

证券代码：002322

证券简称：理工监测

公告编号：2016-029

宁波理工环境能源科技股份有限公司 2015 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：无

全体董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

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 401,315,016 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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

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
传真	0574-86995616	0574-86995616	
电话	0574-86821166	0574-86821166	
电子信箱	ir@lgom.com.cn	ir@lgom.com.cn	

二、报告期主要业务或产品简介

2015年8月公司重大资产重组完成后，公司主营业务包含以下三块：

1、智能电网在线监测：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。

2、环境监测：水质自动在线监测系统整体解决方案及大气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。

3、电力信息化：电力工程项目建设信息化服务提供商，主要包括电力工程造价工具软件销售、定制化软件开发和技术服务以及智能化工程的设计、施工、安装与维护。

公司产品主要应用于电力（包括国网公司、南网公司、五大发电集团、核电等）、钢铁、冶金、铁路、煤矿、石化、化工、环保、水利、市政等诸多领域，产品已出口印度、新加坡、俄罗斯、缅甸、委内瑞拉、伊朗等十余个国家和地区。

作为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推动者和首家上市公司，公司主要产品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、电力工程造价工具软件市场占有率雄踞国内首位，公司拥有先进的远程监控中心、水质监测实验室、高压实验室、电磁兼容实验室，秉承着“以科技改变环境，让天更蓝，水更清，家园更美。”的愿景，公司坚定的进行环保产业链拓展和战略转型，依托环境监测数据平台和智能运维监管平台，构建环境监测大数据，进行环境监测设备故障诊断和GIS全方位数据展现，对环境监测站

进行智能化运维管控和全寿命周期管理，实现水质监测、大气质量监测、土壤重金属污染监测、固定污染源排放监测、环境治理设施运行状态监测的全覆盖，打造环境监测、治理的全产业链，形成环保业务综合供应商。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	448,802,538.17	195,380,407.86	129.71%	310,550,768.23
归属于上市公司股东的净利润	107,872,028.39	61,562,189.71	75.22%	133,115,499.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,580,144.56	52,322,478.96	99.88%	129,956,562.31
经营活动产生的现金流量净额	155,493,433.97	165,021,169.22	-5.77%	126,520,937.73
基本每股收益（元/股）	0.35	0.23	52.17%	0.5
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.23	52.17%	0.5
加权平均净资产收益率	6.18%	5.11%	1.07%	11.36%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	3,262,327,241.20	1,320,225,023.62	147.10%	1,293,111,984.85
归属于上市公司股东的净资产	2,860,805,438.11	1,234,242,631.14	131.79%	1,183,791,707.91

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	17,486,015.00	49,601,356.04	97,577,387.19	284,137,779.94
归属于上市公司股东的净利润	-8,343,613.06	11,129,228.77	22,072,592.75	83,013,819.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,722,094.07	10,758,140.87	17,659,526.94	84,884,570.82
经营活动产生的现金流量净额	-7,272,737.27	8,397,344.88	228,579,920.74	-74,211,094.38

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

四、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	21,560	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,952	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	

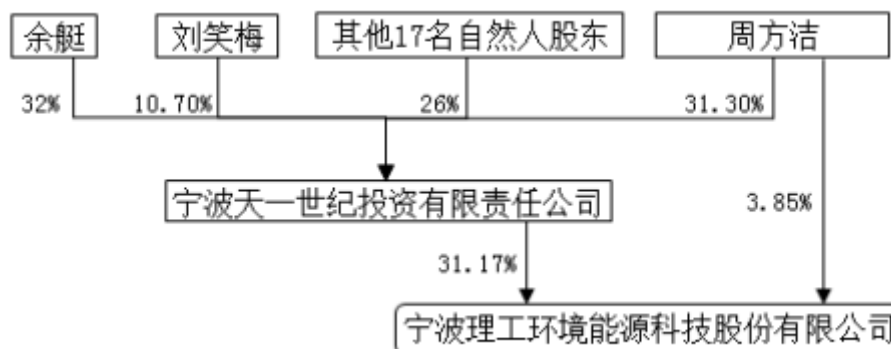
宁波天一世纪投资有限责任公司	境内非国有法人	31.17%	126,656,706	126,656,706	质押	89,176,706
朱林生	境内自然人	4.93%	20,027,940	20,027,940		
周方洁	境内自然人	3.85%	15,639,120	15,639,120	质押	10,160,642
李雪会	境内自然人	2.73%	11,080,000	8,265,000	质押	8,000,000
成都尚青科技有限公司	境内非国有法人	2.66%	10,790,963	10,790,963		
中国建设银行股份有限公司一博时互联网主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.82%	7,409,121	0		
陈鹏	境内自然人	1.48%	6,020,955	6,018,955		
石钊	境内自然人	1.43%	5,795,278	5,795,278		
中国工商银行股份有限公司一银河现代服务主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.33%	5,400,279	0		
江帆	境内自然人	1.31%	5,319,455	5,319,455		
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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015 年是国家宏观经济迈入新常态的一年，面对复杂的国内外经济和不断加大的下行压力，尽管国民经济运行处在合理区间，但工业投资需求没有明显改善。这一年，公司迈出转型之路的坚实一步，通过发行股份和支付现金相结合的方式收购了博微新技术和尚洋环科，开启了公司战略转型之路，拉开了公司进军环保行业的序幕。

报告期内，公司实现营业收入 44,880.25 万元，比去年同期增长 129.71%；利润总额 12,492.07 万元，比去年同期增长 91.81%；

归属于上市公司股东的净利润10,787.20万元，比去年同期增长75.22%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,458.01万元，比去年同期增长99.88%。各项指标的增长主要系从2015年8月开始合并博微公司和尚洋公司所致。

2015年对于公司来说是转折的一年，是变革的一年，是希望的一年。

2015年，公司通过发行股份和支付现金相结合的方式购买高能投资、博联众达和朱林生等48名自然人所持有的博微新技术100%股权，同时购买成都尚青、银泰睿祺、银汉兴业、凯地电力、薪火科创、中润发投资和熊晖等3名自然人所持有的尚洋环科100%股权，并向特定对象天一世纪、周方洁募集配套资金。交易标的的资产过户已于2015年8月完成，支付对价新增股份已于2015年10月12日上市，配套募集资金新增股份已于2015年10月22日上市。公司将积极推进研发、管理、人事、文化等多方面、多角度的深度整合。

本次交易完成后，公司形成了电力在线监测设备、电力工程项目建设信息化服务和水质自动在线监测三大业务板块。在巩固和扩大三大板块各自竞争优势的基础上，公司将紧紧围绕“环保、节能、智慧”的发展方向，形成“以数字运维平台为主体，以节能、环保为两翼”的战略格局，同时秉承着“以科技改变环境，让天更蓝，水更清，家园更美。”的愿景，公司坚定的进行环保产业链拓展，依托环境监测数据平台和智能运维监管平台，构建环境监测大数据，进行环境监测设备故障诊断和GIS全方位数据展现，对环境监测站进行智能化运维管控和全寿命周期管理，实现水质监测、大气质量监测、土壤重金属污染监测、固定污染源排放监测、环境治理设施运行状态监测的全覆盖，打造环境监测、治理的全产业链，形成环保业务综合供应商。

2015年度，三大业务板块的情况如下：

一、智能电网在线监测板块

2015年，理工监测母公司实现营业收入11,704.01万元，比去年同期下降19.61%；利润总额3,922.40万元，比去年同期下降51.23%；净利润4,031.45万元，比去年同期下降47.59%。

面对复杂的国内外经济和不断加大的下行压力，尽管国民经济运行处在合理区间，但工业投资需求没有明显改善。国网将状态检修设备进行推广应用会对公司产生积极影响，但目前看来没有放量迹象，使得以前年度国家电网公司开展的输变电设备状态监测系统治理提升工作对2015年度业绩产生的持续影响未能得到改善。

2015年，公司前期的加强研发提升产品质量，加强信息化建设规范内部控制，夯实管理基础并提升管理水平，拓宽营销渠道增强竞争力，加强成本控制、降低费用等工作取得一定成效，尽管受到行业影响公司业绩尚有下滑，招投标方式的改变使得毛利延续下滑，但是公司招投标中标率有了一定上升。

二、环境监测板块

2015年，尚洋公司实现营业收入20,911.13万元，比去年同期增长75.37%；利润总额3,764.12万元，比去年同期增长137.33%；净利润3,114.52万元，比去年同期增长128.14%。

2015年，尚洋公司抓住新《环保法》、《生态环境监测网络建设方案》、《水污染防治行动计划（水十条）》、《大气污染防治法》等利好政策出台背景，积极开展环境自动监测系统集成及运维服务。

传统主营业务地表水站集成、地表水站运维继续保持稳定的增长和领先的市场占有率。在江苏、浙江、四川、重庆、北京、重庆等传统优势地区保持领先地位。通过内蒙乌梁素海流域水质自动监测站项目，首次成功拓展进入内蒙市场；通过浙江千岛湖浮标项目积极引领良好湖泊监测项目市场，提供涵盖浮标、垂直剖面、岸边站、通量站的湖泊监测整体解决方案；中标国家地表水水质自动监测系统运行维护保障项目，首次承担国家级地表水站运维保障项目，尚洋品牌效应及市场影响力进一步扩大。

在非传统主营业务领域，通过河南台前污染源监测项目正式进军污染源监测市场；通过中标北京大气监测网络升级项目实现大气监测领域重大突破。特别是北京大气监测网络升级项目（合同金额1.35亿元）为环境监测系统有史以来单包中标金额最大的项目，该项目的中标充分展现了尚洋公司的实力与能力，必将对尚洋环科水、气两翼齐飞的发展战略产生深远影响。

三、电力信息化板块

2015年，博微公司实现营业收入20,731.80万元，比去年同期增长13.56%；利润总额13,069.88万元，比去年同期增长21.59%；净利润11,183.27万元，比去年同期增长15.03%。

2015年，博微公司净利润首次突破亿元大关，并顺利完成业绩承诺。定制化软件开发和技术服务的新签订合同额更是较去年增长超过60%，新项目的连年高速增长为博微的发展提供了广阔的空间。

在研发与服务方面，博微公司SDK、BCL平台化成果对技术革新的推动作用明显，整体研发效率得到大幅度提升。推出新产品核电造价软件、电力工程量计算软件、配网设计和算量软件等，多项既有产品发布新版本。

在内部管理创新方面，博微公司着手建立公司绩效指标体系，推行全员绩效模式；开展了全公司业务创新与发展的征集活动；改变博微内部研发管理模式，为实现项目管理扁平化、走出去的战略目标打下良好的基础。博微公司的产品研发和项目研发在平台建设方面取得了显著效果；销售体系实施末位淘汰机制，处于销售体系的每个层级“能上能下”，极大的调动了销售体系的积极性。工程公司通过推行手机外勤助手，提高了现场管理水平，通过推行质量月活动有效提高了客户满意度。

在外部市场与业务创新方面，第一个设计院管理系统、第一个后勤项目等新项目落地。地市项目销售成果显现，在多个省份落地生根。工程公司在教育领域和政府采购领域取得了突破。重点新产品积极推向市场。

博微公司在巩固现有业务的同时，开展GIS产业投资分析、环保信息化行业研究分析、数字化运维解决方案研究、电力检修运营业务研究分析、基于电力体制改革下的电力营销业务与电力交易业务研究、开展能源互联网与“互联网+”等新兴产业研究分析等工作。务求明确新的发展方向，打开新的发展局面。

当前中国经济的发展面临不少挑战，电力行业也不例外。电力体制改革的大幕已经徐徐拉开，核电、光伏新能源、特高压、配电网投资持续增加。市场为博微公司带来了广阔的发展空间和机遇。

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	105,758,931.03	49,419,583.28	53.27%	-31.13%	-10.16%	-10.91%
电力造价软件	100,581,181.13	3,085,550.77	96.93%			
水质监测设备	167,727,558.53	130,829,325.25	22.00%			
其他	54,082,820.78	23,697,642.48	56.18%	253.32%	271.34%	-2.13%

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

公司营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额较前一报告期发生重大变化的主要原因系报告期内公司发行股份及支付现金购买资产所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、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

报告期，公司收购江西博微新技术有限公司（江西博微智能化工程有限公司、北京博微广华科技有限公司、江苏博微电力科技有限公司系其子公司）和北京尚洋东方环境科技有限公司（山东尚洋环境科技有限公司、南京尚清环境技术有限公司、金华尚清环境技术有限公司、四川尚清环境技术有限公司、重庆尚洋环保科技有限公司系其子公司），纳入合并报表范围。报告期，清算宁波理工电力电子设备有限公司和杭州海康雷鸟信息技术有限公司，不再纳入合并财务报表范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

5、对 2016 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
2016 年 4 月 19 日