

证券代码：000561

证券简称：*ST长岭

上市地：深圳证券交易所

长岭（集团）股份有限公司

重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易 报告书

资产购买交易对方： 陕西烽火通信集团有限公司
住 所： 陕西省宝鸡市清姜路 72 号
通 讯 地 址： 陕西省宝鸡市清姜路 72 号

资产出售交易对方 陕西电子信息集团有限公司
住 所： 陕西省西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号
通 讯 地 址： 陕西省西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号

独立财务顾问



海通证券股份有限公司
HAITONG SECURITIES CO., LTD.

签署日期：2010年1月

董事会声明

本公司及董事会全体成员保证本报告书内容的真实、准确、完整，并对报告书的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本报告书中财务会计报告真实、完整。

中国证监会和其他政府机关对本次重大资产重组所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者收益的实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

本次交易完成后，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责；因本次重大重组引致的投资风险，由投资者自行负责。

投资者若对本报告书存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

长岭（集团）股份有限公司董事会

二〇一〇年一月

特别提示

本公司已根据《中国证监会行政许可申请材料补正通知书》、《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》及《关于长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及向特定对象发行股份购买资产暨关联交易方案反馈意见的函》和中国证监会核准文件，对 2009 年 4 月 13 日披露的《长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》（全文于 2009 年 4 月 13 日披露于 www.cninfo.com.cn）进行了补充和修改，本报告书修改和补充的内容主要体现在以下方面：

1、补充披露国家国防科工局对本次交易方案的批准及军品业务财务信息豁免披露的情况。详见“第二章 交易概述/第四节 本次交易决策过程”。

2、补充披露长岭股份股改实施情况。详见“第三章 上市公司情况/第二节 公司设立和最近三年股权变动情况”。

3、补充披露长岭股份重整计划实施情况。详见“第三章 上市公司情况/第二节 公司设立和最近三年股权变动情况”。

4、补充披露长岭股份国家股变动未在登记公司变更登记的原因说明及陕西省国资委关于严格履行信息披露义务的承诺。详见“第三章 上市公司情况/第二节 公司设立和最近三年股权变动情况”。

5、修订电子集团、烽火集团完整的资产、业务、分公司、子公司及参股公司的结构图。详见“第四章 交易对方情况/第一节 烽火集团基本情况/第二节 电子集团基本情况”。

6、补充披露拟购买资产中应收账款、存货的变化情况及原因分析。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

7、补充披露截至评估基准日烽火集团内部部分子公司存在工商变更登记不完善情形的说明。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

8、补充披露对拟注入资产三家子公司及其子公司所采用的评估方法，分项详细说明评估增值原因。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

9、补充披露烽火集团于评估基准日后增持陕通公司、宏声科技和西安电子公司的实际成本情况及相关作价依据，与本次三家公司资产评估结果进行对比分析并说明差异原因。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

10、详细披露陕通公司流动资产评估增值原因。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

11、补充披露陕通公司对两家子公司的长期投资不存在减值情况的分析，补充披露陕通公司两家子公司大额货币资金的用途及合理性、合法性，补充披露陕通公司2008年末存货情况以及不存在减值的说明。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

12、补充披露西安子公司技术开发业务情况以及不存在向其他股东利益输送的说明。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

13、补充披露2008年末烽火集团对西安子公司欠款的说明。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

14、补充披露拟购买资产不存在未决诉讼、仲裁及其他或有事项。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

15、补充披露拟购买资产2009年半年度审计报告、拟购买资产中三家股权公司的历史沿革和以2009年6月30日为评估基准日拟购买资产的评估价值。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况以及第十二章 财务会计信息/第一节 本次拟购买资产合并财务资料”。

16、补充披露截止2008年12月31日烽火集团能够对三家子公司实施控制的说明。详见“第五章 目标资产情况/第一节 拟购买资产情况”。

17、补充披露拟出售资产以2009年6月30日为基准日的资产评估结果。详见“第五章 目标资产情况 / 第二节 拟出售资产情况”。

18、补充披露拟注入资产所拥有的军工认证以及烽火集团最近三年军品的销售收入及占拟注入资产总收入的比例。详见“第六章 拟购买资产主营业务情况/第一节 拟购买资产主要产品及用途”。

19、补充披露纳入购买资产范围的 62 处房产及 8 宗土地的权属情况,以及上述房产及土地折股后因故无法办理过户时重组方所该担负的赔偿责任及落实措施。详见“第六章 拟购买资产主营业务情况/第四节 拟购买资产的主要资产情况”。

20、补充披露纳入购买资产范围的 62 处房产及 8 宗土地使用权与注入业务的关联性及注入必要性。详见“第六章 拟购买资产主营业务情况/第四节 拟购买资产的主要资产情况”。

21、补充披露拟购买资产各类房屋构筑物的建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因;装修支出如何进行会计处理以及装修如何影响成新率的计算。详见“第六章 拟购买资产主营业务情况/第四节 拟购买资产的主要资产情况”。

22、补充披露烽火集团将其拥有的商标无偿转让给上市公司的相关情况。详见“第六章 拟购买资产主营业务情况/第四节 拟购买资产的主要资产情况”。

23、鉴于长岭股份股权分置改革已经实施,根据《长岭(集团)股份有限公司重整计划》、股权分置改革结果及相关情况修订本次交易前后长岭股份的股权结构情况。详见“第七章 新增股份情况 / 八、发行前后的股本结构变化”。

24、补充披露工模具盘盈情况。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

25、补充披露拟注入固定资产折旧年限、经济适用年限以及评估增值原因。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

26、补充披露拟注入资产中应收账款项目评估与审计差异合理性分析以及其他应收款项目评估增值原因分析。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

27、补充披露拟注入资产产成品评估方法说明。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

28、补充披露账外专有技术评估特殊性假设的合理性分析。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

29、补充披露无形资产评估中确定风险系数时参考企业选取过程。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

30、补充披露账外专有技术评估中分成率的合理性分析、账外专有技术评估中相关产品未来收入趋势合理性分析、账外专有技术评估中相关产品毛利率、营业费率、管理费率历史与预测趋势情况合理性分析、账外专有技术评估时未考虑预测期间营业税金及附加的合理性分析、专有技术剩余使用期确定的合理性分析、专有技术评估与其他资产评估不存在重复评估的说明、专有技术带来的超额收益的说明及专有技术的评估结果、本次专有技术类无形资产未采用成本法进行评估的原因。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

31、补充披露评估存货中是否存在残次冷背品的说明。详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

32、补充披露上市公司 2009 年 1-6 月/6 月 30 日备考审计报告。详见“第十二章 财务会计信息/第二节 本次交易模拟实施后的本公司备考财务资料”。

33、补充披露拟注入资产 2009 年上半年经审计的利润实现数与盈利预测数据的比较。详见“第十二章 财务会计信息/第三节 本次交易盈利预测”。

34、补充披露烽火集团履行盈利预测不足补偿承诺的能力及电子集团承担连带保证责任的情况，补充披露烽火集团和电子集团以上市公司回购股份方式提供盈利预测不足补偿的承诺。详见“第十二章 财务会计信息/第三节 本次交易盈利预测”。

35、补充披露拟购买资产 2010 年盈利预测和上市公司备考 2010 年盈利预测。详见“第十二章 财务会计信息/第三节 本次交易盈利预测”。

36、补充披露电子集团、烽火集团对本报告书中披露的财务信息不涉及军品秘密的说明。详见“第十二章 财务会计信息/第四节 财务信息披露不涉及军品秘密的说明”。

37、补充披露电子集团、烽火集团现在业务与资产注入后上市公司之间不存在同业竞争的说明。“第十三章 同业竞争与关联交易/第一节 同业竞争”。

38、修订和补充关联方及交易披露的有关内容，补充披露关联交易公允性与依赖性的分析，补充披露 2008 年度关联交易金额增长较大的原因。详见“第十三章 同业竞争与关联交易/第二节 关联交易”。

39、补充披露最近十二个月重大交易事项的详细情况。详见“第十五章 其他重要事项/第一节 最近十二个月重大交易情况”。

40、补充披露拟注入资产资金占用及对外担保情况，补充披露拟注入资产不再代垫附属企业社会统筹款项的说明。详见“第十五章 其他重要事项/第二节 资金占用及关联担保情况”。

41、补充披露本次交易涉及的债权债务转移情况。详见“第十五章 其他重要事项/第四节 本次交易涉及的债权债务转移情况”。

42、补充披露拟注入资产重新申请生产经营业务相关的许可及资质情况。详见“第十五章 其他重要事项/第五节 本次交易涉及军工生产经营资质转移情况”。

43、修订电子集团本次交易受让股份的锁定安排。详见“第十五章 其他重要事项/第六节 电子集团就本次交易受让股份的锁定安排”。

44、补充披露拟注入资产会计估计及会计政策与上市公司的差异情况。详见“第十五章 其他重要事项/第七节 重大会计政策及会计估计与上市公司的差异说明”。

45、补充披露电子集团、烽火集团就本次交易所作的所有承诺事项、烽火集团重组后相关情况及其履约能力。详见“第十五章 其他重要事项/第八节 电子集团、烽火集团就本次交易所作的所有承诺事项及烽火集团履约能力”。

46、结合《破产法》等法律法规，补充说明在破产重整程序后上市公司拟转让的全部未申报债务的偿付比例、相关依据及其合法合规性，补充说明重组方针对相关债权人对债务偿付比例提出异议而对上市公司造成损失时采取的保证措施（其中，电子集团对上市公司资产交割后的债务支付增加了补充承诺，明确偿付拟出售资产中的所有债务和承担与此相关的任何损失，并与上市公司签署偿债保证金协议，在资产交割后向上市公司提供偿债保证金），补充说明对未申报债务的相关会计处理。具体详见“第十五章 其他重要事项/第九节 关于上市公司未申报债务相关问题的说明”。

47、补充披露电子集团、烽火集团及标的资产涉及的国有资产按照国有股权转让有关规定履行相关国有资产管理程序的情况。详见“第十五章 其他重要事项/第十节 关于电子集团、烽火集团及本次标的资产所涉及的国有股权转让事项的说明”

48、补充说明上市公司在本次交易中可能涉及的相关税费及其对上市公司重组后的生产经营可能产生的影响，电子集团拟承担本次重组中出售资产产生的所有税费，烽火集团和电子集团承诺承担拟购买资产中军品存货资产交割中产生的流转税。详见“第十五章 其他重要事项/第十一节 上市公司本次交易涉及的有关税费及其影响”

49、补充说明烽火集团和上市公司在重组后将按照军工企业改制相关规定对上市公司章程的修订情况及该修订获得军工主管部门的审批情况。详见“第十五章 其他重要事项/第十二节 按照军工企业改制相关规定拟对上市公司章程的修订及获批情况”。

50、补充说明拟购买资产与烽火集团其他资产在资产、人员等各方的分离情况。详见“第十三节 拟购买资产与烽火集团剩余资产的分离情况”。

目录

释义	10
第一章 重大事项提示	13
第二章 交易概述	15
第一节 本次交易背景和目的	15
第二节 本次交易原则	18
第三节 本次交易具体方案	18
第四节 本次交易决策过程	20
第五节 交易对方、标的名称及定价情况	22
第六节 交易对方与本公司关系说明	24
第三章 上市公司情况	25
第一节 公司基本情况	25
第二节 公司设立和最近三年股权变动情况	25
第三节 公司主营业务情况及主要财务指标	30
第四节 公司控股股东及实际控制人情况	32
第四章 交易对方情况	33
第一节 烽火集团基本情况	33
第二节 电子集团基本情况	40
第三节 交易对方与上市公司之间关系	49
第四节 交易对方及其主要管理人员最近五年受处罚情况	49
第五章 目标资产情况	50
第一节 拟购买资产情况	50
第二节 拟出售资产情况	86
第六章 拟购买资产主营业务情况	97
第一节 拟购买资产主要产品及用途	97
第二节 拟购买资产质量控制情况	103
第三节 拟购买资产的生产技术情况	105
第四节 拟购买资产的主要资产情况	105
第七章 新增股份情况	130
第八章 本次交易主要合同内容	134
第一节 《发行股份购买资产协议》	134
第二节 《资产出售协议》	136
第九章 本次交易合法、合规性分析	139
第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析	142
第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析	142
第二节 拟出售资产交易定价的公平合理性分析	171
第三节 本次发行股份定价的公平合理性分析	175
第四节 独立董事对本次交易定价的意见	176
第十一章 董事会讨论与分析	178

第一节	交易前财务状况和经营成果讨论与分析	178
第二节	交易标的行业特点及经营情况讨论与分析	180
第三节	交易完成后的财务状况、盈利能力及未来趋势分析	195
第四节	风险因素分析及对策	198
第五节	业务发展战略及目标	201
第十二章	财务会计信息	204
第一节	本次拟购买资产合并财务资料	204
第二节	本次交易模拟实施后的本公司备考财务资料	207
第三节	本次交易盈利预测	211
第四节	财务信息披露不涉及军品秘密的说明	216
第十三章	同业竞争与关联交易	217
第一节	同业竞争	217
第二节	关联交易	225
第十四章	公司治理结构	244
第十五章	其他重要事项	249
第一节	最近十二个月重大交易情况	249
第二节	资金占用及关联担保情况	249
第三节	关于股票买卖自查情况	253
第四节	本次交易涉及的债权债务转移情况	255
第五节	本次交易涉及军工生产经营资质转移情况	258
第六节	电子集团就本次交易受让股份的锁定安排	259
第七节	重大会计政策及会计估计与上市公司的差异说明	259
第八节	电子集团、烽火集团就本次交易所作的承诺事项及烽火集团履约能力 260	
第九节	关于上市公司未申报债务相关问题的说明	276
第十节	关于电子集团、烽火集团及本次标的资产所涉及的国有股权转让事项的 说明 281	
第十一节	上市公司本次交易涉及的有关税费及其影响	288
第十二节	按照军工企业改制相关规定拟对上市公司章程的修订及获批情况	290
第十三节	拟购买资产与烽火集团剩余资产的分离情况	291
第十六章	中介机构意见	296
第一节	律师事务所意见	296
第二节	独立财务顾问意见	297
第十七章	中介机构联系方式	299

释义

除非另有说明，以下简称在本报告书中的含义如下：

长岭股份、上市公司、本公司、公司	指	长岭（集团）股份有限公司，股票代码：000561
烽火集团	指	陕西烽火通信集团有限公司
电子集团	指	陕西电子信息集团有限公司，系烽火集团控股股东
目标资产、标的资产	指	拟出售资产与拟购买资产
本次重大资产重组、本次重组、本次交易、	指	长岭股份拟向电子集团出售其持有的除货币资金、应收票据以及2008年12月已出售资产（详见2008年12月31日长岭股份关联交易公告）之外的全部资产和未申报债务，同时长岭股份拟向烽火集团定向发行股份购买其本部主要经营性资产和负债及其持有的陕通公司、宏声科技、西安电子公司股权
本次重大资产出售	指	长岭股份拟向电子集团出售其持有的除货币资金、应收票据以及2008年12月已出售的资产（详见2008年12月31日长岭股份关联交易公告）之外的全部资产和未申报债务
本次发行股份购买资产	指	长岭股份拟向烽火集团定向发行股份购买其本部主要经营性资产和负债及其持有的陕通公司、宏声科技、西安电子公司股权
拟出售资产	指	于拟出售资产基准日，长岭股份持有的除货币资金、应收票据以及2008年12月已出售的资产（详见《资产评估报告书》（中资评报字（2008）第285号））之外的其他资产及未申报债务
长岭纺电	指	陕西长岭纺织机电科技有限公司，系长岭股份之控股子公司
长岭印务	指	陕西长岭印务有限责任公司，系长岭股份之控股子公司
长岭运输	指	陕西长岭运输有限责任公司，系长岭股份之控股子公司
拟出售公司	指	长岭纺电、长岭印务、长岭运输
拟购买资产、拟注入资产	指	于拟购买资产基准日，烽火集团本部主要经营性资产和负债及其持有的陕通公司、宏声科技、西安电子公司股权。
陕通公司	指	陕西烽火通信技术有限公司，系烽火集团之控股子公司
宏声科技	指	陕西烽火宏声科技有限责任公司，系烽火集团之控股子公司
西安电子公司	指	西安烽火电子科技有限公司，系烽火集团之控股

		子公司
拟购买公司	指	陕通公司、宏声科技、西安电子公司
资产出售协议	指	长岭股份与电子集团于2009年4月11日签订的《资产出售协议》
发行股份购买资产协议	指	长岭股份与烽火集团于2009年4月11日签订的《发行股份购买资产协议》
拟出售资产基准日	指	2008年11月30日
拟购买资产基准日	指	2008年12月31日
重整计划	指	2008年10月25日，经宝鸡市中级人民法院裁定批准的《长岭（集团）股份有限公司重整计划》
未申报债权	指	在长岭股份账面列示的债务，但债权人在长岭股份破产案件受理期间未向审理法院申报登记之债权
未申报债务	指	长岭股份账面与未申报债权对应的债务
交易交割日、资产交割日	指	本公司向烽火集团交付本次发行的全部股票和烽火集团向本公司交割目标资产的日期
新会计准则	指	中华人民共和国财政部于2006年2月15日颁布并于2007年1月1日开始实施的《企业会计准则》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
陕西省国资委、省国资委	指	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
宝鸡市国资委、市国资委	指	宝鸡市人民政府国有资产监督管理委员会
陕西省国防科工办、国防科工办	指	陕西省国防科技和航空工业办公室
海通证券、独立财务顾问、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
法律顾问、嘉源律师事务所、嘉源	指	北京市嘉源律师事务所
拟出售资产评估机构、中资评估	指	中资资产评估有限公司
拟购买资产评估机构、中宇评估	指	中宇资产评估有限责任公司
拟出售资产审计机构、中瑞岳华	指	中瑞岳华会计师事务所有限公司
拟购买资产审计机构、希格玛会计师事务所、希格玛	指	西安希格玛有限责任会计师事务所，现更名为希格玛会计师事务所有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《重大资产重组管 理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《收购管理办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《股改管理办法》	指	《上市公司股权分置改革管理办法》
股改	指	股权分置改革
《证券发行管理办 法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《破产法》	指	中华人民共和国企业破产法
元、万元、亿元	指	如无特指，为人民币元、人民币万元、人民币亿元

第一章 重大事项提示

一、 重大风险提示

投资者在评价公司本次交易时，请特别注意以下风险。详细的风险情况及对策请阅读本报告书“第十一章 董事会讨论与分析”相关内容。

(一) 暂停上市风险

由于 2006 年、2007 年连续两年亏损，本公司股票已被实施特别处理，2008 年本公司实现盈利，但是被审计师出具非标准无保留审计意见，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2008 年修订）》，公司仍面临暂停上市的风险。

(二) 公司转型风险

本次交易完成前，本公司主要从事纺织机电产品的生产、销售，本次交易完成后，本公司主营业务将变更为电子通信设备的生产、研发和销售。鉴于本次交易前后公司所从事的业务类型有着明显的区别，公司的经营制度和管理模式也需要随之做出调整和完善。因此，本次交易存在公司转型风险。

(三) 大股东和实际控制人控制风险

本次交易完成后，烽火集团将持有本公司总股本的 42.31%，烽火集团成为本公司的第一大股东；电子集团直接持有本公司总股本的 13.08%，电子集团与烽火集团合计持有本公司总股本的 55.39%，陕西省国资委成为本公司实际控制人。在公司的重大经营投资决策方面，存在大股东及实际控制人控制风险。

(四) 出售资产中未申报债权偿付风险

根据《破产法》、宝鸡市中级人民法院的裁定和北京市嘉源律师事务所出具的法律意见，本公司对出售资产中未申报债权的偿付比例与已申报债权的偿付比例一致，但是如果相关债权人对债务偿付比例提出异议，仍可能对上市公司造成损失。对此，重组方电子集团已经提供适当保证。

二、 重大不确定性

（一）盈利预测的不确定性

本报告书中“第十二章 财务会计信息”章节包含了本公司本次交易后的 2009 年度及 2010 年度的盈利预测。

上述盈利预测为根据截止盈利预测报告签署日已知的情况和资料对本公司及本次拟注入资产的经营业绩所作出的预测。这些预测基于一定的假设，其中有些假设的实现取决于一定的条件或可能发生的变化。同时，意外事件也可能对盈利预测的实现造成重大影响。

（二）资产交割的不确定性

中国证监会核准至完成资产交割，还需要履行必要的手续。因此资产交割具有一定的不确定性。

三、 其他需要关注事项

本次交易已获陕西省国资委陕国资产权发（2009）137号文件核准，烽火集团本次重组上市的方案已获陕西省国防科工办陕科工发（2009）15号文件、国家国防科技工业局[2009]999号文件同意。本次交易已经获得中国证监会核准。

根据《深圳证券交易所上市规则（2008年修订）》第10.1.6条的规定，本次出售资产及发行股份购买资产的交易构成关联交易。

本报告书中可能存在个别数据加总后与相关汇总数据存在尾差，系数据计算时四舍五入造成，敬请广大投资者注意。

第二章 交易概述

第一节 本次交易背景和目的

一、本次交易背景

（一）连续亏损，严重资不抵债

本公司因经营不善，连续多年经营亏损，严重资不抵债。本公司2006年、2007年每股收益分别为-0.11元、-1.03元，截止2007年12月31日，本公司归属于母公司股东权益-87,576.31万元。本公司于2007年11月依法进入破产程序，并于2008年10月25日经宝鸡市中级人民法院裁定批准了本公司《重整计划》。

本公司2008年每股收益为1.93元，截止2008年12月31日，本公司归属于母公司股东权益-9,020.91万元。其中，实现营业利润-1,982万元，同比亏损额减少52.38%，主要为进入破产程序后，银行利息停止计提所致；实现净利润75,532万元，主要是确认债务重组收益所致。2009年1-9月，本公司归属于母公司每股收益-0.045元；截止2009年9月30日，本公司归属于母公司股东权益-9,553.34万元。债务重组实施至今，本公司主营业务持续经营能力较弱，本公司依然资不抵债。

（二）盈利能力弱，无法依靠自身力量走出困境

公司原两大主导产品为电冰箱产品及纺织机电产品。由于公司资金严重匮乏，冰箱产业生产任务极不饱满，产销量远未达到经济批量，导致成本居高不下，连续多年经营亏损且数额巨大。为了减轻经营负担，本公司于2007年5月将持有的严重资不抵债的陕西宝鸡长岭冰箱有限公司全部96.7%的股权及西安长岭冰箱股份有限公司全部55.3%的股权以零价格转让给陕西长岭集团有限公司。上述股权转让后，纺织机电产业成为公司主业。但2007年以来国家对纺织行业进行宏观调控，致使纺电行业市场竞争进一步加剧，纺电产品的成本有较大的上升，公司盈利能力较弱。2009年1-9月，本公司归属于母公司净利润为-15,333,081.70元，无法依靠自身力量走出困境。

（三）破产重整为重大资产重组创造了良好的条件

由于公司不能清偿到期债务，债权人广州冷机股份有限公司于2007年6月1日向宝鸡中院申请长岭股份破产还债。2007年11月21日，宝鸡中院以（2007）宝市中法破字第14-1号《民事裁定书》裁定受理了本公司破产还债一案。2007年11月22日，宝鸡中院指定了管理人。

2008年5月5日，宝鸡市国资委依据《中华人民共和国企业破产法》的相关规定提出长岭股份重整申请，宝鸡中院于2008年5月14日裁定批准长岭股份进行重整，并于2008年10月25日出具《民事裁定书》（[2007]宝市中法破字第14-14号），裁定批准长岭（集团）股份有限公司重整计划、终止长岭（集团）股份有限公司破产重整程序。

本公司破产重整方案基本情况如下：

1、债务调整

本公司债务分类为职工债权、税款债权及普通债权。经分别表决通过，职工债权、税款债权全额清偿，全部普通债权按经确认的债权数额的18%予以清偿。

2、经营调整

由于本公司现有主营业务产品单一，难以维系公司持续经营，为彻底解决公司的发展问题，在长岭股份实施重整计划的基础上，引入有实力的重组方，注入优良资产和新业务，使长岭股份恢复持续经营能力，实现良性发展。

陕西电子信息集团有限公司及其关联方有意参与长岭股份的重组。重组方承诺：

①在宝鸡中院裁定批准长岭股份重整计划后，按重整计划提供偿债资金支持，以保证长岭股份依重整计划按期清偿债务。

②在宝鸡中院裁定批准本重整计划后，重组方以符合相关法律法规规定以及证券监管部门要求的方式，向长岭股份注入不少于7 亿元的优良军工类净资产及相关业务，通过重大资产重组使长岭股份恢复持续经营能力。

3、权益调整

为了挽救长岭股份，实现公司重整和资产重组，使长岭股份恢复生机和持续发展，需对公司出资人权益进行调整，由公司全体股东让渡一定比例的股份给债权人和重组方。

出资人权益调整具体方案如下：

①宝鸡市国资委作为长岭股份的第一大股东，让渡其持有的全部股份之80%，计95,221,120股；

②除宝鸡市国资委以外的其他非流通股股东，分别让渡其持有的全部股份之50%，共计17,949,240股；

③全体流通股股东分别让渡其持有的全部股份之10%，共计24,206,332股。

注：经计算后，股东所让渡股份不足1股的尾数部分，免予让渡。

非流通股股东共计让渡113,170,360股，流通股股东共计让渡24,206,234股（办理股份划转手续时，有98股因技术问题无法划转，因此流通股股份实际划转24,206,234股）。长岭股份流通股股东让渡的股份，以每股6.34元的价格折抵现金，按本重整计划规定，用以向自愿选择以股份折抵现金方式清偿债务的普通债权人进行清偿。除普通债权人受偿的股份外，剩余股份由重组方有条件受让。

二、本次交易目的

为解决本公司所面临的严峻形势，帮助公司走出困境，减轻债务压力，恢复持续经营能力及股利分配能力，提升上市公司盈利水平，维护上市公司及股东的利益，特别是中小股东的利益，本公司决定引入陕西烽火通信集团有限公司及陕西电子信息集团有限公司进行重大资产重组，通过出售不良资产，发行股份购买优质资产改变公司经营状况，同时进行股权分置改革，提高公司盈利能力和可持续发展能力，从根本上为解决本公司长远发展所面临的问题积极创造条件，切实保护本公司及全体股东特别是中小股东的利益。

第二节 本次交易原则

- 一、合法性原则
- 二、提升上市公司盈利能力原则
- 三、突出主营业务，提升核心竞争力和持续经营能力原则
- 四、坚持公正、公开、公平，维护上市公司和全体股东利益原则
- 五、避免同业竞争、规范关联交易原则
- 六、诚实信用、协商一致原则

第三节 本次交易具体方案

一、本次交易方案概要

（一）重大资产出售方案

根据宝鸡市中级人民法院裁定的本公司债务重整计划，电子集团承诺向本公司提供偿债资金支持，因此，在本次资产重组中，电子集团向本公司提供1.26亿元偿债资金，形成对本公司的借款。

同时本公司拟将截至2008年11月30日的主要资产和全部未申报债务，作价1.26亿元向电子集团出售，电子集团以对本公司的前述1.26亿元债权作为对价。于2008年11月30日，拟出售资产经审计净值为-2,759.25万元，评估价值为12,575.78万元。以2009年6月30日为评估基准日，拟出售资产评估价值为12,223.13万元，比以2008年11月30日为评估基准日的评估价值减少352.65万元，减少2.8%。

此外，本公司的破产管理人将依照法院的生效裁定将其管理的全部2,137万股（股改前1,943万股）流通股及864万股（股改前1,728万股）非流通股以及破产重整计划中宝鸡市国资委、华能科技公司（2009年9月7日经司法裁定已划转至中国建设银行股份有限公司陕西省分行名下）合计应让渡的4,794.518万股（股改前9,589.036万股）非流通股过户至电子集团名下。（注：相关数据假设股改方案同时实施，具体股改方案参见本公司董事会同时公告的《股权分置改革说明书（全文）》，以下同）。

（二）发行股份购买资产方案

本公司拟向重组方烽火集团非公开发行股份，每股作价2.8元，烽火集团以其拥有的主要经营性资产按评估值作价认购公司本次发行的股份。根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第2036号资产评估报告，烽火集团用以认购股份的净资产评估值为70,584.02万元。公司本次发行的股份为252,085,786股。

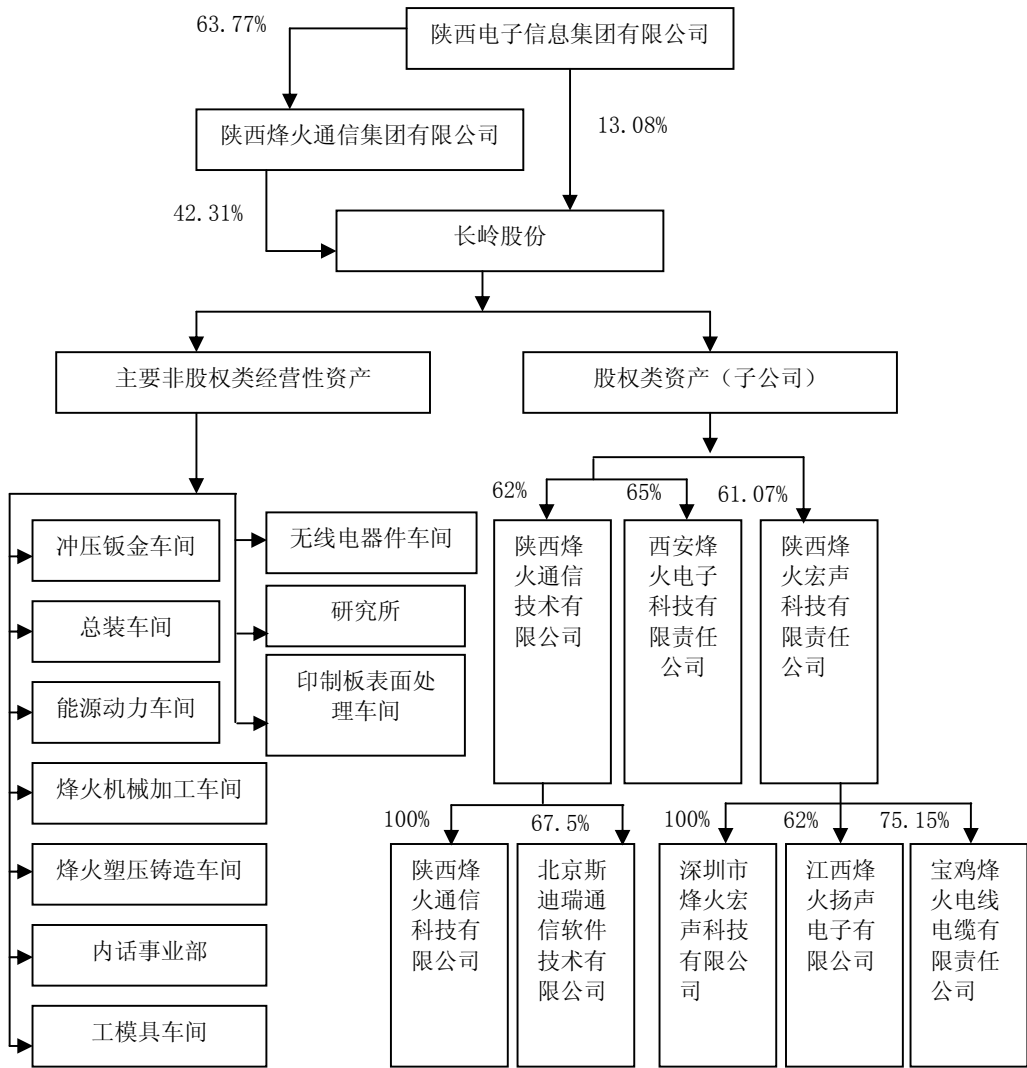
根据中国证监会《重大资产重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组行为。

此外，本次交易拟与股权分置改革方案同时进行。为维护上市公司长远发展、尽快恢复公司利润分配能力，同时兼顾流通股股东利益，本公司设计了以非流通股股东单方面缩股及以资本公积转增送股方式向流通股股东每10股送1股的方案。

若股改和发行股份购买资产完成，重组方烽火集团及其关联方电子集团将合计持有长岭股份55.39%（其中烽火集团持股42.31%），烽火集团成为本公司的第一大股东。

根据深交所《深圳证券交易所股票上市规则（2008年修订）》10.1.6条规定：“因与上市公司或其关联人签署协议或作出安排，在协议或安排生效后，或在未来十二个月内，具有10.1.3条或10.1.5条规定情形之一的”，视同为上市公司的关联人，因本公司2009年4月11日与电子集团、烽火集团分别签署了《资产出售协议》、《发行股份购买资产协议》，并可能在未来形成股权关系，因此电子集团、烽火集团构成与本公司的潜在关联方关系。本次交易为关联交易。

二、本次交易完成后股权结构图



第四节 本次交易决策过程

本次交易涉及有关各方的决策过程如下：

2009年3月24日，电子集团第一届董事会第十三次会议审议，通过购买上市公司资产及负债的决议。

2009年3月25日，上市公司因筹划有关股改及非公开发行重大事项，发布重大事项停牌公告。

2009年3月30日，烽火集团召开第一届董事会第九次会议，通过以主要经营性资产认购上市公司本次拟发行的全部股份的决议。同日，烽火集团召开2009年临时股东会，审议通过了以资产认购上市公司发行股份的决议。

2009年3月31日，陕西省国资委出具陕国资产权发[2009]89号文件，对本次交易拟购买资产的评估结果进行了核准。

2009年4月1日，宝鸡市国资委出具核准文件，对本次交易拟出售资产的评估结果进行了核准。

2009年4月11日，上市公司召开第四届董事会第四十二次会议，通过关于公司实施股改、重大资产出售及发行股份购买资产的议案。

2009年4月11日，上市公司与电子集团签订了资产出售协议，与烽火集团签订了发行股份购买资产协议。

2009年4月13日，上市公司公告《重大资产出售及发行股份购买资产报告书（草案）》，同时，发布召开2009年第一次临时股东大会通知。

2009年4月21日，宝鸡市国资委出具宝国资发（2009）120号核准文件，对本次重大资产重组行为进行了核准。

2009年4月23日，陕西省国资委出具陕国资产权发（2009）137号核准文件，对本次重大资产重组行为进行了核准。

2009年4月27日，陕西省国防科工办出具陕科工发（2009）15号文件，同意本次资产重组方案。

2009年4月28日，上市公司召开2009年第一次临时股东大会，通过关于公司重大资产出售及发行股份购买资产的议案。

2009年5月11日，陕西省国防科工办出具陕科工发[2009]36号文件，转发了国家国防科技工业局于2009年5月5日出具的科工财审[2009]476号《国防科工局关于陕西烽火通信集团有限公司重组上市中对外融资特殊财务信息豁免披露的批复》，对本次交易信息披露的内容进行了批复。

2009年9月25日，上市公司发布《股权分置改革方案实施公告》，股权分置改革实施完毕。

2009年9月28日，国家国防科技工业局出具科工财审[2009]999号《国防科工局关于陕西烽火通信集团有限公司重组上市审批有关事宜的意见》，对烽火集团借壳上市有关事宜无异议。

本次交易已经获得中国证监会核准。

第五节 交易对方、标的名称及定价情况

一、发行股份购买资产交易

（一）交易对方名称

公司名称：陕西烽火通信集团有限公司

公司注册地址：陕西省宝鸡市清姜路 72 号

通讯地址：宝鸡市清姜路 72 号

邮政编码：721006

联系电话：0917-3624411

联系传真：0917-3625666

联系人：赵兰平

（二）交易标的估值及定价情况

根据本公司与烽火集团签署的发行股份购买资产协议，本公司拟向烽火集团购买其拥有的主要经营性资产及股权，拟购买资产根据经陕西省国资委核准的资产评估结果定价。

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第2036号《资产评估报告书》，以2008年12月31日为评估基准日，本次拟购买资产的评估价值合计为70,584.02万元。拟购买资产估值的详细情况参见第五章。

根据希格玛会计师事务所出具的希会审字(2009)0468号《审计报告》，以2008年12月31日为审计基准日，本次拟购买资产模拟合并报表归属于母公司股东的净资产账面价值为50,051.59万元，本次拟购买资产模拟母公司报表的模拟所有者权益账面价值为46,802.68万元。

拟购买资产评估值与模拟合并会计报表归属于母公司股东的净资产账面价值相比增值41.02%，拟购买资产评估值与模拟母公司报表的模拟所有者权益账面价值相比增值50.81%。

二、重大资产出售交易

（一）交易对方名称

公司名称：陕西电子信息集团有限公司

公司注册地址：西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号

通讯地址：西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号

邮政编码：710065

联系电话：029-88452631

联系传真：029-88455982

联系人：崔国强

（二）交易标的估值及定价情况

根据本公司与电子集团签署的资产出售协议，本公司拟向电子集团出售持有的除货币资金、应收票据以及2008年12月已出售资产（详见2008年12月31日长岭股份关联交易公告）之外的全部资产和未申报债务，拟出售资产根据已经宝鸡市国资委核准的资产评估结果定价。

根据中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第048号《资产评估报告书》，以2008年11月30日为评估基准日，本次出售资产的评估价值合计为12,575.78万元。拟出售资产估值的详细情况参见第五章。

根据中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华专审字[2009]第0818号《审计报告》，以2008年11月30日为审计基准日，本次拟出售资产账面净值为-2,759.25万元。拟出售资产评估值与账面净值相比增值15,335.03万元。

第六节 交易对方与本公司关系说明

本次交易前，烽火集团及其控股股东电子集团与本公司不存在股权关系。本次交易完成后，烽火集团及其控股股东电子集团合计将持有本公司本次发行后总股本的55.39%，烽火集团成为本公司的第一大股东，陕西省国资委是本公司实际控制人。

第三章 上市公司情况

第一节 公司基本情况

公司名称:	长岭（集团）股份有限公司
公司英文名称:	CHANG LING (GROUP) CO., LTD.
股票简称:	*ST 长岭
股票代码:	000561
公司住所:	陕西省宝鸡市清姜路 75 号
主要办公地点:	陕西省宝鸡市清姜路 75 号
注册资本:	人民币 397,012,585.00 元
营业执照注册号:	6100001000019
税务登记证号码:	610302220533749
法定代表人:	王瑄
董事会秘书:	杨婷婷
通讯地址:	陕西省宝鸡市长岭股份公司公司管理部
邮政编码:	721006
联系电话:	0917-3622253

第二节 公司设立和最近三年股权变动情况

一、公司设立情况

长岭股份的前身为国营长岭机器厂，系国家“一五”期间投资兴建的 156 项重点工程之一。1992 年经陕西省体改委以陕改发[1992]39 号文批准，国营长岭机器厂进行整体股份制改造，并作为独家发起人，以定向募集方式设立股份有限公司。1993 年经陕西省体改委陕改发[1993]119 号文批准，公司进行分立，将主要用于生

产军用产品的资产及负债分立出去，组成新的长岭机器厂。长岭股份作为存续公司，经中国证券监督管理委员会证监会审字[1993]109 号文批准，公司股票于 1994 年 5 月 9 日在深圳证券交易所上市，股票代码 000561。

二、最近三年股本变动情况

（一）破产重整出资人权益调整方案

2008 年 9 月 16 日，公司破产重整第二次债权人会议表决通过了《长岭（集团）股份有限公司破产重整计划草案》。2008 年 10 月 25 日，宝鸡市中级人民法院裁定批准了该重整计划。根据出资人权益调整方案，由公司全体股东让渡一定比例的股份给债权人和重组方，其中非流通股股东共计让渡 113,170,360 股，流通股股东共计让渡 24,206,234 股，公司总股本保持不变。经过破产重整出资人权益调整后，公司股本结构如下：

股份类别	股份数量（股）	占总股本比例
非流通股	154,924,880	39.02%
流通股	242,087,705	60.98%
总股本	397,012,585	100.00%

（二）股权分置改革方案及实施情况

1、2009 年 5 月 6 日，长岭股份召开 2009 年第二次临时股东大会暨股权分置改革相关会议，通过了股权分置改革方案。

2、本次股权分置改革方案的基本内容：全体非流通股按照 10:5 的比例进行缩股，同时以 2008 年 12 月 31 日经审计的资本公积转增方式向流通股股东每 10 股送 1 股，即方案实施股权登记日登记在册的非流通股股东每持有 10 股非流通股缩为 5 股，流通 A 股股东每持有 10 股流通股 A 股可获取 1 股股份。

3、2009 年 9 月 29 日，长岭股份股改实施完毕，股份结构如下：

股份类别	股份数量（股）	占总股本比例
有限售条件的流	77,470,696	22.54%

通股		
无限售条件的流通股	266,288,219	77.46%
总股本	343,758,915	100.00%

三、最近三年重大资产重组情况

长岭股份主营范围为家用电器产品、纺织机电产品、软件技术开发以及相关的进出口贸易。冰箱业务由长岭股份的两家控股子公司经营，由于经营不善，连年亏损，已严重资不抵债，持续经营能力存在很大不确定性。为了减轻经营负担，经 2007 年第一次临时股东大会批准，公司于 2007 年 5 月将持有的陕西宝鸡长岭冰箱有限公司全部 96.70%的股权及西安长岭冰箱股份有限公司全部 55.30%的股权以零价格转让给陕西长岭集团有限公司。上述股权转让后，纺电产业成为公司主业。但 2007 年以来国家对纺织行业进行宏观调控，致使纺织机电行业市场竞争进一步加剧，尽管公司采取加强纺电产业新产品的研制、积极开拓市场等措施以增加营业收入，但随着基础性原材料价格的上涨，纺电产品的成本有较大上升，盈利能力有所下降。

因财务状况严重恶化，长岭股份巨额债务无力偿还。于 2006 年、2007 年连续两年亏损，并引发债务危机，债权人纷纷起诉、申请强制执行。由于长岭股份不能清偿到期债务，债权人广州冷机股份有限公司于 2007 年 6 月 1 日向宝鸡市中级人民法院申请长岭股份破产还债。2007 年 11 月 21 日，宝鸡市中级人民法院裁定受理了长岭股份破产还债一案，并于 2008 年 10 月 25 日裁定批准了公司重整计划。

除此之外，公司近三年无重大资产重组情况。

四、破产重整及资产处置情况

本公司破产重整的过程参见第二章第一节。

1、让渡股份划转情况：

(1) 流通股让渡股份划转情况：2008 年 12 月，根据宝鸡市中院裁定，将流通股股东让渡的股份共计 2,100,332 股划转至管理人的账户；3,199,902 股划转至中国长城资产管理公司账户折抵其按照重整计划调整后应享有的债权。2009 年 2 月和 3 月根据宝鸡市中院裁定，将管理人的账户中的 1,379,268 股划转至宝鸡市渭滨区农村信用合作联社账户、199,395 股划转至浙江省玉环县冰箱压缩机厂账户、98 股划转至中国长城资产管理公司账户折抵其按照重整计划调整后应享有的债权。

(2) 非流通股股东让渡股份划转情况：2009 年 4 月和 8 月，宝鸡市中院根据《重整计划》，将非流通股股东让渡的非流通股份 1,728 万股划转至管理人的账户，大股东宝鸡市国资委让渡的 80%的股份计 95,221,120 股司法冻结。

2、债权清偿情况：

职工债权：以现金方式已清偿完毕，共偿还现金 3,143 万元。

税款债权：以现金方式已清偿完毕，共偿还现金 953 万元。

小额普通债权：以现金方式已清偿完毕，共偿还金额 1,277 万元。

大额普通债权：

①按照《重整计划》以 6.34 元/股的价格通过以流通股折抵方式偿还：宝鸡市渭滨区农村信用合作联社 1,379,268 股；中国长城资产管理公司 320 万股；浙江省玉环县冰箱压缩机厂 199,395 股。上述三家划转的股份折抵按照重整计划调整后应享有的债权 3,030 万元。

②其余债权以现金方式已清偿完毕，共偿还金额 17,703 万元（包括补充申报的普通债权）。

截止 10 月 12 日，根据公司重整计划，对已申报的债权全部清偿完毕。2009 年 10 月 26 日，宝鸡市中院（2007）宝市中法破字第 14-50 号民事裁定书裁定如下：

①长岭股份破产管理人对长岭股份重整计划的监督期限届满，自 2009 年 10 月 25 日起，长岭股份破产管理人对长岭股份重整计划的监督职责终止；

②按照重整计划减免的债务，长岭股份不再承担清偿责任；

③长岭股份破产管理人继续履行其他法定职责。

五、国家股变动未在登记公司办理变更登记原因的说明

1、长岭股份设立之后，其国家股由原陕西省国有资产管理局持有，该局在 2000 年 9 月政府机构改革中被撤销之后，其行政管理职能先后由陕西省财政厅和陕西省国资委承继，包括持有长岭股份国家股。

1996 年 8 月，根据陕西省人民政府陕政发[1996]58 号文决定，授权长河集团持有长岭股份之国家股。2003 年 3 月，根据陕西省人民政府专项问题会议纪要，长河集团分立并更名为长岭集团。2005 年 3 月，根据陕西省国资委《关于长岭（集团）股份有限公司国有股权管理的决定》，不再授权长岭集团持有长岭股份国家股，由陕西省国资委履行出资人职责。

2005 年 9 月，为作好省属企业属地化管理改革工作，经陕西省人民政府同意，陕西省国资委以陕国资产权发【2005】298 号《关于陕西宝光集团有限公司、宝鸡机床厂等二十一户省属企业资产划转的批复》，将省属二十一户企业的国有资产（包括长岭股份 119,026,400 股国家股股权，占总股本的 29.98%）下划至宝鸡市人民政府管理，经宝鸡市人民政府授权由宝鸡市国资委履行出资人职责。

上述国有股持有人变动均未在登记公司办理变更登记，其原因是：

（1）2000 年 9 月至 2005 年 9 月期间，由于政府部门职能转变及国有企业管理体制改革，导致公司国有股持有人变动频繁，交接工作不衔接和对于上市公司股权变动登记工作重视不够；

（2）2005 年 6 月之后，国有股先后被湖北省黄石市中级人民法院和黄石市铁山区人民法院裁定冻结，无法办理变更登记。

2、上述国有股持有人变动情况，公司均在临时报告和年度报告中进行了披露，但国有股持有人未按照《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》和《上市公司收购管理办法》的规定履行信息披露义务。

3、2009 年 7 月至 8 月，根据公司重整计划，经宝鸡市中级人民法院裁定，将公司国有股中的 5,460,751 股划转给中国东方资产管理公司用以抵偿债务；将国有股 113,565,649 股划转至宝鸡市国资委名下，并将其中的 6,200,000 股划转给中国长城资产管理公司，将 3,797,858 股划转给宝鸡市渭滨区农村信用合作联社，将

1,308,582 股划转至宝鸡市金台区农村信用合作联社用以抵偿债务。上述国有股持有人变动已经国务院国有资产监督管理委员会国资产权发【2009】252 号文批复。股改实施完毕后，宝鸡市国资委持有的国家股为 49,074,365 股。

上述国有股权变动情况，公司已履行了信息披露义务，陕西省国资委和宝鸡市国资委依照《上市公司收购管理办法》披露了权益变动报告书。2009 年 8 月 3 日，公司上述国有股权变动及国有股持有人变动已在登记公司办理了变更登记。

本次交易完成后，陕西省国资委成为上市公司的实际控制人。陕西省国资委已于 2009 年 10 月 19 日出具相关承诺函，承诺在本次重大资产重组完成后，陕西省国资委将严格依《证券法》、《上市公司治理准则》及其他相关法律法规和规范性文件履行实际控制人职责和信息披露人义务，并督促长岭股份和省属其他相关国有股东严格履行相关信息披露义务。

第三节 公司主营业务情况及主要财务指标

一、 本公司主营业务情况

本公司主要从事家用电器产品、纺织机电产品、软件技术开发以及相关的进出口贸易业务。由于冰箱产业生产任务极不饱满，产销量远未达到经济批量，导致成本居高不下，连续多年经营亏损，已资不抵债，是公司的主要亏损源。为了减轻经营负担，经2007年第一次临时股东大会批准，公司于2007年5月将持有的陕西宝鸡长岭冰箱有限公司全部 96.70%的股权及西安长岭冰箱股份有限公司全部 55.30%的股权以零价格转让给陕西长岭集团有限公司。上述股权转让后，纺电产业成为公司唯一主业。

本公司最近三年的主营业务情况（合并报表数据）具体如下：

单位：万元

	2009 年 1-6 月	2008 年度	2007 年度	2006 年度
主营业务收入	2,763.24	6,594.81	24,586.82	32,634.83

冰箱	-	-	10,480.66	15,833.04
纺电	2,482.36	5,981.65	13,919.52	16,608.91
其他	280.88	613.16	186.64	192.88
主营业务成本	2,788.09	6,364.79	23,252.82	32,773.62
冰箱	-	-	9,966.62	17,197.13
纺电	2,647.29	5,952.48	13,070.16	15,355.78
其他	140.80	412.31	216.04	220.71

二、本公司最近三年一期的主要财务指标（合并报表数据）

（一）资产负债情况

单位：万元

项目	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
资产总计	29,012.40	29,402.78	36,248.88	62,003.44
其中：流动资产	19,945.14	19,967.29	25,876.22	32,206.06
负债合计	36,175.65	36,560.57	120,958.48	130,761.73
其中：流动负债	35,034.79	35,394.05	81,140.44	128,098.49
归属于母公司所有者权益	-8,967.86	-9,020.91	-87,576.31	-71,647.64

（二）利润情况

单位：万元

项目	2009 年 1-6 月	2008 年	2007 年	2006 年
营业收入	3,775.66	7,149.51	25,354.62	34,184.41
利润总额	-992.07	75,532.16	-40,898.28	-4,208.74
归属于母公司股东的净利润	-1,006.34	76,526.60	-40,875.63	-4,196.54

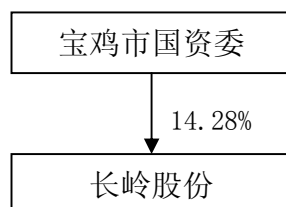
（三）主要财务指标

项目	2009 年 1-6 月/ 2009 年 6 月 30 日	2008 年	2007 年	2006 年
每股收益（元）	-0.02	1.93	-1.03	-0.18
扣除非经常性损益的基本每股收益（元）	-0.03	-0.02	-0.10	-0.26
归属于上市公司股东的每股	-0.23	-0.23	-2.20	-1.54

净资产（元）				
全面摊薄净资产收益率(%)	-	-	-	-
加权平均净资产收益率(%)	-	-	-	-
扣除非经常性损益后的全面摊薄净资产收益率(%)	-	-	-	-
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-	-	-	-

第四节 公司控股股东及实际控制人情况

公司原控股股东为陕西省国资委，2005 年 10 月陕西省国资委将包括本公司在内的 21 户企业下划至宝鸡市人民政府管理。经宝鸡市人民政府授权由宝鸡市国资委履行出资人职责，为公司实际控制人。2009 年 8 月，公司上述国有股权变动及国有股持有人变动在登记公司办理变更登记。股改实施完毕后，宝鸡市国资委持有长岭股份有限售条件的流通股 49,074,365 股，公司与实际控制人之间的产权控制关系如下：



第四章 交易对方情况

第一节 烽火集团基本情况

一、企业基本信息

公司名称:	陕西烽火通信集团有限公司
公司英文名称:	SHANXI FENGHUO COMMUNICATION GROUP CO., LTD.
公司住所:	宝鸡市清姜路 72 号
主要办公地点:	宝鸡市清姜路 72 号
企业性质	有限责任公司
注册资本:	30,649.3 万元
营业执照注册号:	610000100025195
税务登记证号码:	陕国税字 610398709900655
法定代表人:	李荣家
通讯地址:	宝鸡市清姜路 72 号
邮政编码:	721006
联系电话:	0917-3624411
联系传真:	0917-3625666
经营范围:	电子产品、无线通讯设备、移动电话机、计算机软件及信息系统集成、电声器材、电子元器件、声像、电教产品、汽车检测设备、电线电缆、纺织机械及配件、城市路灯照明及 LED 新光源产品的研制、生产、销售、安装、维修、技术服务；机械加工（专控除外）；房地产开发；普通货运（道路运输许可证有效期至 2010 年 6 月 27 日）；物业管理。

二、历史沿革

烽火集团（原国营烽火无线电厂，又名国营第七六九厂）最初成立于 1956 年。1959 年 8 月 17 日，国营第七六九厂更名为国营宝鸡无线电厂，1965 年更名为国

营烽火机械厂，1983 年更名为国营烽火无线电厂。1993 年，经陕西省体改委批准，国营烽火无线电厂更名为陕西烽火集团公司。

2000 年 5 月，中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司和陕西烽火集团公司烽火集团签署了《债权转股权协议》，三方拟共同出资 18,980 万元设立“陕西烽火科技发展有限公司”（后经陕西省工商局核准的公司名称为“陕西烽火通信集团有限公司”）。2000 年 11 月，国家经济贸易委员会下发了国经贸产业[2000]1086 号《关于同意攀枝花钢铁集团公司等 242 户企业实施债转股的批复》，批准陕西烽火集团公司实施债转股。

2001 年 9 月，烽火集团完成债转股工作，正式改制成立陕西烽火通信集团有限公司，并取得了陕西省工商局核发的《企业法人营业执照》。烽火集团注册资本 25,998 万元，其中陕西省信息产业厅以陕西烽火集团公司原经营性资产出资 15,196 万元，持股比例 58.45%，中国华融资产管理公司以债权出资 7,800 万元，持股比例 30%，中国信达资产管理公司以债权出资 3,002 万元，持股比例 11.55%。上述出资事项已经西安希格玛有限责任会计师事务所 2001 年 7 月出具的希会验字（2001）第 272 号《验资报告》审验。

2004 年 5 月，烽火集团召开了一届五次临时董事会审议了《关于增加陕西省信息产业厅出资的议案》，同意将国家专项拨款 830 万元中形成资产部分 8,125,872.28 元转增陕西省信息产业厅出资；同意根据财政部文件、信息产业部文件的规定，将原国家机电轻纺投资公司债权 886,633 元转为国家资本金，增加陕西省信息产业厅出资；同意将陕西省信息产业厅根据债转股协议回购的中国华融资产管理公司（259.1 万元）与中国信达资产管理公司（99.7 万元）共计 358.8 万元的股权增加其对烽火集团的股权比例。调整后烽火集团的实收资本为 26,899.3 万元，其中，陕西省信息产业厅、中国华融资产管理公司和中国信达资产管理公司的持股比例分别为 61.18%、28.03%、10.79%。2004 年 10 月，陕西省人民政府办公厅下发了《关于公布陕西省人民政府国有资产监督管理委员会履行出资人职责企业名单的通知》（陕政办发[2004]104 号），授权陕西省国资委履行烽火集团出资人职责。陕西省国资委成为烽火集团股东。2005 年 9 月，烽火集团召开了临时

股东会，决议修改《公司章程》，同意烽火集团的注册资本修改为 26,899.3 万元。上述注册资本的工商登记变更手续暂未办理。

2006 年 4 月，中国银行业监督管理委员会下发了银监复[2006]75 号《关于中国建设银行直接持有并管理债转股股权资产问题的批复》，同意中国建设银行股份有限公司阶段性持有并管理非剥离债转股资产。2006 年 6 月，烽火集团召开了临时股东会，同意中国信达资产管理公司持有的 1,304.3 万元股权变更为中国建设银行股份有限公司持有。转让后，陕西省国资委、中国华融资产管理公司和中国信达资产管理公司的持股比例分别为 61.18%、28.03%、5.94%、4.85%。

2006 年 7 月，烽火集团召开了股东会，同意将中央预算内专项资金 3,300 万元转增陕西省国资委出资，并同意修改《公司章程》中涉及股东变更和注册资本金变更事宜的相关条款。2006 年 11 月，陕西如泰会计师事务所有限责任公司出具了陕如泰验字（2006）450 号《验资报告》，审验截至 2006 年 11 月 1 日止，烽火集团已收到陕西省国资委、中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司和中国建设银行股份有限公司缴纳的新增注册资本合计 42,013,000 元，全部为净资产出资，注册资本由 2001 年的 25,998 万元变更为 30,199.3 万元。烽火集团向陕西省工商局申请办理上述事项的工商变更登记，本次工商变更登记完成后，烽火集团的股东及出资比例为：陕西省国资委、中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司和中国建设银行股份有限公司分别持有烽火集团 65.42%、24.97%、5.29%、4.32%的股权。

2006 年 7 月，陕西省国资委作出了陕国资产权发[2006]185 号《关于确认中国电子系统工程总公司为陕西烽火通信集团有限公司出资人的批复》同意烽火集团将中央级经营性基金共 450 万元（本金）转为资本金，由中国电子系统工程总公司持有；同意将陕西省国资委持有的 2002 年烽火集团债转股时 2,121,778.28 元中央级“拨改贷”资金（本金及利息）转增为资本金，并将此部分出资的出资人由陕西省国资委变更为中国电子系统工程总公司。2006 年 12 月，陕西省国资委下发了陕国资发[2006]429 号《关于组建陕西电子信息集团有限公司的决定》，决定以其拥有的包括烽火集团股权在内的资产作价出资设立陕西电子信息集团有限公

司，并决定陕西省国资委持有的烽火集团股权由电子集团持有。2007年6月，烽火集团召开了临时股东会，审议通过了上述增资及出资人变更事项。

2007年6月，陕西如泰会计师事务所有限责任公司出具了陕如泰验字（2007）010号《验资报告》，审验截至2007年6月1日止，烽火集团已收中国电子系统工程总公司缴纳的新增注册资本人民币662.8万元，电子集团缴纳的新增注册资本19,543.90万元，陕西省国资委减少出资19,756.10万元，烽火集团实际收到新增注册资本450万元，全部为资本公积金转入。变更后的注册资本为30,649.3万元，其中，电子集团、中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司和中国建设银行股份有限公司、中国电子系统工程总公司分别持有烽火集团63.77%、24.60%、5.21%、4.26%、2.16%的股权比例。同月，烽火集团向陕西省工商局申请办理了上述事项的工商变更登记手续，并于2008年10月取得了陕西省工商局核发的《企业法人营业执照》。

三、最近三年主要业务情况

烽火集团是我国通信装备及电声器材科研生产骨干企业，现已形成了通信设备、电声器材、电线电缆和高端纺织机械等四大系列，并涉足房地产开发。公司产品广泛应用于军事通信、专业通信、抗震防汛、林业矿山、海洋运输、公安交通及精密纺织等领域，远销东南亚、北非及欧美等国际市场。

烽火集团紧紧抓住国家科技强军的发展机遇，充分利用国家对重点工程的投资契机，及时调整并确立了“稳步发展军品，放开搞活民品，建成通信和电声两大科研生产基地”发展战略，进行了较大规模的技术改造，同时深化内部改革，实施人才工程，产品研发能力、生产能力显著提升。1998年至今，烽火集团引入新的体制和机制，按照市场规律办事，积极吸引民间资本，寻找战略合作伙伴，通过搞活机制，创新体制，使企业子公司民品得到了快速发展。2003年民品规模占烽火集团总产值的1/4，而到2008年民品已占到50%以上。在做强军品，发展民品的思路下，企业经济规模不断扩大。目前，烽火集团员工人数达到3000余人，其

中各类专业技术人员 1200 余人，高级工程技术人员 400 余人。从 1998 年开始，企业商品产值和销售收入连续保持 30% 的高速增长，职工收入年增幅达 20% 以上，现已发展成为我国最大的通信装备及电声器材科研生产企业之一。

烽火集团坚持走科技兴企之路，积极瞄准国际先进水平，争创国内一流产品，跟踪一代，研制一代，装备一代，创新一代，在军事通信领域填补国内、军内多项空白。烽火集团产品曾荣获两项全国科学大会奖、两项国家银质奖、87 项部、省级科技进步奖。2004 年，国家人事部批准烽火集团成立博士后工作站。烽火集团目前已在西安建立研发中心，并与国内知名院校共同组建了工作实验室，抢占技术和人才高地，以确保烽火集团在行业内的领先地位，并由传统通信技术向卫星通信和射频无线识别技术等领域进军。在其他行业中，烽火集团也是围绕着放开搞活民品这一轴线，成立了房地产公司。在纺织机械领域，这一两年企业共投入了 3,000 多万元扩大生产规模，提升研发水平，已经生产出了当今国内最先进的棉精梳机设备。在模具制造领域烽火集团也期待着更大的突破。

四、最近三年主要财务指标（合并报表数据）

（一）财务状况

单位：万元

项目	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
资产	150,158.86	115,812.74	115,736.50
负债	83,293.46	64,649.80	67,958.26
归属于母公司的股东权益	53,159.20	39,882.23	39,009.00

（二）经营成果

单位：万元

项目	2008 年度	2007 年度	2006 年度
营业收入	78,883.17	72,041.92	62,861.22
营业利润	5,981.47	5,521.28	4,639.94
利润总额	5,784.42	5,557.96	4,534.89
归属于母公司股东的净利润	1,455.97	1,355.02	2,247.98

说明：上述报表系按《企业会计准则》及《企业会计制度》编制。

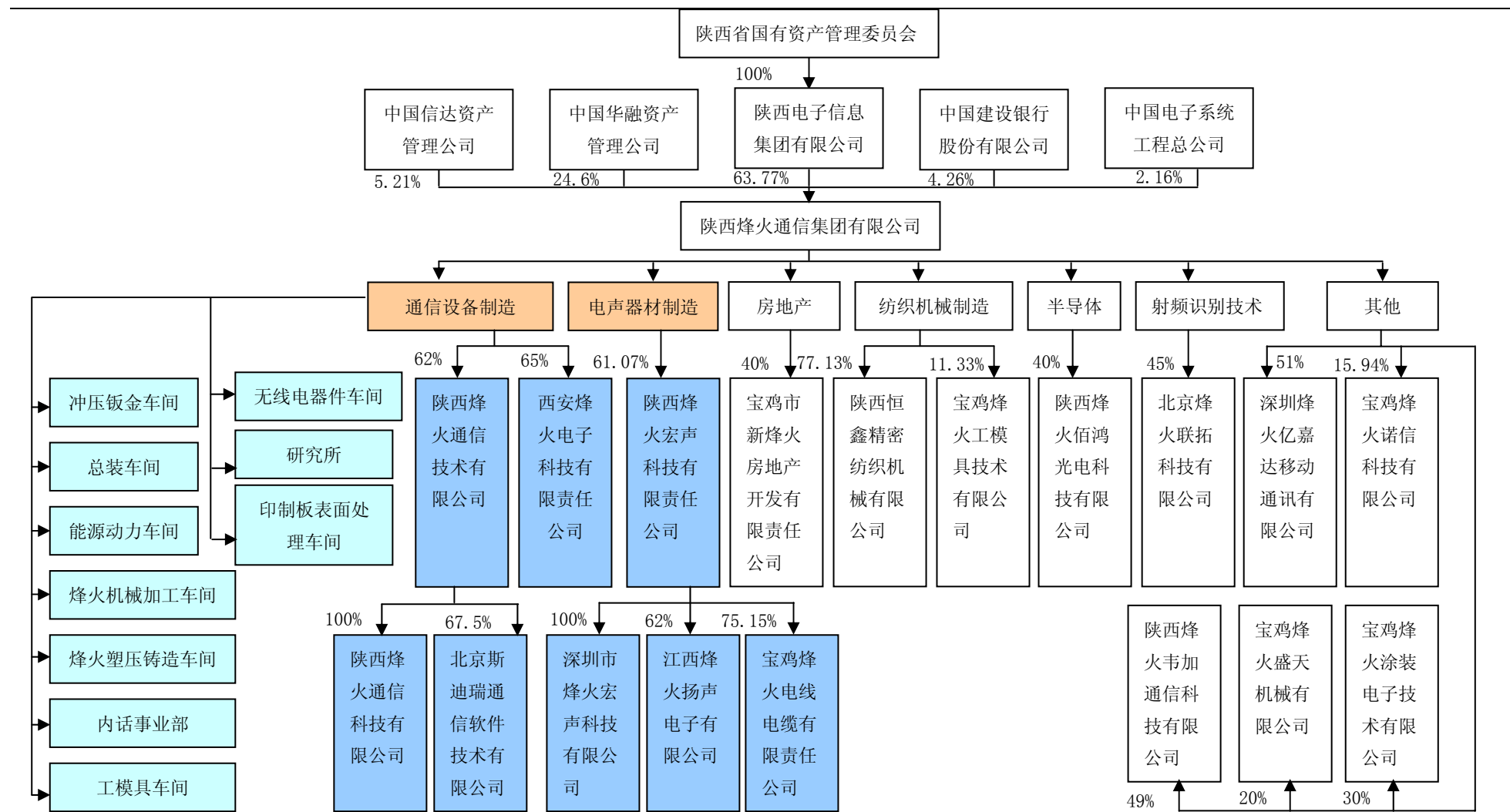
五、股权结构及组织机构图

烽火集团最终控制人为陕西省国资委，第一大股东为电子集团，持股比例63.77%。

截止 2009 年 11 月 30 日，根据最新的公司章程，烽火集团股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
陕西电子信息集团有限公司	19,543.92	63.77
中国华融资产管理公司	7,540.90	24.60
中国信达资产管理公司	1,598.00	5.21
中国建设银行股份有限公司	1,304.30	4.26
中国电子系统工程总公司	662.18	2.16
合计	30,649.30	100

烽火集团股权结构图如下：



注：■ 系本次拟注入资产所属业务模块，■ 和 ■ 分别系本次拟注入的经营性资产（车间、事业部）和股权类资产（子公司）。

烽火集团下属其他企业情况参见第十三章第一节。

第二节 电子集团基本情况

一、企业基本信息

公司名称：	陕西电子信息集团有限公司
公司英文名称：	SHAANXI ELECTRONIC INFORMATION GROUP CO., LTD.
公司住所：	西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号
主要办公地点：	西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号
企业性质	有限责任公司（国有独资）
注册资本：	人民币壹拾壹亿贰仟万元整
实收资本：	人民币壹拾壹亿贰仟万元整
营业执照注册号：	610000100228934
税务登记证号码：	610198797924728
法定代表人：	王志荣
通讯地址：	西安市高新技术产业开发区高新六路 28 号
邮政编码：	710065
联系电话：	029-88452631
联系传真：	029-88455982
经营范围：	雷达设备、通信设备、导航设备、计算机软硬件及电子设备、电子电器产品、电子专用设备、纺织机电一体设备、电子元器件、电子材料、半导体照明产品、太阳能光伏及延伸产品的研发、制造、销售、服务；自营和代理各类商品和技术的进出口贸易（国家限定公司经营的商品和技术除外）；从事资本经营；酒店服务（上述范围中国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期限内经营）。

二、历史沿革

电子集团是陕西省国资委和陕西省高新技术投资有限公司共同出资组建的有限责任公司,于2007年2月28日设立。陕西省国资委以陕国资发(2006)429号“关于组建陕西电子信息集团有限公司的决定”的文件批准组建电子集团。电子集团注册资本11.2亿元,其中,陕西省国资委以货币5,000万元及其持有的陕西黄河集团有限公司、陕西凌云电器总公司、西北机器厂、烽火集团、陕西群力电工有限责任公司等五家下属企业的国有股权所对应的净资产(以2006年8月31日财务报表为准)87,000万元作价出资(其余净资产4,575,281.42元作为电子集团资本公积),占注册资本的82.1%;陕西省高新技术投资有限公司以现金人民币20,000万元出资,占注册资本的17.9%。根据陕西秦约有限责任会计师事务所出具的陕秦会验字(2007)006号《验资报告》,截止2007年1月22日,电子集团已收到陕西省国资委首次缴纳的注册资本合计人民币9.2亿元,实收资本占电子集团注册资本的82.1%。

陕西省国资委以陕国资发(2009)209号“关于陕西电子信息集团有限公司注册资本金有关问题的批复”文件,因陕西省高新技术投资有限公司在规定期间内未能认缴出资,故取消其出资人资格,陕西省国资委拨付2亿元资金补足资本金。根据陕西秦约会计师事务所有限责任公司出具的陕秦会验字[2009]060号《验资报告》,截止2009年7月1日,电子集团已收到陕西省国资委认缴的注册资本20,000万元人民币,电子集团累计实缴注册资本为人民币11.2亿元。2009年8月完成此次认缴出资的工商变更登记,电子集团成为陕西省国资委独资企业。

根据嘉源律师事务所出具的补充法律意见书(五),目前电子集团实收资本已经足额到位,不影响电子集团公司的有效存续,不构成本次重组的法律障碍。电子集团公司具备上市公司股东的主体资格。独立财务顾问海通证券亦认为电子集团股东出资相关事宜不会对其上市公司股东主体资格构成障碍。

综上,本公司认为,电子集团具备作为上市公司股东的主体资格。

三、最近三年主要业务情况

电子集团自成立以来主要业务由集团的控、参股公司经营，电子集团主要进行管理工作。所属主要企业有：陕西烽火通信集团有限公司、陕西黄河集团有限公司、陕西长岭电子科技有限责任公司、陕西凌云电器总公司、西北机器有限公司、陕西群力电工有限公司、西安卫光科技有限公司、西安中为光电科技有限公司等。

电子集团所属的主要企业，有的始建于上个世纪40年代，有的是我国“一五”期间前苏联援建的156项重点工程，有的是为重点工程配套的860项援建项目，有的是我国“三线建设”时期兴建的企业。几十年来，电子集团这些下属企业通过引进、消化、吸收、自主创新之路，先后承担了多项国家军事电子装备、元器件、原材料的研制和生产任务，为我国国防现代化建设做出了突出贡献，是我国重要的军事电子装备生产基地。2008年，电子集团位列全国电子信息百强企业第68位。

电子集团主要产品有：雷达整机、通信设备、导航设备、电子专用设备、电子元器件和原材料等。其中许多产品的技术处于国际先进水平或国内领先水平，部分产品在国内市场占有垄断地位。集团公司所属企业均承担了多项国家国防建设的代号工程，其产品广泛装备于我国诸军兵种。

电子集团公司所属主要企业均具备完善的质量保证和保密体系，分别通过了GJB9001A-2001质量体系认证、ISO14000环境管理体系认证、总装备部质量保证二方审核、国防武器装备一级或二级保密资格认证；获得了信息产业部军工电子装备科研生产许可证和总装备部颁发的《装备承制单位资格证书》。

四、 电子集团最近三年主要财务指标（合并报表数据）

（一）财务状况

单位：万元

项目	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
资产	574,960.35	496,236.63	/
负债	295,638.32	274,495.24	/

项目	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 31 日
归属于母公司的股东权益	111,105.59	84,913.63	/

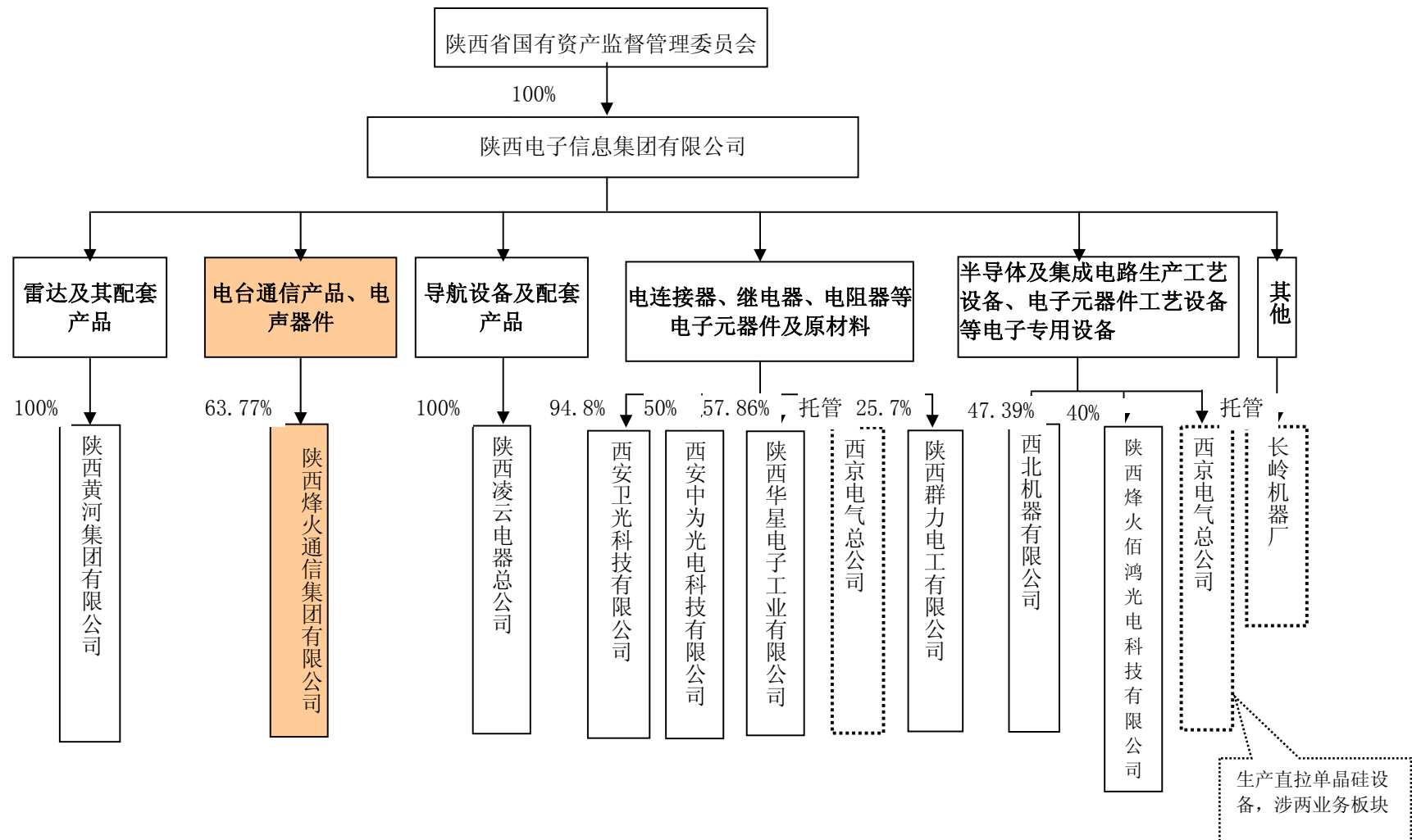
(二) 经营成果

单位：万元

项目	2008 年度	2007 年度	2006 年度
营业收入	254,090.48	254,752.88	/
营业利润	7,428.31	12,219.42	/
利润总额	8,471.89	12,603.15	/
归属于母公司股东的净利润	1,850.67	3,159.89	/

注：以上数据经希格玛会计师事务所出具的希会审字（2009）0643 号《审计报告》审验。

五、股权结构



注：根据《关于组建陕西电子信息集团有限公司的决定》（陕国资发〔2006〕429号）文件，陕西省国资委委托电子集团具体管理西京电气总公司和长岭机器厂（均由陕西省国资委全资持有），是该企业的实际控制人。

六、电子集团主要下属企业情况

（一）陕西凌云电器总公司

1、基本信息

公司名称：	陕西凌云电器总公司
公司住所：	陕西省宝鸡市姜城堡峪泉路
企业性质	国有独资
注册资本：	贰仟玖佰零伍万元整
成立日期：	1993年10月27日
营业执照注册号：	61000000000003
法定代表人：	武润奎
经营范围：	无线电通讯导航设备、电视差转机、高频头、电子警报器、蓄电池、家用电器配件的制造。

2、主要产品、业务情况

陕西凌云电器总公司主要从事无线电导航设备和电子信息产品的研发、生产和销售，具体产品包括：导航设备、电子高频组件、汽车视听电子、铅酸蓄电池、车用警灯警报器、太阳能热水器、消防车、灭火器等。2008年的销售额达到6.7亿元。

（二）陕西黄河集团有限公司

1、基本信息

公司名称：	陕西黄河集团有限公司
公司住所：	西安市东郊幸福北路21号
企业性质	国有独资
注册资本：	壹亿捌仟壹佰叁拾万
成立日期：	2004年4月15日

营业执照注册号： 610000100032473

法定代表人： 燕林豹

经营范围： 主营：雷达成套设备、电器设备、机械设备、家用电器、通信及信息设备、医疗设备、仪器仪表、工模具制造、表面处理技术、工艺美术品，开展与上述产品相关的研发、生产、安装、销售及进出口业务，房地产开发、地热资源开发应用。
兼营：宾馆服务业等第三产业。

2、主要产品、业务情况

陕西黄河集团有限公司主要从事军工整机的生产和销售，具体产品包括：雷达成套设备、电器设备、机械设备、家用电器、通信及信息设备、医疗设备、仪器仪表、工模具。2008年的销售额达到5.5亿元。

（三）西北机器有限公司

1、基本信息

公司名称： 西北机器有限公司

公司住所： 西安市高新技术开发区新型工业园创汇路 25 号

企业性质 国有控股

注册资本： 贰亿柒仟贰佰贰拾玖萬肆仟陆佰元整

成立日期： 1981 年 9 月 1 日

营业执照注册号： 610000100069323

法定代表人： 常鹏举

经营范围： 电子专用设备、力学环境及可靠性试验设备、电线电缆设备、电光源设备、金属材料加工设备、玻璃及宝石加工设备、轻工设备、石油机械及通用机械设备；机电产品及成套机电设备；仪器仪表、工模具、原辅材料；来料加工、设备修理、技术进出口、物业管理。

2、主要产品、业务情况

西北机器有限公司主要从事电子专用设备生产、销售。主要产品包括：电子专用设备、力学环境及可靠性试验设备、电线电缆设备、电光源设备、金属材料加工设备、玻璃及宝石加工设备、轻工设备、石油机械及通用机械设备。2008年的销售额3.5亿元。

（四）陕西群力电工有限公司

1、基本信息

公司名称：陕西群力电工有限公司
公司住所：陕西省宝鸡市陈仓区群力路一号
企业性质：国有控股
注册资本：壹亿捌仟陆佰伍拾万柒仟元整
成立日期：1980 年 7 月 15 日
营业执照注册号：6100001001210-A
法定代表人：唐宝卿
经营范围：继电器板按键斩波器电子应用产品，本企业自产机电产品成套设备及相关技术的出口业务，本企业生产科研所需的原辅材料，变压器综合自动化设备电力民保控制设备。

2、主要产品、业务情况

陕西群力电工有限公司主要从事各种继电器产品的生产、研发、销售。主要产品包括：军用继电器、航空航天用继电器、混合式继电器、汽车继电器、通用继电器等。2008年的销售额8,500万元。

（五）陕西华星电子工业有限公司

1、基本信息

公司名称：陕西华星电子工业有限公司
公司住所：陕西省咸阳市文汇路 16 号
企业性质：国有控股
注册资本：叁仟肆佰伍拾万捌仟肆佰圆整
成立日期：1993 年 2 月 12 日
营业执照注册号：610000100172186
法定代表人：商立强
经营范围：红外探测器及整机应用、电子陶瓷材料及零件、电阻器、电容器、电位器、敏感元器件及传感器、石英晶体与器件、工业窑炉及无线电专用设备、机械设备、特种元器件及测试装置、仪器仪表及上述产品的科研生产、销售、技术服务。

2、主要产品、业务情况

陕西华星电子工业有限公司主要从事红外探测器及整机应用、电子陶瓷材料及零件、电阻器、电容器、电位器的科研生产、销售、技术服务。主要产品包括：交流瓷介电容器、高压瓷介电容器、线绕电阻器、氧化锌亚敏电阻器等。2008年的销售额达1.7亿元。

（六）西安卫光科技有限公司

1、基本信息

公司名称：西安卫光科技有限公司
公司住所：陕西省西安市电子二路 61 号
企业性质：国有控股
注册资本：贰仟壹佰万元整
成立日期：2007 年 1 月 22 日
营业执照注册号：610131100001774
法定代表人：李致远
经营范围：公司经营范围（以营业执照内容为准）：半导体分立器件、功率集成电路、功率模块、机电一体化产品等的研制、制造和销售；自营进出口、房地产开发、半导体器件及应用的咨询服务和技术服务、高新技术产业和制造业的投资等。

2、主要产品、业务情况

西安卫光科技有限公司从事半导体分立器件、功率集成电路、功率模块、机电一体化产品等的研制、制造和销售。主要产品包括：双极晶体管系列、硅堆、硅桥、塑封功率MOS晶体管、肖特基半桥、功率集成模块等。2008年的销售额为8,100万元。

（七）西安中为光电科技有限公司

1、基本信息

公司名称：西安中为光电科技有限公司
公司住所：西安市电子城电子西街 3 号
企业性质：国有控股
注册资本：陆仟万元整

成立日期：2007年9月23日
营业执照注册号：610131100000915
法定代表人：李延波
经营范围：半导体外延、管芯、半导体照明产品的研究、开发、生产、销售和服务。

2、主要产品、业务情况

西安中为光电科技有限公司主要从事半导体外延、管芯、半导体照明产品的研究、开发、生产、销售。主要产品包括：半导体外延片、管芯。

第三节 交易对方与上市公司之间关系

本次交易前，烽火集团、电子集团及其控股股东与本公司不存在关联关系。本次交易后，烽火集团将持有本公司本次重组后总股本的42.31%，成为本公司的第一大股东；电子集团将直接持有本公司本次重组后总股本的13.08%。本次重组中，电子集团与烽火集团构成一致行动人，电子集团直接及间接持股比例达到55.39%，陕西省国资委为本公司实际控制人。

本次交易前，电子集团及烽火集团未向本公司推荐董事或高级管理人员。目前电子集团及烽火集团尚无向本公司推荐董事及高级管理人员的具体计划。

第四节 交易对方及其主要管理人员最近五年受处罚情况

最近五年，电子集团、烽火集团及其主要管理人员未有受到与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。

第五章 目标资产情况

第一节 拟购买资产情况

一、拟购买资产总体情况

（一）基本情况

根据本公司与烽火集团签订的《发行股份购买资产协议》，本公司本次发行股份购买资产包括：

- 1、烽火集团本部主要经营性资产和负债
- 2、烽火集团持有的陕西烽火通信技术有限公司33.33%股权
- 3、烽火集团持有的陕西烽火宏声科技有限责任公司25.50%股权
- 4、烽火集团持有的西安烽火电子科技有限公司49%股权

2009年4月，烽火集团与陕通公司、宏声科技和西安电子公司之其他股东签订股权转让协议，烽火集团分别受让三家公司其他股东持有的部分股权。截至目前，烽火集团已经完成上述股权转让款的支付和股权过户手续，受让后，烽火集团对陕通公司、宏声科技和西安电子公司的持股比例分别增加至62%、61.07%和65%。在交易交割日，本公司拟购买资产中陕通公司、宏声科技和西安电子公司的实际股权交割比例为62%、61.07%和65%，拟购买资产按照陕通公司、宏声科技和西安电子公司增加股权比例的评估值（具体根据三家公司评估报告中评估值乘以相应股权比例计算而得）相应扣减同等货币资金金额，拟购买资产实际评估值仍为70,584.02万元。

本次拟购买的烽火集团经营性资产主要包括：冲压钣金车间、总装车间、能源动力车间、烽火机械加工车间、烽火塑压铸造车间、内话事业部、工模具车间、无线电器件车间、研究所、印制板表面处理车间。

本次拟购买的烽火集团经营性资产，主要从事短波通信装备的研发、生产和销售，具有完善的军工质量保证和保密体系、较强的科研生产能力，烽火集团以此为基础，成为我国军事通信装备和科研生产的骨干企业之一。

（二）最近两年一期的主要会计数据及财务指标

根据希格玛会计师事务所出具的《审计报告》，本次拟购买资产最近二年一期模拟合并财务情况如下（合并报表数据）：

1、资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
流动资产	78,246.09	74,909.19	59,067.84
总资产	99,017.72	96,037.80	80,292.32
总负债	38,002.27	35,883.45	27,993.20
模拟归属于母公司所有者权益合计	53,811.80	50,051.59	43,507.09

2、收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度
营业收入	29,198.84	68,902.80	62,406.36
营业利润	5,008.86	10,160.58	8,747.93
利润总额	5,239.77	10,265.14	9,043.18
归属于母公司所有者的净利润	2,316.15	5,959.18	5,361.71

3、主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31日 / 2008年度	2007年12月31日 / 2007年度
资产负债率(%)	38.38	37.36	34.86
全面摊薄净资产收益率(%)	4.30	11.91	12.32

注：拟购买资产主要财务指标中，全面摊薄净资产收益率系以归属于母公司所有者净利润直接除以归属于母公司所有者权益的结果。

4、其他情况说明

（1）拟购买资产应收账款变化情况

（单位：万元）

项 目	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
应收账款净额	27,139.08	24,874.21	14,326.00
应收账款增长	9.11%	73.63%	
应收账款周转率	1.12	3.52	4.36

拟购买资产 2008 年期末应收账款净额较期初增加 10,548.21 万元，增加了 73.63%，2009 年 6 月 30 日应收账款净额较 2008 年末增长 9.11%，主要原因是：

1) 拟购买资产各月销售收入实现不均衡,系年末根据用户需求集中交货所致。根据拟购买资产与军方历年发货及货款结算情况,重要军品订单一般在下半年特别是4季度交付产品,而货款在之后支付,故4季度实现收入列报应收账款金额相对较大。该部分收入款项正常情况下一一般在次年陆续收回。

2) 拟购买资产原向军工单位供货,主要由军方机关统一付款,2008年以来军方变更了部分付款流程,改由客户直接付款。上述客户产品生产周期较长,在生产周期内按其预收款进度向拟购买资产陆续付款,造成拟购买资产应收账款回款周期延长。

3) 金融危机以来国内外经济形势对拟购买资产生产经营产生了不利影响,个别军品订单交付及回款有所推迟,各月销售收入实现不均衡性加剧。拟购买资产根据已签合同及预计交付情况判断,全可以实现盈利预测目标。

拟购买资产历年应收账款周转率均在3次以上,2009年1—11月应收账款周转率为2.19次,应收账款周转率降低主要原因同上。

4) 拟购买资产营业收入70%以上系销售给军方,根据历年应收账款发生及收回情况,主要应收账款账龄在2年以内,客户信用状况较好。拟购买资产历年实际发生坏账核销的情况较少,应收账款质量总体较好,收账风险较低。

拟购买资产目前根据业务开展和管理的需要,设立了航空事业部和通装事业部,对公司主营业务进行了分类管理,对各事业部的应收账款设立更为严格的管理和考核指标,有助于进一步控制风险。

(2) 拟购买资产存货变化情况

项 目	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
存货净额	26,875.63	24,841.88	21,321.85
存货增长率	8.19%	16.51%	
存货周转率	0.6	1.65	1.76

拟购买资产2008年期末存货净额较期初增加3,520.03万元,增加了16.51%,主要是拟购买资产中子公司陕通公司2008年末存货余额较年初增长4,522.80万元,增长了129.73%,其中年末库存商品余额较年初增长3,594.03万元,增长了298.16%。原材料余额较期初增长648.49万元,增长了50.93%。变化主要原因如下:

1) 陕通公司经营规模的迅速扩大导致经常性存货余额的增长。陕通公司2008年营业收入为1.63亿元,较2007年增长了51.94%,2009年1—6月营业收入达1.42亿元,为2008年全年营业收入的86.82%。陕通公司为满足市场需求根据订单情况加大了物料投入和产品储备。

2) 陕通公司销售合同执行中各月交货不均衡,于2008年末存在较大数额的产品已完工待交付,2009年1季度上述产品大部分已交付,并实现销售收入。截至2009年3月31日陕通公司库存商品余额为1,638万元。

2009年存货净额增长系由于金融危机以来国内外经济形势对拟购买资产生产经营产生了不利影响,个别军品订单有所推迟所致,预计随着产品交付及收入指标的完成存货余额将趋于正常。

(三) 主要业务与产品基本情况

1、拟购买资产中的本部主要经营性资产

烽火集团经营性资产,主要生产短波通信设备、超短波通信设备等,主要产品包括:抗干扰通信设备、救生和定向设备、数字化机内车内通话器、有源抗噪送受话器等。上述产品广泛应用于军事通信、专业通信、抗震防汛、林业矿山、海洋运输、公安交通等领域,远销东南亚、北非及欧美等国际市场。

烽火集团作为我国通信装备科研生产骨干企业之一,已取得科研生产、承制、保密、质量认证等资质。烽火集团注重技术研发,围绕本次拟购买的资产,已形成具有自主知识产权的多项核心技术:1) 自适应技术;2) 抗干扰技术;3) 软件无线电(数字化)技术;4) 高速数据传输技术;5) 系统集成和组网技术;6) 接入和交换技术。这些技术目前处于国内领先,有些技术处于国际领先水平,并已广泛应用于通信类产品生产中,使相关产品在技术水平、工艺性、可靠性上都有了很大的提高,拓宽了产品的应用领域。

本次拟购买的军工类资产相关产品曾荣获两项全国科学大会奖、两项国家银质奖、87项部省级科技进步奖。

2、拟购买资产中的子公司

参见本节“二、三、四”相关部分介绍。

（四）资产评估情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第2036号《资产评估报告书》，以2008年12月31日为评估基准日，拟购买资产总体资产评估情况如下：

（单位：万元）

资产项目	账面价值	调整后账面值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	47,955.38	47,955.38	55,909.41	7,954.02	16.59
非流动资产	20,824.67	20,824.67	36,651.99	15,827.32	76.00
总资产	68,780.06	68,780.06	92,561.40	23,781.34	34.58
流动负债	19,665.38	19,665.38	19,665.38	0.00	0.00
非流动负债	2,312.00	2,312.00	2,312.00	0.00	0.00
净资产	46,802.68	46,802.68	70,584.02	23,781.34	50.81

注：本表中的账面价值为拟购买资产的母公司报表数据。

对拟购买资产主要增减值分析如下：

1、流动资产

（1）应收款项增值900.28万元，主要是由于审计后企业计提的坏账准备大于评估估算的风险损失，评估时将企业计提的坏账准备评估为零，故形成增值；

（2）存货增值7,053.74万元，其中：产成品评估增值4,851.92万元，主要是由于企业大部分产品市场价格高于其生产成本造成增值；账外工模具类在用低值易耗品无账面值，评估增值2,197.87万元。该公司工模具为企业自行开发制造，其相关开发制造成本一次性摊销进入当期成本，故无账面价值，但该工模具在目前生产中一直处于正常使用状态，故本次评估做盘盈处理。存货增值原因详见“第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析性/第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析”。

2、非流动资产

（1）长期投资

长期股权投资评估增值4,085.85万元，增值率为338.79%。主要是对各下属被投资单位的会计核算执行新会计准则由权益法改为成本法，及被投资单位净资产评估增值所致。

本次对3家长期股权投资单位整体打开评估，具体增值原因详见本节“二、三、四”中对子公司股权的资产评估情况。

（2）固定资产——房建类

房建类固定资产评估净值增值4,763.13万元，增值率105.68%。主要原因为：a、部分房屋建筑物建成时间较早，原始成本偏低，现在的重置成本远远大于其原始成本，故建筑物、构筑物、管道沟槽都有所增值。b、部分房屋建筑物建成时间较早，账面净值已折旧完，但由于烽火集团对建筑物维修较好，且近些年对建筑物又进行了装修，故勘察成新率远远高于理论成新率，故有所增值。c、本次评估范围内个别房地产购买时价格便宜，随着房地产市场这几年的发展，房地产增值较大。

（3）固定资产——设备类

设备类固定资产评估净值增值2,839.55万元，增值率48.63%。主要原因为：企业计提折旧的年限低于设备经济寿命使用年限，从而导致一定幅度的增值。

3、无形资产

无形资产评估增值4,478.15万元，其中：

（1）土地使用权评估增值1,378.40万元，主要是由于地价上涨形成增值。

（2）账外专有技术无账面值，评估增值3,099.75万元，具体情况参见第六章第四节“三、主要无形资产”。

（五）最近三年资产评估及交易情况

除本次交易外，拟购买资产中经营性资产最近三年不存在资产评估情况。

2009年4月，烽火集团分别增持陕通公司、宏声科技、西安电子公司等三家子公司的股权。该次增持股权的交易价格与本次交易中资产评估价值之间存在一定差异。主要原因为：在相关子公司成立及发展过程中，作为烽火集团高管人员、技术骨干或合作企业，相关自股东为了支持各公司的发展壮大，为了支持本次重组，均同意以低于本次交易资产评估值的价格将出资转让给烽火集团。

增持三家子公司实际成本及本次交易评估结果的比较如下：（单位：元）

子公司名称	每元出资的转让成本 A	每元出资的评估价值 B	差异率 =(B-A)/A
陕西烽火通信技术有限公司	4	7.08	77.00%

陕西烽火宏声科技有限责任公司	1.65	2.11	27.88%
西安烽火电子科技有限公司	2.5	3.45	38.00%

拟购买资产中子公司股权资产的资产评估及交易具体情况参见本节“二、三、四”相关部分介绍。

（六）截至评估基准日烽火集团内部部分子公司存在工商变更登记不完善情形的说明

1、烽火集团部分子公司对其工商变更不完善情形的补正及原因

截至评估基准日，烽火集团对两家其间接持有股权的公司即宝鸡烽火电线电缆有限责任公司（以下简称“宝鸡电缆”）和深圳市烽火宏声科技有限公司（以下简称“深圳宏声”）存在股权变更登记不完善的情形。截至 2009 年 6 月 10 日，上述两家公司均已对股权变更登记滞后的情形进行了补正，分别在宝鸡市工商行政管理局和深圳市工商行政管理局办理了股权变更登记。

之所以存在股权变更登记不完善的情形，主要是因为上述两家公司的管理层对于国家相关的法律法规，特别是对《公司法》、《公司登记管理条例》没有认真学习和全面领会；再加上公司管理层对规范公司运作的重视程度远远不够，疏于公司相应的治理，进而导致了公司股权变更登记不完善的情形发生。

2、烽火集团完善工商登记的进一步措施

烽火集团已在全集团内部进行了一次统一的检查，并提出了如下的具体要求：

（1）烽火集团及各级子公司相关部门应建立健全内部管理制度，将办理工商变更登记事项的责任落实到具体的工作部门及责任人。

（2）对于涉及公司两个以上部门合作的事项，应建立有效的沟通机制，确保各部门工作能够及时衔接、有效沟通，避免工作脱节造成的工商登记迟延的情形。

（3）对于经办人员在办理工商变更登记过程中出现的阻碍事项应及时向公司领导汇报，由上级部门协调解决。

(4) 要求相关责任部门严格按照《公司法》、《公司登记管理条例》等法律、法规的规定办理工商变更登记，规范公司运作，维护上市公司利益。

(七) 其他情况说明

截止 2008 年 12 月 31 日，拟购买资产中主要资产为生产经营必须的固定资产、无形资产以及在正常生产经营过程中形成的存货、应收款项、长期投资等；主要负债为在正常生产经营过程中形成的应付款项等。

烽火集团本次以经营性资产和相关公司股权资产认购本公司本次发行股份，已经烽火集团董事会、股东会相关决议审议通过。

2009 年 11 月 29 日，中宇资产评估有限责任公司对拟购买资产进行了补充评估，根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2203 号《资产评估报告书》，以 2009 年 6 月 30 日为评估基准日，成本法下拟购买资产评估价值为 73,903.68 万元，与以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日的评估价值相比，拟购买资产评估价值增加 3,319.66 万元，增加 4.7%。收益法下拟购买资产评估价值为 75,382.27 万元，与以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日的评估价值相比，拟购买资产评估价值减少 2,777.15 万元，减少 3.55%，收益法下评估值减少主要受折现率影响所致。

拟购买资产评估方法前后一致，所采用的评估结果未发生重大变化。

根据北京市嘉源律师事务所 2009 年 4 月 12 日出具的《关于长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及发行股份购买资产之法律意见书》，烽火集团及其 3 家子公司不存在导致本次重组不成的诉讼、仲裁、行政处罚案件。

二、陕西烽火通信技术有限公司 62%股权

(一) 基本情况

公司名称：陕西烽火通信技术有限公司
公司住所：宝鸡市火炬路 6 号
法定代表人：李荣家

注册资本：1,200 万元
公司类型：有限责任公司
成立日期：1999 年 11 月 10 日
营业执照注册号：（高新）610301100004955
经营范围：电子通讯产品及电子应用产品的开发、生产、销售；移动通讯工程组网；通讯设备及电子电器产品的销售；电子通讯技术和咨询；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）。

（二） 历史沿革

陕通公司于 1998 年 11 月，由烽火集团实物出资 400 万元（占注册资本的 80%）、自然人货币出资 100 万元（占注册资本的 20%），共同投资组建。

2004 年 8 月经股东会通过，陕通公司增加自然人股本 700 万元人民币，增加后注册资本为 1,200 万元，并经宝鸡天辉有限责任会计师事务所宝天验字（2004）191 号验资。增资后，烽火集团出资 400 万元，占陕通公司注册资本的 33.3%；武军会等自然人出资 800 万元，占陕通公司注册资本的 66.7%。

2009 年 4 月，武军会等 22 位自然人股东将其在陕通公司的出资进行转让：其中 344 万元转让给烽火集团；50 万元转让给普拓科技（北京）有限公司；406 万元转让给其它自然人。本次转让价格均为 4 元/股（其中含 2008 年分红 1 元/股）。最终股权结构为：烽火集团出资 744 万元，占注册资本的 62%；普拓科技（北京）有限公司出资 50 万元，占注册资本的 4.2%；自然人出资 406 万元，占注册资本的 33.8%。相关股权过户手续已于 2009 年 4 月 28 日前完成。

截止 2009 年 4 月 30 日，陕通公司股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
烽火集团	744	62
李振友	70	5.833
伏治甲	55	4.583
权连让	52.125	4.344

普拓科技（北京）有限公司	50	4.17
李援军	37	3.083
杜永宁	18.65	1.554
陈斐	18.55	1.546
罗文革	17.75	1.479
张毅	17.5	1.458
王俊	15.95	1.329
刘翠平	15.7	1.308
曹亚玲	13.125	1.094
张同庆	12.75	1.063
黄文杰	12.6	1.05
张勉	12.2	1.017
张晓峰	12	1
赵建伟	9.5	0.792
周波	8.45	0.704
张林益	7.15	0.596
合计	1200	100.00

（三）最近两年一期的主要财务数据（经审计）及财务指标（合并报表数据）

1、资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
流动资产	21,201.03	17,416.99	9,872.52
总资产	22,263.90	18,583.62	10,828.56
总负债	10,564.92	11,817.85	5,704.88
归属于母公司股东权益	11,497.48	6,598.67	4,735.09

2、收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度
营业收入	14,190.23	16,344.19	10,756.83
营业利润	5,776.27	3,637.95	2,813.61
利润总额	5,776.27	3,656.34	2,812.88
归属于母公司股东净利润	4,898.81	3,063.58	2,369.05

3、主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31日 / 2008年度	2007年12月31日 / 2007年度
----	----------------------	-------------------------	-------------------------

资产负债率(%)	47.45	63.59	52.68
全面摊薄净资产收益率(%)	42.61	46.43	50.03

注：拟购买资产主要财务指标中，全面摊薄净资产收益率系以归属于母公司股东净利润直接除以归属于母公司股东权益的结果。

（四） 主要业务与产品基本情况

陕通公司主要从事电子通信产品的研发和生产，产品主要有短波通信系列电台、超短波通信系列电台、数字节点交换机、集群通信系统、微波通信设备、无线电遥控和遥测设备、通信车、汽车检测车和各种数据通信终端。陕通公司产品广泛应用于公安、森林防火、水利水文预测预报、铁路和公路运输、内河航运、地震、气象和地质勘探等国民经济各部门。

目前陕通公司的市场分为国内市场和国际市场，国内市场主要客户包括：公安、安全、人防、森林防火、地质勘探、航运、路桥、水利、煤矿等国民经济的各个部门。国际市场主要为非洲、拉美、东南亚和中东市场等十几个国家，陕通公司产品广泛应用于上述两个市场。陕通公司开发了技术含量高、性能优良、符合市场需要的产品，进一步提高了在国内市场的占有率。在国际市场上，陕通公司通过参加国际展览会和用户试验演示，与许多国家建立了联系和合作关系，国内竞争对手在这方面的的工作近几年才起步，陕通公司有先行优势。近几年，陕通公司亦与北京几大电子产品进出口公司如北京新时代、电科、中电、宝利等公司建立了良好的合作关系，致力于共同开拓国际市场。陕通公司销售收入经多年的市场开拓、新品开发等各方面的积累，增长势头强劲，从 1998 年成立时的 400 万元增长到 2008 年 1 亿元以上。

陕通公司自成立以来，积极研究市场，努力开发适销对路的新产品，业务持续快速增长，特别是近年来加大对新产品研发投入，引进高层次人才，新产品开发取得了显著成绩，特别是软件无线电产品、数字集群系统、有线通信类产品的研制成功，有效促进公司的市场开拓。1999 年，陕通公司被认定为高新技术企业，并通过 ISO9001 认证。2002 年 8 月，陕通公司取得自营进出口权。

（五） 资产评估情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-2《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，陕通公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后账面 值	评估价值	增减值	增值率(%)
流动资产	16,939.84	16,939.84	18,236.02	1,296.18	7.65
非流动资产	2,497.15	2,497.15	2,503.54	6.40	0.26
总资产	19,436.98	19,436.98	20,739.57	1,302.58	6.70
流动负债	12,241.91	12,241.91	12,241.91	0.00	0.00
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	7,195.07	7,195.07	8,497.65	1,302.58	18.10

注：上表所列账面价值为被评估公司的母公司会计报表数据。

对陕通公司主要增减值分析如下：

1、流动资产评估值较调整后账面值增值 1,296.18 万元，增值率 7.65%。评估增值的主要原因为：

（1）应收账款评估值较调整后账面值增值 63.83 万元，增值率 2.04%。

按评估规范要求将坏账准备评估为零，应收账款共 9 项，账龄较短，均在一年之内，均为 2008 年发生的正常货款往来，企业计提审计确认坏账准备 63.83 万元，评估在履行评估程序后分析认为坏账损失率与企业会计政策差异形成 63.83 万元增值。

（2）预付账款评估值较调整后账面值增值 0.087 万元，增值率 0.02%。

按评估规范要求将坏账准备评估为零，预付账款共 27 项，账龄在一年之内的有 23 笔，一年以上的 4 笔共计 3.19 万元，企业计提审计确认坏账准备 0.39 万元，评估在履行评估程序后分析认为坏账损失率与企业会计政策差异形成 0.087 万元增值。

（3）其他应收款评估值较调整后账面值增值 4.56 万元，增值率 2.22%。

按评估规范要求将坏账准备评估为零，其他应收账款共 52 项，基本为职工备用金借款，账龄在一年之内的有 47 笔，一年以上的 5 笔共计 1.69 万元，企业计提

审计确认坏账准备 4.56 万元，评估在履行评估程序后分析认为坏账损失率与企业会计政策差异形成 4.56 万元增值。

(4) 存货中产成品按市场法评估形成增值 1,227.71 万元，产成品增值率 25.58%。评估人员依据调查情况和企业提供的资料分析，对于企业生产的产成品以不含税销售价格减去销售及其他费用、全部税金和适当数额的税后净利润，确定评估值。计算公式为：

产成品评估值=不含税出厂销售价-销售税金及附加-销售及其他费用-所得税-适当税后净利润。

由于陕通公司生产的产品主要为电台及其他军品，定价销售存在一定的特殊性，根据审计报告计算前两年平均销售净利率为 22.5%、平均毛利率为 40%。本次评估采用市场法进行评估后，增值率为 25.58%。

2、长期股权投资评估值较调整后账面值减值 634.83 万元，减值率为 41.22%。减值的主要原因为：

陕通公司长期股权投资单位为陕西烽火通信科技有限责任公司与北京斯迪瑞通信软件技术有限公司，陕通公司投资比例分别为 100%与 67.5%。根据《企业会计准则》的相关规定，陕通公司对陕西烽火通信科技有限责任公司与北京斯迪瑞通信软件技术有限公司的长期股权投资采用成本法核算的账面价值分别为 1,000 万元与 540 万元。而资产评估则对上述两家公司打开评估，截止 2008 年 12 月 31 日，陕西烽火通信科技有限责任公司审计后净资产账面价值为 4,450,190.90 元，评估值为 4,685,345.25 元，北京斯迪瑞通信软件技术有限公司审计后净资产账面价值为 5,141,592.52 元，评估值为 6,468,721.57 元。根据陕通公司投资比例计算各项长期股权投资价值。陕通公司的长期股权投资按照权益法核算，其账面价值为 7,920,765.85 元，评估增值 1,130,966.46 元，评估增值率为 14.28%。陕通公司的长期股权投资按照成本法核算，其账面价值为 15,400,000 元，评估减值 6,348,267.69 元，评估减值率为 41.22%。

对陕通公司二家子公司分别采用成本法进行整体评估。

陕通公司长期股权投资明细表

金额单位：元

被投资单位名称	投资比例	账面价值	评估价值	增值率(%)
陕西烽火通信科技有限责任公司	100%	10,000,000.00	4,685,345.25	-53.15
北京斯迪瑞通信软件技术有限公司	67.50%	5,400,000.00	4,366,387.06	-19.14
合 计		15,400,000.00	9,051,732.31	-41.22

评估人员首先对长期股权投资的协议、出资证明、被投资单位章程、评估基准日财务报告等进行核查验证，了解具体投资形式、收益获取方式和占被投资单位的股权比例等，其次对各被投资单位采用成本法进行了整体评估，最后根据持股比例计算得出长期股权投资的评估价值。

陕西烽火通信科技有限责任公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	363.90	363.90	376.59	12.69	3.49
非流动资产	108.02	108.02	118.85	10.83	10.02
总资产	471.92	471.92	495.43	23.52	4.98
流动负债	26.90	26.90	26.90	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	445.02	445.02	468.53	23.52	5.28

评估增减值原因分析如下：

(1) 总资产评估值为 495.43 万元，与调整后账面值相比，评估增值 23.52 万元，增值率为 4.98%。这主要是由于：

1) 流动资产评估值较调整后账面值增值 12.69 万元，增值率 3.49%。评估增值的主要原因为：

A. 按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零。企业各应收款项账龄较短，评估时估计的坏账风险损失小于企业根据相关会计政策计提的坏账准备，故形成 12.69 万元的增值；

2) 固定资产评估值较调整后账面净额增值 10.83 万元，增值率为 10.02%。增值的主要原因为：

企业固定资产全部为设备类资产，采用重置成本法进行评估。企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(2) 负债评估值 26.90 万元，无增减值。

(3) 净资产评估值为 468.53 万元，与调整后账面值相比，评估增值 23.52 万元，增值率为 5.28%。

北京斯迪瑞通信软件技术有限公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	392.33	392.33	562.33	170.00	43.33
非流动资产	132.07	132.07	94.79	-37.29	-28.23
总资产	524.40	524.40	657.11	132.71	25.31
流动负债	10.24	10.24	10.24	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	514.16	514.16	646.87	132.71	25.81

评估增减值原因分析如下：

(1) 总资产评估值为 657.11 万元，与调整后账面值相比，评估增值 132.71 万元，增值率为 25.31%。这主要是由于：

1) 流动资产评估值较调整后账面值增值 170.00 万元，增值率 43.33%。评估增值的主要原因为：

按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零。评估时估计的坏账风险损失小于企业根据相关会计政策计提的坏账准备，故形成 170.00 万元的增值；

2) 递延所得税资产审计后账面值 54.00 万元，由坏账准备形成，评估为零，形成减值。

3) 固定资产评估值较调整后账面净额增值 16.71 万元，增值率为 21.41%。增值的主要原因为：

企业固定资产全部为设备类资产，采用重置成本法进行评估。企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(2) 负债评估值 10.24 万元，无增减值。

(3) 净资产评估值为 646.87 万元，与调整后账面值相比，评估增值 132.71 万元，增值率为 25.81%。

3、固定资产评估值较调整后账面净额增值 651.54 万元，增值率为 68.81%。增值的主要原因为：

(1) 房屋建筑物为企业在北京购买的商品房，由于整个房地产价格上涨形成评估增值，增值额 555.85 万元；

(2) 企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值，增值额 95.69 万元。

(六) 最近三年资产评估及交易情况

除本次交易外，陕通公司最近三年不存在资产评估情况。

2009 年 4 月，烽火集团分别与刘彦等 12 人签订了《出资转让协议》。刘彦、杨宝新、杨斌、胡英莉、唐大楷、徐烨、张正林、荆平、潘雪梅、葛广育、郑文华、武军会等 12 人分别将其持有的陕通公司的出资人民币 15.45 万元、16.2 万元、13.15 万元、4.875 万元、34.875 万元、24 万元、87.5 万元、20.225 万元、13.575 万元、17.6 万元、16.55 万元、80 万元以 61.8 万元、64.8 万元、52.6 万元、19.5 万元、139.5 万元、96 万元、350 万元、80.9 万元、54.3 万元、70.4 万元、66.2 万元、320 万元（转让价格含 08 年分红）转让给烽火集团，即每一元出资转让价格为 4 元。本次出资转让后，烽火集团持有陕通公司的出资比例为 62%。相关股权过户手续已于 2009 年 4 月 28 日前完成。

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-2《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，经评估陕西烽火通信技术有限公司净资产为 8,497.65 万元，即每一元出资净资产为 7.08 元。本次交易资产评估价值比 2009 年 4 月 1 日烽火集团增持陕通公司采用的价格低 77%。主要原因为：作

为烽火集团高管人员或技术骨干，相关自然人股东为了支持陕通公司的发展壮大，为了支持本次重组，均同意以低于本次资产评估值的价格将出资转让给烽火集团。

（七）关于陕通公司对两个子公司的长期投资不存在减值的说明

陕通公司的两家子公司分别为：陕西烽火通信科技有限责任公司（以下简称“陕通科技公司”）、北京斯迪瑞通信软件技术有限公司（以下简称“斯迪瑞公司”），陕通公司对上述两家子公司的持股比例分别为 100%与 67.5%。

1、陕通科技公司成立于 2006 年 9 月，主要为陕通公司进行电子通信产品及电子应用产品的开发，2008 年、2007 年陕通科技公司主要财务数据如下：

单位：元

项 目	2008 年度/2008.12.31	2007 年度/2007.12.31
营业收入	-	1,086,792.45
净利润	-4,018,628.58	-1,491,140.52
资产总额	4,719,192.51	8,548,663.43
负债总额	269,001.61	79,843.95
所有者权益合计	4,450,190.90	8,468,819.48
其中：实收资本	10,000,000.00	10,000,000.00
未分配利润	-5,549,809.10	-1,531,180.52

陕通科技公司 2007 年实现营业收入系向陕通公司销售开发的中频数字化单元产品，2008 年无营业收入。2008 年末从业人员 30 人，其中研发人员 25 人，具有较强的专业产品及技术开发能力。陕通科技公司成立以来接受陕通公司委托，进行通信指挥系统通信控制器、超短波抗干扰系统组网控制器、无线接入设备等多项专业技术和产品开发。截至 2008 年末，通信指挥系统通信控制器等 6 项研发项目开发尚在进行中，订单合同金额 600 万元，尚未与陕通公司进行结算，其发生的研发费等按谨慎性原则计入管理费用导致亏损。

经采用预计未来现金流量现值法对陕通科技公司进行减值测试，其预计未来现金流量现值为 1,157.5 万元，大于陕通公司出资额 1,000 万元，故陕通公司未对该公司投资计提减值准备。

2、斯迪瑞公司成立于 2003 年 10 月，陕通公司原持有其 42.5%股份，2008 年收购其他股东股份增持至 67.5%。斯迪瑞公司主要为陕通公司进行电子通信产品及软件的开发，2008 年、2007 年度主要财务数据如下：

单位：元

项 目	2008 年度/2008.12.31	2007 年度/2007.12.31
营业收入	1,047,169.82	886,792.45
净利润	-1,616,324.78	-589,320.37
资产总额	5,243,990.24	6,900,541.43
负债总额	102,397.72	142,624.13
所有者权益合计	5,141,592.52	6,757,917.30
其中：实收资本	8,000,000.00	8,000,000.00
未分配利润	-2,858,407.48	-1,242,082.70

斯迪瑞公司 2008 年、2007 年实现营业收入系向陕通公司及烽火集团销售开发的短波数字化信道单元产品及研发服务。2008 年末从业人员 20 人，其中研发人员 16 人，具有专业产品开发能力。斯迪瑞公司目前正常生产经营基本能够实现自负盈亏。2007 年、2008 年亏损的主要原因系对前期应收陕通公司 340 万元借款及其他单往来款按账龄分析计提减值准备所致。陕通公司已于 2009 年 3 月底将 340 万元借款归还斯迪瑞公司，斯迪瑞公司冲回原已计提的坏账准备 170 万元。另外，截至 2008 年末，陕通公司与斯迪瑞公司还签订了 295 万元的产品研制项目合同，尚未与陕通公司进行结算。

经采用预计未来现金流量现值法对斯迪瑞公司进行减值测试，其预计未来现金流量现值为 920.50 万元，陕通公司应享有份额为 621.30 万元，大于陕通公司出资额 540 万元，故陕通公司未对该公司投资计提减值准备。

（八）关于陕通公司两个子公司大额货币资金用途及合理性、合法性的说明

陕通科技公司、斯迪瑞公司报告期末货币资金余额分别为：

单位名称	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
陕通科技公司（元）	2,218,213.42	6,225,468.66
斯迪瑞公司（元）	853,261.29	1,593,804.59

陕通科技公司 2008 年末、2007 年末货币资金余额较大，主要系 2006 年 9 月公司成立时股东投入 1,000 万元资本金的使用结余。该款项陕通科技公司用于为陕通公司进行电子通信产品及电子应用产品的技术研发投入，系维持前期研发工作所必须的资金，不存在违反现行财务会计规定及其他法律法规的情况。

斯迪瑞公司 2008 年末、2007 年末货币资金余额系公司历年正常经营周转形成。公司主要从事技术研发业务，货币资金结余基本正常，系维持正常经营所必须的资金。

（九） 陕通公司 2008 年度期末存货情况以及不存在减值的说明

1、陕通公司 2008 年度期末存货(合并)明细项目如下：

单位：元

项 目	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日	2008 与 2007 年比较	
	账面余额	账面余额	增长额	增长率
原材料	19,216,681.20	12,731,810.77	6,484,870.43	50.93%
在产品	12,880,082.67	10,077,320.92	2,802,761.75	27.81%
库存商品	47,994,420.97	12,054,075.72	35,940,345.25	298.16%
合计	80,091,184.84	34,863,207.41	45,227,977.43	129.73%
减：减值准备				
存货净额	80,091,184.84	34,863,207.41	45,227,977.43	129.73%

陕通公司 2008 年末存货余额较年初增长 4,522.80 万元，增长了 129.73%，其中年末库存商品余额较年初增长 3,594.03 万元，增长了 298.16%。原材料余额较期初增长 648.49 万元，增长了 50.93%。主要原因如下：

（1）陕通公司经营规模的迅速扩大导致经常性存货余额的增长。陕通公司 2008 年营业收入为 1.63 亿元，较 2007 年增长了 51.94%，2009 年 1—6 月营业收入达 1.42 亿元，为 2008 年全年营业收入的 86.82%。陕通公司为满足市场需求根据订单情况加大了物料投入和产品储备。

（2）陕通公司销售合同执行中各月交货不均衡。2008 年末存在较大数额的产品已完工待交付的情况，2009 年 1 季度上述产品大部分已交付，并实现销售收入。截至 2009 年 3 月 31 日库存商品余额为 1,638 万元。

2、陕通公司期末存货是否存在减值迹象的考虑

陕通公司 2008 年末货龄超过 1 年的库存商品为 51.94 万元，上述产品 2008 年、2009 年 1—9 月仍有市场需求并实现部分销售，具有较高的毛利边际，经检查不存在减值迹象。货龄 1 年以内的库存商品中，根据减值测试情况，发生减值 1.07 万元，根据重要性水平未计提存货减值准备。

陕通公司原材料、在制品的减值测试，系以所生产的产成品的可变现净值与成本的比较为基础加以确定。由于公司产品具有较高的毛利边际，结合库存商品减值测试情况，不存在减值迹象，未计提存货减值准备。

（十） 其他情况说明

截止 2008 年 12 月 31 日，陕通公司主要资产为交易性金融资产、生产经营必须的存货以及在正常生产经营过程中形成的应收款项等；主要负债为在正常生产经营过程中形成的应付款项等。

截止本报告签署日，陕通公司未有针对本次交易变更公司高管人员的计划。

烽火集团以陕通公司股权认购上市公司新增股份已经获得陕通公司其他股东同意。

截至 2008 年 12 月 31 日，烽火集团持有陕通公司 33.33%股份，为第一大股东。陕通公司董事会共有 4 名董事，其中董事长李荣家、董事王志杰、张皓系烽火集团委派。李荣家现任烽火集团董事长、党委书记，王志杰现任烽火集团副总经理，张皓现任烽火集团总经理。鉴于烽火集团在陕通公司董事会派有多数董事，因此对陕通公司财务和经营政策能够实施控制。

三、 陕西烽火宏声科技有限责任公司 61.07%股权

（一） 基本情况

公司名称： 陕西烽火宏声科技有限责任公司
公司住所： 宝鸡市英达路 13 号
法定代表人： 李荣家

注册资本：3000 万元
公司类型：有限责任公司
成立日期：2003 年 4 月 29 日
营业执照注册号：610301100002063
经营范围：电声器件、电声组合件、声电结合产品、电话机、电子产品的研制、生产（凭产品生产合格证生产）、销售、安装维修、技术服务。

（二）历史沿革

陕西烽火宏声科技有限责任公司（国营第四三八一厂）的前身国营宏声器材厂，始建于 1970 年，1990 年合并到烽火集团。

2003 年 4 月，在烽火宏声器材厂的基础上，由烽火集团与张正林等 7 名自然人共同出资改制成有限责任公司，取得宝鸡市工商行政管理局核发的 6103002005207 号营业执照，成立时注册资本 600 万元。其中，烽火集团出资 204 万元，占注册资本的 34%；张正林自然人出资 396 万元，占注册资本的 66%。

根据宏声科技 2004 年 9 月 10 日股东会决议和修改后的公司章程规定，宏声科技新增注册资本 200 万元，本次增资后注册资本为 800 万元。其中烽火集团出资 204 万元不变，占注册资本的 25.5%；张正林等 9 位自然人股东增加出资 200 万元，共计出资 596 万元，占注册资本的 74.5%。

2007 年 3 月，宏声科技股东会决议增加注册资本 1,310.73 万元，本次增资已于 2007 年 10 月经陕西宏信有限责任会计师事务所验证，宏声科技注册资本增加至 2,110.73 万元。根据该验资报告，宏声科技原注册资本和实收资本为人民币 800 万元，申请增加注册资本人民币 1,310.7345 万元，全部以货币投入，新增部分由陕西联盛投资有限公司、烽火集团、赵兰平等于 2007 年 10 月 25 日之前缴足，变更后的注册资本为人民币 2,110.7345 万元，经审验，截至 2007 年 10 月 25 日止，宏声科技新增注册资本合计人民币 1,310.7345 万元。其中，烽火集团由原来出资 204 万元增至出资 561 万元，占注册资本的 26.6%；自然人股东出资由原来的 596

万元增至 1,218.3 万元，占注册资本的 57.7%；另外增加一名法人股东-陕西联盛投资有限公司，出资 331.4 万元，占注册资本的 15.7%。

2008 年 10 月，宏声科技的注册资本扩充到 3,000 万元，陕西宏信有限责任会计师事务所出具了《验资报告》（陕宏验字[2008]第 8317 号）。根据该验资报告，宏声科技原注册资本和实收资本均为人民币 2,110.7345 万元，根据 2007 年 3 月股东会决议和修改后的章程的规定，股东申请增加注册资本 889.2655 万元，由盈余公积转增注册资本，转增基准日为 2008 年 10 月 14 日。其中，股东烽火集团、桑志明等 9 名自然人以盈余公积转增出资，变更后的注册资本为人民币 3,000 万元。经审验，截至 2008 年 10 月 14 日止，变更后的累计注册资本实收金额为人民币 3,000 万元。其中，烽火集团由原来出资 561 万元增至 765 万元，占注册资本的 25.5%；自然人由原来出资 1,218.3 万元增至出资 1,903.6 万元，占注册资本的 63.45%；陕西联盛投资有限公司出资 331.4 万元，占注册资本的 11.05%。

2009 年 4 月，烽火集团分别与张正林等 5 人签订了《股权转让协议》。张正林、任仲平、李荣家、王志杰、辛福林等 5 人分别将其持有的宏声科技 253.6734 万元出资、193.4797 万元出资、292.3974 万元出资、95.3739 万元出资、232.1756 万元出资以人民币 4,185,611.10 元、3,192,415.05 元、4,824,557.10 元、1,573,669.35 元、3,830,897.40 元（转让价格含 08 年分红）转让给烽火集团。本次出资转让后，烽火集团持有宏声科技的出资比例为 61.07%。相关股权过户手续已于 2009 年 4 月 28 日前完成。

截止 2009 年 4 月 30 日，宏声科技股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
烽火集团	1,832.1	61.07
陕西联盛投资有限公司	331.4	11.05
桑志明	71	2.3667
闫忠礼	70.5	2.35
黄晓	66.5	2.2167
王全利	64	2.1333
秦磊	63.5	2.1167
杜仲科	59.5	1.9833

潘路华	58.5	1.95
景超	54	1.8
倪华	52.5	1.75
左秋印	51	1.7
任乃强	51	1.7
郭斌	47.5	1.5833
左公明	46.5	1.55
杨金明	40.5	1.35
刘玲	40	1.3333
合计	3,000	100

（三）最近两年一期的主要会计数据（经审计）及财务指标（合并报表数据）

1、资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
流动资产	9,422.35	12,857.03	11,086.52
总资产	9,844.14	13,148.58	11,324.04
总负债	4,737.46	6,916.75	5,260.74
归属于母公司 股东权益	4,990.24	6,093.37	5,983.87

2、收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度
营业收入	3,230.89	13,071.95	11,231.89
营业利润	-476.96	967.00	1,332.91
利润总额	-456.07	1,027.98	1,332.15
归属于母公司股东净利润	-353.13	859.50	1,149.20

3、主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31日 / 2008年度	2007年12月31日 / 2007年度
资产负债率(%)	48.12	52.60	46.46
全面摊薄净资产收益率(%)	-7.08	14.11	19.20

注：拟购买资产主要财务指标中，全面摊薄净资产收益率系以归属于母公司股东净利润直接除以归属于母公司股东权益的结果。

（四）主要业务与产品基本情况

宏声科技主要从事军民用无线、有线通信终端类及家用电器类电声产品的研究开发、生产和销售，是集设计、开发和产供销服务一体化的电声器材专业生产厂家，是中国电声行业和信息产业部重点军民用电声产品配套生产单位，主要产品有各种彩电、汽车音响、家庭音响、报警用扬声器，各种动圈式、电磁式、压电式送、受话器，音响器，蜂鸣器和骨传导换能器等电声器件，各种手机用受话器、扬声器及特殊用途的微型、薄型扬声器等微型器件系列；各种手持式、手柄式、头戴式、头盔式、通信帽等电声组合件系列；同时生产通话器、专用电话机、电源和音箱等电子应用产品。

宏声科技具有目前国内先进的生产设备、检测设备和试验设备，拥有丹麦 B&K 公司 2012 声频分析系统、4128C 头肩模拟器、美国泰克公司 TDS3012B 示波器、CRY6135 电声测试仪、高低温试验箱、专业消声室和噪声实验室等一系列具备国际先进水平的试验环境及设备，拥有国内先进的生产线和检测、试验设备，保证了工厂的研发和生产能力处于行业领先地位。

宏声科技拥有一批专门从事电声产品设计开发的工程技术人员，研发人员达到 45 人。宏声科技产品研发正向声控技术、声码化技术、声探测技术等方向发展，其生产的有源抗噪送受话器系列产品填补了国内空白。2004 年 2 月，宏声科技被认定为陕西省高新技术企业。

宏声科技注重产品质量的控制。宏声科技已通过中国新时代质量体系认证中心、华夏认证中心等颁发的一系列质量管理体系认证。

（五）资产评估情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-1 号《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，宏声科技资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	10,522.41	10,522.41	10,692.66	170.24	1.62
非流动资产	530.51	530.51	1,191.31	660.80	124.56

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
总资产	11,052.93	11,052.93	11,883.97	831.04	7.52
流动负债	5,527.55	5,527.55	5,527.55	-	-
非流动负债	29.00	29.00	29.00	-	-
净资产	5,496.37	5,496.37	6,327.41	831.04	15.12

注：上表中所列账面价值为被评估公司的母公司会计报表数据。

对宏声科技主要增减值分析如下：

1、流动资产评估值较调整后账面值增值 170.24 万元，增值率 1.62%。评估增值的主要原因为：

(1) 按评估规范要求将坏账准备评估为零，应收款项账龄较短，坏账损失率与企业会计政策差异形成；

(2) 存货中产成品按市场法评估形成增值。

2、长期股权投资评估值较调整后账面值增值 649.55 万元，增值率为 173.54%。

宏声科技长期股权投资单位分别为深圳市烽火宏声科技有限公司、江西烽火扬声电子有限公司及宝鸡烽火电线电缆有限责任公司，宏声科技持投资比例分别为 100%、62%与 75.15%，根据《企业会计准则》的相关规定，宏声科技对深圳市烽火宏声科技有限公司、江西烽火扬声电子有限公司及宝鸡烽火电线电缆有限责任公司的长期股权投资采用成本法核算的账面价值分别为 100 万元、124 万元及 150.3 万元。而资产评估则对上述三家公司打开评估，截止 2008 年 12 月 31 日，深圳市烽火宏声科技有限公司审计后净资产账面价值为 6,268,198.67 元，评估值为 6,798,022.05 元，江西烽火扬声电子有限公司审计后净资产账面价值为 1,787,491.94 元，评估值为 1,910,228.86 元，宝鸡烽火电线电缆有限责任公司审计后净资产账面价值为 2,838,175.26 元，评估值为 3,002,187.44 元。根据宏声科技投资比例计算各项长期股权投资价值，宏声科技的长期股权投资按照权益法核算，其账面价值为 9,509,332.37 元，评估增值 729,175.43 元，评估增值率为 7.67%。宏声科技的长期股权投资按照成本法核算，其账面价值为 3,743,000 元，评估增值 6,495,507.80 元，评估增值率为 173.54%。

对宏声科技三家子公司分别采用成本法进行整体评估。

宏声科技长期股权投资明细表

金额单位：元

被投资单位名称	投资比例	账面价值	评估价值	增值率(%)
深圳市烽火宏声科技有限公司	100%	1,000,000.00	6,798,022.05	579.80
江西烽火扬声电子有限公司	62%	1,240,000.00	1,184,341.89	-4.49
宝鸡烽火电线电缆有限责任公司	75.15%	1,503,000.00	2,256,143.86	50.11
合 计		3,743,000.00	10,238,507.80	173.54

评估人员首先对长期股权投资的协议、出资证明、被投资单位章程、评估基准日财务报告等进行核查验证，了解具体投资形式、收益获取方式和占被投资单位的股权比例等，其次对各被投资单位采用成本法进行了整体评估，最后根据持股比例计算得出长期股权投资的评估价值。

深圳市烽火宏声科技有限公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	2,475.21	2,475.21	2,518.97	43.76	1.77
非流动资产	107.07	107.07	116.30	9.23	8.62
总资产	2,582.28	2,582.28	2,635.27	52.98	2.05
流动负债	1,955.46	1,955.46	1,955.46	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	626.82	626.82	679.80	52.98	8.45

评估增减值原因分析如下：

(1) 总资产评估值为 2,635.27 万元，与调整后账面值相比，评估增值 52.98 万元，增值率为 2.05%。这主要是由于：

1) 流动资产评估值较调整后账面值增值 43.76 万元，增值率 1.77%。评估增值的主要原因为：

A. 按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零。企业各应收款项账龄较短，评估时估计的坏账风险损失小于企业根据相关会计政策计提的坏账准备，故形成 35.01 万元的增值；

B.存货中产成品按市场法评估形成增值 8.75 万元。

2) 递延所得税资产审计后账面值为 8.75 万元，由坏账准备形成，评估为零，形成减值。

3) 固定资产评估值较调整后账面净额增值 17.98 万元，增值率为 18.29%。增值的主要原因为：

企业固定资产全部为设备类资产，采用重置成本法进行评估。企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(2) 负债评估值 1,955.46 万元，无增减值。

(3) 净资产评估值为 679.80 万元，与调整后账面值相比，评估增值 52.98 万元，增值率为 8.45%。

江西烽火扬声电子有限公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	374.67	374.67	386.20	11.53	3.08
非流动资产	17.18	17.18	17.92	0.75	4.36
总资产	391.85	391.85	404.12	12.27	3.13
流动负债	213.10	213.10	213.10	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	178.75	178.75	191.02	12.27	6.87

评估增减值原因分析如下：

(1) 总资产评估值为 404.12 万元，与调整后账面值相比，评估增值 12.27 万元，增值率为 3.13%。这主要是由于：

1) 流动资产评估值较调整后账面值增值 11.53 万元，增值率 3.08%。评估增值的主要原因为：

A. 按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零。企业各应收款项账龄较短，评估时估计的坏账风险损失小于企业根据相关会计政策计提的坏账准备，故形成 1.47 万元的增值；

B.存货中产成品按市场法评估形成增值 10.06 万元。

2) 递延所得税资产审计后账面值 0.37 万元，由坏账准备形成，评估为零，形成减值。

3) 固定资产评估值较调整后账面净额增值 1.11 万元，增值率为 6.63%。增值的主要原因为：

企业固定资产全部为设备类资产，采用重置成本法进行评估。企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(2) 负债评估值 213.10 万元，无增减值。

(3) 净资产评估值为 191.02 万元，与调整后账面值相比，评估增值 12.27 万元，增值率为 6.87%。

宝鸡烽火电线电缆有限责任公司资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	658.65	658.65	674.56	15.92	2.42
非流动资产	14.68	14.68	15.16	0.49	3.31
总资产	673.32	673.32	689.72	16.40	2.44
流动负债	384.50	384.50	384.50	-	-
非流动负债	5.00	5.00	5.00	-	-
净资产	283.82	283.82	300.22	16.40	5.78

评估增减值原因分析如下：

(1) 总资产评估值为 689.72 万元，与调整后账面值相比，评估增值 16.40 万元，增值率为 2.44%。这主要是由于：

1) 流动资产评估值较调整后账面值增值 15.92 万元，增值率 2.42%。评估增值的主要原因为：

A. 按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零。企业各应收款项账龄较短，评估时估计的坏账风险损失小于企业根据相关会计政策计提的坏账准备，故形成 8.77 万元的增值；

B.存货中产成品按市场法评估形成增值 7.14 万元。

2) 递延所得税资产审计后账面值为 1.75 万元，由坏账准备形成，评估为零，形成减值。

3) 固定资产评估值较调整后账面净额增值 2.24 万元，增值率为 17.33%。增值的主要原因为：

企业固定资产全部为设备类资产，采用重置成本法进行评估。企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(2) 负债评估值 389.50 万元，无增减值。

(3) 净资产评估值为 300.22 万元，与调整后账面值相比，评估增值 16.40 万元，增值率为 5.78%。

3、固定资产评估值较调整后账面净额增值 29.16 万元，增值率为 21.82%。增值的主要原因为：企业设备类资产计提折旧年限短于其设备的经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

(六) 最近三年资产评估及交易情况

除本次交易外，宏声科技最近三年不存在资产评估情况。

2009 年 4 月，烽火集团分别与张正林等 5 人签订了《股权转让协议》。张正林、任仲平、李荣家、王志杰、辛福林等 5 人分别将其持有的宏声科技 253.6734 万元出资、193.4797 万元出资、292.3974 万元出资、95.3739 万元出资、232.1756 万元出资以人民币 4,185,611.10 元、3,192,415.05 元、4,824,557.10 元、1,573,669.35 元、3,830,897.40 元（转让价格含 08 年分红）转让给烽火集团，即每一元出资转让价格为 1.65 元。本次出资转让后，烽火集团持有宏声科技的出资比例为 61.07%。相关股权过户手续已于 2009 年 4 月 28 日前完成。

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-1 号《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，经评估宏声科技净资产为 6,327.41 万元，即每一元出资净资产为 2.11 元。本次交易资产评估价值比 2009 年

4月1日烽火集团增持陕通公司采用的价格低27.88%。主要原因为：作为烽火集团高管人员或技术骨干，相关自然人股东为了支持宏声科技的发展壮大，为了支持本次重组，均同意以低于本次资产评估值的价格将出资转让给烽火集团。

（七）其他情况说明

截止2008年12月31日，宏声科技主要资产为生产经营必须的货币资金以及在正常生产经营过程中形成的存货、应收款项等；主要负债为在正常生产经营过程中形成的应付款项等。

截止本报告签署日，宏声科技未有针对本次交易变更公司高管人员的计划。

烽火集团以宏声科技股权认购上市公司新增股份已经获得宏声科技其他股东同意。

截至2008年12月31日，烽火集团持有宏声科技25.50%股份，为第一大股东。宏声科技董事会有5名董事，其中董事长李荣家、董事王志杰、桑志明系烽火集团委派。李荣家现任烽火集团董事长、党委书记，王志杰现任烽火集团副总经理，桑志明任烽火集团副总工程师。鉴于烽火集团在宏声科技董事会派有多数董事，因此对宏声科技财务和经营政策能够实施控制。

四、西安烽火电子科技有限公司65%股权

（一）基本情况

公司名称：	西安烽火电子科技有限公司
公司住所：	西安市高新区高新六路28号
法定代表人：	李荣家
注册资本：	500万元
公司类型：	有限责任公司
成立日期：	2001年4月19日
营业执照注册号：	610131100017346

税务登记证号码： 610198726290051

经营范围： 通信设备、电子设备、计算机软件、网络设备及其配套产品的研制、生产、销售及技术开发、技术转让及相关技术咨询、技术服务。（以上不含国家专项审批）

（二）历史沿革

西安电子公司由烽火集团与自然人张光旭共同出资组建，于 2001 年 4 月在西安市工商行政管理局注册成立。西安电子公司设立时注册资本 100 万元，烽火集团出资 65 万元，持股比例为 65%，张光旭出资 35 万元，持股比例为 35%。

2001 年 7 月，西安电子公司增资 400 万元，其中烽火集团增资 180 万元，增资后持股比例为 49%，张光旭增资 220 万元，增资后持股比例为 51%。

2004 年 3 月，西安电子公司之股东张光旭将其持有的股权全部转让给陕西联盛投资有限公司。

2008 年 8 月，西安电子公司法人代表、注册号变更，公司的法定代表人王志荣变更为李荣家；注册号由原来的 6101011120456 变更为 610131100017346。

2009 年 4 月，西安电子公司股东变更，陕西联盛投资有限公司将其在西安电子公司的 175 万元出资转让给自然人股东谭文生，80 万元出资转让给烽火集团。本次股权变更后，烽火集团出资 325 万元，占注册资本的 65%；谭文生出资 175 万元，占注册资本的 35%。

截止 2009 年 4 月 30 日，西安电子公司股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
烽火集团	325	65
谭文生	175	35
合计	500	100

（三）最近两年一期的主要会计数据（经审计）及财务指标（合并报表数据）

1、资产负债情况（单位：万元）

项目	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------

流动资产	1,800.63	1,992.91	2,228.91
总资产	1,864.14	2,060.28	2,311.77
总负债	224.19	377.33	794.56
股东权益	1,639.94	1,682.95	1,517.21

2、收入利润情况（单位：万元）

项目	2009 年 1-6 月	2008 年度	2007 年度
营业收入	0.00	1,036.75	1,100.95
营业利润	-57.57	192.34	348.99
利润总额	-57.57	192.34	403.86
净利润	-43.01	165.74	374.76

3、主要财务指标

项目	2009 年 6 月 30 日 / 1-6 月	2008 年 12 月 31 日 / 2008 年度	2007 年 12 月 31 日 / 2007 年度
资产负债率(%)	12.03	18.31	34.37
净资产收益率(%)	-2.62	9.85	24.70

（四）主要业务与产品基本情况

西安电子公司目前主要从事军民用无线通信设备及其应用软件如数字语音通讯及综合通讯平台、信道数字化及软件无线电等产品的研发、生产。主要产品有：短波/超短波系列抗干扰数字化电台、具有跳频、自适应、数据链等功能的软、硬件模块、数字车（机）内通话器系列、无线分组网数传终端等产品。西安电子公司拥有百余台从 HP、Agilent、Rohde&Schwarz、Tektronix 等公司进口的先进仪器和设备，用于产品的检测和调试。目前，产品已推广应用于国内、外诸多电子和通信等领域，为国民经济的发展作出了较大的贡献。

西安电子公司注重科技进步、技术创新，坚持自主研发与对外协作并举，形成预研、开发、生产、提升等结构合理的产、供、贸体系。依托大型骨干企业，项目来源及经费支持大有保障，并与全国多所重点院校、研究所建立了长期稳定的良好协作关系，具备较强的科研开发和生产能力，各项业务具有广阔的发展前景。西安电子公司拥有一支技术力量强的科研团队，本科及以上学历人数占到研究所总人数的 95%以上。中级职称及以上人员占到研究所科研人员的 48%。

2002 年，西安电子公司被认定为“西安市高新技术企业”。2003 年通过 ISO9001：2000 质量体系认证。2005 年通过国家“软件企业”认证。

（五）资产评估情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-3 号《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，西安电子公司资产评估情况如下：（单位：万元）

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	1,992.91	1,992.91	2,030.23	37.32	1.87
非流动资产	67.37	67.37	73.81	6.44	9.56
总资产	2,060.28	2,060.28	2,104.04	43.76	2.12
流动负债	377.33	377.33	377.33	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
净资产	1,682.95	1,682.95	1,726.71	43.76	2.60

注：上表中所列账面价值为被评估公司的母公司会计报表数据。

对西安电子公司主要增减值分析如下：

1、流动资产评估值较调整后账面值增值 37.32 万元，增值率 1.87%。评估增值的主要原因为：按评估规范要求将企业计提的坏账准备评估为零，对应收款按可回收金额评估所致。

2、固定资产评估值较调整后账面值增值 12.04 万元，增值率为 19.49%。增值的主要原因为：企业设备类资产计提折旧年限短于其经济使用年限，账面净值较低形成评估增值。

（六）最近三年资产评估及交易情况

除本次交易外，西安电子公司最近三年不存在资产评估情况。

2009 年 4 月 16 日，陕西联盛投资有限公司分别与烽火集团、谭文生签订了《出资转让协议》，陕西联盛投资有限公司将其在西安电子公司持有的出资 255 万元人民币分为 80 万元出资和 175 万元出资分别以 200 万元、437.5 万元转让烽火集

团和谭文生。即每一元出资的转让价格为 2.5 元。本次出资转让后，烽火集团持有西安电子公司的出资比例为 65%。相关股权过户手续已于 2009 年 4 月 28 日前完成。

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-3 号《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，经评估西安电子公司净资产为 1,726.71 万元，即每一元出资净资产为 3.45 元。本次交易资产评估价值比 2009 年 4 月 1 日烽火集团增持陕通公司采用的价格低 38%。烽火集团对西安电子公司股权的增持成本低于本次评估价值，主要原因为：陕西联盛投资有限公司与烽火集团具有多年的良好合作基础，该公司也在与烽火集团长期友好的合作中得到了发展和壮大。此外，该公司已寻找到新的投资项目，等待资金回笼。为支持烽火集团参与本次重组并获得资金投资新的项目，参照同时进行的陕通公司和宏声科技相关股东以低于本次资产评估价值的价格转让股权的行为，经烽火集团与其友好协商，陕西联盛投资有限公司同意以低于本次资产评估价值的价格将西安电子公司部分股权转让给烽火集团。

（七）西安电子公司技术开发业务情况以及不存在向其他股东利益输送的说明

1、技术开发业务情况

西安电子公司主要从事军事、民用无线通信设备及其应用软件的研发、生产，目前主要为烽火集团的军品短波电台、电源滤波器、机载电台、定向仪等产品提供 DSP 组网功能软件技术开发服务，2007 年、2008 年向烽火集团提供技术开发服务收入及成本如下：

项目	2008 年度（元）	2007 年度（元）
	电台组网功能软件	电台抗干扰功能软件
技术开发收入	10,000,000.00	10,190,000.00
技术开发成本	5,358,873.11	4,897,628.03

技术开发成本明细如下：

单位：元

项目	项目名称	成本项目			
		直接材料	直接人工	制造费用	合计
2008年度	电台组网功能软件	2,184,789.70	2,733,628.87	440,454.54	5,358,873.11
2007年度	电台抗干扰功能软件	2,003,208.63	2,347,372.05	547,047.35	4,897,628.03

2、技术开发业务的核算方法

西安电子公司技术开发业务的核算方法：西安电子公司与烽火集团签订软件开发合同，即组织专业人员进行软件开发，归集相关人工费、材料费及其他成本。软件开发完成后交付烽火集团，西安电子公司根据合同结算金额及实际发生成本，确认收入及成本。

3、期末不存在已经归集未结转的开发成本的说明

西安电子公司主要业务是承接烽火集团研发业务，按照研发合同开展研发工作。西安电子公司签订的研发合同在 2008 年底执行完毕，其余小项目也在当年全部完成。所以不存在已经归集未结转的开发成本。

4、不存在对西安电子公司其他股东利益输送的情形的说明

(1) 西安电子公司除 2007 年按 1 元/股向股东分红外，报告期末与另一股东陕西联盛投资有限公司发生关联交易的情况，期末也无与陕西联盛投资有限公司的关联往来余额。

(2) 西安电子公司报告期主要向烽火集团提供技术开发服务，未向其他单位提供同类业务，故无法将其对外与对烽火集团提供技术开发的价格或毛利率进行比较。经分析西安电子公司向烽火集团提供技术服务的毛利率，以及烽火集团对外销售应用西安电子技术软件产品的毛利率，未发现前者有明显高于后者的情况。上述分析显示拟注入资产与西安电子公司发生的关联交易基本公允，未发现向西安电子公司其他股东利益输送的情形。毛利率分析如下：

项 目	2008 年度	2007 年度
西安电子公司向烽火集团提供技术开发毛利率	46.41%	51.94%
烽火集团对外销售应用西安电子技术软件产品的毛利率	48.60%	49.08%

差 异	-2.19%	2.86%
-----	--------	-------

（八）2008 年末烽火集团对西安电子公司欠款的说明

1、相关情况

烽火集团对西安电子公司实际出资 245 万元，于 2008 年末应付账款列示应付该公司 740.00 万元，系烽火集团委托西安电子公司进行软件开发应付开发费。其他应付款列示应付该公司 846.21 万元，主要是西安电子公司由于其业务性质所需投入运营资金较少，闲置货币资金较大，烽火集团暂借西安电子闲置资金用于烽火集团生产经营形成。

截止 2009 年 9 月末，陕西烽火通信集团有限公司欠西安电子公司 1,063.70 万元，其中应付西安电子研制费 290.00 万元，暂借西安电子营运资金 773.70 万元。

2、后续措施

2009 年 10 月 19 日，西安电子公司召开股东会，决议收回截止 2009 年 9 月 30 日烽火集团的借款 773.70 万元，同时对今后的资金往来规范化运作进行约定。西安电子公司 2009 年 10 月 20 日已收回向烽火集团的暂借款 773.70 万元。

（九）其他情况说明

截止 2008 年 12 月 31 日，西安电子公司主要资产为生产经营必须的固定资产以及在正常生产经营过程中形成的应收款项等；主要负债为在正常生产经营过程中形成的预收账款等。

截止本报告签署日，西安电子公司未有针对本次交易变更公司高管人员的计划。

烽火集团以西安电子公司股权认购上市公司新增股份已经获得西安电子公司其他股东同意。

截至 2008 年 12 月 31 日，烽火集团持有西安电子公司 49.00%股份，为第二大股东，第一大股东为陕西联盛投资有限公司，持有其 51.00%股份。西安电子公司董事会 3 名董事，董事长李荣家、董事张光旭、谭文生均系烽火集团委派。李荣家现任烽火集团董事长、党委书记，张光旭现任烽火集团副总经理，谭文生任

烽火集团副总工程师。鉴于烽火集团已于陕西联盛投资有限公司签订委托经营协议，陕西联盛投资有限公司委托烽火集团全权负责西安电子公司的日常经营事务和财务管理，西安电子公司董事全部由烽火集团委派，烽火集团对西安电子能够实施控制。

第二节 拟出售资产情况

一、拟出售资产总体情况

本次拟出售净资产主要为土地、房屋、对子公司的股权投资及相应的经营性负债。根据中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华专审字[2009]第0818号《审计报告》和中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第048号《资产评估报告书》，本公司拟出售资产为以2008年11月30日为基准日，长岭股份持有的除货币资金、应收票据以及2008年12月已出售的资产（账面值5,615,973.33元，评估值3,698,604.63元，详见《资产评估报告书》（中资评报字（2008）第285号））之外的其他资产及未申报债务情况如下：

单位：万元

项目	审计前账面值	账面价值	调整后账面值	评估价值	评估增减值	增值率%
流动资产	563.76	563.76	563.76	479.84	-83.92	-14.89
长期投资	7,495.33	7,495.33	7,495.33	8,860.51	1,365.18	18.21
固定资产	1,643.84	1,643.84	1,643.84	1,330.06	-313.78	-19.09
其中：在建工程	53.08	53.08	53.08	53.08	-	-
建筑物	1,272.72	1,272.72	1,272.72	873.65	-399.07	-31.36
设备	3,174.03	3,174.03	3,174.03	353.41	-2,820.62	-88.87
土地	-	-	-	-	-	
无形资产	2,264.60	2,264.60	2,264.60	4,609.83	2,345.23	103.56
其中：土地使用权	2,264.50	2,264.50	2,264.50	4,609.83	2,345.33	103.57
其他资产	4.69	4.69	4.69	-	-4.69	-100.00
资产总计	11,972.23	11,972.23	11,972.23	15,280.25	3,308.02	27.63
流动负债	13,220.36	13,220.36	13,220.36	2,432.46	-10,787.90	-81.60
非流动负债	1,511.12	1,511.12	1,511.12	272.00	-1,239.12	-82.00

负债总计	14,731.48	14,731.48	14,731.48	2,704.47	-12,027.01	-81.64
净资产	-2,759.25	-2,759.25	-2,759.25	12,575.78	15,335.03	-

注：上表中所列账面价值为母公司报表账面价值。

（一）流动资产情况

截止 2008 年 11 月 30 日，本公司流动资产账面值为 563.76 万元，其中：应收账款账面值为 71.07 万元；预付款项账面值为 379.50 万元；存货账面值为 105.30 万元。流动资产评估值为 479.84 万元，评估减值 83.92 万元。其中，主要系存货减值-65.64 万元所致，由于本公司生产已基本停止，仅生产少量工业空调，属试制产品，产量低，账面成本高，成本与实际售价差异大，本次评估按售价减合理费用确定评估值，形成评估减值。

（二）拟出售资产涉及长期股权类资产情况

具体参见本节“拟出售资产涉及长期股权类资产具体情况”部分。

（三）投资性房地产情况

截止2008年11月30日，本公司投资性房地产账面值为2,819.15万元，评估值为2,345.72万元，评估减值473.43万元。本公司投资性房地产主要用于出租，其中部分为福利性资产无收益能力。出租房地产由于各种原因租金较市场租金低且提高租金难度大，本次评估考虑低租金损失、资产快速变现及房地产收益能力，形成评估减值。

（四）固定资产情况

截止2008年11月30日，本公司固定资产主要为房屋建筑物、机器设备、办公电子设备等，账面值为1,643.84万元，评估值为1,330.06万元，评估减值313.78万元，主要系生产专用设备及检测设备的减值。本公司的生产专用设备主要是进口设备及检测设备，近年来由于技术进步，新设备性能不断提高，而当年进口的部分设备属于落后产品，有部分功能性贬值。同时，目前国外冰箱专用生产设备厂家众多，市场竞争激烈，导致设备价格降幅较大。随着冰箱生产工艺技术的扩散，国内设备生产厂家在引进、吸收、消化进口设备的基础上开发了符合国情的质优价

廉替代产品。各专业设备生产厂家为了抢占市场份额，竞相降价，同时也引起进口设备价格下降。因此，形成及其设备的评估减值。

（五）其他资产情况

截止2008年11月30日，本公司其他资产账面值为2,269.30万元，其中无形资产账面值为2,264.60万元，主要为土地使用权，评估值为4,609.83万元，评估增值2,345.23万元。土地使用权评估增值主要系近几年地价上涨较快所致。

（六）应付账款情况

截止2008年11月30日，本公司应付账款账面值为4,115.58万元，评估值为772.54万元。主要根据实际应支付金额及法院裁决的债务清偿率确认评估值，形成评估减值（实际增加净资产评估值）。

（七）其他流动负债情况

截止2008年11月30日，本公司其他流动负债账面值为9,104.78万元，其中：预收账款账面值为130.00万元；应付职工薪酬账面值为5.83万元；应交税费账面值为-15.25万元；其他应付款账面值为8,984.20万元。其他流动负债评估值为1,659.93万元。主要根据实际应支付金额及法院裁决的债务清偿率确认评估值，形成评估减值（实际增加净资产评估值）。

（八）预计负债情况

截止2008年11月30日，本公司预计负债账面值为491.52万元，评估值为88.47万元，主要为陕西西京电气总公司提供300万元借款的担保以及无法按期支付货款计提的预计负债。

（九）其他非流动性负债

截止2008年11月30日，本公司其他非流动性负债账面值为1,019.59万元，评估值为183.53万元，主要为稀土电机专款。主要根据实际应支付金额及法院裁决的债务清偿率确认评估值，形成评估减值（实际增加净资产评估值）。

二、拟出售资产涉及长期股权类资产具体情况

根据中资资产评估有限公司中资评报字[2009]第048号《资产评估报告书》，截止2008年11月30日，本次拟出售资产涉及的长期股权类资产情况如下：

单位：万元

序号	被投资单位名称	投资比例(%)	账面价值	评估价值	评估增值率(%)
1	陕西长岭纺织机电科技有限公司	84.93	4,000	5,927.42	48.19
2	陕西长岭印务有限责任公司	57.83	35.74	12.34	-65.49
3	陕西长岭运输有限责任公司	71.44	50.00	-	-100.00
4	西安高科实业公司	0.77	122.00	-	-100.00
5	北京德恒有限实业公司	2.27	200.00	168.17	-15.91
6	西部信托投资有限公司	0.55	358.55	389.70	8.69
7	长岭工贸公司	40.00	20.00	17.16	-14.20
合 计			4,786.29	6,514.79	36.11

注：本表所述账面价值为拟出售资产模拟公司财务报表中长期股权投资的账面余额，其中陕西长岭印务有限责任公司计提减值准备 35.74 万元，陕西长岭运输有限责任公司计提减值准备 50.00 万元，北京德恒有限实业公司计提减值准备 22.78 万元，长岭工贸公司计提减值准备 1.59 万元，长期股权投资的账面价值为 4,676.17 万元，对应的评估增值率为 39.32%。中资评估在评估中考虑了变现折扣对评估价值的影响。

（一） 陕西长岭纺织机电科技有限公司84.93%股权

1、基本情况

公司名称：陕西长岭纺织机电科技有限公司

公司住所：宝鸡市高新开发区英达路11号

法定代表人：李强

注册资本：4,710万元

公司类型：有限责任公司

成立日期：2003年4月12日

营业执照注册号：6103001001213

经营范围：纺织机械及纺织机械用机器产品（电子检测仪器及设备），电机产品、电机控制系统、信息类产品的研制、开发、生产、销售及服务；软件产品的开发、生产、销售及服务；纺织品、服装及服饰的生产、销售；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）。

2、历史沿革

陕西长岭纺织机电科技有限公司（以下简称“长岭纺电”）系由长岭股份与长岭机器厂于2003年4月10日共同出资组建。

截止2008年11月30日，根据最新的公司章程，长岭纺电股权结构如下：

股东	出资金额（万元）	持股比例(%)
长岭（集团）股份有限公司	4,000	84.93
长岭机器厂	710	15.07
合计	4,710	100

3、最近三年一期的主要会计数据及财务指标

根据中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的《审计报告》及深圳南方民和会计师事务所有限责任公司出具的深南财审报字（2007）第CA1-056号《审计报告》，长岭纺电最近三年一期财务审计情况如下（母公司报表数据）：

（1）资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日	2006年12月31日
流动资产	14,435.13	14,355.25	16,988.71	22,667.06
总资产	16,465.24	16,533.99	19,450.18	25,398.36
总负债	4,499.38	5,189.53	6,258.83	6,535.27
股东权益	11,965.86	11,344.46	13,191.35	18,863.09

（2）收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度	2006年度
营业收入	3,418.53	6,578.65	14,178.02	16,608.91
营业利润	570.00	-1,901.08	-3,094.25	193.43
利润总额	635.66	-1,846.89	-3,079.39	231.74
净利润	621.40	-1,846.89	-3,079.39	186.03

（3）主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31日 / 2008年度	2007年12月31日 / 2007年度	2006年12月31日 / 2006年度
资产负债率(%)	27.33	31.39	32.18	25.73
全面摊薄净资产收益率(%)	5.19	-16.28	-23.34	0.99

4、主要业务与产品基本情况

长岭纺电的主要业务是纺织机械设备及纺织机械检测仪器等产品的研制、开发、生产、销售及服务。

5、资产评估情况

根据中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第 048 号《资产评估报告》，以 2008 年 11 月 30 日为评估基准日，长岭纺电的资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	14,429.28	14,429.28	14,593.75	144.47	1.00
长期资产	2,203.72	2,203.72	2,277.62	73.91	3.35
总资产	16,652.99	16,652.99	16,871.38	218.38	1.31
流动负债	5,112.31	5,112.31	5,112.31	-	-
长期负债	151.20	151.20	151.20	-	-
净资产	11,389.49	11,389.49	11,607.87	218.38	1.92

上述流动资产评估增值主要系其他应收款评估增值所致。

6、最近三年资产评估及交易情况

在破产重整过程中，北京中企华资产评估有限责任公司出具了中企评报字(2008)第 058 号《长岭（集团）股份有限公司偿债能力评估报告书》。

7、其他情况说明

截止 2008 年 11 月 30 日，长岭纺电主要资产为在正常生产经营过程中形成的应收账款、存货等；主要负债为在正常生产经营过程中形成的应付账款等。

上市公司拟出售长岭纺电股权行为已经获得长岭纺电其他股东的同意。

（二） 陕西长岭印务有限责任公司57.83%股权

1、基本情况

公司名称：陕西长岭印务有限责任公司
 公司住所：宝鸡市清姜路75号
 法定代表人：杨金元
 注册资本：200万元
 公司类型：有限责任公司

成立日期：1997年12月26日

营业执照注册号：6100001003875

经营范围：印刷加工、批零文化用品、纸张、印刷材料、印刷机械等；
复印、打字、纸品、室内装修、灯箱等。

2、历史沿革

陕西长岭印务有限责任公司（以下简称“长岭印务”）由长岭股份与徐睿等22名自然人于1997年12月26日共同出资组建。

截止2008年11月30日，长岭印务股权结构如下：

股东	出资金额（万元）	出资比例(%)
长岭(集团)股份有限公司	35.74	57.83
徐睿等22名自然人	26.06	42.17
合计	61.80	100

3、最近三年一期的主要会计数据及财务指标

根据中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的《审计报告》，长岭印务最近三年一期财务审计情况如下（母公司报表数据）：

（1）资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年 6月30日	2008年 12月31日	2007年 12月31日	2006年 12月31日
流动资产	88.68	86.66	87.44	78.81
总资产	93.48	91.72	94.67	88.80
总负债	70.41	67.93	80.79	95.14
股东权益	23.07	23.79	13.88	-6.34

（2）收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度	2006年度
营业收入	53.90	113.32	110.20	91.88
营业利润	-0.72	10.09	20.61	-13.42
利润总额	-0.72	9.91	20.23	-13.42
净利润	-0.72	9.91	20.23	-13.42

（3）主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31日/2008年度	2007年12月31日 / 2007年度	2006年12月31日/2006年度
资产负债率(%)	75.32	74.06	85.34	107.14

全面摊薄净资产收益率(%)	--	41.66	145.7	-
---------------	----	-------	-------	---

4、主要业务与产品基本情况

长岭印务主要是从事印刷加工、文化用品、纸张、印刷材料的批发零售业务。

5、资产评估情况

根据中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第 048 号《资产评估报告》，以 2008 年 11 月 30 日为评估基准日，长岭印务的资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	80.87	80.87	81.72	0.85	1.05
长期资产	5.28	5.28	11.62	6.34	120.09
总资产	86.15	86.15	93.34	7.19	8.35
流动负债	66.68	66.68	66.68	-	-
长期负债	-	-	-	-	-
净资产	19.47	19.47	26.66	7.19	36.94

上述长期资产评估增值主要系固定资产评估增值所致。

6、最近三年资产评估及交易情况

在破产重整过程中，北京中企华资产评估有限责任公司出具了中企评报字(2008)第 058 号《长岭（集团）股份有限公司偿债能力评估报告书》。

7、其他情况说明

截止 2008 年 11 月 30 日，长岭印务主要资产为生产经营必须的应收账款、货币资金等；主要负债为应付账款、其他应付款等。

（三） 陕西长岭运输有限责任公司71.44%股权

1、基本情况

公司名称：陕西长岭运输有限责任公司
 公司住所：陕西省宝鸡市清姜路75号
 法定代表人：李国安

注册资本：70.03万元
 公司类型：有限责任公司
 成立日期：1998年4月1日
 营业执照注册号：6100001004837
 经营范围：货物运输；搬运装卸、货物配载；客运代办、汽车配件的批发零售。汽车销售（小轿车除外）；仓储停车、房屋租赁。

2、历史沿革

陕西长岭运输有限责任公司（以下简称“长岭运输”）由长岭股份与冯宗恭等48位职工于1998年4月1日共同出资组建。

经历次股权变动后，截止2008年11月30日，根据最新的公司章程，长岭运输股权结构如下：

股东	出资金额（万元）	持股比例(%)
长岭(集团)股份有限公司	50.03	71.44
冯宗恭等48位职工	20.00	28.56
合计	70.03	100.00

3、最近三年一期的主要会计数据及财务指标

根据中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的《审计报告》，长岭运输最近三年一期财务审计情况如下（母公司报表数据）：

（1）资产负债情况（单位：万元）

项目	2009年 6月30日	2008年 12月31日	2007年 12月31日	2006年 12月31日
流动资产	81.98	90.83	97.85	108.12
总资产	84.54	93.49	100.71	110.63
总负债	117.47	187.82	272.90	313.95
股东权益	-32.92	-94.33	-172.19	-203.32

（2）收入利润情况（单位：万元）

项目	2009年1-6月	2008年度	2007年度	2006年度
营业收入	26.45	61.50	76.85	44.59
营业利润	61.42	77.86	31.13	2.68
利润总额	61.42	77.86	31.13	2.68
股东净利润	61.41	77.86	31.13	2.67

（3）主要财务指标

项目	2009年6月30日 / 1-6月	2008年12月31 日/2008年度	2007年12月31日 / 2007年度	2006年12月31 日/ 2006年度
资产负债率 (%)	138.94	200.90	270.98	283.79
全面摊薄净 资产收益率 (%)	--	--	--	--

4、主要业务与产品基本情况

长岭运输主要从事货物运输和货物的搬运相关业务。

5、资产评估情况

根据中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第 048 号《资产评估报告》，以 2008 年 11 月 30 日为评估基准日，长岭运输的资产评估情况如下：

单位：万元

主要项目	账面价值	调整后 账面值	评估价值	增减值	增值率 (%)
流动资产	65.30	65.30	78.14	12.83	19.65
长期资产	2.67	2.67	2.91	0.23	8.75
总资产	67.98	67.98	81.04	13.07	19.22
流动负债	172.33	172.33	172.33	-	-
长期负债	-	-	-	-	-
净资产	-104.36	-104.36	-91.29	13.07	-12.52

上述流动资产评估增值主要系应收账款评估增值所致。

6、最近三年资产评估及交易情况

在破产重整过程中，北京中企华资产评估有限责任公司出具了中企评报字(2008)第 058 号《长岭（集团）股份有限公司偿债能力评估报告书》。

7、其他情况说明

截止2008年11月30日，长岭运输主要资产为生产经营必须的应收账款等；主要负债为其他应付款等。

上市公司拟出售长岭运输股权行为已经获得长岭运输其他股东的同意。

三、拟出售资产补充评估情况

中资资产评估有限公司以2009年6月30日为基准日，2009年11月30日出具中资评报字[2009]第221号《长岭(集团)股份有限公司资产重组涉及的资产处置及债务承担项目资产评估报告书》，拟出售资产评估值为12,223.13万元，与以2008年11月30日为基准日的拟出售资产评估值12,575.78万元相比，减少352.65万元，减少2.8%。

拟出售资产评估方法前后一致，所采用的评估结果未发生重大变化。

第六章 拟购买资产主营业务情况

第一节 拟购买资产主要产品及用途

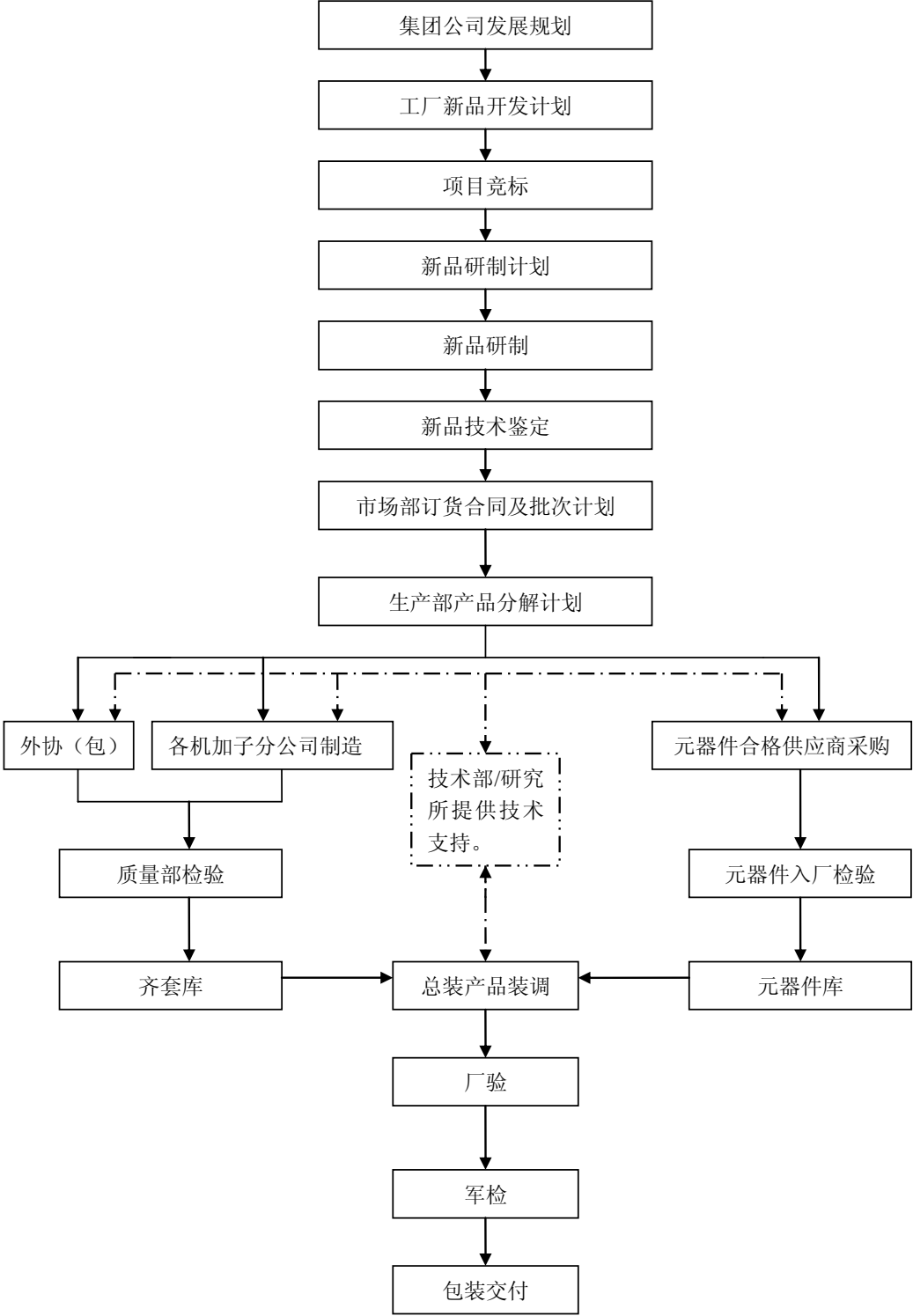
一、主要产品基本情况

本次拟购买资产中，烽火集团经营性资产、陕通公司、西安电子公司主要从事短波、超短波通信产品的研发、生产及销售，代表性产品包括：各种军民用短波电台，主要有背负式、车载机载通信装备及机内通话设备等。该产品广泛应用于军事、专业通信、救生及定向等领域。宏声科技主要从事电声器件的研发、生产及销售，代表性产品包括：扬声器；电声组合件，主要包括各种手持式、手柄式、头戴式、头盔式、通信帽等。电声器材相关产品和元器件除可用于生产短波、超短波通信设备产品配套外，广泛应用于彩电、移动通信设备、个人数码产品、汽车电子等有声电子产品的配件。

二、主要产品的工艺流程图

拟购买资产主要生产产品的生产流程分为竞标、生产研制、签订订货合同、安排生产、总装、检验、交付等步骤。生产流程概要图如下：

生 产 流 程 概 要 图



三、主要经营模式

(一) 采购模式

拟购买资产的主要采购模式为自主采购，由生产部门根据生产计划，向采购部门提交采购需求，列明采购商品名称、规格、数量以及质量要求等；采购部门根据生产部门的采购需求，综合考虑供应商的实力、信用等因素，选择具备供货能力的供应商，并进行询价，制定采购计划；根据授权，由采购部门或采购委员会对采购计划进行审批；采购部与供应商签订订货合同，对商品的规格、数量、价格以及交货时间等进行约定；商品入库前，由仓储部门对商品的质量、数量、规格等进行检查，确保所采购的商品符合要求。

拟购买资产物资采购严格执行《军工产品质量管理条例》以及烽火集团有关质量管理规定，建立严格的物资采购质量控制机制，对各种物资的选用、技术标准的制订以及订购、入库、保管、复验、发放全过程实行严格的质量管理。

(二) 生产模式

拟购买资产对于军工产品及应急通信产品的生产，通常按客户要求定制，根据用户提出的具体要求来进行研发、设计、生产。同时，军工产品对技术保密、产品品质、成本控制和及时交货要求很高。因此拟购买资产的生产中，核心部件内部研制、加工，配套件等非核心部件直接向外部采购，以保证对产品的品质、成本、及时交货进行直接控制。

(三) 销售模式

拟购买资产对于军工产品及应急通信产品，以及主要的电声器件产品，通常采用订单销售模式，即由根据与军方等客户签订的供货合同安排生产后，直接交付。

四、拟购买资产基本生产及销售情况

（一）产能产量情况

本次拟购买资产中民用产品的产能产量情况如下：

业务板块	序号	产品大类	单位	2008 年度		2007 年度		2006 年度	
				产能	产量	产能	产量	产能	产量
通信设备类	1	60#	台	500	35	500	240	500	0
	2	117#	台	700	150	700	100	700	250
	3	186#	台	3500	3500	3500	1600	3000	518
	4	192#	台	100	15	300	140	300	127
	5	195#	台	2500	2200	2500	1160	2000	659
	6	196#	台	500	62	500	23	500	120
	7	2002#	台	500	20	500	490	500	6
	8	2003#	套	100	5	100	0	100	0
	9	2046#	台	800	683	800	160	200	7
	10	2045#	台	700	592	700	91	300	60
	11	2051#	台	200	20	2000	1105	2000	0
	12	终端类产品	台	5000	2700	3000	971	5000	410
		小计		15100	9982	15100	6080	15100	2157
电声器材	13	送、受话器	万只	80	60.7	80	67.3	80	69.8
	14	扬声器	万只	2130	1847.6	2070	1767.58	2020	2274.744
	15	头戴式送受话器	万付	3.5	2.8749	3.5	3.3086	3.5	3.5942
	16	手持式送受话器	万付	3.5	3.1539	3.5	2.3781	3.5	3.444
	17	头盔及通信帽	万顶	2.3	1.8154	2.3	1.7517	2.3	1.5724
		小计		2219.3	1916.144	2159.3	1842.318	2109.3	2353.155

（二）主要消费群体情况

拟购买资产的短波、超短波通信产品，广泛使用在公安、外交、安全、森林防火、水利、水文、电力、邮电、铁路、公路、航运、航空、石油、地质、地震、气象、畜牧、城建等国民经济的各个部门。电声产品中，各种扬声器服务于大型知名彩电厂家、大型知名汽车生产厂家；各种手持式、手柄式、头戴式、头盔式、通信帽等电声组合件系列及电子应用产品服务于海陆空各兵种。

拟购买资产的主要消费群体按产品分类的销售额情况如下：

单位：万元

业务分布	2008 年	2007 年
通信设备产品	55,698.42	49,626.32
电声器件	9,357.70	9,030.46
其他	3,846.68	3,749.58
合 计	68,902.80	62,406.36

其中，民用产品前五大客户销售情况如下（合并报表数据）：

客户	2008 年	2007 年度	2006 年度
民用通信器材类产品前五名客户销售收入合计（万元）	14,132	6,522	4,336
占民用通信器材类产品销售收入总额比例（%）	86.97	61.77	83.8
电声器材类产品前五名客户销售收入合计（万元）	7,950.44	8,085.13	7,773.09
占电声器材类产品销售收入总额比例（%）	71.03	75.8	79.99

民用通信器材类产品的销售客户主要为中电科技国际贸易有限公司、中国新时代科技有限公司、北京巨龙东方国际信息技术有限公司等。电声器材类产品的销售客户主要为 TCL 公司、康佳公司、比亚迪公司、西安盛赛尔公司、广州 750 厂等。

（三）主要产品价格变动情况

短波和超短波通信设备类产品的科技含量不断提升，许多新功能不断增加，国际和国内市场用户对该类产品的需求日益增多，从维护市场的长期有序发展以及应对激烈的市场竞争局面的战略出发，短波和超短波通信设备类产品的价格基本保持稳定。

电声器材类产品的价格在近几年亦保持稳定，未有大的波动。

（四）主要原材料及能源使用情况

电子通信设备类产品在研发上较多采用电真空集成器件、阻容类器件、接插件等，充分运用新工艺和使用新材料，因此，近几年原材料价格比较稳定。

电声器材类产品主要原材料为钢铁、塑料和磁性材料，最近几年生产用主要原材料、能源等价格都略有上升，其中，生产水价：2006年7月起由原1.95元/立方米调整为2.50元/立方米；生产用电：高峰时段2006年7月起由原0.85元/千瓦时调整为0.90元/千瓦时，2008年7月起调整为0.98元/千瓦时；平常时段2006年7月起由原0.60元/千瓦时调整为0.70元/千瓦时，2008年7月起调整为0.78元/千瓦时；低谷时段2008年7月起由原0.30元/千瓦时调整为0.36元/千瓦时。

（五）主要原材料采购情况（合并报表数据）

原材料用途	2008 年	2007 年度	2006 年度
民用通讯设备类产品的前五名 供应商采购额合计（万元）	3665.1	912.8	468.7
占采购总额比例（%）	25.1	20.7	29.9
电声器材类产品的前五名供应 商采购额合计（万元）	948.66	868.06	1027.4
占采购总额比例（%）	30	27	28

拟购买资产生产向单个供应商的采购不存在比例超过总额的50%或严重依赖于少数供应商的情况。

（六）烽火集团从事军用电子通信业务已取得下列许可/资格证书：

许可证名称	注册编号	获得时间	颁发单位	许可专业范围	有效期限
军工电子装备科研生产许可证	XK 信部 KS0018	2005 年 9 月 9 日	信息产业部	15 个科研生产 任务专业、1 个 科研任务专业	至 2010 年 9 月 8 日
装备承制单位注册证书	06DYSW00 63	2006 年 7 月	解放军总装 备部	承制范围限 11 个类别，承制性 质为研制、生 产、维修	至 2010 年 7 月
军工产品质量体系认证证书	08JA518	2008 年 10 月 27 日	军工产品质量 体系认证 委员会		至 2012 年 10 月 26 日

（七）烽火集团近三年军品的销售收入占注入资产总收入的比例

金额单位：元

烽火集团注入资产 总收入	2008 年	2007 年	2006 年
军品	503,923,164.08	461,186,218.84	396,677,383.93
民品	185,104,877.66	162,877,374.84	121,391,896.45
合计	689,028,041.74	624,063,593.68	518,069,280.38
军品占注入资产总收入比例	73.14%	73.90%	76.57%

第二节 拟购买资产质量控制情况

一、 质量控制标准

拟购买资产的产品质量需要符合《中华人民共和国质量法》相关规定，军品生产还需满足《军工产品质量管理条例》的相关要求，具有较为完善的军工质量控制体系。拟购买资产 1998 年通过国军标 GJB/Z9001-96 和 GB/T19001-1994 质量体系认证，2003 年通过中国新时代认证中心对 GB/T19001-2000 和 GJB9001A-2001 换版认证，2004 年获得总装备部装备承制单位资格审核。2008 年 7 月通过中国新时代认证中心对军工质量管理体系综合评议暨质量管理体系民品第二次监督审核。

二、 质量控制措施

拟购买资产对于产品的研制、生产、服务等过程实施全面质量管理，全面实施质量责任制，研制、生产、服务等过程严格执行质量标准，制定了一整套质量体系文件，明确各部门和各级人员的质量职责，并确保其得到有效实施，产品的设计开发、生产、服务等过程受控，产品质量满足合同和技术规范要求。

（一）研制过程的质量管理

拟购买资产建立了分级、分阶段的设计评审、工艺评审和产品质量评审制度，制定了具体的研制控制程序，明确划分研制阶段，实施分级、分阶段质量控制。根据研制过程的质量管理制度，新技术、新器材必须经过充分论证、试验和鉴定，

方能引入新产品设计；重要零部（组）件和新成件必须经检测、试验、鉴定合格后，方能装机进行整机试验；建立了图纸和技术文件的校对、审核、批准三级审签制度，工艺和质量会签制度，标准化检查制度，确保设计图纸、工艺文件和技术档案完整、准确、协调、统一、清晰。

（二）生产过程的质量管理

为保证产品质量符合设计工艺文件规定和合同要求，拟购买资产对生产过程实施严格的质量管理，要求生产操作必须严格按照技术文件执行，生产、试验设备和工艺装备经检定合格，原材料、元器件、在制品和成件经质量检验合格，工作环境符合规定，操作人员经考核合格，并对关键件、重要件和关键工序制定了专门的质量控制程序，实施重点控制。

（三）外购器材的质量管理

为保证外购器材质量，拟购买资产在采购合同中向供应单位提出相应的质量保证要求，对供应单位的质量保证体系进行考察监督，根据需要可向供应单位派驻质量验收代表。对外购新研制的器材，制定了相应的质量控制程序和质量责任制度，重点控制技术协议书的签订、技术协调、匹配试验、复验鉴定、装机使用等环节，规定未经进厂复验证明合格的器材不准投入使用，并编制了合格器材供应单位名单，作为选用、采购的依据。

（四）不合格品管理

在每道工序中，检验员都按照技术文件规定进行检验，作出合格或者不合格的结论，对不合格品进行明显标识，并与合格品相隔离，对不合格品的性质和处理经过进行记录。拟购买资产对不合格品产生原因进行分析、查清责任，落实纠正措施，并验明纠正后的效果。

对于军工产品生产，还需通过驻厂质量代表的严密过程监控和最终产品验收。

三、 产品质量纠纷

拟购买资产通过各项管理制度和具体措施严格控制产品质量，配备了专业的质量管理人才和先进的质量管理设施，不断改进以确保顾客满意，报告期内未出现质量不合格而造成的质量纠纷情况，也不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到处罚的情况。

第三节 拟购买资产的生产技术情况

本次拟购买资产已初步建成具有国内先进水平的通信和电声两大科研生产基地，具有较为强大的研发系统，并通过引进、消化、吸收国内外先进技术，掌握了所生产产品的核心技术。目前，本次拟购买资产的主要产品技术处于规模化生产阶段。

本次拟购买拥有的技术使用权等情况，请参阅本章第四节相关内容。

第四节 拟购买资产的主要资产情况

一、主要房产情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告书》（中宇评报字[2009]第 2036 号），纳入购买资产范围的烽火集团本部的房产共 62 栋/处，明细如下：

序号	建筑物名称	建筑面积 (M ²)	房屋所有权证编号
1	装配大楼	9809.17	宝鸡市房权证渭滨区字第 101355 号
2	科研大楼	11460.63	宝鸡市房权证渭滨区字第 109024 号
3	021 库房办公楼	1700.15	宝鸡市房权证渭滨区字第 101352 号
4	10#厂房	270.94	
5	工艺办公楼	1499.21	宝鸡市房权证渭滨区字第 101354 号
6	14#铸工间	681.18	

7	9#厂房	2087.86	宝鸡市房权证渭滨区字第 101370 号
8	1#厂房	7081.6	宝鸡市房权证渭滨区字第 101371 号
9	氮化间	110.34	宝鸡市房权证渭滨区字第 101373 号
10	8#厂房	7326.54	
11	56#生产辅助楼	496.85	宝鸡市房权证渭滨区字第 101353 号
12	57#荧光间	31.54	
13	54#印刷板厂房	653.88	
14	55#油漆厂房	806.63	
15	12#备料仓库	2709.70	宝鸡市房权证渭滨区字第 101357 号
16	4#变电站	111.78	宝鸡市房权证渭滨区字第 101369 号
17	表面处理电镀厂房	1868.43	宝鸡市房权证渭滨区字第 101528 号
18	金属品库	4363.08	宝鸡市房权证渭滨区字第 101356 号
19	新锅炉房	1218.62	
20	5#临时锅炉房	47.69	
21	砂铸厂房	1012.84	宝鸡市房权证渭滨区字第 101345 号
22	烽火宾馆客房	3612.6	宝鸡市房权证渭滨区字第 101430 号
23	烽火宾馆大厅	218.81	
24	烽火宾馆餐厅	505.77	
25	烽火宾馆操作间	171.25	
26	6#汽车库	705.00	宝鸡市房权证渭滨区字第 101361 号
27	汽车库	674.02	
28	车库扩建三间	71.61	
29	汽车库平房	206.24	
30	男单身楼	3396.48	宝鸡市房权证渭滨区字第 101360 号
31	单身宿舍	4231.49	宝鸡市房权证渭滨区字第 101381 号
32	淋浴室	344.06	宝鸡市房权证渭滨区字第 101429 号
33	I 组团 1#标准通用厂房	900.44	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A2 号
34	I 组团 1#标准通用厂房	792.44	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A1 号
35	紫竹花园二期 E 座 1003 号	211.43	X 京房权证市其字第 020413 号
36	紫竹花园二期 D 座 1005 号	231.33	京房权证市海私字第 2590205 号
37	宾馆库房	275.00	
38	宾馆豪包	252.00	
39	北门房	127.59	
40	南门房	109.04	
41	模具总库	1111.91	
42	冲压厂房	3340.00	
43	工模具热处理厂房	492.83	

44	851 换鞋间	108.00	
45	851 二层更衣室	264.96	
46	1#库房-I	115.92	
47	1#库房-II	105.30	
48	2#库房	162.00	
49	3#库房-I	81.90	
50	3#库房-II	65.10	
51	综合楼	562.24	
52	烽火模具库	200.00	
53	一车间办公室	115.80	
54	维修站	30.00	
55	泡塑房	307.72	
56	高新交换站	40.00	
57	能源锅炉房热交换站	52.51	
58	高新五现场交换站	198.90	
59	物业清洁工宿舍	155.60	
60	五现场 28（一段）大学生公寓	2913.82	
61	五现场 28（二段）一层	470.34	
62	五现场 2 操作间	153.24	

上述房产中京房权证市海私字第 2590205 号登记在烽火集团员工李培峰名下，李培峰已出具声明：该房产归烽火集团所有，承诺未经烽火集团书面同意，将不会以任何方式就上述房产进行处置，否则愿意承担由此对烽火集团的赔偿责任。

上述房产中尚有 26 处房产（不含临建房）未办理房屋所有权证。主要原因如下：

- 1、该等房产均建于烽火集团拥有土地使用权的厂区内；
- 2、该等房产大部分是根据主管上级部门批复的技改投资项目建设工业厂房及其必要的辅助设施，当时未在当地规划部门办理规划事项；
- 3、出于减少管理费用的考虑。

2009年4月30日，烽火集团取得宝鸡市房产管理局核发的下列房屋所有权证：

序号	建筑物名称	建筑面积(平方米)	房屋所有权证编号
1	五现场 28 号楼	5667.11	宝鸡市房权证渭滨区字第

			00001505 号
2	冲压厂房	3706.22	宝鸡市房权证渭滨区字第 00001504 号

根据宝鸡市渭滨区建设局于 2009 年 4 月 30 日出具的证明，同意烽火集团下列房屋在其完成重组之后，补办建设竣工和产权过户手续。

序号	建筑物名称	建筑面积（平方米）
1	南门房	109.04
2	模具总库	1111.91
3	工模具热处理厂房	492.83
4	851 换鞋间	108.00
5	851 二层更衣室	264.96
6	1# 库房— I	115.92
7	1# 库房— II	105.30
8	2# 库房	162.00
9	3# 库房— I	81.90
10	3# 库房— II	65.10
11	综合楼	562.24
12	烽火模具库	200.00
13	一车间办公室	115.80
14	维修站	30.00
15	泡塑房	307.72
16	高新交换站	40.00
17	能源锅炉房热交换站	52.51
18	宾馆库房	275.00
19	宾馆豪包	252.00
20	高新五现场交换站	198.90
21	物业清洁工宿舍	155.60
22	北门房	127.59

烽火集团于 2009 年 6 月 15 日出具承诺函，承诺：已纳入本次交易购买资产范围的 62 处房产和 8 宗土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷、产权转移受限制（包括但不限于司法查封、冻结及政府行政禁令）的情形；已取得产权证的房产和尚待办理产权证的房产及 8 宗土地使用权在资产交割日之后的 30 个工作日内将产权所有人变更登记至上市公司名下不存在法律障碍。由于双方不可预见、不可控制的原因导致上述房产、土地使用权全部或部分无法办理过户，按下列方式处理：（1）以等额的货币替代相关资产进行交割；（2）待产权过户的障碍消除后，

按协议约定，将未过户的房产或者土地使用权通过置换的方式过户至上市公司名下；（3）如果由于产权不能过户，给上市公司造成损失，本公司按实际损失额予以赔偿。本承诺函构成《关于发行股份购买资产的协议》不可分割之一部分且具有不可撤销性。

本公司聘请的法律顾问嘉源律师事务所认为：上述房产均未设定抵押，亦不存在司法查封、冻结或其他限制行使权利的情形。法律顾问嘉源律师事务所出具的补充法律意见书（五）认为，长岭股份拟购买资产涉及的尚未取得房屋所有权证的房屋，均为烽火集团公司在其生产厂区内自建，权属不存在争议。该等房产办理过户手续、领取完备的权属证书，不存在重大法律障碍。法律顾问嘉源律师事务所和独立财务顾问海通证券均认为，烽火集团已就长岭股份拟购买资产涉及的房产、土地使用权办理权属变更登记作出承诺，该等安排是可行的，可以避免上市公司在办理产权过户时可能发生的风险。

因此，本公司认为，相关安排能够确保相关资产顺利过户到上市公司名下，有利于保护上市公司的利益。

二、各类房屋构筑物的建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因；装修支出如何进行会计处理以及装修如何影响成新率的计算

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036 号《资产评估报告书》和《关于烽火集团各类建（构）筑物建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因的补充说明》

（一）纳入本次评估范围内烽火集团购买取得的房地产的建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因的情况说明。

1、购买取得的房地产的建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限基本情况请见下表：

购买取得的房地产建造时间、

目前使用状态、用途、尚可使用年限基本情况表

序号	房屋所有权证编号	建筑物名称	结构	建成时间	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	西安市房权证高新区字第1150106020-3-3-4A2号	I组团1#标准通用厂房	钢混	1999年	闲置	40年	工业厂房 写字楼
2	西安市房权证高新区字第1150106020-3-3-4A1号	I组团1#标准通用厂房	钢混	1999年	闲置	40年	工业厂房 写字楼
3	X京房权证市其字第020413号	紫竹花园二期E座1003号	钢混	2001年	北京办事处	62年	北京办事处
4	京房权证市海私字第2590205号	紫竹花园二期D座1005号	钢混	2001年	北京办事处	62年	北京办事处

2、购买取得的房地产账面原值、净值、评估价值情况请见下表

购买取得的房地产账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	建筑物名称	建筑面积(M2)	成本单价(元/M2)	账面价值(元)		评估价值(元)		增值率%	评估单价(元/M2)
				原值	净值	原值	净值		
1	I组团1#标准通用厂房	900.44	1045.76	941,644.00	70,623.25	2,315,931.68	2,315,931.68	3179.28	2572
2	I组团1#标准通用厂房	792.44	1045.76	828,702.00	62,152.65	2,038,155.68	2,038,155.68	3179.27	2572
3	紫竹花园二期E座1003号	211.43	11888.5	2,513,584.86	2,070,714.84	3,195,975.88	3,195,975.88	54.34	15116
4	紫竹花园二期D座1005号	231.33	13364.93	3,091,709.00	3,091,709.00	3,496,784.28	3,496,784.28	13.10	15116
合计				7,375,639.86	5,295,199.74	11,046,847.52	11,046,847.52		

购买取得的房地产评估原值 11,046,847.52 元，较账面原值增值 3,671,207.66 元，增值率 49.77%；评估净值 11,046,847.52 元，较账面净值增值 5,751,647.78 元，增值率 108.62%。

3、购买取得的房地产增值原因

由于购买时房地产价格便宜，随着北京市房地产市场、西安市房地产市场这几年的发展，房地产增值较大，故有所增值。

(二) 纳入本次评估范围内的已提足折旧的部分建(构)筑物, 建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因的情况说明。

1、已提足折旧的建筑物, 建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表(注: 此处尚可使用年限指理论剩余年限):

已提足折旧的建筑物,
建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	房屋所有权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	宝市国用(2002)字第104号	宝鸡市房权证渭滨区字第101355号	10#厂房	砖木	1964-3-12	尚可使用		生产厂房
2		宝鸡市房权证渭滨区字第101373号	氮化间	砖混	1976-12-12	陈旧,但尚可使用	8	生产厂房
3	宝市国用(2002)字第098号	宝鸡市房权证渭滨区字第101345号	砂铸厂房	排架	1964-3-12	陈旧,但尚可使用		生产厂房
4	宝市国用(2002)字第099号	宝鸡市房权证渭滨区字第101361号	汽车库	砖混	1965-12-17	陈旧,但尚可使用		汽车库用房
5			汽车库平房	砖木	1977-8-17	陈旧,但尚可使用	8	汽车库用房
6		宝鸡市房权证渭滨区字第101381号	单身宿舍	砖混	1964-3-22	陈旧,但尚可使用		宿舍
7		宝鸡市房权证渭滨区字第101429号	淋浴室	砖混	1964-3-22	陈旧,但尚可使用		淋浴室
8	宝市国用(2002)字第104号		一车间办公室	砖木	1972-12-22	陈旧,但尚可使用	5	办公用房

2、已提足折旧的建筑物账面原值、净值、评估价值情况请见下表

已提足折旧的建筑物账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位: 元

序号	建筑物名称	建筑面积(M ²)	成本单价(元/M ²)	账面价值(元)		评估价值(元)			评估单价(元/M ²)
				原值	净值	原值	成新率%	净值	
1	10#厂房	270.94	79.68	21,587.90	0	135,470	30	40,641	500

2	氮化间	110.34	64.93	7,164.42	0	88,272.00	30	26,481.60	800
3	砂铸厂房	1012.84	336	340,315.65	0	1,215,408.00	30	364,622.40	1200
4	汽车库	674.02	37.96	25,588.34	0	539,216.00	30	161,764.80	800
5	汽车库平房	206.24	50.86	10,489.80	0	103,120.00	30	30,936.00	500
6	单身宿舍	4231.49	49.39	208,975.59	0	5,077,788.00	30	1,523,336.40	1200
7	淋浴室	344.06	266.29	91,620.53	0	206,436.00	30	61,930.80	600
8	一车间办公室	115.8	35.1	4,064.10	0	57,900.00	30	17,370.00	500
合计				709,806.33		7,423,610.00		2,227,083.00	

已提足折旧的建筑物评估净值 2,227,083.00 元，较调整后账面净值增值 2,227,083.00 元。

3、已提足折旧的构筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表（注：此处尚可使用年限指理论剩余年限）：

已提足折旧的构筑物，
建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	建筑面积(M2)	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	宝市国用(2002)字第104号	1#厂房冷冻空调	砖混	1966-12-12	8.4	4.5	37.8(高12米)	陈旧，但尚可使用		军用保密设施
2		厂区附属工程	砼	1964-3-12				已包含在总图工程内		
3		厂外区附属工程		1964-3-12				已包含在总图工程内		
4		水泵房冷却塔	玻璃钢	1965-12-12			61	陈旧，但尚可使用		冷却塔
5	宝市国用(2002)字第103号	深井(1号水源地)	井壁铸铁	1972-12-12	深100米	250mm管径		陈旧，但尚可使用		深井
6	宝市国用(2002)字第105号	深井(2号水源地)		1972-12-12	深100米	250mm管径		陈旧，但尚可使用		深井
7	宝市国用(2002)字第102号	水源地(桑园铺)	砖混	1965-12-12			158.95	陈旧，但尚可使用		构筑物

4、已提足折旧的构筑物账面原值、净值、评估值情况请见下表

已提足折旧的构筑物账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	名称	账面价值		评估价值			增值率%	备注
		原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	1#厂房冷冻空调	72,782.41	0.00	80,000.00	30	24,000.00		
2	厂区附属工程	495,290.46	0.00	0.00		0.00		已包含在总图工程内
3	厂外区附属工程	209,709.46	0.00	0.00		0.00		
4	水泵房冷却塔	93,522.98	0.00	100,000.00	30	30,000.00		
5	深井(1号水源地)	109,495.19	0.00	200,000.00	30	60,000.00		
6	深井(2号水源地)	42,866.92	0.00	200,000.00	30	60,000.00		
7	水源地(桑园铺)	8,250.00	0.00	79,475.00	30	23,842.50		
合计		1,031,917.42	0.00	659,475.00		197,842.50		

已提足折旧的构筑物评估净值 197,842.50 元，较账面净值增值 197,842.50 元。

5、纳入本次评估范围内已提足折旧的部分建（构）筑物增值原因：

由于此部分建（构）筑物建成年代久远等原因，已提足折旧，但由于烽火集团对此类建（构）筑物维修较好，尚可使用，故评估后形成增值。

（三）部分建（构）筑物建成年代久远，原始成本偏低的建（构）筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因的情况说明。

1、建成年代久远，原始成本偏低的建筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表（注：此处尚可使用年限指经济剩余年限）：

建成年代久远，原始成本偏低的建筑物，

建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	房屋所有权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1		宝鸡市房权证渭滨区字第101355号	装配大楼	框架	1993-1-12	使用良好	36	生产用房

2		宝鸡市房权证渭滨区字第101352号	021 库房办公楼	砖混	1988-12-12	轻度陈旧, 尚可使用	30	办公用房
3		宝鸡市房权证渭滨区字第101354号	工艺办公楼	砖混	1986-12-12	轻度陈旧, 尚可使用	32	办公用房
4			14#铸工间	排架	1980-12-12	轻度陈旧, 尚可使用	22	生产用房
5		宝鸡市房权证渭滨区字第101370号	9#厂房	排架	1964-3-12	陈旧, 尚可使用	6	生产用房
6		宝鸡市房权证渭滨区字第101371号	1#厂房	砖混	1964-3-12	陈旧, 尚可使用	6	生产用房
7		宝鸡市房权证渭滨区字第101373号	8#厂房	砖混	1964-3-15	陈旧, 尚可使用	6	生产用房
8			56#生产辅助楼	框架	1985	轻度陈旧, 尚可使用	27	生产用房
9		宝鸡市房权证渭滨区字第101353号	57#荧光间	砖混	1985	轻度陈旧, 尚可使用	17	生产用房
10			54#印刷板厂房	砖混	1985	轻度陈旧, 尚可使用	17	生产用房
11			55#油漆厂房	排架	1985	轻度陈旧, 尚可使用	27	生产用房
12		宝鸡市房权证渭滨区字第101357号	12#备料仓库	砖混	1964-3-17	陈旧, 尚可使用		仓库
13		宝鸡市房权证渭滨区字第101369号	4#变电站	砖混	1977-8-12	陈旧, 尚可使用	9	变电站
14		宝鸡市房权证渭滨区字第101528号	表面处理电镀厂房	排架	1985-12-12	轻度陈旧, 尚可使用	27	生产用房
15			金属品库	砖混	1997-3-12	使用良好	38	库房
16	宝市国用(2002)字第098号	宝鸡市房权证渭滨区字第101356号	新锅炉房	砖混	1977-10-12	轻度陈旧, 尚可使用	0	锅炉房
17			5#临时锅炉房	砖混	1993-6-12	轻度陈旧, 尚可使用	15	锅炉房
18			烽火宾馆客房	砖混	1992-12-22	使用良好	34	宾馆用房
19	宝市国用(2002)字第099号	宝鸡市房权证渭滨区字第101430号	烽火宾馆大厅	砖混	1992-12-22	使用良好	34	宾馆用房
20			烽火宾馆餐厅	砖混	1992-12-22	使用良好	34	宾馆用房
21			烽火宾馆操作间	砖混	1992-12-22	使用良好	34	宾馆用房
22		宝鸡市房权证渭滨区字第101361号	6#汽车库	砖混	1993-6-17	使用良好	35	汽车库
23	宝市国用(2002)字第099号		车库扩建三间	砖木	1983-12-17	轻度陈旧, 尚可使用	15	汽车库
24		宝鸡市房权证渭滨区字第101360号	男单身楼	砖混	1965-12-22	陈旧, 尚可使用	7	单身楼

25	宝市国用 (2002) 字第 104 号		维修站	砖木	1980-12-12	轻度陈旧， 尚可使用	12	维修站
26			泡塑房	排架	1984-12-12	轻度陈旧， 尚可使用	16	生产用房

2、建成年代久远，原始成本偏低的建筑物账面原值、净值、评估值情况请见下表

建成年代久远，原始成本偏低的建筑物，
建筑物账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	建筑物名称	结构	账面价值		评估价值			增值率%	评估单价 (元/M2)
			原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	装配大楼	框架	9,035,012.86	4,473,407.24	17,656,506.00	70	12,359,554.20	176.29	1,800.00
2	021 库房办公楼	砖混	346,501.64	173,257.64	1,360,120.00	55	748,066.00	331.77	800.00
3	工艺办公楼	砖混	456,057.83	205,226.15	1,199,368.00	50	599,684.00	192.21	800.00
4	14#铸工间	排架	115,000.00	34,501.12	953,652.00	45	429,143.40	1143.85	1400.00
5	9#厂房	排架	1,609,119.14	765,762.94	2,923,004.00	30	876,901.20	14.51	1,400.00
6	1#厂房	砖混	2,527,898.65	177,178.15	6,106,000.00	30	1,831,800.00	933.87	862.23
7	8#厂房	砖混	2,137,563.52	100,885.97	6,317,000.00	30	1,895,100.00	1,778.46	862.21
8	56#生产辅助楼	框架	2,457,864.10	1,802,433.70	745,275.00	65	484,428.75	-11.24	1500.00
9	57#荧光间	砖混			25,232.00	60	15,139.20		800.00
10	54#印刷板厂房	砖混			523,104.00	60	313,862.40		1000.00
11	55#油漆厂房	排架			1,209,945.00	65	786,464.25		1500.00
12	12#备料仓库	砖混	498,192.64	42,069.35	2,167,760.00	40	867,104.00	1961.13	800.00
13	4#变电站	砖混	5,519.59	1,195.59	89,424.00	30	26,827.20	2143.85	800.00
14	表面处理电镀厂房	排架	1,403,089.60	77,733.98	2,615,802.00	50	1,307,901.00	1582.53	1400.00
15	金属品库	砖混	3,128,108.18	2,210,219.68	4,799,388.00	75	3,599,541.00	62.86	1100.00
16	新锅炉房	砖混	1,566,006.60	1,049,192.20	1,462,344.00	30	438,703.20	-58.19	1200.00
17	5#临时锅炉房	砖混	65,087.74	31,633.60	38,152.00	30	11,445.60	-63.82	800.00
18	烽火宾馆客房	砖混	4,164,322.20	2,475,559.52	10,115,280.00	80	8,092,224.00	302.10	2800.00
19	烽火宾馆大厅	砖混			568,906.00	80	455,124.80		2600.00
20	烽火宾馆餐厅	砖混			1,416,156.00	80	1,132,924.80		2800.00
21	烽火宾馆操作间	砖混			342,500.00	80	274,000.00		2000.00
22	6#汽车库	砖混	434,404.66	266,072.80	564,000.00	70	394,800.00	48.38	800.00
23	车库扩建三间	砖木	22,479.36	8,430.36	35,805.00	50	17,902.50	112.36	500.00
24	男单身楼	砖混	572,704.56	134,110.96	2,717,184.00	30	815,155.20	507.82	800.00

25	维修站	砖木	9,400.00	641.50	15,000.00	30	4,500.00	601.48	500.00
26	泡塑房	排架	53,816.21	21,525.65	369,264.00	50	184,632.00	757.73	1200.00
合 计			30,608,149.08	14,051,038.10	66,336,171.00		37,962,928.70	170.18	

建成年代久远，原始成本偏低的建筑物评估原值 66,336,171.00 元，较账面原值增值 35,728,021.92 元，增值率 116.73%；评估净值 37,962,928.70 元，较账面净值增值 23,911,890.60 元，增值率 170.18%。

3、建成年代久远，原始成本偏低的构筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表（注：此处尚可使用年限指经济剩余年限）：

建成年代久远，原始成本偏低的构筑物
建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	名称	结构	建成年月	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	宝市国用（2002）字第 104 号	总装生产线	砼	1999-12-20	使用良好	21	生产线
2		一现场水源工程	砼	1983-12-12	比较陈旧 尚可使用	5	水源工程
3		地下防空室	砼	1970-11-12	比较陈旧 尚可使用		防空设施
4		煤场	砼	1984-12-12	比较陈旧 尚可使用	6	煤场
5		通风系统	铁皮	1999-12-26	使用良好	21	生产辅助设施
6		总图工程（集团厂区道路、绿化等项目）		1993-6-10	使用良好	15	生产辅助设施
7	宝市国用（2002）字第 098 号	麻石水膜除尘器一套	麻石	1998-1-12	使用良好	19	生产辅助设施
8		麻石水膜除尘器一套	麻石	1998-1-12	使用良好	19	生产辅助设施
9		麻石除尘器	麻石	2000-1-31	使用良好	21	生产辅助设施

4、建成年代久远，原始成本偏低的构筑物账面原值、净值、评估值情况请见下表：

建成年代久远，原始成本偏低的构筑物，
账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	名称	账面价值	评估价值	增值率
----	----	------	------	-----

		原值	净值	原值	成新率%	净值	%
1	总装生产线	456,215.00	376,030.40	480,000.00	80	384,000.00	2.12
2	一现场水源工程	633,373.46	106,044.42	680,000.00	30	204,000.00	92.37
3	地下防空室	15,777.43	755.84	88,000.00	30	26,400.00	3392.80
4	煤场	32,051.00	7,390.22	91,000.00	30	27,300.00	269.41
5	通风系统	70,584.54	38,821.74	80,000.00	66	52,800.00	36.01
6	总图工程(集团厂区道路、绿化等项目)	584,766.70	258,170.34	1,200,000.00	70	840,000.00	225.37
7	麻石水膜除尘器一套	90,445.00	35,591.37	100,000.00	50	50,000.00	40.48
8	麻石水膜除尘器一套	97,989.57	38,560.11	100,000.00	50	50,000.00	29.67
9	麻石除尘器	40,000.00	20,184.67	100,000.00	55	55,000.00	172.48
合计		2,021,202.70	881,549.11	2,919,000.00		1,689,500.00	

建成年代久远，原始成本偏低的构筑物评估原值 2,919,000.00 元，较账面原值增值 897,797.30 元，增值率 44.42%；评估净值 1,689,500.00 元，较账面净值增值 807,950.89 元，增值率 91.65%。

5、纳入本次评估范围内建成年代久远，原始成本偏低的建（构）筑物的增值原因：

由于此部分建（构）筑物建成年代久远，原始成本偏低等原因，现在的重置成本远远大于其原始成本，故有所增值。

（四）部分建（构）筑物建成原始成本偏低的建筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限、账面原值、净值、评估值及增值原因的情况说明。

1、建成原始成本偏低的建筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表（注：此处尚可使用年限指经济剩余年限）：

建成原始成本偏低的建筑物，

建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	房屋所有权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	宝市国用（2002）字第 104 号	宝鸡市房权证渭滨区字第 109024 号	科研大楼	框架	2004-9-30	使用良好	54	办公用房

2	宝市国用（2002）字第 099 号		宾馆库房	砖木	2002-11-30	使用良好	34	宾馆
3			宾馆豪包	砖混	2007-12-25	使用良好	48	宾馆
4			北门房	钢结构	2004-5-31	使用良好	75.5	门房
5	宝市国用（2002）字第 104 号		南门房	钢结构	2004-5-31	使用良好	75.5	门房
6			模具总库	钢结构	2004-5-31	使用良好	75.5	库房
7			冲压厂房	钢结构	2004-5-31	使用良好	65.5	厂房
8			851 二层更衣室	轻钢结构	2006-10-30	使用良好		厂房辅助用房
9			1#库房-I	砖混	2007-7-16	使用良好	48	库房
10			1#库房-II	砖混	2007-7-16	使用良好	48	库房
11			2#库房	砖混	2007-7-16	使用良好	48	库房
12			3#库房-I	砖混	2007-7-16	使用良好	48	库房
13			3#库房-II	砖混	2007-7-16	使用良好	48	库房
14			综合楼	砖混	2007-7-16	使用良好	48	办公用房
15	宝市国用（2002）字第 098 号		烽火模具库	砖混	2007-11-23	使用良好	49	库房
16			高新交换站	砖混	2005-6-30	使用良好	47.5	交换站
17			能源锅炉房热交换站	砖混	2003-12-31	使用良好	45	交换站
18	宝市国用（2002）字第 099 号		高新五现场交换站	砖混	2005-6-30	使用良好	47.5	交换站
19			物业清洁工宿舍	砖木	2007-11-23	使用良好	49	宿舍
20			五现场 28（一段）大学生公寓	框架	2008-1-30	使用良好	49	职工宿舍
21			五现场 28（二段）一层	框架	2008-1-30	使用良好	49	职工宿舍
22			五现场 2 操作间	砖混	2008-1-30	使用良好	49	操作间

2、建成原始成本偏低的建筑物账面原值、净值、评估值情况请见下表：

建成原始成本偏低的建筑物，
账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	建筑物名称	账面价值		评估价值			增值率 %	评估单价 (元/M2)
		原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	科研大楼	19,348,711.21	15,024,537.80	24,368,000.00	95	23,149,600.00	54.08	2126.24
2	宾馆库房	62,652.14	51,745.29	137,500.00	80	110,000.00	112.58	500.00
3	宾馆豪包	355,344.94	338,466.10	579,600.00	95	550,620.00	62.68	2300.00
4	北门房	285,376.96	241,777.91	255,180.00	97	247,524.60	2.38	2000.00
5	南门房	421,873.18	357,420.33	218,080.00	97	211,537.60	-40.82	2000.00
6	模具总库	542,832.26	459,920.02	1,556,674.00	95	1,478,840.30	221.54	1400.00
7	冲压厂房	2,641,512.36	2,237,948.21	4,676,000.00	95	4,442,200.00	98.49	1400.00
8	851 二层更衣室	52,688.00	46,980.22	158,976.00	95	151,027.20	221.47	600.00

9	1#库房-I	70,538.48	65,791.91	92,736.00	95	88,099.20	33.91	800.00
10	1#库房-II	77,302.27	72,990.56	84,240.00	95	80,028.00	9.64	800.00
11	2#库房	98,578.62	91,945.05	129,600.00	95	123,120.00	33.91	800.00
12	3#库房-I	49,836.97	46,483.38	65,520.00	95	62,244.00	33.91	800.00
13	3#库房-II	39,614.00	36,948.23	52,080.00	95	49,476.00	33.91	800.00
14	综合楼	342,132.82	319,110.06	449,792.00	95	427,302.40	33.90	800.00
15	烽火模具库	87,000.00	82,523.06	160,000.00	95	152,000.00	84.19	800.00
16	高新交换站	352,857.66	291,107.58	32,000.00	90	28,800.00	-90.11	800.00
17	能源锅炉房 热交换站	75,129.90	50,993.77	52,510.00	85	44,633.50	-12.47	1000.00
18	高新五现场 交换站	146,660.00	120,994.64	99,450.00	95	94,477.50	-21.92	500.00
19	物业清洁工 宿舍	73,560.00	69,774.66	54,460.00	95	51,737.00	-25.85	350.00
20	五现场 28(一 段) 大学生公 寓	2,168,319.15	2,073,906.92	3,496,584.00	98	3,426,652.32	65.23	1200.00
21	五现场 28(二 段) 一层	349,998.84	334,759.33	1,034,740.67	98	1,014,045.85	202.92	2200.00
22	五现场 2 操作 间	133,498.92	127,686.19	91,944.00	98	90,105.12	-29.43	600.00
合计		27,776,018.68	22,543,811.22	37,845,666.67		36,074,070.59		

原始成本偏低的建筑物评估原值 37,845,666.67 元，较账面原值增值 10,069,647.99 元，增值率 36.25%；评估净值 36,074,070.59 元，较账面净值增值 13,530,259.37 元，增值率 60.02%。

3、建成原始成本偏低的构筑物，建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况请见下表（注：此处尚可使用年限指经济剩余年限）：

建成原始成本偏低的构筑物
建造时间、目前使用状态、用途、尚可使用年限情况表

序号	土地证号	名称	结构	建成年月	目前使用状态	尚可使用年限	用途
1	宝市国用 (2002) 字 第 104 号	沉淀池	砼	2001-2-28	使用良好	22	生产辅助设施
2		排水沟	砼	2001-2-28	使用良好	22	生产辅助设施
3		烟道	砖混	2001-2-28	使用良好	22	生产辅助设施
4		科研楼弱电		2005-9-30	使用良好	27	安防系统
5		循环水池	砼	2003-11-30	使用良好	35	生产辅助设施
6		循环水池	砼	2005-8-31	使用良好	27	生产辅助设施
7		贮水池	框剪	2005-2-22	使用良好	22	生产辅助设施
8		泵房	砖混	2001-2-28	使用良好	22	生产辅助设施
9	电线电缆	9 车间车棚	简易	2008-6-30	使用良好	29	生产辅助设施

	厂土地						
--	-----	--	--	--	--	--	--

4、建成原始成本偏低的构筑物账面原值、净值、评估值情况请见下表：

建成原始成本偏低的构筑物，
构筑物账面原值、净值、评估价值情况表

金额单位：元

序号	名称	账面价值		评估价值			增值率 %
		原值	净值	原值	成新率 %	净值	
1	沉淀池	39,113.80	23,794.62	40,000.00	60	24,000.00	0.86
2	排水沟	3,293.42	2,003.74	4,000.00	60	2,400.00	19.78
3	烟道	10,290.02	7,603.50	15,000.00	60	9,000.00	18.37
4	循环水池	106,018.79	70,331.76	150,000.00	80	120,000.00	70.62
5	循环水池	235,582.60	157,055.00	250,000.00	90	225,000.00	43.26
6	贮水池	96,296.40	77,839.36	200,000.00	90	180,000.00	131.25
7	泵房	7,801.40	4,745.46	10,000.00	75	7,500.00	58.05
8	9 车间车棚	13,768.72	13,441.72	14,626.80	96	14,041.73	4.46
合 计		512,165.15	356,815.16	683,626.80		581,941.73	

原始成本偏低的建筑物评估原值 683,626.80 元，较账面原值增值 171,461.65 元，增值率 33.48%；评估净值 581,941.73 元，较账面净值增值 225,126.57 元，增值率 63.09%。

5、纳入本次评估范围内建成原始成本偏低的建（构）筑物的增值原因：

由于此部分建（构）筑物建成原始成本偏低等原因，现在的重置成本远远大于其原始成本，故有所增值。

（五）其他事项

评估值已在相应建筑物、相应工程内考虑的构筑物情况请见下表：

评估值已在相应建筑物、相应工程内考虑的构筑物情况表

序号	土地证号	名称	结构	建成年月	账面价值		评估价值			备注
					原值	净值	原值	成新率%	净值	
1	宝市国用（2002）字	厂区平房暖器	铸铁	1984-12-12	12,841.01	6,677.81	0.00		0.00	已包含在建筑物内

2	第 104 号	室外电力照明	电缆	1993-6-12	217,801.31	49,004.45	0.00		0.00	已包含在总图工程内
合 计					230,642.32	55,682.26	0.00		0.00	

综上所述，本次评估范围内部分建（构）筑物有不同程度的增值，分析主要增值原因：

1、纳入本次评估范围内烽火集团购买取得的房地产评估增值，增值原因：

由于购买时房地产价格便宜，随着北京市房地产市场、西安市房地产市场这几年的发展，房地产增值较大，故有所增值。

2、纳入本次评估范围内已提足折旧的部分房屋建筑物评估增值，增值原因：

因此类建筑物建成年代久远等原因，账面原值已折旧完，但由于烽火集团对此类建筑物维修较好，尚可使用，故评估后形成增值。

3、纳入本次评估范围内建成原始成本偏低的建（构）筑物评估增值，增值原因：

因此类建（构）筑物建成时原始成本偏低，评估基准日的材料费、人工费、机械设备使用费等费用的增长，使重置成本远远大于其原始成本，故评估后形成增值。

（六）装修支出的会计处理方法

根据企业会计准则和公司会计政策，并结合装修费用实际发生情况，拟注入资产装修支出的会计处理为：

公司发生的自有房屋的装修费用，符合《企业会计准则第 4 号—固定资产》规定的确认条件的，计入固定资产核算，按预计受益期限 5—20 年计提折旧，不符合或虽然符合但金额较小的计入期间损益；租入固定资产的装修费计入长期待摊费用核算，按预计受益期限 3—5 年摊销。

（七）装修支出对成新率的影响

本次建（构）筑物成新率的确定是依据国家建设部颁布的《房地产估价规范》的规定，同时按房屋的结构、装修、设备等组成部分的完好和损坏程度划分为五个等级，经现场勘察及打分，分不同情况确定勘察成新率。然后按下述公式计算勘察成新率。

$$\text{勘察成新率} = \text{结构部分合计得分} \times G + \text{装修部分合计得分} \times S + \text{设备部分合计得分} \times B$$

式中： G——结构部分的评分修正系数

S——装修部分的评分修正系数

B——设备部分的评分修正系数

再结合理论成新率与勘察成新率按不同的权重系数进行分配后相加，求得相关综合成新率。

三、主要土地使用权情况

根据中宇资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告书》（中宇评报字[2009]第 2036 号），购买资产范围的烽火集团本部的土地使用权共 8 宗，明细如下：

序号	位置	面积 (m ²)	土地使用权证号	所有权人
1	清姜路 72 号（锅炉房）	8665.1	宝市国用（2002）字第 098 号	烽火集团
2	清姜路 72 号（厂区）	73853.1	宝市国用（2002）字第 104 号	烽火集团
3	西安市高新区高新六路	5965.3	西高科技国用（2004）字第 24136 号	烽火集团
4	桑园铺村清姜河东（水源地）	1925.33	宝市国用（2002）字第 102 号	烽火集团
5	高新技术产业开发区（2 号水井）	496.7	宝市国用（2002）字第 105 号	烽火集团
6	高新技术产业开发区（1 号水井）	380	宝市国用（2002）字第 103 号	烽火集团
7	清姜东三路五现场	45765.1	宝市国用（2002）字第 099 号	烽火集团
8	渭滨区高家镇三合村（电线电缆公司）	8976.71	宝渭国用（2007）字第 030 号	烽火集团

本公司聘请的法律顾问嘉源认为：烽火集团用于认购发行股份的土地使用权权属清晰，不存在争议，办理产权过户不存在法律障碍。

四、房产和土地使用权与注入业务的关联性及注入必要性

烽火集团本部本次纳入拟购买资产范围的共有 62 处房产和 8 宗土地（参见中宇资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告书》（中宇评报字[2009]第 2036 号），其与注入业务的关联性及注入必要性分析如下：

（一）62 处房产

1、该 62 处房产系各部门从事生产经营所需，其基本情况和用途如下：

序号	房产名称	建筑面积(M ²)	房屋所有权证编号	用途、使用部门
	生产用房产			
1	科研大楼	11460.63	宝鸡市房权证渭滨区字第 109024 号	研究所及职能部处
2	装配大楼	9809.17	宝鸡市房权证渭滨区字第 101355 号	总装车间、烽火机械加工车间、陕西烽火通信技术有限公司
3	8#厂房	7326.54		陕西烽火宏声科技有限责任公司、工模具车间
4	1#厂房	7081.6	宝鸡市房权证渭滨区字第 101371 号	烽火机械加工车间
5	金属品库	4363.08	宝鸡市房权证渭滨区字第 101356 号	印制板表面处理车间
6	冲压厂房	3340		冲压钣金车间
7	12#备料仓库	2709.7	宝鸡市房权证渭滨区字第 101357 号	烽火塑压铸造车间
8	9#厂房	2087.86	宝鸡市房权证渭滨区字第 101370 号	能源动力车间
9	表面处理电镀厂房	1868.43	宝鸡市房权证渭滨区字第 101528 号	印制板表面处理车间
10	021 库房办公楼	1700.15	宝鸡市房权证渭滨区字第 101352 号	能源动力车间
11	工艺办公楼	1499.21	宝鸡市房权证渭滨区	烽火塑压铸造车间

序号	房产名称	建筑面积(M ²)	房屋所有权证编号	用途、使用部门
			字第 101354 号	
12	新锅炉房	1218.62		能源动力车间
13	模具总库	1111.91		军品模具存放
14	砂铸厂房	1012.84	宝鸡市房权证渭滨区字第 101345 号	烽火塑压铸造车间、工模具车间
15	I 组团 1#标准通用厂房	900.44	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A2 号	西安烽火电子科技有限公司
16	I 组团 1#标准通用厂房	792.44	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A1 号	西安烽火电子科技有限公司
17	6#汽车库	705	宝鸡市房权证渭滨区字第 101361 号	小车存放
18	56#生产辅助楼	496.85	宝鸡市房权证渭滨区字第 101353 号	印制板表面处理车间
19	紫竹花园二期 D 座 1005 号	231.33	京房权证市海私字第 2590205 号	北京办事处
20	紫竹花园二期 E 座 1003 号	211.43	X 京房权证市其字第 020413 号	北京办事处
21	4#变电站	111.78	宝鸡市房权证渭滨区字第 101369 号	能源动力车间
22	氮化间	110.34	宝鸡市房权证渭滨区字第 101373 号	工模具车间
23	55#油漆厂房	806.63		印制板表面处理车间
24	14#铸工间	681.18		烽火塑压铸造车间
25	汽车库	674.02		小车存放
26	54#印刷板厂房	653.88		印制板表面处理车间
27	综合楼	562.24		工模具车间
28	工模具热处理厂房	492.83		工模具车间
29	泡塑房	307.72		烽火塑压铸造车间
30	10#厂房	270.94		能源动力车间
31	851 二层更衣室	264.96		总装车间
32	汽车库平房	206.24		小车存放
33	烽火模具库	200		工模具车间
34	高新五现场交换站	198.9		能源动力车间
35	2#库房	162		军用产品原材料存放

序号	房产名称	建筑面积(M ²)	房屋所有权证编号	用途、使用部门
36	物业清洁工宿舍	155.6		军品生产区物业清洁工
37	北门房	127.59		业务接待
38	1#库房-I	115.92		军用产品原材料存放
39	一车间办公室	115.8		能源动力车间
40	南门房	109.04		业务接待
41	851 换鞋间	108		总装车间
42	1#库房-II	105.3		军用产品原材料存放
43	3#库房-I	81.9		军用产品原材料存放
44	车库扩建三间	71.61		小车存放
45	3#库房-II	65.1		军用产品原材料存放
46	能源锅炉房热交换站	52.51		能源动力车间
47	5#临时锅炉房	47.69		能源动力车间（开水房）
48	高新交换站	40		能源动力车间
49	57#荧光间	31.54		印制板表面处理车间
50	维修站	30		能源动力车间
	员工生活设施			
51	男单身楼	3396.48	宝鸡市房权证渭滨区字第 101360 号	单身员工住所
52	单身宿舍	4231.49	宝鸡市房权证渭滨区字第 101381 号	单身员工住所
53	淋浴室	344.06	宝鸡市房权证渭滨区字第 101429 号	单身员工使用
54	五现场 28（一段）大学生公寓	2913.82		新招大学生使用
55	五现场 28（二段）一层	470.34		新招大学生使用
56	五现场 2 操作间	153.24		新招大学生使用
	业务接待用宾馆			
57	烽火宾馆客房	3612.6	宝鸡市房权证渭滨区字第 101430 号	军品业务接待
58	烽火宾馆餐厅	505.77		军品业务接待、员工用餐
59	宾馆库房	275		军品业务接待
60	宾馆豪包	252		军品业务接待

序号	房产名称	建筑面积(M ²)	房屋所有权证编号	用途、使用部门
61	烽火宾馆大厅	218.81		军品业务接待
62	烽火宾馆操作间	171.25		军品业务接待、员工用餐

2、关于宾馆房产等的进一步说明

以上 62 处房产其中绝大部分为生产经营业务所使用，仅有少部分为生产经营配套设施使用，如宾馆房产和员工生活设施等。本次交易将宾馆资产注入主要考虑以下因素：

一是上市公司军方接待安全性需要。重组后上市公司成为一军工企业，在业务洽谈、接待等方面有一定的保密要求，军工企业自建接待场所，有利于降低保密成本，加大军方接待安全性。如重组前烽火集团历次军工产品鉴定会的召开，与会军事专家众多，保密要求高，烽火宾馆具有符合要求的保密设施，低成本地完成了历次会议的接待和保密工作。

二是上市公司召开内部会议需要。十几年来，烽火集团一直将烽火宾馆作为自己的大会议室，绝大部分重要会议都在此召开。重组后，主要经营资产进入上市公司，上市公司由于管理需要，会议更多，更需要烽火宾馆的会议室。

三是员工工作餐的需要。重组后，原烽火集团 2 千余员工绝大部分“人随资产走”进入上市公司，上市公司为员工特别是单身员工提供工作餐，有利于员工身体健康、提高企业凝聚力和员工工作效率。

总之，宾馆资产与拟注入军工资资产的经营紧密相联，将其注入上市公司有利于上市公司独立经营、降低保密成本，促进上市公司安全健康的发展。

（二）8 宗土地使用权

序号	位置	面积(m ²)	土地使用权证号	使用单位或用途
	生产用地			

1	清姜路 72 号（厂区）	73853.1	宝市国用（2002）字第 104 号	主生产区
2	渭滨区高家镇三合村（电线电缆公司）	8976.71	宝渭国用（2007）字第 030 号	陕西烽火宏声科技有限责任公司
3	清姜路 72 号（锅炉房）	8665.1	宝市国用（2002）字第 098 号	能源动力车间
4	西安市高新区高新六路	5965.3	西高科技国用（2004）字第 24136 号	西安烽火电子科技有限公司
5	桑园铺村清姜河东（水源地）	1925.33	宝市国用（2002）字第 102 号	能源动力车间
6	高新技术产业开发区（2 号水井）	496.7	宝市国用（2002）字第 105 号	能源动力车间
7	高新技术产业开发区（1 号水井）	380	宝市国用（2002）字第 103 号	能源动力车间
	宾馆、员工生活设施用地			
8	清姜东三路五现场	45765.1	宝市国用（2002）字第 099 号	保安、宾馆、单身住所

上述土地使用权除清姜东三路五现场地块为宾馆、员工生活设施用地外，其余均为直接用于生产经营的用地。

综上，拟注入上市公司的 62 处房产和 8 宗土地使用权一类为生产经营直接使用的用房产和土地，一类为保障生产经营的少量后勤服务设施并可根据生产经营需要改建为生产用设施。因此，该 62 处房产和 8 宗土地使用权与注入业务紧密相关，有必要注入上市公司。

五、主要无形资产情况

（一）专有技术

1、专有技术名称

资产占有方	内容或名称	账面价值	评估值（元）	增值率%
-------	-------	------	--------	------

烽火集团本部经营性资产	短波类通信技术	0.00	8,694,803.24	-
	超短波通信技术	0.00	8,896,287.09	-
	机通、车通类通信技术	0.00	5,161,086.41	-
	救生定向技术	0.00	8,245,339.26	-

2、专有技术的取得

各项专有技术经烽火集团自主研发取得。

3、专有技术的评估方法

(1) 总体思路

根据无形资产的概念及含义，无形资产的价值体现在能为企业带来经济利益。无形资产通常采用收益法进行评估，通过合理预测企业未来收益，分析与之有关的预期变动、受益期限，与收益有关的成本费用、配套资产、现金流量、风险因素及货币时间价值，确定企业资产总和带来的收益，并根据无形资产对收益的贡献程度合理确定分成率，估算无形资产的价值。

(2) 具体评估模型

$$PV = \sum_{i=1}^n k P (1+r)^{-i}$$

其中：PV——被评估专利技术评估值；

P——被评估企业第 i 年产生的现金流量；

r——折现率；

K——被评无形资产分成率；

n——预测收益期限。

烽火集团除生产应用该四项专有技术的产品外，还生产其他产品，本次评估仅以应用该四项专有技术的产品收益作为评估无形资产的收益基础，预测应用该四项专有技术的产品未来收益，以此估算其价值。

4、专有技术未入账情况说明

纳入本次评估范围的四项无形资产—专有技术，审计后账面价值为零，相关研发支出、费用进入烽火集团历年管理费用。根据企业会计准则第 6 号——无形



资产（2006）第四条、第七条至第九条的相关规定，本次审计未将其相关费用进行资本化处理，故无形资产——专有技术账面价值为零。

5、专有技术的排他使用

由于上述四项专有技术的所有权已经通过作价入股方式转入上市公司，因此，该专有技术为上市公司排他使用。

（二）商标

烽火集团拥有的下列商标，虽未列入评估报告，但烽火集团同意在资产交割日之后无偿转让给本公司：

序号	商标名称	注册号/ 请号	类别	取得 时间	取得 方式	备 注
1		534456	第九 类	1990.11.20	自有 申请	
2		3815959	第九 类	2005.11.21	自有申请	
3	烽火	384687	第九 类	1990.11.20	自有申请	

为减少重组后的关联交易，2009年11月26日，烽火集团承诺在上述商标权无偿转让给长岭股份后，烽火集团或其子公司、关联企业不再使用该商标，同时，烽火集团与长岭股份签订《发行股份购买资产协议之修正协议》，双方同意，上述商标权无偿转让给长岭股份后，烽火集团及其子公司、关联企业将不再使用上述商标。商标转让协议由双方另行签署。以后若需使用，由重组后上市公司非关联股东审议有偿使用的费用标准。

第七章 新增股份情况

一、 发行股份的定价原则

基于本公司进行破产重整的现状，通过本公司相关股东与拟重组方及相关方之间的协商，兼顾各方的利益，本次新增股份的发行价格为 2.8 元/股，并经本公司第四届董事会第四十二次会议审议通过。

根据本公司披露的 2008 年第三季报及中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的中瑞岳华陕审字[2009]第 03578 号审计报告，截至 2008 年 9 月 30 日，本公司的资产总额为 343,105,869.73 元，负债总额为 1,202,153,608.86 元，归属于母公司股东权益为-886,631,074.79 元，公司严重资不抵债，公司每股净资产为-2.23 元。2008 年 10 月，宝鸡市中级人民法院裁定批准本公司的债务重整计划，此时本公司的实际有效资产等于负债，公司实际净资产为零。

因此本次新增股份的发行价格远高于本公司本次发行前的实际价值，同时协商定价符合中国证监会《关于破产重整上市公司重大资产重组股份发行定价的补充规定》。

二、 拟发行股份的种类及面值

发行种类：人民币普通股（A 股）。

股票面值：人民币 1.00 元/股。

三、 拟发行股份数量及发行后占总股本的比例

本次拟发行数量为 252,085,786 股，本次发行后本公司总股本为 595,844,701 股，本次发行股份占发行后总股本的比例为 42.31%。

在本次董事会公告日至发行日期间，若公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，本次发行价格亦将作相应调整，发行股数也随之进行调整。发行价格的具体调整办法如下：

假设调整前发行价格为 P_0 ，每股送股或转增股本数为 N ，每股增发新股或配股数为 K ，增发新股价或配股价为 A ，每股派息为 D ，调整后发行价格为 P_1 （调整值保留小数点后两位，最后一位实行四舍五入），则：

$$\text{派息： } P_1 = P_0 - D$$

$$\text{送股或转增股本： } P_1 = \frac{P_0}{(1+N)}$$

$$\text{增发新股或配股： } P_1 = \frac{P_0 + A \times K}{(1+K)}$$

$$\text{三项同时进行： } P_1 = \frac{P_0 - D + A \times K}{(1+K+N)}$$

四、 新增股份的限售期限

烽火集团通过本次交易认购的长岭股份的前述股份自登记在烽火集团名下之日起 36 个月内不转让，如电子集团通过本次交易受让的长岭股份的股票过户在电子集团名下之日迟于烽火集团通过本次交易受让的长岭股份股票登记在烽火集团名下之日，则烽火集团通过本次交易认购的长岭股份的前述股份自电子集团受让股份过户在其名下之日起 36 个月内不转让，在限售期限届满后如拟转让或流通按中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。

五、 认购股份方式

烽火集团以其拥有的本部主要经营性资产和负债及其持有的陕通公司、宏声科技、西安电子公司股权资产认购以上全部股份。

六、 拟上市交易所

拟上市交易所为深圳证券交易所。新增股份的上市日程安排待与中国证监会、深交所、登记公司协商后确定。

七、 本次发行前后主要财务数据

根据本次交易完成前本公司 2008 年 12 月 31 日、2009 年 6 月 30 日合并资产负债表以及希格玛会计师事务所出具的交易后备考合并资产负债表，分析如下(合并报表数据)：

单位：元

项目	2009 年度		2008 年度	
	交易前 6 月 30 日	交易后 6 月 30 日	交易前 12 月 31 日	交易后 12 月 31 日
流动资产	199,451,431.57	784,000,604.61	199,672,864.77	750,631,577.74
非流动资产	90,672,580.61	207,716,282.41	94,354,982.99	211,286,053.36
资产总额	290,124,012.18	991,716,887.02	294,027,847.76	961,917,631.10
流动负债	350,347,928.08	355,664,820.49	353,940,535.92	335,374,533.09
非流动负债	11,408,587.25	24,357,856.50	11,665,155.41	23,459,970.50
负债总额	361,756,515.33	380,022,676.99	365,605,691.33	358,834,503.59
所有者权益合计	-71,632,503.15	611,694,210.03	-71,577,843.57	603,083,127.51
资产负债率	125%	38%	124%	37%
流动比率	0.57	2.20	0.56	2.24

八、 发行前后的股本结构变化

本次发行前，宝鸡市国资委持有 49,074,365 股有限售条件的流通股股份，占总股本比例为 14.28%，为本公司第一大股东。本次交易完成后，烽火集团持有 25,208.58 万股股份，占总股本比例为 42.31%，为本公司第一大股东。

本次股份发行前后，股本结构变化情况如下：

本次交易前			本次交易后		
股东名称	股份数量(股)	占总股本比例(%)	股东名称	股份数量(股)	占总股本比例(%)
一、有限售条件的流通股合计	77,470,696	22.54	一、有限售条件的流通股合计	350,928,310	58.90
宝鸡市国资委	49,074,365	14.28	电子集团	77,955,508	13.08
			烽火集团	252,085,786	42.31
其他	28,396,331	8.26	其他法人	20,887,016	3.51
二、无限售条件的流通股合计	266,288,219	77.46	二、无限售条件的流通股合计	244,916,391	41.10
A 股	266,288,219	77.46	A 股	244,916,391	41.10
合计	343,758,915	100	合计	595,844,701	100

由于在股改的缩股实施过程中，电子集团依法为相关股东代垫了部分股份，该部分股份的持有者若要获得所拥有股份的上市流通权，则需要向电子集团归还该部分由电子集团代垫的股份。因此上表中电子集团持股数未剔除其代垫的该部分股份。若剔除该部分股份，则电子集团的持股数为 75,565,648 股，持股比例为 12.68%，有限售条件的流通股中其他法人持股数则为 23,276,876 股，持股数为 3.91%，其他不变。

第八章 本次交易主要内容

第一节 《发行股份购买资产协议》

一、本次发行

长岭股份以非公开发行的方式，以烽火集团为唯一特定对象发行 25,208.58 万股股票。

本次发行的股票为人民币普通股，每股面值人民币 1 元。

本次发行价格采用股东协商定价的方式，每股发行价为人民币 2.80 元。

二、被购买资产

被购买资产经中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036 号《资产评估报告书》以 2008 年 12 月 31 日为基准日进行评估，评估净值为 70,584.02 万元，该评估结果已经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会陕国资产权发（2009）89 号文核准。

三、人员安置

双方确认，按照下列原则安置烽火集团相关员工：

烽火集团被长岭股份收购股权目标公司的员工，劳动关系不发生变更。

除上述目标公司外，烽火集团与标的资产业务相关的员工全部由长岭股份接收。长岭股份在资产交割日之后的 30 个工作日内，与被安置员工签订劳动合同，被安置员工在烽火集团的工作年限连续计算。

在资产交割日之前或资产交割日当日，上述被安置员工中明确表示不同意安置者，由烽火集团负责另行安排工作。

资产交割日之前（含当日），烽火集团负责承担被安置员工的（包括但不限于应发工资、依法应由企业缴纳的社会基本保险基金、应报销的费用、应享有的福利安排；资产交割日之后，上述费用由长岭股份负责。

四、相关期间损益

双方同意以资产交割日为交割审计基准日，由审计师对目标资产在相关期间的净损益进行审计。如经审计，目标资产于相关期间的净损益为正，则归属长岭股份；如经审计，目标资产于相关期间的净损益为负，则由烽火集团在资产交割时以等额资产补足。

五、资产交割

资产交割日为长岭股份向烽火集团交付本次发行的股票及烽火集团向长岭股份移交被购买资产之日。

在资产交割日之后的 30 个工作日内，烽火集团协助长岭股份办理完成烽火集团被收购子公司的股权变更工商登记；

在资产交割日之后的 30 个工作日内，烽火集团协助长岭股份办理完成被购买资产中所涉及的产权变更登记。

六、税费

烽火集团确认标的资产（包括拟购买公司）在评估基准日不存在未明示的应缴而未缴的税款，如果在资产交割日之后经有权税务机关认定存在应缴而未缴或应补缴或应追缴的税款，则由烽火集团承担。

七、违约责任

任何一方未履行或未全部履行本协议项下之义务或违反其在本协议中的任何声明与保证，即构成违约。任何一方因违约造成守约方蒙受任何直接或间接的损失，应对守约方进行赔偿。

八、协议的成立和生效

本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起成立；

本协议自下列条件全部成就之日生效：本次发行相关事项经长岭股份股东大会审议批准；陕西电子信息集团有限公司已按约定方式向长岭股份提供了偿债资金支持，长岭股份已清偿重整计划中已申报登记并确认的全部债权；本次发行经中国证监会核准；豁免要约收购申请经中国证监会无异议。

第二节 《资产出售协议》

一、出售资产及作价

经双方共同委托的中资资产评估有限公司以 2008 年 11 月 30 日为基准日，对出售资产进行评估，出具《资产评估报告书》（中资评报字（2009）第 048 号），评估值为 12,575 万元，该项评估结果已经宝鸡市人民政府国有资产监督管理委员会核准认可。

双方同意以出售资产评估值为基础，确定交易价为 12,638 万元。

二、偿债资金支持

电子集团确认，信守在《重整计划》中作出的向长岭股份提供偿债资金支持的承诺。在长岭股份股东大会审议通过《关于出售资产及发行股份购买资产的议案》后三个工作日内，将长岭股份偿债资金缺口部分 12,638 万元一次性汇入管理

人账户，在管理人的监督下，由长岭股份履行重整计划规定的偿债义务。电子集团提供的偿债资金列为长岭股份对电子集团的债务。

电子集团履行重整计划中作出的承诺而应当获得的长岭股份股东调整权益让渡的股份，依照重整计划办理。

双方同意，长岭股份以出售资产按评估价值抵偿电子集团上述债权。

三、人员安置

双方确认，按照下列原则安置长岭股份相关员工：

与长岭股份拟出售公司签订劳动合同的员工，劳动关系不发生变更；

直接与长岭股份签订劳动合同的员工，由电子集团负责安置，被安置员工在长岭股份的工作年限连续计算。

在资产交割日之前或资产交割日当日，长岭股份被安置员工中明确表示不同意安置者，由长岭股份负责依照《劳动合同法》及相关规定办理解除劳动合同。

资产交割日之前（含当日），长岭股份承担被安置员工的包括但不限于应发工资、依法应由企业缴纳的社会基本保险基金、应报销的费用、应享有的福利安排费用；资产交割日之后，上述费用全部由电子集团负责安排解决。

长岭股份上述员工安置方案已经长岭股份职工代表大会通过。

四、相关期间损益

双方同意，相关期间损益由电子集团享有。

五、资产交割

本次交易自资产交割日起实施交割。实施交割时：

长岭股份向电子集团交付：（1）出售资产中的动产和不动产；（2）相关资产的权属证书正本和副本；（3）与出售资产相关的技术资料和技术文件；（4）与出售资产相关的财务账簿、记录凭证、单据等资料；（5）被安置员工的资料（包括但不限于员工名册、个人档案、社会保险资料、原劳动合同影印件）；（6）与出售资产业务相关的商务合同；（7）未申报债权明细表及相关证据资料。（8）长岭股份协助电子集团办理完成出售资产中所涉及的股权和其他资产产权变更登记。

六、税费

因本协议项下之交易，应缴纳之税费或规费，按照有关法律、行政法规或主管部门的政策明确规定缴纳义务人时，由义务人缴纳，未明确规定时，由双方平均分摊。

不论何种原因，一方代另一方缴纳了依法规定或依本协议约定应当由另一方缴纳的因本协议项下之交易引致的税费或规费时，另一方接到支付通知后，应当及时向代缴方支付代缴款项。

七、违约责任

任何一方未履行或未全部履行本协议项下之义务或违反其在本协议中的任何声明与保证，即构成违约。任何一方因违约造成守约方蒙受任何直接或间接的损失，应对守约方进行赔偿。

八、协议的成立和生效

本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起成立；

本协议自下列条件全部成就之日生效：本次交易相关事项经长岭股份股东大会审议批准；本次交易经中国证监会核准。

第九章 本次交易合法、合规性分析

本次交易符合《股改管理办法》、《公司法》、《证券法》、《收购管理办法》、《证券发行管理办法》、《重大资产重组管理办法》以及《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》等相关法律法规的规定，有关具体合规情况说明如下：

(一) 本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定，符合《重大资产重组办法》第十条第（一）项的规定。

(二) 本次交易完成后，上市公司股本总额将增至595,844,701股，其中社会公众股比例为41.10%，将超过长岭股份发行完成后总股本的10%；符合《证券法》和《深圳证券交易所关于<深圳证券交易所股票上市规则>有关上市公司股权分布问题的补充通知》有关上市股权分布的要求，据此，本公司认为本次交易实施后，长岭股份仍然符合上市条件，符合《重大资产重组办法》第十条第（二）项的规定。

(三) 本次交易发行股份拟购买资产的价格均以具有证券从业资质的评估机构评估并报经有关国资主管部门核准的评估值为准，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，本公司认为本次评估方法的选取、评估的基本假设合理，评估结果公允，符合《重大资产重组办法》第十条第（三）项的规定。

(四) 长岭股份发行股份拟购买烽火集团的资产由烽火集团合法拥有，权属清晰，资产过户或者转移亦不存在法律障碍，符合《重大资产重组办法》第十条第（四）项以及第四十一条第（三）项的规定。

(五) 根据长岭股份管理层讨论与分析意见，本次交易有利于本公司增强持续经营能力，不存在可能导致其重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重大资产重组办法》第十条第（五）项的规定。

(六) 本次交易后，控股股东烽火集团及其一致行动人承诺将与长岭股份在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持独立。具体承诺内容请见第十四章“公司治理结构”，符合《重大资产重组办法》第十条第（六）项的规定。

(七) 本次交易后，公司主营业务和控股股东将发生变更，本公司将进一步规范、完善公司法人治理结构，提升整体经营效率、提高公司盈利能力。烽火集团将严格遵循公司章程及相关规定履行大股东职责，充分保护其他股东利益不受侵害。同时公司将坚持股东利益为导向，注重与投资者沟通，切实履行作为公众公司的信息披露义务。公司的运作和管理将严格遵循中国证监会发布的《上市公司治理准则》等法律法规的要求。据此，本公司认为：本次交易有利于本公司保持健全有效的法人治理结构，符合《重大资产重组办法》第十条第（七）项的规定。

(八) 本次交易符合《重大资产重组办法》第四十一条第（一）项的规定

1、关于盈利能力

通过本次交易，本公司由 2008 年、2009 年的严重亏损（其中，2008 年须扣除债务重组的影响）转变为 2008 年度每股收益 0.10 元，净资产收益率达到 11.87%。交易后，本公司实现主营业务的整体转型，本公司的盈利能力和持续经营能力大幅提高。

2、关于关联交易

本次交易中，电子集团、烽火集团已就本次交易出具了关于规范关联交易的承诺，本次交易有利于本公司与相关方关联交易行为的进一步规范。

3、关于同业竞争

本次交易完成后，本公司与控股股东烽火集团和电子集团不存在同业竞争，烽火集团和电子集团亦承诺避免今后与本公司产生同业竞争。

4、关于独立性

本次交易完成后，本公司将与控股股东烽火集团及电子集团在机构、人员、资产、业务和财务等方面保持独立。

综上所述，本公司认为，本次交易符合《重大资产重组办法》第四十一条第（一）项的规定。

根据中瑞岳华会计师事务所有限责任公司 2009 年 4 月 29 日、8 月 15 日出具的中瑞岳华审字[2009]第 05362 号、05683 号《审计报告》，长岭股份 2008 年度审计报告、2009 年半年度审计报告为带强调事项段的无保留审计意见。经中瑞岳华会计师事务所专项核查确认，该强调事项所涉及事项的重大影响将通过本次交易予以消除。因此本次交易符合《重大资产重组办法》第四十一条第（二）项的规定。

根据本公司与烽火集团签署的《发行股份购买资产协议》，本次拟购买烽火集团拥有的资产均不存在冻结或者质押情形。因此，本公司认为烽火集团相关资产能够办理完毕权属转移手续。符合《重大资产重组办法》第四十一条第（三）项的规定。

第十章 本次交易定价依据及公平合理性的分析

本次交易对拟购买资产、拟出售资产以评估机构最终确定的资产评估结果及本公司股东与拟重组方协商确定的新增股份发行价格为本次交易的定价依据。

对拟购买资产，中宇资产评估有限责任公司对其以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，分别采取成本法和收益法进行评估。其中，成本法评估结果为人民币 70,584.02 万元，收益法评估结果为 78,159.42 万元，最终确定以成本法结果为准。

对拟出售资产，中资资产评估有限公司对其以 2008 年 11 月 30 日为评估基准日，采取成本法进行评估，评估结果为人民币 12,575.78 万元。

本公司股东与拟重组方协商确定的新增股份发行价格为每股 2.8 元。

第一节 拟购买资产交易定价的公平合理性分析

一、评估机构的独立性

中宇资产评估有限责任公司接受本公司及烽火集团共同委托，担任本次交易拟购买资产的评估工作。中宇资产评估有限责任公司及其项目人员与本次交易各方均不存在利益关系，在评估过程中根据国家有关资产评估的法律法规，本着独立、客观、公正的原则完成评估工作。

本公司董事会认为，中宇资产评估有限责任公司在本次评估中具备独立性。

二、资产评估方法和结果的合理性

（一）本次交易资产评估假设前提的合理性

中宇资产评估有限责任公司在本次评估中对评估范围内的资产进行评估过程中，依据国家资产评估的法律法规及规范化要求，在评估程序、取价标准、资产状态确认时遵循持续经营、公开市场、公平交易等评估假设。

持续经营假设：是指在可以预见的将来，企业将会按当前的规模和状态继续经营下去，不会停业，也不会大规模削减业务。

公开市场假设：假设被评估资产拟进入的市场条件是公开市场。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，指一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的，而非强制或不受限制的条件下进行的。

交易假设：是资产评估最基本的前提假设，假定所有待评估资产已经处在交易过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。一方面为资产评估得以进行创造了条件，另一方面限定了资产评估的外部环境，即资产是被置于市场交易之中的。

本公司董事会认为：本次交易的评估假设前提合理。

（二）本次交易资产的评估方法

本次对拟购买资产分别采用了成本法和收益法进行评估。

成本法又称资产基础法，是指分别求出企业各项资产的评估值并累加求和，再扣减负债评估值得到企业净资产评估值的一种方法。收益法是通过估算被评估资产的未来预期收益并折算成现值，借以确定被评估资产价格的一种资产评估方法。通常情况下，对于资产的评估，成本法、收益法均可以作为其中的一种方法。

（三）评估方法选取的合理性分析

本次对拟购买资产于评估基准日，成本法评估结果为 70,584.02 万元，收益法评估结果为 78,159.42 万元，收益法评估结果比成本法评估结果高 7,575.40 万元。

本次交易选用成本法下的资产评估结果。原因如下：

本次收益法评估，是在审计后模拟的资产负债表、利润表及财务结构的基础上进行的，通过对企业资产未来净利润的预测，并选择与资产结构相匹配的折现率，从而折现确定目标企业的价值。该目标企业预计经营前景良好，具有稳定的

盈利能力，资产组合能够发挥相应效用，因而使得评估结果高于资产基础法评估值。

结合本次评估目的，为了维护上市公司股东利益，资产评估机构认为资产基础法评估结果能够完整体现本次评估目的和购买资产价值，故最终选取资产基础法得出的评估值作为最终评估结果。

三、拟购买资产评估增减值情况

本公司拟购买资产的账面价值为 46,802.68 万元，评估价值为 70,584.02 万元，增值额为 23,781.34 万元，增值率为 50.81%。

具体造成评估增减值项目及其主要原因如下：

（一）流动资产增值 7,954.02 万元

1、应账款项增值 900.28 万元，主要是由于审计后企业计提的坏账准备大于评估估算的风险损失，评估时将企业计提的坏账准备评估为零，故形成增值；

2、存货增值 7,053.74 万元，其中：（1）产成品评估增值 4,851.92 万元，主要是由于企业大部分产品市场价格高于其生产成本造成增值；（2）账外工模具类在用低值易耗品无账面值，评估增值 2,197.866 万元。

（二）非流动资产增值 15,827.32 万元

1、固定资产——房建类

房建类固定资产评估净值增值 4,763.13 万元，增值率 105.68%。主要原因为：

（1）部分房屋建筑物建成时间较早，原始成本偏低，现在的重置成本远远大于其原始成本，故建筑物、构筑物、管道沟槽都有所增值。

（2）部分房屋建筑物建成时间较早，账面原值已折旧完，但由于烽火集团对建筑物维修较好，且近年对建筑物进行了装修，经现场勘察，成新率较高，故有所增值。

(3) 本次评估范围内个别房地产购买时价格便宜，随着房地产市场这几年的发展，房地产增值较大。

2、固定资产——设备类

设备类固定资产评估净值增值 2,839.55 万元，增值率 48.63 %。主要原因为：企业计提折旧的年限低于设备经济寿命使用年限，从而导致一定幅度的增值。

3、长期股权投资

长期股权投资评估增值 4,085.85 万元，增值率为 338.79%。主要是对各下属被投资单位的会计核算执行新会计准则由权益法改为成本法及被投资单位净资产评估增值所造成。如按权益法核算，长期股权投资评估实际增值 667.51 万元，实际增值率 14.43%。

4、无形资产评估增值 4,478.15 万元，其中：(1) 土地使用权评估增值 1,378.40 万元，主要是由于地价上涨形成增值；(2) 账外专有技术无账面值，评估增值 3,099.75 万元。

四、工模具盘盈情况

烽火集团盘盈工模具，为企业自行开发制造，其相关费用一次性进入当期生产成本，无账面价值。但该工模具在目前生产中一直处于正常使用状态，故本次评估做盘盈处理。

(一) 盘盈存货的成新率

本次盘盈的各类工模具主要为 90 年代后，随着企业发展规模的扩大，随着军用产品和民用产品的投入而生产的工模具，模具的使用依据每年安排产品的生产批次的次数而确定。安排同一产品的批次多，模具使用的次数就多。工模具的成新率与使用年限、使用次数、每次使用时的生产数量及使用工作环境等因素有关，本次成新率的选取考虑其模具形成及使用情况等因素，综合确定成新率为 50%。

(二) 盘盈存货的周转使用情况

工模具的使用依据每年安排产品的生产批次的次数确定。模具周转使用，由于产品零件生产的工序不同，模具使用状况各不相同，如压铸模使用时间长，周转频率就低，年平均借出使用 2 至 3 次以上；五金冲压模具使用时间短，周转频率就高，年平均借出使用 5 次以上；其他模具及各类夹具的使用较少，年平均借出使用为 2 次以上。

（三）使用状态及损耗情况

烽火集团申报的纳入本次评估范围内的盘盈工模具，截止评估基准日均处于正常可使用状态，具体生产情况请见下表：

序号	名称及规格型号	生产产品型号
1	压铸模 018-80025 ~ 018-80431	用于 130#、187#、197#B 等产品
2	粉压模 060-80028 ~ 060-80069	用于 59##、150#、130#等产品
3	注塑模 065-80001 ~ 065-81736	用于 130#、187#、197#B、59#等产品
4	压胶模 068-80024 ~ 068-80561	用于 59##、2070#、197#B 等产品
5	落料模 110-40002 ~ 110-10807	用于 130#、59#、60#、197#B 等产品
6	冲孔模 111-10312 ~ 111-81423	用于 59#、60#、69#、130#等产品
7	切边模 112-80007 ~ 112-80190	用于 59#、60#、130#等产品
8	切角模 113-80003 ~ 113-80131	用于 59#、150#、32#零维等产品
9	整型模 116-80033 ~ 116-80044	用于 187#P、188#等产品
10	刀口模 117-10001 ~ 117-80060	用于 187#P、78#等产品
11	冲切模 118-80015 ~ 118-80083	用于 187#P、199#等产品
12	打弯模 120-80002 ~ 120-81850	用于 130#、187#、197#B 等产品
13	缩口模 116-80033 ~ 116-80044	用于 130#、187#、197#B 等产品
14	冲字模 130-80012 ~ 130-80017	用于 59#、60#等产品
15	整型模 132-80007 ~ 132-80070	用于 130#、187#、197#B 等产品
16	蹲头模 134-20061 ~ 134-80094	用于 130#、187#、197#B 等产品
17	冷挤模 138-80051 ~ 138-80056	用于 130#、187#、197#B 等产品
18	打筋模 124-80033 ~ 124-80120	用于 130#、187#、197#B 等产品
19	翻边模 125-80015 ~ 125-80061	用于 130#、187#、197#B 等产品
20	卷边模 121-80001 ~ 121-80007	用于 130#、187#、197#B 等产品
21	跳步模 141-80017 ~ 141-32685	用于 130#、187#、197#B 等产品
22	复合模 140-10005 ~ 140-50721	用于 59#、130#、187#等产品
23	刻字模 699-80117 ~ 699-80376	用于 59#、130#、187#等产品
24	较平模 128-80001 ~ 128-80027	用于 130#、2018#等产品
25	铰夹具 712-80021 ~ 712-80050	用于 130#、2018#等产品
26	专用芯 714-80009 ~ 714-80011	用于 130#、2018#等产品
27	装夹具 787-80001 ~ 787-80112	用于 130#、2018#等产品
28	实验棒 849-80079 ~ 849-80081	用于 130#、187#、197#B 等产品
29	引伸模 122-80020 ~ 122-80535	用于 130#、187#、197#B 等产品
30	落料成型模 142-80024 ~ 142-80067	用于 130#、187#、197#B 等产品
31	落料引伸模 144-80009 ~ 144-80158	用于 130#、187#、197#B 等产品

序号	名称及规格型号	生产产品型号
32	跳步成型模 146-60006 ~ 146-30102	用于 130#、187#、197#B 等产品
33	镢头模 151-80029 ~ 151-80032	用于 130#、187#、197#B 等产品
34	压接模 196-80001 ~ 196-80016	用于 130#、2018#、188#等产品
35	搓花模 265-80004 ~ 265-80006	用于 60#、150#等产品
36	铆装模 088-80008 ~ 088-80049	用于 60#、150#等产品
37	整平模 128-80001 ~ 128-80027	用于 130#、187#、197#B 等产品
38	硅钢片专用模 110-10196 ~ 110-10438	用于 47#、59#、60#等变压器
39	硅钢片专用模 140-50388 ~ 140-40465	用于 47#、59#、60#等变压器
40	硅钢片专用模 112-10101 ~ 112-10102	用于 47#、59#、60#等变压器
41	整型模 123-80001	用于 59#A/B 产品及零维
42	压接模 781-80005 ~ 781-80018	用于 130#、187#、等产品
43	滚边工具 184-80014 ~ 184-80022	用于 130#、187#、197#B 等产品
44	扭矩测量装置 854-80031 ~ 854-80032	用于 130#、187#、197#B 等产品
45	专用方夹头 715-80003 ~ 148-80019	用于 35#零维、48#零维等产品
46	粘胶模 780-80007 ~ 780-80012	用于 35#零维、48#零维等产品
47	热压工具 785-80009 ~ 785-80052	用于 35#零维、48#零维等产品
48	金属型模 017-80007	91#产品
49	钻模 739-80279~ 739-80989	用于 130#、187#、197#B 等产品
50	车床夹具 749-80017 ~ 749-80024	用于 47#、69#等产品
51	铣床夹具 750-80005 ~ 750-80011	用于 78#A、32#B 等产品
52	铣床夹具 751-80078 ~ 751-80161	用于 78#A、32#B 等产品
53	铣床夹具 759-80008 ~ 759-80009	用于 78#A、32#B 等产品
54	铣床夹具 785-80009 ~ 785-80052	用于 78#A、32#B 等产品
55	拉丝模 763-80005	用于 199#等产品
56	压腊模 024-80001 ~ 024-80010	用于 35#、48#等零维产品
57	磁性处理工具 074-80011 ~ 074-80015	用于 35#、48#等零维产品
58	试验工装	用于 130#、188#、2011#等产品
59	电声模具 064-000 ~ 064-238	414#415#系列 435#-1/416#、420#、421#、422#、423#、428#等
60	电声模具 068-009 ~ 068-124	414#、420#、421#、422#、423#428#等
61	电声模具 110-000 ~ 110-102	415#系列 417#、422#、423#、435#-1 等
62	电声模具 111-000 ~ 111-095	415#系列 417#、435#-1 等
63	电声模具 113-001 ~ 113-029	414#、420#、421#、422#、423#428#等
64	电声模具 114-001 ~ 114-010	414#415#系列 435#-1/416#、420#、421#、422#、423#、428#等
65	电声模具 116-000 ~ 116-006	415#系列 435#-1 等
66	电声模具 117-000 ~ 117-008	414#415#系列 435#-1/416#、420#、421#、422#、423#、428#等
67	电声模具 120-000 ~ 120-049	415#系列 435#-1/416#等
68	电声模具 121-001 ~ 121-078	415#系列 435#-1/416#等
69	电声模具 122-045 ~ 122-048	415#系列 435#-1 等
70	电声模具 123-007 ~ 123-018	415#系列 435#-1/417#等
71	电声模具 125-002 ~ 125-013	415#系列 435#-1/417#等
72	电声模具 127-000 ~ 127-025	422#423#428#等
73	电声模具 128-000 ~ 128-024	414#、420#、421#、422#、423#428#等
74	电声模具 129-011	422#423#等

序号	名称及规格型号	生产产品型号
75	电声模具 138-000	415#系列 435#-1/417#等
76	电声模具 140-001 ~ 140-107	414#415#系列 435#-1/416#423#428#等
77	电声模具 141-000 ~ 141-112	414#415#系列 435#-1/416#423#428#等
78	电声模具 143-002 ~ 143-028	415#系列 435#-1/417#等
79	电声模具 145-000 ~ 145-055	415#系列 435#-1/417#等
80	电声模具 147-000 ~ 147-026	415#系列 435#-1/417#等
81	电声模具 170-000	415#系列 435#-1/417#等
82	电声模具 730-012 ~ 730-013	415#系列 435#-1/417#等
83	电声模具 731-000 ~ 731-030	428#等
84	电声模具 733-002 ~ 733-008	428#等
85	电声模具 734-000 ~ 734-029	428#等
86	电声模具 750-010	428#等
87	电声模具 765-004	435#-1/417#等
88	电声模具 769-006 ~ 769-014	415#系列 435#-1/417#等
89	电声模具 782-001 ~ 782-300	566#—1B 422#-1/423#428#等
90	电声模具 801-002	415#系列 435#-1/417#等

模具使用时，由使用单位根据零件图纸、工艺卡片说明到模具总库办理借出手续，使用人在《工装使用记录卡》上详细填写借用日期、借用人等信息，领出模具及鉴定卡进行零件生产使用。使用人使用后，在模具鉴定卡填写使用记录，并经使用单位质量人员检验盖章认可，并在工装使用记录卡上详细填写生产数量和使用结果、归还日期等信息，方可归还模具库，确保库存模具完好。模具总库专设模具监督员，负责各型模具使用状况和状态。

借用人归还模具时，如出现问题由使用人进行维修，如出现问题较大，使用单位不能维修，则上报模具监督员认定，由模具监督员安排维修或重新制造。

军用通信产品一旦列装，考虑到维修保养，生产年份较长，往往长达一、二十年。所以，军品生产所使用的模具，在产品不废型的情况下，一般不进行报废处理。

综上所述，烽火集团申报的纳入本次评估范围内的相关账外工模具均能满足企业正常生产需要，均为企业目前及以后产品生产和维修必需的工模具。

此外，烽火集团于 2001 年 9 月债转股改制时，陕西烽火集团公司对陕西烽火通信集团有限公司的出资是依据陕西省财政厅“陕财办企[2001] 250 号”文件，以

经审计后的全部净资产 15,196 万元投入陕西烽火通信集团有限公司，投入烽火集团的资产，即房屋建筑物、构筑物、仪器、机器设备、运输设备以及工模具等均未进行评估。根据企业价值评估指导意见（试行）第三十五条的相关规定，该工模具在目前生产中一直处于正常使用状态，故本次评估做盘盈处理，本次评估价值为 2,197.87 万元，和账面零值相比形成 2,197.87 万元的增值。

五、拟注入固定资产折旧年限、经济适用年限以及评估增值原因

根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036 号《资产评估报告书》和《关于烽火集团固定资产折旧年限、经济适用年限、增值原因的补充说明》

（一）房建类资产评估增值情况说明

1、烽火集团主要房建类资产折旧年限、经济使用年限请见下表：

序号	固定资产分类	会计折旧年限（年）	经济使用年限（年）
	房屋建筑物		
1	钢混结构(框架、排架生产用房)	20—50	50
2	钢混结构（非生产用房）	30—50	60
3	砖混结构（生产用房）	15—40	40
4	砖混结构（非生产用房）	35—50	50
5	砖木结构（生产用房）	20—30	30
6	砖木结构（非生产用房）	20—35	40
7	简易结构	10	10
	构筑物		
8	烟囱	30	30
9	道路	30	30
10	围墙	30	30
11	护坡、防洪沟、渠、水池	20	30
12	其他构筑物	10—20	30

2、本次评估范围内部分建（构）筑物有不同程度的增值，主要增值原因如下：

（1）纳入本次评估范围内烽火集团购买取得的房地产评估增值，增值原因：

由于购买时房地产价格便宜，随着北京市房地产市场、西安市房地产市场这几年的发展，房地产增值较大，故有所增值。

（2）纳入本次评估范围内账面原值已折旧完的部分房屋建筑物评估增值，增值原因：

因此类建筑物建成年代久远等原因，账面原值已折旧完，但由于烽火集团对此类建筑物维修较好，尚可使用，故评估后形成增值。

（3）纳入本次评估范围内建成原始成本偏低的建（构）筑物评估增值，增值原因：

因此类建（构）筑物建成时原始成本偏低，评估基准日的材料费、人工费、机械设备使用费等费用的增长，使重置成本远远大于其原始成本，故评估后形成增值。

（二）设备类资产评估增值情况说明

本次设备类资产的评估范围是截止评估基准日烽火集团申报的与本次评估目的相关的机器设备、运输车辆和电子设备。

序号	固定资产分类	会计折旧年限(年)	经济使用年限(年)
	机械设备		
1	1、普通金属切削机床	5—18	18
2	2、锻压设备	10—14	17
3	3、试验设备		
4	其中：机械式	5—10	12
5	电子式	5—10	10
6	4、起重设备	10—15	18
7	单双梁吊车	10—15	16
8	电动葫芦	10	10
9	电梯	10	14
10	5、工程机械	10	15
11	6、铸造设备	10—14	14
12	7、电镀设备	5—10	12
13	8、其他机械设备	5—15	18
	动力设备		
14	1、 锅炉		
15	4T / H 以上蒸汽或热水锅炉	10—20	16

序号	固定资产分类	会计折旧年限(年)	经济使用年限(年)
16	4T / H 以下快装锅炉	10	14
17	2、泵类		
18	清水泵	10	12
19	污水泵、耐酸泵	5	8
20	3、空压机		
21	移动式	10	10
22	固定式	10	14
23	4、储气罐、储油罐		
24	室外	10—15	20
25	室内	10—15	30
26	6、冷却塔	10	12
	机械工业专用设备		
27	1、电器绝缘材料加工专用设备	10	15
28	2、塑料制品专用压延、注射设备	10	16
	传导设备		
29	1、电器设备	10	18
30	2、变电设备	10	25
31	3、配电设备	10	20
32	4、输电线路	15—20	30
33	5、电讯设备	10—15	25
	通讯设备		
34	1、通讯线路	5	8
35	2、电话通讯设备	5	8
36	3、交换机	10	10
37	4、其他通讯设备	5	8
	自动化控制及仪器仪表		
38	1、自动化控制设备	10	10
39	2、检验用平板	10	20
40	3、探伤仪器、测绘仪器	5	10
41	4、通用检测仪器及设备	5	10
	工具及其他生产用具		
42	1、成套工具	5	12
43	2、一般工具	5	10
44	3、电焊机	10	10
45	4、其他工具及用具	5—10	12
	管理设备及器具		
46	1、电视机、分体空调、计算机	3	6
47	2、中央空调设备	10	15

序号	固定资产分类	会计折旧年限(年)	经济使用年限(年)
48	3、传真机、打印机	3	5
49	4、复印机及文字处理机	5	6
50	5、摄录像机及照相机	5	8
51	6、稳压电源	5	10
52	7、办公设备	5	7
	运输车辆		
53	轿车类	4-5	15

经评估，烽火集团申报的设备类资产账面原值评估减值 97.99 万元，账面净值评估增值 2,839.55 万元。具体增减值情况请见下表：

单位：元

科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
设备类合计	149,672,909.30	58,388,164.01	148,693,053.40	86,783,657.11	-979,855.90	28,395,493.10	-0.65	48.63
机器设备	66,196,379.34	28,953,559.79	69,549,000.00	36,153,649.00	3,352,620.66	7,200,089.21	5.06	24.87
车 辆	10,083,640.60	4,897,758.64	8,286,000.00	6,003,168.00	-1,797,640.60	1,105,409.36	-17.83	22.57
电子设备	73,392,889.36	24,536,845.58	70,858,053.40	44,626,840.11	-2,534,835.96	20,089,994.53	-3.45	81.88

增减值原因主要为：

(1) 受原材料价格、人工工资、运费上涨等因素的影响，机器设备制造成本增大，故重置价值有所增值；由于企业会计折旧年限低于设备经济寿命使用年限，从而导致机器设备评估净值大幅度增值；

(2) 车辆基准日购置价值较购买日大幅下降，故重置价值减值，但企业会计折旧年限低于设备经济寿命使用年限，故车辆评估净值有所增值；

(3) 电子设备更新较快，制造成本虽然增加，但存在一定的技术贬值，故重置价值减值，由于企业会计折旧年限低于设备经济寿命使用年限，从而导致电子设备评估净值增值。

六、拟注入资产中应收账款项目评估与审计差异合理性分析

(一) 拟注入应收款项及坏账准备会计政策

拟注入资产期末对应收款项（含应收账款、其他应收款等）进行全面检查，对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。对于单项金额非重大的应收

款项与经单独测试后未减值的应收款项一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

拟注入资产根据应收款项回收情况的历史经验，结合《企业会计制度》、《企业会计准则》的相关规定，并经董事会批准，谨慎制定了一般应收款项坏账准备的计提比例。近年来一贯执行的一般应收款项坏账准备计提比例为：

- 1 年以内账龄计提 2%；
- 1～2 年账龄计提 10%；
- 2～3 年账龄计提 20%；
- 3～4 年账龄计提 50%；
- 4～5 年账龄计提 100%；
- 5 年以上按 100%计提。

（二）拟注入资产坏账准备实际计提情况

拟注入资产 2008 年末对于单项金额重大的应收款项，经单独进行减值测试未发现有减值的情况，对于单项金额非重大的应收款项与经单独测试后未减值的应收款项一起按风险特征——账龄划分为若干个组合，并按照上述计提比例计提坏账准备。2008 年 12 月 31 日实际计提情况如下：

单位：元

账龄结构	2008年12月31日合并数			2008年12月31日母公司数		
	金额	比例(%)	坏账准备	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	237,737,639.42	91.42	4,754,752.79	161,129,831.08	88.03%	3,222,596.62
1-2年	14,060,571.53	5.41	1,406,057.15	13,656,311.36	7.46%	1,365,631.14
2-3年	3,096,006.25	1.19	619,201.25	3,096,006.25	1.69%	619,201.25
3-4年	1,255,802.09	0.48	627,901.05	1,255,802.09	0.69%	627,901.05
4-5年	832,860.33	0.32	832,860.33	832,860.33	0.45%	832,860.33
5年以上	3,075,672.72	1.18	3,075,672.72	3,075,672.72	1.68%	3,075,672.72
个别认定						

合 计	260,058,552.34	100.00	11,316,445.29	183,046,483.83	100.00%	9,743,863.11
净 额	248,742,107.05			173,302,620.72		

（三）应收账款本次资产评估情况

烽火集团申报的纳入本次评估范围内的相关应收账款主要为应收货款及运费。评估人员首先在核查相关账务记录、查阅大额销售合同、发票及发函询证（对没有回函的款项进行替代程序，查阅期后收回的款项的有关凭证等）的基础上，具体分析款项金额、欠款时间、款项回收情况，了解对方单位性质、经营状况、信用状况等情况，通过账龄分析并结合专业判断综合估计评估风险损失。应收账款的评估值为各款项清查调整后账面余额扣减估计的坏账风险损失进行估算，企业计提的坏账准备评估值为零。

本次评估后应收账款项目评估增值较大，主要原因是由于烽火集团申报的纳入本次评估范围内的应收账款分布较为集中，根据审计报告，账龄在 1 年以内（含 1 年）的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 91.42%；1-2 年（含 2 年）的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 5.41%；2-3 年（含 3 年）的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 1.19%；3-4 年（含 4 年）的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 0.48%；4-5 年（含 5 年）的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 0.32%；5 年以上的应收款项金额合计占应收账款账面余额的 1.18%。通过查阅企业相关历史货款回收状况及对购货单位性质、经营状况、信用状况等情况的调查了解，账龄在 2 年以内的购货单位经营状况良好，信用状况较好，发生坏账的可能性很小，故本次未对 2 年以内的应收款项估计风险损失，对账龄在 2 年以上的应收款项，金额占比较小，根据企业估算的发生坏账的可能性及相关回收费用等情况，对 2-3（含 3 年）的应收款项考虑 30%的坏账风险损失，以后每年随着账龄的增加，每年递增 20%的坏账及回收费用，估算以后年度的坏账风险损失。

对应收账款中与各军用飞机公司、军用车辆厂、研究所及部队等往来款项，在以上账龄分析的基础上结合企业的客户特点、性质综合判断坏账风险损失。

企业计提的坏账准备是审计根据企业历史会计政策审定的坏账准备，由于会计政策的一贯性，计提坏账比率会计政策多年没有变化。企业产品主要装备的是

各军用飞机公司、军用车辆厂、研究所及部队装备。部队装备款由总装经费结算中心统一结算，产品交付后只要结算的手续齐全，短时间内就可以全额收到货款；各研究所由于研究项目周期较长，军方是按比例支付回款，虽然货款回收期较长，但不会形成坏账。各整机厂、整车厂，由于整机整车生产周期比较长，但在陆续收回，也不会发生坏账。

通过以上估算过程，形成应收账款项目评估增值较大。

注：截至 2009 年 9 月 15 日，账龄在 2 年以内的应收账款已收回金额约占评估基准日 2 年以内应收账款账面余额合计的 67%，其他余款烽火集团也在积极保持联系中，尽量减少坏账损失。

七、拟注入资产其他应收款项目评估增值原因分析

（一）关于其他应收款会计政策的说明

烽火集团其他应收款及坏账准备会计政策详见本节“六、拟注入资产中应收账款项目评估与审计差异合理性分析”。烽火集团会计政策对关联单位及职工往来的坏账风险并无特别规定，符合一贯性及谨慎性原则。

（二）其他应收款坏账准备计提情况

拟注入资产 2008 年 12 月 31 日坏账准备实际计提情况如下：

单位：元

账龄结构	2008年12月31日合并数			2008年12月31日母公司数		
	金额	比例(%)	坏账准备	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	17,561,557.22	75.73	351,231.14	24,964,906.99	89.24	499,298.14
1-2年	282,046.17	1.22	28,204.62	267,996.17	0.96	26,799.62
2-3年	335,113.98	1.45	67,022.80	334,170.14	1.19	66,834.03
3年以上	5,012,045.56	21.60	3,694,378.76	2,409,045.56	8.61	2,391,878.76
个别认定	-	-	-	-	-	-
合 计	23,190,762.93	100.00	4,140,837.32	27,976,118.86	100.00	2,984,810.55
净 额	19,049,925.61	-	-	24,991,308.31	-	-

（三）本次对其他应收款的评估情况

烽火集团申报的纳入本次评估范围内的其他应收款共计 157 笔，评估时对其
中 137 项主要与关联方及职工往来的款项未估算其坏账风险损失，金额为 2,550.53
万元。

截至 2009 年 8 月 31 日，在上述 137 项中，77 项余额在减少，共计收回 248.53
万元，其中有 50 项合计金额 68.51 万元已全额收回；32 项账面余额处于滚动变化
之中；28 项余额 206.54 万元未发生变化，为应收 3 家关联企业（金额合计 54.80
万元）和应收单位职工（金额合计 151.74 万元）款项。应收单位职工款项主要为
备用金或周转金性质，为企业经营所需，职工发生费用后，到财务报账，原始备
用金借款基本保持不变。

上述 32 项滚动变化的往来款项中，截至 2009 年 10 月 21 日，主要有以下款
项收回：于评估基准日应收烽火幼儿园 15.67 万元已收回、陕西烽火佰鸿光电科技
有限公司 23.50 万元已收回、烽火诺信科技有限公司 25.46 万元已收回、烽火涂装
电子技术有限公司 58.86 万元已收回、烽火工模具技术有限公司 223.53 万元已收
回、烽火盛天机械有限公司 236.73 万元已收回、陕西烽火通信技术有限公司
1,226.70 万元已收回，共计收回金额 1,810.45 万元。

综上所述，与上述关联单位及职工的往来款项属于企业正常的经营往来，发
生坏账的可能性很小。本次评估未对以上款项估算评估风险损失。

（四）烽火集团关于其他应收款的承诺

在与上述关联单位及职工的往来款项中，如存在不能收回的风险，烽火集团
承诺：在本次交易实施完毕之后 12 个月内，督促关联方及职工偿还关联往来款；
若实施完毕之后 12 个月内仍有未偿还款项，烽火集团保证在期满 10 个工作日内
用现金代为偿还。

八、拟注入资产产成品评估方法说明

根据原国家国有资产管理局国资办发[1996]23 号《资产评估操作规范意见》(试
行)，对烽火集团申报的纳入本次评估范围内的产成品采用市场法进行评估。评估

人员依据企业产品销售情况和查阅企业相关销售发票等资料，对于产成品以不含税销售价格减去销售及其他费用、全部税金和适当产品销售利润后，确定评估值。

本次评估中各产品的不含税销售单价根据烽火集团相关产品销售发票中的不含税售价为基础进行确定。由于烽火集团所销售的产品为军工产品，根据国家对军工产品的有关税务规定免征增值税，因此主营业务税金及附加免缴；销售费用率取近两年来的平均值进行计算。

本次产成品评估增值较大的原因：主要受烽火集团于评估基准日库存产品结构的影响，大部分产品的毛利率较高，造成库存产成品评估增值较大。根据审计报告，烽火集团 2007 年毛利与成本之比为 61%，2008 年毛利与成本之比为 91%。本次产成品采用市场法评估后增值 63.95%。

九、账外专有技术评估特殊性假设的合理性分析

评估报告中账外专有技术评估特殊性假设中第（2）条为“烽火集团生产成本水平随着生产量的增加而持续降低、技术水平不断提高、生产量达到设备生产能力的 90%”，上述假设是根据经济学原理，一项产品的生产成本水平达到一定程度后会随着生产量的增加而呈下降变化趋势、技术水平也会不断提高。考虑设备停工检修等因素对其生产的影响，估计企业的年正常生产量一般不会超过其设计生产能力的 90%。

本次在对烽火集团申报的四项账外专有技术评估过程中，通过对相关技术的调查了解，采用收益折现法对其价值进行评估，企业在对应用以上四项专有技术所生产的产品未来五年的收入、成本进行预测时，适当考虑了上述假设对其生产成本的影响。至于“生产量达到设备生产能力 90%”的假设，只是一个理论设定假设。企业在预测四项账外专有技术未来五年的产品销售收入时，不受 90%假设的限制，企业现有生产能力完全可以满足未来五年的预测销售收入。以上假设实际对其账外专有技术的评估结果不构成实质影响。

十、无形资产评估中确定风险系数时参考企业的选择过程

1、参考企业的选择：

由于烽火集团是一家非上市公司，因此不能直接确定其市场价值，也无法直接计算其风险报酬率等重要参数。为了能估算出该公司的经营风险和折现率，评估人员采用在国内证券市场—沪深 A 股股票 100 周选用对比公司并通过分析对比公司的方法确定烽火集团的经营风险和折现率等因素。对比公司的选取标准如下：

- ① 对比公司近三年为盈利公司；
- ② 对比公司必须为至少有两年上市历史；
- ③ 对比公司只发行人民币 A 股；
- ④ 对比公司注册资本与被评估公司相近；
- ⑤ 对比公司所从事的行业或其主营产品类型与被评估公司相类似；
- ⑥ 对比公司盈利能力、现金流量的相对值及绝对值与被评估公司具有可比性。

根据上述六项原则，评估人员从 42 家同类上市公司选取了符合条件的中创信测、新海宜、深桑达 A、亨通光电、烽火通信和长江通信共六家上市公司作为对比公司。

选择过程如下：

序号	证券代码	股票简称	首发上市日期	股票种类	所属证监会行业 [行业级别] 门类行业	剔除原因
1	600122.SH	宏图高科	1998-04-20	A 股	信息技术业	注册资本相差太大且现金流不可比
2	600105.SH	永鼎股份	1997-09-29	A 股	信息技术业	主营产品类型不一致且现金流不可比
3	600076.SH	*ST 华光	1997-05-26	A 股	信息技术业	近三年亏损
4	600973.SH	宝胜股份	2004-08-02	A 股	信息技术业	主营产品类型不一致且现金流不可比
5	600077.SH	百科集团	1997-05-20	A 股	信息技术业	2008 年亏损且注册资本相差太大
6	200468.SZ	宁通信 B	1997-05-22	B 股	信息技术业	2006 年亏损且发行 B 股

序号	证券代码	股票简称	首发上市日期	股票种类	所属证监会行业 [行业级别] 门类行业	剔除原因
7	002231.SZ	奥维通信	2008-05-12	A 股	信息技术业	上市时间不够 2 年且注册资本相差太大
8	600485.SH	中创信测	2003-08-07	A 股	信息技术业	
9	002194.SZ	武汉凡谷	2007-12-07	A 股	信息技术业	上市时间不够 2 年且注册资本相差太大
10	002115.SZ	三维通信	2007-02-15	A 股	信息技术业	上市时间不够 2 年且注册资本相差太大
11	002151.SZ	北斗星通	2007-08-13	A 股	信息技术业	上市时间不够 2 年且注册资本相差太大
12	002161.SZ	远望谷	2007-08-21	A 股	信息技术业	上市时间不够 2 年
13	000981.SZ	S*ST 兰光	2000-06-22	A 股	信息技术业	近三年亏损且注册资本相差太大
14	002089.SZ	新海宜	2006-11-30	A 股	信息技术业	
15	000909.SZ	数源科技	1999-05-07	A 股	信息技术业	2008 年亏损
16	002052.SZ	同洲电子	2006-06-27	A 股	信息技术业	主营产品类型相差较大
17	000703.SZ	世纪光华	1997-03-28	A 股	信息技术业	2008 年亏损
18	000669.SZ	领先科技	1996-12-10	A 股	信息技术业	注册资本相差太大
19	000555.SZ	ST 太光	1994-04-08	A 股	信息技术业	2006 年亏损且注册资本相差太大
20	000063.SZ	中兴通讯	1997-11-18	A 股	信息技术业	注册资本相差太大且现金流不可比
21	000035.SZ	ST 科健	1994-04-08	A 股	信息技术业	2008 年亏损
22	000032.SZ	深桑达 A	1993-10-28	A 股	信息技术业	
23	000547.SZ	闽福发 A	1993-11-30	A 股	信息技术业	主营产品类型相差较大
24	900941.SH	东信 B 股	1996-08-09	B 股	信息技术业	发行 B 股
25	600990.SH	四创电子	2004-05-10	A 股	信息技术业	注册资本相差太大

序号	证券代码	股票简称	首发上市日期	股票种类	所属证监会行业 [行业级别] 门类行业	剔除原因
26	600776.SH	东方通信	1996-11-26	A 股	信息技术业	注册资本相差太大且含有 B 股
27	900930.SH	沪普天 B	1994-10-20	B 股	信息技术业	2008 年亏损且发行 B 股且现金流不可比
28	600775.SH	南京熊猫	1996-11-18	A 股	信息技术业	注册资本相差太大且现金流不可比
29	600764.SH	中电广通	1996-11-04	A 股	信息技术业	2006 年亏损且现金流不可比
30	600658.SH	兆维科技	1993-05-24	A 股	信息技术业	2006 年和 2008 年亏损
31	600733.SH	S 前锋	1996-08-16	A 股	信息技术业	2006 年亏损
32	600680.SH	上海普天	1993-10-18	A 股	信息技术业	2008 年亏损
33	600654.SH	飞乐股份	1990-12-19	A 股	信息技术业	2007 年亏损且注册资本相差太大
34	600608.SH	ST 沪科	1992-03-27	A 股	信息技术业	2006 年和 2008 年亏损
35	600522.SH	中天科技	2002-10-24	A 股	信息技术业	主营产品类型相差较大
36	600487.SH	亨通光电	2003-08-22	A 股	信息技术业	
37	600498.SH	烽火通信	2001-08-23	A 股	信息技术业	
38	600345.SH	长江通信	2000-12-22	A 股	信息技术业	
39	600198.SH	大唐电信	1998-10-21	A 股	信息技术业	2006 年亏损

序号	证券代码	股票简称	首发上市日期	股票种类	所属证监会行业 [行业级别] 门类行业	剔除原因
40	600288.SH	大恒科技	2000-11-29	A 股	信息技术业	主营产品类型相差较大
41	600130.SH	*ST 波导	2000-07-06	A 股	信息技术业	2007 年和 2008 年亏损且注册资本相差太大
42	600118.SH	中国卫星	1997-09-08	A 股	信息技术业	主营产品类型不一致且现金流不可比

数据来源：Wind 资讯

2、ST 大唐不符合连续三年盈利的标准,评估人员已用烽火通信(证券代码为 600498.SH)替换该公司，经测算，无形资产折现率为 15.18%，主要计算过程如下：

证券代码	股票名称	行业类型	有息负债 D (元)	股权公平市场价值 (E) (元)	有息负债 D/股权公 平市场价值(E)	BETA 值(最近 100 周) [交易日期] 2008 年 12 月 31 日	所得税率 2008 年	剔除资本结构因素 Beta(Unlevered Beta)
600485.SH	中创信测	信息技术	4,280,937.00	1,207,544,577.26	0.0035	0.9373	15%	0.9345
002089.SZ	新海宜	信息技术	125,495,711.40	681,372,446.40	0.1842	0.9270	15%	0.8015
000032.SZ	深桑达 A	信息技术	81,507,060.00	1,039,937,780.85	0.0784	1.2855	15%	1.2052
600498.SH	烽火通信	信息技术	1,194,924,856.01	3,279,908,530.49	0.3643	1.0336	15%	0.7892
平均值					0.1576			0.9326

数据来源：Wind 资讯

委估企业的风险系数 β_L 计算：

$$\begin{aligned}\beta_L &= (1 + (1 - T) \times D/E) \times \beta_U \\ &= [1 + (1 - 15\%) \times 1,000.00 / 46,802.68] \times 0.9326\end{aligned}$$

$$=0.9495$$

则根据上述计算得出企业风险系数 Beta 为 0.9495。

无形资产风险调整系数 Rc 取 5%，则无形资产折现率取权益资本成本 Ke 计算：

$$\begin{aligned} K_e &= R_f + \beta L \times MRP + R_c \\ &= 3.42\% + 0.9495 \times 7.36\% + 5\% \\ &= 15.40\% \quad (\text{取整为 } 15\%) \end{aligned}$$

按此折现率计算无形资产评估值为 30,997,516.00 元，与原评估值相比无差异。

3、适当扩大符合标准的参考公司样本量，评估人员从 42 家同类上市公司选取了中创信测、新海宜、深桑达 A、亨通光电、烽火通信和长江通信共六家上市公司作为对比公司。经测算，无形资产折现率为 15.18%，主要计算过程如下：

序号	证券代码	股票名称	行业类型	有息负债 D (元)	股权公平市场价值 (E) (元)	有息负债 D/股权公 平市场价值(E)	BETA 值(最近 100 周) [交易 日期] 2008 年 12 月 31 日	所得税 率 2008 年	剔除资 本结构 因素的 Beta(Unl evered Beta)
1	600485.SH	中创信测	信息技术	4,280,937.00	1,207,544,577.26	0.0035	0.9373	15%	0.9345
2	002089.SZ	新海宜	信息技术	125,495,711.40	681,372,446.40	0.1842	0.9270	15%	0.8015
3	000032.SZ	深桑达 A	信息技术	81,507,060.00	1,039,937,780.85	0.0784	1.2855	15%	1.2052
4	600487.SH	亨通光电	信息技术	453,832,458.98	1,644,588,000.00	0.2760	1.0285	15%	0.8331
5	600498.SH	烽火通信	信息技术	1,194,924,856.01	3,279,908,530.49	0.3643	1.0336	15%	0.7892
6	600345.SH	长江通信	信息技术	303,314,174.68	1,098,279,108.00	0.2762	1.0450	15%	0.8463
平均值						0.1971			0.9016

数据来源：Wind 资讯

委估企业的风险系数 β_L 计算：

$$\begin{aligned} \beta_L &= (1 + (1 - T) \times D/E) \times \beta_U \\ &= [1 + (1 - 15\%) \times 1,000.00 / 46,802.68] \times 0.9016 \\ &= 0.9180 \end{aligned}$$

则根据上述计算得出企业风险系数 Beta 为 0.9180。

无形资产折现率取权益资本成本 K_e

$$\begin{aligned} K_e &= R_f + \beta L \times MRP + R_c \\ &= 3.42\% + 0.9180 \times 7.36\% + 5\% \\ &= 15.18\% \quad (\text{取整为 } 15\%) \end{aligned}$$

按此折现率计算无形资产评估值为 30,997,516.00 元, 与原评估值相比无差异。

十一、账外专有技术评估中分成率的合理性分析

本次对烽火集团申报的纳入本次评估范围内的专有技术分成率采用要素贡献法进行确定。

要素贡献法的含义：根据构成生产经营的要素(资金、管理、人员、技术)在生产经营活动中的贡献，从正常利润中估计出无形资产带来的超额收益。

烽火集团应用以上四项专有技术生产的产品为军工产品，产品技术附加值高，研发周期长，属于技术密集型行业，技术和资金的贡献较高，企业的获利能力主要由资金、管理、人员、技术四部分带来。

根据联合国工业发展组织对印度等发展中国家引进价格技术的分析,认为利润分成率在 16%-27%之间是合理的,在挪威召开的许可贸易执行协会上,多数代表提出利润分成率为 25%左右较为合理。美国认为一般在 10%-30%之间是合理的,我国理论工作者和评估人员通常认为利润分成率在 25%-33%之间较合适。(摘自《2009 年注册资产评估师执业指南》)

通过对四项专有技术的技术状况、先进程度、产品的经济效益以及市场前景等方面的分析，同时结合以上参考数据，本次评估专有技术无形资产分成率取保守值 25%。

十二、账外专有技术评估中相关产品未来收入趋势合理性分析

1、四项账外专有技术产品在 2008 年度及其后 5 个年度的收入变动趋势如下表:

单位：万元

市场及产品分类	历史数据	预测数据				
	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
短波类通信技术	4,364.48	4,368.85	4,986.30	5,235.62	5,497.40	5,772.27
环比增长率		0.10%	14.13%	5.00%	5.00%	5.00%
超短波通信技术	4,181.24	4,360.00	5,105.00	5,450.00	5,595.00	5,940.00
环比增长率		4.28%	17.09%	6.76%	2.66%	6.17%
机通、车通类通信技术	3,145.63	3,148.78	2,628.66	2,977.05	3,139.66	3,452.79
环比增长率		0.10%	-16.52%	13.25%	5.46%	9.97%
救生定向技术	4,017.19	4,019.20	4,421.12	4,863.23	5,349.56	5,884.51
环比增长率		0.05%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
总 计	15,708.54	15,896.83	17,141.08	18,525.90	19,581.61	21,049.57

在对专有技术所涉及的产品进行预测时，为较为客观反映各项专有技术在企业生产中的价值，所以在预测未来五年收入时，对企业市场部军品市场调研人员进行了咨询，对军品研制装备的周期进行了系统的分析，并且结合历史数据得出了预测数据。

(1) 短波类通信技术所涉及的主要产品：130#-1B、130#B、150#、150#A，升级换代它们的新产品 2039#、2039#A，2069#、199#E 将在 2009 年、2010 年陆续形成销售收入，新产品的技术含量高，价格也有一定的提升，比如，升级产品 2039#、2039#A 平均价格比其基本型产品 130#B 及 130#-1B 价格提高 10%左右；升级产品 199#E 比其基本型产品 150#价格翻一番左右；升级产品 2069#比其基本型产品 150#A 价格提高 62%左右。所以在预测 2010 年销售收入时，环比增长较大，以后几年逐步趋于稳定。

(2) 超短波类通信技术所涉及的主要产品为 197#B, 2010 年将增加一种新产品 2025#超短波电台，所以 2010 年销售收入环比也将有一个较大的提升，以后年度年增长大约在 6%左右,2012年将对该新产品装备 2 年来的情况进行稳定性测评，所以，环比增长略有降低，以后逐步趋于平稳。

(3) 机通车通类通信技术，目前正在技术升级，数字机通将于 2010 年陆续投入使用，原产品销售量减少，造成收入减少，总体毛利率下降，2011 年销售收入将会增加，2012 年进行性能测试，收入增长幅度略有减缓，以后年度大约以 10%左右的幅度环比增长。

(4) 救生定向类技术，2009 年原 2011#-1 救生电台小型化工作将结束，小型化救生电台将在 2010 年形成销售收入，所以在预测 2010 年及以后年度的销售收入时，大约以 10%的幅度环比增长。

综上所述，评估人员认为账外专有技术评估中相关产品未来收入趋势是合理的。

2、按照 2008 年度收入水平无增长假设下四项专有技术的评估值为 33,233,879.00 元，与原评估值 30,997,516.00 元相比增值 2,236,363.00 元，增值率为 7.21%。

十三、账外专有技术评估中相关产品毛利率、营业费率、管理费历史与预测趋势情况合理性分析

(一) 对四项专有技术产品的毛利率趋势分析（金额单位：元）

1、四项专有技术产品历史毛利率如下表：

市场及产品分类	历史数据		
	2006 年	2007 年	2008 年
短波类通信技术收入	42,707,700.00	43,119,692.48	43,644,811.50
短波类通信技术成本	22,635,081.00	22,853,437.01	23,568,198.21
毛利率	47%	47%	46%
超短波通信技术收入	40,641,600.00	41,745,342.43	41,812,400.00
超短波通信技术成本	28,449,120.00	29,221,739.70	30,104,928.00
毛利率	30%	30%	28%
机通、车通类通信技术收入	30,108,754.13	30,854,973.73	31,456,278.27
机通、车通类通信技术成本	16,258,727.23	16,661,685.81	16,986,390.27
毛利率	46%	46%	46%
救生定向技术收入	38,894,064.00	39,602,548.94	40,171,904.00
救生定向技术成本	15,557,625.60	15,841,019.58	16,872,199.68
毛利率	60%	60%	58%
专有技术合计收入	152,352,118.13	155,322,557.58	157,085,393.77
专有技术合计成本	82,900,553.83	84,577,882.10	87,531,716.16
毛利率	45.59%	45.55%	44.28%

2、四项专有技术产品预测毛利率如下表：

市场及产品分类	预测数据				
	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
短波类通信技术收入	43,688,500.00	49,863,000.00	52,356,150.00	54,973,957.50	57,722,655.38

短波类通信技术成本	23,861,413.30	24,617,965.40	27,638,863.67	28,785,306.85	30,380,572.20
毛利率	45.38%	50.63%	47.21%	47.64%	47.37%
超短波通信技术收入	43,600,000.00	51,050,000.00	54,500,000.00	55,950,000.00	59,400,000.00
超短波通信技术成本	31,134,000.00	32,260,500.00	32,847,500.00	32,862,500.00	34,278,950.00
毛利率	28.59%	36.81%	39.73%	41.26%	42.29%
机通、车通类通信技术收入	31,487,766.04	26,286,580.54	29,770,522.45	31,396,592.17	34,527,946.52
机通、车通类通信技术成本	17,560,772.86	21,659,673.73	21,898,653.94	23,956,753.20	26,878,763.33
毛利率	44.23%	17.60%	26.44%	23.70%	22.15%
救生定向技术收入	40,192,000.00	44,211,200.00	48,632,320.00	53,495,552.00	58,845,107.20
救生定向技术成本	17,688,025.60	18,627,228.16	20,269,950.98	22,856,946.07	25,078,640.68
毛利率	55.99%	57.87%	58.32%	57.27%	57.38%
专有技术合计收入	158,968,266.04	171,410,780.54	185,258,992.45	195,816,101.67	210,495,709.10
专有技术合计成本	90,244,211.76	97,165,367.29	102,654,968.59	108,461,506.12	116,616,926.21
毛利率	43.23%	43.31%	44.59%	44.61%	44.60%

3、对历史毛利率与预测毛利率的相关分析

(1) 短波类通信技术历史毛利率在 47%左右，预测毛利率在 45.38%-50.63%，算术平均值为 47.69%，变动幅度不大。存在上下波动的主要原因：

①短波类通信技术所涉及的主要产品：130#-1B、130#B，150#、150#A，升级换代它们的新产品 2039#、2039#A，2069#、199#E 将在 2009 年、2010 年陆续形成收入，新产品的技术含量高，价格将有一定的提升，成本也会发生一定变化，随即对 2010 年的毛利率产生一定影响。②由于受产品销售结构的变化引起毛利率上下较小波动。

(2) 超短波通信技术历史毛利率在 29%左右，预测毛利率在 28.59%-42.29%，算术平均值为 38.23%，变动幅度较高。存在上下波动的主要原因：

超短波类通信技术所涉及的主要产品为 197#B, 2010 年将增加一种新产品 2025#超短波电台，对 2010 年及以后年度毛利率将产生较大影响。

(3) 机通、车通类通信技术历史毛利率在 46%左右，预测毛利率在 17.60%-44.23%，算术平均值为 27.05%。变动幅度较高。存在上下波动的主要原因：

机通车通类通信技术，目前正在技术升级，数字机通将于 2010 年陆续投入使用，原产品销售量减少，造成收入减少，总体毛利率下降，2011 年销售收入将会增加，毛利率将会有较大上升，以后年度毛利率受产品销售结构影响将会有较小波动。

(4) 救生定向技术历史毛利率在 59%左右, 预测毛利率在 55.99%-58.32%, 算术平均值为 57.4%, 变动幅度不大,接近历史水平。存在上下波动的主要原因:

预测未来产品销售量时,个别产品销量的变化,引起毛利率上下较小波动。

(5) 四项专有技术的总体历史毛利率在 44.28%-45.59%, 算术平均值为 45.13%, 预测毛利率在 43.23%-44.61%, 算术平均值为 44.12%, 变动幅度不大,接近历史水平。

综上所述,未来预测的毛利率存在上下波动是合理的。

(二) 对 2006 年、2007 年四项专有技术毛利率的说明

四项账外专有技术 2006 年、2007 年度毛利率几乎完全一样的主要原因为:

(1) 烽火集团申报的纳入本次评估范围内的四项账外专有技术均应用于军工产品,由于军工产品由军品价格领导小组定价,整机厂配套的原材料供应商一经确定,一般不能进行更改,而且在图纸上标明每个元器件的供应厂家,整机厂生产的产品价格没有变动,配套厂家的价格也不能变动,如果配套厂家提出价格需要增加,须报军品价格审价领导小组批准,整机的价格也随之变动,所以一般情况下,军品的毛利率基本上是不变的,如果变动也仅仅是一些辅助费用增减变动,辅助费用占成本的比例很低,对整个产品的毛利率影响很小,一般不会超过 3%。

(2) 军方订货合同有效期一般为 2-3 年,由以上四项账外专有技术生产的军工产品 2006 年和 2007 年度产品销售结构没有发生较大变化。

综上所述,造成 2006 年、2007 年度毛利率几乎完全一样。

(三) 营业费率和管理费用率的历史趋势和预测趋势情况 (金额单位: 元)

历史期间费用

项目	2006 年	2007 年	2008 年
产品销售收入	152,352,118.13	155,322,557.58	157,085,393.77
销售费用	3,436,613.90	3,748,299.29	2,716,794.84
销售费用比率	2.26%	2.41%	1.73%
管理费用	25,529,131.86	27,844,509.01	20,181,904.55
管理费用比率	16.76%	17.93%	12.85%

预测期间费用

项 目	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
产品销售收入	158,968,266.04	171,410,780.54	185,258,992.45	195,816,101.67	210,495,709.10

销售费用	4,451,111.45	4,799,501.86	5,187,251.79	5,482,850.85	5,893,879.85
销售费用比率	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%
管理费用	27,183,573.50	29,311,243.48	31,679,287.70	33,484,553.30	35,994,766.70
管理费用比率	17.10%	17.10%	17.10%	17.10%	17.10%

1、历史营业费率在 1.73%-2.41%，预测的营业费率为 2.80%，考虑到企业在未来产品销售中不可预见因素引起的可变费用对营业费用的影响，因此在考虑未来营业费用时在历史营业费率最高值的基础上每项技术产品增加 0.1%，共增加 0.4%。

2、历史管理费率在 12.85%-17.93%，预测的营业费率为 17.10%，因为四项专有技术已经达到了成熟阶段，与其相关的管理费用未来支出将会减少，因此在考虑未来管理费用时在历史管理费率最高值的基础上每项技术产品减去 0.2%，共减 0.8%。

十四、账外专有技术评估时未考虑预测期间营业税金及附加的合理性分析

烽火集团的主营业务税金及附加包括：城建税及教育费附加。城建税及教育费附加的计算依据为流转税。烽火集团应用本次申报评估的四项账外专有技术制造的对产品均为军工产品，根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（财税字【1994】第 011 号）文件规定，烽火集团生产销售的军品免征增值税，故不考虑以增值税为计算基数的营业税金及附加。

十五、专有技术剩余使用期确定的合理性分析

评估人员确定四项账外专有技术更新周期和剩余使用期的主要依据以下因素：

（1）烽火集团申报的四项账外专有技术及相应产品均属军用产品领域且为应急产品，由于军用产品追求极高的稳定性和可靠性，不像消费类通信电子产品那样升级换代周期很短。在以上四项专有技术及相应产品投入使用后，一般不会淘汰，除非电子技术改变现有的设计原理，有一个质的突破，并且新技术产品投入市场具有一定时间、使用性能相当稳定后，才有可能淘汰上述四项专有技术。

(2) 即使增加新产品及技术升级换代也是在以上四项专有技术的基础上拓展，不会影响此四项专有技术的有效性和应用前景。

综合以上因素，此四项专有技术预计在未来的十年内不会淘汰。但考虑到科学技术的发展、经济形势的变化等许多不确定性因素带来的影响，为了对预测期相关产品的收入、成本做出较为合理的预测，评估人员确定本次无形资产预测期为五年。

十六、专有技术评估与其他资产评估不存在重复评估的说明

本次在对烽火集团申报的四项账外专有技术采用收益法评估过程中，未来各期的预测收入、成本中均不含上期末结存的库存产成品销售收入、成本。通过对未来预测期应用以上四项专有技术的现金流进行折现，得出各项专有技术评估值，与评估基准日其他资产评估值不重复。

十七、专有技术带来的超额收益的说明及专有技术的评估结果

本次在对以上四项专有技术采用收益法评估中，对各类专有技术带来的超额收益的确定，首先根据企业提供的关于各项专有技术功能的介绍及经济性说明，判断其各项专有技术是否存在超额收益。其次，采用要素贡献法，根据构成生产经营的要素(资金、管理、人员、技术)在生产经营活动中的贡献，从正常利润中估计出无形资产带来的超额收益。通过折现计算，其最终四项账外专有技术的评估结果如下：

金额单位:元

无形资产名称	短波类通信技术	超短波通信技术	机通、车通类通信技术	救生定向技术
评估值	8,694,803.24	8,896,287.09	5,161,086.41	8,245,339.26

十八、本次专有技术类无形资产未采用成本法进行评估的原因

烽火集团申报的纳入本次评估范围内的四项账外专有技术，本次评估未采用成本法进行评估，主要受无形资产成本法适用的条件及各项专有技术成本的不完整性、弱对应性及虚拟性所限制。

无形资产成本法的基本公式：

无形资产评估值=重置成本×（1-贬值率）

1、无形资产成本法适用条件的限制

采用成本法对无形资产进行评估，首先应当具备比较齐全的历史资料，并能按无形资产形成实际发生的物化劳动量和活劳动消耗量，以现行市价和费用标准进行估算，调整得到重置成本。其次，必须能寻找到有功能接近或相同类似的无形资产作为参照物。

2、烽火集团账外各项专有技术的成本特征

（1）不完整性。

根据企业会计准则第6号——无形资产（2006）第四条、第七条至第九条的相关规定，本次审计未将其相关费用进行资本化处理。另外在知识性无形资产创立的前期，大量的前期费用如培训费、基础开发费或相应的试验费等往往不列入该项无形资产成本，而是通过其他途径进行补偿，使得烽火集团无形资产成本的统计造成不完整性。

（2）弱对应性。

弱对应性是指无形资产对应的成本范围不明确，开发无形资产的费用难以一一对应归集。知识性无形资产的创建一般要经历基础研究、应用研究和工艺生产开发等漫长的过程，成果的出现带有较大的随机性和偶然性，其价值并不与其开发费用和时间产生某种既定的关系。于是会产生大量的研究投入仅偶尔出现一点成果，由这些成果来承担大量的研究费用显然是不合理的；或在出现大量的先行研究成果积累的基础上，产生了一系列无形资产，如何承担先行的研究费用是很难判断划分的。

（3）虚拟性。

由于无形资产成本的不完整性和弱对应性的特点，所以无形资产成本往往是相对的。

综上所述，本次未采用成本法对烽火集团申报的四项账外专有技术进行评估。

十九、关于评估存货中是否存在残次冷背品的说明

烽火集团申报的纳入本次评估范围内的存货主要包括以下三类：产成品、在制品和原材料。

烽火集团主要采用订单生产的方式组织生产，因此，产成品、在制品一般不存在残次冷背品。

烽火集团原材料每年主要根据销售合同以及军方订货意向计划采购，元器件经检验合格后入库，仓库保管员按照“先进先出”原则进行物资发放，对于不合格物资，已及时隔离并按照《不合格品控制程序》进行了处理；对于少量3年以上的库存材料，本次审计已对其计提了637,181.22元的减值准备。

第二节 拟出售资产交易定价的公平合理性分析

一、评估机构的独立性

中资资产评估有限公司接受本公司及电子集团共同委托，担任本次交易拟出售资产的评估工作。中资资产评估有限公司及其项目人员与本次交易各方均不存在利益关系，在评估过程中根据国家有关资产评估的法律法规，本着独立、客观、公正的原则完成评估工作。

本公司董事会认为，中资资产评估有限公司在本次评估中具备独立性。

二、资产评估方法和结果的合理性

（一）本次交易资产评估假设前提的合理性

中资资产评估有限公司在本次评估中采用的以下评估假设：

1、评估特殊性假设

(1) 假定企业的业务目前是并将保持持续经营状态；现有的经营范围、经营方向不发生重大变化；

(2) 假定被评估资产按照目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等继续使用；

(3) 公司会计政策与核算方法无重大变化；

(4) 未来的业务收入能基本按计划回款，不会出现重大的坏账情况；

(5) 评估前提条件为资产快速变现。

2、一般性假设

(1) 对于本评估报告中被评估资产的法律描述或法律事项(包括其权属或负担性限制)，按准则要求进行一般性的调查。除在工作报告中已有揭示以外，假定评估过程中所评资产的权属为良好的和可在市场上进行交易的；同时也不涉及任何留置权、地役权，没有受侵犯或无其他负担性限制的；

(2) 对于本评估报告中全部或部分价值评估结论所依据而由资产占有方及其他各方提供的信息资料，评估在进行审慎分析基础上，认为所提供信息资料来源是可靠的和适当的；

(3) 经核查本评估报告中价值估算所依据的资产使用方式所需由有关地方、国家政府机构、团体签发的一切执照、使用许可证、同意函或其他法律性或行政性授权文件于评估基准日时均在有效期内正常合规使用，假定该等证照有效期满可以随时更新或换发(如营业执照、高新技术企业认证等)；

(4) 除在评估报告中已有揭示以外，假定企业已完全遵守现行的国家及地方性相关的法律、法规；

(5) 假设企业对所有有关的资产所做的一切改良是遵守所有相关法律条款和有关上级主管机构在其他法律、规划或工程方面的规定的；

(6) 假定企业负责任地履行资产所有者的义务并称职地对有关资产实行了有效的管理；

(7) 评估对价值的估算是根据 2008 年 11 月 30 日本地货币购买力做出的；

(8) 本评估报告中的估算是假定所有重要的及潜在的可能影响价值分析的因素都已在评估机构与委托方及资产占有方之间充分揭示的前提下做出的；

(9) 近期内国家现行利率、汇率、税收政策等无重大改变；

(10) 国家现行的有关法律、法规及方针政策无重大变化；国家的宏观经济形势不会出现恶化；

(11) 本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

(12) 无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响；

(13) 不考虑通货膨胀因素；

(14) 评估机构对市场情况的变化不承担任何责任，亦没有义务就基准日后发生的事项或情况修正我们的评估报告；

本公司董事会认为：本次交易的评估假设前提合理。

(二) 本次交易资产的评估方法

成本法又称资产基础法，是指分别求出企业各项资产的评估值并累加求和，再扣减负债评估值得到企业净资产评估值的一种方法。本次交易选用成本法下的资产评估结果。

(三) 评估方法选取的合理性分析

本次对拟购买资产于评估基准日，成本法评估结果为 12,025.08 万元。

本次对拟出售资产只采用了成本法进行评估。原因如下：拟出售资产并非完整业务，并且拟出售资产相关业务已经停滞，不符合采用收益法和市场比较法进行评估的假设条件。

三、拟出售资产评估增减值情况

根据中资资产评估有限公司出具的中资评报字[2009]第 048 号《资产评估报告》，截止评估基准日 2008 年 11 月 30 日，本公司拟处置资产价值为 15,280.25 万元，较账面净资产增值 3,308.02 万元，增值率 27.63%；债务承担涉及债务评估值为 2,704.47 万元，较账面值减值 -12,027.01 万元，减值率-81.64%；净资产为 12,575.78 万元，增值额为 15,335.03 万元。见下表：

金额单位：万元

项目	审计前账面价值	账面价值	调整后账面值	评估价值	增值率%
流动资产	563.76	563.76	563.76	479.84	-14.89
长期投资	7,495.33	7,495.33	7,495.33	8,860.51	18.21
固定资产	1,643.84	1,643.84	1,643.84	1,330.06	-19.09
其中：在建工程	53.08	53.08	53.08	53.08	-
建筑物	1,272.72	1,272.72	1,272.72	873.65	-31.36
设备	3,174.03	3,174.03	3,174.03	353.41	-88.87
土地	-	-	-	-	
无形资产	2,264.60	2,264.60	2,264.60	4,609.83	103.56
其中：土地使用权	2,264.50	2,264.50	2,264.50	4,609.83	103.57
其他资产	4.69	4.69	4.69	-	-100.00
资产总计	11,972.23	11,972.23	11,972.23	15,280.25	27.63
流动负债	13,220.36	13,220.36	13,220.36	2,432.46	-81.60
非流动负债	1,511.12	1,511.12	1,511.12	272.00	-82.00
负债总计	14,731.48	14,731.48	14,731.48	2,704.47	-81.64
净资产	-2,759.05	-2,759.25	-2,759.25	12,575.78	-555.77

注：上表中所列账面价值为拟购买资产的母公司报表数据。

主要资产、负债增减值分析如下：

长期投资增值主要系对相关的参控股公司评估增值所致，其中评估增值主要来源于陕西长岭纺织机电科技有限公司的评估增值。

土地使用权评估增值主要系土地使用权原采用账面值核算和本币采用市价评估后形成增值。

流动负债和非流动负债的评估减值主要源于本公司债务按照破产重整计划中规定以 18%清偿率进行确认所致。

第三节 本次发行股份定价的公平合理性分析

在债务重整前，上市公司已经严重资不抵债，通过债务重整及重整计划的执行，上市公司实际净资产的公允价值将为零。基于上市公司进行破产重整的现状和拟购买资产的盈利能力和发展前景，通过上市公司相关股东与拟重组方及相关方之间的协商，兼顾各方的利益，本次新增股份的发行价格确定为 2.8 元/股。

一、协商定价的法规依据

根据证监会公告[2008]44 号《关于破产重整上市公司重大资产重组股份发行定价的补充规定》：“上市公司破产重整，涉及公司重大资产重组拟发行股份购买资产的，其发行股份价格由相关各方协商确定后，提交股东大会作出决议。”

长岭股份系破产重整上市公司。宝鸡市中级人民法院于 2008 年 5 月 14 日裁定批准长岭股份进行重整，并于 2008 年 10 月 25 日出具《民事裁定书》（[2007]宝市中法破字第 14-14 号），裁定批准长岭（集团）股份有限公司重整计划、终止长岭（集团）股份有限公司破产重整程序。对此，长岭股份本次重组中对烽火集团发行股份购买其资产的增发价依据证监会《关于破产重整上市公司重大资产重组股份发行定价的补充规定》中协商定价规定，采用协商定价方式。本次发行股份购买资产协商定价拟确定为每股 2.8 元。

二、协商定价的经济依据

1、该定价符合市场发行定价的平均水平

如果按照上市公司关于本次重组的第一次董事会决议公告前 20 日交易均价和上市公司交易后备考净利润数据和盈利预测指标计算，上市公司 2008 年、2009 年、2010 年的市盈率分别为 73.54 倍、66.58 倍、61.75 倍，明显偏高，该定价方式显失公允。

而按照协商价 2.8 元计算的上市公司 2008 年、2009 年、2010 年的市盈率则分别为 27.98 倍、25.33 倍、23.49 倍，根据 wind 资讯的统计结果，2008 年 A 股

主板 IPO 发行市盈率约为 29.69 倍，因此，本次协商定价与市场平均发行市盈率较为接近。

2、该定价远高于原上市公司的实际价值

根据上市公司披露的经审计的 2009 年半年报，上市公司归属于母公司股东权益为-89,678,583.98，资产负债率为 125%，上市公司已经严重资不抵债，上市公司破产重组计划执行完毕后，上市公司实际净资产为零。因此本次新增股份的发行价格远高于上市公司本次发行前的实际价值。

三、协商定价符合国家对军工资资产的控制力要求

根据国家国防科工局和陕西省国防科工办对烽火集团军工资资产上市的批复，电子集团和烽火集团要实现对重组后上市公司的绝对控股权，按照本次协商定价计算，重组后，电子集团和烽火集团将合计持有上市公司超过 50%的股权，符合军工主管部门的要求。另外，该绝对控股权也符合陕西省国有资产管理部门对烽火集团改制上市的要求。

四、协商定价的程序合法

本次重组方案经上市公司董事会决议批准公告后，上市公司通过电话等方式与中小股东等进行了沟通，广大投资者能够接受这样的定价方式和定价水平。因此，包括协商定价在内的本次重组方案于 2009 年 4 月 28 日经上市公司临时股东大会审议通过。此外，本次重组方案亦获得了国有资产管理部门、军工主管部门批准，并获得中国证监会核准。

独立财务顾问海通证券和法律顾问嘉源认为本次发行定价符合《重组管理办法》第四十二条及其补充规定，发行定价公允。

第四节 独立董事对本次交易定价的意见

本公司独立董事认为：

为本次重组提供资产评估服务的机构具有证券从业资格，不存在现实的及预期的利益和冲突，具有独立性。本次资产评估选用的评估法评估假设按照国家有关法规 and 规定执行，遵循了市场通用的惯例或准则，符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。

评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致，评估机构在评估过程中实施了相应的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合目标资产实际情况的评估方法；资产评估价值公允、准确。评估方法选用恰当，评估结论合理。

因此，公司本次重大资产重组选聘评估机构程序合法、有效，所选聘评估机构具有独立性，评估假设前提合理，出具有资产评估报告之评估结论合理。

第十一章 董事会讨论与分析

第一节 交易前财务状况和经营成果讨论与分析

本次交易前，本公司主要从事家用电器产品、纺织机电产品、软件技术开发以及相关的进出口贸易，两大主导产品为电冰箱产品及纺织机电产品。2007年，公司进行产业调整，将冰箱产业的两个控股子公司股权出售，目前纺电产业成为公司唯一主业。2008年10月，宝鸡市法院裁决本公司进入破产重整计划执行期。

一、财务状况（合并报表数据）

单位：万元

项目	2009 年		2008 年		2007 年		2006 年
	6 月 30 日	比上年变动	12 月 31 日	比上年变动	12 月 31 日	比上年变动	12 月 31 日
资产总计	29,012.40	-1.33%	29,402.78	-18.89%	36,248.88	-41.54%	62,003.44
其中：流动资产	19,945.14	-0.11%	19,967.29	-22.84%	25,876.22	-19.65%	32,206.06
负债合计	36,175.65	-1.05%	36,560.57	-69.77%	120,958.48	-7.50%	130,761.73
其中：流动负债	35,034.79	-1.02%	35,394.05	-56.49%	81,341.81	-36.50%	128,098.49
归属于母公司所有者权益	-8,967.86	-0.59%	-9,020.91	-89.70%	-87,576.31	22.23%	-71,647.64
资产负债率	124.69%		124.34%		333.13%		210.89%
流动比率	0.57		0.56		0.32		0.25

2005年-2006年，公司财务状况略有好转，资产和净资产均有所增加，但已经严重资不抵债。到2007年，公司财务状况进一步恶化。一方面是公司业务持续经营不善导致亏损增加，另一方面公司出售了部分资产和业务，但是资产规模有较大幅度减少，与2006年相比，2007年的资产下降41.54%，2007年归属于母公司所有者权益下降22.23%。2008年公司财务状况好转主要是由于实施破产重整所致。

二、经营成果

公司2005-2007年亏损持续增加，尤其2007年亏损增加至4亿元，同比亏损额大幅增大。其中，2007年营业收入比2006年减少25.83%，2007年归属于母公司的净利润比2006年下降874.03%（亏损增加8.74倍）。2008年实现营业收入7,149.51万元，同比下降71.80%。2008年利润总额巨额增长主要是实施破产重整所致。2009年1-6月公司生产经营状况仍然没有明显的好转。具体见下表（合并报表数据）：

单位：万元

项目	2009年1-6月	2008年	比上年变动	2007年	比上年变动	2006年
营业收入	3,775.66	7,149.51	-71.80%	25,354.62	-25.83%	34,184.41
利润总额	-992.07	75,532.16	-284.68%	-40,898.28	871.75%	-4,208.74
归属于母公司的净利润	-947.82	76,526.60	-287.22%	-40,875.63	874.03%	-4,196.54
总资产收益率	-3.27%	260.27%	-330.82%	-112.76%	1566.07%	-6.77%

另外，从分行业的业务来分析，2006年公司的冰箱业主营业务收入比2005年增长达到126.75%，但是2007年比2006年减少33.81%。通过冰箱业务的转让，纺电业务成为公司的主营业务，但最近三年纺电业主营业务收入持续下滑。具体见下表（合并报表数据）：

单位：万元

项目	2009年1-6月	2008年度	比上年变动	2007年度	比上年变动	2006年度
主营业务收入	2,763.24	6,594.81	-73.18%	24,586.82	-24.66%	32,634.83
冰箱	-	-	-100.00%	10,480.66	-33.81%	15,833.04
纺电	2,482.36	5,981.65	-57.03%	13,919.52	-16.19%	16,608.91
其他	280.88	613.16	228.53%	186.64	-3.24%	192.88
主营业务成本	2,788.09	6,364.79	-72.63%	23,252.82	-29.05%	32,773.62
冰箱	-	-	-100.00%	9,966.62	-42.04%	17,197.13
纺电	2,647.29	5,952.48	-54.46%	13,070.16	-14.88%	15,355.78
其他	140.80	412.31	90.85%	216.04	-2.12%	220.71

从上述分析中可以看到，公司近年的主营业务在大幅萎缩，同时亏损亦大幅增加，公司资不抵债程度更加严重。通过债务重整工作，公司大量债务得以减免，

目前债务重整计划已执行完毕，公司拟通过股改及重大资产重组工作，进行业务转型，恢复持续经营能力和实现新的发展。

第二节 交易标的行业特点及经营情况讨论与分析

一、行业特点及分析

（一）主要业务和产品

通过购买烽火集团主要经营性资产，本公司将转型为以电子通信设备制造业为主的企业，主要从事通信装备及电声器材的科研、生产、销售，产品包括短波、超短波通信设备和电声器材两大系列，相关产品广泛用于军事通信、专业通信、抗震防汛、林业矿山、海洋运输、公安交通等领域，具体面向国防、应急通信及为电声产品配套等市场领域。

主要产品情况如下：

1、短波、超短波通信设备产品

短波、超短波通信设备产品系列	短波电台	
	超短波电台	

2、电声器材系列产品

电声器材产品系列	专用电话机	
	扬声器	
	微型器件	

·头盔、通信帽				
·头戴式送受话器				
·送受话器				
·手持式送话器				
·手柄式送受话器				

从产品结构来看，本次交易完成后，本公司生产的电声器材系列产品与短波、超短波通信设备产品存在较强的配套关系，形成较为完整的产业链。短波、超短波通信设备主要应用于军事、应急通信、救生及定向等领域，电声器材相关产品和元器件除可用于生产短波、超短波通信设备产品配套外，在政治、军事、文化各个领域内有着广泛的应用，特别是作为彩电、汽车电子等的电声配件产品，有着广泛的市场空间。

（二）行业现状及发展趋势分析

根据拟购买资产生产的相关产品所面向的客户，可将其所属的电子通信设备行业分为国防军事工业和民用工业两类；根据相关产品的主要用途和特点，又可将所属行业分为应急通信和电声器材两类。对此，本公司从国防军工、应急通信和电声器材三个角度对拟购买资产所属行业领域的现状及发展趋势进行分析。

1、国防军工分析

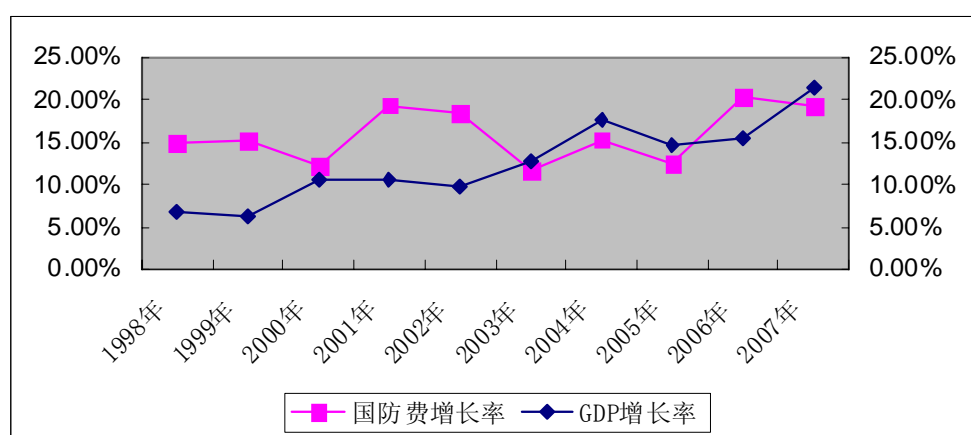
（1）中国国防事业的现状和特点

① 在经济快速增长的基础上，我国国防费保持稳步增长

改革开放以来，中国政府坚持国防建设服从和服务于经济建设大局，坚持国防建设与经济建设协调发展，国防投入始终保持合理适度的规模。1998 年到 2007

年，为弥补国防基础建设的不足，维护国家安全和利益，适应中国特色军事变革需要，中国在经济快速增长的基础上，保持国防费的稳步增长。国防费年平均增长 15.9%，同期 GDP 按当年价格计算年平均增长 12.5%，国防费占 GDP 的比重有所上升。

中国近 10 年 GDP 增长率与国防费增长率比较图

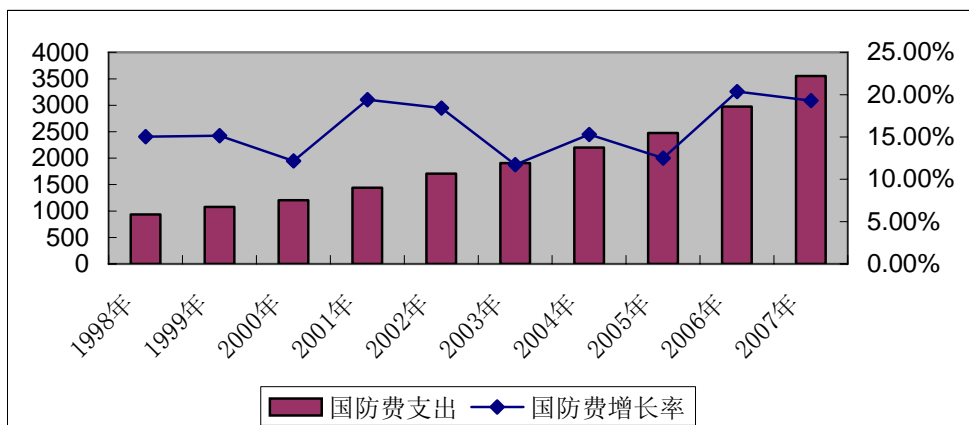


来源：《2008 年的中国国防》

从 1988 年到 1997 年，中国在经济不断增长的基础上，逐步加大国防投入，国防费年平均增长 14.5%。从 1998 年到 2007 年，中国在经济快速增长的基础上，继续保持国防费的稳步增长，国防费年平均增长 15.9%。

中国近 10 年国防费支出及国防费增长率图

(单位：亿元)



来源：《2008 年的中国国防》

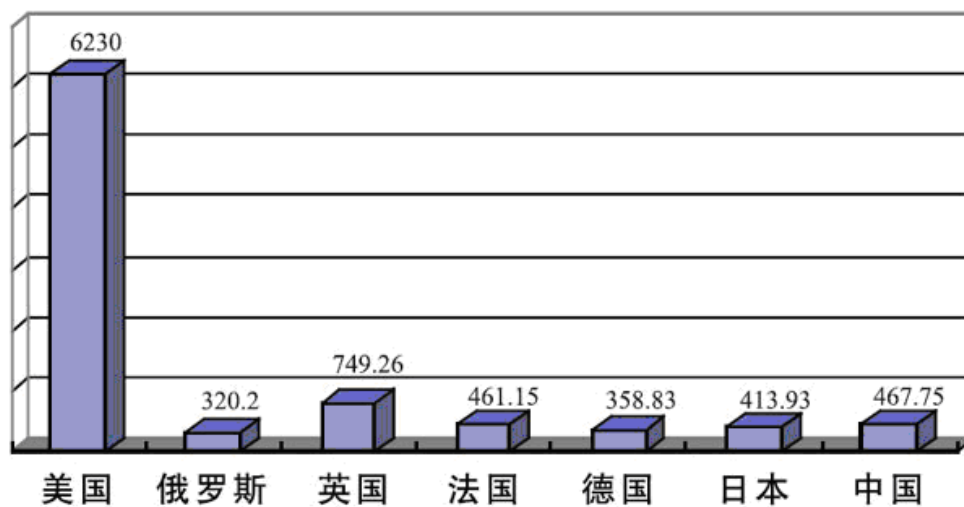
② 中国国防费仍低于世界一些主要大国的水平

中国国防费总额、军人人均数额，仍低于世界一些主要大国的水平。2007 年，中国年度国防费相当于美国的 7.51%、英国的 62.43%。军人人均数额是美国的 4.49%、日本的 11.3%、英国的 5.31%、法国的 15.76%、德国的 14.33%。从国家国防负担的相对比例看，中国国防费仅占国内生产总值的 1.38%，而美国占 4.5%，英国占 2.7%，法国占 1.92%。

2007 年度部分国家国防费比较

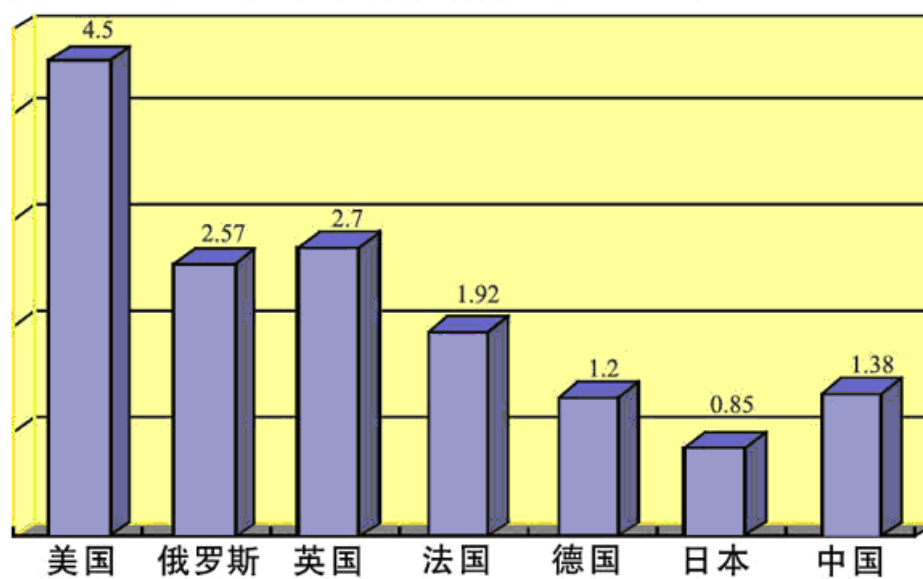
(单位: 亿美元)

来源：《2008 年的中国国防》



2007 年度部分国家国防费占 GDP 比重

(单位: %)



来源：《2008 年的中国国防》

③ 为推进国防和军队现代化，我国加大国防信息化建设投入

我国国防费主要用于人员生活费、训练维持费和装备费三大项，其中装备费主要用于武器装备的研发试验、采购维修、运输储存等。近年来装备费约占国防费 1/3，其中 2007 年度装备费占国防费的 32.19%。2006 年和 2007 年，中国年度

国防费为 2,979.38 亿元人民币和 3,554.91 亿元人民币，分别比上年增长 20.4%和 19.3%。近两年，我国国防费的增长主要用于：改善官兵待遇、应对物价上涨以及推进军事变革。其中推进军事变革所增加的开支，主要用于加大信息化建设投入，适当增加装备及其配套设施建设经费，提高信息化条件下防卫能力。（数据来源：《2008 年的中国国防》）

因此，中国国防事业的发展必然为国防军工相关企业的发展提供了动力。

（2）国防军工相关的产业政策

为加快我国国防科技工业改革创新，积极推进体制机制创新，推进军工企业战略性结构调整、专业化重组，完善武器装备科研生产体系，提高武器装备研制的自主创新能力，努力构建军民结合、寓军于民的国防科技工业新体系，我国近年来出台了一系列军工行业相关的产业政策。

时间	政策	主要内容
2007 年 2 月 27 日	《国防科工委关于 非公有制经济参与 国防科技工业建设 的指导意见》	鼓励和引导非公有资本进入国防科技工业 建设领域,参与军品科研生产任务的竞争和 项目合作、参与军工企业改组改制、参与军 民两用高科技开发及产业化;鼓励非公有制 企业通过参股、控股、兼并和收购等多种形 式,参与以民为主或从事军民两用产品、一 般武器装备及配套产品生产的军工企业改 组改制。
2007 年 3 月 1 日	《关于大力发展国 防科技工业民用产 业的指导意见》	充分利用资本市场推动产业发展;鼓励各类 社会资本通过收购、资产置换、合资等方式, 进入军工民品企业,推动优质资源集中;以 军工上市公司为平台,吸收社会资源,实现 加速发展。鼓励放开能力企业整体上市;承 担关键分系统和特殊专用配套的保留能力 企业,在国家控股的情况下可国内上市;承 担总体和系统集成的保留能力企业,其中的 放开能力在剥离后可国内上市。
2007 年 3 月 5 日	《深化国防科技工 业投资体制改革的 若干意见》	推进投资和产权主体多元化,扩大社会投资 领域,对国防科技工业实施分类管理,将投 资领域分为放开类、限制类和禁止类。
2007 年 5 月 17 日	《关于推进军工企 业股份制改造的指	使符合条件的军工企业基本完成股份制改 造,实现投资主体多元化,推动军工企业建

时间	政策	主要内容
2007 年 11 月 15 日	《军工企业股份制改造实施暂行办法》	立现代企业制度和现代产权制度。允许国内上市公司对军工企业进行收购重组。
2008 年 3 月 6 日	《武器装备科研生产许可管理条例》	国家对列入武器装备科研生产许可目录(以下简称许可目录)的武器装备科研生产活动实行许可管理。未取得武器装备科研生产许可,不得从事许可目录所列的武器装备科研生产活动。

这些政策的出台,一方面为国防军工产业投资主体的多元化提供了政策保障,为相关企业的做大做强注入了源源不断的动力;另一方面也为国防军工企业发展民用产品,为国防军工企业服务于除国防事业以外的人民生活创造了更多的机会。

(3) 军工产业发展趋势

目前,世界处于大变革大调整大变化之中,虽然和平与发展仍然是时代主题,求和平、谋发展、促合作已经成为不可阻挡的时代潮流,但全球性挑战日益增多,新的安全威胁因素不断出现。随着经济全球化和世界多极化深入发展,新兴发展中大国群体性崛起,国际体系孕育着深刻调整。世界和平与发展仍面临诸多难题和挑战,发端于美国的金融危机影响加深,世界经济发展中的能源、粮食等问题严峻,经济风险的联动性、系统性、全球性特点明显,恐怖主义、环境灾难、气候变化、严重疫病、跨国犯罪、海盗等问题日益突出。虽然台海局势发生重大积极变化,中国的安全环境继续有所改善,但是中国仍面临长期、复杂、多元的安全威胁与挑战。

为维护国家主权、安全、发展利益,主动适应世界军事发展新趋势,我国将以改革创新为根本动力,在更高的起点上推进国防和军队现代化。根据国家安全需求和经济社会发展水平,中国实施国防和军队现代化建设“三步走”的发展战略,有计划有步骤地推进国防和军队现代化建设。推进国防和军队信息化是这一战略构想重要组成部分。围绕推进国防和军队信息化,我国将立足国情军情,积极推进中国特色军事变革,科学制定国防和军队建设战略规划、军兵种发展战略,2010年前打下坚实基础,2020年前基本实现机械化并使信息化建设取得重大进展,21世纪中叶基本实现国防和军队现代化的目标。

预计随着我国经济的持续发展和国防事业的现代化要求，我国国防费支出仍将保持较快速度增长。尤其我国国防和军队现代化的信息化建设战略，为本公司转型后的军工类资产发展提供了巨大的市场。

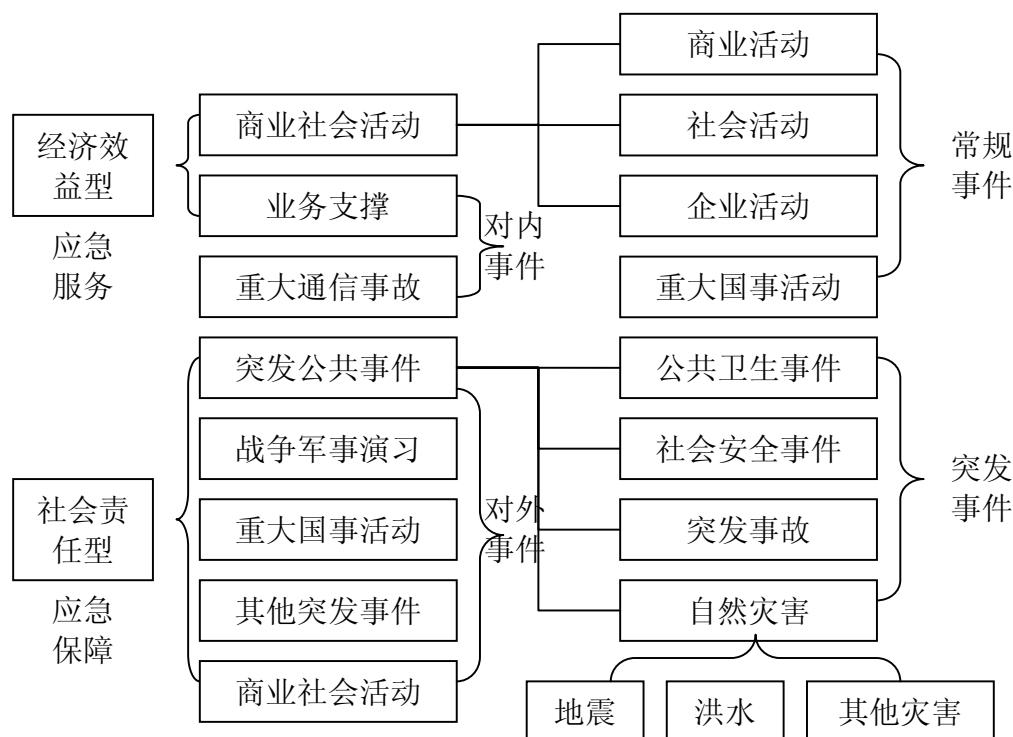
2、应急通信分析

本次拟购买资产的主要业务涉及的产品，主要为短波、超短波通信设备等。该类产品一方面应用于军事通信，另一方面可广泛应用于民用应急通信。

（1）应急通信简介

应急通信是公用通信网络的重要组成部分，是大网（即日常使用的蜂窝式移动电话等通信网）的延伸和补充。应急通信主要是为突发事件提供保障，包括地震、洪水、森林火灾等重大自然灾害的应急通信、重大通信事故的应急通信、突发公共事件的应急通信等。

应急通信承担的任务



(2) 应急通信设备市场发展现状和特点

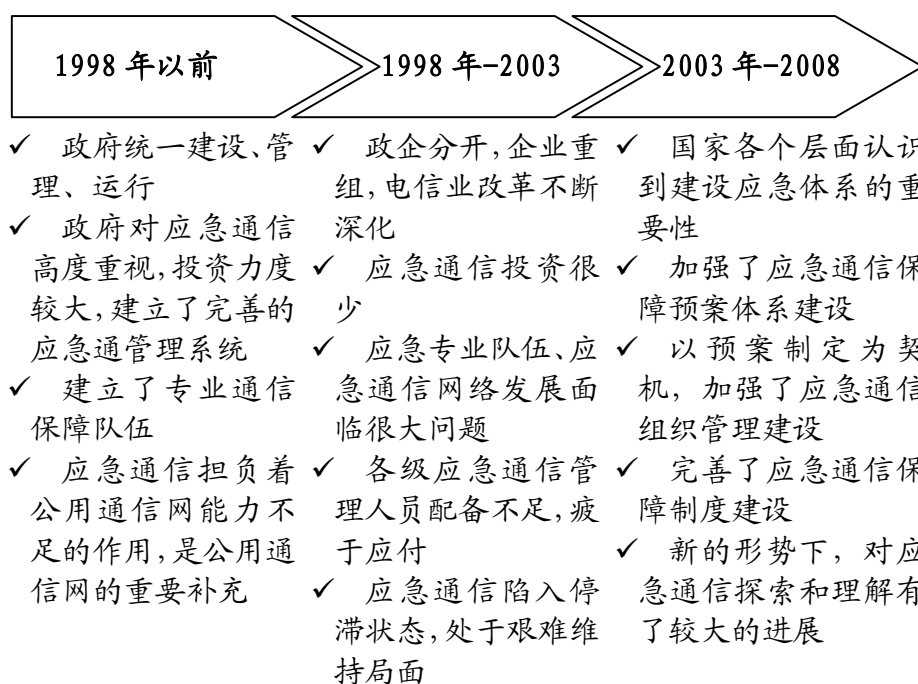
我国应急通信的发展与整个电信通信行业的发展、与国家应急体系的建设息息相关。目前为止，我国应急通信大致可以分成三个阶段：第一个阶段是 1998 年以前，第二个阶段是 1998 年到 2003 年；第三个阶段是 2003 年到 2008 年。其中有三个标志性的事件，第一个是 1998 年的抗洪和信息产业部的改革。第二阶段是非典，国务院主要以制定应急预案为标志。第三个是抗地震灾害、工业和信息化部成立为标志。

在 1998 年以前，从通信建设投资和电话普及率看，我国的通信技术还相当薄弱，我国对于通信的建设非常重视，在每年通信建设投资非常有限的情况下，对于应急通信的建设投入了大量的资金。尤其是在“八五”、“九五”期间，我国的通信在应急通信装备、质量方面可以达到先进水平，在组织管理方面也形成了完善的应急通信管理体系。在此期间建设完成了包括覆盖全国的卫星通信指挥网、移动通信交换、集群、传输在内的 1000 多套网络装备，形成了空中与地面结合，有线与无线结合，固定与移动相结合的比较完善的应急通信装备体系。

但是，1998 年以后，随着我国的电信行业重组、电信业改革的不断深化，我国的电信业进入了一个快速的发展期，每年电信业投资规模保持在 2000 亿以上。应急通信的发展，却进入了一个振荡期。应急通信建设上，基本上处于停滞的状态，从 1998 年到 2008 年，我们在应急通信方面的建设投资，基本上为零。

2003 年非典的爆发，为我国应急通信的发展提供了一个契机，国家对于突发事件开始逐步重视。通过各行业、各部门应急通信预案的制定，我国开始了应急通信体系的建设。

我国应急通信发展的三个阶段



据不完全统计，到目前为止，大概 80% 的应急通信的设备处于严重老化或淘汰的边缘。

2008 年冰冻灾害、四川汶川大地震、奥运通信保障，使大众对应急通信的探索和理解有了较大的进展，重新唤起了对应急通信保障体系的建设，为应急通信的建设提供了广阔的发展空间。

(3) 应急通信设备相关产业政策

我国工业和信息化部（原信息产业部）于 2006 年 1 月发布《国家通信保障应急预案》，要求建立健全国家通信保障和通信恢复应急工作机制，提高应对突发事件的组织指挥能力和应急处置能力，保证应急通信指挥调度工作迅速、高效、有序地进行，满足突发情况下通信保障和通信恢复工作的需要，确保通信的安全畅通。

《中华人民共和国无线电管理条例》明确指出：

国家鼓励对无线电频谱资源的开发、利用和科学研究，努力推广先进技术，提高管理水平。对在无线电管理工作和科学研究中作出重大贡献的单位和个人，应当给予奖励。

国家无线电管理机构在国务院、中央军事委员会的领导下负责全国无线电管理工作，制定无线电管理方面的行业标准，组织无线电管理方面的科学研究工作；中国人民解放军无线电管理机构负责军事系统的无线电管理工作审批军事系统无线电台(站)的设置，核发电台执照，负责军事系统无线电频率的规划、分配和管理，核准研制、生产、销售军用无线电设备和军事系统购置、进口无线电设备的有关无线电管理的技术指标，组织军事无线电管理方面的科研工作，拟制军用无线电管理技术标准。

（4）应急通信设备市场发展趋势

① 创新发展模式，逐步完备社会应急联动系统

从 1998 年到 2008 年，我国在应急通信方面的建设投资基本上为零，现有的应急通信设备 80%处于严重老化或被淘汰的边缘，国家急需进行大规模的应急通信网络建设投入。预计我国将逐步地有计划推进基层应急通信的建设，配备必要的应急通信手段。

1998 年以前，我国的应急通信主要依靠政府投入。新的形势下，我国将积极创新应急通信发展模式，拓展应急通信建设资金来源，形成政府企业合力分担的资金投入模式，并积极引入社会力量的参与，逐步形成快速反应的通信系统与信息系统有机集成的平台，集卫星系统、数字集群指挥调度系统、有线通信网、无

线通信网、Internet、广播电视网等于一体，统一协调公安、消防、交警、急救、公益、民防、媒体等各种政府部门，为人民群众提供快速、及时的各种救助和相应应急服务，逐步完备社会应急联动系统。

② 积极发展优势应急通信技术

大网通信因受到基站、流量等方面的限制，往往无法在应急通信中发挥作用。而短波通信是唯一不受网络枢纽和有源中继体制约的远程通信手段，其抗毁能力和自主通信能力无以替代，在战争及应急通信领域发挥着重要作用。随着实时选频技术、自适应技术、跳频技术、差错控制技术、多载波正交频分复用(OFDM)调制技术、软件无线电技术等新技术的应用，使短波通信很好地弥补了大网通信的缺点，也使短波通信的设备更加小型化、更加灵活方便，进一步发挥了短波通信设备简单、造价低廉、机动灵活等固有的优点，使其成为在应急通信中发挥更重要作用、应用更广泛的通信手段。

国家积极建设应对突发事件的应急通信系统和短波通信的技术进步为短波通信的持续快速发展提供前所未有的契机。

3、电声器件分析

(1) 电声器件简介

电声器件是电声换能器的重要组成部分，是高级仿生产品，用于可听声频率范围的能量转换，它包括的产品有：传声器、送话器、拾音器、扬声器、受话器和耳机，在政治、军事、文化各个领域内有着广泛的应用。如应用于有线或无线通信系统，有线或无线广播系统以及会场、剧院的扩声、录音棚、高保真录放系统等；此外还应用于发展中的声控技术、语言识别和声测等新技术。

(2) 我国电声器件市场的发展现状

“十五”期间，我国电声产业取得了巨大的进步，稳居产量、出口量世界第一的宝座。我国已成为全球的电声器件生产加工中心，在国内形成了电声器件生产工业体系和完善的产业链。

“十五”期间，电声器件的总产量由 1999 年的 24 亿只，发展到 2003 年的 40 亿只，增长了 66.67%。销售收入由 1999 年 139 亿元，发展到 2003 年的 242 亿元，增长了 74.1%。电声行业出口量由 1999 年的 19 亿只，发展到 2003 年 29 亿只，增长 52.6%；电声器件 1999 年出口创汇 13.5 亿美元，2003 年出口创汇 22.2 亿美元，增长 64.4%；2003 年电声器件产品进出口贸易顺差为 15 亿美元，位居电子元件贸易顺差第一位。出口产品已从 OEM 向 ODM 发展，出口产品的均价从 1999 年 0.71 美元增长到 2003 年的 0.74 美元，产品的科技含量和附加值逐年提高。（数据来源：《“十一五”电声器件行业发展规划纲要》）

（3）我国电声器件行业监管及相关产业政策

电声器件产业的主管部门是国家信息产业部，并接受中国电子元件行业协会的自律管理。中国电子元件行业协会是由从事电子元件的企（事）业单位自愿组成的全国性的行业组织，下设电声器件分会、电阻电位器分会、电容器分会、电子陶瓷及器件分会等十四个分会。

电声器件行业已实现市场化竞争，各企业面向市场自主经营，由政府职能部门进行宏观调控，并由行业协会进行自律规范。

在国家发改委、科技部、商务部及知识产权局联合发布的《当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2007 年度）》中，新型元器件列为第十七类。

我国“十一五”规划指出：“电子信息产品制造业是我国增强高技术产业核心竞争力的关键，必须大力发展集成电路、软件和新型元器件等基础性核心产业。”

国家发改委《产业结构调整指导目录》（2005 年本）将信息产业中新型电子元件制造列入鼓励发展的产业。

（4）电声器件市场发展趋势

进入信息时代，随着移动通信、家庭影院、多媒体、数字化视听终端迅猛发展，电声器件进入了大发展时期，先进的设计、测量软件和设备，使电声技术水平日新月异。传统电声器件性能不断优化，新型电声器件（NXT、数字式、硅集成等）产品层出不穷。

高保真化、片式化、微型化、薄型化、低功耗、高功率、多功能、组件化成为电声器件新的发展趋势，同时产品的安全性、绿色化也是影响其发展前途和市场的重要因素。

随着消费型电子产品需求日益加强，愈来愈多通讯终端产品及便携式数码电子产品会需要更高附加值的声学功能，从而带动电声器件产品的市场需求大幅增长。电视机、通信产品、视盘机、录音机、家庭影院、汽车音响等各领域，对电声器件都有巨大的需求。根据《“十一五”电声器件行业发展规划纲要》预测，到 2010 年，国内市场约需电声器件 49.2 亿只，其中：扬声器 32.1 亿只，传声器(含驻极体式)9.9 亿只，送受话器 7 亿只，耳机传声器组 2000 万付。国际配套市场所需电声器件也将维持年均 10% 的速度增长，到 2010 年约需配套电声器件 64 亿只。其中：扬声器 43.9 亿只，送受话器 12.1 亿只，传声器 8 亿只。

根据《“十一五”电声器件行业发展规划纲要》预测，到 2010 年，我国电声器件行业总产量将达到 71 亿只(不包括零配件)，销售总收入预期达到 478 亿元，出口总量预计达到 55 亿只，创汇总额预期实现 39 亿美元，利润总额预期实现 12 亿元。

二、拟购买资产的竞争优势

（一）军、民互动的产品体系

烽火集团依托军工产品的研发及生产，在军工产品技术的基础上有效地向民用技术转化，形成军品、民品互动的研发体系，并形成了完备的军民两用短波通信产品体系、军民两用电声产品体系。得益于军工产品先进的技术及严格的质量要求，烽火集团在民用产品领域取得了技术领先及质量领先。

按照以军带、以军强的发展思路，目前烽火集团军品民品两翼齐飞、军民互动产品体系，发展成为我国最大的通信装备及电声器材科研生产企业之一。

（二）领先的技术优势

烽火集团是我国军事通信装备科研生产骨干企业之一，烽火集团及其本次拟购买的子公司，具有近 50 年的军用通信技术研发经验，积累了大量研发经验及研发成果，主要军事通信产品技术水平国内领先。

拟购买资产承担了多项国防重点工程通信装备科研和生产任务，主要军事通信产品在国防重点工程中得到广泛使用。拟购买资产生产的主要通信产品代表了我国国防通信技术先进水平。

拟购买资产近几年加大对新产品研发投入，引进高层次人才，新产品开发取得了很大的成绩，特别是软件无线电产品、数字集群系统、有线通信类产品的研制成功更是比别的公司领先一步。拟购买资产目前在软件无线电技术、抗干扰技术、高速数据传输技术、系统集成组网技术、无线接入技术五大方面具有领先的优势。

（三）强大的研发优势

烽火集团相继成立了西安烽火研究所及北京研发中心，专门吸引高层次的技术开发人才，跟踪国际先进技术，并研发出具有国际领先的先进技术。烽火集团现有军事通信研发人员达 300 余人，已形成宝鸡、西安、北京三个研发基地，多层次人才队伍的格局，研发优势非常明显。

（四）严格的质量优势

烽火集团及其子公司全面落实质量责任制，形成了科学完整的质量管理体制，生产全过程严格执行质量标准，军品还要通过质量代表的严密监控。严格的质量管理保证体系，为烽火集团及其子公司的产品质量提供了保障。烽火集团已通过了 ISO9001 质量体系认证，并已取得军工产品质量体系认证证书。

（五）稳定的客户群优势

由于具有先进的技术和严格的质量管理体系，烽火集团及其子公司生产的短波、超短波通信设备和电声器材产品在客户中享有较高的声誉，并因此形成了较多稳定的客户群，为相关产品的持续发展提供了保障。

三、拟购买资产的行业地位

（一）拟购买资产主要产品市场份额情况

基于烽火集团领先的技术优势、强大的研发团队以及严格的质量体系，烽火集团在军用通信装备领域占据绝对领先优势。

产品种类	市场份额	市场分布
通信设备	35%	诸多军兵种及国际市场
电子器件	30%	诸多军兵种、康佳、TCL 等
电线电缆	10%	西部诸省

（二）行业内主要竞争对手的市场份额情况

军用通信装备尚未形成完全市场竞争格局，目前与烽火集团在军品市场能够形成主要竞争的对手有 3-4 家企业。市场份额相对稳定。

第三节 交易完成后的财务状况、盈利能力及未来趋势分析

通过本次交易，本公司将实现主营业务从纺织机电业务向电子通信设备制造业整体转型。根据希格玛会计师事务所出具的拟购买资产《专项审计报告》和盈利预测《审核报告》分析，本公司的盈利能力和可持续发展能力将得到大幅度改善

一、财务安全性分析

（一）交易前后比较

根据本次交易完成前本公司 2008 年 12 月 31 日、2009 年 6 月 30 日合并资产负债表以及希格玛会计师事务所出具的交易后备考合并资产负债表，分析如下（合并报表数据）：

单位：元

项目	2009 年度		2008 年度	
	交易前 6 月 30 日	交易后 6 月 30 日	交易前 12 月 31 日	交易后 12 月 31 日
流动资产	199,451,431.57	784,000,604.61	199,672,864.77	750,631,577.74
非流动资产	90,672,580.61	207,716,282.41	94,354,982.99	211,286,053.36
资产总额	290,124,012.18	991,716,887.02	294,027,847.76	961,917,631.10
流动负债	350,347,928.08	355,664,820.49	353,940,535.92	335,374,533.09
非流动负债	11,408,587.25	24,357,856.50	11,665,155.41	23,459,970.50
负债总额	361,756,515.33	380,022,676.99	365,605,691.33	358,834,503.59
所有者权益合计	-71,632,503.15	611,694,210.03	-71,577,843.57	603,083,127.51
资产负债率	125%	38%	124%	37%
流动比率	0.57	2.20	0.56	2.24

本次交易完成后，本公司主要流动资产为正常生产经营中形成的货币资金、应收款项、存货。

本次交易完成后，本公司主要非流动资产为固定资产及无形资产。

本次交易完成后，本公司负债主要为正常生产经营中形成的应付款项。

与本次交易完成前相比，本公司 2008 年 12 月 31 日流动比率将从 0.56 倍提高至 2.24 倍，2009 年 6 月 30 日流动比率将从 0.57 倍提高至 2.20 倍，本公司的短期偿债能力将得到大幅提升；本公司 2008 年 12 月 31 日资产负债率将从 124%下降至 37%，2009 年 6 月 30 日资产负债率将从 125%下降至 38%，本公司的长期偿债能力将得到大幅提高。

（二）本次交易对公司债务的影响

截止 2009 年 6 月 30 日，上市公司资产总额 29,012.40 万元，负债总额 36,175.65 万元，资产负债率 125%。

根据备考合并财务报表，交易完成后，2009 年 6 月 30 日本公司负债总额 38,002.27 万元，资产负债率下降为 38%。

本次交易后，本公司将进一步优化公司负债结构，提高资产运营效率。

二、盈利能力分析

根据本次交易完成前本公司 2008 年、2009 年 1-6 月合并利润表以及希格玛会计师事务所出具的交易后备考合并报表，分析如下（合并报表数据）：

单位：元

项目	2009 年度		2008 年度	
	交易前	交易后	交易前	交易后
	1-6 月	1-6 月	1-12 月	1-12 月
营业利润	-10,738,337.31	50,088,603.15	-19,819,523.60	101,605,784.26
利润总额	-9,920,659.00	52,397,727.15	755,321,554.57	102,651,359.14
净利润	-10,063,380.31	45,942,044.89	755,321,554.57	88,858,786.26
归属于母公司净利润	-9,478,249.63	23,161,523.66	765,266,049.94	59,591,786.81
净资产收益率（%）	-	4.29	-	11.87

本次交易前后相比，本公司盈利能力得到根本性改善。

三、每股收益、每股净资产

根据本次交易完成前本公司 2008 年、2009 年 1-6 月年合并报表以及希格玛会计师事务所出具的交易后备考合并报表，分析如下（合并报表数据）：

单位：元

项目	2009 年度		2008 年度	
	交易前	交易后	交易前	交易后
	6 月 30 日	6 月 30 日	12 月 31 日	12 月 31 日
每股收益	-0.02	0.04	1.93	0.10
每股净资产	-0.23	0.91	-0.23	0.84

四、盈利预测情况

根据希格玛会计师事务所审核的本公司备考模拟合并盈利预测表，本公司 2009 年模拟预测归属于母公司的净利润为 6,586.20 万元，2010 年模拟盈利预测归属于母公司的净利润为 7,102.15 万元。本公司未来经营情况将大幅改善，且具有稳定的盈利能力。

第四节 风险因素分析及对策

本次交易完成之后，本公司的主营业务将整体转型。投资者在评价本公司本次发行股份购买资产时，除本报告书所提供的其他各项资料外，应特别认真考虑下述各项风险因素及对策。

一、业务转型风险

本次交易完成前，本公司主要从事纺织机电的生产、销售，本次交易完成后，本公司主营业务将变更为电子通讯设备和器件的生产、研发和销售。鉴于本次交易前后公司所从事的业务类型有着明显的区别，公司的经营制度和管理模式也需要随之做出调整和完善。

对策：本公司将充分借鉴烽火集团的经营管理经验，建立并完善适用于新业务的经营制度和管理模式。同时，本次交易遵循的是“人随资产走”的原则，与原有业务有关人员将全部剥离上市公司，烽火集团与电子通讯设备和器件相关的员工将随同资产进入上市公司，相应人员岗位仍旧保持不变。本公司将根据业务转型的要求进一步完善经营管理制度，降低业务转型的风险。

二、市场竞争加剧的风险

本次交易完成后，虽然本公司在短波通信领域具有较强的竞争优势，电声器材产品亦发展势头良好，但是竞争对手在上述领域亦成长较快，尤其是电声器材领域的进入门槛较低，市场竞争更显激烈并有加剧的趋势。

对策：公司将充分利用现有的竞争优势，提高技术、管理水平，努力降低成本，增强竞争实力，以应对市场竞争加剧带来的风险：

1、充分利用拟购买资产技术相对领先与整合多方资源能力的优势，通过自主研发先进技术，提高技术开发水平及技术转化能力，强化技术竞争优势。

2、充分利用拟购买资产现有客户资源，强化与公司客户的配套及协作关系，全面贯彻公司质量控制体系，提高产品质量，巩固与公司现有客户的合作关系，充分发挥公司客户资源的竞争优势。

3、公司将努力通过有效扩大规模效应，借助有效的流程优化与技术手段集成管理，系统化降低经营管理成本，参与制定产品行业标准等手段系统性保持成本领先的竞争优势。

三、经济周期波动的风险

目前世界经济处于运行周期的底部，中国经济发展亦呈现放缓态势，经济增长的放缓带来中国在国防军工方面开支的减少，可能影响到本公司交易完成后军工产品的发展。另外经济周期的波动直接影响到市场的购买力，可能对本公司产品销售产生不利的影响。

对策：本公司将采取以下措施降低宏观经济周期性波动所产生的负面影响：

1、积极关注宏观经济走势，追踪电子通信市场动态，确保军品市场的稳定增长。

2、积极开拓民品市场，充分发挥现有的产品、技术、制造能力等优势与品牌价值，通过收购兼并等方式加大向民品市场的渗透，逐步扩大市场份额。

四、大股东控制风险

本次交易完成后，烽火集团将持有本公司总股本的 42.31%，成为本公司的第一大股东。在公司的重大经营投资决策方面，存在大股东控制风险。

对策：公司将严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规要求，进一步完善公司的法人治理结构、内部决策机制以及管理制度，明确股东责任和经营管理责任，确保公司运作的独立性，保障广大中小股东的利益。

公司将进一步发挥独立董事的监督作用。公司目前已建立了独立董事制度。重大投资和关联交易决策，均需要独立董事发表意见，很好的发挥了独立董事的监督作用，有效地保护了广大中小投资者的利益。公司将进一步健全内部控制制度。公司已经制订了内部审计制度，并完善了财务制度，制定了关联交易决策制度，对关联交易决策程序、信息披露等进行了详细规定。此外，电子集团和烽火集团已经出具了避免同业竞争、规范关联交易以及与上市公司保持“五分开”的相关承诺，这些措施均有效地保护了上市公司的利益。

五、 资产交割不确定风险

中国证监会核准至完成资产交割尚需履行必要的手续，因此资产交割具有不确定性。

对策：本公司将严格按照中国证监会的有关规定以及《公司章程》、《发行股份购买资产协议》的有关条款，履行本次资产交割的各项程序，及时办理相关手续，真实、准确、及时地披露有关信息。同时，本公司将维持正常的生产经营活动，控制成本、费用的支出，维护公司良好的市场声誉。

六、 出售资产中未申报债权偿付风险

根据《破产法》、宝鸡市中级人民法院的裁定和北京市嘉源律师事务所出具的法律意见，本公司对出售资产中未申报债权的偿付比例与已申报债权的偿付比例一致，但是如果相关债权人对债务偿付比例提出异议，仍可能对上市公司造成损失。

对策：对此，重组方电子集团已经与本公司签订《关于长岭(集团)股份有限公司出售资产涉及债务的偿还保证金的协议》。协议约定，电子集团为了避免上市公司的偿债风险，在本次重组资产交割日之后的十个工作日内，在中国工商银行姜城支行以电子集团名义开立账户，存入人民币 300 万元，作为出售资产所含债务的偿债保证金。协议同时约定：若债权人以偿债为由，拟通过司法程序冻结、查封上市公司资产时，电子集团应同意首先以保证金存单提供质押保证，若保证金金额不足以担保时，应在十个工作日内补足，若由于电子集团怠于履行担保责任，导致上市公司资产被冻结、查封且造成实际损失时，上市公司有权直接或通过司法程序向电子集团提出索赔。

七、 股市风险

股票投资本身是一种风险投资，股票价格不仅取决于公司的经营业绩和发展前景，还受到国际和国内政治经济形势、国家的经济政策、经济周期、通货膨胀、股票市场的供求状况、重大自然灾害的发生、投资者心理预期等多种因素的影响，公司的股价未来变化存在一定的不确定性，从而可能给投资者带来投资损失风险。

对策：（1）公司将通过加强经营管理，积极开拓市场，以良好的业绩回报广大股东；（2）严格按《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及公司章程的规定规范运作，并真实、完整、准确、及时地披露公司应予披露的信息。

第五节 业务发展战略及目标

一、业务发展战略

本公司本次重大资产重组完成后，主营业务将转型为军民用应急通信装备、电声器件的研发、生产及销售。本公司重组后的发展战略是：

（一）市场战略

坚持“稳步发展军品、放开搞活民品，建成通信和电声两大科研生产基地”的发展战略，做大做强军事通信核心主业、重点发展民用通信和电声产品。

加强产品质量控制，做好产品跟踪服务，努力开拓国内外两个市场，全面提升企业核心竞争力，将上市公司打造成为一流的现代化通信装备及电声器件制造企业。

（二）技术战略

抓住国家强军政策和信息化改造工程的机遇，以项目带动技术和产品，继续介入军工市场，大力发展民用产品，积极推进军民共享技术产业化。

（三）资本战略

充分利用资本市场平台，积极寻求战略合作，通过引入战略投资者、实行合作合资等多种形式，实现军品、民品的跨越式发展。

（四）人才战略

通过多项倾斜政策吸引人才和稳定科技队伍，建设高水准研究中心，与高校科研院所全方位合作，强化研发人才队伍建设和研发模式创新。以军带民、以民强军，建设一流人才队伍。

二、业务发展目标

（一）军品业务发展目标

充分利用国家投入的研发和技改资源，构建通信、电声两大技术平台，积极吸纳国外技术，集中优势发展抗干扰通信设备、航空救生和定向设备、机内/车内通话系统、有源抗噪送受话器等四大系列产品，扩展军品品种，继续扩大军品业务优势。

（二）民品业务发展目标

1、应急通信业务发展目标

加大灾害预警、航空救生、海上救生、积极发展密切关注我国应急通信网络建设动态，尽早参与应急通信标准的制定及网络的建设，力争成为我国应急通信设备的领头羊。

充分利用公司在应急通信领域的技术及产品优势，以模块化、数字化、软件化为发展导向，研发体积更小、用电更省、操作更友好、流量更大的短波、超短波通信产品，拓展短波、超短波通信产品在海上渔船通信及定位、客机音频娱乐、卫星通信的应用，延伸产业链。积极拓展海外市场，开拓国内国际两大市场。

2、电声器件业务发展目标

充分利用军品科技资源与优势，以市场为导向，积极推进军民共享技术产业化，开拓主要以彩电扬声器、汽车扬声器及手机电声器件为主的基层产品，以各种音频终端及相关电声器件、声电结合产品的军用民用电声器件为中层产品，以有源抗噪技术、智能减震、声探测定位、保密电话机等高技术含量产品为主的高

端产品的多层次产品体系，加大微型扬声器等产品的开发，育新的经济增长点，支撑公司核心技术的持续协调发展。

第十二章 财务会计信息

第一节 本次拟购买资产合并财务资料

一、本次拟购买资产的合并财务状况

经希格玛会计师事务所审计，并出具希会审字（2009）0468 号、（2009）0923 号《审计报告》，本次拟购买资产最近两年一期的合并资产负债表数据如下：

拟购买资产合并资产负债表

单位：元

资 产	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	174,041,445.65	108,501,747.34	121,399,682.58
交易性金融资产	-	50,000,000.00	25,000,000.00
应收票据	11,657,369.66	45,468,477.43	39,079,792.74
应收账款	271,390,842.97	248,742,107.05	143,260,033.69
预付账款	33,548,130.81	28,910,868.64	19,048,954.69
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	23,066,811.71	19,049,925.61	29,671,463.86
存货	268,756,348.48	248,418,796.34	213,218,521.80
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	782,460,949.28	749,091,922.41	590,678,449.36
非流动资产：			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	283,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	141,676,048.44	118,025,369.39	124,048,654.68
在建工程	5,751,341.02	32,327,265.28	26,812,856.20
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-

油气资产	-	-	-
无形资产	55,506,169.10	56,193,792.26	57,386,995.20
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	46,376.24	66,956.04
递延所得税资产	4,782,723.85	4,693,250.19	3,646,278.14
其他非流动资产			
非流动资产合计	207,716,282.41	211,286,053.36	212,244,740.26
资产总计	990,177,231.69	960,377,975.77	802,923,189.62

拟购买资产合并资产负债表（续）

单位：元

负债及所有者权益	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	70,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	31,656,732.48	36,850,514.68	21,350,000.00
应付账款	180,609,067.73	217,998,329.92	153,353,607.97
预收账款	7,855,434.97	12,898,253.91	25,474,308.30
应付职工薪酬	6,881,197.12	15,621,702.53	12,082,629.69
应交税费	21,067,233.85	24,050,642.95	12,769,625.82
应付利息	-	-	-
应付股利	1,657,000.00	828,500.00	2,550,000.00
其他应付款	35,938,154.34	17,126,589.10	16,516,836.91
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	355,664,820.49	335,374,533.09	254,097,008.69
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	24,097,856.50	23,209,970.50	25,834,970.50
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	260,000.00	250,000.00	-
非流动负债合计	24,357,856.50	23,459,970.50	25,834,970.50
负债合计	380,022,676.99	358,834,503.59	279,931,979.19
股东权益：			

归属于母公司所有者权益合计	538,117,962.75	500,515,932.33	435,070,856.62
少数股东权益	72,036,591.95	101,027,539.85	87,920,353.81
所有者权益合计	610,154,554.70	601,543,472.18	522,991,210.43
负债和股东权益总计	990,177,231.69	960,377,975.77	802,923,189.62

二、本次拟购买资产的合并经营状况

根据经希格玛会计师事务所审计的拟购买模拟财务报表，本次拟购买资产最近两年一期的模拟合并利润表数据如下：

拟购买资产模拟合并利润表

单位：元

项 目	2009 年 1-6 月	2008 年度	2007 年度
一、营业收入	291,988,373.77	689,028,041.74	624,063,593.68
减：营业成本	154,506,214.09	381,925,989.24	374,624,303.66
营业税金及附加	326,256.78	514,494.70	403,908.03
销售费用	8,047,379.56	22,559,985.87	14,274,200.16
管理费用	75,949,291.48	175,241,165.05	145,513,568.16
财务费用	1,120,157.64	2,333,115.01	128,772.14
资产减值损失	2,154,635.47	5,129,945.98	1,639,583.75
加：公允价值变动收益			
投资收益	204,164.40	282,438.37	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润	50,088,603.15	101,605,784.26	87,479,257.78
加：营业外收入	2,309,124.00	2,497,118.56	2,969,059.96
减：营业外支出		1,451,543.68	16,531.42
其中：非流动资产处置损失		851,909.04	5,176.00
三、利润总额	52,397,727.15	102,651,359.14	90,431,786.32
减：所得税费用	6,455,682.26	13,792,572.88	11,522,797.98
四、净利润	45,942,044.89	88,858,786.26	78,908,988.34
其中：归属于母公司所有者的净利润	23,161,523.66	59,591,786.81	53,617,131.20
少数股东损益	22,780,521.23	29,266,999.45	25,291,857.14

第二节 本次交易模拟实施后的本公司备考财务资料

假定希格玛会计师事务所出具的希会审字（2009）0526 号《审计报告》中确定的本次发行股份购买资产完成后的业务架构在 2007 年 1 月 1 日已经存在，且在 2007 年 1 月 1 日至 2009 年 6 月 30 日止期间一直经营相关业务的基础上，根据本公司、拟购买资产相关期间的会计报表，按企业会计准则的要求编制本次交易模拟实施后的最近两年的备考财务资料如下：

一、 本公司备考财务状况

根据经希格玛会计师事务所审计的本公司模拟备考财务报表，本次交易模拟实施后本公司最近两年一期备考合并资产负债表数据如下：

交易后备考合并资产负债表

单位：元

资产	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	175,405,350.98	109,865,652.67	122,763,587.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		50,000,000.00	25,000,000.00
应收票据	11,833,119.66	45,644,227.43	39,255,542.74
应收账款	271,390,842.97	248,742,107.05	143,260,033.69
预付款项	33,548,130.81	28,910,868.64	19,048,954.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
其他应收款	23,066,811.71	19,049,925.61	29,671,463.86
买入返售金融资产			
存货	268,756,348.48	248,418,796.34	213,218,521.80
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	784,000,604.61	750,631,577.74	592,218,104.69
非流动资产：			

发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			283,000.00
投资性房地产			
固定资产	141,676,048.44	118,025,369.39	124,048,654.68
在建工程	5,751,341.02	32,327,265.28	26,812,856.20
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	55,506,169.10	56,193,792.26	57,386,995.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		46,376.24	66,956.04
递延所得税资产	4,782,723.85	4,693,250.19	3,646,278.14
其他长期资产			
非流动资产合计	207,716,282.41	211,286,053.36	212,244,740.26
资产总计	991,716,887.02	961,917,631.10	804,462,844.95

交易后备考合并资产负债表（续）

单位：元

负债及所有者权益（或股东权益）	2009 年 6 月 30 日	2008 年 12 月 31 日	2007 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	70,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	31,656,732.48	36,850,514.68	21,350,000.00
应付账款	180,609,067.73	217,998,329.92	153,353,607.97
预收款项	7,855,434.97	12,898,253.91	25,474,308.30
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	6,881,197.12	15,621,702.53	12,082,629.69
应交税费	21,067,233.85	24,050,642.95	12,769,625.82
应付股利	1,657,000.00	828,500.00	2,550,000.00

其他应付款	35,938,154.34	17,126,589.10	16,516,836.91
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的长期负债			
其他流动负债			
流动负债合计	355,664,820.49	335,374,533.09	254,097,008.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款	24,097,856.50	23,209,970.50	25,834,970.50
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	260,000.00	250,000.00	
非流动负债合计	24,357,856.50	23,459,970.50	25,834,970.50
负债合计	380,022,676.99	358,834,503.59	279,931,979.19
所有者权益：			
归属于母公司的所有者权益	539,657,618.08	502,055,587.66	436,610,511.95
少数股东权益	72,036,591.95	101,027,539.85	87,920,353.81
所有者权益合计	611,694,210.03	603,083,127.51	524,530,865.76
负债及所有者权益总计	991,716,887.02	961,917,631.10	804,462,844.95

二、 本公司备考经营状况

根据经希格玛会计师事务所审计的本公司模拟备考财务报表，本次交易模拟实施后本公司最近两年一期备考合并利润表数据如下：

交易后备考合并利润表

单位：元

项目	2009 年 1—6 月	2008 年度	2007 年度
一、营业总收入	291,988,373.77	689,028,041.74	624,063,593.68
其中：营业收入	291,988,373.77	689,028,041.74	624,063,593.68
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本	241,899,770.62	587,378,857.48	536,584,335.90
其中：营业成本	154,506,214.09	381,925,989.24	374,624,303.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	326,256.78	514,494.70	403,908.03
销售费用	8,047,379.56	22,559,985.87	14,274,200.16
管理费用	75,949,291.48	175,241,165.05	145,513,568.16
财务费用	1,120,157.64	2,333,115.01	128,772.14
资产减值损失	2,154,635.47	5,129,945.98	1,639,583.75
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	204,164.40	282,438.37	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,088,603.15	101,605,784.26	87,479,257.78
加：营业外收入	2,309,124.00	2,497,118.56	2,969,059.96
减：营业外支出		1,451,543.68	16,531.42
其中：非流动资产处置损失		851,909.04	5,176.00
四、利润总额（亏损以“-”号填列）	52,397,727.15	102,651,359.14	90,431,786.32
减：所得税费用	6,455,682.26	13,792,572.88	11,522,797.98
五、净利润（亏损以“-”号填列）	45,942,044.89	88,858,786.26	78,908,988.34
（一）归属于母公司所有者的净利润	23,161,523.66	59,591,786.81	53,617,131.20
（二）少数股东损益	22,780,521.23	29,266,999.45	25,291,857.14
六、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额	45,942,044.89	88,858,786.26	78,908,988.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	23,161,523.66	59,591,786.81	53,617,131.20
（二）归属于少数股东的综合收益总额	22,780,521.23	29,266,999.45	25,291,857.14

第三节 本次交易盈利预测

一、盈利预测编制假设

本模拟盈利预测以业经希格玛会计师事务所审计的拟认购股份之资产2007年度、2008年度及2009年度 1-6月审计之实际经营成果为基础，结合2009年度、2010年度的生产、经营计划、资金使用计划、投资计划及其他有关资料，并遵循谨慎性原则编制。编制该模拟盈利预测所依据的主要会计政策和会计估计与本公司实际采用的主要会计政策和会计估计一致。

本公司 2009 年度、2010 年度模拟盈利预测基于下列基本假设编制：

- 1、本公司遵循的国家及地方的有关法律、法规、政策在预测期间内无重大变化；
- 2、本公司经营业务所涉及国家或地区的社会政治、军事、经济环境无重大改变，所在行业形势、市场行情无异常变化；
- 3、国家经济无严重通货膨胀或通货紧缩情况发生，有关利率、汇率无重大变化；
- 4、公司生产所需的能源、原材料供应以及价格无重大不利变化；
- 5、本公司的生产经营计划不会受到政府行为、行业或劳资纠纷的重大影响；
- 6、公司已签订的重大销售合同、重大项目合同能够正常履行；
- 7、军方对公司的采购需求无重大改变以及实际交货按照合同约定期限执行；
- 8、本公司成本和费用的变动在管理当局可以控制的范围内；
- 9、本公司遵循的税收制度和有关的纳税基准或税率在 2009 年度内无重大变化；
- 10、无其他不可预见及不可抗力因素对本集团造成的重大不利影响；

二、盈利预测报表

（一）拟合并公司盈利预测

根据经希格玛会计师事务所审核的拟购买资产合并盈利预测表，拟购买资产
2009 年度、2010 年度的模拟合并盈利预测报表如下：

单位：万元

项目	2008 年已审 实现数	2009 年预测数			2010 年预测数
		1 至 6 月已审 实现数	7 至 12 月 预计数	合计	
一、营业收入	68,902.80	29,198.84	45,797.73	74,996.57	84,100.00
减：营业成本	38,192.60	15,450.62	27,647.22	43,097.84	52,135.80
营业税金及附加	51.45	32.63	29.90	62.53	100.35
销售费用	2,256.00	804.74	1,698.25	2,502.99	2,012.11
管理费用	17,524.12	7,594.93	10,957.89	18,552.82	18,454.02
财务费用	233.31	112.02	230.34	342.36	378.00
资产减值损失	512.99	215.46	81.54	297.00	233.00
加：公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号 填列）	28.24	20.42		20.42	
其中：对联营企业和合营 企业的投资收益					
二、营业利润（亏损以“-” 号填列）	10,160.58	5,008.86	5,152.59	10,161.45	10,786.72
加：营业外收入	249.71	230.91		230.91	
减：营业外支出	145.15				
其中：非流动资产处置损 失	85.19				
三、利润总额	10,265.14	5,239.77	5,152.59	10,392.36	10,786.72
减：所得税费用	1,379.26	645.57	886.27	1,531.84	1,561.01
四、净利润	8,885.88	4,594.20	4,266.32	8,860.52	9,225.71
其中：归属于母公司所有 者的净利润	5,959.18	2,316.15	4,336.34	6,652.50	7,168.45
少数股东损益	2,926.69	2,278.05	-70.02	2,208.02	2,057.26
五、其他综合收益					
六、综合收益总额	8,885.88	4,594.20	4,266.32	8,860.52	9,225.71
（一）归属于母公司所有 者的综合收益总额	5,959.18	2,316.15	4,336.34	6,652.50	7,168.45
（二）归属于少数股东的 综合收益总额	2,926.69	2,278.05	-70.02	2,208.02	2,057.26

烽火集团和电子集团承诺，在本次交易实施完毕当年度及其后一年度内，对本公司拟购买资产盈利预测的实现承担保证责任，在保证期限内，如果注入资产实际盈利小于预测利润（按照 2009 年实际经营情况，2009 年预测净利润可以实现），则烽火集团和电子集团将以如下方式向本公司补偿。

1、烽火集团和电子集团同意对长岭股份本次拟购买资产 2009 年、2010 年的经营业绩作出如下承诺：拟购买资产 2009 年实现的归属于母公司所有者的净利润不低于经审核的拟购买资产盈利预测报告数 6,652.50 万元；拟购买资产 2010 年实现的归属于母公司所有者的净利润不低于经审核的拟购买资产盈利预测报告数 7,168.45 万元，即所对应的重组后长岭股份 2010 年的每股收益不低于 0.12 元/股（均按照上市公司本次重组完成后 595,844,701 股的总股本计算）。若拟购买资产于本次重组完成后经会计师事务所审计的 2009 至 2010 年度实际实现的归属于母公司所有者的净利润总额低于人民币 13,820.95 万元，则烽火集团和电子集团同意上市公司以总价人民币 1.00 元定向回购其持有的一定数量的上市公司股份，回购股份数量的上限为本次烽火集团认购的上市公司非公开发行股份数。

具体回购股份数量按以下公式确定：

回购股份数量 = （所承诺的拟购买资产预测净利润总额 - 累计已实现净利润数）×每股发行价格×本次认购股份总数÷（所承诺的拟购买资产预测净利润总额×每股发行价格与市场价格孰低）。

若上述股份回购事项届时未能获得长岭股份股东大会审议通过，则烽火集团和电子集团承诺将上述用于回购的股份无偿赠送给上市公司的其他股东。

2、烽火集团和电子集团同意将聘请具有证券从业资格的专业机构，在上述 1 所述承诺期内对本次拟注入长岭股份的拟购买资产进行减值测试，若出现减值，则烽火集团和电子集团同意届时上市公司以总价人民币 1.00 元定向回购其持有的一定数量的上市公司股份，回购股份数量的上限为本次重组中烽火集团认购的上市公司非公开发行股份数。

具体回购股份数量按以下公式确定：

回购股份数量=拟购买资产累计减值额÷本次拟购买资产作价×认购股份总数

— 按上述 1 中公式计算的回购股份数量。

若上述股份回购事项届时未能获得长岭股份股东大会审议通过，则烽火集团和电子集团承诺将上述用于回购的股份无偿赠送给上市公司的其他股东。

此外，电子集团将在本次重组方案实施前对烽火集团注资 3000 万元，该注资事项已获得陕西省国资委陕国资产权发[2009]267 号《关于陕西电子信息集团有限公司向陕西烽火通信集团有限公司注资的批复》的同意。通过注资，增强了转让核心资产后的烽火集团履行承诺的能力。同时，电子集团承诺，对烽火集团盈利预测不足补偿承诺承担连带保证责任。

（二）交易后备考盈利预测

单位：万元

项目	2008 年已审实现数	2009 年预测数			2010 年预测数
		1 至 6 月已审实现数	7 至 12 月预计数	合计	
一、营业收入	68,902.80	29,198.84	45,797.73	74,996.57	84,100.00
减：营业成本	38,192.60	15,450.62	27,647.22	43,097.84	52,135.80
营业税金及附加	51.45	32.63	29.90	62.53	100.35
销售费用	2,256.00	804.74	1,698.25	2,502.99	2,012.11
管理费用	17,524.12	7,594.93	11,035.89	18,630.82	18,532.02
财务费用	233.31	112.02	230.34	342.36	378.00
资产减值损失	512.99	215.46	81.54	297.00	233.00
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）	28.24	20.42		20.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,160.58	5,008.86	5,074.59	10,083.45	10,708.72
加：营业外收入	249.71	230.91		230.91	
减：营业外支出	145.15				
其中：非流动资产处置损失	85.19				
三、利润总额	10,265.14	5,239.77	5,074.59	10,314.36	10,708.72
减：所得税费用	1,379.26	645.57	874.57	1,520.14	1,549.31
四、净利润	8,885.88	4,594.20	4,200.02	8,794.22	9,159.41
其中：归属于母公司所有者的净利润	5,959.18	2,316.15	4,270.04	6,586.20	7,102.15

少数股东损益	2,926.69	2,278.05	-70.02	2,208.02	2,057.26
五、其他综合收益					
六、综合收益总额	8,885.88	4,594.20	4,200.02	8,794.22	9,159.41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	5,959.18	2,316.15	4,270.04	6,586.20	7,102.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额	2,926.69	2,278.05	-70.02	2,208.02	2,057.26

三、2009 年上半年经审计利润实现数与盈利预测数据比较

拟注入资产 2009 年上半年经审计利润实现数与盈利预测数据比较如下（按合并口径）：

单位：万元

项 目	2009 年 1 至 6 月已审实现数	2009 年 预 测 数	已实现数占预测数比例
一、营业收入	29,198.84	74,996.57	38.93%
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,008.86	10,271.45	48.76%
三、利润总额	5,239.77	10,392.37	50.42%
四、净利润	4,594.20	8,860.53	51.85%
其中：归属于母公司所有者的净利润	2,316.15	6,652.50	34.82%
少数股东损益	2,278.05	2,208.03	

分析说明：

1、2009 年 1—6 月拟注入资产实现合并营业收入 29,198.84 万元，完成全年预测营业收入的 38.93%，主要是拟注入资产各月销售收入实现不均衡所致。根据已签军品合同，在上半年交付产品的合同较少，在下半年较多。目前 7—9 月已完成产品交付并实现收入 17,012.97 万元，根据合同规定在 4 季度需交付产品的合同额为 30,300.00 万元。

2、拟注入资产主营业务利润完成全年预测的 43%，产品售价及成本未发生重大不利变化。拟注入资产 2009 年 1—6 月实际毛利率为 47.08%，盈利预测毛利率为 42.53%，主要是因为子公司陕通公司间接出口业务及对武警部队供货出现大幅度增长，并实现 50.67%的毛利率所致。

3、拟注入资产期间费用发生情况无重大异常。

4、拟注入资产 2009 年 1—6 月实现归属于母公司所有者的净利润 2,316.15 万元，完成全年预测归属于母公司所有者净利润的 34.82%。根据营业收入及营业毛利、期间费用实际发生、预测实现情况，拟注入资产预测全年利润指标能够完成。

5、根据与军方历年发货及货款结算经验，拟注入资产重要军品订单一般在下半年特别是 4 季度交付产品，故上半年实现收入及利润一般不及全年的 50%。拟注入资产 2008 年 1—6 月实现营业收入 29,756.22 万元，为 2008 年度营业收入的 43.19%；2008 年 1—6 月实现归属于母公司所有者的净利润 2,372.83 万元，为 2008 年度归属于母公司所有者净利润的 39.82%。2009 年度拟注入资产合同收入完成情况符合这一惯例。拟注入资产 2008 年 1—6 月实现损益与 2008 年度比较如下：

单位：万元

项 目	2008 年 1—6 月实现数	2008 年度	2008 年 1—6 月数占 2008 年度比例
一、营业收入	29,756.22	68,902.80	43.19%
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,570.41	10,160.58	35.14%
三、利润总额	3,805.32	10,265.14	37.07%
四、净利润	3,175.17	8,885.88	35.73%
其中：归属于母公司所有者的净利润	2,372.83	5,959.18	39.82%
少数股东损益	802.34	2,926.70	

第四节 财务信息披露不涉及军品秘密的说明

电子集团、烽火集团已分别出具文件，确认本报告书中披露的财务信息不涉及军品秘密。

第十三章 同业竞争与关联交易

第一节 同业竞争

一、本次交易前，本公司与控股股东及其关联方不存在同业竞争问题

本次交易前，公司与控股股东宝鸡市国资委及其关联方不存在同业竞争的情况。

二、本次交易后，本公司与控股股东、关联方的同业竞争状况

（一）与烽火集团之间不存在同业竞争

烽火集团本次不注入上市公司的子公司或参股公司情况如下：

参、控股公司名称	与烽火集团关系
北京烽火联拓科技有限公司	烽火集团之子公司
深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司	烽火集团之子公司
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	烽火集团之子公司
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	烽火集团之子公司
宝鸡烽火诺信科技有限公司	烽火集团之子公司
陕西烽火韦加通信科技有限公司	烽火集团之子公司
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	烽火集团之子公司
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	烽火集团之子公司
宝鸡烽火工模具技术有限公司	烽火集团之子公司
宝鸡烽火盛天机械有限公司	烽火集团之子公司

1、北京烽火联拓科技有限公司

（1）基本情况

北京烽火联拓科技有限公司系由烽火集团、陕西联盛投资有限公司、普拓科技（北京）有限公司共同出资组建，于 2007 年 7 月 16 日取得北京工商行政管理局海淀分局核发的 110108010343227 号营业执照。烽火联拓注册资本 500 万元，烽火集团持股 51%。法定代表人：李荣家。

（2）经营情况

北京烽火联拓科技有限公司主要提供移动计算及射频识别（RFID）技术产品和解决方案。北京烽火联拓科技有限公司已研发生产出系列的手持终端产品、射频识别（RFID）产品、无线自主网产品，承担了军方列装的系列技术装备项目，应用前景广阔，为公司的发展奠定了良好的基础。企业的发展目标是在军方及民用的自动识别和移动计算应用领域成为龙头企业。2008年12月31日，北京烽火联拓科技有限公司总资产631.33万元，总负债610.03万元，净资产21.3万元。2008年度，北京烽火联拓科技有限公司营业收入226.36万元，净利润-298.47万元。

（3）未注入上市公司主要原因

北京烽火联拓科技有限公司主营业务与本次拟注入上市公司的应急通信及电声器件业务不存在同业竞争，且其成立时间较短，目前盈利能力偏弱，故未注入上市公司。

2、 深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司

（1）基本情况

深圳烽火亿嘉达移动通信有限公司系由烽火集团和香港朗讯通电子科技有限公司共同出资，合资组建的有限责任公司，于2008年9月19日取得深圳市工商行政管理局核发的440301501132138号营业执照，注册资本1,000万元，烽火集团持股51%。法定代表人：李荣家。

（2）经营情况

深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司是一家专业从事移动通信终端产品研发和生产的高科技企业，主要面对民用移动终端市场，是华南地区最具竞争潜力的专业电子服务商之一。2008年12月31日，深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司总资产1,091.98万元，总负债147.21万元，净资产944.76万元，2008年度营业收入18.28万元，净利润-55.42万元。

（3）未注入上市公司主要原因

深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司主要生产手机等民用移动终端，与本次拟注入上市公司的通信装备业务不存在同业竞争，且其成立与 2008 年 9 月，目前盈利能力较弱，故未注入上市公司。

3、 陕西烽火佰鸿光电科技有限公司

(1) 基本情况

陕西烽火佰鸿光电科技有限公司系由烽火集团、电子集团、广州番禺华鼎南方科创有限公司、广州市鸿彩电子有限公司共同出资组建，于 2008 年 9 月成立。公司注册资本 2,000 万元，实收资本 1,000 万元，烽火集团持股比例为 40%。法定代表人：张皓。

(2) 经营情况

陕西烽火佰鸿光电科技有限公司主要从事半导体照明系列产品和风力发电系列产品的研发、生产和销售。2008 年 12 月 31 日，陕西烽火佰鸿光电科技有限公司总资产 951.04 万元，净资产 882.12 万元，2008 年度净利润-117.88 万元。

(3) 未注入上市公司主要原因

陕西烽火佰鸿光电科技有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

4、 宝鸡烽火涂装电子技术有限公司

(1) 基本情况

宝鸡烽火涂装电子技术有限公司成立于 2004 年，注册资本 200 万元，烽火集团持股 30%，为第一大股东。

(2) 经营情况

宝鸡烽火涂装电子技术有限公司主要从事各种产品的涂复装饰、表面处理和包装设计。2008 年 12 月 31 日，宝鸡烽火涂装电子技术有限公司总资产 310.97 万元，总负债 79.24 万元，净资产 231.73 万元，2008 年度营业收入 142.77 万元，净利润-21.81 万元。

（3）未注入上市公司主要原因

宝鸡烽火涂装电子技术有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

5、 宝鸡烽火诺信科技有限公司

（1）基本情况

宝鸡烽火诺信科技有限公司成立于 2004 年，注册资本 320 万元，烽火集团持股 15.94%，为第一大股东。

（2）经营情况

宝鸡烽火诺信科技有限公司主要从事机械电子产品的研发、设计、生产。2008 年 12 月 31 日，总资产 977.73 万元，总负债 569.74 万元，净资产 408 万元，2008 年度营业收入 714.88 万元，净利润 59.20 万元。

（3）未注入上市公司主要原因

宝鸡烽火诺信科技有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

6、 陕西烽火韦加通信科技有限公司

（1）基本情况

陕西烽火韦加通信科技有限公司系由烽火集团与北京韦加航通科技有限责任公司共同投资，于 2008 年 11 月设立，注册资本 1,000 万元，烽火集团持股 49%。

（2）经营情况

陕西烽火韦加通信科技有限公司主要从事电子产品业务。

（3）未注入上市公司主要原因

陕西烽火韦加通信科技有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

7、 宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司

(1) 基本情况

宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司系由烽火集团与自然人宋涛等自然人共同出资，于 1998 年 7 月成立。宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司现注册资本 1200 万元，法定代表人：李荣家，烽火集团持有 40%股权，为第一大股东。

(2) 经营情况

宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司主要从事房地产开发、物业管理、建筑材料的批发零售、室内外装修装潢。2008 年 12 月 31 日，宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司总资产 25,001.50 万元，总负债 23,006.35 万元，净资产 1,995.15 万元，2008 年度营业收入 5,570.34 万元，净利润 552.46 万元。

(3) 未注入上市公司主要原因

宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司主要从事房地产开发等业务，与本次拟注入资产的业务完全不同，故未注入上市公司。

8、 陕西恒鑫精密纺织机械有限公司

(1) 基本情况

陕西恒鑫精密纺织机械有限公司系由烽火集团及赫义等自然人共同出资，于 2003 年 8 月成立。截止本报告书签署日，陕西恒鑫精密纺织机械有限公司注册资本 3000 万元，烽火集团持股 77.13%，为第一大股东。法定代表人：李荣家。

(2) 经营情况

陕西恒鑫精密纺织机械有限公司主要从事机械设备、电子设备的研制、生产、销售业务，2008 年 12 月 31 日，陕西恒鑫精密纺织机械有限公司总资产 6,491.60 万元，总负债 4,764.03 万元，净资产 1,727.57 万元，2008 年度营业收入 3,787.11 万元，净利润-442.73 万元。

(3) 未注入上市公司主要原因

陕西恒鑫精密纺织机械有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

9、 宝鸡烽火工模具技术有限公司

(1) 基本情况

宝鸡烽火工模具技术有限公司成立于 2004 年，注册资本 300 万元，烽火集团持股 11.33%，为第一大股东。

(2) 经营情况

宝鸡烽火工模具技术有限公司主要从事模具、工、夹量具的设计、制造。2008 年 12 月 31 日，宝鸡烽火工模具技术有限公司总资产 884.08 万元，总负债 538.56 万元，净资产 345.51 万元，2008 年度营业收入 1,053.52 万元，净利润 35.38 万元。

(3) 未注入上市公司主要原因

宝鸡烽火工模具技术有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

10、 宝鸡烽火盛天机械有限公司

(1) 基本情况

宝鸡烽火盛天机械有限公司成立于 2004 年，注册资本 200 万元，烽火集团持股 20%，为第一大股东。

(2) 经营情况

宝鸡烽火盛天机械有限公司主要从事电子产品结构件的制造、机电设备与制造。2008 年 12 月 31 日，宝鸡烽火盛天机械有限公司总资产 691.52 万元，总负债 446.77 万元，净资产 244.75 万元，2008 年度营业收入 569.82 万元，净利润-3 万元。

(3) 未注入上市公司主要原因

宝鸡烽火盛天机械有限公司主要从事的业务与本次拟注入资产的业务不构成同业竞争，且盈利能力较弱，故未注入上市公司。

（二）与电子集团之间不存在同业竞争

1、电子集团业务和产品情况

电子集团主业产品分为雷达设备、通信设备、导航设备、电子元器件及原材料和电子专用设备等五大类。各类业务产品基本情况如下：

（1）雷达及其配套产品：主要是地面制导雷达、地面活动目标侦察校射雷达、轮式装甲车雷达、网络化照射站等。陕西黄河集团有限公司主要从事该类业务。

（2）通信产品：主要是短波抗干扰电台、超短波抗干扰电台、航空救生和定向设备、数字化机内车内通话器、电声器件等。陕西烽火通信集团有限公司主要从事该类业务。

（3）导航设备及配套产品：主要是罗盘、仪表着陆、塔康三组合导航设备、无线电罗盘、仪表着陆接收设备、信标接收机、罗盘、罗兰等。陕西凌云电器总公司主要从事该类业务。

（4）电子元器件及原材料：主要是电连接器、低频大功率半导体器件、厚薄膜混合集成电路、VDMOS 功率场效应晶体管、电磁继电器、LED 外延片、LED 管芯、玻璃釉电位器、云母电容器、电子浆料、氧化锌压敏电阻器、线绕电阻器、膜式电阻器、瓷介电容器等。西安卫光科技有限公司、西安中为光电科技有限公司、陕西华星电子工业有限公司、西京电气总公司、陕西群力电工有限公司主要从事该类业务。

（5）电子专用设备：主要是半导体及集成电路生产工艺设备、电子元器件工艺设备；力学环境试验设备、绕制设备系列、金属带料纵横剪机组系列、连续拉伸弯曲矫直机组系列、直拉单晶硅设备等。西北机器有限公司、西京电气总公司主要从事该类业务。

2、电子集团下属公司业务与产品具体情况

序号	企业名称	主要产品/业务	与资产注入后的上市公司的同业竞争情况
----	------	---------	--------------------

1	陕西凌云电器总公司	罗盘、仪表着陆、塔康三组合导航设备、无线电罗盘、仪表着陆接收设备、信标接收机、罗兰、汽车视听电子、铅酸蓄电池、消防车等	无
2	陕西烽火通信集团有限公司	短波抗干扰电台、超短波抗干扰电台、航空救生和定向设备、数字化机内车内通话器、电声器件、移动终端设备等	见烽火集团关于同业竞争的说明
3	陕西黄河集团有限公司	地面制导雷达、地面活动目标侦察校射雷达、轮式装甲车、网络化照射站等	无
4	西北机器有限公司	半导体及集成电路生产工艺设备、电子元器件工艺设备；力学环境试验设备、绕制设备系列、金属带料纵横剪机组系列、连续拉伸弯曲矫直机组系列等	无
5	西安卫光科技有限公司	VDMOS 功率场效应晶体管、半导体分立器件、功率集成电路等	无
6	西安中为光电科技有限公司	LED 外延片、LED 管芯等	无
7	陕西华星电子工业有限公司	玻璃釉电位器、云母电容器、氧化锌压敏电阻器、线绕电阻器、膜式电阻器、瓷介电容器等。	无
8	陕西群力电工有限公司	电磁继电器、超小型电磁继电器、微波继电器、高压干簧、微电子固体、混合继电器、1/2 晶体罩继电器、汽车继电器、线加速度开关等	无
9	西京电气总公司	电连接器、低频大功率半导体器件、厚薄膜混合集成电路、电子浆料、直拉单晶硅设备等	无
10	长岭机器厂	教育、社区服务、房地产等	无
11	陕西烽火佰鸿光电科技有限公司		见烽火集团关于同业竞争的说明
12	陕西长岭电子科技有限公司	机载和弹载无线电高度表；航空组合导航系统；精密着陆（舰）雷达；潜用火控、导航雷达；机载气象雷达；机载火控雷达；卫星导航、定位接收设备等	无

注：（1）电子集团持有陕西烽火佰鸿光电科技有限公司 20%股权，烽火集团持有 40%股权，关于该公司情况描述见烽火集团关于同业竞争的说明。

(2) 陕西长岭电子科技有限责任公司前身为长岭机器厂，现为长岭机器厂参股企业，长岭机器厂持股 21%，为其第二大股东。

本次交易完成后，长岭股份与电子集团及其关联方不存在同业竞争，而且电子集团承诺避免未来与上市公司之间的同业竞争。

三、中介机构意见

法律顾问认为：本次重组完成后，长岭股份与电子集团、烽火集团及其关联方之间不存在同业竞争。电子集团和烽火集团已做出承诺，本次重组完成后，不从事与长岭股份构成竞争的业务。

独立财务顾问认为：长岭股份与烽火集团、电子集团及其关联方之间不存在实质性同业竞争。烽火集团和电子集团出具的相关承诺亦有助于消除潜在的同业竞争。

第二节 关联交易

一、本次交易前的关联交易

(一) 存在控制关系的关联方

关联方名称	组织机构代码	与上市公司关系
宝鸡市国资委		实际控制人
陕西长岭纺织机电科技有限公司	74860788-1	子公司
陕西长岭印务有限责任公司	29420967-7	子公司
陕西长岭运输有限责任公司	70992739-9	子公司

(二) 不存在控制关系的关联方

关联方名称	组织机构代码	与上市公司关系
陕西长岭集团有限公司	29420179-8	关键管理人员
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	71979457-7	关键管理人员

西安长岭冰箱股份有限公司	62805298-1	关键管理人员
陕西长岭软件开发有限公司	75210227-X	关键管理人员
西安长岭软件开发有限公司	77593195-1	关键管理人员
长岭空调器有限公司	71008604-8	关键管理人员
长岭机器厂		实质关联

（三）定价政策

长岭股份对陕西长岭软件开发有限公司纺电产品售价以对外销售价格为基准下降 2 个百分点结算。上市公司从陕西长岭软件开发有限公司所采购软件按协议价进行结算（该毛利率约为 80%）。

（四）关联方交易（以下如无特殊说明，单位为人民币元。本期数指 2009 年度 1-6 月，上期数指 2008 年 1-6 月）

1、采购货物

关联方名称	本期数		上期数	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
陕西长岭软件开发有限公司	9,629,059.78	50.10%	13,935,256.26	44.22%
西安长岭软件开发有限公司	-	-	55,128.20	0.17%
合 计	9,629,059.78	50.10%	13,990,384.46	44.40%

2、销售货物

关联方名称	本期数		上期数	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
陕西长岭软件开发有限公司	277,674.01	1.01%	28,587,909.11	71.58%
西安长岭软件开发有限公司	279,487.17	1.02%	496,068.38	1.24%
西安长岭冰箱股份有限公司	73,284.96	0.27%	127,702.24	0.32%
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	167,198.91	0.61%	165,587.01	0.41%
合 计	797,645.04	2.91%	29,377,266.74	73.55%

3、销售材料

关联方名称	本期数		上期数	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
陕西长岭软件开发有限公司	92,384.57	1.14%	661,309.76	76.17%
西安长岭软件开发有限公司	8,074.67	0.10%	88,526.59	10.20%
合 计	100,459.24	1.25%	749,836.35	86.37%

4、提供劳务

关联方名称	本期数		上期数	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	135,865.04	51.37%	260,242.90	74.05%
合 计	135,865.04	51.37%	260,242.90	74.05%

5、特许权

长岭股份于 2007 年 3 月 28 日分别与西安长岭冰箱股份有限公司、陕西宝鸡长岭冰箱有限公司签订了《注册商标使用许可合同》授权上述两公司无偿使用“长岭”牌文字商标、“changling”牌拼音商标、“CL”牌图形商标及“大树”图形商标五年。

6、关于公司豁免应收西安长岭冰箱股份有限公司（以下简称“西冰”）款项的事项

公司在收到陕西长岭集团有限公司关于西冰股权过户办理完毕的通知后，根据经 2007 年第四届董事会第二十八次会议审议通过并提交 2007 年第一次临时股东大会审议通过的股权转让协议，豁免了西冰所欠公司债务包括应收账款 290,687.00 元（已计提坏账准备 145,343.50 元）、其他应收款 56,691,451.61 元（已全额计提坏账准备）。

7、关联方应收应付款项余额

项 目	期末数	年初数	条款和条件	是否取得或提供担保
应收账款				
陕西长岭软件有限公司	39,088,150.94	32,484,132.38	信用	否
西安长岭软件有限公司	1,418,586.61	1,082,139.25	信用	否
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	469,658.56	456,555.56	信用	否
西安长岭冰箱股份有限公司	62,455.39	337,398.99	信用	否
合 计	41,038,851.50	34,360,226.18		
应收账款-坏账准备				
陕西长岭软件有限公司	2,965,290.21			
西安长岭软件有限公司	83,906.83			
西安长岭冰箱股份有限公司		145,343.50	信用	否
合 计	3,049,197.05	145,343.50		
预付款项				
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	3,224,674.16	3,794,960.27		
西安长岭软件有限公司	2,698,368.91	2,705,483.92	信用	否
合 计	5,923,043.07	6,500,444.19		
其他应收款				
西安长岭冰箱股份有限公司		56,691,451.61	信用	否
合 计		56,691,451.61		
其他应收款-坏账准备				
西安长岭冰箱股份有限公司		56,691,451.61	信用	否
合 计		56,691,451.61		
应付账款				
长岭机器厂	17,141,181.34	17,430,764.36	信用	否
合 计	17,141,181.34	17,430,764.36		
其他应付款				
长岭机器厂	417,983.81	417,983.81	信用	否
陕西长岭集团有限公司	133,034.20	97,933.93	信用	否
陕西宝鸡长岭冰箱有限公司	206,487.95	199,168.33	信用	否
合 计	757,505.96	715,086.07		

8、重要的关联合同与协议

(1)公司与陕西宝鸡长岭冰箱有限公司（以下简称“宝冰”）于2007年3月28日就宝冰所使用公司的共计77,933.53平方米生产厂房签订了《厂房租赁合同》，约定生产厂房月租金为人民币8万元，该租金每年12月底之前支付。截止2009年6月30日该房产账面原值为43,538,869.81元，账面净值21,916,651.41元。

截至 2009 年 6 月 30 日宝冰无偿使用公司固定资产原值 19,492,446.16 元，净值 4,528,157.64 元。

(2)公司与陕西宝鸡长岭冰箱有限公司（以下简称“宝冰”）于 2007 年 12 月 14 日就委托宝冰进行技术开发及压缩机等物资的采购签订协议。双方约定公司委托宝冰进行工业用制冷空调机的开发，知识产权归公司所有；为了利用宝冰现有的采购渠道，公司生产需要的压缩机等关键物资委托宝冰采购；为了保证产品开发所需要的经费及物资采购的资金保障，公司一次性预支付给宝冰 400 万元，期限一年，一年期满后双方进行结算；双方约定，每开发一款产品，待鉴定并交付用户使用合格后公司付给宝冰 10 万元，不合格不付款。截至 2009 年 6 月 30 日预付款余额为 3,224,674.16 元，本年结算 570,286.11 元。

二、本次交易后的关联交易

根据本公司经希格玛会计师事务所审计的备考财务报表，假定本次交易后的公司架构于备考财务报表列报之最早期初已经存在，本公司最近两年一期模拟的关联交易及定价情况如下：

（一）关联方关系

1、存在控制关系的关联方

单位名称	注册地址	经营范围	与 本 企 业 关系	经 济 性质	法 定 代 表 人
陕西电子信息集团有限公司	西安市高新区高新六路 28 号	雷达设备、通信设备、导航设备、计算机软硬件及电子设备、电子电器产品、电子专用设备、纺织机电一体设备、电子元器件、电子材料、半导体照明产品、太阳能光伏及延伸产品的研发、制造、销售、服务；自营和代理各类商品和技术的进出口贸易（国家限定公司经营的商品和技术除外）；从事资本经营；酒店服务（上述	控 股 股东	有 限 责 任 公 司 （ 国 有 独 资 ）	王 志 荣

		范围中国法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营)			
陕西烽火通信技术有限公司	宝鸡市火炬路 6 号	主营业务：电子通信及电子应用产品的开发、生产、销售；移动通信工程组网、通信设备及电子电器产品的销售、电子通信技术和咨询；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务（国家限定公司经营和禁止出口商品除外）	子 公 司 司	有 限 公 司	李 荣 家
陕西烽火宏声科技有限责任公司	宝鸡市清姜路 72 号	主营业务：电声器件、电声组合件、声电配套产品、电话机、电子产品的研制、生产、销售、维修服务	子 公 司 司	有 限 责 任 公 司	李 荣 家
西安烽火电子科技有限公司	西安市高新六路 28 号二层	主营业务：通信设备、电子设备、计算机软件、网络设备及其配套产品的研制、生产、销售及技术开发、技术转让及相关技术咨询、技术服务。（以上不含国家专项审批）。	子 公 司 司	有 限 责 任 公 司	李 荣 家
陕西烽火通信科技有限责任公司	西安市高新区高新六路 28 号二层	电子通信产品及电子应用产品的开发、生产、销售；移动通讯工程组网；通讯设备及电子电器产品的销售；电子通讯技术咨询；货物和技术的进出口经营（国家禁止和限制的进出口货物、技术除外）。（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）	陕 通 公 司 的 子 公 司	有 限 责 任 公 司	王 志 荣
北京斯迪瑞通信软件技术有限公司	北京斯迪瑞通信软件技术有限公司	主营业务：法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主	陕 通 公 司 的 子 公 司	有 限 责 任 公 司	张 正 林

		选择经营项目开展经营活动。			
江西烽火扬声电子有限公司	南昌市高新区火炬大街 75 号	电子产品、器件和原件、仪器仪表、通信产品的生产、销售；技术服务（以上项目国家有专项规定的除外）	宏声公司的子公司	有限公司	李荣家
深圳市烽火宏声科技有限公司	深圳市南山区西丽丽河工业区第四栋第六层	扬声器（不含喷漆）的生产、销售；电子产品的技术开发（不含限制项目），经营进出口业务。	宏声公司的子公司	有限公司	李荣家
宝鸡烽火电线电缆有限责任公司	宝鸡市峪泉路（四一新区）	电线电缆产品及附件、电源插头的研制、生产、销售。	宏声公司的子公司	有限责任公司	邓春发

2、不存在控制关系的关联方

公司名称	注册地址	主营业务	与本企业关系	经济性质	法人代表
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	西安市高新六路 28 号	主营业务：半导体照明系列产品和风力发电系列产品的研制、生产、销售及服务；半导体照明和风力发电应用工程设计、施工及维修服务。	同一母公司	有限责任公司	张皓
北京烽火联拓科技有限公司	北京市海淀区中关村南大街 9 号理工科技大厦 1804 室	主营业务：法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。	同一母公司	有限责任公司	李荣家
深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司	深圳市福田区深南中路电子科技大厦 C 座 45B	主营业务：电子产品、无线通讯设备、电子元器件、电子通讯产品的研发、批发（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理）。	同一母公司	有限责任公司	李荣家
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	宝鸡市渭滨区川陕路 22 号	主营业务：房地产开发；物业管理；建筑材料的批发和销售；室内装修装璜等。	同一母公司	有限责任公司	王志荣

陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	宝鸡市高新区 新开发六路西18号	纺织机械、机械设备、矿灯、LED照明、路灯、景观灯、室内照明灯、通信电子产品、电子产品、纺织配件、橡胶制品的研制、生产、销售及技术服务；经营本公司生产所需原辅材料的进口业务；经营本公司生产产品的出口业务（以上经营范围凡涉及国家专项专营的从其规定）	同一母公司	有限责任公司	李荣家
宝鸡烽火工模具技术有限公司	宝鸡市渭滨区 清姜路72号	主营业务：模具、工、夹量具的设计、制造；机电产品、电子产品的开发与制造；机械零件加工。模具材料、标准件、加工辅料的销售	同一母公司	有限责任公司	李荣家
宝鸡烽火盛天机械有限公司	宝鸡市渭滨区 清姜路72号	主营业务：电子产品结构件的制造、非标件的设计与制造，机电设备与制造，各种箱（盒）体拉伸与制造，金属件下料、焊接、磁性零件热处理、机械加工、电加工、光饰和圈圆。	同一母公司	有限责任公司	李荣家
宝鸡烽火诺信科技有限公司	峪泉路41号新村	主营业务：机械电子产品的研发、设计、生产、销售、服务及来料加工。	同一母公司	有限责任公司	李荣家
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	宝鸡市清姜路72号	产品的涂复装饰；表面处理和包装设计；标牌、印制电路板、化工产品的生产及销售。（以上经营范围凡涉及国家专项专营的从其规定）	同一母公司	有限责任公司	李荣家
陕西烽火韦加通信科技有限公司	西安市高新区 高新六路28号五层16号	电子产品、无线通信设备（专控除外）、软件无线电、通信系统嵌入式软件设计等高科技产品的研制、生产、销售。（上述经营范围属国家法律、行政法规、国务院有关规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营）	受同一股东重大影响	有限责任公司	赵晓光
西安航空电子科技有限公司	西安市高新区 高新六路28号	电子系统开发与集成，电子零部件的加工、生产、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件开发与生产，通讯工程网络工程的承接。（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）	联营企业	其他有限责任公司	李守泽
陕西群力电工有限责任公司	陕西省宝鸡县 群力路一号	继电器板按键斩波器电子应用产品本企业自产机电产品成套设备及相关技术的出口业务本企业生产科研所需的原辅材料变电站综合自动化设备电力民保护控制设备	受同一实际控制人控制	有限责任公司	唐宝卿

陕西凌云电器总公司	陕西省宝鸡市姜城堡峪泉路	无线电通讯导航设备，电视差转机，高频头、电子警报器、报警器、汽车检测音频	受同一实际控制人控制	全民所有制	武润奎
陕西黄河集团有限公司	西安市幸福北路 21 号	雷达成套设备、电气设备、机械设备、家用电器、通信机信息设备、医疗设备、仪器仪表、体育器械、石油机械、工艺美术品、工模具的技术研究，开发、设计、生产、安装、销售；表面处理技术；房地产开发；地热资源开发应用、住宿、餐饮、游泳池、美容美发（限子公司经营）的管理，自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外（不另附进出口商品目录）；经营进料加工和“三来一补”业务。经营对销贸易和转口贸易（上述范围涉及许可证管理的凭许可证子有效期内经营）。	受同一实际控制人控制	有限责任公司（法人独资）	燕林豹
西安卫光科技有限公司	西安市电子二路 61 号	半导体分立器件、功率集成电路、功率模块、机电一体化产品的研制、制造和销售、货物和技术的进出口经营（国家限制或禁止进出口的货物和技术除外）；房地产开发；半导体期间及应用的咨询服务和技术服务；高新技术产业和制造业的投资；工业物业管理、房屋租赁。（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）	受同一实际控制人控制	有限责任公司	李致远
西北机器有限公司	西安市高新技术开发区创汇路 25 号二楼 216-210 号	电子专用设备，力学环境及可靠性实验设备、电线电缆设备、电光源设备、金属材料加工设备、玻璃及宝石加工设备、轻工设备、石油机械及通用机械设备、机电产品及成套机电设备的制造；仪器仪表、工模具、原辅材料的来料加工；设备修理（专控除外）；技术进出口（国家限制或禁止的商品和技术除外）；物业管理。	受同一实际控制人控制	其他有限责任公司	常鹏举
西安中为光电科技有限公司	西安市电子城电子西街 3 号 201 号厂房二层	半导体分外来延片、管芯、半导体照明产品和半导体光电产品的研究、开发、生产、销售、服务（以上经营范围凡涉及国家有转向专营规定的从其规定）	受同一实际控制人控制	有限责任公司	李延波

陕西华星电子工业有限公司	咸阳市文汇东路16号	红外探测器及整机应用、电子陶瓷材料及零件、电阻器、电容器、电位器、敏感元器件及传感器、石英晶体与器件、工业窑炉及无线电专用设备、机械设备、特种元器件及测试装置、仪器仪表及上述产品的科研生产、销售、技术服务。	受同一实际控制人控制	有限公司	商立强
陕西长岭电子科技有限公司	宝鸡市清姜路75号	电子产品、机械产品、机电一体化产品、计算机软硬件产品的生产、销售及技术服务；与上述业务有关的来料加工业务；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务；国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外	电子集团托管企业	有限责任公司	张宝会
长岭机器厂	宝鸡市清姜路75号	电子产品、仪器、制冷设备的生产、销售；家用电器，电子产品的购销；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外；房地产开发，物业管理；烟，烟酒，干鲜果，粮油，饮料，日用品，小五金，尤其的批发，零售（限分支机构经营）	电子集团托管企业	国有（全民所有制）	李航
西京电气总公司	西安市高新区电子工业园电子西街三号	电子元件、电子器材、电子浆料、电子通讯设备、电子类广播电视设备；经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备	电子集团托管企业	国有	李延波

（二）关联方交易

定价政策：公司与关联方发生的各项关联交易均按照自愿、互惠互利、公平公正的原则进行。

定价依据：国家有定价的按国家定价执行，国家没有定价的按市场价格执行。没有市场价格的，按照实际成本加合理利润原则由双方协商定价，对于某些无法按照成本加合理利润原则定价的特殊服务，由双方协商定价，确定出公平、合理的价格。

1、从关联方采购货物

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
------	-----------	--------	--------

深圳烽火亿嘉达移动通信有限公司	2,009,982.91	182,837.61	
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	2,231,050.42	10,365,808.99	2,731,119.00
宝鸡烽火工模具技术有限公司	969,396.76	3,510,940.92	3,129,614.62
宝鸡烽火诺信科技有限公司	2,889,247.37	4,340,529.10	3,010,922.20
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	173,972.99	646,422.77	358,495.15
宝鸡烽火盛天机械有限责任公司	1,882,843.01	3,064,991.89	1,392,205.27
北京烽火联拓科技有限公司	4,297,993.50	14,720.00	
长岭机器厂	97,324.79	83,760.68	
陕西长岭电子科技有限责任公司	6,840.46	78,615.96	65,771.98
陕西华星电子工业有限公司	206,463.99	509,675.80	181,246.30
陕西凌云电器总公司	327,674.31	975,471.95	163,635.01
陕西群力电工有限责任公司	328,498.27	1,684,992.43	1,676,422.94
西北机器有限公司		332,432.20	3,652.00
西京电气总公司	1,786,653.63	3,320,463.26	3,255,557.70
合 计	17,207,942.41	29,111,663.57	15,968,642.18
占公司全部同类交易金额比例	12.62%	8.95%	4.85%

2、接受关联方提供加工服务

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司		1,308,587.84	812,436.95
合 计		1,308,587.84	812,436.95
占公司全部同类交易金额比例		2.20%	1.39%

3、向关联方销售货物

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
宝鸡烽火工模具技术有限公司	304,119.48	36,814.87	
宝鸡烽火诺信科技有限公司	639,390.71	148,565.82	
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	13,962.11	154,402.36	44,258.54
宝鸡烽火盛天机械有限公司	100,260.23	528,439.05	370,777.68
宝鸡市新烽火房地产开发有限公司	174,085.01	307,562.69	
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	73.50		
北京烽火联拓科技有限公司	512,820.51		

陕西长岭电子科技有限责任公司	1, 102. 56	299. 15	7, 948. 72
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	9, 275. 56		
陕西黄河集团有限公司			1, 641. 03
陕西凌云电器总公司	20, 872. 65	21, 627. 95	30, 505. 21
陕西群力电工有限责任公司	19, 957. 69	35, 737. 65	
合 计	1, 795, 920. 02	1, 233, 449. 53	455, 131. 17
占公司全部同类交易金额比例	0. 62%	0. 18%	0. 07%

4、向关联方提供加工等服务

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	152, 117. 29	1, 012, 364. 43	154, 698. 48
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司		3, 474. 90	
合 计	152, 117. 29	1, 015, 839. 33	154, 698. 48
占公司全部同类交易金额比例	12. 30%	11. 99%	6. 53%

5、向关联方提供水电暖服务

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
宝鸡烽火工模具技术有限公司	154, 113. 56	188, 589. 90	252, 875. 40
宝鸡烽火盛天机械有限公司	114, 361. 03	84, 781. 80	65, 165. 80
宝鸡烽火诺信科技有限公司	12, 567. 23	19, 451. 96	12, 646. 50
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	123, 870. 38	362, 249. 02	241, 218. 90
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	170, 843. 63	379, 845. 96	34, 420. 50
陕西烽火集团有限公司(辅业)	106, 783. 02	170, 823. 82	245, 791. 54
陕西电子信息集团有限公司	79, 907. 06	63, 622. 56	
陕西烽火韦加通信科技有限公司	2, 441. 03		
合 计	764, 886. 94	1, 269, 365. 02	852, 118. 64
占公司全部同类交易金额比例	72. 03%	93. 24%	96. 53%

6、向关联方提供租赁及物业管理服务

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	71, 731. 08	83, 193. 00	
陕西烽火韦加通信科技有限公司	21, 705. 60	28, 560. 00	

陕西电子信息集团有限公司	421,007.00	1,208,796.00	
西安航空电子科技有限公司	31,405.50		
合 计	545,849.18	1,320,549.00	
占公司全部同类交易金额比例	98.87%	97.34%	

7、从关联方购置固定资产

单位名称	2009年1-6月	2008年度	2007年度
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	168,583.03		
宝鸡市新烽火房地产开发有限公司	2,006,209.19		
合 计	2,174,792.22		
占公司全部同类交易金额比例	6.22%		

8、关联方为公司提供贷款担保

截至 2009 年 6 月 30 日，陕西长岭电子科技有限公司为公司（重组资产）中 7,000 万元短期借款提供保证担保。

（三）关联方交易余额

1、应收票据

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司		2,050,000.00	5,600,000.00
合 计		2,050,000.00	5,600,000.00
占公司应收票据余额比例		4.51%	14.33%

2、应收账款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
北京烽火联拓科技有限公司	600,000.00		
陕西凌云电器总公司	130.00	8,306.15	8,091.15
陕西群力电工有限责任公司	40,825.25	37,474.75	
陕西长岭电子科技有限公司	1,290.00		
长岭机器厂		2,093.00	2,093.00
合 计	642,245.25	47,873.90	10,184.15

占公司应收账款余额比例	0.23%	0.02%	0.01%
-------------	-------	-------	-------

3、预付账款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
宝鸡烽火工模具技术有限公司	70,000.00	70,000.00	70,000.00
北京烽火联拓科技有限公司	313,229.00	1,625,640.00	
宝鸡烽火盛天机械有限公司			31,614.42
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司			561,320.00
陕西凌云电器总公司			58,837.72
合 计	383,229.00	1,695,640.00	721,772.14
占公司预付账款余额比例	1.05%	5.40%	3.38%

4、其他应收款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
宝鸡烽火工模具技术有限公司	2,681,561.52	2,244,639.89	1,133,219.74
宝鸡烽火盛天机械有限公司	3,186,675.84	2,367,314.75	889,602.98
宝鸡烽火诺信科技有限公司	1,403,897.53	335,845.20	130,213.67
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	837,651.15	588,619.02	
陕西烽火韦加通信科技有限公司	21,705.60	28,560.00	
陕西烽火通信集团有限公司（辅业）	169,886.60	892,569.62	629,293.64
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	351,161.68	235,032.00	
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	2,004,127.58	226,120.33	435,840.85
深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司	22,408.36		
合 计	10,679,075.86	6,918,700.81	3,218,170.88
占公司其他应收款余额比例	38.48%	29.83%	10.10%

5、应付票据

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
陕西华星电子工业有限公司	200,000.00	200,000.00	
陕西群力电工有限责任公司	300,000.00	800,000.00	800,000.00
西京电气总公司	1,150,000.00	1,050,000.00	150,000.00
合 计	1,650,000.00	2,050,000.00	950,000.00
占公司应付票据余额比例	5.21%	5.56%	4.45%

6、应付账款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	2,825,182.63	6,050,800.00	1,189,972.28
宝鸡烽火盛天机械有限公司	412,814.42	2,509,177.55	1,264,429.66
宝鸡烽火诺信科技有限公司	172,916.23	2,671,194.83	442,294.14
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司		399,995.74	250,097.56
宝鸡烽火工模具技术有限公司	107,038.61	1,135,191.24	
长岭机器厂	11,000.00	98,000.00	
陕西长岭电子科技有限责任公司	14,858.03	71,073.33	20,923.00
陕西华星电子工业有限公司	24,865.73	60,460.13	113,471.93
陕西凌云电器总公司	150,961.23	166,674.55	13,537.85
陕西群力电工有限责任公司	550,012.74	876,972.33	610,458.64
西北机器有限公司		251,113.80	3,662.00
西京电气总公司	483,939.04	802,997.34	619,231.84
合 计	4,753,588.66	15,093,650.84	4,528,078.90
占公司应付账款余额比例	2.63%	6.92%	2.95%

7、预收账款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
陕西凌云电器总公司	2,145.00		
合 计	2,145.00		
占公司预收账款余额比例	0.03%		

8、其他应付款

单位名称	2009年6月30日	2008年12月31日	2007年12月31日
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	25,629.62	25,629.62	
宝鸡烽火工模具技术有限公司	102,390.57	246,403.65	26,277.81
宝鸡烽火盛天机械有限公司	547,518.82	622,879.27	848,177.37
宝鸡烽火诺信科技有限公司	2,866.81	17,908.81	26,036.69
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	5,289.14	35,289.14	126,149.28
陕西烽火通信集团有限公司（辅业）			
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	309,900.04	12,000.00	

西安航空电子科技有限公司	151,384.50		
合 计	1,144,979.50	960,110.49	1,026,641.15
占公司其他应付款余额比例	3.19%	5.61%	6.22%

（四）关联交易定价公允性及依赖性分析

1、公允性和必要性

拟注入资产与相关关联方的关联交易按照市场方式进行定价，具有公允性，而且该公允性受到较多监督。例如：陕通公司和宏声科技自然人股东主要是公司高管和技术骨干，在日常生产经营过程中，自然人股东可以随时监督公司行为，保证股东和公司利益不受损。此外，军工产品配套服务全程受驻烽火集团的各军兵种代表的监督检查。军代表将配套服务按主次分解，重要配套服务行为的价格和质量等要件要接受军方委派机构审查；一般性配套服务由驻公司代表进行日常性监督检查。另外，现有类似产品将作为军方对新产品的定价重要依据，说明军方对拟注入资产军工产品配套服务也有严格的监督检查要求。

拟注入资产与相关关联方的关联交易具有必要性：1）拟注入资产中的相关产品尤其是军工产品具有批次多批量少、生产组织难度较大的生产特点，烽火集团相关关联方长期为其军工产品配套服务，非常了解和熟悉军工产品和相关产品的特点，通过与相关关联方的交易，有助于降低交易成本和提高产品质量。而若选择寻找市场上的其他合作企业，则可能造成相关交易和管理成本的提高。2）陕通公司和宏声科技与相关关联方生产地点近，工作联系方便，便于面对面直接沟通，特别是在新产品研发阶段，相关关联方可以更方便地服务于陕通公司和宏声科技。

拟注入资产与关联方交易价格公平合理，不存在损害拟注入资产及上市公司利益的行为。而拟注入资产与相关关联方长期的合作关系和良好的合作基础有助于拟注入资产的可持续发展。

2、不存在依赖性

关联交易总体情况汇总如下：

（金额单位：元）

关联交易类型	2008 年度金额	占拟注入资产全部同类交易金额比例	占同期营业成本比重
从关联方采购货物	29,111,663.57	8.95%	7.62%
接受关联方提供加工服务	1,308,587.84	2.20%	0.34%
合计	30,420,251.41	7.91%	7.96%

关联交易类型	2008 年度金额	占拟注入资产全部同类交易金额比例	占同期营业收入比重
向关联方销售货物	1,233,449.53	0.18%	0.18%
向关联方提供加工等服务	1,015,839.33	11.99%	0.15%
向关联方提供水电暖服务	1,269,365.02	93.24%	0.18%
向关联方提供租赁及物业管理服务	1,320,549.00	97.34%	0.19%
合计	4,839,202.88	0.69%	0.70%

从上表可以看到，上述关联交易占拟注入资产全部同类交易金额比例较小，没有形成对拟注入资产独立性的影响，拟注入资产主要业务也没有因此对关联方形成依赖。

（五）2008 年度关联交易金额增长幅度较大原因分析

1、烽火集团拟注入资产 2008 年度关联交易金额增长较大，主要是从关联方采购货物增幅较大，其中烽火集团拟注入资产从以下 5 家单位采购货物，其绝对金额及相对比例均有大幅度增长。（金额单位：元）

单位名称	2008 年度	2007 年度	增长金额	增幅	增长原因
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	10,365,808.99	2,731,119.00	7,634,689.99	279.54%	陕通公司由于业务的扩大，对该公司手摇发电机等零部件的需求增加。2007 年从该公司采购 1,164,273.50 元、2008 年采购 5,889,572.66 元，其余增长为烽火集团手摇发电机。
宝鸡烽火工模具技术有限公司	3,510,940.92	3,129,614.62	381,326.30	12.18%	陕通公司由于业务增长较快，从该公司采购磨具及加工件金额增长较大。
宝鸡烽火诺信科技有限公司	4,340,529.10	3,010,922.20	1,329,606.90	44.16%	陕通公司由于业务增长较快，从该公司采购天线等零部件金额增长较大
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	646,422.77	358,495.15	287,927.62	80.32%	陕通公司、宏声科技从该公司采购涂装处理件、印制板增长较快

宝鸡烽火盛天机械 有限责任公司	3,064,991.89	1,392,205.27	1,672,786.62	120.15%	陕通公司从该公司采购加工 件增长较快
合计	21,928,693.67	10,622,356.24	11,306,337.43	106.44%	
从关联方采购货物 总金额	29,111,663.57	15,968,642.18	13,143,021.39	82.31%	
上述 5 家单位占关联 方采购货物总金额 的比重	75.33%	66.52%	86.03%		

关联采购增长主要是由于烽火集团子公司陕通公司 2008 年以来经营规模增长较快，陕通公司 2008 年营业收入为 1.63 亿元，较 2007 年增长了 51.94%，对通信产品零部件、加工件的需求有较大幅度增加所致。

2、拟注入资产接受关联方提供加工服务、向关联方销售货物、向关联方提供加工服务、向关联方提供水电暖服务、向关联方提供租赁服务等关联交易增长比例也较大，但绝对金额不大，其中：2008 年接受关联方提供加工服务金额为 130.8 万元，比上年增加 61.07%；2008 年向关联方销售货物金额为 123.35 万元，比上年增加 171.01%；2008 年向关联方提供加工服务金额为 101.58 万元，比上年增加 556.66%；2008 年向关联方提供水电暖服务金额为 126.94 万元，比上年增加 48.97%。上述主要是拟注入资产及关联方所处地域接近，互相发挥各公司优势形成的关联交易。

综上，重组后模拟财务报表中披露的所有关联交易定价原则公平合理、关联交易定价公允；上述关联交易为生产经营过程中正常的关联交易，拟购买资产不存在对此等关联交易的依赖；2008 年度关联交易金额增长幅度较大的原因主要系拟注入资产业务增长较快所致。截止 2009 年 10 月 21 日，烽火集团附属企业已全部归还拟注入资产垫付的社会统筹款项，同时烽火集团已出具相关承诺，拟注入资产将不再为其附属企业垫付社会统筹款项。

三、规范关联交易的承诺

针对本次交易，电子集团和烽火集团分别出具了关于规范关联交易的承诺，电子集团和烽火集团承诺内容如下：

“本次交易完成后，本公司与长岭股份之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司承诺将遵循公正、

公平、公开的市场化原则，以公允合理的价格和条件为基础订立交易条款，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

四、中介机构关于关联交易的意见

1、法律顾问意见：

法律顾问北京市嘉源律师事务所认为：本次重组完成后，长岭股份与烽火集团公司、电子集团公司之间存在着关联交易，该等关联交易是必要的或不可避免的，烽火集团公司和电子集团公司已承诺依照相关法律法规和规范性文件之规定，规范关联交易行为。

2、独立财务顾问海通证券意见：长岭股份与烽火集团及其关联方之间的关联交易为生产经营过程中正常的关联交易。对于该等关联交易，烽火集团及电子集团出具了规范关联交易的承诺，明确了关联交易的定价原则，将建立关联方回避关联交易相关议案的表决、提高关联交易的信息透明度、强化关联交易的监督等切实可行的机制。因此，上市公司与烽火集团及其关联方之间的关联交易是公允、合理的，不会损害上市公司及其非关联股东的合法权益。

第十四章 公司治理结构

本次交易完成后，本公司将严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会的有关要求，建立完善的法人治理结构，规范公司运作，逐步制订或修订包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》、《募集资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》、《关联交易管理办法》在内的一系列制度。

同时公司将坚持股东利益为导向，注重与投资者沟通，切实履行作为公众公司的信息披露义务。公司的运作和管理将严格遵循中国证监会《上市公司治理准则》等法律法规的要求。

通过本次交易，本公司的业务结构将发生较大的变化。本公司将按照法人治理结构的规范化运作要求进一步规范、完善公司法人治理结构，提升整体经营效率、提高公司盈利能力。

一、关于股东和股东大会

本次交易完成后，本公司将严格按照《上市公司股东大会规则》的要求和公司制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，保证每位股东能充分行使表决权，保证股东大会各项议案审议程序合法、经表决通过的议案得到有效执行。

本公司《公司章程》和《股东大会议事规则》中，已经明确规定股东大会的召开和表决程序，包括通知、登记、提案的审议、投票、计票、表决结果的宣布、会议决议的形成、会议记录及其签署、公告等。本公司将在保证股东大会合法、有效的前提下，通过各种方式和途径，包括充分运用现代信息技术手段，扩大股东参与股东大会的比例，保证股东大会时间、地点的选择有利于让尽可能多的股东参加会议。股东既可以亲自到股东大会现场投票，也可以委托代理人代为投票，

两者具有同样的法律效力。公司董事会、独立董事和符合有关条件的股东，可向上市公司股东征集其在股东大会上的投票权。投票权的征集，应采取无偿的方式进行，并应向被征集人充分披露信息。

二、关于控股股东与上市公司

《公司章程》第四十五条规定：“控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务。控股股东在行使表决权时，不得作出有损于公司和其他股东合法权益的决定。”

第四十六条规定：“控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东及实际控制人不得超越法定程序直接或者间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，不得利用其特殊地位谋取额外的利益，不得利用关联交易、利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和社会公众股股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和社会公众股股东的利益。控股股东或实际控制人利用其控制地位，对公司和其他股东权益造成损害时，由董事会向其提出赔偿要求，并将依法追究其责任。”

在实际经营运作过程中，本公司和控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面完全分开，公司经营业务、机构运作、财务核算独立并单独承担经营责任和风险。公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作，确保公司重大决策能够按照法定程序和规则要求形成。

本次交易完成后，本公司将继续积极督促新的控股股东及实际控制人严格依法行使出资人的权力，切实履行对本公司及其他股东的诚信义务，不直接或间接干预本公司生产经营活动，以维护中小股东的合法权益。

三、关于董事与董事会

根据《公司章程》，本公司兼任高管的董事人员并未超过公司董事总人数的二分之一，独立董事人数达到董事总人数的三分之一，符合相关法律法规规定。

本公司严格遵守国家有关法律、法规、规章以及《公司章程》等相关规定的要求，就董事及独立董事的任职资格、人数构成、产生程序以及独立董事的责任和权力等事宜进行规范的运作。

本次交易完成后，本公司将采取各种措施进一步提升公司治理水平，充分发挥董事会专业委员会作用，进一步制定和落实公司《董事会审计委员会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》等制度，并在公司章程中进一步明确董事会与经营管理层的决策权限，实现公司治理的规范运作。

本公司将进一步完善董事和董事会制度要求，确保董事会公正、科学、高效地进行决策，确保独立董事在职期间，能够依据法律法规要求履行职责，积极了解公司的各项运作情况，自觉履行职责，对董事会的科学决策和公司的发展起到积极作用，促进公司良性发展，切实维护公司整体利益和中小股东利益。

本次交易完成后，烽火集团将进一步提高董事会的运作效率，改善公司治理结构。

四、关于监事和监事会

本公司监事会能够依据公司《监事会议事规则》等制度，定期召开监事会会议。各监事能以认真负责的态度列席董事会会议，履行对董事、高级管理人员的履职情况及公司的财务的监督与监察职责，并对董事会提出相关建议和意见。

本次交易完成后，本公司将制定和严格落实公司《监事会工作议事规则》的要求，促使监事和监事会有效地履行监督职责，公司将进一步确保监事会对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督的权力，维护公司以及股东的合法权益。

五、关于信息披露和透明度

本次交易完成后，本公司将进一步完善《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，确保真实、准确、完整、及时地披露信息。除按照强制性规定披露信息外，本公司保证主动、及时地披露所有可能对股东和其他利益相关者的决策产生实质性影响的信息，保证所有股东有平等的机会获得信息。

六、关于公司独立运作情况

本次交易前，本公司与控股股东及实际控制人之间在人员、资产、业务、财务及机构上均做到完全独立。本次交易完成后，烽火集团和电子集团将按照有关法律法规的要求，保证上市公司与烽火集团、电子集团及附属公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立。

烽火集团和电子集团关于“五分开”的具体承诺如下：

（一）保持长岭股份人员独立

与本次重大资产重组完成后的长岭股份保持人员独立，长岭股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在股东单位担任除董事、监事以外的职务，不会在烽火集团、电子集团及其下属企业领薪。长岭股份的财务人员不会在烽火集团和电子集团兼职。

（二）保证长岭股份资产独立完整

- 1、保证长岭股份具有独立完整的资产。
- 2、保证长岭股份不存在资金、资产被烽火集团和电子集团占用的情形。
- 3、保证长岭股份的主要办公场所独立于股东。

（三）保证长岭股份财务独立

- 1、保证长岭股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。
- 2、保证长岭股份具有规范、独立的财务会计制度。

3、保证长岭股份独立在银行开户，不与股东共用一个银行账户。

4、保证长岭股份的财务人员不在股东兼职。

5、保证长岭股份能够独立作出财务决策，烽火集团和电子集团不干预长岭股份的资金使用。

(四) 保证长岭股份机构独立

保证长岭股份拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是烽火集团和电子集团的机构完全分开。

(五) 保证长岭股份业务独立

与本次重大资产重组完成后的长岭股份保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞争或有失公平的关联交易。

保证长岭股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。

第十五章 其他重要事项

第一节 最近十二个月重大交易情况

本公司于 2008 年 12 月 29 日，与陕西长岭集团有限公司（以下简称“长岭集团”）签订了《资产转让协议》。本次关联交易标的为公司以前年度冰箱生产、销售产生的应收账款、其他应收款、其他资产等。公司聘请了具有证券从业资格的专业评估机构—中资资产评估有限公司对本次转让的资产进行了评估，本次评估以资产价值可实现程度确定资产的变现价值，基准日为 2007 年 12 月 31 日，基准日资产账面值为 1,120.65 万元，评估值为 369.86 万元。评估情况如下表所示：

单位：元		
项 目	账面值	评估值
应收账款	2,496,810.64	1,460,437.33
其他应收款	8,472,038.20	2,140,173.63
其他资产	237,661.50	97,993.66
合 计	11,206,510.34	3,698,604.63

该次转让公司产生损失 750.79 万元，对公司的生产和经营无影响，对公司 2008 年利润无重大影响。

上述资产交易行为与本次交易为独立的交易行为，无关联关系。

第二节 资金占用及关联担保情况

一、资金、资产占用情况

(一) 本次交易前, 本公司不存在被控股股东及实际控制人违规占用资金的情况。

(二) 根据希格玛会计师事务所出具的模拟备考财务报告, 截止 2008 年 12 月 31 日, 假定完成本次重大资产重组后, 本公司不存在资金被控股股东及其关联方占用之情形, 亦不存在对实际控制人及其他关联企业提供担保的情况。

根据希格玛会计师事务所出具的希会其字(2009)024 号《关于陕西烽火通信集团有限公司重组资产关联方占用资金及对外担保情况的专项核查报告》, 拟购买资产 2008 年度控股股东及其他关联方资金占用情况如下:

单位:

元

资金占用方类别	资金占用方名称	占用方与重组资产的关联关系	重组资产核算的会计科目	2008 年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	陕西凌云电器总公司	实际控制人控制的法人	应收账款	8,306.15	销售货物	经营性占用
	陕西群力电工有限责任公司	实际控制人控制的法人	应收账款	37,474.75	销售货物	经营性占用
	长岭机器厂	实际控制人控制的法人	应收账款	2,093.00	销售货物	经营性占用
	陕西凌云电器总公司	实际控制人控制的法人	预付账款		采购货物	经营性占用
	宝鸡烽火工模具技术有限公司	控股股东控制的法人	预付账款	70,000.00	采购货物	经营性占用
	北京烽火联拓科技有限公司	控股股东控制的法人	预付账款	1,625,640.00	采购货物	经营性占用
	宝鸡烽火盛天机械有限公司	控股股东控制的法人	预付账款		采购货物	经营性占用
	陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	控股股东控制的法人	预付账款		采购货物	经营性占用
	宝鸡烽火工模具技术有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	2,244,639.89	待结算水电暖、加工费、货款及代垫社会统筹等	经营性占用
	宝鸡烽火盛天机械有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	2,367,314.75		经营性占用
	宝鸡烽火诺信科技有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	335,845.20		经营性占用
	宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	588,619.02		经营性占用

	陕西烽火韦加通信科技有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	28,560.00		经营性占用
	陕西烽火通信集团有限公司（辅业）	控股股东控制的法人	其他应收款	892,569.62		经营性占用
	陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	235,032.00		经营性占用
	陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	控股股东控制的法人	其他应收款	226,120.33		经营性占用
小计	-	-	-	8,662,214.71		-

拟购买资产 2008 年度控股股东及其他关联方资金占用均系经营性占用。期末占用金额较大的单位如下：

① 北京烽火联拓科技有限公司期末占用资金余额为 1,625,640.00 元，系拟购买资产与该单位签订合同采购电路模块的合同预付款。

② 宝鸡烽火工模具技术有限公司期末占用资金余额为 2,244,639.89 元，主要是拟购买资产向该单位供应水电暖、提供零部件加工服务、销售材料等形成的待结算应收款，及拟购买资产统一缴纳烽火集团及下属单位员工社会统筹形成的代垫款项等。

③ 宝鸡烽火盛天机械有限公司期末占用资金余额为 2,367,314.75 元，主要是拟购买向该单位供应水电暖、提供零部件加工服务、销售材料等形成的待结算应收款，及拟购买资产统一缴纳烽火集团及下属单位员工社会统筹形成的代垫款项等。

烽火集团将进一步规范关联方交易，通过与关联方及时结算、定期清理往来，加大回款力度，以提高资金周转效率，减少对拟注入资产的经营性资金占用，并避免对拟注入资产的非经营性占用。

（三）关于垫付社会统筹款项的说明

为降低社会统筹款核算、缴纳等过程中发生的管理费用，同时为了便于统一管理，烽火集团及其附属企业的社会统筹款项由烽火集团统一缴纳，再由烽火集团与其附属企业进行结算。

截止 2009 年 10 月 21 日，烽火集团本次拟购买资产已全部收回为其附属企业垫付的社会统筹款项。截止 2009 年 9 月 30 日，烽火集团本次拟购买资产为其附属企业垫付社会统筹款项的发生额及其他应收款科目余额情况如下：（金额单位：元）

单位名称	2009 年 1-9 月/2009 年 9 月 30 日		2008 年度/2008 年 12 月 31 日		2007 年度/2007 年 12 月 31 日	
	发生额	余额	发生额	余额	发生额	余额
宝鸡烽火工模具技术有限公司	329,811.15	2,822,081.82	384,864.33	2,244,639.89	329,431.32	1,133,219.74
宝鸡烽火诺信科技有限公司	441,657.33	1,798,660.12	397,900.13	335,845.20	293,628.13	130,213.67
宝鸡烽火盛天机械有限公司	766,306.74	3,532,005.09	587,654.48	2,367,314.75	187,730.63	889,602.98
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	125,000.78	902,107.07	219,800.40	588,619.02	91,496.66	-
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	940,711.99	-	1,409,950.41	-	993,220.97	-
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	406,257.12	522,133.51	147,363.00	235,032.00	-	-
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	1,893,363.24	-	2,376,007.38	226,120.33	1,938,629.58	435,840.85
陕西烽火通信集团有限公司（辅业）	271,479.62	206,518.80	292,654.10	892,569.62	250,962.39	629,293.64
深圳烽火亿嘉达移动通讯有限公司	34,152.54	18,704.70	-	-	-	-
北京烽火联拓科技有限公司	36,071.60	-	-	-	-	-
陕西烽火韦加通信科技有限公司	41,613.60		28,560.00	28,560.00		
合 计	5,286,425.71	9,802,211.11	5,844,754.23	6,918,700.81	4,085,099.68	3,218,170.88
占拟注入资产其他应收款余额比例	-	30.06%	-	29.83%	-	10.10%

截止 2009 年 10 月 21 日，各有关单位已将截止 2009 年 9 月 30 日的 980.22 万元欠款全部支付给拟购买资产。

烽火集团已出具相关承诺，拟购买资产将不再为其附属企业垫付社会统筹款项。

二、关联方担保情况

本次交易前，本公司不存在对实际控制人及其他关联企业提供担保的情况。

本次交易后，本公司不存在对本公司的实际控制人及其他关联企业提供担保的情况。

此外，根据希格玛会计师事务所出具的希会其字(2009)024 号《关于陕西烽火通信集团有限公司重组资产关联方占用资金及对外担保情况的专项核查报告》：“根据重组相关方案，重组资产不存在对外违规担保的情况，无需计提预计负债。”

第三节 关于股票买卖自查情况

根据《重大资产重组管理办法》的有关规定，本公司因资产重组事宜首次停牌（2009 年 3 月 25 日）前 6 个月至本公司第四届董事会第四十二次会议公告日（2009 年 4 月 13 日）期间，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员，电子集团、烽火集团及其董事、监事、高级管理人员，本次交易相关中介机构及经办人员，以及上述人员的直系亲属买卖本公司股票情况进行了自查。根据登记公司的查询结果，在该期间内发现有以下买卖长岭股份股票的情况：

一、长岭股份

在本公司自查过程中，发现本公司董事、监事、高级管理人员及参与本次项目的人员，在该期间内买卖本公司股票情况如下：

1、李升前：长岭（集团）股份有限公司副董事长。2008 年 10 月 31 日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡 376 股，2009 年 1 月 5 日持有的高管股解锁 848 股，2009 年 2 月 26 日，卖出解锁的 848 股，目前持股 2545 股（全部为高管锁定股）。

2、高金宽：长岭（集团）股份有限公司副总经理。2008 年 12 月 23 日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡 735 股，2009 年 1 月 5 日持有的高管股解锁 551 股，2009 年 3 月 2 日，卖出解锁的高管股共计 1654 股，目前持股 4961 股（全部为高管锁定股）。

上述人员承诺没有利用重组内幕信息进行股票交易。

3、刘长平：长岭（集团）股份有限公司董事、副总经理、总法律顾问。2008年10月30日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡30股，目前持股270股。

4、李耀辉：长岭（集团）股份有限公司董事、副总经理、总经济师。2008年10月30日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡20股，目前持股180股。

上述人员未买卖本公司股票，只是执行公司破产重整计划让渡了10%的股份，不存在利用重组内幕信息进行股票交易的情况。

本公司其他知晓内幕信息的人员及其直系亲属在该期间内，买卖情况。

1、鲁福武：长岭（集团）股份有限公司副总经理鲁肇毅之父。2008年10月30日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡50股，目前持股450股。

2、宋月香：长岭（集团）股份有限公司副总经理鲁肇毅之母。2008年10月30日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡10股，目前持股90股。

3、任海成：长岭（集团）股份有限公司董事会秘书杨婷婷配偶。2008年10月30日，因执行本公司破产重整计划，按规定让渡150股，目前持股1350股。

上述人员未买卖本公司股票，只是执行公司破产重整计划让渡了10%的股份，不存在利用重组内幕信息进行股票交易的情况。

二、烽火集团

在烽火集团自查过程中，发现烽火集团现任监事许明亮、现任董事李荣家之子李早、现任董事张皓的配偶陈瑛、现任董事谭跃成的配偶龚艺、现任副总经理宋涛的配偶徐欣荣在2009年4月13日前6个月存在买卖本公司股票的行为。

具体为：

1、许明亮于2008年10月30日划出20股。

2、李早于2009年2月2日买入9300股；2009年2月19日卖出6300股；2009年2月23日卖出2000股；2009年3月2日买入6500股；2009年3月3日卖出7500股；2009年3月9日买入6100股；2009年4月9日卖出6100股。

3、陈瑛于2009年3月6日买入15000股；2009年3月9日卖出15000股。

4、龚艺于2009年3月6日买入2000股；2009年3月9日买入1000股。

5、徐欣荣于 2008 年 12 月 23 日划出 2290 股；2009 年 3 月 5 日卖出 20610 股。

经本公司核查，许明亮证券帐户存在 2008 年 10 月 30 日划出 20 股长岭股份股票的交易和徐欣荣证券账户存在 2008 年 12 月 23 日划出 2290 股长岭股份股票的交易，该两笔交易系登记公司根据法院的司法裁定将长岭股份《重整计划》中规定的由许明亮、徐欣荣所持流通股让渡部分股份划转的行为。

李荣家、张皓、谭跃成作为烽火集团董事会成员，参与了本公司就本次非公开发行事项的审议及决策。在此之前张皓、谭跃成、许明亮先生均未通过本公司获知本次非公开发行的信息。董事李荣家之子李早、董事张皓的配偶陈瑛、董事谭跃成的配偶龚艺、副总经理宋涛及其配偶徐欣荣也未通过本公司获知本次非公开发行的信息。

2009 年 4 月，上述股票买卖行为涉及的本公司及烽火集团相关高管分别就上述其和/或其直系亲属买卖长岭股份股票的行为出具了专项说明。

根据北京市嘉源律师事务所的核查，相关当事人龚艺、李早、陈瑛买卖长岭股份股票获利分别为 8,304.15 元、17,284.27 元、6,166.44 元。截止 2009 年 12 月 21 日，相关当事人已将股价敏感期间买卖长岭股份股票所得交给上市公司。

根据本次交易的专项法律顾问北京市嘉源律师事务所出具的补充法律意见书，北京市嘉源律师事务所认为：根据相关资料及李荣家、谭跃成、张皓做出的说明，尚无充分证据可以判断三人的直系亲属利用本次重组内幕信息买卖股票，鉴于相关当事人已主动披露其买卖股票行为且自愿将股价敏感期间买卖股票所得交给长岭股份，因此上述买卖股票行为不构成本次重组的法律障碍。

根据北京市嘉源律师事务所出具的核查意见，本次重组相关当事人中涉及在股价敏感期间买卖长岭股份股票的人员，已将交易收益全部上交给长岭股份。

第四节 本次交易涉及的债权债务转移情况

一、拟出售资产的债权债务转移

1、根据长岭股份与电子集团签订的《关于出售资产的协议》，出售资产中包含相关债务，其中在宝鸡市中级人民法院审理长岭股份清算案时，债权人未申报的债权账面值为14667万元。鉴于人民法院在审理长岭股份破产清算案时，已依法定程序通知全体债权人申报登记债权，其后又发出召开债权人会议的通知，上述债权人均未能取得联系，因此，该等债务转移采用公告的形式通知债权人。

2、根据《关于出售资产的协议》中作出的约定，在资产交割日之后，如果已转移的债务涉及的债权人向长岭股份提出偿债要求，且由长岭股份履行了给付义务，长岭股份可以依据相关凭证与电子集团进行结算。

3、2009年4月29日，长岭股份在《证券时报》刊登了《关于债务转移的公告》，就出售资产涉及的债务转移告知相关债权人。如果相关债权人对于债务转移持有异议，由长岭股份清偿相关债务或提供必要的保证。

二、拟购买资产的债权债务转移

本次交易中，涉及烽火集团债权债务转移的基本情况如下：

1、烽火集团债权转移的基本情况

本次交易烽火集团作为债权人转移的债权共涉及 667 家单位，评估值合计 251,315,217.96 元，系与烽火集团拟注入长岭股份资产相关的应收票据、应收账款、预付款项和其他应收款，该等债权中有 15 家单位系公司代垫社会统筹等费用，合计金额 19,075,249.79 元；2 家单位系公司应收租赁费，合计金额 48,960.00 元；其余 650 家，合计金额 232,191,008.17 元，均系因拟注入资产的正常经营性供货而发生。

2、烽火集团债务转移的基本情况

（1）本次交易中随拟注入资产由烽火集团转移至长岭股份的债务共涉及 928 家单位，合计 194,448,283.45 元，该等债务中：有 1 家单位系北京银行借款 1 笔，为人民币 1000 万元；有 3 家单位系公司应付设备采购款，合计金额 91,210.30 元；有 5 家单位系公司应付社会保险基金及物业费等，合计金额 13,861,919.52

元；其余 919 家，合计金额 170,495,153.63 元，均系因拟注入资产的正常经营性采购而发生。

(2)对于本次交易涉及转移的债务，烽火集团已向债权人发出了《通知函》，与债权人确认截至 2008 年 12 月 31 日的债务金额并告知其债权人在本次交易完成后债务人将变更为长岭股份。烽火集团已取得其债权人书面同意函的情况如下：

①烽火集团已于 2009 年 6 月 25 日收到债权人北京银行的《同意函》，北京银行同意在本次发行股份购买资产交易完成后，其向烽火集团发放的 1000 万元短期人民币贷款债务人变更为长岭股份。

②截止 2009 年 6 月 2 日，除上述银行借款外，烽火集团已取得 61 家债权人书面同意，合计金额 11,017,845.36 元。烽火集团尚有 867 家单位，合计 173,430,438.09 元的债务未取得债权人的书面同意。

3、烽火集团尚未取得债权人书面同意的债务转移情况

(1) 截至 2009 年 6 月 2 日止，烽火集团尚有涉及 867 家单位，合计 173,430,438.09 元的债务未取得债权人的书面同意。无一家债权人明确表示不同意其债权转移。

(2) 上述未取得债权人书面同意的债务均为与拟注入资产相关的原由烽火集团经营期间购买原材料、购买设备或企业经营期间产生的正常账务往来。

4、烽火集团对尚未取得债权人书面同意的债务转移的安排

对于上述长岭股份购买资产中涉及的未取得债权人书面同意变更债务人的债务，根据长岭股份与烽火集团签署的《发行股份购买资产协议》的约定，如在债务存续期间，烽火集团债权人对本次债务转移提出异议时，由烽火集团先履行给付义务，再依据相关给付凭证与长岭股份进行结算。

烽火集团拟在拟购买资产相关的债权、债务进行交割时，进一步履行对相关债务人、债权人的告知义务。

第五节 本次交易涉及军工生产经营资质转移情况

一、与本次拟注入资产有关的相关许可及资质

1、军工产品质量体系认证证书

中国新时代认证中心认证，军工产品质量体系认证委员会发证，有效期至 2012 年 10 月 26 日。

2、军工电子装备科研生产许可证

中华人民共和国信息产业部发证，有效期至 2010 年 9 月 8 日。

3、一级保密资格单位证书

国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会发证，有效期至 2009 年 3 月 22 日，陕西省国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会于 2009 年 3 月 20 日下发《关于延长部分武器装备科研生产单位保密资格在效期的通知》（陕密认委[2009]5 号），将保密资格有效期延长至 2010 年 6 月 1 日。

4、装备承制单位注册证书

中国人民解放军总装备部发证，有效期至 2010 年 7 月。

二、本次交易完成后，上市公司是否具备生产经营业务相关的许可及资质的说明

根据《军工企业股份制改造实施暂行办法》和《国防科工局关于陕西烽火通信集团有限公司重组上市审批有关事宜的意见（科工财审[2009]999 号）》等相关规定和批复的要求，在本次交易完成后，上市公司应向相应发证机关重新申办上述许可及资质。

重新申办上述许可及资质，不存在重大不确定性风险，主要是基于如下原因：

（1）本次相关军工资产与业务整体注入上市公司已获得国家国防科工局批准，即军工业务上市已获得国家军工管理部门的认可；（2）相关军工资产与业务整体注入上市公司后，上市公司已具备申办上述许可及资质的实质科研生产能力、企业保密条件及质量管理条件。

第六节 电子集团就本次交易受让股份的锁定安排

电子集团承诺：电子集团通过本次交易受让的长岭股份的前述股份自过户至电子集团名下之日起 36 个月内不转让，且该股份的锁定解禁日期不早于烽火集团通过本次交易认购的长岭股份股票的锁定解禁日期。在限售期限届满后如拟转让按中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。

第七节 重大会计政策及会计估计与上市公司的差异说明

一、拟注入资产会计估计及会计政策与上市公司存在的重大差别

序号	会计政策项目	长岭(集团)股份有限公司	陕西烽火通信集团有限公司拟注入资产
1	坏账准备的计提方法	<p>在资产负债表日，公司对单项金额在 1,000 万元以上的应收款项和单项金额在100万元以上且账龄在三年以上的应收账款，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。</p> <p>对单项金额不重大的应收款项及经单独测试后未发生减值的应收款项，按账龄划分为若干组合，根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。坏账准备计提比例一般为：</p> <p>账 龄计提比例</p> <p>1年以内(含1年,下同) 0%；</p> <p>1-2年10%；</p> <p>2-3年50%；</p> <p>3 年以上 100%。</p>	<p>坏账准备采用账龄分析法与个别认定法相结合计提坏账准备。坏账准备计提方法一经确定，不得随意更改。年终按照应收款项的性质确定各类应收款项的明细金额，并分别按照“先发生，先偿还”的原则确定各类应收款项的账龄，账龄划分按照业务发生的时间计算，按照账龄和本公司统一规定的比例计提坏账准备。</p> <p>一般应收款项坏账准备计提比例为：</p> <p>1 年以内账龄计提 2%；</p> <p>1~2 年账龄计提 10%；</p> <p>2~3 年账龄计提 20%；</p> <p>3~4 年账龄计提 50%；</p> <p>4~5 年账龄计提 100%；</p> <p>5 年以上按 100% 计提。</p>

2	存货取得和发出的计价方法	生产成本中原材料成本按定额在完工产品和在产品之间进行分配,人工费用及制造费用由完工产品负担。	在产品的结转采用约当产量法。
3	固定资产折旧计提政策		
	(1) 残值率	3%	一般为 5%
	(2) 折旧年限:		
	房屋建筑物	15-40 年	15—50 年
	机器设备	12-15 年	5—20 年
	运输设备	10-12 年	5—10 年
	其他	8-14 年	5—10 年
	(3) 年折旧率		
	房屋建筑物	2.425%-6.467%	1.90%—5.00%
	机器设备	6.467%-8.083%	4.75%—20.00%
	运输设备	8.083%-9.700%	9.50%—20.00%
	其他	6.929%-12.125%	9.50%—20.00%

二、拟注入资产会计估计及会计政策与上市公司存在的重大差别对公司资产状况及盈利成果的影响程度

根据重组方案,在拟注入资产移交时,上市公司主要经营资产已全部置出,仅保留货币资金等资产,已不构成业务。在本次重组完成后,注入资产构成上市公司的主要业务,注入资产所属军品等行业、市场特点与上市公司原有业务明显不同,拟仍然使用拟注入资产相关会计估计及会计政策作为重组后上市公司会计政策。因此,拟注入资产会计估计和会计政策与上市公司存在的差异对公司资产状况及盈利成果不存在显著影响。

第八节 电子集团、烽火集团就本次交易所作的承诺事项及烽火集团履约能力

一、电子集团和烽火集团所作承诺事项

承诺人	承诺事项	主要内容
烽火集团	关于避免同业竞争的承诺	自本次交易完成之日起，烽火集团在作为长岭股份的第一大股东期间，烽火集团不会直接或间接参与与长岭股份构成竞争的业务或活动；同时烽火集团将促使其控制的其他企业不直接或间接参与与长岭股份构成竞争的业务或活动。
烽火集团	关于规范关联交易的承诺	本次交易完成后，烽火集团与长岭股份之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，烽火集团承诺将遵循公正、公平、公开的市场化原则，以公允合理的价格和条件为基础订立交易条款，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。
烽火集团	关于所持股份限制转让的承诺	烽火集团通过本次交易认购的长岭股份的前述股份自登记在烽火集团名下之日起 36 个月内不转让，在限售期限届满后如拟转让或流通按中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。
烽火集团	关于独立性的承诺	在本次非公开发行完成后，在烽火集团作为长岭股份第一大股东期间，保证长岭股份“资产独立、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立”。
烽火集团	关于土地和房产的承诺	本次交易中烽火集团用于认购长岭股份向烽火集团非公开发行股票的经营性资产中的土地使用权及房屋所有权均系烽火集团享有，且该等所有权或使用权均系合法有效的权利，烽火集团均可不受限制地使用及处分这些资产。上述土地和房屋不存在抵押、冻结或其他限制权利的情形。烽火集团承诺将严格按照与长岭股份签订的《发行股份购买资产协议》的约定，将上述土地使用权、房屋所有权变更过户至股份公司名下。
烽火集团	关于盈利预测不足补偿的承诺	在本次交易实施完毕当年度及其后一年度内，对烽火集团通过本次交易注

	诺	入上市公司的资产预测利润的实现承担保证责任，在保证期限内，如果注入资产实际盈利小于预测利润，则烽火集团将向长岭股份补偿预测利润减去实际盈利的差额。
烽火集团	关于关联方往来款项的承诺	在本次交易实施完毕之后 12 个月内，督促关联方及职工偿还关联往来款；若实施完毕之后 12 个月内仍有未偿还款项，烽火集团保证在期满 10 个工作日内用现金代为偿还。
烽火集团	关于重组资产不再代垫关联方社会统筹款项的承诺	1、自本承诺出具之日起不再发生重组资产为关联方垫付社会统筹款项的行为。 2、烽火集团将严格履行其出具的《关于规范关联交易的承诺》，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。
烽火集团	房产、土地过户承诺	已纳入本次交易购买资产范围的 62 处房产和 8 宗土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷、产权转移受限制（包括但不限于司法查封、冻结及政府行政限令）的情形；已取得产权证的房产和尚待办理产权证的房产及 8 宗土地使用权在资产交割日之后的 30 个工作日内将产权所有人变更登记至上市公司名下不存在法律障碍。由于双方不可预见、不可控制的原因导致上述房产、土地使用权全部或部分无法办理过户，按下列方式处理： （1）以等额的货币替代相关资产进行交割； （2）待产权过户的障碍消除后，按协议约定，将未过户的房产或者土地使用权通过置换的方式过户至上市公司名下； （3）如果由于产权不能过户，给上市公司造成损失，本公司按实际损失额予以赔偿。 本承诺函构成《关于发行股份购买资产的协议》不可分割之一部分且具有不可撤销性。
电子集团	关于避免同业竞争的承诺	自本次交易完成之日起，电子集团在作为长岭股份的实际控制人期间，电子集团不会直接或间接参与与长岭股

		份构成竞争的业务或活动；同时电子集团将促使其控制的其他企业不直接或间接参与与长岭股份构成竞争的业务或活动。
电子集团	关于规范关联交易的承诺	本次交易完成后，电子集团与长岭股份之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，电子集团承诺将遵循公正、公平、公开的市场化原则，以公允合理的价格和条件为基础订立交易条款，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。
电子集团	关于所持股份限制转让的承诺	电子集团通过本次交易受让的长岭股份的前述股份自过户至电子集团名下之日起 36 个月内不转让，且该股份的锁定解禁日期不早于烽火集团通过本次交易认购的长岭股份股票的锁定解禁日期。在限售期限届满后如拟转让按中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。
电子集团	关于独立性的承诺	自本次交易完成之日起，电子集团作为长岭股份的实际控制人期间，保证长岭股份“资产独立、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立”。
电子集团	关于烽火集团本次重组所作承诺承担连带保证责任的承诺	1、对烽火集团盈利预测不足补偿承诺承担连带保证责任。 2、电子集团将督促烽火集团依法严格履行国有股东的职责，履行已作出的各项承诺，如果烽火集团不能履行承诺，且其应当向上市公司承担民事赔偿责任时，电子集团愿意为此承担连带保证责任。
电子集团、烽火集团	以上市公司回购股份方式提供盈利预测不足补偿的承诺	若拟购买资产于本次重组完成后经会计师事务所审计的 2009 至 2010 年度实际实现的归属于母公司所有者的净利润总额低于人民币 13,820.95 万元，则烽火集团和电子集团同意上市公司以总价人民币 1.00 元定向回购其持有的一定数量的上市公司股份，回购股份数量的上限为本次烽火集团认购的

		上市公司非公开发行股份数。
电子集团	关于长岭（集团）股份有限公司出售资产涉及债务的偿还保证金的协议	如果本次重组资产交割后，有债权人向长岭股份提出偿债要求时，电子集团应向长岭股份足额提供偿债资金。作为进一步保证措施，电子集团须在在本次重组资产交割日之后的十个工作日内，在中国工商银行姜城支行以电子集团公司名义开立账户，存入人民币 300 万元，作为出售资产所含全部债务的偿债保证金。同时，若债权人以偿债为由，拟通过司法程序冻结、查封长岭股份资产时，电子集团应同意首先以保证金存单提供质押保证，若保证金金额不足以担保时，应在十个工作日内补足。若由于电子集团怠于履行担保责任，导致长岭股份资产被冻结、查封且造成实际损失时，长岭股份有权直接或通过司法程序向电子集团提出索赔。
电子集团	关于承担出售资产相关税费的承诺	根据电子集团和长岭股份签署的《资产出售协议》及电子集团出具的《关于对<长岭（集团）股份有限公司拟处置资产可能承担税费的情况说明>的确认函及同意全额承担长岭（集团）股份有限公司拟处置资产可能产生相关税费情况的承诺》，电子集团将全额承担本次重组中资产出售产生的相关税费。
烽火集团、电子集团	承担军品存货转移相关的流转税的承诺	本次重大重组军品业务相关资产转移到长岭股份后，若军品资产转移相关的有关免税手续尚未办好，烽火集团不向长岭股份收取本次军品转移涉及的价外流转税款项，相关税费由烽火集团支付和承担，若烽火集团无法支付或无力承担相关税费，则由电子集团支付和承担相关税费。

二、关于烽火集团本次重组后相关情况及其履行相关承诺的能力

（一）重组后烽火集团财务状况、盈利能力和现金情况

根据烽火集团拟认购长岭股份定向发行股份的资产负债范围和相关方案，烽火集团模拟编制了认购股份完成后烽火集团的资产负债表及利润表以及烽火集团未注入上市公司的剩余资产的资产负债表及利润表（注：均未经审计）。其中：

重组后烽火集团的模拟资产负债表和利润表编制方法为：A、假设本次认购长岭股份公司定向发行的股份于 2008 年 12 月 31 日已经完成。烽火集团自 2009 年 1 月 1 日起以烽火集团未纳入认购股份资产范围的业务和对外投资为主体持续经营。B、烽火集团模拟合并报表对长期投资的核算方法根据准则规定执行，但为了合理反映烽火集团本次重大投资后剩余资产的财务状况，对长岭股份的投资于投资日起采用成本法核算，直至报告期末。C、模拟利润表系假设基准日烽火集团剩余资产的架构一直存在并持续经营，反映烽火集团未纳入认购股份资产范围的业务和对外投资的合并经营成果。对长岭股份的投资不纳入合并范围，也不确认投资收益。

重组后烽火集团未注入上市公司剩余资产的模拟资产负债表和利润表编制方法为：A、假设本次认购长岭股份公司定向发行的股份于 2008 年 12 月 31 日已经完成。烽火集团自 2009 年 1 月 1 日起以烽火集团未纳入认购股份资产范围的业务和对外投资为主体持续经营。B、烽火集团模拟合并报表对长期投资的核算方法根据准则规定执行，但为了合理反映烽火集团本次重大投资后剩余资产的财务状况，不包括对长岭股份的长期股权投资，也不合并长岭股份报表。C、模拟利润表系假设基准日公司剩余资产的架构一直存在并持续经营，反映烽火集团未纳入认购股份资产范围的业务和对外投资的合并经营成果。对长岭股份的投资不确认投资收益。

重组后烽火集团及剩余资产主要报表项目如下：

1、资产负债情况

（1）重组后烽火集团的整体情况

单位：万元

项目	2009 年 11 月 30 日	2008 年 12 月 31 日
流动资产合计	37,101.38	39,110.62
其中：		
货币资金	5,594.54	6,874.53
应收账款	11,659.59	5,736.09
存货	12,710.94	20,222.89

非流动资产合计	55,821.47	63,461.98
其中：		
长期股权投资	47,690.00	47,270.60
固定资产	2,114.64	1,934.61
在建工程	2,071.69	10,238.53
无形资产	3,004.58	3,073.04
资产总计	92,922.86	102,572.60
流动负债合计	35,307.75	48,680.89
其中：		
短期借款	7,000.00	6,000.00
其他应付款	11,112.96	19,436.00
非流动负债合计	1,029.60	473.50
负债合计	36,337.35	49,154.39
所有者权益合计	56,585.51	53,418.21
归属于母公司所有者权益合计	50,540.32	49,814.77
少数股东权益	6,045.19	3,603.45

根据上表计算，重组后烽火集团的偿债能力指标如下：

项目	2009 年 11 月 末	2008 年末	2009 年比 2008 年增减
资产负债率	39.10%	47.92%	-18.41%
流动比率	1.05	0.80	31.25%

可见，重组后的烽火集团 2009 年 11 月末的资产负债率为 39.10%，比 2008 年末的 47.92%有所下降，主要原因为烽火集团 2009 年 1-11 月利润增加较多，且部分负债已偿还；资产负债率水平较低，表明烽火集团偿债能力较强，风险较小，经营较为稳健；2009 年 11 月末的流动比率为 1.05，有一定短期偿债能力。

（2）重组后烽火集团剩余资产的情况

如果将烽火集团对长岭股份的长期投资从上述资产负债表中剔除，可以得到重组后烽火集团除注入上市公司资产外的剩余资产的情况。

项目	2009 年 11 月 30 日/1-11 月	2008 年 12 月 31 日/2008 年度	2009 年比 2008 年 增减
总资产（万元）	46,120.18	55,769.92	-17.30%
归属于母公司所有者权益合计（万元）	3,737.64	3,012.09	24.09%
资产负债率(%)	78.79%	88.14%	-10.61%

流动比率	1.05	0.80	30.79%
------	------	------	--------

可见，重组后的烽火集团剩余资产 2009 年 11 月末的归属于母公司所有者权益比 2008 年末增加了 24.09%。说明烽火集团剩余资产实力有所增加。

重组后的烽火集团剩余资产 2009 年 11 月末的资产负债率为 78.79%，比 2008 年末降低了 10.61%，2009 年 11 月末的流动比例比 2008 年末增加了约 30.79%。虽然资产负债率略高，但是目前呈现下降趋势，财务风险趋于降低。

2、盈利情况

(1) 重组后烽火集团的整体情况

单位：万元

项目	2009 年 1—11 月	2008 年度	增幅
营业收入	27,336.94	11,583.09	136.01%
营业利润	5,109.13	-4,206.54	—
利润总额	5,484.11	-4,508.14	—
归属于母公司所有者的净利润	1,625.50	-4,695.15	—
全面摊薄净资产收益率 (%)	3.22%	-9.43%	—

注：根据烽火集团提供的模拟报表编制说明，烽火集团该报表对重组后的长岭股份按照成本法下的长期股权投资合并计算，故烽火集团 2008 年度的净利润为负，如将长岭股份纳入合并报表，则归属于母公司所有者的净利润为 1,455.97 万元（经审计）。

重组后的烽火集团 2009 年 1—11 月的营业收入为 27,336.94 万元，比 2008 年全年的 11,583.09 万元增长较多，增长的原因主要是其房地产业务增长较快，另外射频识别（RFID）技术产品、半导体照明（LED）系列产品业务也有一定增长；营业利润为 5,109.13 万元，比 2008 年末的 -4,206.54 万元，产生较大转变；归属于母公司所有者的净利润也由负转正，主要原因是房地产业务利润增幅较大，其余主要产业减亏或扭亏；全面摊薄净资产收益率为 3.22%，比 2008 年有所改善。

(2) 重组后烽火集团剩余资产的情况

单位：万元

项目	2009 年 1—11 月	2008 年度	增幅
----	---------------	---------	----

营业收入	27,336.94	11,583.09	136.01%
营业利润	5,109.13	-4,206.54	—
利润总额	5,484.11	-4,508.14	—
归属于母公司所有者的净利润	1,625.50	-4,695.15	—
全面摊薄净资产收益率(%)	43.49%	-155.88%	—

其中，收入、利润数据与烽火集团整体数据一致，但是由于归属于母公司所有者权益较小，则 2009 年 1-11 月的净资产收益率为 43.49%，比 2008 年有较大提高。说明烽火集团剩余资产的盈利能力有所改善。

3、现金流转情况

烽火集团期末货币资金情况如下：

单位：万元

项目	2009 年 11 月 30 日	2008 年 12 月 31 日
流动资产合计	37,101.38	39,110.62
其中：		
货币资金	5,594.54	6,874.53

上表显示，烽火集团的现金余额保持稳定。根据烽火集团模拟报表的编制方法，归属于拟注入上市公司资产的现金已经从报表中剔除，因此，上表列示的现金余额为烽火集团剩余资产中的现金余额。

重组后的烽火集团剩余资产 2009 年 11 月末的现金余额为 5,594.54 万元，比 2008 年末有所减少，主要原因是 2009 年重组后烽火集团剩余资产生产经营发展较好，增加了资金投入，但资金余额仍处于正常水平。

（二）未注入资产的业务发展状况和财务指标

1、主要业务发展状况

（1）房地产业务的发展

烽火集团下属子公司宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司，主要立足于宝鸡从事房地产业务，经营稳健。宝鸡市为三线城市，宝鸡房地产市场起步较晚，近年来一直是稳中有升的市场，随着国家“积极稳妥推进城镇化，放宽中小城市户籍限制”的政策发布，宝鸡市目前也被陕西省按照大城市进行规划和建设，宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司面临良好的市场机遇。

（2）射频识别（RFID）业务的发展

烽火集团下属子公司北京烽火联拓科技有限公司的射频识别（RFID）产品 2009 年已由试制转为批量生产，其产品用于军工、仓储运输等领域。其有源 RFID 技术开发的系统成功通过我军产品鉴定并装备试用，北京烽火联拓科技有限公司因为其在 RFID 领域的突出表现和实力，荣获 2008 年度中国 RFID 行业“10 大领先企业奖”、2008 年 RFID 行业“产品创新奖”两项大奖。

（3）半导体照明（LED）业务的发展

烽火集团下属子公司陕西烽火佰鸿光电科技有限公司成立于 2008 年，主要生产各类 LED 灯具，其产品 2009 年开始广泛应用于西安、榆林、重庆等地的市政工程。

（4）纺织机械业务的发展

烽火集团下属子公司陕西恒鑫精密纺织机械有限公司，专门从事纺织机械及其配件的研发、生产和经营，是业内规模大、实力强的专业化生产厂家。主要产品有 SXFA289 型精梳机、SXFA366 型条并卷联合机、HXFA346 并卷机、HXFA336 条卷机、新型 HXFA299 型棉精梳机、HXFA368 型条并卷联合机及纺机配件，属国家“重点高新技术企业”、“诚信企业”、“陕西省质量服务信誉 AAA 级单位”。

2、主要财务指标

未注入上市公司的主要业务的财务指标如下（金额单位：万元）：

财务指标	房地产业务		射频识别（RFID）业务		半导体照明（LED）业务		纺织机械业务	
	2009年11月30日/1-11月	2008年12月31日/2008年度	2009年11月30日/1-11月	2008年12月31日/2008年度	2009年11月30日/1-11月	2008年12月31日/2008年度	2009年11月30日/1-11月	2008年12月31日/2008年度
总资产	22,992.08	25,001.50	587.46	631.33	1,979.14	951.04	5,803.50	6,491.60
归属于母公司所有者权益	5,815.38	1,995.15	-40.42	21.30	1,725.11	882.12	1,578.88	1,727.57
营业收入	18,435.02	5,570.34	694.02	226.36	661.22	0.00	3,784.27	3,787.11
归属于母公司所有者的净利润	4,420.23	552.46	-61.71	-298.47	-157.01	-117.88	-148.69	-442.73
全面摊薄净资产收益率(%)	76.01%	27.69%	--	-1401.36%	-9.10%	-13.36%	-9.42%	-25.63%

上表显示：

（1）房地产业务：宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司的收入和利润均有较大增长，烽火集团房地产业务发展较好。

（2）射频识别（RFID）业务：虽然北京烽火联拓科技有限公司目前仍处于亏损状态，但是目前收入有一定增长，亏损减少，说明该业务有所发展。

（3）半导体照明（LED）业务：虽然陕西烽火佰鸿光电科技有限公司仍处于亏损状态，但是半导体照明（LED）业务符合国家的产业政策导向，作为节能型的新能源产业，有一定发展发展前景。目前，该业务已经形成营业收入，初步产生效益。

（4）纺织机械业务：陕西恒鑫精密纺织机械有限公司虽处于亏损状态，但是亏损有所减少。

（三）烽火集团履行长岭股份重组中出具的相关承诺的能力

1、烽火集团对拟购买资产盈利预测不足时的补偿承诺及履行承诺能力的分析

承诺事项	主要内容
关于盈利预测不足补偿的承诺	在本次交易实施完毕当年度及其后一年度内，对烽火集团通过本次交易注入上市公司的资产预测利润的实现承担保证责任，在保证期限内，如果注入资产实际盈利小于预测利润，则烽火集团将向长岭股份补偿预测利润减去实际盈利的差额。
以上市公司回购股份方式提供盈利预测不足补偿的承诺	若拟购买资产于本次重组完成后经会计师事务所审计的 2009 至 2010 年度实际实现的归属于母公司所有者的净利润总额低于人民币 13,820.95 万元，则烽火集团和电子集团同意上市公司以总价人民币 1.00 元定向回购其持有的一定数量的上市公司股份，回购股份数量的上限为本次烽火集团认购的上市公司非公开发行股份数。

烽火集团履行承诺能力的分析：

（1）通过上述烽火集团及相关资产注入上市公司后剩余资产的资产负债情况、盈利能力和现金流量情况的分析，烽火集团在将相关资产注入上市公司后，剩余资产的财务状况、盈利能力比上年有一定程度的改善，现金流转未出现异常。因此，烽火集团履行长岭股份重组中出具的保证拟注入资产盈利预测并对不足部分进行补偿等相关承诺的能力有所提高。

（2）电子集团将在本次重组方案实施前对烽火集团注资 3000 万元，该注资事项已获得陕西省国资委陕国资产权发[2009]267 号《关于陕西电子信息集团有限公司向陕西烽火通信集团有限公司注资的批复》的同意。通过注资，增强了转让相关资产后的烽火集团履行承诺的能力。

（3）为了更好地保护投资者的利益，2009 年 10 月，电子集团出具对烽火集团盈利预测不足补偿承担连带保证责任的承诺函。2009 年 12 月，电子集团和烽火集团分别出具了采用上市公司回购股份形式的盈利预测补偿承诺。

2、烽火集团、电子集团需要用现金补偿的承诺及履行承诺能力的分析

（1）烽火集团关于房产、土地过户承诺

承诺事项	主要内容
房产、土地过户承诺	已纳入本次交易购买资产范围的 62 处房产和 8 宗土地使用权

	<p>权属清晰，不存在产权纠纷、产权转移受限制（包括但不限于司法查封、冻结及政府行政限令）的情形；已取得产权证的房产和尚待办理产权证的房产及 8 宗土地使用权在资产交割日之后的 30 个工作日内将产权所有人变更登记至上市公司名下不存在法律障碍。由于双方不可预见、不可控制的原因导致上述房产、土地使用权全部或部分无法办理过户，按下列方式处理：</p> <p>（1）以等额的货币替代相关资产进行交割；</p> <p>（2）待产权过户的障碍消除后，按协议约定，将未过户的房产或者土地使用权通过置换的方式过户至上市公司名下；</p> <p>（3）如果由于产权不能过户，给上市公司造成损失，本公司按实际损失额予以赔偿。</p> <p>本承诺函构成《关于发行股份购买资产的协议》不可分割之一部分且具有不可撤销性。</p>
关于土地和房产的承诺	<p>本次交易中烽火集团用于认购长岭股份向烽火集团非公开发行股票的经营性资产中的土地使用权及房屋所有权均系烽火集团享有，且该等所有权或使用权均系合法有效的权利，烽火集团均可不受限制地使用及处分这些资产。上述土地和房屋不存在抵押、冻结或其他限制权利的情形。烽火集团承诺将严格按照与长岭股份签订的《发行股份购买资产协议》的约定，将上述土地使用权、房屋所有权变更过户至股份公司名下。</p>

烽火集团履行承诺能力的分析：

烽火集团拟注入上市公司的相关土地使用权和房产权属清晰。根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2203 号《资产评估报告书》，以 2009 年 6 月 30 日为评估基准日，未办证房产的评估价值约 41,855,060 元（根据中宇评报字[2009]第 2036 号《资产评估报告书》，以 2008 年 12 月 31 日为评估基准日，未办证房产的评估价值约 13,854,896 元。两次评估价值的差异主要系该期间在建工程转为固定资产但未办证）。鉴于未办证资产办理相关权证和过户手续不存在重大不确定性，烽火集团也有能力对产权不能过户对上市公司造成的损失以现金进行赔偿。因此烽火集团具有履行该承诺的能力。

（2）烽火集团、电子集团关于承担出售资产税费的承诺和承担上市公司购买军品存货所涉及的进项增值税的承诺

A、电子集团关于承担出售资产相关税费的承诺

根据中瑞岳华会计师事务所出具的专项说明，本次重组中资产出售行为产生的全部税费预计约 9,393,931 元。根据电子集团和长岭股份签署的《资产出售协议》及电子集团出具的《关于对<长岭（集团）股份有限公司拟处置资产可能承担税费的情况说明>的确认函及同意全额承担长岭（集团）股份有限公司拟处置资产可能产生相关税费情况的承诺》，电子集团将全额承担本次重组中资产出售产生的相关税费。

基于电子集团的资本实力，电子集团有能力履行该承诺。

B、烽火集团、电子集团关于承担上市公司购买军品存货所涉及的进项增值税的承诺

上市公司购买烽火集团军品业务相关资产后可以继续享受免征军品业务增值税政策，烽火集团军品业务根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（财税字[1994]011 号）文件免征增值税。本次重大重组军品业务相关资产转移到长岭股份后，根据财政部、国家税务总局《关于军工企业股份制改造有关增值税政策问题的通知》（财税[2007]172 号），可继续免征增值税。

目前烽火集团正与有关部门积极沟通，争取在资产交割过程中办理好有关免税手续。为保护上市公司及其股东利益，烽火集团与电子集团共同承诺：

若在资产交割过程中有关免税手续尚未办好，烽火集团不向长岭股份收取本次军品转移涉及的价外流转税款项，相关税费由烽火集团支付和承担，若烽火集团无法支付或无力承担相关税费，则由电子集团支付和承担相关税费。

因此，如果上市公司购买军品存货所涉及的进项增值税未被税务机关豁免，烽火集团和电子集团预计要以现金承担增值税 31,863,866 元及城建税、教育附加税计 3,186,387 元。一方面，烽火集团和电子集团正积极与军工主管部门和税收主管部门沟通，争取尽早办理好有关免税手续。另一方面，基于烽火集团和电子集团的资本实力，烽火集团和电子集团亦有能力承担免税手续无法办理情况下的相关税费。

（3）电子集团对上市公司债务转移相关的承诺

2009年12月24日，电子集团与长岭股份签署《关于长岭（集团）股份有限公司出售资产涉及债务的偿还保证金的协议》。协议约定，如果本次重组资产交割后，有债权人向长岭股份提出偿债要求时，电子集团应向长岭股份足额提供偿债资金。作为进一步保证措施，电子集团须在在本次重组资产交割日之后的十个工作日内，在中国工商银行姜城支行以电子集团公司名义开立账户，存入人民币300万元，作为出售资产所含全部债务的偿债保证金。同时，若债权人以偿债为由，拟通过司法程序冻结、查封长岭股份资产时，电子集团应同意首先以保证金存单提供质押保证，若保证金金额不足以担保时，应在十个工作日内补足。若由于电子集团怠于履行担保责任，导致长岭股份资产被冻结、查封且造成实际损失时，长岭股份有权直接或通过司法程序向电子集团提出索赔。

基于电子集团的资金状况和资本实力，电子集团有能力履行该承诺。

3、烽火集团对规范上市公司运作及避免占用上市公司利益的相关承诺及履行承诺能力的分析

承诺事项	主要内容
关于避免同业竞争的承诺	自本次交易完成之日起，烽火集团在作为长岭股份的第一大股东期间，烽火集团不会直接或间接参与与长岭股份构成竞争的业务或活动；同时烽火集团将促使其控制的其他企业不直接或间接参与与长岭股份构成竞争的业务或活动。
关于规范关联交易的承诺	本次交易完成后，烽火集团与长岭股份之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，烽火集团承诺将遵循公正、公平、公开的市场化原则，以公允合理的价格和条件为基础订立交易条款，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市公司章程，依法签订协议，履行法定决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。
关于独立性的承诺	在本次非公开发行完成后，在烽火集团作为长岭股份第一大股东期间，保证长岭股份“资产独立、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立”。
关于关联方往来款项的承诺	在本次交易实施完毕之后12个月内，督促关联方及职工偿还关联往来款；若实施完毕之后12个月内仍有未偿还款项，烽火集团保证在期满10个工作日内用现金代为偿还。

关于重组资产不再代垫关联方社会统筹款项的承诺	1、自本承诺出具之日起不再发生重组资产为关联方垫付社会统筹款项的行为。 2、烽火集团将严格履行其出具的《关于规范关联交易的承诺》，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。
------------------------	--

烽火集团履行承诺能力的分析：

在本次重组过程中，烽火集团进一步规范自身公司治理结构，已经及时纠正重组资产代垫关联方社会统筹款项的行为和非经营性的资金占用行为，并且就本次重组后烽火集团与上市公司在资产、人员、业务、财务、机构等方面的独立运作拟订了具体可行的措施，将避免未来的非经营性资金占用行为和其他损害上市公司利益的行为。

相关资产注入上市公司后，烽火集团剩余资产具有独立发展的能力，并且相关军工生产经营业务和资产将整体转入上市公司，烽火集团剩余资产不具有相关生产、科研能力，不会产生在该领域的同业竞争问题。

因此烽火集团具有履行上述承诺的能力。

4、烽火集团对新增股份锁定的承诺及履行承诺能力的分析

承诺事项	主要内容
关于所持股份限制转让的承诺	烽火集团通过本次交易认购的长岭股份的前述股份自登记在烽火集团名下之日起 36 个月内不转让，在限售期限届满后如拟转让或流通按中国证监会和深圳证券交易所的规定执行。

烽火集团将在长岭股份新增股份登记至烽火集团名下的同时，向登记公司办理相关股份锁定的手续，在锁定期内，烽火集团将无法出售相关股份。因此烽火集团具有履行上述承诺的能力。

（四）律师和独立财务顾问核查意见

法律顾问嘉源律师事务所和独立财务顾问海通证券经核查后均认为，本次重组完成后，烽火集团存续部分资产状况良好，资产负债率较低，现金流转正常，具备持续经营能力。烽火集团具有履行长岭股份重组中出具的相关承诺的能力。

综上，本公司认为，目前，烽火集团资产状况进一步改善，盈利能力提高，现金流转正常，具有较好的持续经营能力。烽火集团具有履行长岭股份重组中出具的相关承诺的能力。

第九节 关于上市公司未申报债务相关问题的说明

一、上市公司未申报债务按照 18% 偿付的合法性及保护上市公司利益的相关措施

1、长岭股份本次重组出售资产涉及转移的债务中，属于长岭股份被申请破产之前发生而在人民法院审理破产重整案件期间未申报登记的债权为未申报债权。

2、宝鸡市中级人民法院受理长岭股份破产清算案之后，已依法定程序通知全体债权人申报登记债权，其后又发出了召开债权人会议的通知，上述未申报债权涉及的债权人均未申报登记或补充申报登记其债权。鉴于无法与未申报债权涉及的债权人直接联系，2009 年 4 月 29 日，长岭股份在《证券时报》上刊登了《关于债务转移的公告》，就出售资产涉及的债务转移事项告知相关债权人。如果相关债权人对于债务转移持有异议，由长岭股份清偿相关债务或提供必要的保证。

截至 2009 年 12 月 20 日，长岭股份未收到相关债权人对于债务转移提出的异议。

3、根据长岭股份破产管理人编制的《长岭（集团）股份有限公司重整计划》（以下简称“《重整计划》”），长岭股份债权调整后，普通债权按 18% 的比例清偿；债权人未按规定申报债权的，如其债权仍依法被确认为有效，在本重整计划执行完毕后，该债权人可以按照本重整计划规定的同类债权的清偿比率要求长岭股份清偿。

《重整计划》已于 2008 年 9 月 17 日经长岭股份第二次债权人会议表决通过。

《重整计划》已经宝鸡市中级人民法院《民事裁定书》（【2007】宝市中法破字第 14-14 号）依法裁定批准，发生法律效力。

4、2009 年 10 月 28 日，宝鸡市中级人民法院下达《民事裁定书》（【2007】宝市中法破字第 14-50 号），裁定如下：

(1) 长岭（集团）股份有限公司破产管理人对长岭（集团）股份有限公司重整计划的监督期限届满，自 2009 年 10 月 25 日起，长岭（集团）股份有限公司破产管理人对长岭（集团）股份有限公司重整计划的监督职责终止；

(2) 按照重整计划减免的债务，长岭（集团）股份有限公司不再承担清偿责任。

(3) 长岭（集团）股份有限公司破产管理人继续履行其他法定职责。

5、《中华人民共和国企业破产法》（以下简称“《破产法》”）第九十二条规定：

“经人民法院裁定批准的重整计划，对债务人和全体债权人均有约束力。

债权人未依照本法规定申报债权的，在重整计划执行期间不得行使权利；在重整计划执行完毕后，可以按照重整计划规定的同类债权的清偿条件行使权利。”

6、根据《破产法》第八十二条关于债权分类的规定，经嘉源律师事务所核查，未申报债权均为普通债权。

7、2009 年 4 月 11 日，长岭股份（“甲方”）与电子集团（“乙方”）签署了《资产出售协议》，其中第 9 条就出售资产中所含债务转移后的偿债安排，约定如下：

(1) 未申报债权转移至乙方后，未申报债权人提出偿债要求时，乙方应当依据人民法院确认的金额，按照重整计划规定的清偿比例履行清偿义务。

(2) 在资产交割日之后，如果已转移的债务中的债权人向甲方提出偿债要求，且由甲方履行了给付义务，甲方可以依据相关凭证与乙方进行结算。

8、2009 年 12 月 24 日，长岭股份（“甲方”）和电子集团（“乙方”）签署了《关于长岭（集团）股份有限公司出售资产涉及债务的偿还保证金的协议》。协议约定，电子集团为了避免上市公司的偿债风险，在本次重组资产交割日之后的十个工作日内，在中国工商银行姜城支行以电子集团公司名义开立账户，存入人民币 300 万元，作为出售资产所含全部债务的偿债保证金。协议同时约定：

在本次重组资产交割日之后，若有债权人向甲方提出偿债要求时，甲方应当立即通知乙方，共同与债权人协商解决偿债问题；若债权人执意要求甲方偿还时，在双方共同确认其债权真实的前提下，由乙方将偿债资金足额拨付给甲方，乙方

不得拒绝；若乙方在十个工作日内未予拨付偿债资金时，甲方无须征得乙方同意，有权动用等额保证金偿还债务。

保证金使用之后，乙方应当在十个工作日内，在保证金账户内补足 300 万元。

若未申报登记债权的债权人提供确凿证据，并经人民法院裁定或判决，应当偿还债务金额高于甲方原账面记载金额时，差额由乙方承担。

若债权人以偿债为由，拟通过司法程序冻结、查封甲方资产时，乙方应同意首先以保证金存单提供质押保证，若保证金金额不足以担保时，应在十个工作日内补足。若由于乙方怠于履行担保责任，导致甲方资产被冻结、查封且造成实际损失时，甲方有权直接或通过司法程序向乙方提出索赔。

9、根据中瑞岳华会计师事务所出具的中瑞岳华专审字[2009]第 2830 号”《专项审计报告》和《关于对长岭（集团）股份有限公司拟处置资产负债中未申报债权情况说明的专项说明》，截至 2009 年 6 月 30 日，上市公司未申报债权金额为 144,925,396 元，未申报债权前十名的明细情况如下：

序号	债权人	账龄	产生原因	账面金额 (元)	支付可能性	占全部未 申报债权 比例
1	陕西省财政厅	5 年以上	稀土电机专项	10,195,947.00	18%	7.04%
2	长岭圣方计算机有限责任公司	3 年以上	往来款	3,500,000.00	18%	2.42%
3	西安圣河有限责任公司	3 年以上	往来款	3,057,865.00	18%	2.11%
4	陕西长岭工贸公司	3 年以上	往来款	3,000,000.00	18%	2.07%
5	河南长岭工贸公司	3 年以上	往来款	3,000,000.00	18%	2.07%
6	西京电器有限公司	3 年以上	担保责任	3,000,000.00	18%	2.07%
7	武汉中商集团股份有限公司	3 年以上	营业费用	2,275,245.00	18%	1.57%
8	重庆长岭工贸公司	3 年以上	往来款	2,000,000.00	18%	1.38%
9	湖北大冶黄狮海	3 年以上	营业费用	1,964,120.20	18%	1.36%
10	工商银行宝鸡分行	3 年以上	借款	1,880,524.19	18%	1.3%
	合计			33,873,701.39		23.37%

由于上市公司在经营期间产生了新的经营性负债，因此，经中瑞岳华会计师事务所审计，截至2009年6月30日，包含未申报债权在内的上市公司全部负债为：

负债和股东权益	2009 年 6 月 30 日
流动负债：	

应付账款	41,164,538.97
应付职工薪酬	48,014.24
应交税费	1,107,266.74
其他应付款	95,269,818.65
流动负债合计	137,589,638.60
非流动负债：	
其他非流动负债	10,195,947.00
非流动负债合计	10,195,947.00
负债合计	147,785,585.60

二、2008 年度对未申报债权未确认债务重组利得的情况说明

经 2008 年 10 月 25 日宝鸡市中级人民法院《民事裁定书》（[2007]宝市中法破字第 14-14 号），宝鸡市中级人民法院批准长岭（集团）股份有限公司重整计划。

《重整计划》规定“债权人未按规定申报债权的，如其债权仍依法被确认为有效，在本重整计划执行完毕后，该债权人可以按照本重整计划规定的同类债权的清偿比率要求长岭股份清偿。”

由于未申报债权在重整计划执行完毕后是否申报及申报金额具有不确定性，即债务重组收益可能是未申报债权的 100%，也可能是未申报债权的 82%，会计计量具有重大不确定性，从谨慎性原则考虑，长岭股份在 2008 年度未对未申报债权按普通债权的 18% 计算债务重组收益。

三、对未申报债权如按照 18% 的比例偿付，上市公司账面是否反映了债务重组收益

长岭股份在对拟处置未申报债权在评估时已进行了评估减值，即对净资产的评估增值。如果在资产交割前发生未申报债权人提出偿付申请，在破产管理人确认有效后由上市公司偿付，则债务重组收益将反映在上市公司账簿中；如果在资产交割前未申报债权人未进行申报，因该部分未申报债权经中资资产评估有限公司出具的“中资评报字[2009]第 048 号”《资产评估报告书》按 82% 评估减值，在资产交割完成时，该部分债务重组收益将以资产处置利得的形式反映在上市公司账簿之中。上述会计处理已经中瑞岳华审计师审验。

四、关于本次出售资产作价对未申报债权的处理

本次出售资产作价依照中资资产评估有限公司出具的资产评估报告的结果定价。

根据中资资产评估有限公司出具的资产评估报告及其专项说明，按宝鸡市中级人民法院裁定的重整计划普通债权调整方案，长岭股份破产案受理日以前普通债权按经确认的债权数额的 18% 予以清偿。因此，按破产法相关规定和嘉源律师事务所出具的法律意见，未申报普通债权清偿时采用与已申报普通债权相同的清偿比例。在的中资评报字[2009]第 221 号评估报告中，中资资产评估有限公司对破产案受理日以前未申报普通债权按账面金额 18% 确认评估值。

法律顾问嘉源律师事务所经核查后认为：1.长岭股份已就出售资产涉及的债务转移事项向债权人履行了告知义务，且相关债权人未提出异议，该等安排是适当的、可行的，未违反相关法律、法规的禁止性规定。2.根据《破产法》关于债权分类的规定，未申报债权均为普通债权。3.根据《破产法》和依法生效的《重整计划》之规定及法院裁定，未申报债权涉及的债权人提出清偿债务要求时，债务人按 18% 的比例予以清偿。若相关债权人对于上述偿债比例提出异议，因其主张与《破产法》及依法生效的人民法院裁定相悖，将不能获得人民法院的支持。因此，上市公司不存在超过重整计划偿债比例向未申报债权的债权人清偿债务的法律风险。4.长岭股份与电子集团公司签署的《关于长岭（集团）股份有限公司出售资产涉及债务的偿还保证金的协议》，是双方当事人的真实意思表示，未违反法律、法规之禁止性规定，具有可操作性，对于双方当事人具有约束力。5.长岭股份与电子集团公司已在《出售资产协议》中就债务转移后的偿债事宜，作出了适当的安排；为了避免上市公司的偿债风险，长岭股份已与电子集团公司达成协议，在资产交割日之后设立偿债保证金。该等措施可以有效防范上市公司的或有债务风险，不会导致重组方（电子集团公司）解决债务问题时占用上市公司的资金。

独立财务顾问海通证券经核查后认为：根据《破产法》、宝鸡市中级人民法院的相关裁定和嘉源律师事务所出具的法律意见书，在破产重整程序后，上市公

司拟转让的全部未申报债务的偿付比例、相关依据符合相关法律法规的规定。相关未申报债务在资产交割前按照法定比例 18%偿付或者在出售资产交割完成后，上市公司账面将反映债务重组收益，本次资产出售作价中已经考虑了 18%偿付比例的影响，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定，并已经中瑞岳华审计师审验。此外，上市公司已与电子集团签订《关于长岭股份出售资产涉及债务的偿还保证金的协议》，根据协议的约定，电子集团将提供部分资金作为保证金。本独立财务顾问认为，该安排切实可行，可以避免上市公司在未申报债权的偿付过程中可能出现的风险和保护上市公司利益，并且能够保证在债务解决期间不会造成重组方对上市公司的资金占用。

综上，本公司认为，上市公司拟转让的全部未申报债务的偿付比例、相关依据符合相关法律法规的规定。上市公司对相关未申报债务的会计处理、价值评估和作价符合《企业会计准则》和相关法律法规的规定，上市公司与电子集团签订的相关协议等安排能够避免在债务解决期间重组方对上市公司的资金占用，有助于保护上市公司利益。

第十节 关于电子集团、烽火集团及本次标的资产所涉及的国有股权转让事项的说明

一、电子集团国有股权转让情况

电子集团自 2007 年 2 月 28 日成立之日起至本说明出具日，不存在国有股权转让的情形。

二、烽火集团国有股权转让情况

烽火集团前身为陕西烽火集团公司。2001 年 9 月 24 日，烽火集团由陕西省信息产业厅、华融公司、信达公司依据陕西烽火集团公司、华融公司、信达公司签署的《债权转股权协议》和陕西省信息产业厅、华融公司、信达公司签署的《股东出资协议》组建设立。

自 2001 年 9 月 24 日至本说明出具之日，烽火集团依据财政部、陕西省人民政府、中国银行业监督管理委员会、陕西省国有资产监督管理委员会的相关文件及批复办理过增资及股东变更的工商登记。

2006 年 7 月 3 日，陕西省国资委出具《关于确认中国电子系统工程总公司为陕西烽火通信集团有限公司出资人的批复》（陕国资产权发[2006]185 号），同意依据《国家发展改革委、财政部关于调整信息产业系统中央级“拨改贷”资金、中央级基本建设经营性基金部门贷款出资人的批复》（发改投资[2003]1537 号）、《关于中央级基本建设经营性基金本息余额转为国家拨款和国家资本金的通知》（信部运[2002]396 号）、《关于将部分中央级“拨改贷”资金、中央级基本建设经营性基金本息余额转增你公司净资产的通知》（中电资[2004]111 号）等文件规定将信息产业系统中央级经营性基金共 450 万元转增公司资本金，由中国电子系统工程总公司持有；同时将陕西省国资委持有的出资中的 212.2 万元（2007 年债转股时中央级“拨改贷”资金转为公司资本金的部分）转为中国电子系统工程总公司持有，中国电子系统工程总公司成为烽火集团股东。

烽火集团 2006 年 7 月的增资及股权转让行为已经取得陕西省国资委的批复，烽火集团在增资及股权转让后办理了产权登记、工商变更登记等手续。

三、标的资产国有股权转让情况

标的资产涉及的陕通公司、宏声科技、西安电子科技等三家子公司自设立至本说明出具之日，均存在增资的情形。烽火集团三家子公司的增资行为均未履行资产评估及向国有资产管理部门审批的程序。行为未完全按照国有股权转让的有关规定履行评估、报备等程序，存在法律瑕疵。

（一）陕通公司

陕通公司由烽火集团、王志杰等 5 名自然人于 1999 年 11 月 10 日共同出资设立。设立时注册资本为 500 万元，其中烽火集团出资 400 万元，持股比例为 80%；王志杰等 5 名自然人股东共出资 100 万元，持股比例共计 20%。

1、2004 年增资

2004 年 8 月经股东会通过，陕通公司增加自然人股本 700 万元人民币，增加后注册资本为 1,200 万元，并经宝鸡天辉有限责任会计师事务所宝天验字（2004）191 号验资。增资后，烽火集团出资 400 万元，占陕通公司注册资本的 33.3%；武军会等自然人出资 800 万元，占陕通公司注册资本的 66.7%。

陕通公司此次增资已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、验资、办理工商变更登记、产权登记等程序，但未按照财政部《国有资产评估管理若干问题的规定》（财政部令第 14 号）（以下简称“《国资评估若干问题的规定》”）履行评估及评估备案程序，也未按照《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第 378 号）（以下简称“《国资监管暂行条例》”）的相关规定履行向国有资产管理部门报批的程序。

2、2009 年股权转让

陕通公司此次股权转让包括烽火集团受让刘彦等 12 名自然人股东股权、自然人股东左秋印等与伏治甲等自然人之间的股权转让、自然人赵兰平与普拓科技（北京）有限公司（非国有法人）之间的股权转让。

陕通公司此次股权转让已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、签署股权转让协议、办理工商变更登记等程序。根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-2《资产评估报告书》，烽火集团受让刘彦等 12 名自然人股东股权行为，已经履行了评估程序。

（二）宏声科技

宏声科技由烽火集团与幸福林等 6 名自然人于 2003 年 4 月 29 日共同出资设立。设立时注册资本为 600 万元，其中烽火集团出资 204 万元，持股比例为 34%；幸福林等 6 名自然人共同出资 396 万元，持股比例共计 66%。

1、2004 年增资

根据宏声科技 2004 年 9 月 10 日股东会决议和修改后的公司章程规定，宏声科技新增注册资本 200 万元，本次增资后注册资本为 800 万元。其中烽火集团出资 204 万元不变，占注册资本的 25.5%；张正林等 9 位自然人股东增加出资 200 万元，共计出资 596 万元，占注册资本的 74.5%。

宏声科技此次增资已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、验资、办理工商变更登记、产权登记等程序，但未按照《国资评估若干问题的规定》履行评估及评估备案程序，也未按照《国资监管暂行条例》的相关规定履行向国有资产管理部门报批的程序。

2、2007 年增资

2007 年 3 月，宏声科技股东会决议增加注册资本 1,310.73 万元，本次增资已于 2007 年 10 月经陕西宏信有限责任会计师事务所验证，宏声科技注册资本增加至 2,110.73 万元。根据该验资报告，宏声科技原注册资本和实收资本为人民币 800 万元，申请增加注册资本人民币 1,310.7345 万元，全部以货币投入，新增部分由陕西联盛投资有限公司、烽火集团、赵兰平等于 2007 年 10 月 25 日之前缴足，变更后的注册资本为人民币 2,110.7345 万元，经审验，截至 2007 年 10 月 25 日止，宏声科技新增注册资本合计人民币 1,310.7345 万元。其中，烽火集团由原来出资 204 万元增至出资 561 万元，占注册资本的 26.6%；自然人股东出资由原来的 596 万元增至 1,218.3 万元，占注册资本的 57.7%；另外增加一名法人股东-陕西联盛投资有限公司，出资 331.4 万元，占注册资本的 15.7%。

宏声科技此次增资已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、验资、办理工商变更登记等程序，但未按照《国资评估若干问题的规定》履行评估及评估备案程序，也未按照《国资监管暂行条例》的相关规定履行向国有资产管理部门报批的程序。

3、2008 年增资

2008 年 10 月，宏声科技的注册资本扩充到 3,000 万元，陕西宏信有限责任会计师事务所出具了《验资报告》（陕宏验字[2008]第 8317 号）。根据该验资报告，宏声科技原注册资本和实收资本均为人民币 2,110.7345 万元，根据 2007 年 3 月股东会决议和修改后的章程的规定，股东申请增加注册资本 889.2655 万元，由盈余公积转增注册资本，转增基准日为 2008 年 10 月 14 日。其中，股东烽火集团、桑志明等 9 名自然人以盈余公积转增出资，变更后的注册资本为人民币 3,000 万元。经审验，截至 2008 年 10 月 14 日止，变更后的累计注册资本实收金额为人民币 3,000 万元。其中，烽火集团由原来出资 561 万元增至 765 万元，占注册资本

的 25.5%；自然人由原来出资 1,218.3 万元增至出资 1,903.6 万元，占注册资本的 63.45%；陕西联盛投资有限公司出资 331.4 万元，占注册资本的 11.05%。

宏声科技此次增资已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、验资、办理工商变更登记等程序，但未按照《国资监管暂行条例》的相关规定履行向国有资产管理部门报批的程序。

4、2009 年股权转让

宏声科技此次股权转让包括烽火集团受让李荣家等 5 名自然人股东股权、桑志平与杜中科等自然人之间的股权转让。

宏声科技此次股权转让已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、签署股权转让协议、办理工商变更登记等程序。根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-1《资产评估报告书》，烽火集团受让李荣家等 5 名自然人股东股权行为，已经履行了评估程序。

（三）西安电子科技

西安电子科技由烽火集团、张光旭于 2001 年 4 月 19 日共同出资设立。设立时注册资本为 100 万元，其中烽火集团出资 65 万元，持股比例为 65%；张光旭出资 35 万元，持股比例为 35%。

1、2001 年 7 月增资

2001 年 7 月，西安电子公司增资 400 万元，其中烽火集团增资 180 万元，增资后持股比例为 49%，张光旭增资 220 万元，增资后持股比例为 51%。

西安电子科技此次增资已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、验资、办理工商变更登记等程序。

鉴于西安电子科技本次增资的时间为 2001 年 7 月，但是《国资评估若干问题的规定》、《国资监管暂行条例》的生效时间分别为 2002 年 1 月 1 日、2003 年 5 月 27 日，西安电子科技本次增资行为在上述文件生效之前，故未履行评估以及向国有资产管理部门报批的程序不违反上述文件的相关规定。

2、2004 年股权转让

西安电子科技此次股权转让系自然人股东张光旭与陕西联盛投资有限公司（非国有法人）（以下简称“陕西联盛”）之间的股权转让，已按照《公司法》的相关规定履行了召开股东会、签署股权转让协议、办理工商变更登记等程序。

3、2009 年股权转让

西安电子科技此次股权转让系陕西联盛分别向烽火集团转让其所持有西安电子科技 16%的股权、向自然人股东谭文生转让其所持有西安电子科技 35%的股权。

西安电子科技此次股权转让已按照《公司法》的规定履行了召开股东会、签署股权转让协议、办理工商变更登记等程序。根据中宇资产评估有限责任公司出具的中宇评报字[2009]第 2036-3 号《资产评估报告书》，烽火集团受让陕西联盛股权行为已经履行了评估程序。

烽火集团三家子公司自设立至本说明出具之日，均存在增资的情形。烽火集团三家子公司的增资行为均未履行资产评估及向国有资产管理部门审批的程序，未完全按照国有股权转让的有关规定履行评估、报备等程序，存在法律瑕疵。

烽火集团三家子公司自设立至本说明出具之日，不存在国有股权转让的情形。

2009 年 12 月 23 日，陕西省国资委作出《关于陕西烽火通信集团有限公司三家子公司注册资本和股权变动有关问题的批复》（陕国资产权发[2009]459 号），对电子集团关于烽火集团三家子公司历次注册资本和股权变动的确认意见无异议。

2009 年 12 月 23 日，电子集团向烽火集团下发了《关于确认陕西烽火通信集团有限公司三家子公司注册资本和股权变动情况有关问题的批复》（集团规字[2009]287 号），批复烽火集团三家子公司在 2009 年之前注册资本和股权变动时，未完全依照国有资产管理的相关规定进行报告、评估及备案，在程序方面存在不完备之处，但未对国有股东权益造成实质性损害，因此，对烽火集团三家子公司 2009 年之前历次注册资本和股权变动情况予以确认，同时责成烽火集团根据《企业国有资产法》及相关规定，建立健全国有资产管理体制，落实责任，规范运作，杜绝类似情况发生。

法律顾问嘉源律师事务所经核查后认为：1. 电子集团公司成立以来未发生国有股权变动。2. 烽火集团公司于 2006 年 7 月发生国有股权变动，属于国有资产无

偿划转，陕西省国资委已履行出资人职责，作出了有效批复。3. 烽火集团公司三家子公司自设立以来至 2008 年 12 月底期间，先后发生注册资本变动和涉及国有股权变动时，未完全依照当时有效的国有资产管理的相关规定履行报告、评估及评估事项备案程序，在程序方面存在瑕疵。鉴于（1）三家子公司历次注册资本变动和股权变动已经依照《公司法》和工商登记管理的相关规定履行或补充履行了相关程序；（2）经电子集团公司审查，上述注册资本和涉及国有股权变动不存在造成国有股东权益实质性损害的现时情形，电子集团公司作为烽火集团公司的控股股东，已出具确认意见，认可上述注册资本变动和涉及国有股权变动的行为，陕西省国资委对于确认意见无异议；（3）三家子公司自成立以来历次注册资本和股权变动不存在股东争议，亦不存在利益相关人提出异议的情形。因此，该等国有资产管理程序方面的瑕疵，不影响三家子公司的有效存续，不构成本次重组的法律障碍。4. 电子集团公司作为烽火集团公司现时国有资产的出资人，有权对烽火集团公司下属企业 2009 年之前的国有股权转让行为予以确认；根据《企业国有资产法》的规定，陕西省国资委是陕西省人民政府授权对国家出资企业履行出资人职责的部门，负有保障国有资产权益的职责，其对电子集团公司的请示出具批复意见符合《企业国有资产法》的规定。

独立财务顾问海通证券经核查后认为：电子集团自成立以来未发生国有股权转让行为，烽火集团股权转让行为已经按照国有股权管理规定履行相关程序。标的资产中三家子公司在 2009 年之前注册资本和股权变动中存在法律瑕疵，但是该问题未对国有股东权益造成实质性损害，不影响该三家子公司的有效存续，因此对相关资产注入上市公司不构成实质法律障碍。根据烽火集团出具《重组后长岭股份规范运作专项说明》，烽火集团已经拟订切实可行方案以保证重组后上市公司的规范运作。

综上，本公司认为，标的资产中三家子公司在 2009 年之前注册资本和股权变动中存在法律瑕疵，但是该问题未对国有股东权益造成实质性损害，因此对相关资产注入上市公司不构成实质法律障碍。根据烽火集团出具《重组后长岭股份规范运作专项说明》，烽火集团已经拟订切实可行方案以保证重组后上市公司的规范运作。

第十一节 上市公司本次交易涉及的有关税费及其影响

2009年4月11日，长岭股份与烽火集团签署了《发行股份购买资产的协议》、与电子集团签署了《资产出售协议》。

根据上述协议，因本次出售及购买资产而应缴纳之税费或规费，按照有关法律、行政法规或主管部门的政策明确规定缴纳义务人时，由义务人缴纳，未明确规定时，由双方平均分摊。不论何种原因，一方代另一方缴纳了依法规定或依本协议约定应当由另一方缴纳的因本次发行引致的税费或规费时，另一方接到支付通知后，应当及时向代缴方支付代缴款项。同时在《资产出售协议》中约定在资产交割前的期间损益由电子集团承担。

一、本次交易涉及税费

本次交易涉及税费总量预计为2,207万元，其中由上市公司应承担的主要税费如下：

（万元）

序号	税费	具体项目	置入资产 应税金额	备注
1	增值税	存货	-505.86	置入资产应纳税额为 增值税进项税
		固定资产-非房产	0	
		不动产处置	0	
3	营业税	不动产处置	0	
4	契税	不动产处置	561.07	
5	印花税	交易行为	0	
		记载资金的账簿	23.4	
6	城建税	应交流转税	0	
7	教育费附加	应交流转税	0	
8	过户费	不动产过户	56.31	

注：以上数据仅是根据法律法规的相关规定模拟计算的数据，最终实际缴纳数以税务及相关收费单位核准金额为准。

二、上市公司承担的税费对重组后生产经营的影响及保障措施

（一）上市公司承担的税费对重组后生产经营的影响

一方面，根据《资产出售协议》，上市公司承担的出售资产的相关税费作为期间损益，最终由电子集团有限公司承担。电子集团亦对此出具了专门的承诺，同意承担上市公司在本次重组中出售资产产生的相关税费。

另一方面，上市公司承担的购入资产的相关税费需以现金形式进行缴纳，相关税费需现金支出 1,146.64 万元，其中 505.86 万元的存货进项税经税务部门核定后可对后期产生的销项税进行抵扣，上市公司目前现金流量足以支付，因此对公司生产经营不会产生重大影响。

此外，交纳印花税等将计入当期费用，直接影响公司当期损益；购买不动产契税以及过户费将予以资本化，在以后年度进行摊销。

（二）关于上市公司购买军品存货所涉及的进项增值税事宜

上市公司购买烽火集团军品业务相关资产后可以继续享受免征军品业务增值税政策，烽火集团军品业务根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（财税字[1994]011 号）文件免征增值税。本次重大重组军品业务相关资产转移到长岭股份后，根据财政部、国家税务总局《关于军工企业股份制改造有关增值税政策问题的通知》（财税[2007]172 号），可继续免征增值税。

目前烽火集团正与有关部门积极沟通，争取在资产交割过程中办理好有关免税手续。为保护上市公司及其股东利益，烽火集团与电子集团共同承诺：

若在资产交割过程中有关免税手续尚未办好，烽火集团不向长岭股份收取本次军品转移涉及的价外流转税款项，相关税费由烽火集团支付和承担，若烽火集团无法支付或无力承担相关税费，则由电子集团支付和承担相关税费。

因此，即使上市公司购买军品存货所涉及的进项增值税未被税务机关豁免，由于烽火集团和电子集团已经承诺承担，该事项不会对上市公司生产经营产生影响。

此外，由于烽火集团和电子集团已经就拟购买资产于本次重组完成后的 2009 年、2010 年盈利预测出具不足时的补偿承诺，并且采用上市公司股份回购方式，具体为：若拟购买资产于本次重组完成后经会计师事务所审计的 2009 至 2010 年度实际实现的归属于母公司所有者的净利润总额低于人民币 13,820.95 万元，则烽火集团和电子集团同意上市公司以总价人民币 1.00 元定向回购其持有的一定数量的上市公司股份，回购股份数量的上限为本次烽火集团认购的上市公司非公开发行股份数。因此，如果相关事项对上市公司盈利产生不利影响，烽火集团和电子集团将以其所持上市公司股份进项补偿，该补偿可以保护上市公司及其他股东的利益。

法律顾问嘉源律师事务所经核查后认为：1. 长岭股份关于本次重组涉及税费的说明中所列税种、税率符合国家相关税收法律、法规之规定；2. 本次重组完成后，上市公司将成为军工企业，根据财政部、国家税务总局相关政策之规定，可以享受增值税优惠政策；3. 烽火集团公司和电子集团公司已就本次重组购买资产涉及的税务事项作出承诺，该等承诺具有约束力。上市公司本次重组完成后不存在重大涉税不确定事项。

独立财务顾问海通证券经核查后认为：根据长岭股份与电子集团签署的《资产出售协议》和电子集团出具的承诺，与资产出售相关的税费将由电子集团承担，不会对长岭股份的经营产生影响。此外，购买资产过程中产生的税费承担主体说明和相关税费计算合理，不会对长岭股份的正常经营活动产生重大影响。

综上，本公司认为，本次资产重组过程中发生的上述由上市公司承担的税费不会对上市公司未来的生产经营产生重大影响。

第十二节 按照军工企业改制相关规定拟对上市公司章程的修订及获批情况

烽火集团已根据《军工企业股份制改造实施暂行办法》的规定，起草了长岭股份重大资产重组实施后的章程修改案（草案），增加了相关保证军品生产、保

障军工资产安全、保证国有控股权和保守国家秘密的特别条款。章程修改案（草案）已经陕西省国防科技和航空工业办公室陕科工发【2009】261号文批复同意。

烽火集团拟在本次重组实施后，将章程修正案（草案）提交上市公司董事会、股东大会履行法定程序予以通过。

法律顾问嘉源律师事务所和独立财务顾问海通证券均认为，烽火集团已就长岭股份本次重组完成后修改公司章程事宜作出安排，该等安排合理、可行，不存在重大不确定性风险。

综上，本公司认为，本次重组完成后，上市公司依照《军工企业股份制改造实施暂行办法》的规定修改上市公司章程不存在不确定性风险。

第十三节 拟购买资产与烽火集团剩余资产的分离情况

一、拟购买资产置入原则

本次重组中，烽火集团以通信装备和电声器材的生产、科研为主业的相关资产以及相应的配套辅助设施将整体置入上市公司。

二、拟购买资产和烽火集团剩余资产所在位置情况

（一）拟购买资产中土地、房产与经营业务的对应关系

序号	土地	对应房产		对应的经营业务、使用方
1	清姜路 72 号（厂区）宝市国用（2002）字第 104 号； 清姜路 72 号（锅炉房）宝市国用（2002）字第 098 号	装配大楼	宝鸡市房权证渭滨区字第 101355 号	主厂区： 拟购买资产中的经营性资产、陕通公司、宏声科技经营性资产
		科研大楼	宝鸡市房权证渭滨区字第 109024 号	
		021 库房办公楼	宝鸡市房权证渭滨区字第 101352 号	
		10#厂房		
		工艺办公楼	宝鸡市房权证渭滨区字第 101354 号	
		14#铸工间		
		9#厂房	宝鸡市房权证渭滨区字第 101370 号	

		1#厂房	宝鸡市房权证渭滨区字第 101371 号	
		氮化间	宝鸡市房权证渭滨区字第 101373 号	
		8#厂房		
		56#生产辅助楼	宝鸡市房权证渭滨区字第 101353 号	
		57#荧光间		
		54#印刷板厂房		
		55#油漆厂房		
		12#备料仓库	宝鸡市房权证渭滨区字第 101357 号	
		4#变电站	宝鸡市房权证渭滨区字第 101369 号	
		表面处理电镀厂房	宝鸡市房权证渭滨区字第 101528 号	
		金属品库	宝鸡市房权证渭滨区字第 101356 号	
		新锅炉房		
		5#临时锅炉房		
		砂铸厂房	宝鸡市房权证渭滨区字第 101345 号	
		北门房		
		南门房		
		模具总库		
		冲压厂房		
		工模具热处理厂房		
		851 换鞋间		
		851 二层更衣室		
		1#库房-I		
		1#库房-II		
		2#库房		
		3#库房-I		
		3#库房-II		
		综合楼		
		烽火模具库		
		一车间办公室		
		维修站		
		泡塑房		

2	西安市高新区高新六路西高科技国用（2004）字第24136号	在建，未转固定资产		西安电子科技的经营性资产、陕通公司的部分经营性资产。电子集团、佰鸿光电科技有限公司租用部分房产
3	桑园铺村清姜河东（水源地）宝市国用（2002）字第102号			拟购买资产中的通信装备及其它生产用水设施
4	高新技术产业开发区（2号水井）宝市国用（2002）字第105号			
5	高新技术产业开发区（1号水井）宝市国用（2002）字第103号			
6	清姜东三路五现场宝市国用（2002）字第099号	烽火宾馆客房	宝鸡市房权证渭滨区字第101430号	拟购买资产中的通信装备生产配套设施
		烽火宾馆大厅		
		烽火宾馆餐厅		
		烽火宾馆操作间		
		6#汽车库	宝鸡市房权证渭滨区字第101361号	
		汽车库		
		车库扩建三间		
		汽车库平房		
		男单身楼	宝鸡市房权证渭滨区字第101360号	
		单身宿舍	宝鸡市房权证渭滨区字第101381号	
		淋浴室	宝鸡市房权证渭滨区字第101429号	
		宾馆库房		
		宾馆豪包		
		高新交换站		

		能源锅炉房热交换站		
		高新五现场交换站		
		物业清洁工宿舍		
		五现场 28（一段）大学生公寓		
		五现场 28（二段）一层		
		五现场 2 操作间		
7	渭滨区高家镇三合村宝渭国用(2007)字第 030 号	在建，未转固定资产		宝鸡烽火电缆有限责任公司经营资产
8		I 组团 1#标准通用厂房	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A2 号	拟购买资产中的通信类经营性资产、
		I 组团 1#标准通用厂房	西安市房权证高新区字第 1150106020-3-3-4A1 号	
9		紫竹花园二期 E 座 1003 号	X 京房权证市其字第 020413 号	拟购买资产中的北京办事处使用
		紫竹花园二期 D 座 1005 号	京房权证市海私字第 2590205 号	

通过上表可以看到，拟购买资产中的土地、房产等主要为拟购买资产生产经营自用，少部分由关联方租用（主要位于西安市高新区高新六路土地）。

（二）烽火集团剩余资产主要所在位置情况

烽火集团剩余资产（重组后未注入上市公司）主要经营业务为：纺织机械、半导体照明系列产品、移动通信终端、射频识别（RFID）技术产品的研制、生产、销售。主要生产用地是宝鸡东开发区高新六路西 18 号宗地。其余土地、房产主要是职工住宅楼以及部分职工福利设施，主要集中在清姜东三路三现场（与清姜东三路五现场以“东三路”分隔）。

因此，烽火集团剩余资产与拟购买资产的分离情况较为清晰，拟购买资产注入上市公司后，烽火集团拟进一步厘清烽火集团剩余资产与拟购买资产的物理界限。同时，本次重组后，烽火集团将按照“人随资产走”的原则，对烽火集团现有人员进一步划分，对拟购买资产中的人员确定新的劳动关系，重新明确拟购买资产和烽火集团中的机构设置，实现重组后上市公司与控股股东在资产、业务、人员、机构、财务上的独立运作，从而保护上市公司的利益。

第十六章 中介机构意见

第一节 律师事务所意见

本公司聘请北京市嘉源律师事务所作为本次交易的专项法律顾问。根据北京市嘉源律师事务所出具的法律意见书，认为：

（一）本次重组各方均具备合法的主体资格。

（二）本次重组各方现阶段已履行了必要的、完全的批准和授权程序，合法、有效。

（三）本次重组具备《重组管理办法》规定的各项实质性条件。

（四）本次重组方案之内容符合《重组管理办法》之规定，不存在违反相关法律、法规禁止性规定的情形。

（五）本所律师认为，长岭股份与重组方签署协议主体资格合法，意思表示真实，条款对双方的权利义务约定公平、合理，协议符合《重组管理办法》之规定且未违反相关法律、法规之禁止性规定，合法、有效。

（六）本次重组拟出售资产和购买资产除本法律意见书中已有说明之外，实施重组方案时不存在法律障碍。

（七）截止本法律意见书出具日，长岭股份就本次重组事项已履行了法定的信息披露义务，不存在应披露而未披露的重大信息。

（八）本次重组须经长岭股份股东大会审议批准并报中国证监会核准。

第二节 独立财务顾问意见

本公司聘请海通证券作为本次交易的独立财务顾问。根据海通证券出具的独立财务顾问报告，认为：

1、本次交易遵守了中国国家相关法律、法规的要求，履行了必要的信息披露义务，符合《公司法》、《证券法》、《收购管理办法》、《重大资产重组管理办法》、《证券发行管理办法》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定。

2、本次交易定价合理、公允，不存在损害上市公司及其股东利益的情形。

3、本次交易完成后，长岭股份通过出售不良资产，同时发行股份购买优质资产，将实现整体业务转型，彻底改变上市公司资产质量和经营状况，有利于提高上市公司盈利能力和可持续发展能力。

4、本次重大资产重组完成后，烽火集团的控股股东电子集团将持有上市公司13.08%的股份，烽火集团将持有上市公司42.31%的股份，陕西省国资委将成为上市公司的实际控制人，因此本次交易将导致上市公司的实际控制权发生变化。另外，本次交易对方并非上市公司关联方，本次交易不构成关联交易。

5、本次交易完成后，长岭股份与烽火集团及其关联方之间的关联交易为生产经营过程中正常的关联交易。对于该等关联交易，烽火集团和电子集团分别出具了关于规范关联交易的承诺，明确了关联交易的定价原则，将建立关联方回避关联交易相关议案的表决、提高关联交易的信息透明度、强化关联交易的监督等切实可行的机制。因此，上市公司与烽火集团及其关联方之间的关联交易是公允、合理的，不会损害上市公司及其非关联股东的合法权益。

6、长岭股份与烽火集团及其他关联方之间不存在实质性同业竞争，烽火集团和长岭股份亦出具了相关承诺，以避免与上市公司产生潜在同业竞争问题。

7、烽火集团就上市公司拟购买资产实际盈利数不足利润预测数的情况出具了补偿承诺，相关补偿安排合理可行。

8、本次交易公平、合理、合法，有利于长岭股份，符合上市公司全体股东的长远利益。

另外，中国证监会《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128号）（以下简称“128号文”）第五条规定：

“剔除大盘因素和同行业板块因素影响，上市公司股价在股价敏感重大信息公布前20个交易日内累计涨跌幅超过20%的，上市公司在向中国证监会提起行政许可申请时，应充分举证相关内幕信息知情人及直系亲属等不存在内幕交易行为。证券交易所应对公司股价敏感重大信息公布前股票交易是否存在异常行为进行专项分析，并报中国证监会。中国证监会可对上市公司股价异动行为进行调查，调查期间将暂缓审核上市公司的行政许可申请。”

经核查，长岭股份股票（股票代码：000561）于2009年3月25日起停牌，停牌前20个交易日内，即2009年2月25日至2009年3月24日期间，上市公司股价上涨幅度为14.29%，而同期深圳成指上涨幅度为6.57%，同期同行业机械设备指数上涨幅度为4.75%，因此本独立财务顾问认为：剔除大盘因素和同行业板块因素影响，长岭股份股价累计涨幅未超过15%，股票价格波动未达到128号文第五条的相关标准。

但是上市公司第四届董事会第四十二次会议公告日（2009年4月13日）前20个交易日内，长岭股份股票股价上涨幅度扣除同期深圳成指和同行业机械设备指数上涨幅度后超过15%，股价波动达到128号文第五条的相关标准。

第十七章 中介机构联系方式

一、独立财务顾问

机构名称：海通证券股份有限公司
负责人：王开国
地址：上海市广东路 689 号海通证券大厦
联系电话：021-23219000
传真：021-63411061
部门负责人：杨艳华
项目联系人：潘晓文、陈继云、马步青

二、法律顾问

机构名称：北京市嘉源律师事务所
负责人：郭斌
住所：北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 F408
联系电话：010-66413377
传真：010-66412855
经办律师：郭斌、贺伟平

三、财务审计机构

机构名称：希格玛会计师事务所有限公司
负责人：吕桦
住所：西安高新区高新路 25 号希格玛大厦
联系电话：029-88275921
传真：029-88275912
注册会计师：邱程红、王铁军

机构名称：中瑞岳华会计师事务所有限公司
负责人：刘贵彬
住所：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 层
联系电话：010-88091188
传真：010-88091190
注册会计师：薛永东、甄明

四、资产评估机构

机构名称：中宇资产评估有限责任公司
负责人：徐敬旗
住所：北京市西城区安德路 67 号
联系电话：010-51550232
传真：010-51550232
注册资产评估师：张亚红、鲍莉

机构名称：中资资产评估有限公司
负责人：张宏新
住所：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 17 层 A
联系电话：010-88357080
传真：010-88357169
注册资产评估师：李向罡、雷春雨

五、土地评估机构

机构名称：陕西恒达不动产评估咨询有限公司
负责人：李国栋

住所：陕西省咸阳市玉泉东路
联系电话：029-33549125
传真：029-33549430
土地估价师：张峰 王旭红

机构名称：陕西华源不动产评估有限责任公司
负责人：王小玲
住所：西安市高新区创业大厦阳光座 205 室
联系电话：029-88353444
传真：029-88353444
土地估价师：胡佳梅、张自强

（此页无正文，为《长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易报告书》之签署页）

长岭（集团）股份有限公司

2010 年 1 月 29 日