

公司代码：600388

公司简称：龙净环保

债券代码：110068

债券简称：龙净转债

福建龙净环保股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 本半年度报告未经审计。
- 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
无

二 公司基本情况

2.1 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
电话	0597-2210288	0597-2210288
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
电子信箱	longkinghb@163.com	longkinghb@163.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	24,665,066,254.46	21,583,010,928.64	14.28
归属于上市公司股东的净资产	5,669,262,274.30	5,709,424,504.05	-0.70
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	24,923,392.40	-661,459,318.43	不适用

营业收入	3,601,194,988.60	4,437,949,141.45	-18.85
归属于上市公司股东的净利润	202,789,984.52	276,849,361.63	-26.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	181,622,992.24	244,111,044.71	-25.60
加权平均净资产收益率(%)	3.52	5.33	减少1.81个百分点
基本每股收益(元/股)	0.19	0.26	-26.92
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.26	-26.92

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)				91,383		
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	质押或冻结的股份数量	
龙净实业集团有限公司	境内非国有法人	18.09	193,375,544	0	质押	176,310,926
龙岩市国有资产投资经营有限公司	国有法人	8.19	87,603,533	0	质押	33,000,000
林荣	境内自然人	4.19	44,775,259	0	无	0
西藏阳光泓瑞工贸有限公司	境内非国有法人	4.14	44,310,030	0	质押	44,310,030
西藏阳光瑞泽实业有限公司	境内非国有法人	2.81	30,019,418	0	质押	30,019,418
上海南方全维科技发展有限公司	境内非国有法人	1.59	17,006,775	0	质押	14,112,725
平潭润垚实业有限公司	境内非国有法人	0.98	10,500,000	0	质押	10,500,000
福建龙净环保股份有限公司一第七期员工持股计划	其他	0.91	9,759,390	0	无	0
华润深国投信托有限公司一华润信托捷昀25号集合资金信托计划	其他	0.83	8,824,106	0	无	0
龙岩市电力建设发展有限公司	境内非国有法人	0.81	8,632,545	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 福建阳光集团有限公司及其控股子公司西藏新阳光实业有限公司合计持有公司控股股东龙净实业集团有限公司100%的股权,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合计持有本公司股份74,329,448股,占公司总股本的6.95%,合计持有总公司总股本的25.04%。</p> <p>(2) 报告期内,公司控股股东没有发生变化。</p>					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020 上半年，面对突发的新冠疫情带来的挑战，公司上下积极贯彻“励精图治”的年度主题，克难奋进、直面危机，各业务团队奋勇开拓市场，在疫情中不断寻找并积极把握市场机会，上半年实现新增合同 49.98 亿元，为完成全年目标打下坚实的基础。

（1）在手合同额持续增长，业务毛利率开始提升，市场份额维持稳定

一季度受到疫情影响，各行业相关工作均无法顺利进行，公司实现新增合同额为 16.37 亿元，二季度随着市场活动逐步恢复，公司各业务部门克服困难积极开展工作，实现新增合同 33.6 亿元，环比提升 105%，上半年累计实现新增合同 49.98 亿元，为完成全年既定的目标打下了坚实的基础。新增合同中非电行业合同占比为 66%，公司在传统电力行业市场之外的行业拓展中依旧展现了强大的竞争实力，同时随着公司各事业部之间协作水平的不断加深，新增合同的毛利率也呈现了积极的攀升态势。

截止 2020 年上半年，公司在手合同金额为 208.63 亿元，同比增长 7.5%，其中电力行业和非电行业占比基本相等，公司大气业务结构布局均衡，经营势头良好，市场份额稳定，能够有效支持公司未来的持续发展。

（2）强化资金收支管理，经营性现金流明显改善，财务费用降低

上半年为了有效的执行上市公司新收入会计准则并提高公司回款质量，公司各事业部均进行了更为谨慎的合同和收入确认制度，同时进一步加强了应收账款的催收和管理工作，成效显著，公司上半年经营性现金流量实现了大幅度的提升并实现了净流入。

考虑到新冠疫情带来的影响，公司积极的扩大授信并持续优化融资结构，截止 6 月 30 日公司获得的银行授信额度为 103 亿元，也积极利用当下的利率优惠和其他融资方式对相关贷款进行了

有效置换，降低了综合融资成本，上半年公司还成功发行了 20 亿元可转债，这些措施均比较有效的降低了公司的财务费用。

(3) 收入结构开始改善，运营类收入占比将不断提升

公司在过去几年一直致力于运营类业务的投入和发展，积极提升公司运营类的收入以不断增强公司业务的稳定性和持续性，随着公司相关垃圾焚烧发电和水处理业务的开始运转，2020 年上半年公司的运营类业务实现销售收入 1.5 亿元，同比提升近 300%，占公司业务收入的比重已经超过 6%，同时运营类业务收入的毛利率较高，其占公司业务利润的比重目前已经超过 9%。

莱钢烟气治理 BOO 项目完成调试工作，这是公司在非电行业运营类项目的一大突破，其示范效应将会给公司在这一领域带来更多的收获。能源公司的临港垃圾发电 PPP 项目工程建设已经接近尾声，也将开始贡献运营收入。未来随着相关项目的持续推进，公司运营类业务的收入和利润的比重还将持续提升。

运营类新业务拓展情况表

表 1：垃圾发电项目

单位：万元 币种：人民币

项目名称	固废类型	总投资额	设计产能	投产时间	项目状态	特许经营期限	垃圾处置费标准
赵县生活垃圾焚烧发电特许经营项目	生活垃圾、餐厨垃圾及污泥	74,481	1200 吨/天 餐厨 20 吨/天	2021 年 1 月	在建	30 年	综合价 90 元/吨
平湖市生态能源项目	生活垃圾、餐厨垃圾及污泥	110,167	1500 吨/天	2020 年	在建	30 年	102 元/吨，餐厨 280 元/吨
平湖市德长环保有限公司	生活垃圾和秸秆	32,000	生活垃圾 600 吨/天，秸秆 160 吨/天	2009 年 6、8、12 月	运营中	30 年	99 元/吨
乐清垃圾发电项目	生活垃圾	34,000	800 吨/天	2013 年 3 月	运营中	27 年	105.6 元/吨

表 2：固废危废处置项目

项目	总投资额	设计产能	预计投产时间	项目状态
陈庄工业园固废处置中心项目	71,070.02	6 万吨/年（其中焚烧 2 万吨/年、物化 1 万吨/年、填埋 3 万吨/年）	2021 年	在建

山东中滨环境保护固体废物综合处置中心项目	97,743.09	6万吨/年（其中稳定固化4.5万吨/年、填埋1.5万吨/年）	2021年	在建
----------------------	-----------	--------------------------------	-------	----

表 3：烟气治理 BOT 项目

项目名称	投资规模	是否开始运营	运营期限	收费标准	运营期间
乌鲁木齐 2×330MW 机组烟气 BOT 项目	10,204	是	20	1.5 分/千瓦时	2010 年 1 月-2029 年 12 月
特变电工 2×350MW 热电厂 BOT 项目	9,350	是	20	1.3 分/千瓦时	2014 年 1 月-2033 年 12 月

（4）新业务亮点频出，土壤修复、污泥干化和 VOCs 治理业务均取得突破

公司今年来一直在坚决执行“夯实大气治理核心主业，全面拓展固废危废处置、智能管带输送、污泥干化、土壤生态和水处理业务”的发展战略，随着行业的不断演进和公司的持续努力，各业务子板块均有良好的突破，亮点频出。

土壤生态板块，公司确立了工业场地污染修复和矿山修复两大重点方向并兼顾农田污染防治和陈腐垃圾填埋场修复两个辅助方向的发展战略，并均有良好的进展。公司中标了原沈阳有色金属加工厂场地的修复治理项目，实现了在污染场地修复领域的重大突破，同时还中标了湖南娄底冷水江市两个矿山修复项目，为公司继连城山水林田湖草项目之后在矿山修复领域得到的进一步认可。

公司深挖现有客户发展需求，积极利用公司的技术研发和设备制造能力，逐渐拓展了污泥干化和 VOCs 治理业务，目前在手有效跟踪项目大幅上升，并已经相继取得了包括华能淮阴电厂污泥干化、风华高科废气治理、上海振华 VOCs、欧派清远木门厂 VOCs 治理等项目，截止上半年，公司污泥干化与 VOCs 治理业务合同额已经近 1 亿元，发展空间非常可期。

（5）技术研发持续投入，技术壁垒不断加深，技术成果持续体现

技术创新是龙净的核心理念，技高一筹是龙净的核心战略，技术领先是龙净的核心优势。公司现有技术研发人员超过 1500 人，占公司员工比例超过 20%，公司每年研发投入占公司营收比重也均在 4%以上，长时间高强度的研发投入也使得公司积累了强大的技术壁垒，也是公司在大气治理领域取得巨大优势的有力支撑。

公司目前有效授权专利突破 1000 项，其中发明专利占比为 22.8%，展现了公司强大的科研转化能力，当前也根据自己的业务布局和市场发展方向，正在进行餐厨垃圾厌氧技术、高效节能污泥干化设备、智能高效蓄热燃烧设备和渗滤液深度处理技术等课题的储备和攻关，这些科研成果

也为公司的新订单获取提供了可靠的技术支撑。

除了传统的技术研发之外，公司也在利用大数据物联网等技术积极开发与现有业务可以实现有机结合的智慧环保技术，公司与华能集团合作的科研项目“玉环电厂智慧环保岛应用”已经顺利通过专家评审并得到高度评价，有望在智慧环保方向的布局上给公司的发展带来突破。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更的内容和原因

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求在境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

(2) 审批程序

相关会计政策变更已经本公司第八届董事会第三十次会议批准。

(3) 受重要影响的报表项目名称和金额

执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年期初财务报表相关项目金额，对 2019 年度财务报表不予调整。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用

福建龙净环保股份有限公司

2020 年 8 月 19 日