

公司代码：600388

公司简称：龙净环保

福建龙净环保股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1. 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
3. 本公司全体董事出席董事会会议。
4. 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5. 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本年度利润分配预案为：以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 106,905 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.90 元（含税），共派发现金 203,119,500.00 元。本年度不进行资本公积转增股本。该预案尚须经 2016 年度股东大会审议批准。

二、公司基本情况

1. 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	龙净环保	600388	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗继永	邓勇强
办公地址	福建省龙岩市新罗区工业西路龙净环保工业园	福建省龙岩市新罗区工业西路龙净环保工业园
电话	0597-2210288	0597-2210288
电子信箱	longkinghb@163.com	longkinghb@163.com

2. 报告期公司主要业务简介

本公司专注于大气污染控制领域环保产品的研究、开发、设计、制造、安装、调试、运营，主营除尘、脱硫、脱硝、电控装置、物料输送等五大系列产品。凭借全过程装备制造和系统集成能力，在国内率先提出并承揽首个“烟气治理岛”，通过科学规划、合理布局、合理分配，对上下游污染物治理进行协同提效，实现二氧化硫、氮氧化物、烟尘、汞等多污染物的协同控制，为国内乃至国际少数可以提供工业烟气多污染物治理全方位解决方案的企业之一。本公司的产品技术达到国际先进水平，部分产品技术达到国际领先水平，广泛应用于电力、建材、冶金、化工和轻工等行业。近年来，本公司积极拓展了环保工程 BOT、海外工程总包、环保设施运营、脱硫废水零排放等新业务。报告期内，本公司主要业务及产品未发生变化。

3. 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	14,633,453,012.20	13,515,116,962.08	8.27	11,441,410,155.61
营业收入	8,023,539,922.96	7,390,960,490.82	8.56	6,026,663,646.83
归属于上市公司股东的净利润	663,907,266.70	560,148,716.64	18.52	463,414,694.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	526,998,340.84	518,955,730.65	1.55	379,681,641.68
归属于上市公司股东的净资产	4,003,507,311.49	3,565,159,779.79	12.30	3,145,726,299.03
经营活动产生的现金流量净额	914,661,519.50	1,014,778,279.81	-9.87	495,332,647.96
基本每股收益(元/股)	0.62	0.52	19.23	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.52	19.23	0.43
加权平均净资产收益率(%)	17.40	16.75	增加0.65个百分点	15.67

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)

营业收入	114,019.46	178,961.30	199,909.44	309,463.79
归属于上市公司股东的净利润	7,649.84	12,037.99	23,266.71	23,436.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,231.49	10,163.49	21,754.69	13,550.16
经营活动产生的现金流量净额	-21,962.69	-232.52	45,025.50	68,635.86

4. 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）					150,667		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					143,684		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件 的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
福建省东正投资股份 有限公司	0	183,525,140	17.17		质押	148,400,000	境内非国 有法人
龙岩市国有资产投资 经营有限公司	-6,823,502	77,226,498	7.22		质押	46,125,000	国有法人
兴业全球基金－上海 银行－龙岩市国有资 产投资经营有限公司	0	9,272,135	0.87		无		其他
龙岩市电力建设发展 公司	0	8,491,445	0.79		无		境内非国 有法人
龙岩市海润投资有限 公司	0	8,406,785	0.79		无		境内非国 有法人
香港中央结算有限公 司	4,546,141	7,767,979	0.73		无		其他
福建龙净环保股份有 限公司－第三期员工 持股计划	3,660,700	3,660,700	0.34		无		其他
中国农业银行股份有 限公司－中证 500 交 易型开放式指数证券 投资基金	-562,830	3,448,922	0.32		无		其他
中国人寿保险股份有 限公司－分红－个人 分红－005L－FH002	3,199,788	3,199,788	0.30		无		其他

沪							
福建龙净环保股份有限公司—第二期员工持股计划	0	2,478,600	0.23		无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		(1)上述前十名股东、前十名无限售条件股东中，第一大股东“福建省东正投资股份有限公司”与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 (2)“龙岩市国有资产投资经营有限公司”与“兴业全球基金—上海银行—龙岩市国有资产投资经营有限公司”为一致行动人。公司未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。 (3)报告期内，公司控股股东没有发生变化。					

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

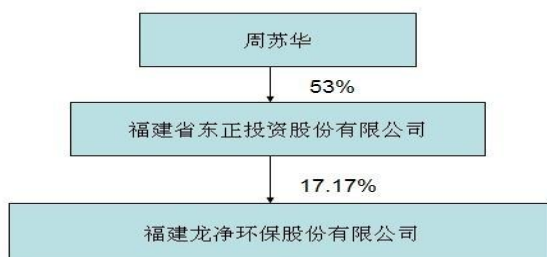
√适用 □不适用



说明：福建省东正投资股份有限公司已于 2017 年 4 月 27 日正式更名为福建省东正投资有限公司，并换领了新的营业执照。

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



三、经营情况讨论与分析

1. 报告期内主要经营情况

2016 年度，“抢收抢种”仍然是公司的主旋律，“从头再来”的年度主题得到贯彻落实。公司环保主营业务收入突破 80 亿大关，净利润再创历史新高，夺取了又一个全面丰收年，实现十三五发展的漂亮开局，续写了十七年高速成长、行业领军的奇迹和神话。报告期内，本公司实现营业收入为 802,353.99 万元，同比增长 8.56%；归属于上市公司股东的净利润为 66,390.73 万元，同比增长 18.52%。

（1）电除尘与脱硝事业部一骑绝尘，群雄并起进入新阶段

电除尘与脱硝事业部新增合同、内部核算净利实现新的突破，双项指标在群雄中一骑绝尘，成为公司群雄发展难以逾越的巅峰，标志着公司群雄并起格局进入新阶段。市场拓展紧抓大项目新建和改造投标机会，低低温、湿式电除尘市场巩固了大机组领先优势，烟气环保岛再获华电永利项目突破，国际业务取得 LGGH 系统进入台湾、湿式电除尘器进入欧洲、电除尘器百万机组进入印尼的突破。持续完善超低排放技术和优化配置，低低温电除尘技术获得福建省科技进步和专利双项一等奖，湿式电除尘器通过国家“863”课题一次性验收并通过工信部高规格鉴定。开展流线型烟风道、污泥干化、脱硫废水处理等新技术开发。在公司内率先组建协同治理与节能产业群，其未来发展值得期待。

（2）大雄发挥出色，格局、风采依然

电袋事业部大机组电袋市场仍处于相对垄断地位。超净电袋技术路线成功录入环保部“火电厂污染防治技术政策指南”，传统电袋市场继续保持优势，取得一批电袋大机组项目，保持较高中标率。烟气环保岛和尘硫一体市场取得突破。开展以管带输送为主体的炉前环保岛开发，建成大管径实验线，市场孕育突破。

干法脱硫事业部精准营销，大部分项目议标获得。干式超净工艺在石油、垃圾焚烧、焦化等非电领域多点开花，拓宽发展空间。围绕“干法超净产业链”，开展了高品质石灰制备、COA 脱硝、烟气取水工艺、脱硫副产物综合利用等一系列技术研发，取得重要突破和进展。运营维护任务初露锋芒，实现盈利。

上海龙净环保科技工程有限公司催化剂再生业务完成合资方股份收购，实现赢利，完成产业培育期。在各种复杂情况下，总体业绩不受影响，显示了上海团队深厚的管理功底、成熟和良性的内涵。

（3）群雄逐步进入成熟期

电控事业部主要经营指标同比均有较大增长，位列小雄之首。脉冲电源通过高规格的成果鉴定。以高频电源和脉冲电源为组合拓展改造市场，获得市场认可；积极进入中小锅炉市场，取得超亿元规模烟气环保岛合同突破。新高频控制系统、烟气治理岛集控系统新技术课题研究全面推进。

武汉龙净环保科技有限公司优选项目，确定重点发展区域，成功突破中西部市场，是异地制造子公司的样板。技术设计为市场投标、多类型工程执行提供有效的支持，

自主开发能力得到提升，工程执行严格控制风险。

西安西矿环保科技有限公司由单体设备提供逐渐向 EPC 系统总包的方向转型。进一步巩固建材除尘、冶金转炉煤气除尘市场，在电力及中小锅炉市场也取得重要突破。综合实力和抗风险能力有所增强。

冶金事业部坚持良性运行的理念，紧盯冶金市场，在钢铁烧结除尘领域成功跻身国内领先行列，推进尘硝一体化装置课题研究，开展半工业试验，取得项目依托突破。工程项目实施有序进行，质量和安全管理深入展开。

武汉龙净环保工程有限公司平稳完成主要领导的调整，脱硫脱硝传统业务、BOT 业务总体运行正常。印尼项目收官取得标志性进展，印度项目加快收官。协同治理与节能产业群的建立开启新发展模式的探索，将成为一个新的起点。

物料输送事业部克难奋进，整体保持平稳发展。以气力输送为主，以物料净化和抑尘为补充进行市场拓展。开展了课题实验研究和国际合作，开发粮食气力输送技术。

（4）收购、兼并取得重要进展

7 月份，以电除尘与脱硝事业部为主导，成功兼并了张家港华东锅炉有限公司的换热器业务，组建了江苏龙净节能科技有限公司，建成公司换热装置生产基地。未来将努力降低成本、提高质量，为全面提升余热利用节能技术和产品的核心竞争力创造有利条件。

8 月份，公司成功收购龙净科杰环保技术（上海）有限公司美方股份，展开盐城工厂二期和废催化剂利用线的建设。催化剂再生业务作为公司重点发展的战略支柱性产品，将以核心技术为支撑，向脱硝提效改造 EPC 方向拓展，向催化剂全寿命、全过程管理的综合服务商前进，努力打造国内氮氧化物治理第一品牌。

（5）大规模基建圆满收官，低成本制造升级取得成功

以年初母公司办公大楼投入使用为标志，公司持续十多年的大规模基本建设基本收官。武汉工程中心装修完成，武汉两家公司即将迁入新址办公。西安西矿环保科技有限公司年初顺利完成厂房拆迁。

近两年来，各制造基地、电除尘与脱硝事业部、干法脱硫事业部、西安西矿环保科技有限公司等单位，全面开展了低成本制造升级的探索，取得一批实用、可靠的成果，提升了公司制造的效率、质量、水平和形象。

2. 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调需将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。该事项调整后，利润表中税金及附加增加16,501,086.45元，管理费用-税金减少16,501,086.45元，不影响期间损益及其他项目。

3. 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本报告期本公司合并财务报表的范围包括23家子公司和8家孙公司，与上年相比本报告期合并范围新增1家子公司，子公司或孙公司的清单如下：

子（孙）公司名称	简称
福建龙净设备安装有限公司	龙净安装
龙岩溪柄电站有限公司	溪柄电站
福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	脱硫脱硝
厦门龙净环保物料输送科技有限公司	物料输送
福建龙净高精设备制造有限公司	龙净高精
龙岩龙净环保机械有限公司	龙净机械
LONGKING ENGINEERING INDIA PRIVATE LIMITED	印度龙净
新疆龙净环保科技有限公司	新疆龙净
上海龙净环保科技工程有限公司	上海工程
上海龙净房地产开发有限公司	上海房产
龙净科杰环保技术（上海）有限公司	上海科杰
江苏龙净科杰催化剂再生有限公司	江苏科杰
武汉龙净环保科技有限公司	武汉科技
武汉龙净环保工程有限公司	武汉工程
龙净环保香港有限公司	香港龙净
盐城龙净环保科技有限公司	盐城龙净
天津龙净环保科技有限公司	天津龙净
宿迁龙净环保科技有限公司	宿迁龙净
西安西矿环保科技有限公司	西矿环保
西安西矿环保设备安装有限公司	西矿安装

子（孙）公司名称	简称
西安中电能源环保有限公司	中电能源
西安西矿环保工程有限公司	西矿工程
西安贝雷钢桥制造有限公司	西安贝雷
西安神力起重运输机械有限公司	西安神力
厦门龙净环保技术有限公司	厦门技术
厦门龙净物业服务有限公司	厦门物业
厦门龙净环保节能科技有限公司	厦门节能
厦门龙净酒店管理有限公司	厦门酒店
沈阳市沈房房地产开发有限公司	沈阳沈房
北京朗净天环境工程咨询有限公司	朗净天
江苏龙净节能科技有限公司	江苏节能

福建龙净环保股份有限公司

董事会

2017年4月27日