

公司代码：600292

公司简称：远达环保

国家电投集团远达环保股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

提议2023年度利润分配的方案为：以2023年12月末股本总数780,816,890股为基数，拟向全体股东按每10股分配红利0.28元（含税），派发现金股利21,862,872.92元，占2023年归属于上市公司净利润的40.48%。

第二节 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	远达环保	600292	九龙电力、中电远达

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	凌娟	邓立春
办公地址	重庆市两江新区黄环北路10号1栋	重庆市两江新区黄环北路10号1栋
电话	023-65933055	023-65933055
电子信箱	lingjuan@spic.com.cn	denglichun@spic.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）机遇方面

全球经济出现新的机遇。新兴市场和发展中国家已成为全球经济增长的重要引擎，市场需求潜力巨大。各国推动绿色经济发展、加速数字化和智能化技术应用，为全球经济提供发展新动能。国内经济持续回升向好。我国 2023 年 GDP 增长 5.2%，2024 年坚持“稳中求进、以进促稳、先立后破”，实施积极财政政策和稳健货币政策，巩固和增强经济回升向好态势。新能源、汽车、高端制造等战略性新兴产业加快发展，新动能的支撑替代效应不断增强。

生态环保行业走向纵深发展。国家大力推进“减污、降碳协同增效”，中央经济工作会议将生态文明建设、绿色低碳发展纳入 2024 年重要任务，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，建设美丽中国先行区，打造绿色低碳发展高地，宏观环境长期利好生态环保产业发展。

大气治理行业将迎来新发展。2023 年，随着蓝天保卫战的深入开展，我国大气治理行业进入了一个新的发展阶段：产业机构健全、投资不断增加、大气治理技术迅速发展、投资规模不断扩大。进入“十四五”的收官阶段，非电行业烟气治理需求将持续释放并提速，重点行业 VOCs 污染物治理和无组织排放管控持续快速推进，机动车船尾气治理进一步强化，室内环境标准不断趋严，绿色能源迅速崛起，工业重点行业的碳捕集、封存、综合利用工程试点、示范在加快推进。随着“一带一路”和“区域全面经济伙伴关系”的持续推进，中国与广大发展中国家的合作将会更加密切，将进一步开拓国际市场。

能源行业加速转型升级。目前国内“大火电”和新能源工程建设市场仍处于窗口期阶段。受“两部制”电价、电力现货交易等新政影响，容量电价政策增强了煤电企业投资的信心，也必将促进更多煤电投资项目落地。同时，为满足国家对于未达到环保要求的煤电机组不能执行容量电价机制，倒逼其进行环保改造，为公司开发“大火电”业务也创造了更广阔的外部市场环境，煤电灵活性改造要求将连锁带动环保装置优化升级新机会。

（二）挑战方面

世界经济增长动能不足。国际政治经济形势错综复杂，经合组织预测 2024 年全球经济增速放缓至 2.7%，是 2020 年以来增速最低的一年。

从生态环保行业来看。宏观经济恢复缓慢，部分行业经营困难，压力传导至环保领域，影响治污动力及资金投入，使得相应环保市场增速放缓。

当前大气污染治理任务依然艰巨。大气污染治理产业集中度不高、行业恶性竞争，企业创新能力不足、国际竞争力不强等问题依然存在。同时，源头减排和结构减排，给末端治理带来挑战。

从能源行业来看。“十四五”后三年能源保供与清洁转型同步推进，适应大规模新能源消纳的新型电力系统尚未建成，超规划超预期快速增长的集中式、分布式新能源消纳矛盾突出，部分地区大比例弃风弃光风险加剧，需更加关注资源和消纳条件，降低投资风险。新增保供煤电机组，寿命期内要历经保供、调峰、备用三个阶段，收益边界和政策边界、投资收益不确定较大，需优化布局、控制规模。

报告期内，公司主要业务仍然集中在脱硫脱硝除尘工程总承包、脱硫脱硝特许经营、脱硝催化剂制造及再生以及水务工程及运营等业务，前三项业务均为大气治理产业链的业务。目前，公司的主要业绩贡献仍来自于大气治理领域。

公司在大气环保领域的利润贡献主要来自于特许经营业务，竞争优势主要体现在：市场占有率、运营管理及区域发展能力、大数据分析及集约化管理能力以及客户维护能力等 4 个方面。目前公司运营管理的特许经营项目 25 个，涵盖了 10-100 万千瓦各等级机组，遍及东北、西北、西南、华北、华中等区域，为脱硫脱硝特许经营积累了丰富的运营管理经验；同时，公司利用点多面广的优势进行区域市场发展，具有较大的区位优势，可实现市场开发效率的提升及新增项目管控的进一步集约化。特许经营公司建立了大数据实时检测及数据分析平台，可实时进行生产监控、

故障诊断、指导生产，实现后台技术资源的集约共享；成立了6个区域服务中心，提供技术服务、检修维护、备件供应、人员培训等保障，可对生产运营中存在的问题快速响应，基本实现了特许经营的专业化、区域化、集约化和精细化管理。

报告期内，在各行业需求逐步恢复的背景下，公司催化剂业务积极出击主动扩大市场占有率，全年累计中标方量4.08万方，金额4.85亿元；全年累计销售38,321方，市场占有率20%以上。连续三年实现脱硝催化剂出口，全年脱硝催化剂订单超40,779立方米，创投产以来最高值。催化剂新兴产业孵化取得进展，完成CO₂加氢制甲醇催化剂验证平台主体装置建设。公司催化剂业务主要产品技术包含燃煤电厂脱硝催化剂、非电领域中低温脱硝催化剂、再生催化剂以及性能检测和喷氨优化。公司现有产品16、18、20、22孔薄壁式蜂窝燃煤电厂脱硝催化剂。相比市场厚壁催化剂，具有开孔率高、比表面积高、脱硝效率高、同样烟气体积用量小、SO₂转化率低、专有配方抗磨损强度高特点，且薄壁催化剂每方体积密度低约20kg，成本节约5%。除常规孔型外，公司研制了25孔超低温脱硝催化剂配方及生产技术，160°C脱硝率达90%以上，该技术在国内属领先水平。目前已在山西铝业氧化铝烧成窑低温烟气脱硝项目上投用，现场各项指标性能完全满足项目使用要求，NO_x排放达超低排放要求。报告期内，公司已完成55孔高孔数脱硝催化剂生产技术开发，扩大了催化剂业务蜂窝式脱硝催化剂的孔型范围，从13孔覆盖到常规的16-22孔型，以及高孔数的25、30、35、40以及55孔。

公司水务业务已积累了丰富的水污染治理业务技术资源。包括燃煤电厂脱硫废水烟气蒸发零排放、工业废水零排放、基于MVR蒸发结晶的SCR催化剂再生含砷废水污染物零排放、燃煤电厂废水零排放MVR模块化系统及预处理系统、污水处理厂智慧管理系统、燃煤电厂水系统智慧运营管理系统、市政污水处理高效沉淀及过滤、低碳氨比市政污水生化处理、乡村污水一体化装置、无动力厌氧一体化污水处理、分散式污水一体化处理装备、市政污泥燃料化技术方面的研发及应用，对公司水务业务拓展奠定了技术支撑。公司2023年在传统水务业务中深入挖掘，运营规模稳中有增，通过存量在运项目，积极获取提标、扩建、协同处理等再投资机会；通过项目示范推广，抢占电厂废水零排放市场；积极开拓海南市场的生态治理业务，发展分散式农污治理项目。

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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	9,773,767,499.55	10,395,973,698.16	-5.99	10,431,089,633.81
归属于上市公司股东的净资产	5,129,369,940.39	5,073,601,219.88	1.1	5,128,014,547.42
营业收入	4,251,613,495.67	4,136,789,129.94	2.78	4,442,738,575.47
归属于上市公司股东的净利润	54,011,676.95	-28,121,234.06	不适用	55,513,761.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,502,449.97	-31,785,012.63	不适用	26,526,313.45
经营活动产生的现金流量净额	586,062,823.97	291,913,496.71	100.77	540,394,467.44

加权平均净资产收益率 (%)	1.06	-0.55	不适用	1.09
基本每股收益 (元/股)	0.07	-0.04	不适用	0.07
稀释每股收益 (元/股)	0.07	-0.04	不适用	0.07

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	804,664,290.08	1,024,120,621.20	1,072,764,404.51	1,350,064,179.88
归属于上市公司股东的净利润	29,892,734.07	24,469,227.96	34,302,536.88	-34,652,821.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,895,836.41	7,738,364.77	24,324,121.51	-51,455,872.72
经营活动产生的现金流量净额	-15,593,073.77	34,843,191.29	151,773,560.00	415,039,146.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

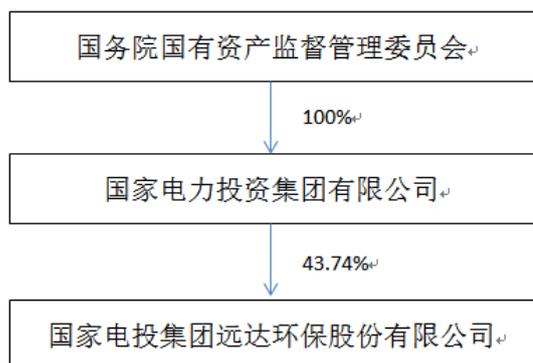
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		43,461					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
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	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份	数量	

				件的 股份 数量	状态		
国家电力投资集团有 限公司	0	341,533,307	43.74	0	无		国有 法人
重庆市城市建设投资 (集团)有限公司	0	66,982,819	8.58	0	无		国有 法人
阿拉丁环保集团有限 公司	0	12,000,000	1.54	0	未知		未知
陈宣炳	143,600	9,000,000	1.15	0	未知		未知
崔建国	-12,033,672	5,887,986	0.75	0	未知		未知
崔中琼	0	3,707,520	0.47	0	未知		未知
董灿	0	2,950,000	0.38	0	未知		未知
申万宏源证券有限公 司	2,505,720	2,505,720	0.32	0	未知		未知
刘国平	0	2,293,057	0.29	0	未知		未知
张斌	1,769,800	1,769,800	0.23	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

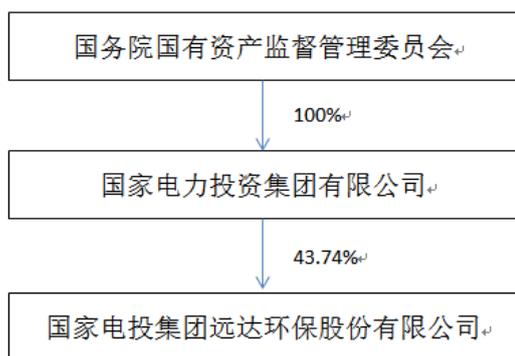
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023 年，公司实现营业收入 42.52 亿元，同比增长 2.78%；实现利润总额 0.96 亿元，同比增长 370.71%；归母净利润 0.54 亿元，同比增加 0.82 亿元。主要业务板块情况如下：

（一）工程业务情况

2023 年，环保工程业务市场订单拓展取得较好成绩，工程产值及毛利率同比增加，实现营业收入 8.98 亿元，同比增长 11.24%，实现利润总额-0.53 亿元，同比减亏 1.18 亿元。

（二）脱硫脱硝特许经营业务情况

2023 年，受下游建材市场低迷影响，脱硫石膏市场供大于求，销售价格不断下滑，公司特许经营业务全年实现营业收入 22.48 亿元，同比下降 0.35%；实现利润总额 1.85 亿元，同比减少 0.37 亿元。

（三）脱硝催化剂业务情况

2023 年，成功实现国家电投集团内催化剂总包配送，进一步夯实了行业竞争优势，产销量突破历年新高，公司脱硝催化剂产量 4.16 万立方米，同比增长 42.55%；销量 3.83 万立方米，同比增长 24.26%，实现营业收入 4.24 亿元，同比增长 13.29%；实现利润总额 636 万元，同比增加 300 万元。

（四）水务业务情况

2023 年，公司水处理运营业务实现稳步增长，但水务工程业务市场竞争加剧，毛利率下滑。公司实现营业收入 6.95 亿元，同比增长 12.68%；实现利润总额 4,856 万元，同比减少 403 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终

止上市情形的原因。

适用 不适用