

证券代码：002322

证券简称：理工环科

公告编号：2020-041

宁波理工环境能源科技股份有限公司 2020 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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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）	361,452,559.80	331,073,562.25	9.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	107,383,623.19	101,657,206.89	5.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	102,788,452.46	90,482,289.68	13.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-33,490,813.31	52,971,379.97	-163.22%

基本每股收益（元/股）	0.29	0.27	7.41%
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.27	7.41%
加权平均净资产收益率	3.57%	3.49%	0.08%
	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）	3,609,496,116.14	3,740,805,640.53	-3.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,957,127,736.67	2,980,105,093.61	-0.77%

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	19,238	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	31.93%	126,656,706	0	质押	59,000,000
朱林生	境内自然人	4.88%	19,365,240	19,365,240		
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	8,600,000
伍卫国	境内自然人	2.08%	8,246,533	8,246,533	质押	8,246,533
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德经济新动力混合型证券投资基金	其他	1.72%	6,819,118	0		
石钊	境内自然人	1.39%	5,514,078	0		
陈鹏	境内自然人	1.06%	4,218,654	0		
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德成长 30 混合型证券投资基金	其他	1.06%	4,201,740	0		
万慧建	境内自然人	0.93%	3,702,259	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）	石钊通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,400,000 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

报告期内，公司董事会认真履行《公司法》和《公司章程》等法律、法规赋予的职责，严格执行股东大会决议，领导经营层带领全体员工齐心协力，努力克服疫情影响，在履行上市公司社会责任的同时有效降低经营风险，在确保员工安全、健康的前提下，围绕公司战略发展规划，科学有序组织生产经营活动，保持经营业绩平稳增长。报告期内，公司实现营业收入 36,145.26 万元，比去年同期增长 9.18%；利润总额 12,064.44 万元，比去年同期增长 6.93%；归属于上市公司股东的净利润 10,738.36 万元，比去年同期增长 5.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,278.85 万元，比去年同期增长 13.60%。

一、统筹规划、科学应对，克服疫情影响。

报告期内，在全球陆续爆发新冠疫情的背景下，公司及上下游企业复工复产延迟、交通物流受限、部分业务出现延期，对公司一季度业绩造成一定影响。公司积极采取各项措施，在严抓疫情防控，确保员工安全、健康的前提下，积极开展各项生产经营工作，提质降本，危中寻机，逆势而上。软件及信息化业务，通过电话沟通，远程办公等方式推进产品、项目销售进度，通过举办计价通软件线上发布会等新形式保证宣传效果有效传达。环境监测等业务，公司积极推广生物毒性仪、水质余氯在线分析仪，助力疫情防控期间的应急监测、检测工作，确保疫情期间各环节监测站点运行平稳有序；随着二季度国内疫情得到有效控制，产业链逐步恢复，二季度业务快速恢复。公司上半年实现营业收入 36,145.26 万元，比去年同期增长 9.18%；归属于上市公司股东的净利润 10,738.36 万元，比去年同期增长 5.63%。

二、以软件信息化业务为核心，在电力和环保两个领域笃定前行。

报告期内，软件及信息化业务实现营业收入 16,347.00 万元，净利润 7,938.92 万元，净利润较去年同期上升 0.39%。其中，软件产品营收大幅提升，但部分软件项目、系统集成受到疫情影响导致滞后，使得软件及信息化业务同比接近持平。

软件方面，全程跟进 2018 版电力建设工程新预规、新定额的编制工作，深度理解新版预规、定额的业务变化，研发推出全新一代电力工程造价软件—博微电力建设计价通软件，同步计价通软件推出博微电力云计价平台，为电力技经工作者提供多端融合、数据智能的综合造价解决方案。为有效提升电力工程建设档案管理效率，公司研发的基于人工智能的档案管理及档案去污软件发布正式应用版本，试点效果显著。

信息化服务方面，国家电网公司年初确立“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”的战略目标，代表电网发展的更高阶段，公司深耕国家电网公司 IT 建设，立足电力工程建设、电力物资管理领域，重点布局电力基建全过程综合数字化管理平台、现代智慧供应链，将大数据、人工智能、BIM 技术全面应用于电力工程建设、物资管理等业务领域。报告期内，公司积极参与国网基建全过程综合数字化管理平台技术经济业务模块建设工作，取得较大进展；在物资领域深度参与物资计划，不仅继续深度参与国网公司现代（智慧）供应链项目建设，承接了北京、上海、湖南、湖北、江西、江苏、青海、甘肃、蒙东等网省公司现代（智慧）供应链项目的物资计划、物资招投标等业务模块建设任务外，积极开拓南网公司物资业务市场，推进“电网基建项目全过程造价数据规范及应用研究”项目建设和试运行，助力南网公司物资计划工作向信息化、智能化转变；在无人机巡检方面，自主研发完成无人机巡检平台，并基于图像识别技术自主孵化了电力设备缺陷智能识别系统；在三维设计平台方面，公司基于具有自主知识产权的 D3station 三维技术平台及 D3Viz 可视化展示平台开展电力三维设计定制化平台研发，取得了行业领先的技术竞争优势。

电网工程智慧工地试点建设为基建项目发展的大方向，客户需求可能迎来爆发，后续市场发展具备强劲动力。公司在变电站建设人员车辆管理系统及视频监控方面已取得行业领先的市占率，报告期内，公司加大研发投入，以现场感知设备为监控手段，通过三维 BIM 数字化技术，应用人脸识别、物联网、人工智能、5G 通讯、VR 仿真现实技术，结合国网管理要求建立智慧工地平台，将工程三维模型与项目实施过程中的进度、安全、质量、技术、造价等管控要素结合，协助建管单位实现对各基建工程现场全天候、全方位、全生命周期实时管控。实现电网施工项目可视化、精细化、智能化管理。

在电力设计咨询方面，公司转变思路，重点布局优势市场，大力开拓配电网设计、配电网规划咨询服务市场，初步建立了良好的市场口碑，技术实力进一步提升。

报告期内，环境监测业务实现营业收入 16,206.91 万元，净利润 4,172.02 万元，较去年同期上升 37.52%。报告期内，公司环境监测业务新增订单 2.03 亿，同比增长 26.58%，截至报告期末在手未执行完订单 8.06 亿。报告期内陆续中标“2020 年度省级水环境自动监测站网建设项目设备采购及服务项目”、“国家地表水自动监测站运行维护服务项目”、“绍兴市生态环境局新昌分

局新昌县水质自动监测数据采购项目”等彰显了公司在环境监测领域的实力与能力。疫情伊始，积极推广生物毒性仪、水质余氯在线分析仪，助力疫情防控期间的应急监测、检测工作，确保疫情期间各环节监测站点运行平稳有序。二季度在确保员工安全、健康的前提下，积极开展各项生产经营工作，提质降本，化危为机，逆势而上。

报告期内，电力监测业务实现营业收入2,673.68万元，比去年同期下降26.14%，主要系受到疫情影响，部分项目延期收货所致。报告期内，继续加强应收款管理，应收款金额持续降低；上半年积极克服疫情影响，通过加强与客户的通信联系确保工作的有序推进开展；继续严格销售管理、提高效率；加强运维项目的销售工作，提升业绩；深耕市场，加强研发，拓展产品线；优化销售队伍，严格绩效考核，建立高效的销售队伍。报告期内，新增订单0.46亿，实现同比增长73.80%，中标率也持续提升。

报告期内，环境治理业务实现营业收入917.67万元，比去年同期增长25.27%。报告期内，公司继续对环境治理业务的执行项目进行梳理，持续开拓新市场。

三、加强企业资质建设，提升行业竞争力。

报告期内，公司与子公司尚洋环科顺利通过CMMI-5级认证评估，取得CMMI体系最高等级认证，标志着公司在过程管理能力、软件技术研发能力、项目管理能力等方面已达到了优化管理级的国际先进水平，为公司产品的持续创新和升级奠定了坚实的技术基础，对公司长期持续健康发展具有重要意义。

四、履行社会责任，彰显上市公司担当。

报告期内，公司除了积极做好自身防控工作，还主动履行上市公司社会责任，通过宁波市红十字会捐款支持抗疫防控工作。

报告期内，公司不断健全人才开发机制，探索有效的激励机制，积极调动公司员工的积极性和主观能动性，鼓励和引导员工提升自我素质进而提高团队素质。

报告期内，公司实施上一年度权益分派方案，共计派送现金红利130,251,789.50元，占上年度合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的41.80%，积极回报投资者。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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

2020年8月26日