**证券代码：300422 证券简称：博世科**

**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**

**2020年5月15日投资者关系活动记录表**

**编号：2020-04**

|  |  |
| --- | --- |
| 投资者关系活动类别 | □ 特定对象调研 □ 分析师会议  □ 媒体采访 √ 业绩说明会（2019年度网上业绩说明会）  □ 新闻发布会 □ 路演活动  □ 现场参观 □ 其他 |
| 参与对象 | 本次业绩说明会的所有线上投资者 |
| 时间 | 2020年5月15日14:00-16:00 |
| 地点 | 现场：广西博世科环保科技股份有限公司8楼会议室  线上：全景网的“全景•路演天下”（http://rs.p5w.net） |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长、总经理、董事会秘书（代）：宋海农  董事、副总经理兼财务总监：陈琪  独立董事：徐全华  保荐机构代表人：阎华通 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | **一、2019年年报及2020年第一季度主要会计数据和财务指标介绍**  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%。  **二、问答环节**  **1、习总书记一直在强调青山绿水，从公司的角度看从事的行业后面几年政策是否偏暖？**  答：感谢您的关注。国家重视生态文明建设和生态环境保护工作，随着2019年政府工作报告、中央一号文件、中办国台办共同出台的《关于构建现代环境治理体系的指导意见》等一系列影响环保产业重大向好持续发展的政策及指导意见，环保行业在未来几年将驶入快速发展的轨道。在水污染治理领域，2020年为黑臭水体、流域治理等规划的考核年，叠加“长江大保护”的推进及中央加快补齐农村人居环境短板，催生万亿市场规模，而纸浆造纸、制糖、钢铁、纺织等行业周期复苏，加之食品、制药及半导体行业快速发展，工业治污板块需求增量明显；土壤修复方面，随着《土壤污染防治法》的落地和实施，土壤修复行业正在逐步规范和扩张，根据中国报告网的相关预测，到2024年我国土壤修复市场规模将达到860亿元；固废处置方面：垃圾焚烧产能仍有较大提升空间，“十三五”期间预计新建处理设施投资额达到1699.3亿元，运营端空间达463亿元；餐厨垃圾处理产能扩产需求明确，预估今年餐厨处理市场空间达到861.14亿元；同时疫情期间催生了医废处理的增量需求，近期国家出台多项政策，要求加强疫情期间加强各地医疗废 物、废水的管理，1月20日之后全国医废增加应急处置能力928 吨，将为相关企业带来年内业绩增长；再有，近日中办国台共同出台的《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，要求加快提高环保产业技术装备水平，做大做强龙头企业，鼓励企业参与“一带一路”建设。随着公司环保装备制造产能全面提升及业务模式进一步优化，未来在海内外各业务领域的环保装备销售市场将迎来增量市场空间。  **2、增发事宜已经通过证监会审核有一段时间了，为什么还没有正式开始呢？是不是有其他的情况？**  答: 尊敬的投资者您好！公司本次公开增发核准批复文件的有效期为12个月。公司董事会将按照相关法律法规、核准批复文件的要求和公司股东大会的授权，在批复有效期内，结合市场情况，择机实施本次公开增发 A 股股票的相关事宜，并根据进展情况及时履行信息披露义务。感谢您的关注！  **3、公司现在复工复产的情况如何了？**  答：感谢您的关注。随着国内疫情防控形势逐步平稳，自今年2月下旬以来，公司统筹协调全国各地分子公司有序复工复产，截至目前，公司生产经营已恢复正常。  **4、疫情对公司今年的海外业务影响大么？公司有什么应对方法？**  答：感谢您的关注。公司海外项目基本系设备供货项目，后期主要负责指导安装，不需要派出大量的工作人员到项目现场。此外，在确认收入方面，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，具有支付周期短，现金回流快等特点。公司去年新签的海外项目供货周期较长，目前部分项目尚未到交货节点，因疫情造成的负面影响较小。  **5、今年的疫情对公司的业务具体有什么的影响么？能不能估算一下对全年的业务营收影响？**  答：感谢您的关注。受疫情影响，公司一季度项目建设实施进度和回款进度有所放缓，但对全年总体影响不大。此外，疫情同也为公司开拓新的业务领域提供了机遇，疫情期间公司参与了广西多家定点医院的污水处理系统升级改造工作，都是市一级的医院，在医疗废水处理领域实现快速响应和突破，这一块后续预计也会有一定的业务增量。  公司将抓住疫情带来的政策机遇，及时调整年度经营工作安排，将加快推进在手项目实施及回款、持续优化业务模式、推动项目进入运营等作为年度工作重点，全面加强预算管理，积极开拓各区域各业务领域市场；争取适用疫情相关的金融、产业优惠政策的支持，通过获取政策性补贴等方式，积极应对市场短期波动，努力降低疫情对公司年度经营和业务拓展造成的不利影响。  **6、公司的国家技术发明二等奖，什么时候可以开始实际投产？**  答：感谢您的关注。“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。该技术的应用为我国造纸行业落实“水污染防治行动计划”提供了全系统技术，有力推动了我国纸浆清洁漂白行业的升级和发展，实现了制浆造纸工业重大技术创新，对促进行业科技进步和产业结构优化升级具有重大作用。  该技术与装备体系于2009年开始产业化推广，2012年首次实现了我国二氧化氯制备成套技术出口海外，已为中国、印尼、印度、泰国、越南等12个国家的30多家企业提供了近40套二氧化氯漂白生产线，应用企业累计生产漂白纸浆超过1500万吨，AOX累计减排超过3万吨。  **7、公司如何规避各种风险，如产品质量、资金、管理等，减少各种负面事件？**  答：感谢您的关注。公司将不断完善公司内部控制制度，提高内控水平，加强财务管控、信息披露等工作，确保公司严格按照相关法律法规的规定规范经营。  **8、[对于本次疫情，公司做了哪些工作？](http://rs.p5w.net/question/0001FE1D8B9F20F44CF497629DCD22A9347C.shtml" \t "_blank)**  答：感谢您的关注。自新冠肺炎疫情发生以来，公司一直高度关注疫情发展，认真做好公司疫情防控和生产经营部署的同时，积极践行环保上市公司社会责任。公司依托自主研发制造的MCO/MCI一体化污水处理系统以及SMC玻璃钢材质消毒罐槽、次氯酸钠发生器、二氧化氯发生器等配套消毒系统和技术，全力参与广西首家新型冠状病毒感染的肺炎定点收治医院——自治区人民医院邕武医院以及桂林南溪山医院、玉林红十字会医院、柳州龙潭医院、梧州第三人民医院、北海结核病防治医院、百色应急医院、都安县中医院等多个定点应急医院的防疫建设及医疗废水处理处置工作。此外，公司凭借自身技术研发创新优势，采用荣获了2019年度国家技术发明二等奖的专利技术成果，研制出了具有高效消毒、安全方便等特点的高纯度二氧化氯溶液，向广西、湖南、湖北、云南等地方政府防疫部门、学校、社会各企事业单位累计捐赠二氧化氯消毒液千余吨。在这次疫情防控阻击战中，公司迅速响应，充分发挥企业责任与担当，以实际行动为新冠肺炎防控阻击战积极贡献力量。  **9、公司近一年来取得了哪些专利或荣誉？**  答：感谢您的关注。截至目前，公司已取得专利证书的专利有212项，其中发明专利34项。公司在高浓度有机废水厌氧处理及难降解废水深度处理、制浆造纸清洁漂白二氧化氯制备等领域处于国内先进水平，已成为具有重要影响力的环境综合治理服务提供商。由公司作为完成单位之一，与广西大学联合申报的“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”科技项目荣获“2019年度国家技术发明奖二等奖”。根据《关于发布2018年（第25批）新认定及全部国家企业技术中心名单的通知》（发改高技[2019]36号），公司企业技术中心被认定为“国家企业技术中心”。本次荣获国家企业技术中心认定，是对公司技术创新能力建设成果的大力肯定，有利于公司吸引行业高端技术人才，搭建科研平台、获取相应的政策支持，进一步提升公司技术创新能力和水平。  **10、原材料供应上怎么控制生产成本？**  答：感谢您的关注。公司在与客户签订项目合同后，根据合同约定，完成系统整体方案设计，并制定详细实施方案，然后进入原材料和设备采购及准备阶段。  公司的采购模式是采用对通用设备及原材料采购、部分非标设备定制相结合的方式进行。公司综合考虑供应商产品质量、价格、供货速度等因素，确定几家主要合格供应商。当需要进行采购时，即从合格供应商中通过比价采购或定制的方式进行。  **11、去年公司经营遇到的最大困难是什么?今年有望改善吗？**  答：感谢您的关注。面对复杂多变的市场环境，以及日益激烈的行业竞争，公司在经营发展过程中始终保持以持续技术创新驱动公司高质量发展。公司处于业务扩张展阶段，公司面临的主要风险和应对举措已在2019年年度报告、2020年第一季度报告中详细披露。  2019年，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，部分PPP项目进入运营阶段，运营收入同比较大增长，全面加强回款工作，公司经营性现金流量同比大幅增长。公司将通过进一步优化业务模式、加大应收账款催收力度、拓宽融资渠道、推动在手PPP项目进入运营期、实施股权融资等措施，积极改善公司筹资活动现金流结构，提高公司抗风险能力和持续盈利能力。  **12、公司今年是否有新的产品推出呢？**  答：感谢您的关注。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。2019年，公司完成“InSH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BTTU”、“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。未来，公司将继续坚持技术创新和服务创新，加快新产品的研发和原有技术、工艺的优化升级，结合不同领域业务、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。  **13、公司对同行竞争对手有怎样的考量？你们的成本、管理、市场等优势体现在哪些方面？**  答：感谢您的关注。公司尊重每一个竞争对手，并虚心向同行学习和求教。公司坚持以自主创新为主，引进、吸收和消化国内外先进技术为辅，逐渐形成符合我国环境综合治理特点，并具有自身技术特色的产品、技术、工艺和服务，公司目前的竞争优势主要体现在技术研发优势、系统集成优势、关键设备优势、工程业绩优势、先进管理优势、高素质人才优势等。  **14、公司关于公益慈善这块是如何做的？**  答：感谢您的关注。作为拥有核心技术的综合环境服务提供商，公司致力于“用科技发展正能量，解决环境污染负效应”，以改善、提升环境质量，推动绿色产业发展为己任，努力实现经济效益、环境效益、社会效益的和谐统一。在经营管理过程中，公司始终秉承“责任、创新、和谐、平等”的理念，坚持规范运作，立足服务实体经济，积极参与社会公益活动，落实“精准扶贫”政策，践行民营环保上市企业的社会责任。  **15、公司现在的产能如何？能否满足客户需求？是否会考虑扩大产能？**  答：不同于一般的生产制造型企业，公司主要以承接环保工程的方式开展业务。由于公司提供的整体系统工程所采用的具体设备规格大小和技术参数等均需结合不同行业、不同污染物特性、不同客户以及客户现场工况条件等实际情况进行量身设计和制作，从而使得公司提供的整体系统工程具有典型的定制化特征，差异较大，因此公司无标准化的产品产能。公司一直致力于为客户提供多领域、全方位的环境综合治理整体解决方案，现有业务能力、核心技术等可满足客户需求。同时，公司也将根据市场需要、行业发展趋势和客户具体要求，不断完善、优化和加强业务承接和实施能力，更好地为客户提供服务。  **16、请问公司目前的研发机构有哪些？公司未来产品的研发与创新将如何进行？**  答：感谢您的关注。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，建设有国家CNAS、CMA双重资质的检测实验室，拥有国家企业技术中心、博士后科研工作站、院士工作站等多个科研平台。公司持续专注于环保细分领域的技术研发和创新，截至目前，公司及下属子公司共获得授权专利212项，其中发明专利34项，专利技术成果转化率达到70%以上。  公司组建有应用基础研究和产业化孵化推广两个科研团队，注重科技成果推广应用工作指导和创新成果保护的知识产权组织管理。截至目前，公司及子公司的高新技术企业数量增至7家。目前公司已构建成为环保基础理论研究、环保高新技术开发和科技成果转化的主要研究开发基地，力争成为国内环保产业技术创新发展的引领者。  公司着眼环保产业及未来发展的关键领域，通过打造高层次人才团队，建设高水平科研平台，引领前瞻性基础研究和原始创新、实现科研重大突破，为解决应用基础研究中的瓶颈问题探索各种途径。公司注重培养优秀的研发、管理人才，推广先进的管理经验和激励机制，进一步激发创新活力，推动“基础研究、应用开发、成果转化、技术推广”的融通创新发展，不断夯实和提升企业的核心竞争力。  **17、公司目前的产品有没有出口？有的话，占比是多少？**  答：感谢您的关注。公司一直坚持国际化发展，在加拿大、白俄罗斯、玻利维亚、印度尼西亚、缅甸、印度、越南等地有长期工程合作。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。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。  **18、问题一：19年5月23日公告，拟引进国有战略投资者广西环保产业投资集团，并与其签署了《战略合作框架协议》广西环保产业投资集团拟以股权方式对博世科进行长期战略投资，具体投资金额、投资时间和股权投资方式等由双方另行协商确定这协议签定近一年了，具体合作了什么？进展如何？**  **问题二： 20年5月6日公司先后在浙江平阳浙江温州天津河西云南忙市云南个旧广西钟山等中标了9个项目，没有公告？是否配合压低股价？**  答：感谢您的关注。1、公司与广西环保产业投资集团有限公司就合作项目正在积极洽谈协商中，公司将根据合作事宜的进展情况及时履行信息披露义务，请您关注后续公告。2、公司一季度新签的订单金额未达公开披露标准。公司将严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》等相关法律法规的规定履行信息披露义务。  **19、公司的消毒剂，什么时候量产，是否给公司带来新的增长点？**  答：感谢您的关注。公司自主研发制造的消毒设备已成功应用于区内多个定点应急医院的防疫建设工作。此外，公司凭借自身技术研发创新优势，采用荣获了2019年度国家技术发明二等奖的专利技术成果，研制出了具有高效消毒、安全方便等特点的高纯度二氧化氯溶液并向社会各企事业单位捐赠。公司已于近期完成经营范围的工商变更登记，将消毒产品的生产及销售新增入公司经营范围，并先后取得“消毒器械”和“消毒剂”生产卫生许可资质，未来将积极拓展消毒产品市场；公司消毒产品的实际销售情况受生产产能、市场开拓、行政审批等多重因素的影响，具有不确定性，请投资者注意投资风险。  **20、你好，公司的2019年信用减值损失为什么比2018年减值损失少一半，原来稳健的财务政策为什么不执行了？2019第四季度营业收入为什么减少了？**  答：感谢您的关注。公司2019年回款金额19亿元，较2018年增长55%，回款增长影响信用减值损失的减少；营业收入根据《企业会计准则》的内容进行账务处理，经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具审计报告。  **21、公司近期是否有签订重大合同？**  答：感谢您的关注，公司严格按照相关法律、法规的规定履行合同信息披露义务。  **22、请问公司对现在股价满意？业绩年年增长，股价年年新低。**  答：感谢您的关注。二级市场走势受宏观经济环境、政策导向、行业发展以及投资者预期等多方面因素的影响，具有不确定性。公司将持续加强经营管理，增强公司核心竞争力，切实提升公司的盈利能力和成长性，以良好的业绩回报广大投资者。  **23、管理层要多想想为什么股票期权激励计划预留权益失效，为什么公司的股票自上市以来长期走熊，为什么上市多年来股价跑不过指数。价值决定价格，还是要多想办法提升公司的价值，不要再让投资者失望。**  答：感谢您的关注。公司2019年股票期权激励计划制定的考核指标具有一定的挑战性，旨在充分调动员工的积极性，促进公司经营目标及发展战略的实现。公司始终致力于公司持续的高质量发展，目前公司整体经营情况稳定良好，在手订单充足，未来公司将继续规范运营，努力提升经营管理水平和公司盈利能力，争取给投资者更加满意的回报。  **24、据了解，在污水治理域公司有一定的竞争优势，但是和其它公司相比，公司的净利率却低很多，比如中持股份、中原环保的净利率都在20%以上，但公司却不到10%，并且在去年4季度降至5%左右，请问主要是什么原因。**  答：尊敬的投资者您好！感谢您的关注和宝贵建议。公司主要以承接环保工程，以及进行项目投资、建设、运营的方式开展业务，经营业绩受经济周期、行业政策、应收账款、资金规模、区域市场、不同行业、不同业务模式等综合因素的影响，公司将努力提升核心竞争力和持续盈利能力，以良好的业绩回报广大投资者。 |
| 日 期 | 2020年5月15日 |