

证券代码：300422

证券简称：博世科

公告编号：2020-034

债券代码：123010

债券简称：博世转债

广西博世科环保科技股份有限公司

2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均亲自出席了审议本报告的董事会会议。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未进行变更，为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八次会议审议通过的 2019 年度利润分配预案为：以截至 2019 年 12 月 31 日公司总股本 355,835,250 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），不送股，不以资本公积金转增股本，该预案尚需提请公司 2019 年年度股东大会审议。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	博世科	股票代码	300422
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋海农	程子夏	
办公地址	广西南宁市高新区科兴路 12 号		广西南宁市高新区科兴路 12 号
传真	0771-3225158	0771-3225158	
电话	0771-3225158	0771-3225158	
电子信箱	bskdb@bossco.cc	chengzx@bossco.cc	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 报告期内公司从事的主要业务

公司是高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业，系拥有持续创新能力和自主核心技术的综合环境服务提供商。公司以提升环境绩效和解决环境问题为导向，致力于为客户提供多领域全方位环境综合治理整体解决方案，服务范围覆盖咨询、设计、环评、检测、研究开发、设备制造、工程建设、设施运营、投融资一体化、环保管家等环保全产业链。

报告期内，公司从事的核心业务包括以水处理（含工业污水处理、市政污水处理及水体修复、流域治理、供水工程）、土壤修复（含污染场地修复、矿山修复、区域/流域性的综合治理、含油污泥处置、垃圾封场填埋）、化学品清洁化生产（含二氧化氯、双氧水、氯碱）等为主的环境综合治理业务；以多领域环保装备研发、制造、销售为主的设备制造、销售业务；以自来水厂、污水厂、环卫一体化、油泥及土壤处置终端运营等的运营业务；以环保方案设计、咨询、环境评价、环境检测、环保管家等为主的环保专业技术服务。

(2) 报告期内主要核心技术及设备

公司根据项目特点和处理要求，可向客户提供环境综合治理整体解决方案，设计、制造定制化的环境治理设备。公司主要核心技术及设备/系统包括上流式多级处理厌氧反应器（UMAR）、上流式多相废水处理氧化塔（UHOF_e）、二氧化氯制备及清洁化纸浆漂白关键设备与技术、乡镇污水及农村污水一体化处理设备、土壤修复相关治理技术及修复系统、智慧环卫一体化及垃圾处理相关技术等。

报告期内，公司在绿色智能制造环保装备生产车间、MCI 多级接触泥膜共生高效生物反应器、上流式多相循环抗钙型厌氧反应器(UCAR)、清洁化生产相关化学品制备技术创新应用、安全高效杀菌消毒成套装置-InSH 次氯酸钠制备系统、智慧环卫一体化及垃圾分类和末端处置、超高速高效离心鼓风机等方面均有创新应用及新变化。

(3) 行业发展阶段

2019 年，环保产业进入全面政策深耕时代，水、土、固、废气延续严监管态势，同时创新监管手段和机制，未来环保产业将进入提质增效的时代，从整体产业链到细分领域，从发展黄金期趋于高质量增长期，而大量国资、央企进军生态环境领域，环保产业迎来新的发展机遇和竞争格局。

公司坚持可持续的高质量发展，依托核心技术优势和持续创新能力，进一步深化和巩固在水污染治理、土壤修复、清洁化生产等传统核心领域的行业领先地位，积极推进固（危）废处置、含油污泥处置、环卫一体化等细分新兴板块的市场拓展和技术储备，全面提升绿色智能环保装备制造水平和产能。经过多年跨越式的发展，公司在多个细分领域取得国内领头、国际领先的行业地位，逐步从传统的水污染治理向环境综合治理的各个环节渗透，从国内单一市场向全球化、国际化发展，从单个污染源治理指标向整个环境治理体系效果转变，由最初的“设备+工程”的商业模式向环境技术服务、环境咨询服务、环保装备制造、环保运营服务等产业链高端领域延伸、转型，经营业绩和产业规模得以快速提升。公司通过提高自主创新和研发能力，构建从技术成果、产品到产业化应用的良性运行机制，进一步巩固“拥有持续创新能力和自主核心技术的综合环境服务提供商”的战略定位。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：公司于报告期内发生同一控制下企业合并，根据《企业会计准则》的相关规定，需对以前年度会计数据进行追溯调整。

	2019 年	2018 年		本年比上年增减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	3,243,604,062.56	2,724,023,569.51	2,724,023,569.51	19.07%	1,468,545,794.26	1,468,545,794.26
归属于上市公司股东的净利润（元）	282,444,334.14	235,263,045.52	234,790,184.59	20.30%	146,704,232.04	146,704,232.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	259,377,506.32	236,252,344.41	235,779,483.48	10.01%	124,036,354.87	124,036,354.87
经营活动产生的现金流量净额（元）	104,826,712.89	-39,798,716.07	-42,531,359.06	不适用	5,828,952.10	5,828,952.10
基本每股收益（元/股）	0.79	0.66	0.66	19.70%	0.41	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.78	0.67	0.67	16.42%	0.41	0.41
加权平均净资产收益率	17.02%	18.55%	18.44%	-1.42%	13.78%	13.78%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	9,182,311,354.05	6,525,506,046.43	6,533,552,589.02	40.54%	3,921,372,127.80	3,921,372,127.80
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,789,994,263.38	1,531,273,364.33	1,538,800,503.40	16.32%	1,160,797,686.39	1,160,797,686.39

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更

具体内容详见本摘要“三、经营情况讨论与分析”之“7、涉及财务报告的相关事项”之“（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明”。

2、会计差错更正

截止本报告披露日，公司不存在会计差错更正的情况。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	640,958,086.12	878,677,258.17	908,554,401.87	815,414,316.40
归属于上市公司股东的净利润	70,826,639.02	70,488,504.12	102,454,262.67	38,674,928.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,162,913.10	71,868,393.69	98,899,430.63	19,446,768.90

经营活动产生的现金流量净额	-110,402,985.53	-113,522,621.68	-8,226,814.24	336,979,134.34
---------------	-----------------	-----------------	---------------	----------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

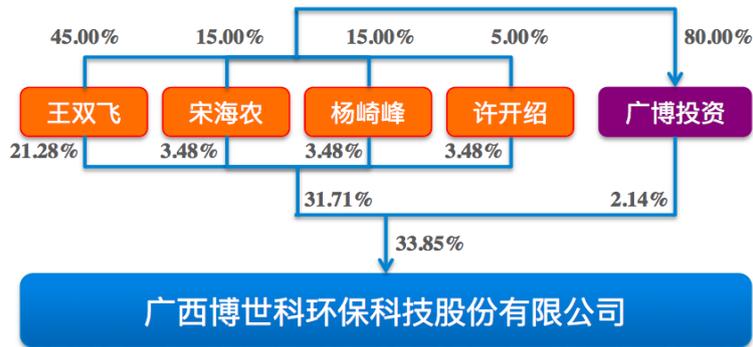
报告期末普通股股东总数	24,809	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,222	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王双飞	境内自然人	21.28%	75,705,752	75,705,752	质押	53,584,367	
许开绍	境内自然人	3.48%	12,381,624	-	质押	8,666,338	
宋海农	境内自然人	3.48%	12,381,624	9,286,218	质押	8,661,338	
杨崎峰	境内自然人	3.48%	12,381,624	9,286,218	质押	8,661,338	
西藏广博环保投资有限责任公司	境内非国有法人	2.14%	7,600,751	-	-	-	
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	其他	1.71%	6,091,020	-	-	-	
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	其他	1.46%	5,186,520	-	-	-	
张雷	境内自然人	1.14%	4,046,400	-	-	-	
陈琪	境内自然人	0.95%	3,376,807	2,532,605	质押	2,069,999	
黄海师	境内自然人	0.93%	3,326,807	2,495,105	质押	2,069,999	
交通银行股份有限公司—工银瑞信双利债券型证券投资基金	其他	0.90%	3,199,811	-	-	-	
中国人民人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	其他	0.67%	2,368,812	-	-	-	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、前 10 名无限售条件股东中宋海农、杨崎峰、许开绍与西藏广博环保投资有限责任公司形成一致行动关系。</p> <p>2、中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品、中国人民人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红、中国人民人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品的控股股东均为中国人民保险集团股份有限公司。</p> <p>3、其余公司前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：股东黄崇杏女士为公司共同实际控制人之一杨崎峰先生的配偶。截至本报告披露日，黄崇杏女士持有公司股份 225,121 股，持股比例为 0.06%，其为杨崎峰的一致行动人。

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

√ 是 □ 否

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
广西博世科环保科技股份有限公司可转换公司债券	博世转债	123010	2024-07-05	42,972.53	第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%
报告期内公司债券的付息兑付情况		公司于 2019 年 7 月 5 日支付“博世转债”第一年利息合计 171.90 万元。			

(2) 公司债券信息评级情况

报告期内，根据联合信用评级有限公司于 2019 年 6 月 21 日出具的《广西博世科环保科技股份有限公司创业板可转换公司债券 2019 年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级为“AA-”，评级展望维持“稳定”；同时维持“博世转债”的债券信用等级为“AA-”。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
资产负债率	78.24%	73.57%	4.67%
EBITDA 全部债务比	8.23%	9.04%	-0.81%
利息保障倍数	2.27	3.00	-24.33%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是，公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第4号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求。

随着我国经济运行步入新常态，生态文明建设成为经济可持续发展的重要保障，环保产业迎来新的发展机遇和竞争格局。2019年，公司围绕年度经营计划及中长期发展规划，紧密结合市场需求变化，以技术创新为驱动，持续优化业务模式和在手订单结构，狠抓项目实施及回款，经营业绩总体保持较快增长，经营性现金流同比大幅好转。报告期内，公司实现营业收入324,360.41万元，同比增长19.07%；实现归属于上市公司普通股东的净利润28,244.43万元，同比增长20.30%。

（一）持续优化业务模式和在手订单结构，经营性现金流同比大幅好转

报告期内，公司有效落实高质量发展战略，持续调整经营策略和业务模式，进一步优化在手订单结构及新签订单质量，在手订单主要以EP、EPC及专业技术服务订单为主，且大多为污水处理厂和管网建设、工业污水、场地修复、油泥及环卫等支付能力强、周期短、现金回流有保障的民生属性较强的项目。其次，积极调整主营业务收入结构，转变项目实施模式，逐步降低工程收入占比，提升设备销售收入及运营收入占比，从而提升公司主营业务毛利率。第三，保障已运营项目的正常运行和收费，2019年，公司实现运营收入16,213.48万元，同比增长173.43%，主要来源于公司自来水厂、污水厂及环卫项目稳定的运营收入。随着公司承接的环卫、含油污泥治理及在手PPP项目逐步进入运营阶段，公司运营收入稳步增加，运营资产规模不断扩大。第四，对在手PPP项目进行梳理和优化，进一步提升公司PPP业务整体质量，采取以股权转让、资产移交或转变实施模式等方式，逐步退出一些边际不清、因政府方原因长期无法实施或长期无法进入运营的PPP项目。截至本报告披露日，公司陆续对“安仁县重点城镇污水处理厂及管网配套工程建设PPP项目”、“河口跨境经济合作区供水厂及配套供水管网工程（一期）PPP项目”、“花垣县五龙冲水库集中供水工程项目”实施了退出。再有，公司将回款作为年度最为重要的经营任务之一，除了专门成立以区域划分、以高管为直接责任人的项目回款小组，按月制定回款计划外，还将回款与高管及各子公司、事业部绩效考核直接挂钩，全面加强应收账款回收管理工作，2019年度公司经营性现金流量净额为1.05亿元，上年同期为-0.43亿元，经营性现金流净额同比大幅增长。

截至本报告披露日，公司在手订单约103.66亿元。其中，约61.67亿元为公司控股的PPP项目投资金额，该部分投资额将会在未来特许经营期内以运营收入形式逐年回流至项目公司。剩余约41.99亿元在手订单中，EP、EPC类订单占比约67.74%，运营类订单占比约27.07%，专业技术服务类订单占比约4.80%；按业务领域分类，EP、EPC类订单中水处理占比约50.80%，土壤修复占比约8.09%，化学品清洁化生产占比约8.85%。

（二）环保智能制造再升级，打造装备硬实力

作为拥有持续创新能力和自主核心技术的综合环境服务提供商，全面提升公司环保装备制造生产能力，加快技术成果产业化，是公司重要发展战略之一。公司能够根据不同领域业务、不同客户的实际需求快速提供定制化服务，将核心技术通过关键设备的设计、制造转化为行之有效的整体解决方案。报告期内，公司完成“lnSH型号次氯酸钠制备系统”、“UCAR生物反应器”、“MCI生物反应器”、“二代直热式回转窑热脱附系统BTU”、“多频式原位热脱附系统ITTU”、“干式好氧发酵堆肥技术和模块化设备”等一批关键核心技术及设备的研发、优化和升级，涵盖公司水处理、土壤修复、固废处置和清洁化生产等各个领域，部分新研发设备已进入产业化阶段；2019年，公司入选由工业和信息化部公布的首批符合“环保装备制造行业（污水治理）规范条件”企业，亦是对公司环保装备制造实力的重要肯定，充分体现了公司作为环保行业装备制造龙头企业的技术示范作用。

报告期内，公司收购泛航装备，将其拥有的高速高效离心式鼓风机及相关技术应用于公司现有的环保装备，有效整合技术、产品、产业链上下游资源，实现业务战略协同及优势互补；打造“博世科绿色智能制造环保设备生产项目”、“湖南博世科环保产业园（二期）基地”、“苍梧环保新材料生产制造基地”，以环保装备制造为核心，以环保全产业链为依托，不断提升装备技术水平，为更多领域的行业客户提供绿色制造系统解决方案和服务。

报告期内，由公司参与完成的“大型二氧化氯制备系统及纸浆无元素氯漂白关键技术及应用”项目荣获2019年度国家技术发明奖二等奖，是公司多年来前瞻性技术投入、持续技术创新以及关键核心技术产业化的重要成果和突破。该技术项目攻克了二氧化氯制备体系核心技术的瓶颈，开发了达到国际先进水平、拥有自主知识产权的二氧化氯制备系统及纸浆清洁漂

白技术，首次实现二氧化氯制备成套技术出口海外，彻底打破国外多年的技术垄断，使我国由二氧化氯技术进口国转变为技术出口国，彰显了公司在清洁化生产领域科技创新以及装备制造的硬实力，进一步增强了公司的核心竞争力。

公司生产基地自制的环保核心设备或装备运用在自身实施的环保工程之中是公司订单获取和实现利润水平的重要保障。报告期内，公司积极开拓环保设备销售业务（EP），成功签订“马来西亚玖龙污水厂 3000m³/d 造纸废水厌氧处理项目”、“黑龙江省海伦市年产 30 万吨燃料乙醇项目-污水处理站成套设备”、“菲律宾巴坦加斯纸业 5800m³/d 污水处理项目”、“安徽雪龙纤维科技股份有限公司 1t/d 二氧化氯制备系统购销合同”、“印度 TNPL 浆厂 12t/d 综合法二氧化氯项目”等多个设备销售合同，合同金额约 3.58 亿元，其中，公司与江苏中科双鑫环保设备有限公司联合中标“化州市北区水质净化处理设施整体打包 PPP 项目（设备采购）”，公司作为设备供货方之一提供污水处理一体化设备及相关服务，合同金额预计 1.3 亿元。设备销售合同按照供货节点付款，一般货到经安装调试验收合格，可收到 90% 的货款，剩余 10% 质保金将验收后 12 个月左右收回，具有支付周期短，现金回流快等特点。

（三）海外市场获突破，加速国际化进程

2019 年，依托自身在废水资源化利用和超低排放关键技术、二氧化氯体系核心技术及含氯产业链、含油污泥填埋及土壤与地下水修复等领域研发的领先优势，公司海外业务实现重大突破，海外业务合同额同比增长 403.65%。截至目前，公司基本实现东南亚业务全覆盖，同时重点布局北美和南美市场，海外市场份额进一步提升。

报告期内，公司承接了海外氯碱项目和双氧水项目，标志着公司在清洁化生产领域已从原来单一的二氧化氯制备延伸至包括氯碱（氢氧化钠）制备全套技术、双氧水制备全套技术在内的其余相关漂白化学品制备技术，并已具备氯碱、双氧水制备技术集成、成套设备供货和整体项目建设能力。此外，公司还参与到芬兰、俄罗斯、南非、巴西、美国、喀麦隆等多国的工业治污技术方案的编制和审核，加强对外技术交流与合作，加快“走出去”的步伐。未来，公司将坚定不移地践行国际化战略，积极参与“一带一路”建设，做大做强海外市场，打造有影响力的国际品牌。

（四）做优做强核心主业，保持传统领域领先优势

1、水处理业务

经过多年的研发和项目实施经验，公司已形成以上流式多级处理厌氧反应器为核心设备的系列化高浓度有机废水厌氧处理整体解决方案，形成以上流式多相废水处理氧化塔为核心设备的系列化难降解生物废水整体解决方案，相关技术及设备可应用于制浆造纸、制糖、制药、半导体、食品、纺织等行业产生的工业废水治理。报告期内公司相继中标、签订了 30 多个 EPC、EP 工业项目订单，全年实施项目 50 个。

在市政水治理领域，公司依托成套技术优势、前期摸底普查基础以及丰富的项目实施经验，继续巩固乡镇污水治理、流域治理、农村环境综合整治、供水等市政业务板块。2019 年，公司加快推进已完工市政项目的验收、审计和结算工作，确保项目顺利进入商业运营阶段；在市场开拓方面，公司陆续中标、实施“农村污水治理全国千村示范点一眉山丹棱与德阳罗江的农村人居环境整治建设项目”、“广东始兴县 PPP 模式整县推进村镇污水处理设施建设项目”、“澄江县农村生活污水处理及人居环境提升工程-村落设备采购”、“湖北省京山小集镇污水处理 EPC 总承包项目”等，市政业务拓展至甘肃、海南和广东等区域。

2、土壤修复业务

公司作为最早进入土壤修复行业的环保公司之一，立足西南本土、布局全国，并不断开拓海外市场，在场地修复、农田修复、矿山修复和油泥治理等领域具有丰富的项目修复经验。油泥治理及地下水修复是公司重点培育和拓展的土壤修复核心业务板块之一，2017 年公司收购瑞美达克，成功引进直热式链板型热脱附系统（RTTU），通过产品升级和改造，自主开发了直热式链板型热脱附系统 RTTU1.0、RTTU2.0、RTTU3.0，并应用于河南南阳、黑龙江大庆、新疆阿克苏等油泥治理项目，实现了国产化应用。报告期内“直热式链板型热解吸系统”入选“首台（套）重大技术装备推广应用指导目录”；“砷污染土壤层间离子交换稳定化修复技术”入选 2019 年重点环境保护实用技术及示范工程名录。业务拓展和实施方面，报告期内，公司中标浙江宁波富海含油废弃物处置项目，合同金额约 1.34 亿，土壤修复业务拓展至华东地区；西南地区最大的场地修

复项目“南宁化工集团场地修复搬迁项目”通过全面验收，重金属污染土壤治理和地下水修复效果达标；“安新县重点纳污坑塘综合整治项目 EPC 总承包七标段”、“蠡县魏家佐村东北渗坑治理工程设计施工项目”、“蠡县王家营村东北渗坑治理工程设计施工项目”等重点项目顺利完工，助力雄安新区环境治理和白洋淀流域的生态修复，在华北地区树立了良好的口碑；“大冶市土壤污染综合防治先行区示范基地建设项目”与国家专项资金支持的示范项目“河南新乡市王村镇土壤重金属污染修复治理工程试点项目（一期）”开工建设，为公司打开华中与中原地区的土壤修复市场奠定了坚实基础。

3、固废处理处置业务

垃圾分类新政带来广阔的环卫服务市场，公司依托固废处理处置相关技术储备和设备研发优势，积极推进垃圾分类及智慧环卫一体化，构建了集道路清扫保洁、水域保洁、垃圾分类储运、垃圾末端处置等全方位多领域的城乡环卫一体化平台，实现环卫服务“一体化、智能化、减量化、全产业链”。同时，公司自主研发了生活垃圾低温热解系统、垃圾智能分类系统和高效处置终端、一体化干式好氧发酵系统等垃圾处置设备，成功应用于广西南宁、梧州、贺州、桂林等地区。报告期内，公司中标“安图县垃圾堆存场污染治理工程”、“2019 年邕宁区厨余垃圾一体化处置设备及分拣中心建设采购项目”等 6 个环卫项目。“贺州市城区主次干道清扫保洁、垃圾清运、中转站及公厕管护、垃圾填埋场运营等作业市场化服务采购”作为目前广西区内单体量最大的环卫市场化项目，服务面积约 450 万 m^2 、日处理垃圾量约 450 吨，获得政府、市民的高度评价；“苍梧县城乡环卫一体化项目”提升了苍梧新县城的城乡宜居环境，成为“城区+乡镇”环卫服务一体化的典型示范。作为垃圾分类的倡导者与践行者，公司目前已在总部两个园区及相关子公司实施垃圾分类管理，并配合南宁市有关部门在办公园区及居民小区打造多个垃圾分类试点，研发的智能垃圾分类系统与厨余垃圾资源化利用装置为垃圾分类的推行提供了必要的设施保证。

4、专业技术服务业

公司专业技术服务收入主要来源于环保方案设计咨询服务、环境评价、环境检测及环保管家服务等。2019 年，公司专业技术服务实现营业收入 17,023.86 万元，同比增长 51.02%；新签订专业技术服务合同金额共计 20,613.21 万元，较去年同期增长 11.44%；截至目前，公司专业技术服务在手订单 21,099.48 万元。公司将充分发挥在环境评价、环境检测、环保方案设计与咨询等方面的核心优势，打造具有博世科特色、轻资产化的环保专业技术服务体系，环境服务业协同环境实体业不断发展。

（五）扎实推进项目运营，提升运营资产规模与质量

公司运营业务主要包含污水厂、自来水厂、水体修复、固废（含危废、环卫）、油泥治理及土壤处置终端运营等。2019 年，公司实现运营收入 16,213.48 万元，同比增长 173.43%，其中，供水项目运营收入占比 36.22%、污水项目运营收入占比 20.60%、固废项目运营收入占比 31.71%、油泥处置项目和填埋场运营收入占比 11.15%，运营收入占主营业务收入的比例同比增长 129.63%。截至目前，公司正式进入商业运营并获得特许经营权的水务项目共 5 个，进入试运营阶段项目 7 个；固废运营项目 4 个；油泥处置和填埋场运营项目 2 个；在手第三方托管运营项目 23 个。随着公司承接的环卫、油泥处置及在手 PPP 项目逐步进入运营阶段，公司运营资产规模将不断扩大，运营收入占主营业务收入的比重将逐年增加。

依托公司在固废处置领域自主核心技术及设备优势，公司积极拓展危废处置细分板块。公司的全资子公司广西科清环境服务有限公司在广西北海投资建设北部湾资源再生环保服务中心项目（一期），该项目定位为区域性、综合性工业废物处理处置项目，主要服务北部湾表面处理中心项目以及北海市工业企业所产危险废物，并辐射广西北部湾地区及周边危险废物产废单位，项目计划建设处理规模为 6.4 万吨/年，其中焚烧处理 1.65 万吨/年，固化填埋处理 3 万吨/年，物化处理 1 万吨/年，蚀刻液综合利用 0.75 万吨/年。根据项目可研及环评批复，按照《国家危险废物名录》分类，项目建成后可接收的危险废物种类有 32 种，其中包括类别为 HW02 的医药废物、HW03 的废药物、药品等。公司将着力拓展危险废物处理处置业务，进一步扩大公司业务领域，完善业务布局。

（六）强强联合，引进国资战略投资者

报告期内，公司与广西环保产业投资集团有限公司（以下简称“广西环投”）签署《战略合作框架协议》，引进国资战略

投资者，其拟以股权方式对公司进行长期战略投资。广西环投作为自治区大型国有环保产业平台公司，认同公司的技术优势和发展规划，看好公司的未来发展前景，双方拟在区内的污水处理、土壤修复、固体废物处置、垃圾处置等领域开展深入合作。本次引进国资战投有助于公司获取更多的业务资源和资金支持，对深化公司产业布局和落实中长期发展战略规划具有重要意义。截至目前，双方就相关具体合作事项正在积极洽谈中，公司将根据事项进展情况及时履行信息披露义务。

（七）公开增发 A 股股票获中国证监会核准批复

2020年2月24日，中国证监会出具证监许可[2020]302号文，核准公司增发不超过7,000万股新股，募集资金用于北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）、湖南博世科环保产业园（二期）基地建设项目及补充公司流动资金。目前，公司正在积极推进发行准备相关工作，本次公开增发将为公司把握行业发展机遇提供资金支持，同时可进一步改善公司财务状况，有效解决公司短期发展资金的需求。

（八）强化绩效考核管理，党群共建聚能量

以实现公司战略及经营目标为根本出发点，公司通过建立完善的经营考核体系，开展目标管理工作，以实现整体效益最大化。报告期内，公司继续推行事业部、分子公司考核制，对每个经营单元进行独立核算与经营目标管理。结合经营目标责任书考核要求，按月提取合同额、收入、回款、综合费率等指标完成数据，按季度核算各经营单元的利润，进一步提升了经营全过程管控的管理能效。同时，将回款作为经营考核的主要指标，按照“目标分解→月回款计划的制定→落实具体责任人→任务完成的跟进→未回款分析→回款责任人任务考核”的明确流程，系统理解及分析公司经营内外部回款信息及执行的核点，2019年，公司全年回款19.72亿元，回款工作取得实效。此外，公司实行集团化全员绩效考核管理，并将考核结果作为月度、年度绩效工资发放以及职务升降的重要依据。

2019年，公司党建工作取得明显成效，目前党员人数已超过500人，下设10个党支部。作为省市两级的两新组织党建工作示范点，公司坚持以党建引领企业发展。报告期内，公司党建案例入选由中共中央宣传部宣传教育局和中华全国工商业联合会宣传部组织编写的《新时代民营企业思想政治工作创新案例选编》，积极构建“一流党员、一流组织、一流文化”的思想政治工作思路，以党建引领企业文化，党建工作深入人心。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
水处理	2,529,882,779.60	734,413,802.82	29.03%	24.39%	25.85%	0.34%
土壤修复	355,108,866.14	84,135,627.08	23.69%	-3.65%	-20.39%	-4.99%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1) 经公司第三届董事会第三十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议批准，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的新金融工具会计准则。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

2) 根据财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)的要求，经公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议审议批准，公司对财务报表中“资产负债表”、“利润表”、“现金流量表”、“所有者权益变动表”的列报进行了调整，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度财务数据的追溯调整。本次会计政策的变更不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

3) 财政部于 2019 年 9 月 19 日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)，对企业合并财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的企业 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八次会议审议批准，根据会计政策的变更要求对合并现金流量表中的原“为交易目的而持有的金融资产净增加额”项目、原“发行债券收到的现金”项目删除。本次会计政策变更只涉及财务报表列报调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，不会对公司资产总额、负债总额、净资产、净利润等产生任何实质影响。

4) 财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)，规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行新收入准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八次会议审议批准，根据新旧准则转换的衔接规定，新收入准则自 2020 年 1 月 1 日起施行，公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新收入准则预计不会对当期和会计政策变更之前公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

5) 财政部于 2019 年 5 月 9 号颁布了《关于印发修订<企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8 号)，要求所有执行企业会计准则的企业施行。经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八次会议审议批准，公司自 2019 年 6 月 10 日执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会(2019)8 号)相关规定，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，根据准则规定进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。该会计政策变更对合并及公司财务报表列报无影响。

6) 财政部于 2019 年 5 月 16 号颁布了《关于印发修订<企业会计准则第 12 号—债务重组>的通知》(财会[2019]9 号)，要求所有执行企业会计准则的企业施行。经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八次会议审议批准，公司自 2019 年 6 月 17 日执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会(2019)9 号)相关规定，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，根据准则规定进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需进行追溯调整。该会计政策变更对合并及公司财务报表列报无影响。

报告期内，公司除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和

各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的相关公告。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司通过新设方式纳入合并范围的全资及控股子公司、孙公司 7 家，通过同一控制下企业合并纳入合并范围的子公司 1 家，通过注销方式不再纳入合并范围的子公司 2 家，由于股权转让、丧失控制权不再纳入合并范围的子公司、孙公司 3 家。具体如下：

公司名称	报告期内取得和处置子、孙公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
京山博世科文峰水务有限公司	独资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
辽宁博世科生态环保有限公司	独资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
湖南博测检测技术有限公司	独资设立取得、股权转让	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
博世科印度环保科技有限公司	独资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
昭平博世科水务有限公司	合资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
株洲县渌口博世科水务有限公司	合资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
贺州市平桂区博世科水务有限公司	合资设立取得	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
湖南泛航智能装备有限公司	股权收购	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
陆川博发能源贸易有限公司	股权转让	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
安徽博世科晶宫环保科技有限责任公司	股权转让	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
颍上博世科晶宫环保科技有限责任公司	股权转让	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
湖南先望建设工程有限公司	注销	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。
梧州博世科环境治理有限公司	注销	报告期内对公司生产经营及业绩未产生重大影响。

广西博世科环保科技股份有限公司

法定代表人：宋海农

2020 年 4 月 28 日