

项目支出绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | |
|----------|---|---------|--------------------------------|---|
| 项目名称 | 皖北燃煤电厂“碳对冲”路径研究 | | | |
| 主管部门及代码 | 【324】安徽省地质矿产勘查局 | 实施单位 | 安徽省勘查技术院（安徽省地质矿产勘查局能源勘查中心） | |
| 项目来源 | 本级申报项目 | 项目期 | 2026 年 1 月-12 月 | |
| 项目资金（万元） | 年度资金总额： | | 30 万元 | |
| | 其中：财政拨款 | | 30 万元 | |
| | 上年结转 | | | |
| | 其他资金 | | | |
| 年度目标 | 通过调研 3 个及以上皖北燃煤电厂现状，评估 CO ₂ 捕集的经济可行性和 CO ₂ 利用与封存的潜力，通过资料收集，分析不同封存介质的分布特征、容量潜力、安全性与适配路径，综合研究电厂周边煤层、采空区及深部咸水层等典型地质体的 CO ₂ 封存适宜性与资源潜力，建立适用于皖北燃煤电厂地质碳封存选区模型与工程应用技术体系，为下年度开展实地勘查工作做好准备，初步提出“捕集—运输—封存—监测”一体化碳对冲路径思路。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 完成碳对冲路径研究调研报告数量 | ≥1 份 |
| | | | 调研皖北燃煤电厂数量 | ≥3 家 |
| | | 质量指标 | 研究报告验收通过率 | =100% |
| | | 时效指标 | 项目整体完成时间 | ≤12 个月 |
| | | 成本指标 | 年度成本支出数 | 不超过 30 万元 |
| | | | 资金到账率 | 100% |
| | | | 年度预算执行率 | 100% |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 当地经济发展促进情况 | 通过课题研究，为有地质碳封存需求的燃煤电厂提供选址依据，并基于此依据实现的本地化碳封存，将使企业能以更经济、直接的方式实现碳固化，从而有效降低碳排放成本。 |
| | | 社会效益指标 | 为有地质碳封存需求和意向的燃煤电厂提供工作建议 | ≥1 份 |
| | | 生态效益指标 | CO ₂ 封存潜力评估值，模拟量化结果 | ≥50 万吨 |
| | | 可持续影响指标 | 成果转化与应用，成果用于后续项目或规划 | ≥1 项 |
| | 满意度指标 | 满意度指标 | 调研问卷是否充分考虑了燃煤电厂的碳捕集、利用与封存的关键信息 | ≥90% |