

证券代码：300422

证券简称：博世科

公告编号：2016-082

# 广西博世科环保科技股份有限公司

## 2016 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司负责人宋海农、主管会计工作负责人陈琪及会计机构负责人(会计主管人员)周晓华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

是  否

公司简介

股票简称	博世科	股票代码	300422
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	赵璇	程子夏	
电话	0771-3225158	0771-3225158	
传真	0771-3220251	0771-3220251	
电子信箱	zhaox@bossco.cc	chengzx@bossco.cc	

### 二、主要财务会计数据和股东变化

#### 1、主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	281,674,346.46	223,541,744.92	26.01%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	20,690,254.25	19,848,158.62	4.24%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	15,903,604.80	18,154,295.87	-12.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-56,838,460.95	-62,738,649.11	9.40%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/	-0.4465	-1.0119	55.87%

股)			
基本每股收益 (元/股)	0.16	0.35	-54.29%
稀释每股收益 (元/股)	0.16	0.35	-54.29%
加权平均净资产收益率	5.47%	6.67%	-1.20%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	4.20%	6.10%	-1.90%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	1,372,999,691.52	1,042,039,375.55	31.76%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益 (元)	387,954,327.37	369,207,173.12	5.08%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	3.0479	2.9006	5.08%

非经常性损益的项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-855.00	
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	5,647,934.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,080.00	
减: 所得税影响额	842,349.91	
合计	4,786,649.45	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目, 以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目, 应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 2、前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数	11,159					
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	23.78%	30,266,100	30,266,100	质押	7,000,000
盈富泰克创业投资有限公司	境内非国有法人	13.10%	16,676,280	0		
深圳市达晨财富创业投资企业 (有限合伙)	境内非国有法人	7.78%	9,897,620	0		
许开绍	境内自然人	3.89%	4,950,000	4,950,000	质押	1,000,000
宋海农	境内自然人	3.89%	4,950,000	4,950,000	质押	1,000,000
杨崎峰	境内自然人	3.89%	4,950,000	4,950,000	质押	1,000,000
张华	境内自然人	1.16%	1,470,860	0		

陈琪	境内自然人	1.06%	1,350,000	1,350,000	质押	1,100,000
叶远箭	境内自然人	1.06%	1,350,000	1,350,000	质押	1,350,000
黄海师	境内自然人	1.06%	1,350,000	1,350,000	质押	1,100,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	2012年1月，公司实际控制人王双飞、宋海农、杨崎峰、许开绍共同签订了《一致行动协议书》，承诺各方自签署该协议后至博世科首次公开发行股票并上市交易三十六个月内仍将作为一致行动人对博世科形成最终共同实际控制。					

### 3、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 四、管理层讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2016年是公司顺应行业发展趋势，全面推进整体战略发展的关键年，具有重要的战略意义。2016年上半年，公司实现营业收入281,674,346.46元，较去年同期增长26.01%；实现营业利润17,798,830.39元，比上年同期下降13.63%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润20,690,254.25元，较去年同期增长4.24%。

报告期内，以“稳中求进”为主线，围绕战略发展重点，公司在以下几个方面的工作均取得不同程度的进展与成果：

#### （一）多个 PPP 项目成功落地，进一步拓宽业务版图

报告期内，延续 2015 年 PPP 项目成功落地并顺利实施的有利态势，公司凭借核心技术、品牌效应、市场资源、项目管理经验等不断开拓 PPP 业务市场。2016 年上半年，先后成功签订《五龙冲水库集中供水工程 PPP 项目合同》，《澄江县城镇给排水及垃圾收集处置 PPP 项目合同》，合同金额合计约 5.86 亿元，2016 年 8 月，公司又斩获湖北沙洋县乡镇污水处理厂 PPP 项目，金额约 1.1 亿元。由公司承建的泗洪县东南片区供水工程 PPP 项目的顺利实施成为公司在 PPP 业务领域的标杆性工程，为公司 PPP 项目管理经验的积累和实践奠定坚实基础。截止本报告披露日，公司 PPP 项目在手合同额累计达 10 亿元，业务版图分布江苏、湖南、云南及湖北，呈现由西南向中部地区延伸的态势。

#### （二）稳步开拓业务市场，在手订单充裕

公司 2016 年上半年新签订合同额 79,167.59 万元，其中千万金额以上项目共 6 个。截止本报告披露日，公司在手合同额累计达到 180,497.16 万元，千万以上金额项目共计 21 个，含已取得《中标通知书》、《成交通知书》的项目。其中，PPP 项目 4 个，合同金额合计 100,337.93 万元。

#### （三）紧跟国家环保政策导向，土壤修复市场取得突破

公司长期从事场地修复领域的技术自主研发与创新，针对不同项目的污染情况、污染物的特性，在场地修复工艺、药剂及设备制造方面均有所突破，主要体现在稳定化/固化工艺药剂的研发、淋洗药剂的研发及设备的优化、热解吸设备制造的突破等。2016 年 4 月，公司及江苏省交通规划设计院股份有限公司作为承包方联合体，与南宁化工集团共同签署《南宁化工集团有限公司及南宁化工股份有限公司搬迁地块土壤治理修复工程设计施工总承包合同》，合同总额 1.998 亿元，成为西南区域土壤治理先锋。针对南化项目，公司在治理技术方面，对有机污染物治理采用化学氧化及热解吸技术，对重金属修复采用固化/稳定化技术，通过该场地的治理修复能够恢复场地使用功能，提高土壤环境质量，消除场地周边潜在的环境风险

隐患，还周边居民以及过往人群良好的生态环境及工作、生活环境，具有重大的社会意义。

#### （四）获取环评资质，扩容业务板块

公司通过子公司博环环境整体接收广西环科院的环评甲级资质，获得环保部的核准并已取得资质证书，开展相关业务。环评业务的市场空间大、毛利率较高，是公司打通全产业链的一个新的布局。

#### （五）进一步拓宽夯实技术研发工作，完善技术服务领域

截至报告期末，公司获得授权专利 82 项（含授权通知），其中发明专利 18 项，实用新型 64 项。2016 年上半年，公司实施了一系列具有代表性的科研项目，并荣获中国环境企业竞争力“绿英奖”、环境综合治理技术标杆企业等殊荣，连续四年获得南宁市特聘专家岗位，加强产学研结合，与桂林理工大学共同设立“博世科环境学院”，整合优势资源，构建高企创新战略联盟，实现长效共赢。

#### （六）稳步、高效推进再融资

公司于 2016 年 1 月启动非公开发行 A 股股票事宜，本次非公开发行股票的申请在 2016 年 7 月 8 日获创业板发行审核委员会审核通过。公司本次非公开发行股票数量不超过 2,500 万股，募集资金总额不超过 5.5 亿人民币，主要投入泗洪、花垣两个 PPP 项目及补充公司流动资金。本次募投项目的实施，将有利于优化公司资产负债结构，提升盈利水平，同时提升公司在广西以外区域的市场占有率，为下一步跨区域整合市场资源奠定基础。

#### （七）“博世科智造”助力“走出去”战略

公司始终坚持技术创新为核心发展的动力，通过提升专利技术的成果转化，有效带动企业创新发展，形成新的经济增长点。报告期内，根据《关于公布 2016 年首台（套）重大技术装备名单的通知》（桂工信装备【2016】400 号），博世科自主设计制造的综合法大型二氧化氯制备系统，被评为广西国内首台（套）节能环保和资源利用重大成套技术装备，此套设备也成功应用于 APP 集团印尼 IKPP 浆厂 35t/d 综合法二氧化氯项目，成为我国第一套完全自主设计制造的纸浆漂白综合法装置，也是目前国产设计的最大产能的二氧化氯装置，成为我国二氧化氯制备行业发展史上的里程碑，进一步加快了公司“走出去”的战略步伐。2016 年 5 月 5 日，《人民日报》刊登的《碧海春潮逐浪高》中提到：“博世科开发的二氧化氯制备系统，不仅打破了加拿大、瑞典公司对我国技术的垄断，还实现了我国该类技术产品出口零的突破，代表了‘中国智造’的最高水平。”此外，公司参与的《大型还原法二氧化氯制备系统开发及其在纸浆无元素氯漂白中的应用》项目荣获 2015 年度广西科学技术进步奖一等奖、“甲醇还原法制备二氧化氯技术”经中国环境保护产业协会评审，被确认为 2015 年国家重点环境保护实用技术。

## 2、报告期公司主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、报告期公司主营业务的构成

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
水污染末端治理	133,371,421.10	96,960,129.42	27.30%	38.50%	50.79%	-5.93%
其中：设备系统集成	36,904,426.15	26,161,299.74	29.11%	-46.39%	-41.93%	-5.44%

建设工程	96,466,994.95	70,798,829.68	26.61%	251.27%	267.82%	-3.30%
水污染前端控制	9,487,179.49	6,355,303.50	33.01%	-90.49%	-91.17%	5.20%
专业技术服务	6,498,074.50	3,763,865.45	42.08%	14,873.82%	13,670.16%	5.07%
其他	132,317,671.37	91,075,887.14	31.17%	381.48%	366.68%	2.18%
分地区						
华中地区	68,503,717.47	49,303,318.84	28.03%	256.91%	255.67%	0.25%
华南地区	186,427,652.05	129,660,353.92	30.45%	136.71%	151.54%	-4.10%
华东地区	6,239,316.24	5,171,312.39	17.12%	-75.88%	-71.95%	-11.63%
其他地区	4,003,660.70	2,669,439.86	33.33%	不适用	不适用	不适用
国外	16,500,000.00	11,350,760.50	31.21%	-83.45%	-84.23%	3.40%

#### 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

2013 年度至 2015 年度，公司第四季度合计实现营业收入占全年营业收入的比重分别为 42.01%、54.42%和 40.68%，具有一定的季节性特征。

公司客户通常采取项目预算管理制度，一般为当年年末或次年年初制订次年项目预算和投资计划，随后开始招标准备或对潜在供应商的考察、筛选工作。因此，公司通常上半年为技术方案交流、投标准备阶段。如果公司能够成功承接项目并顺利开工建设，则项目完工时间通常集中于第四季度，因而公司的收入呈现较明显的季节性特征。

此外，由于公司承接的不同规模和不同类型的项目执行周期不同，这使得各季度完成的项目数量、规模不同，相应影响了不同季度的营业收入确认。未来，随着公司市场开拓力度的不断加大，公司客户类别和承接的项目数量可能将不断增多，使得公司可以在一定程度上通过多个项目平滑收入的波动性，但是由于影响项目进度的因素不能完全消除，公司未来仍存在着收入季节性波动的风险。

尽管季节性因素对公司的生产组织管理和资金运营管理等提出了较高的要求，收入的季节性波动未来可能会对公司的生产组织管理和资金运营管理造成潜在风险，但是随着公司业务板块的不断扩大，公司将努力在环评业务、第三方治理、布局监测检测领域、售后增值服务等方面挖掘新的利润增长点，降低传统业务带来的季节性波动风险。

#### 5、报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 四、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说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### 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、合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

(1) 花垣博世科：2016 年 2 月 1 日，公司与花垣县现代农业科技示范园区投资开发有限责任公司共同出资 3,000 万元设立花垣博世科水务有限公司，其中公司认缴出资 2,700 万元，持有 90%的股权；花垣县现代农业科技示范园区投资开发有限责任公司认缴出资 300 万元，持有 10%的股权。2016 年 3 月 1 日已办理工商登记手续，自 2016 年 2 月起将其纳入合并报表范围。

(2) 陆川博世科：2016 年 3 月 4 日，公司认缴出资 1,000 万元独资设立陆川博世科生物能源科技开发有限公司，2016 年 3 月 9 日已办理工商登记手续，自 2016 年 3 月起将其纳入合并报表范围。

### 4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

广西博世科环保科技股份有限公司

2016 年 8 月 26 日