

公司 A 股代码：601330

公司简称：绿色动力

公司 H 股代码：1330

公司简称：绿色动力环保

绿色动力环保集团股份有限公司

2019 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 毕马威华振会计师事务所（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

拟以利润分配股权登记日总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利人民币 0.1 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。公司 2019 年度不以资本公积金转增股本、不送红股。本预案尚需提交公司股东大会审议。

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	绿色动力	601330	
H股	香港联合交易所	绿色动力环保	1330	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱曙光	李剑
办公地址	深圳市南山区科技南十二路九洲电器大厦二楼	深圳市南山区科技南十二路九洲电器大厦二楼
电话	0755-33631280	0755-33631280
电子信箱	ir@dynagreen.com.cn	ir@dynagreen.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、公司所从事的主要业务公司是中国最早从事生活垃圾焚烧发电的企业之一，主要以 BOT 等特许经营的方式从事生活垃圾焚烧发电厂的投资、建设、运营、维护以及技术顾问业务。公司着眼于经济较发达的长江三角洲地区、珠江三角洲地区及环渤海经济圈的广阔市场空间，业务布局延

伸至安徽、湖北、贵州、山西、广西、江西、湖南、陕西、河南、四川等中西部地区，形成了立足于长三角、珠三角、环渤海，辐射全国的市场布局。截至 2019 年 12 月 31 日，公司在生活垃圾焚烧发电领域运营项目 21 个，在建项目 8 个，筹建项目 14 个，运营项目垃圾处理能力达 19,610 吨/日，装机容量 383.5MW，公司项目数量和垃圾处理能力均位居行业前列。

2、主要经营模式公司主要采用 BOT 模式经营生活垃圾焚烧发电业务，具体如下：负责垃圾处理的政府部门通过招标或其他方式选择服务商以 BOT 模式建设及运作垃圾焚烧发电厂。公司获得项目后与当地政府部门签订特许经营协议并成立项目公司开展业务。根据与当地政府部门签订的特许经营协议，项目公司负责筹集建设资金，建设及运营整个垃圾焚烧发电厂。特许经营期通常为 25 至 30 年。相关的政府部门按约定的价格向项目公司支付垃圾处理费，项目公司出售垃圾焚烧过程中产生的电力、蒸汽或热水等。在特许经营权期满后，公司需要将有关基础设施移交给特许权授予方。

公司上游行业包括施工企业、安装企业、垃圾处理及发电设备（如焚烧炉、烟气处理系统、汽轮发电机组、余热锅炉等）供应商等，公司通过招标方式选择供应商。下游行业主要包括地方政府部门及电网公司。公司向地方政府提供垃圾焚烧处理服务，并收取垃圾处理费；向电网公司销售电力，并获得售电收入。

3、生活垃圾焚烧发电行业情况随着我国人口稳步增长、城镇化持续推进和经济的发展，我国生活垃圾产生量持续增加，处理需求日益旺盛。2008-2018 年，我国城市生活垃圾清运量从 15,438 万吨增长到 22,801.8 万吨，复合增长率为 3.98%（数据来源：《中国统计年鉴》）。垃圾无害化处理主要分为焚烧、填埋、堆肥三种方式。焚烧具有减量效果明显、占地面积小、对环境的影响相对较小等优点，是增长最快的细分领域。2008-2018 年，我国城市生活垃圾焚烧厂从 74 座增加到 331 座，增长了 347.30%。日处理能力从 5.16 万吨增长到 36.46 万吨，复合增长率达 21.59%，年实际处理量从 1,569.70 万吨增长到 10,184.90 万吨，复合增长率达 20.56%。相较于发达国家，我国的垃圾焚烧处理占比仍相对较低，截至 2018 年城市大约为 45%。国家“十三五”规划提出，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力占生活垃圾无害化处理能力的比例应由 2015 年的 31%，提高到 2020 年的 50% 以上，其中东部地区达到 60% 以上，直辖市、五个计划单列市、省会城市要努力实现原生垃圾零填埋。

生活垃圾焚烧发电行业具有政策鼓励、区域垄断、资金密集、季节性与周期性波动不明显等特征，具体如下：

（1）近些年来，随着我国工业化、城镇化进程的不断推进，我国面临的环境问题日益严峻，国家

将生态文明建设提到了前所未有的高度，包括垃圾处理在内的节能环保行业位居我国七大战略性新兴产业之首。在我国人均占地面积较小的背景下，垃圾焚烧发电是实现垃圾“减量化、资源化、无害化”处理，改善生态环境的重要手段。由于垃圾焚烧发电前期投入大、运营成本较高，国家从上网电价、税收等多方面出台了优惠政策，促进垃圾焚烧发电行业的快速发展，譬如每吨生活垃圾上网电量在 280 千瓦时以内部分，执行全国统一垃圾发电标杆电价每千瓦时 0.65 元；符合条件的垃圾焚烧发电项目自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；电费收入增值税即征即退，垃圾处理费收入增值税即征即退 70%。

(2) 我国垃圾焚烧发电项目通常采用特许经营模式，特许经营期限一般为 25 至 30 年。在该模式下，政府有关部门授予垃圾焚烧发电厂投资者或经营者特许经营权，特许经营权被授予方在特许经营期内独占某一区域生活垃圾处理权。

(3) 垃圾焚烧发电是资金密集型行业。项目所需前期投入大，一个日处理能力 1,000 吨的垃圾焚烧发电厂的资金投入一般为人民币 4 亿元至 6 亿元。同时，垃圾焚烧发电项目的投资回收周期较长，一般在 8-12 年。

(4) 垃圾焚烧发电厂的原料为生活垃圾，与当地人口直接关联，产生量相对稳定，季节性与周期性波动不明显。

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

	2019年	2018年		本年比上年增减 (%)	2017年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	13,670,787,404.47	10,689,006,481.90	10,542,416,667.63	27.90	6,864,525,832.65	6,810,136,282.24
营业收入	1,752,449,088.97	1,140,074,395.71	1,055,060,688.81	53.71	823,755,514.94	784,838,548.26
归属于上市公司股东的净利润	416,088,473.60	365,651,040.25	272,773,322.67	13.79	239,881,224.90	206,477,431.15
归属于上市公司股东	388,313,038.27	345,710,285.16	263,216,383.79	12.32	228,690,200.18	195,286,406.43

的扣除非经常性损益的净利润						
归属于上市公司股东的净资产	3,296,228,917.35	2,995,992,909.75	2,852,412,360.00	10.02	2,282,343,008.62	2,231,640,176.45
经营活动产生的现金流量净额	-48,189,535.55	-222,716,654.60	-222,716,654.60		-223,585,188.91	-223,585,188.91
基本每股收益（元/股）	0.36	0.33	0.25	9.09	0.23	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.33	0.25	9.09	0.23	0.20
加权平均净资产收益率（%）	13.23	13.85	10.73	减少0.62个百分点	6.45	9.55

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	350,721,904.33	444,549,027.86	457,636,467.13	499,541,689.65
归属于上市公司股东的净利润	95,362,539.54	121,800,743.55	105,907,996.39	93,017,194.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	73,623,652.53	120,710,882.53	105,659,280.72	88,319,222.49
经营活动产生的现金流量净额	-149,748,420.35	24,281,363.06	64,316,437.90	12,961,083.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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

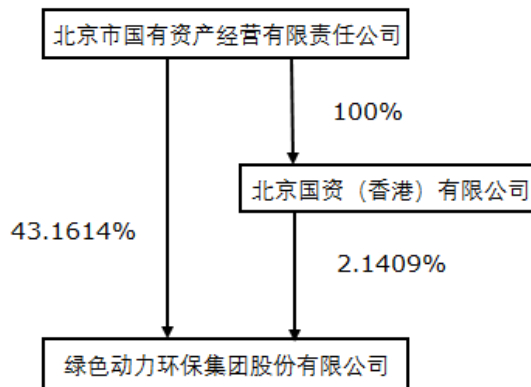
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					50,567		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					48,450		
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	
北京市国有资产经营有限责任公司	0	501,189,618	43.1614	501,189,618	无		国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	-89,000	379,391,000	32.6723	0	未知		境外法人
安徽省江淮成长投资基金中心(有限合伙)	-23,223,823	26,501,472	2.2822	0	无		境内非国有法人
北京国资（香港）有限公司	0	24,859,792	2.1409	0	无		境外法人
北京惠泰恒瑞投资有限公司	-1,717,000	19,200,207	1.6535	0	无		境内非国有法人
共青城景秀投资合伙企业（有限合伙）	-7,607,400	13,311,078	1.1463	0	无		境内非国有法

中商龙润环科投资有限公司	-11,611,170	8,388,830	0.7224	0	质押	8,388,830	境内非国有法人
上海中汇金玖投资有限公司—保利龙马鸿利股权投资基金(天津)合伙企业(有限合伙)	-22,582,986	5,306,624	0.4570	0	无		境内非国有法人
中国银行股份有限公司—广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金	1,595,400	1,595,400	0.1374	0	无		其他
黄嘉伟	-930,000	1,000,000	0.0861	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京国资(香港)有限公司是北京市国有资产经营有限责任公司全资子公司						

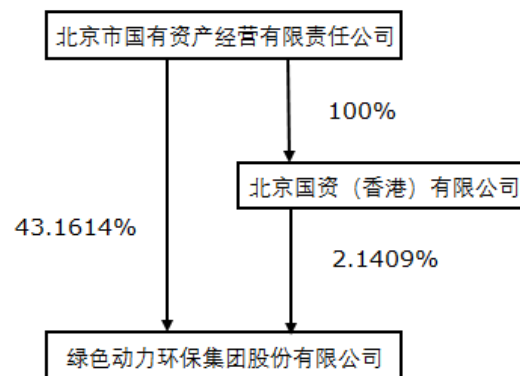
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

2019 年，本集团实现营业收入人民币 1,752,449,088.97 元，实现净利润人民币 416,854,564.32 元，于 2019 年 12 月 31 日，本集团的总资产和总负债分别为人民币 13,670,787,404.47 元及人民币 10,174,271,714.80 元，权益总额为人民币 3,496,515,689.67 元，资产负债比率（以总负债除以总资产计算所得）为 74.42%，而归属于母公司股东每股净资产为人民币 2.84 元。

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

本期会计政策变更的内容及原因和变更的主要影响请参见第十三节附注三、30“主要会计政策及会计估计变更”。

于 2018 年 11 月 14 日，本公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于变更电费收入确认会计政策的议案》，同意公司对国家可再生能源补助电费收入确认的会计政策进行变更，并于 2019 年

1月1日起执行。详见本公司2018年11月14日于联交所与上交所网站刊发的公告。

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

本报告期内，本集团的子公司情况及新增子公司的情况参见附注八及附注九。