

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2022-025

北京清新环境技术股份有限公司 2021 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。

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 1,403,721,079 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	清新环境	股票代码	002573
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	秦坤	张菁菁	
办公地址	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	
传真	010-88146320	010-88146320	
电话	010-88146320	010-88146320	
电子信箱	zhqb@qingxin.com.cn	zhqb@qingxin.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、业务发展概述

清新环境是一家国有控股上市公司，不断坚持自主创新，以工业环境治理为基础，逐步延伸市政水务、工业节能、生态修复及资源再生等领域，是集技术研发、工程设计、施工建设、运营服务、资本投资为一体的综合环境服务商，目前已形成以“生态化、低碳化、资源化”为战略发展方向，聚焦工业烟气治理、城市环境服务、土壤生态修复、低碳节能服务和资源再生利用五个业务板块。

(1) 工业烟气治理

公司具备完全自主知识产权大型烟气治理技术，为第一批参与实践烟气环保第三方治理的单位，业务包括电力、钢铁、水泥等行业脱硫脱硝除尘BOT特许经营与工程服务业务。截至报告期，累计承接火电工程燃煤机组容量超2.9亿千瓦、机组超1100台套，运营脱硫、脱硝等特许经营项目16个、总装机容量达15200MW，连续多年均居于行业前列；累计承接小锅炉总容量超过10.7万吨/小时、钢铁总容量超过6800m²。

（2）城市环境服务

公司具备从咨询、设计、投资、建设、运营、设备及工艺集成、技术研发为一体的全产业链能力，依托国润水务和深水咨询两大子公司，在川渝区域、粤港澳大湾区具有深厚的水环境治理和城市环境服务资源及业务优势。主要业务为城乡供排水业务、工程建设全过程咨询、水务市政设施运营、智慧水务等，以“一城一园一企”多元化业务模式提供系统解决方案。截至报告期，供排水运营项目达34个，年供水量约18000万m³，年污水处理量约49000万m³。

（3）生态修复业务

2021年，清新环境参股四川省天晟源环保股份有限公司。天晟源公司具备成熟的检验检测、项目调查评估经验，拥有专业的土壤、地下水、地表水调查评估团队，可开展生态环境系统多要素调查评估，可为政府对生态环境智能化管理提供有效支撑。近年来，天晟源公司先后承担农用地、工业场地等各类土壤污染防治调查与评估类项目达100余个。

（4）低碳节能服务

清新环境在双碳政策背景下，积极开展工业节能、园区能源综合服务、新能源电力工程服务。截至报告期，公司现役水泥、建材、铁合金领域余热发电项目16个，总装机容量177.5MW，处行业领先地位，并逐步拓展干熄焦、碳素等行业节能服务。

（5）资源再生利用

公司已在煤化工、工业固危废等行业内开展废弃资源综合利用等业务，重点项目包括赤峰博元煤焦油加氢、四川雅安危废综合处置、达州危废综合处置、新疆金派固体废物综合处置等。目前公司已具备危险废弃物综合处置利用领域的市场拓展、项目建设、运营及管理业务经验，逐步形成贮存、处置、资源化利用相结合的完整处理体系。

2、主要经营模式

公司从事节能环保相关业务，除资源再生业务与上下游原材料市场产品价格相关，其他业务主要采用EPC、BOT、EMC、PPP等经营模式。

（1）EPC（Engineering Procurement Construction）是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。

（2）BOT（Build Operate Transfer）是指公司与业主签订特许经营类协议，在协议规定的特许期限内，由公司负责融资、建设和经营特定的资产设施，并通过获得持续补贴或出售产品以回收投资、清偿贷款并获取利润。

(3) EMC (Energy Management Contracting) 简称合同能源管理, 主要应用于节能类业务中, 是指用减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式, 这种模式允许用户使用未来的节能收益为工厂和设备升级, 降低运行成本, 提高能源利用效率。

(4) PPP (Public Private Partnership) 简称政府和社会资本合作模式, 是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率, 通过特许经营、购买服务、股权合作等方式, 与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位: 元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减 调整后	2019 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	21,586,748,892.50	10,960,870,318.00	16,447,404,452.09	31.25%	9,926,635,026.60	14,868,197,054.97
归属于上市公司股东的净资产	6,089,171,641.20	4,670,206,686.16	6,394,132,999.22	-4.77%	4,896,277,670.28	6,443,895,082.54
	2021 年	2020 年		本年比上年增减 调整后	2019 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	6,879,750,886.31	4,122,884,881.17	4,701,121,602.84	46.34%	3,375,298,869.22	3,746,005,276.84
归属于上市公司股东的净利润	568,217,585.68	210,027,361.72	340,871,003.11	66.70%	379,901,458.13	444,788,279.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	500,166,981.29	168,478,202.12	168,478,202.12	196.87%	376,323,251.80	376,323,251.80
经营活动产生的现金流量净额	289,695,570.14	328,015,372.54	554,724,593.78	-47.78%	1,345,733,283.54	1,559,749,433.54
基本每股收益 (元/股)	0.4295	0.1942	0.3152	36.26%	0.3513	0.4114
稀释每股收益 (元/股)	0.4295	0.1942	0.3152	36.26%	0.3513	0.4114
加权平均净资产收益率	8.36%	4.53%	5.15%	3.21%	7.96%	8.69%

(2) 分季度主要会计数据

单位: 元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	905,041,642.30	1,154,520,059.29	1,667,974,651.31	3,152,214,533.41
归属于上市公司股东的净利润	116,155,421.11	135,317,388.04	95,854,704.16	220,890,072.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,893,297.26	86,381,754.54	94,942,896.31	240,949,033.18
经营活动产生的现金流量净额	116,436,774.19	96,838,898.86	25,064,676.79	51,355,220.30

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

4、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

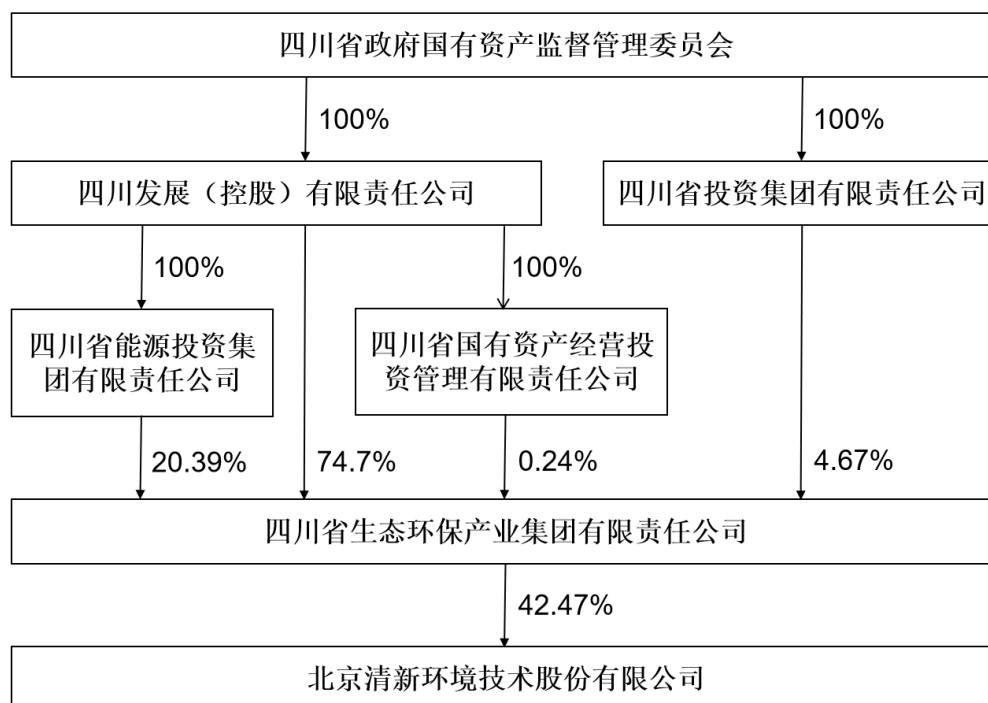
报告期末普通股股东总数	62,678	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,838	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川省生态环保产业集团有限责任公司	国有法人	42.47%	596,118,979	322,448,979	质押	298,059,489	
北京世纪地和控股有限公司	境内非国有法人	15.33%	215,191,770				
新疆中能华源股权投资管理有限公司	境内非国有法人	2.41%	33,889,100				
王瑜珍	境内自然人	2.30%	32,230,000				
陕西省国际信托股份有限公司-陕西国投 清新环境员工持股计划集合资金信托计划	其他	1.02%	14,332,790				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.40%	5,670,459				
杨六明	境内自然人	0.21%	3,000,000				
郑欣	境内自然人	0.20%	2,800,692				
吴海珍	境内自然人	0.18%	2,543,000				
俞雄华	境内自然人	0.18%	2,502,300				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司的控股股东四川省生态环保产业集团有限责任公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况； 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东北京世纪地和控股有限公司参与转融通证券出借业务股份数量为 1,009,800 股，该转融通证券出借股份的所有权不会发生转移； 2、公司股东新疆中能华源股权投资管理有限公司持有公司 33,889,100 股股份，其中通过普通证券账户持有 14,180,000 股股份，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 19,709,100 股股份； 3、公司股东王瑜珍持有公司 32,230,000 股股份，其中通过普通证券账户持有 22,980,000 股股份，通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 9,250,000 股股份； 4、公司股东郑欣通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,800,692 股股份； 5、公司股东吴海珍通过中银国际证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,543,000 股股份； 6、公司股东俞雄华通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,502,300 股股份。						

(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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
北京清新环境技术股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	20 清新 G1	149060	2020 年 03 月 12 日	2025 年 03 月 13 日	80,000	3.79%
报告期内公司债券的付息兑付情况		报告期内，“20 清新 G1”于付息日 2021 年 3 月 15 日支付 2020 年 3 月 13 日至 2021 年 3 月 12 日期间的利息，每 10 张“20 清新 G1”面值人民币 1,000 元派发利息人民币 37.90 元（含税），债权登记日为 2021 年 3 月 12 日，除息日为 2021 年 3 月 15 日。				

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

公司聘请了联合资信评估股份有限公司对本次公司债券发行的资信情况进行了评级。根据联合信用评级有限公司出具《北京清新环境技术股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）

信用评级报告》（联合[2020]273号），公司的主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本期债券的信用等级为AAA。在本期债券的存续期内，信用评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。2021年度，联合资信评估股份有限公司对公司进行了跟踪评级，评级结果为公司主体长期信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”；“20清新G1”债券信用等级为“AAA”。

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	68.05%	59.08%	8.97%
扣除非经常性损益后净利润	50,016.70	16,847.82	196.87%
EBITDA 全部债务比	12.57%	10.67%	1.90%
利息保障倍数	2.95	2.29	28.82%

三、重要事项

公司报告期内经营情况未发生重大变化。