

证券代码：600969

证券简称：郴电国际

编号：2024-007

湖南郴电国际发展股份有限公司 关于全资子公司投资建设郴州市第四污水处理厂分布 式光伏项目的议案

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：郴州市第四污水处理厂分布式光伏项目
- 投资金额：约 2400 万元
- 本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项

一、本次投资概述

（一）投资背景

随着郴州市新能源产业的发展，湖南郴电国际发展股份有限公司（以下简称“郴电国际”或“公司”）全资子公司湖南郴电新能源发展有限公司（以下简称“郴电新能源”）大力开拓新能源业务，创新能源开发利用模式，加快构建适应新能源的新型电力系统，深化新能源领域市场改革。为实现自身业务增长需要，郴电新能源拟投资建设郴州市第四污水处理厂分布式光伏项目（以下简称“项目”），采用“自发自用、余电上网”模式。

（二）项目概况

项目位于郴州市苏仙区卜里坪街道黄禾田村。现场勘查第四污水处理厂生物池、高效沉淀池、远期规划用地，合计面积约 51163m² 的场地建设分布式光伏项目，总装机容量 5.97MW，概算总投资约为 2400 万元，资金来源为 20%自有资金，其余 80%为银行贷款，采用“自发自用、余电上网”的方式运营，按“无人值班，线上监测”的模式管理。光伏电站发电后优先给污水处理厂使用，富余电量供郴电国际电网消纳，由郴电新能源直接收取电费。

（三）前期工作开展情况

项目于 2023 年 11 月 30 日完成苏仙区发改局备案；于 2024 年 1 月 29 日同郴州市市政公用设施维护服务中心、湖南郴电格瑞环保科技有限公司、郴州市机关事务管理局签订了四方租赁协议。

（四）项目投资效益分析

项目总装机容量为 5.97MW_p，概算总投资约为 2400 万元，25 年年平均发电量 548 万 kWh，25 年年平均等效满负荷利用小时数为 917 小时，按照“自发自用、余电上网”运行模拟测算：项目资本金内部收益率为 11.39%，项目投资回收期为 11.38 年，因此，该项目财务评价可行。

二、本次投资对上市公司的影响

在国家“双碳经济、绿色发展”顶层设计和一系列政策红利密集释放的大背景下，本项目符合郴电国际发展战略和投资方向，且项目收益稳定、风险可控。项目落地后有利于快速做大郴电国际新能源资

产；有利于进一步完善郴电国际能源结构以应对新一轮电价市场化改革挑战，有利于助推郴电国际“打造中国优秀综合能源服务商”战略目标落地。

三、项目存在风险及应对措施

国家电价政策调整变化风险。随着近年来新能源行业的蓬勃发展，湖南省新能源相关发电上网电价可能出现政策调整，影响项目收益。

应对措施：加快项目建设，力争早日实现并网投运。

四、备查文件

湖南郴电国际发展股份有限公司第六届董事会第三十一次会议决议。

特此公告。

湖南郴电国际发展股份有限公司董事会

2024年3月23日