

证券代码：002322

证券简称：理工环科

公告编号：2019-027

宁波理工环境能源科技股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日扣除回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	理工环科	股票代码	002322
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	理工监测		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李雪会	俞凌佳	
办公地址	浙江省宁波市北仑保税南区曹娥江路 22 号	浙江省宁波市北仑保税南区曹娥江路 22 号	
电话	0574-86821166	0574-86821166	
电子信箱	ir@lgom.com.cn	ir@lgom.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）软件与信息化

1、覆盖能源行业的发电（火电、核电、风电、光伏）输变电、配电工程建设全过程的工具软件开发、定制化软件开发和技术服务、输变电智慧工地解决方案等。

2、承接环保行业的水质监测、大气监测、土壤治理等方向的工具软件开发、定制化软件开发和技术服务。

3、电网工程设计与造价咨询业务。

4、建筑行业智能化工程的设计、施工、安装与维护。

(二) 环保及电力监测、治理整体解决方案

1、水质自动在线监测系统整体解决方案。主要包括提供水质自动在线监测相关的解决方案与系统集成，环境质量管理软件开发，监测站运营维护服务等。

2、大气自动在线监测系统整体解决方案。主要包括提供大气监测和治理相关的解决方案和系统集成，环境质量管理软件开发，监测站运营维护服务等。

3、土壤治理整体解决方案。主要包括提供土壤修复和重金属治理相关的解决方案和项目实施、废水治理相关的解决方案和项目实施、农村环境综合整治相关的解决方案和项目实施等。

4、智能电网在线监测整体解决方案：电力高压设备在线监测产品的开发、生产和销售。主要产品包括智能变电站在线监测系统、变压器色谱在线监测系统、GIS局部放电在线监测系统、输电线路在线监测系统、电网调度系统等。

公司环保相关产品应用于环保、冶金、石化、化工、能源、食品、农业、水利、制药、酿造及科学研究等诸多领域。公司能源相关产品应用于电力、钢铁、冶金、铁路、石化、化工等诸多领域。

公司是电力工程信息化领域的龙头企业、全国领先的地表水水质监测设备和运维厂商和国内电力设备在线监测行业的先行者和推动者。公司主要产品电力工程造价工具软件、地表水水质自动监测站、变压器油中溶解气体在线监测产品、智能变电站在线监测产品、双通道图像监控装置市场占有率雄踞国内首位。依托强大的技术研发能力和强劲的软件与信息化实力，公司能够在环保和电力两个领域为客户提供精准、可靠的智能监测设备及专业、优质的软件和信息技术服务，覆盖基础感知、平台建设、应用实现三大环节，电力和环保信息化、电力和环境监测、环境治理三个方向。

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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	994,066,629.77	841,853,410.05	18.08%	687,282,669.21
归属于上市公司股东的净利润	256,563,506.35	279,117,907.00	-8.08%	151,927,705.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	257,745,802.64	254,627,830.13	1.22%	129,395,610.88
经营活动产生的现金流量净额	184,465,131.39	152,120,083.39	21.26%	-9,640,001.15
基本每股收益（元/股）	0.66	0.70	-5.71%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.7	-5.71%	0.38
加权平均净资产收益率	8.47%	9.17%	-0.70%	5.21%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	3,529,400,524.11	3,493,970,760.62	1.01%	3,261,481,443.29
归属于上市公司股东的净资产	2,922,915,324.02	3,132,504,237.09	-6.69%	2,972,796,635.49

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	89,566,098.41	218,514,852.93	248,512,368.89	437,473,309.54
归属于上市公司股东的净利润	13,818,572.04	63,710,301.47	65,664,248.74	113,370,384.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,754,172.71	73,685,803.13	69,276,623.33	104,029,203.47
经营活动产生的现金流量净额	-119,194,746.01	12,936,350.87	-13,172,738.65	303,896,265.18

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

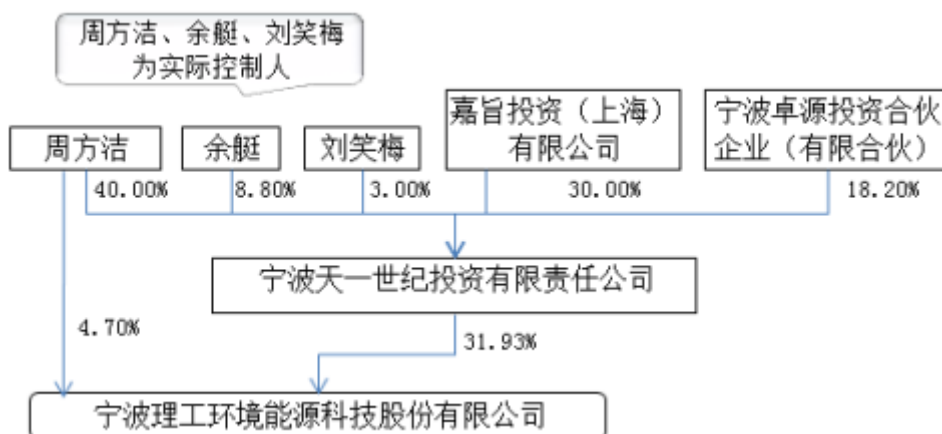
报告期末普通股股东总数	20,501	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,125	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
宁波天一世纪投资有限责任公司	境内非国有法人	31.93%	126,656,706	0	质押	63,000,000	
朱林生	境内自然人	5.02%	19,901,640	15,208,455			
周方洁	境内自然人	4.70%	18,642,721	13,982,041			
李雪会	境内自然人	2.75%	10,900,000	8,175,000	质押	3,506,200	
伍卫国	境内自然人	2.08%	8,246,533	6,184,900	质押	8,246,533	
上海嘉愈医疗投资管理有限公司	境内非国有法人	1.55%	6,128,906	0	质押	6,128,906	
石钊	境内自然人	1.46%	5,780,278	0			
陈鹏	境内自然人	1.43%	5,685,054	0			
江帆	境内自然人	1.35%	5,358,789	0			
成都尚青科技有限公司	境内非国有法人	1.01%	4,000,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，控股股东宁波天一世纪投资有限责任公司与实际控制人之一周方洁存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。控股股东宁波天一世纪投资有限责任公司、实际控制人之一周方洁与其他 8 名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他 8 名股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	成都尚青科技有限公司通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,000,000 股。						

(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



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
否

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
否

公司经过整合、磨合、融合，在上一年度归属于上市公司股东的净利润同比增长83.72%的基础上，2018年度实现平稳发展，是管理层和全体员工不懈努力的成果。报告期内，软件和信息化业务方面在营改增导致的2017年软件集中换版因素的影响下，智慧供应链、无人机巡检系统等新业务实现高速增长，营收维持了上升态势。环境监测业务1.71亿标志性中标国家地表水自动监测系统建设及运行维护项目，为后续业务开展奠定良好基础，整体业务增速强劲，结转订单8.47亿为环境监测业务持续稳定发展打下坚实基础。土壤治理业务1.32亿中标台州污染场地修复工程项目开启公司土壤治理业务从区域型公司向全国性公司迈进的新篇章。目前，公司所属行业为软件和信息技术服务业，公司致力于在环保和电力两个领域提供精准、可靠的智能监测设备及专业、优质的软件和信息技术服务。

报告期内，公司实现营业收入99,406.66万元，比去年同期增长18.08%；利润总额27,068.67万元，比去年同期下降12.44%；归属于上市公司股东的净利润25,656.35万元，比去年同期下降8.08%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润25,774.58万元，比去年同期增长1.22%。报告期内公司营业收入的增长主要来源于软件和信息化业务中新业务的增长和环境监测业务的增长；归属于上市公司股东的净利润略有下降的主要原因系营改增定额发布推动软件集中换版工作在2017年已基本结束导致高毛利的造价类产品销售额相较去年同期减少所致，考虑到营改增定额是偶发性影响因素，剔除该因素的影响，造价类产品销售比较平稳。纵观2018年全年，软件与信息化业务中的新业务同比增长较快，同时考虑到公司环境监测业务的高速增长，可以看到报告期内营业收入和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润呈现增长态势，基本符合公司年初制定的经营计划。

(一) 报告期内研发工作进展顺利，研发成果纷纷落地

报告期内，公司研发投入10,654.29万元，相比去年同期增长11.26%；公司的发展历程，从创业之初的电力监测产品，到水质监测AQM的推出，及环境修复的热脱附技术的突破，都是基于公司实控人的专业背景，身处一线，对市场需求和技术痛点有深刻的认知，从而提升了经济效益。公司的并购也是基于市场和技术的协同，以协同带整合，电力信息化业务拓展到环保信息化、环境监测实现了技术的提升和仪器的自主研发。环境修复更是在技术上有了提升。公司研发全部当期成本化，财务政策稳健，给公司未来发展拓展了空间。

1、电力软件及信息化

报告期内，公司在电力领域进一步加强技术研发投入，完善、拓展产品线，相继推出较为完整的电力物资智慧供应链解决方案、基于移动互联网的配电网建设全过程精益化管控解决方案、基于大数据分析和商业BI应用的博微易数可视化数据分析决策平台、基于大数据分析和人工智能的配电网勘察设计和巡检解决方案、基于VR和BIM技术的电网工程三维设计与评审解决方案、电力招投标代理企业全业务信息化服务平台等。

不断加强的研发投入，不断进行的技术创新，云计算、物联网、大数据分析、区块链、人工智能等新技术的研究应用，让公司的新产品后劲有力、蓄势待发，让公司的发展充满活力。

2、环保及信息化

报告期内，公司环保领域持续进行研发投入，成功自主研发五参数分析仪、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数分析仪，取得了相关的计量证书、环境保护产品认证证书，实现了从设备集成商到设备研发、制造商的蜕变，为公司从系统集成商向综合服务提供商的转变奠定了基础，为公司更好的提供监测服务、有效的降低了成本。成功研发动态自动质控仪，提高了水质监测数据的有效性和准确性，提升了运维的服务质量和主管部门对第三方运维的监管水平，为主管部门实现独立的远程自动质控和远程运维监管提供了技术支撑，同时，研发配合动态自动质控仪使用的远程动态质控平台，使动态自动质控仪实现“一键式”远程全功能质控。

报告期内，在环保信息化方面，公司开发了浙江省清新空气平台、四川省水质预警预报系统、环境审批工具化软件，环境智能报表等信息化产品，辅助政府监督、管理、决策；对水质监测数据管理平台、空气质量数据管理平台基于状态的精准运维系统进行了升级优化，使水质监测数据管理更高效、更精准、更可靠；使运维系统的功能更完善、精准度更高，进一步提升运维效率。

土壤治理技术方面，公司自主研发热脱附核心技术及与之配套的LG001热脱附助剂和成套装备，比传统热脱附技术更加高效、快速、性价比高，即使是六氯苯、二硝基苯等高沸点、高浓度、高稳定性、强吸附性的半挥发性有机污染物，也可以达到快速去除和高去除率，在技术上实现了超越。

（二）报告期内营销工作扎实推进，水质监测业务及电力新业务增速强劲。

1、电力软件及信息化

报告期内，公司电力软件及信息化业务实现营业收入37,533.14万元，比去年同期增长2.47%；净利润16587.51万元，比去年同期下降23.59%。电力软件及信息化业务中较高毛利的造价类产品销售额相较去年同期减少，主要受营改增定额发布推动软件集中换版工作在2017年已基本结束影响，考虑到营改增定额是偶发性影响因素，剔除该因素的影响，造价类产品销售比较平稳，报告期内公司通过新业务的高速增长弥补造价类产品销售额的下降。

公司标准化软件开发和技术服务业务稳步发展。报告期内，公司围绕国家能源局最新发布的《20kV及以下配电网工程工程量清单计价、计算规范》、《电网技术改造工程工程量清单计价、计算规范》，基于对电力工程造价业务的深度理解研发了新产品“博微配电网工程清单计价软件”、“博微电力技改检修清单软件”，并在四川、重庆等省份销售推广，形成了全类型电力工程定额计价、清单计价两种计价模式的完整产品线打造。报告期内，公司响应评标工作业务要求，完善提升输变电工程清单标准化应用软件，已实现全国十余个省网市场全面覆盖。报告期内，公司发力新能源工程造价软件，稳步推出核电厂定额计价、清单计价软件，光伏电厂造价软件，相继在市场推广。

公司定制化软件开发和技术服务业务发展迅速。报告期内，凭借自身过硬的专业技术能力、良好的合作关系和深厚的客户基础，公司定制化软件开发和技术服务业务覆盖国家电网公司、南方电网公司、内蒙古电网公司等全国30多个省、直辖市及其下属各级单位。创新型项目持续推出：（1）电力物资智慧供应链项解决方案已在国网现代（智慧）供应链建设试点省份上海、江苏、江西开展建设，该项目基于人工智能及物联网相关技术，业务涵盖了“智能计划管理、智慧招投标、供应商全息画像、智慧仓库及数字物流、价格大数据”五大应用方向，标志着公司在物资计划、招投标信息化领域的技术积累走在市场前列；（2）基于人工智能的配电网勘察设计与巡检系统通过无人机的技术应用，突破了配电网户外工作的局限性，提高了户外作业效率、降低了作业人员安全风险，并应用人工智能图像智能识别技术完成对设备的缺陷、隐患深度的根因分析及预测研判，有效提升国家电网公司配电网巡检工作效率，为用户提供更加智能化、便捷性的巡检解决方案。（3）基于移动应用的配电网建设精益化管理移动应用平台通过现场APP、PC工具及WEB平台的串联，实现施工、验收、结算等工作模式优化。其中通过移动端APP有效全面提升了配电网工程交桩复测、建设施工、竣工验收、工程结算全流程精益化管理水平，实现了建管、设计、施工、监理等项目建设参与单位的业务串联，提升配电网工程建设过程管控水平及工作效率。

其他软件及信息化业务锦上添花。（1）电网系统集成业务以“人车管理系统”为基础业务，未来有望继续向“智慧工地”方向发展，如融入基于图像识别技术的人员动态识别、基于物联网技术的人员定位等，具有较强的成长空间。（2）电力工程设计咨询业务目标客户与公司电力工程造价、设计软件客户群体高度重叠，得益于公司覆盖全国的营销网络，该项业务营收增长速度较快。（3）报告期内，公司将三维技术应用在设计软件业务体系的布局中，形成了基于三维技术的电网工程建设及全生命周期管理整体解决方案。在技术方面自主研发了D3Station（三维设计平台）、D3Viz（WEB展现平台）和D3VR（VR展示平台），基于平台能快速开发出特定行业的三维产品，再以插件形式融入用户个性化定制需求，形成整套项目解决方案；产品方面实现了电网信息化协同设计、三维数字化交付、三维设计造价一体化及三维评审等解决方案，能够满足不同类型客户在不同工作场景的业务需求。作为电力工程造价软件业务的上游市场，三维设计业务的拓展对于公司造价软件业务具有“护城河”效益，将进一步巩固公司电力工程造价软件的市场份额。（4）报告期内，公司大数据业务以“博微易数”数据可视化分析平台为核心，形成了大数据的储存、分析及展示全套解决方案，并已成功应用于电力物资、基建及环境质量预警领域，建设了国家电网上海电力公司物资部智慧决策中心大屏展现平台、四川省水环境监测监控预报预警平台等标杆项目。公司组建的大数据技术研发团队，目前已具备大数据采集、大数据存储、大数据预处理、大数据加工、大数据分析和大数据可视化分析应用等多环节技术储备。

报告期内，公司输电及控制设备实现营业收入7,785.43万元，比去年同期下降34.21%。公司电力监测业务受行业影响和采购模式变更影响较去年同期继续略有下降，公司在应收款管理和控制成本、降低费用方面加强管理。同时，国网泛在电力物联网建设大纲的提出或将为公司电力监测业务带来新的契机。

2、环保及信息化

在水质监测和大气监测方面，公司优势产品增速强劲。核心业务水质监测增速强劲，并拓展了大气监测业务。报告期内，公司环境保护监测业务实现营业收入42,011.15万元，比去年同期增长101.46%（其中环境保护监测业务主要承载者北京尚洋实现营业收入40,459.26万元，比去年同期增长76.39%；净利润8,332.66万元，比去年同期上升42.58%）；报告期内新增订单6.41亿，截至报告期末在手未执行完订单8.47亿；截至报告期末，公司环境监测业务覆盖全国27个省。

公司优势产品“地表水自动监测站”增速强劲，随着公司17,139.80万元（含3年运维服务费）中标“国家地表水自动监测系

统建设及运行维护项目”，公司精益的技术、稳定的运维、高效的施工得到了权威肯定、为后续项目跟进建设确立先发优势，公司随后陆续中标“临沂市环境保护局临沂市地表水水质自动监测站设备供货安装与运营服务一体化项目”、“西安高新技术产业开发区水质自动监测数据购买服务项目采购项目”、“舟山市水质自动监测数据采购项目”、“张家港市重点河流地表水监测系统采购数据服务”、“焦作市环境保护局关于水质自动监测站建运一体化购买服务项目”、“2018年四川省环境监测水质自动监测站建设项目”、“河南省省级地表水责任目标断面水质直管站运维项目（包1）（2018年度）”等项目，彰显了公司在水质监测领域的实力。

在大气监测细分领域，公司从细分市场切入，进展顺利。目前，重点推行乡镇空气质量监测站。报告期内，公司相继在浙江、江苏、河南、贵州等地中标空气自动监测项目，如：“禹州市环境保护局环境污染防治购买服务项目（二次）”、“淳安县乡镇街道空气自动站数据购买服务项目”、“北京市PM2.5污染成因及基准监测能力建设-监测仪器购置项目”等项目的相继中标是公司在大气监测领域的成功拓展，公司通过细分市场切入的方式积极开拓市场。

在土壤治理方面，报告期内，公司土壤修复业务实现营业收入12,265.21万元，比去年同期下降17.50%；净利润4,486.23万元，比去年同期上升3.40%。报告期内，公司土壤修复业务中标贵州垃圾卫生填埋场修复项目实现走出湖南的小目标，中标台州化工污染场地修复项目实现走出湖南的大跨步，为后续土壤治理业务开展奠定了良好基础。报告期内，公司主要完成了湘潭市竹埠港工业园易家坪片区场地污染综合治理项目、湘潭锰矿地区彭家塘、友谊村历史遗留废渣综合治理工程、靳江河流域湘潭段柴山水库至靳江河口综合整治项目的验收工作及贵州省铜仁市万山区生产垃圾填埋项目、邵东县焦化厂历史遗留场地土壤修复治理项目的施工工作。报告期内，公司积极对碧蓝公司的执行项目和储备项目进行梳理和跟进，充分发挥上市公司的资源优势，增强碧蓝公司的综合实力。

报告期内，环保信息化业务稳步发展，浙江省清新空气平台、四川省水质预警预报系统等项目落地建设。该项业务将继续聚焦智慧环保、生态环境大数据分析、水质预警监测三个业务方向，依托大数据处理及分析技术，建立从数据的采集、监测、预警、运维为一体的整体解决方案。此外，公司基于大数据技术已研发环境审批工具化软件，环境智能报表等产品化项目，开拓了环保产品化项目业务道路。作为母公司、尚洋、博微技术、市场协同的典范的环保信息化业务，承载着智慧环保、生态环境大数据分析、水质预警预报、清新空气、生态廊道、环境审批、河长制等多个环保业务方向，公司将继续深入挖掘市场需求，积极拓展环保信息化业务。

（三）报告期内管理工作持续优化，管理水平不断提升。

报告期内，公司管理工作持续优化，财务方面持续深入应收款管理和控制成本、降低费用工作，取得一定成效。人力资源方面积极加强人才引进。公司内控方面加大信息建设投入，健全和完善了公司的信息系统，保证了公司信息及时、准确的传递，促进了内部控制有效运行。公司治理方面积极规范各项流程，进一步夯实管理基础，提升管理水平。

报告期内，全资子公司博微公司根据业务发展需要对企业组织架构进行调整，逐渐从磨合期到适应期，有利于进一步提高效率和效益。严格依据预算管理制度执行各类成本支出。

报告期内，全资子公司尚洋公司修订《北京东方尚洋环境科技有限公司管理制度汇编》，严格执行人事、财务、薪金、奖惩、采购、报销、安全、内部控制制度。同时大力加强对员工的业务、保密、安全等相关知识的培训，开展各类培训工作，帮助员工能力提升。

报告期内，全资子公司碧蓝公司以贯彻GB/T19001/ISO9001系列标准、申报高新技术企业等中心工作为契机，进一步建立健全了企业内部各项主要规章制度、管理流程，严格按照标准或文件要求执行，使得企业管理日趋规范，工作效率显著提高。报告期内，先后取得设计专项资质（大气污染防治）的增项审批通过、安全生产许可证到期延续审批顺利通过、高新技术企业的认定、质量管理体系和环境管理体系等ISO国际系列认证。

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

产品名称	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
电力在线监测系统	47,746,553.96	18,868,188.05	39.52%	-29.43%	-44.03%	-10.30%
电力软件	323,330,551.85	297,372,579.34	91.97%	-6.66%	-12.26%	-5.87%
水质监测设备	299,263,328.67	112,851,954.11	37.71%	119.59%	121.02%	0.24%
土壤修复	120,737,193.61	59,892,781.41	49.61%	-18.71%	-2.99%	8.04%
其他	178,077,455.34	71,329,096.15	40.06%	48.28%	53.57%	1.38%

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、公司按照财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）规定的日期开始执行。
2、财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），适用于2018年度及以后期间的财务报表，对一般企业财务报表格式进行了修订。
按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。

(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

1) 报告期，新纳入合并范围的公司

①博微公司2018年4月28日与江西省金立昌电力设计有限公司（现已更名为江西博微电力设计有限公司）原股东签署《股权转让协议》，约定由博微公司受让电力设计原股东持有的合计100%股权，并于2018年5月3日完成相关工商变更登记。本次股权转让完成后，博微公司持有电力设计100%股权，电力设计纳入合并范围。

②2018年5月7日，公司与陈建康共同出资成立宁波杰特奥环保科技有限公司。杰特奥注册资本为300万元，公司以货币方式认缴出资195万元，占注册资本的65%，杰特奥纳入合并范围。2019年1月10日，公司与陈建康签订股权转让协议，以105万元的价格受让陈建康持有的杰特奥公司35%的股权，公司已于2019年1月16日办妥相关的工商与税务变更登记手续。

③2018年6月1日，湖南碧蓝与湖南星明投资有限公司、铜仁市万山金盛锰业有限公司共同出资成立贵州理工环保科技有限公司。贵州环保注册资本为5000万元，湖南碧蓝以货币方式认缴出资2550万元，占注册资本51%，贵州环保纳入合并范围。

④2018年9月25日，湖南碧蓝与章维儿共同出资成立宁波理工碧蓝环保科技有限公司。理工碧蓝注册资本为2000万元，湖南碧蓝以货币方式认缴出资1300万元，占注册资本65%，理工碧蓝纳入合并范围。

2) 本期不再纳入合并范围的公司

根据公司决定，对杭州甬能信息技术有限公司进行吸收合并、对宁波汉迪传感技术有限公司进行注销，上述两家公司分别向市场监督管理局申请注销，并分别于2018年10月10日、2018年11月6日收到市场监督管理局准予注销登记的证明/通知书，杭州甬能信息技术有限公司、宁波汉迪传感技术有限公司不再纳入合并范围。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

宁波理工环境能源科技股份有限公司
法定代表人、董事长：

周方洁
2019 年 4 月 24 日