

证券代码：300422

证券简称：博世科

公告编号：2024-034

债券代码：123010

债券简称：博世转债

# 安徽博世科环保科技股份有限公司

## 2023 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。

容诚会计师事务所（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由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

结合公司未来经营发展的资金需要，及对股东长远利益的考虑，经公司第六届董事会第十八次会议审议通过《关于 2023 年度拟不进行利润分配的议案》，公司 2023 年度拟不进行现金分红，不送红股，不以资本公积转增股本。上述利润分配预案尚需提请公司 2023 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		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	付林	朱芷凝	

办公地址	广西南宁高新区高安路 101 号	广西南宁高新区高安路 101 号
传真	0771-3225158	0771-3225158
电话	0771-3225158	0771-3225158
电子信箱	bskdb@bossco.cc	zhuzn@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概况

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的环境综合治理整体解决方案，从事的核心业务主要包括以工业环境治理及清洁化生产、市政环境综合治理及生态修复、土壤修复、固（危）废处置、废旧动力电池回收及资源化利用、智慧环卫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、污水处理厂、环卫一体化、油泥及污染土壤处置终端运营等为主的运营业务；以环境影响评价与环境咨询、检验检测、工程设计、环境监测为主的环境综合咨询服务。服务范围覆盖咨询、设计、环评、检测、研究开发、装备制造、工程建设、投资运营等环保全产业链。



### (2) 报告期内主要核心技术及设备

报告期内，公司根据项目特点和处理要求，向客户提供环境综合治理整体解决方案，设计、制造针对性或定制化的环境治理设备。公司主要核心技术或设备/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(UHOFe)、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、次氯酸钠发生器消毒设备和二氧化氯固体消毒剂系列产品、智慧环卫一体化及垃圾处理、铝电解大修渣综合利用、废旧锂电池的资源化综合回收的相关技术等。

### (3) 行业发展阶段和所处行业地位

“十四五”期间，我国以“提气、降碳、强生态，增水、固土、防风险”为基本思路，强调要在工业污水处理、工业园区治理、高端装备和碳中和等关键领域、关键指标上实现新的突破，继续开展各类污染防治专项行动，水、土、固、废气将持续严监管态势。伴随监管手段和机制的创新，一方面，“双碳战略”提出后，传统环保向绿色环保发展，与双碳密切相关的清洁能源、节能低碳、绿色循环等新兴领域被纳入绿色环保范畴，刺激绿色环保产业迎来重大发展机遇；另一方面，大量国资、央企通过组建环保公司或参与民营环保企业混改等方式进军生态环境领域，环保行业已经进入产业集团化形态，向全国化、全产业链化的综合服务集团发展，产业竞争格局进一步加剧。

公司坚持创新强企的高质量发展战略，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处理、土壤修复、清

洁化生产等传统核心领域的行业领先地位，积极推进固废资源化利用、危废处置、含油污泥处置、智慧环卫一体化等细分板块的市场拓展和技术储备，全面提升绿色智能环保装备的制造水平和产能。

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，多项核心技术荣获国家及省部级荣誉，多项核心装备列入国家鼓励发展重大环保技术装备目录、重点新产品、国内首台套重大技术装备、广西名牌产品等，形成“立足国内、面向东盟、对接全球”的产品推广布局，技术与产品远销东盟、东欧、西非、南美等海外市场，成为国内领先、具有较强国际竞争力环保品牌，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。公司以解决产业发展关键共性技术为根本，通过不断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，目前已形成环保基础理论研究、环保关键技术研发和应用、以及产教融合的技术创新体系，力争成为国内环保产业技术创新发展的引领者，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：

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	10,944,189,849.73	11,999,056,132.50	11,996,779,137.05	-8.77%	12,264,014,651.31	12,264,157,328.67
归属于上市公司股东的净资产	2,053,336,225.48	2,278,907,273.27	2,275,723,725.71	-9.77%	2,725,668,618.81	2,721,264,118.39
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	2,003,383,152.13	2,223,804,929.02	2,223,804,929.02	-9.91%	2,656,577,027.03	2,656,577,027.03
归属于上市公司股东的净利润	-215,891,074.09	-448,723,742.52	-447,502,789.66	51.76%	-514,768,343.86	-519,172,844.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-310,830,914.94	-506,943,457.30	-503,137,644.49	38.22%	-566,774,570.76	-571,179,071.18
经营活动产生的现金流量净额	516,916,029.41	153,440,278.64	153,440,278.64	236.88%	-405,691,409.12	-405,691,409.12
基本每股收益（元/股）	-0.43	-0.89	-0.89	51.69%	-1.17	-1.17
稀释每股收益（元/股）	-0.31	-0.80	-0.80	61.25%	-1.03	-1.03
加权平均净资产收益率	-9.95%	-17.94%	-17.94%	7.99%	-20.64%	-20.64%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据财政部发布的《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》（财会[2022]31 号，以下简称“解释第 16 号”）的要求，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释第 16 号准则中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容要求。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 21 日披露在巨潮资讯网的相关公告。

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。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	408,224,644.67	529,903,339.88	442,235,860.49	623,019,307.09
归属于上市公司股东的净利润	910,894.22	2,673,595.42	7,320,332.56	-226,795,896.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,080,278.56	-7,226,224.05	5,685,667.94	-281,210,080.27
经营活动产生的现金流量净额	54,018,200.92	179,730,334.30	61,780,677.45	221,386,816.74

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	22,371	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	无
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
广州环保投资集团有限公司	国有法人	19.64%	99,155,880	99,155,880	-	-	-	-	-
宁国市国有资本控股集团有限公司	国有法人	10.34%	52,198,764	-	-	-	-	-	-
王双飞	境内自然人	9.92%	50,090,697	-	-	质押	42,890,697	-	-
高勇	境内自然人	2.02%	10,201,700	-	-	-	-	-	-
许开绍	境内自然人	2.00%	10,120,226	-	-	质押	10,120,226	-	-
宋海农	境内自然人	2.00%	10,120,226	7,590,169	-	质押	10,120,226	-	-
杨崎峰	境内自然人	2.00%	10,120,226	7,590,169	-	质押	10,120,226	-	-
广西环保产业投资集团有限公司	境内非国有法人	1.08%	5,477,595	-	-	-	-	-	-
黄海师	境内自然人	0.46%	2,330,800	-	-	质押	1,530,491	-	-
陈琪	境内自然人	0.41%	2,094,202	-	-	-	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、2023 年 5 月 24 日，广州环投集团向宁国国控协议转让 52,198,764 股公司股份事项已完成过户登记手续，同日，广州环投集团与宁国国控签署的《表决权委托协议》生效。根据《表决权委托协议》，双方同意按照法律、法规和有关规则的要求自《表决权委托协议》生效时达成一致行动人关系，有效期至《表决权委托协议》终止							

时届满，并承诺遵守《上市公司收购管理办法》的相关规定。

2、除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前十名股东较上期发生变化

适用  不适用

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
宁国市国有资本控股集团有限公司	新增	0	0	0	0
西藏均讯信息科技有限责任公司	退出	0	0	0	0

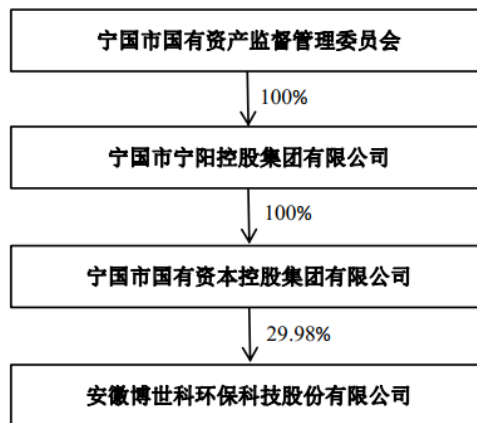
公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

**(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

**(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**



**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用  不适用

**(1) 债券基本信息**

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
安徽博世科环保科技股份有限公司	博世转债	123010	2018-07-05	2024-07-05	42,959.66	第一年 0.4%、第二



可转换公司债券						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 2023 年 7 月 5 日支付“博世转债”第五年利息合计 773.27 万元。					

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据联合资信评估股份有限公司出具的《广西博世科环保科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》，公司主体信用等级调整为 A，评级展望为负面，“博世转债”信用等级调整为 A，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 20 日披露在巨潮资讯网的相关公告。

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	79.61%	78.76%	0.85%
扣除非经常性损益后净利润	-31,903.23	-50,529.69	36.86%
EBITDA 全部债务比	5.74%	-0.24%	5.98%
利息保障倍数	0.09	-0.83	110.84%

## 三、重要事项

2023 年，公司经审计营业收入 200,338.32 万元，比上年同期下降 9.91%；归属于上市公司股东净利润-21,589.11 万元，较上年同期减亏 23,161.17 万元，实现运营收入 69,619.50 万元，同比增长 3.46%，经营性现金流 51,691.60 万元，较上年同期增长 236.88%，公司经营基本面较去年同期相比整体向好发展。

公司出现亏损的主要原因：（1）2023 年，受市场持续低迷、部分地方政府财政预算投入缩减、客户预期普遍减弱等大环境影响，一方面公司坚持优化业务结构，严选严控市政工程类业务，不断降低工程收入占比，市政工程板块订单量缩减较多；另一方面，公司集中优势资源继续做大做强工业板块，2023 年签订的工业类订单已在实施中，但受项目体量、实施周期影响，大部分工业类订单收入确认时点在报告期后。综合影响下，公司主营业务收入规模有所下降。（2）公司根据会计准则及内控制度要求，基于谨慎性原则对各类资产进行减值测试，对存在减值迹象的老旧市政类项目客户应收账款及因非正常原因停工、工期延后的工程项目存货进行单项计提减值损失，全年公司计提各类资产减值损失 15,677.71 万元。综上所述，收入规模下降、计提部分资产减值损失等原因是导致公司 2023 年度经营业绩亏损的主要原因。

公司的基本面及主营业务、核心竞争力等均未发生重大不利变化，与行业趋势一致，公司的持续经营能力不存在重大风险。面对外部客观环境变化、行业竞争加剧等因素对公司经营业务带来的不利影响，公司积极进行业务转型升级，持续减少工程项目业务比重，推动老旧项目结算与回款，将业务重心聚焦在具有竞争优势和发展前景的工业领域，工业类设备供货订单大幅增加。截至目前，公司在手工业类设备供货订单约 19.18 亿元人民币（含已中标），该类订单主要客户均为国内外造纸龙头企业，将为公司未来的销售收入和现金流入产生积极影响；与此同时，公司已布局新能源动力电池回收及资源化利用、智慧环卫、大修渣处置资源化利用等业务板块，同时，借助大股东资源优势，加速开拓长三角、粤港澳大湾区业务，努力打造新的业绩增长点，加快经营业务的转型升级。

除此之外，报告期内公司其他重要事项主要如下：

事项内容	披露日期	披露索引
------	------	------

关于与柳州市人民政府签署《战略合作框架协议》的事项	2023-01-04	巨潮资讯网
关于暂不向下修正“博世转债”转股价格的事项	2023-03-03、2023-04-19、2023-04-26、2023-06-10、2023-06-16、2023-08-01、2023-08-09、2023-08-28、2023-09-20、2023-09-27、2023-10-19、2023-10-26、2023-11-10	巨潮资讯网
关于 2022 年度计提减值准备的事项	2023-04-21	巨潮资讯网
关于会计政策变更的事项	2023-04-21	巨潮资讯网
关于续聘、变更 2023 年度审计机构的事项	2023-04-21、2023-05-11、2023-11-24	巨潮资讯网
关于公司获得专用车生产资质的事项	2023-04-27	巨潮资讯网
关于间接控股股东完成工商变更登记的事项	2023-05-09	巨潮资讯网
关于公司控制权发生变更的事项	2023-05-25	巨潮资讯网
关于与成都大陆希望投资发展有限公司签署《战略合作框架协议》的事项	2023-06-07	巨潮资讯网
关于公司法定代表人、住所、公司名称、经营范围及《公司章程》变更的事项	2023-07-06、2023-10-26、2023-11-14	巨潮资讯网
关于调整公司组织架构及机构设置的公告	2023-07-13、2023-11-24	巨潮资讯网
关于全资子公司危险废物经营许可证获准续期的事项	2023-10-09	巨潮资讯网

(以下无正文)

（本页无正文，为《安徽博世科环保科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要》之签章页）

法定代表人：\_\_\_\_\_

郭士光

安徽博世科环保科技股份有限公司

2024 年 4 月 25 日