

证券代码：002322

证券简称：理工监测

公告编号：2020-016

宁波理工环境能源科技股份有限公司 2019 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：以扣除回购专户上已回购股份 24,514,235 股后的总股本 372,147,970 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.5 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	理工监测	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	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、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居国内前列。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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,002,528,183.38	994,066,629.77	0.85%	841,853,410.05
归属于上市公司股东的净利润	311,618,881.06	256,563,506.35	21.46%	279,117,907.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	231,817,413.29	257,745,802.64	-10.06%	254,627,830.13
经营活动产生的现金流量净额	294,437,010.22	184,465,131.39	59.62%	152,120,083.39
基本每股收益（元/股）	0.84	0.66	27.27%	0.7
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.66	27.27%	0.7
加权平均净资产收益率	10.57%	8.47%	2.10%	9.17%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,740,805,640.53	3,529,400,524.11	5.99%	3,493,970,760.62
归属于上市公司股东的净资产	2,980,105,093.61	2,922,915,324.02	1.96%	3,132,504,237.09

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	136,745,913.98	194,327,648.27	227,301,542.81	444,153,078.32
归属于上市公司股东的净利润	36,766,639.96	64,890,566.93	50,727,299.37	159,234,374.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,111,216.85	56,371,072.83	51,764,255.88	89,570,867.73
经营活动产生的现金流量净额	-84,277,439.99	137,248,819.96	39,422,241.40	202,043,388.85

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

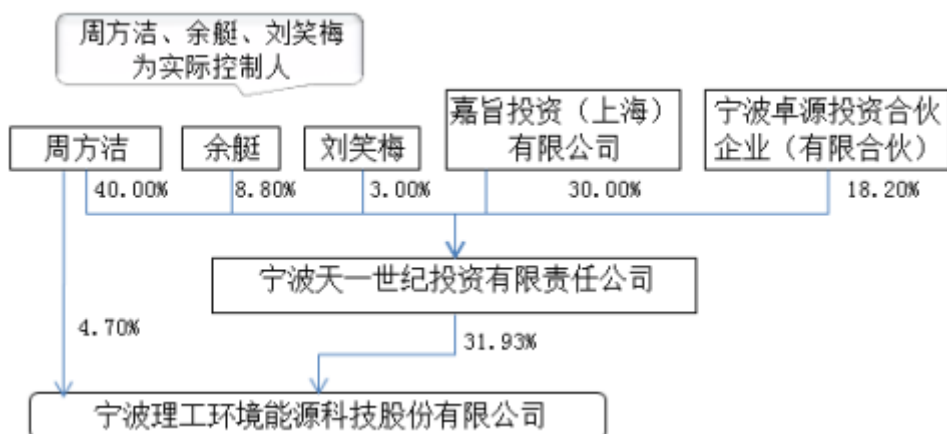
报告期末普通股股东总数	20,000	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,602	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
宁波天一世纪投资有限责任公司	境内非国有法人	31.93%	126,656,706	0	质押	59,000,000	
朱林生	境内自然人	4.88%	19,365,240	14,926,230			
周方洁	境内自然人	4.70%	18,642,721	13,982,041			
李雪会	境内自然人	2.75%	10,900,000	8,175,000	质押	3,600,000	
伍卫国	境内自然人	2.08%	8,246,533	6,184,900	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	1.42%	5,627,278	0			
陈鹏	境内自然人	1.22%	4,839,654	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）	无						

(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

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	43,975,313.12	16,167,073.54	36.76%	-7.90%	-14.32%	-2.76%
电力软件	454,177,833.28	368,484,026.79	81.13%	40.47%	23.91%	-10.84%
水质监测设备	139,295,426.95	46,150,618.78	33.13%	-53.45%	-59.11%	-4.58%
土壤修复	90,681,999.99	53,324,951.06	58.80%	-24.89%	-10.97%	9.19%
水质大气运维	159,782,183.95	61,105,935.77	38.24%	33.05%	18.40%	-4.74%
其他	68,979,329.94	27,357,801.25	39.66%	18.97%	38.75%	5.65%

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

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、报告期内，设立全资子公司宁波德泽软件科技有限公司。

2、2019年3月，子公司尚洋环科公司以34.65万元的价格受让自然人朱辉持有吉林省耀辉环保科技咨询有限公司（以下简称耀辉环保公司）的51.00%股权，截至2019年12月31日，尚洋环科公司尚未支付股权转让款，且根据股权协议约定：尚洋环科公司未付清全部股权转让款前，耀辉环保公司经营权及债权债务归自然人朱辉所有，故本期公司未将吉林省耀辉环保科技咨询有限公司纳入合并财务报表范围。

3、2019年3月，子公司尚洋环科公司以28万元的价格受让自然人范磊持有南京康鹏检测技术有限公司（以下简称康鹏检测公司）的25.50%股权，同时以28万元的价格受让自然人李兆龙持有康鹏检测公司的25.50%股权，截至2019年12月31日，尚洋环科公司尚未支付股权转让款，且根据股权协议约定：尚洋环科公司未付清全部股权转让款前，康鹏检测公司经营权及债权债务归原股东所有，故本期公司未将康鹏检测公司纳入合并财务报表范围。

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

2020年4月23日