

证券代码：002322

证券简称：理工能科

公告编号：2023-044

# 宁波理工环境能源科技股份有限公司

## 2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	理工能科	股票代码	002322
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	竺幽斐	王聪燕	
办公地址	宁波市北仑区大碶街道曹娥江路 22 号	宁波市北仑区大碶街道曹娥江路 22 号	
电话	0574-86821166	0574-86821166	
电子信箱	ir@lgom.com.cn	ir@lgom.com.cn	

### 2、主要财务数据和财务指标

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）	340,351,397.80	317,266,558.43	7.28%
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,578,789.67	69,542,647.15	1.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,209,552.11	57,618,298.32	7.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,333,826.52	-45,251,244.48	79.37%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.19	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.19	0.00%
加权平均净资产收益率	2.26%	2.36%	-0.10%
	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）	3,514,350,458.03	3,502,513,148.34	0.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,138,222,181.61	3,083,425,838.31	1.78%

## 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		21,385	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、标记或冻结情况	
					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	28.74%	108,956,706		质押	30,000,000
周方洁	境内自然人	4.92%	18,642,721	13,982,041		
朱林生	境内自然人	3.41%	12,923,400			
宁波理工环境能源科技股份有限公司第一期员工持股计划	其他	1.42%	5,397,500			
李雪会	境内自然人	1.40%	5,300,000	5,300,000	质押	3,100,000
枣庄玺恩投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.17%	4,424,204			
惠燕萍	境内自然人	1.16%	4,412,800			
朴永松	境内自然人	1.06%	4,015,125			
兴业证券股份有限公司-淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	其他	1.00%	3,806,900			
钟玉萍	境内自然人	0.98%	3,704,700			
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波天一世纪投资有限责任公司与前 10 名股东中周方洁先生存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；朱林生先生和钟玉萍女士存在关联关系，为夫妻；除此之外，未知公司前 10 名股东之间是否存在其他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。					

## 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、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

公司以信息化为驱动，以市场需求为导向，以科学管理为手段，以自主研发为基础，通过领先的核心技术打造企业的核心竞争力。报告期内，公司实现营业收入 34035.14 万元，同比增长 7.28%，归属于上市公司股东的净利润 7057.88 万元，同比增长 1.49%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6220.96 万元，同比增长 7.97%。

### （一）软件与信息化

报告期内，公司软件与信息化实现营业收入 15304.44 万元，同比增长 4.07%，新增订单 25283 万元，基本与去年同期持平。

公司软件与信息化业务涉及电力及环保两大专业领域，其中，电力领域覆盖发电（火电、核电、风电、光伏）、储能及电网，业务涵盖建设与管理类软件工具；电力企业管理定制化软件开发和技术服务；数字工地建设解决方案；变电站、换流站治安反恐电子防范系统解决方案；基于自主研发的三维技术的电力工程辅助勘测、设计及可视化应用解决方案、数字孪生解决方案；基于图像识别、无人机技术的电力工程智能勘测、验收、巡检平台及咨询服务；电力工程设计与造价咨询业务等。环保领域依托公司的核心技术—基于物联网的在线监测技术，实时采集环境数据，利用云计算、大数据分析、数据融合、数据挖掘等技术，打通环境监测数据与环境决策、环境管控、监督、预警、执法及治理等六大通道。

**（1）建设与管理类软件产品：**包括工程造价产品、设计产品、经济评价产品、工程招投标辅助工具产品、财务转资工具产品，广泛应用于电力工程建设管理单位、设计单位、施工单位、咨询单位。公司造价产品按照 license 进行收费，单品类定额更新周期一般为 5 年，根据定额换版后研发新版软件，造价产品营收具有周期性及可持续性。

报告期内，公司在配网新定额未发布的情况下整体销售仍较好的实现了预期目标。随着配网新定额于 2023 年 7 月 1 日正式执行，公司将重点聚焦配网新产品的推广应用，在产品销售方面突破重点竞争市场，并实现配网设计产品的升级换购，夯实配网市场，着力实现公司产品规模稳定及业绩增长。

**（2）定制化软件开发和技术服务：**聚焦电力行业工程全生命周期信息化建设与服务，始终坚持深耕业务场景，以业务创新+技术融合为出发点，重点服务建设、设备、物资及财务等部门。

定制化软件项目及服务一般集中在下半年落地，报告期内公司储备项目规模稳定，且保持了良好的增长趋势。

**（3）数字工地业务：**涉及工程前期规划设计、施工阶段及后期运维阶段。数字工地整体解决方案覆盖工程建设全生命周期，以现场感知设备为监控手段，应用人脸识别、物联网、人工智能、5G 等技术；依托三维可视化对进度、安全、质量、队伍、技经、技术“六纵”智能化管控及可视化展现，实现各专业数据贯通共享，达到办公室直达工地现场的目的，促进管理指挥体系与现场作业体系融合，助力工程管理数字化转型。数字工地业务覆盖应用层、平台层、通讯层、感知层，具有业务管控平台及物联管理平台两大应用平台，具有边缘物联代理设备、抱杆组塔监测装置、基于北斗和 UWB 等多重技术的精准定位系统等 30 余种智能感知设备。

报告期内，公司数字工地业务呈现多点开花的局面，超预期完成销售目标。数字工地业务是公司软件与信息化板块强有力的业务增长点，公司将重点推进数字工地产品化落地，关注产品实用性，特别推动重点省份统推落地。

**(4) 三维及 BIM 应用业务：**包括三维标准化产品、三维应用类项目以及无人机业务，三维标准化产品包括三维设计软件等，三维应用类项目包括工程评审、数字孪生等。无人机业务包括信息化及咨询业务，信息化业务包括无人机勘测、巡检、验收平台。

报告期内，公司持续探索数字孪生技术市场化应用场景，布局三维及 BIM 应用业务增长点。

**(5) 电力设计院业务：**包括传统业务和新业务，传统业务为主配网的设计咨询业务、工程造价咨询业务，新业务包括新能源的设计咨询业务。

报告期内，电力设计咨询业务保持稳步增长的态势，前期的技术、资源等方面的储备正逐步转化为实际的业绩。

**(6) 环保信息化：**主要包括水质监测、大气监测、温室气体监测等方向的工具软件开发、定制化软件开发和技术服务，布局以大数据、物联网、云计算为基础的全方位综合管理及应用平台的开发以及智慧水务业务的拓展等。

## (二) 智能仪器

公司依托拥有自主知识产权的行业先进智能在线监测系统，构建以电力监测系统、环保监测系统及仪器运维与服务为核心的三大业务板块。报告期内，公司环保智能仪器及运维与服务实现营业收入 15750.75 万元，同比增长 10.65%，其中：运维与服务营业收入 12607.64 万元，同比略有增长；新增订单 17260 万元，同比增长 25.34%，截止报告期末在手未执行订单 6.06 亿元。公司电力智能仪器及运维与服务实现营业收入 2977.57 万元，同比增长 19.40%，新增订单 5666.26 万元，同比增长 6.99%。

**(1) 环保智能仪器：**公司拥有覆盖水质、大气、噪声、辐射、水文、激光雷达、温室气体等的智能在线监测系统产品，主要产品包括五参数分析仪、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数分析仪等。

环保 3.0 时代的到来，模式改善+优质技术，加快推动城市绿色低碳转型、实现高质量发展，报告期内，公司环保智能仪器板块刚性需求稳定。

**(2) 电力智能仪器：**公司拥有覆盖发电、输电、变电环节的完整的电力在线监测产品体系。精准对接国家电网泛在电力物联网方案的感知层设备和平台层系统需求。主要产品包括变压器智能在线监测系统、GIS 智能在线监测系统、避雷器绝缘智能在线监测系统等。

报告期内，公司新一代油色谱智能在线监测系统以自主研发的“数字动态顶空平衡脱气”等核心技术有效解决了在线与离线数据比对误差大、最低检出限不理想、油样含气率影响检测结果、监测灵敏度存在衰减、载气免维护性差等市场痛点及难点，产品技术及性能优异性陆续得到权威检测机构及业主的肯定。公司电力智能仪器业务紧抓新型电力系统发展的东风，以产品技术及性能为基石，夯实营销团队建设，落实营销策略，将技术与产品优势转化为市场优势。

**(3) 运维与服务：**公司能为客户提供专业、完善的运维服务、技术支持及售后服务。公司坚持本地化服务，运维业务遍及全国各地，服务体系深入地级市。电力、环保行业变革呼唤新业务模式的诞生，技术、服务的竞争将形成核心竞争力，仪器运维与服务对公司业绩的影响将日渐凸显。

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