

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
2022 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

鉴于公司2022年度归属于母公司净利润为负，从公司经营发展的实际情况考虑，提议公司2022年度利润分配预案为：不派发现金股利，不转增，不送股。

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

2022年疫情起伏，环保行业也经历了艰难的一年，项目竞争压力大、实施难、回款难，环保行业的收入水平和业务增速持续下滑，处于历史较低水平。报告期内，公司业务继续聚焦烟气治理、水处理等细分领域，并有序向新能源及生态治理行业拓展。远达环保全资子公司特许经营公司并购宁都宜山新能源有限公司30%股权，与国家电投江西公司、江西山升共同向宁都宜山注资，投资宁都县光伏发电产业园一期石上镇150MW光伏发电项目，是公司首个落地参股新能源项目。

在煤电脱硫脱硝特许经营业务方面，电规总院发布《未来三年电力供需形势分析》，建议加快推进煤电建设，保障未来三年1.4亿千瓦煤电按期投产，预计能为公司脱硫脱硝特许经营业务市场拓展带来一定空间。

2007年国家发改委下发《关于开展火电厂烟气脱硫特许经营试点工作的通知》（发改办环资

(2007) 1570 号文) 以来, 燃煤电厂环保装置实施特许经营的模式已成功推广了 15 年, 在此期间, 相关部委还先后发布了《关于在燃煤电厂推行环境污染第三方治理的指导意见》(发改环资〔2015〕3191 号) 及《关于推进环境污染第三方治理的实施意见》(环规财函〔2017〕172 号) 以此进一步明确相关政策指导意见、加强第三方治理的规范化管理, 保障了公司特许经营业务的持续开展, 作为基石业务为公司提供了持续稳定的现金流。但总体来看, 特许经营业务增长速度放缓, 脱硫脱硝除尘特许经营业务的市场已经处于成熟期。

在水处理业务方面, 我国水污染治理行业起步较晚, 大型企业较少, 小规模企业较多, 市场竞争激烈, 市场集中度较低。公司水务业务日处理量也仅为 63 万吨, 处理能力仍然偏弱, 但依托在行业内积累的水污染治理业务资源, 业务范围已延伸到技术研发、运营服务等方面。业务类型涵盖燃煤电厂水处理、工业废水处理、市政污水处理及智慧水务。市场方面, 已经与 40 家以上燃煤电厂建立合作关系, 承接了凝结水精处理、锅补水处理、脱硫废水零排放、全厂节水及废水综合治理等业务。在东北、华北、西南等地均有市政污水处理业务。技术方面, 已有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、低碳氮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及应用。水务业务依托现有电厂水处理技术体系, 开展电厂节水改造和零排放技术推广。

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、除尘器设备制造及安装、以及水务工程及运营等业务, 前四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, 受益于收购的财信水务项目, 水务业务日处理量和盈利能力也获得较大提升。

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、运营管理及区位发展能力、大数据分析 & 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, 脱硝催化剂行业发展逐步走向规范, 逐步摆脱低价中标的局面, 对远达催化剂业务形成了一定利好。催化剂公司积极出击主动扩大市场占有率, 全年市场订单共计中标 124 个项目, 中标方量 3.61 万方, 包括大唐、山西同煤等大客户订单。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℃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, 并实现了首个燃气发电机组脱硝项目的生产, 拓宽了公司催化剂业务供货范围。

公司水务业务已积累了丰富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、低碳氮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。通过收购财信环境水务资产包，增加水务运营规模 32.9 万吨/天，进一步提升了公司水务运营资产，并支撑了水务板块 2022 年利润的大幅增长。

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

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	10,395,973,698.16	10,431,089,633.81	10,428,354,486.12	-0.34	9,566,445,462.86
归属于上市公司股东的净资产	5,073,601,219.88	5,128,014,547.42	5,125,279,399.73	-1.06	5,070,866,292.89
营业收入	4,136,789,129.94	4,442,738,575.47	4,438,095,725.56	-6.89	3,678,237,668.73
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	4,063,501,534.40	4,373,458,894.04	4,368,816,044.13	-7.09	3,619,176,303.62
归属于上市公司股东的净利润	-28,121,234.06	55,513,761.19	52,778,613.50	-150.66	26,333,315.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-65,507,317.38	6,205,139.75	3,469,992.06	-1,155.69	-18,594,638.97
经营活动产生的现金流量净额	291,913,496.71	540,394,467.44	540,394,467.44	-45.98	89,203,288.17
加权平均净资产收益率(%)	-0.55	1.09	1.04	减少1.64个百分点	0.52
基本每股收益(元/股)	-0.04	0.07	0.07	-157.14	0.03
稀释每股收益(元/股)	-0.04	0.07	0.07	-157.14	0.03

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	901,232,039.76	921,324,380.23	1,059,513,768.34	1,254,718,941.61
归属于上市公司股东的净利润	25,363,874.64	9,063,331.40	6,666,269.68	-69,214,709.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,715,307.74	5,148,115.50	-9,653,730.45	-79,717,010.17
经营活动产生的现金流量净额	-138,917,199.28	28,200,188.10	2,404,088.84	400,226,419.05

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

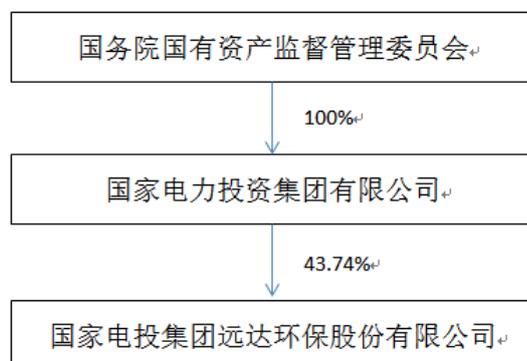
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					42,899		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					42,324		
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、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
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	8,826,500	8,856,400	1.13	0	未知		未知
崔建国	5,162,986	6,145,686	0.79	0	未知		未知
崔中琼	3,200,320	3,707,520	0.47	0	未知		未知
李岩岩	0	2,992,700	0.38	0	未知		未知
董灿	0	2,950,000	0.38	0	未知		未知
王依定	2,396,350	2,876,776	0.37	0	未知		未知
刘国平	2,293,057	2,293,057	0.29	0	未知		未知

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。

2022 年，公司实现营业收入 41.37 亿元，同比下降 6.89%；实现利润总额 0.2 亿元，同比下降 81.39%；归属于上市公司股东净利润-0.28 亿元，同比下降 150.66%。主要业务板块情况如下：

（一）工程业务情况

2022 年，受疫情持续及传统烟气治理工程业务市场萎缩影响，公司工程业务产值及毛利率同比大幅下滑。实现营业收入 8.07 亿元，同比下滑 37.8%，实现利润总额-1.71 亿元，同比增亏 1.69 亿元。

（二）脱硫脱硝特许经营业务情况

2022 年，公司坚决落实国家能源保供部署，有序推进生产运营，公司特许经营业务全年实现营业收入 22.55 亿元，同比增长 2.56%；实现利润总额 2.22 亿元，同比增加 0.06 亿元。

（三）脱硝催化剂业务情况

2022 年，脱硝催化剂行业持续发挥基地合作优势，克服疫情及限电等不利因素，保持了经营效益平稳，公司脱硝催化剂产量 3.27 万立方米，同比增加 5.56%；销量 3.36 万立方米，同比增加 17.61%，实现营业收入 3.74 亿元，同比增长 15.7%；实现利润总额 336 万元，同比增加 127 万元。

（四）水务业务情况

2022 年，受益于财信环境水务资产并购，公司水处理业务运营项目收益大幅增长，实现营业收入 6.17 亿元，同比增长 12.09%；实现利润总额 5,258 万元，同比增长 1,722 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