

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
2020 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 容诚会计师事务所（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

2020年度利润分配预案为：以2020年12月31日总股本1,069,060,141股为基数，按每10股派发现金1.8元（含税），共计派发的现金红利合计192,430,825.38元（含税）。鉴于公司可转债已进入转股期，在实施本年利润分配方案的股权登记日前，可转债转股部分按每股分配金额相同的原则对该部分股份进行分配，并对分配总额进行调整。本年度不进行资本公积转增股本。该预案尚须经2020年度股东大会审议批准。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
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	廖剑锋	邓勇强
办公地址	福建省龙岩市新罗区工业中路19号	福建省龙岩市新罗区工业中路19号
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

（一）主要业务

龙净环保是我国生态环保行业的领军企业之一，是全球最大的大气污染治理设备研发制造企

业，公司凭借着深厚的科技研发实力和卓越的工业制造能力，实现了对大气污染治理领域的检验监测、设备制造、系统集成、污染治理和智慧运营等全过程服务的提供。公司大气环保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，大气治理相关产品产销量连续十余年位居行业第一，并被广泛应用于电力、建材、冶金、化工和轻工等行业。

公司制定了以大气业务为基础，积极拓展固废治理、水污染治理和土壤及生态修复业务的发展战略，致力于成为全方位和全产业的生态环保服务提供商。近年来公司积极通过外延并购和内生培育的方式发展业务，取得了显著的成果。公司成立了独立的能源子公司来统领垃圾焚烧发电业务，组建独立建制的危废事业部专业开展工业危废处置业务，已经开始持续贡献稳定运营利润。水污染治理板块的发展上，公司依靠领先的技术研发实力，在矿井水零排放市场和化工气化灰水市场取得积极的突破。土壤及生态修复领域，公司在完成组织架构布局之后业务进展迅速。

（二）经营模式

随着公司相关业务的不断拓展，运营模式上公司也逐渐形成了“设备产品制造+工程建设服务+资产持续运营”并存的格局。在原有的设备产品出售和 EPC 工程业务周期短规模大风险小的基础上，公司持续增加了对运营类资产的投入，以期在保持公司整体营收和利润增长的前提下，进一步实现良好的企业经营现金流目标，为公司持续的稳定健康发展打下坚实的基础，并努力将龙净环保打造成世界一流的生态环保企业。



（三）行业地位

中国大气环保行业首家上市公司

中国环保产业领军企业、全球最大的大气环保装备研发制造商

国家创新型企业、国家技术创新示范企业

全国制造业单项冠军示范企业

中国机械工业百强企业

全国首个出口环保机械装备治理安全示范企业

中国环境企业 50 强名列第 8

2020 福建战略性新兴产业领军企业 100 强列第 3

获国家科技进步奖 4 项、62 项国家与省部级和行业科学技术奖

承担国家 863 计划等政府科技计划项目 75 项

获授权专利 1227 项(发明专利 232 项)主导制定国家及行业标准 125 项，均位列同行第一

(四) 公司运营类资产情况

业务类别	项目名称	投运时间（实际或预计）	项目状态
垃圾焚烧发电	临港项目	2020.9	试运营
	乐清项目	2019.6	运营中
	赵县项目	2021.5	建设期
	广南项目	2022.6	建设期
危废处置	陈庄项目	2021.11（投运时间为部分投入使用时间）	建设期
	中滨项目	2021.8（投运时间为部分投入使用时间）	建设期
	台州德长	2020.9	运营中
水处理	吴鑫绿科	2020.8	运营中
	晋开项目	2019.7	运营中
其他	新特 BOT	2013.5	运营中
	乌热电 BOT	2009.12	运营中
	莱钢项目	2020.5	运营中

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	25,130,454,747.55	21,583,010,928.64	16.44	18,853,916,246.49
营业收入	10,180,764,557.17	10,935,027,561.90	-6.90	9,402,298,371.62
归属于上市公司股东的净利润	702,788,631.29	851,029,698.37	-17.42	801,217,236.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	485,158,731.32	671,109,880.63	-27.71	702,818,593.59
归属于上市公司股东的净资产	6,196,900,542.16	5,709,424,504.05	8.54	5,049,294,820.96
经营活动产生的现金流量净额	2,093,804,841.49	16,518,521.51	12,575.50	413,960,729.84
基本每股收益(元/股)	0.66	0.80	-17.50	0.75
稀释每股收益(元/股)	0.61	0.80	-23.75	0.75
加权平均净资产收益率(%)	12.33	15.89	减少3.56个百分点	16.66

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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	1,508,706,491.19	2,092,488,497.41	3,364,515,578.38	3,215,053,990.19
归属于上市公司股东的净利润	67,830,038.49	134,959,946.03	369,989,658.54	130,008,988.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	50,206,962.52	114,374,741.97	315,544,547.06	5,032,479.78
经营活动产生的现金流量净额	-102,509,145.55	127,432,537.95	515,937,816.03	1,552,943,633.06

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

根据审计指引规定，公司利用资金进行现金管理产生的利息收入纳入非经常性损益范围，故对前三季度扣除非经常性损益的净利润进行调整。

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

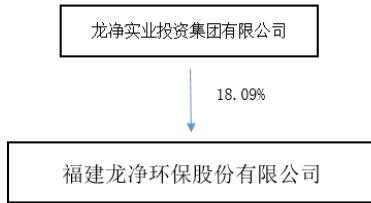
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					80,700		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					80,824		
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	
龙净实业投资集团有 限公司	0	193,375,544	18.09		质押	176,310,926	境内非 国有法 人
龙岩市国有资产投资 经营有限公司	2,127,303	88,625,936	8.29		质押	33,000,000	国有法 人
林荣	11,972,229	45,172,000	4.23		无	0	境内自 然人
西藏阳光泓瑞工贸有 限公司	0	44,310,030	4.14		无	0	境内非 国有法 人
西藏阳光瑞泽实业有 限公司	0	30,019,418	2.81		质押	30,019,418	境内非 国有法 人
上海南方全维科技发 展有限公司	2,894,050	17,006,775	1.59		质押	14,112,725	境内非 国有法 人
平潭润壺实业有限公 司	10,500,000	10,500,000	0.98		质押	10,500,000	境内非 国有法 人
香港中央结算有限公 司	1,261,305	9,766,206	0.91		无	0	其他
福建龙净环保股份有 限公司一第七期员工 持股计划	0	9,759,390	0.91		无	0	其他
华润深国投信托有限 公司一华润信托·捷 昫 25 号集合资金信 托计划	680,400	8,824,106	0.83		无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）福建阳光集团有限公司间接持有公司 18.09%的股权。福建阳光集团有限公司全资子公司西藏阳光瑞泽实业有限公司及						

西藏阳光泓瑞工贸有限公司持有本公司股份 74,329,448 股，公司总股本 6.95%，合计持有总公司总股本的 25.04%。（2）报告期内，公司控股股东没有发生变化。

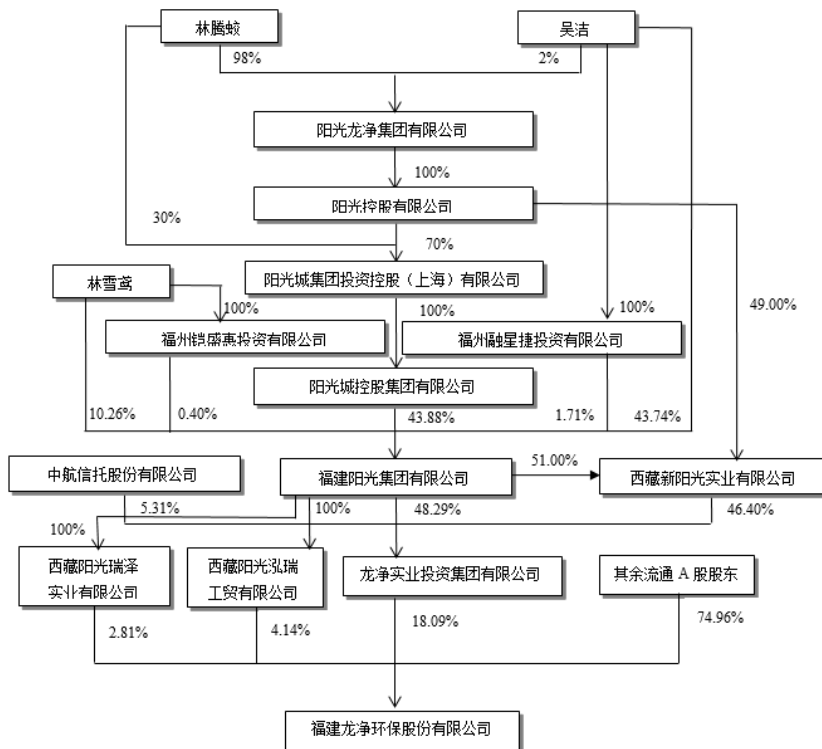
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□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

报告期内，公司实现营业收入 101.81 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 7.03 亿元，经营活动产生的现金流量净额 20.94 亿元，保持经营的稳健和规模性收益。公司总资产达到 251.30 亿元，净资产达到 61.97 亿元，企业规模再创新高。2020 年，公司签订工程合同共计 94.46 亿元，其中电力行业工程合同 32.88 亿元，非电大气治理及非气业务工程合同 61.58 亿元。期末在手工程合同达到 186.02 亿元，现有运营资产预测将累计贡献合同收入 171.60 亿元，在手工程及运营合同为公司持续的规模性盈利和业务规模的快速提升奠定了坚实的基础。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 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。

适用 不适用

本报告期本公司合并财务报表的范围包括 33 家子公司和 17 家孙公司，与上年相比本报告期合并范围减少 1 家子公司，新增 5 家子（孙）公司，子公司或孙公司的清单如下：

序号	子（孙）公司名称	简称
1	福建龙净设备安装有限公司	龙净安装
2	福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	脱硫脱硝
3	厦门龙净环保物料科技有限公司	物料科技
4	福建龙净高精设备制造有限公司	龙净高精
5	龙岩龙净环保机械有限公司	龙净机械

序号	子（孙）公司名称	简称
6	LONGKINGENGINEERINGINDIAPRIVATELIMITED	印度龙净
7	新疆龙净环保科技有限公司	新疆龙净
8	上海龙净环保科技工程有限公司	上海工程
9	龙净科杰环保技术（上海）有限公司	上海科杰
10	江苏龙净科杰催化剂再生有限公司	江苏科杰
11	武汉龙净环保科技有限公司	武汉科技
12	武汉龙净环保工程有限公司	武汉工程
13	龙净环保香港有限公司	香港龙净
14	江苏双骋环保监测技术有限公司	双骋环保
15	天津龙净环保科技有限公司	天津龙净
16	宿迁龙净环保科技有限公司	宿迁龙净
17	西安西矿环保科技有限公司	西矿环保
18	西安西矿环保设备安装有限公司	西矿安装
19	西安中电能源环保有限公司	中电能源
20	西安西矿环保工程有限公司	西矿工程
21	西安贝雷钢桥制造有限公司	西安贝雷
22	西安神力起重运输机械有限公司	西安神力
23	厦门龙净环保技术有限公司	厦门技术
24	厦门龙净物业服务有限公司	厦门物业
25	厦门龙净环保节能科技有限公司	厦门节能
26	厦门龙净酒店管理有限公司	厦门酒店
27	北京朗净天环境工程咨询有限公司	朗净天
28	江苏龙净节能科技有限公司	江苏节能
29	福建国环环境检测有限公司	国环检测
30	厦门龙净环保投资有限公司	龙净投资
31	厦门朗净钙业科技有限公司	朗净钙业
32	福建新大陆环保科技有限公司	新大陆环保

序号	子（孙）公司名称	简称
33	福建新大陆环保建设工程有限公司	新大陆工程
34	德长环保股份有限公司	德长环保
35	平湖市临港能源有限公司	平湖临港
36	平湖市德长环保有限公司	平湖德长
37	福建龙净环保智能输送工程有限公司	智能输送
38	山东龙净环保科技有限公司	山东龙净
39	山东龙净环保装备有限公司	龙净装备
40	济南龙净环保科技有限公司	济南龙净
41	福建龙净水环境投资有限公司	水环境投资
42	龙净环保（香港）科技有限公司	香港科技
43	龙净能源发展有限公司	龙净能源
44	东营津源环保科技有限公司	东营津源
45	山东恒运环保科技有限公司	山东恒运
46	龙净能源发展（广南）有限公司	广南能源
47	山东中滨环保技术有限公司	山东中滨
48	台州市德长环保有限公司	台州德长
49	浙江世丽建筑工程有限公司	浙江世丽
50	福建龙净水环境科技发展有限公司	水环境科技