

证券代码：002322

证券简称：理工环科

公告编号：2018-072

宁波理工环境能源科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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半年报的董事会会议

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的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

营业收入（元）	308,080,951.34	325,439,019.17	-5.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	77,528,873.51	103,809,635.63	-25.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	84,439,975.84	102,823,261.46	-17.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-106,258,395.14	-16,109,445.47	-559.60%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.26	-23.08%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.26	-23.08%
加权平均净资产收益率	2.53%	3.45%	-0.92%
	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）	3,340,697,417.34	3,493,970,760.62	-4.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,914,416,245.76	3,132,504,237.09	-6.96%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,145		报告期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
宁波天一世纪投资有限责任公司	境内非国有法人	31.82%	126,656,706	24,176,706	质押	48,000,000
朱林生	境内自然人	5.00%	19,901,640	15,208,455		
周方洁	境内自然人	4.68%	18,642,721	13,982,041		
李雪会	境内自然人	2.74%	10,900,000	8,175,000	质押	3,116,200
伍卫国	境内自然人	2.07%	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	1.54%	6,128,906	0		
陈鹏	境内自然人	1.50%	5,984,454	5,957,953		
石钊	境内自然人	1.39%	5,516,678	4,916,836		
江帆	境内自然人	1.36%	5,415,489	5,055,923		
成都尚青科技有限公司	境内非国有法人	1.32%	5,239,185	4,316,385		
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公司股份 860000 股。					

4、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。

5、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。

6、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，且在半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

2018年对公司来说是一个全新的开始，重大资产重组对赌到期，母公司、尚洋、博微，三年协同、三年融合，三年成长，三年间，母公司与尚洋、博微通过技术协同研发出环保一系列新产品；通过市场协同拓展了环保和电力两块市场。

报告期内，公司实现营业收入30,808.10万元，比去年同期下降5.33%；利润总额8,609.87万元，比去年同期下降27.02%；归属于上市公司股东的净利润7,752.89万元，比去年同期下降25.32%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润8,444.00万元，比去年同期下降17.88%。报告期各指标下降的最主要原因系全资子公司博微公司造价类产品销售额相较去年同期减少，主要原因是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。考虑到营改增定额是偶发性影响因素，剔除该因素的影响，博微公司的业绩仍有所增长。通过一二季度的环比分析来看，二季度由于项目服务、系统集成及智能化工程三块业务同比增长较快，二季度的营收及利润情况与去年同期基本持平。同时考虑到公司环保监测业务的高速增长，整体半年度业绩下降趋势开始放缓，基本符合公司年初制定的经营计划。

技术研发是公司的生命力，是公司活力的源泉

报告期内，公司研发投入3804.40万元，相比去年同期增长18.24%，公司历来就是一个重视技术研发的公司，公司研发投入逐年增长，研发投入占营业收入的比重一直在10%左右，研发是保持理工活力的源泉，是理工不断推陈出新的基础。

报告期内，公司成功研发DAQM500/1000动态自动质控仪，在水质监测领域抢占了行业制高点。该动态质控仪的应用，不仅可以提高水质监测数据的有效性和准确性，而且可以大幅提升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。该产品一经推出，以其多功能、高效性，精准性赢得了业内高度认可。同时，研发配合DAQM500/1000动态自动质控仪使用的远程动态质控平台，使DAQM500/1000动态自动质控仪实现“一键式”远程全功能质控。

报告期内，尚洋公司对基于状态的精准运维系统进行了升级，使得运维系统的功能更完善、精准度更高，进一步提升运维效率。

报告期内，博微公司成功研发“博微易数数据可视化分析平台”，是全新一代大数据可视化分析平台，提供一站式大数据分析解决方案，具备性能卓越的大数据计算引擎、多类型数据源的集合能力，帮助企业快速、低成本的整合数据资源，消除数据孤岛，打破数据烟囱。有效整合各类数据，可视化拖拽分析，简单、高效构建业务图表。灵活的页面构建能力，提升数据洞察力，直观掌握业务状况，支撑经营管理决策；成功研发“博微配电网工程造价行业清单2018”产品，该产品适用于20kV及以下配电网工程发包及其实施阶段的计价活动，并基于配网批次化工作特点推出了批次化投标报价业务模块，大幅提升报价编制效率；成功研发“博微配电网城市规划设计”产品，该产品适用于配电网城市区域网架规划设计，实现区域负荷快速统计及测算，提供拓扑图及成果自动生成，有效的提高规划设计效率、规范设计流程；成功研发“博微核电厂工程计价2018”

产品，该产品适用于核电厂工程各阶段计价活动，研发过程中邀请业内专家用户参与产品设计，产品提供了不同计价模式转换、项目数据快速合并等创新功能，得到业内广泛认可。

报告期内，公司在研产品故障诊断、GIS数据展现、TOC、TOX监测、重金属监测、VOCs连续监测、水污染处理等项目；博微公司在研新产品“博微电力建设工程计价软件2018”、“博微电力技改检修清单软件2018”、“博微配电网工程设计技经一体化软件2018”、电力行业BIM技术，新技术如云计算、物联网、大数据分析、区块链、人工智能的研究，新产品后劲有力，蓄势待发，为公司未来发展添砖加瓦。

环保业务快速发展，核心业务水质监测增速强劲

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、拓展业务大气监测后起之秀。报告期内，尚洋公司实现营业收入10,082.01万元，比去年同期增长55.52%；净利润3,144.14万元，比去年同期增长187.37%。

公司优势产品“地表水自动监测站”增速强劲，报告期内新增订单3.34亿，截至报告期末在手订单7.34亿。随着公司中标“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。

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，公司中标台州市清新空气(负氧离子)自动监测站及数据发布系统建设项目和金华市区清新空气(负氧离子)自动监测系统设备采购与安装项目，在大气监测领域公司尚处于起步阶段，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，碧蓝公司实现营业收入2,346.75万元，比去年同期下降63.35%；净利润724.93万元，比去年同期下降60.51%。

报告期内，碧蓝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，碧蓝公司因政策、季节性等各种因素影响导致工程量比去年同期减少，总体上的发展进程较缓，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，加强碧蓝公司的综合实力。

能源业务稳中有升，新业务增速喜人。

报告期内，公司电力监测业务和去年同期基本持平，中标情况、在手订单、毛利率情况也都较为平稳。

报告期内，承载公司环保与电力信息化工作的博微公司实现营业收入14,529.22万元，比去年同期下降12.64%；净利润7,622.37万元，比去年同期下降25.02%。最主要原因是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。二季度由于项目服务、系统集成及智能化工程三块业务同比增长较快，使得4-6月营收及利润情况与去年同期基本持平。

报告期内，博微公司对企业组织架构进行重大调整，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。人力资源情况在数量上有所改善，但由于地理位置的限制质量上没有明显改善。

报告期内，软件产品、信息化项目和智能化工程业务保持较强竞争力，顺利完成半年度工作目标，其中信息化项目市场影响力逐渐扩大。设计咨询业务和系统集成业务增速强劲，设计咨询业务逐步实现以配网设计为主体业务构成的目标，系统集成业务份额占据市场领先地位。智能化工程业务不断拓新。

报告期内，环保信息化业务新增3个合同，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，是公司战略转型的重要方向，公司将继续深入挖掘市场需求，积极拓展环保信息化业务。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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

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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司新设宁波杰特奥环保科技有限公司和贵州理工环保科技有限公司，全资子公司江西博微公司收购江西博微电力设计有限公司（原名江西省金立昌电力设计有限公司）100%股权。上述三个公司纳入合并报表范围。

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

2018 年 8 月 21 日