**土地复垦方案报告表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目概况 | 项目名称 | 枣庄山亭抽水蓄能电站项目临时用地土地复垦项目 |
| 单位名称 | 国网新源（枣庄）抽水蓄能有限公司 |
| 法人代表 | 赵常伟 | 联系电话 | 13665488822 |
| 单位地址 | 山东省枣庄市山亭区山城街道经济开发区山旺路773号冀云科创园研发办公楼601室 |
| 企业性质 | 有限公司 | 项目性质 | 新建项目 |
| 项目位置 | 山东省枣庄市山亭区境内西部的庄里水库东南江村、岩头村一带 |
| 投资规模 | 84.4亿 | 项目区面积 | 47.6552hm2 |
| 建设期限 | 4年 | 服务年限 | 8年 |
| 方案编制单位 | 编制单位名称 | 山西省煤炭地质一一四勘查院有限公司 |
| 法人代表 | 贾安平 |
| 资质证书名称 | 测绘资质 | 资质等级 | 甲级 |
| 发证机关 | 山西省自然资源厅 | 编号 | 14100348 |
| 联系人 | 常敏 | 联系电话 | 13313552719 |
| 主要编制人员 |
| 姓名 | 职务/职称 | 专业 | 微信图片_20250623102500签名 |
| 赵建功 | 高级工程师 | 测绘工程 | bf124ac07ec7299a0434ac6b4eb501d |
| 林克健 | 工程师 | 水工环地质 | 3e610c078b9e6af87a6d699e24c9e62 |
| 高焱 | 工程师 | 水工环地质 |  |
| 复垦区土地利用现状 | 土地类型 | 面积（hm2） | 其中 |
| 一级地类 | 二级地类 | 已损毁 | 拟损毁 |
| 耕地 | 水浇地 | 1.4947 | 0 | 1.4947 |
| 旱地 | 0.3550 | 0 | 0.3550 |
| 园地 | 果园 | 1.0484 | 0 | 1.0484 |
| 其他园地 | 42.1640 | 0 | 42.1640 |
| 林地 | 乔木林地 | 1.9680 | 0 | 1.9680 |
| 其他林地 | 0.0937 | 0 | 0.0937 |
| 特殊用地 | 特殊用地 | 0.0372 | 0 | 0.0372 |
| 交通运输用地 | 农村道路 | 0.3590 | 0 | 0.3590 |
| 水域及水利设施用地 | 水库水面 | 0.0662 | 0 | 0.0662 |
| 其他土地 | 田坎 | 0.0690 | 0 | 0.0690 |
| 合计 | 47.6552 | 0 | 47.6552 |
| 复垦责任范围内土地损毁类型 | 损毁类型 | 面积（hm2） | 其中 |
| 已损毁 | 拟损毁 |
| 挖损 | 0.0424 | 0 | 0.0424 |
| 压占 | 47.6128 | 0 | 47.6128 |
| 合计 | 47.6552 | 0 | 47.6552 |
| 复垦面积 | 一级地类 | 二级地类 | 面积（hm2） |
| 已复垦 | 拟复垦 |
| 耕地 | 水浇地 | 0 | 3.3834 |
| 旱地 | 0 | 3.6192 |
| 园地 | 果园 | 0 | 4.6518 |
| 其他园地 | 0 | 0.0424 |
| 林地 | 乔木林地 | 0 | 32.3097 |
| 交通运输用地 | 农村道路 | 0 | 2.6473 |
| 水域及水利设施用地 | 水库水面 | 0 | 0.0662 |
| 其他土地 | 田坎 | 0 | 0.9352 |
| 合计 | 0 | 47.6552 |
| 土地复垦率 | 100% |
| 投资估（概）算总额（万元） | 静态 | 1683.30 | 单位投资估（概）算（万元） | 静态亩均 | 2.3548 |
| 动态 | 2307.74 | 动态亩均 | 3.2284 |
| 工作计划及主要措施 | 一、土地复垦工作计划1、土地复垦阶段计划本项目复垦区面积47.6552hm2，复垦责任范围47.6552hm2。通过对各用地单元损毁面积采取工程、生物、化学、监测和管护措施，保障复垦目标面积47.6552hm2，复垦率100%。主要复垦工程量有表土剥离234379m³、表土覆盖232646m³、土地平整232646m³、土体松翻7.9378hm2、田坎修筑370m³、撒播生物菌肥2381.34kg、栽植绿肥32.3097hm2、混凝土场地拆除54149m³、建渣清运54149m³、栽植侧柏17949株、栽植国槐17949株、栽植桃树1454株、挖穴37350个、土方开挖1109m³、截排水渠修筑1109m³、道路维修2647.2m2、土壤监测72点次、管护园地、林地36.9615hm2。遵循主体工程进度计划安排，临时用地使用的同时展开复垦工作，本项目土地复垦服务年限短，安排1个复垦阶段，2030年5月完成复垦工程，2030年6月～2033年5月完成复垦管护。二、保障措施1、组织保障本项目土地复垦工程是建设单位自筹资金的工程。按照《土地复垦条例》，本项目严格按照主管部门审查、批准的项目土地复垦方案设计和相关标准开展各项工作，不得随意变更和调整。本项目采取复垦义务人自行复垦的土地复垦实施方式，枣庄市山亭区自然资源局并对项目的实施情况监督检查。由承建单位主要领导组成土地复垦方案实施工作领导小组，统一协调和领导土地复垦工作。领导小组下设立专门机构，选调责任心强，政策水平较高，懂专业的得力人员，具体负责项目区土地复垦的各项工作。做好宣传发动工作，认清土地复垦在经济建设中所处的地位和作用，增强紧迫感和责任感。取得广大干部和群众的理解支持，充分依各级政府的有力支持。根据国家的有关政策制定土地复垦的奖惩制度。按照“谁损毁、谁复垦”的原则，复垦义务单位必须承担复垦的责任与义务。加强监督，对复垦后的土地及时组织竣工验收，合格的依法办理土地变更登记手续。土地复垦规划应当与土地利用总体规划相协调。加强对复垦后土地的管理，严格执行方案所确定管护措施。按照方案规定逐地块落实，对土地开发复垦实行统一管理。保护土地复垦单位的利益，调动土地复垦的积极性。坚持全面规划，综合治理，治理一片见效一片，确保复垦质量。在工程建设中严格实行招标制，按照公开、公正、公平的原则，择优选择工程队伍以确保工程质量，降低工程成本，加快工程进度。同时对施工单位组织学习、宣传工作，提高工程建设者的土地复垦自觉行动意识。同时应配备土地复垦专业人员，以解决措施实施过程中的技术问题，接受当地主管部门的监督检查。2、技术保障土地复垦工程是一项涉及多学科的综合技术工程，技术性强，为达到方案实施的预期效果，根据工程进展情况，施工单位在实施过程中应主动积极与复垦方案编制单位联系，多沟通，按照要求实施，达到土地复垦与生态恢复的目的。本项目的土地复垦方案所应用的土地平整技术等各项技术在我国属于比较成熟的复垦工程技术，在我国许多复垦工作中都有应用，并且取得了良好的土地复垦效果。因此，本项目土地复垦工程的实施，在技术上非常有保证。此外，进行土地复垦人员配备及培训，编制土地复垦施工组织设计，制定土地复垦作业计划，发现问题及时上报枣庄市自然资源和规划局等相关部门，积极组织有关力量解决。3、资金保障资金来源：资金应由国网新源控股有限公司华北开发建设分公司枣庄项目部负责，并确保复垦资金落到实处。保障措施：规范复垦资金的提、存、管、用、审。复垦资金严格按照专款专用、单独核算的办法进行管理；按照规定的开支范围支出；实行专管，严格财经制度，规范财务手续，注明每一笔款项的使用情况。资金拨付由施工单位根据工程进度提出申请，经主管部门审查签字后，报财务审批，在拨付资金之前，必须对上期资金使用情况进行检查验收，合格后资金才予拨付。对滥用、挪用资金的，追究当事人、相关责任人的责任，给予相应的行政、经济、刑事处罚。为加强专项资金的监管，开展内部审计，并接受有关部门对土地复垦费用的组织实施、预算执行和资金使用管理等情况定期组织监督和检查，并严格项目竣工的决算审计。4、管理保障加强对复垦后土地的管理，严格执行《国网新源（枣庄）抽水蓄能有限公司临时用地建设项目土地复垦方案》。建设单位向当地县级以上自然资源主管部门上报阶段土地复垦计划及年度土地复垦实施计划及复垦实施情况，参与项目勘察、设计、施工及管理的单位，必须具备国家规定的资质条件，取得相应的资质证书、项目质量管理必须严格按照有关规范、规程执行，做到责任明确，奖罚分明，施工所需的材料须经质检部门验收合格方可使用。复垦施工中应自觉地接受财政、监察、自然资源管理等部门的监督和检查。 |
| 预算依据 | 1、《土地复垦方案编制规程》第1部分：通则（TD/T1031.1-2011）；2、《土地复垦方案编制规程》第6部分：建设项目（TD/T1031.6-2011）；3、《山东省土地整治项目预算定额标准（2023年版）》；4、《水土保持工程概算定额》（水利部2025年4月）；5、《土地复垦条例实施办法》。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 费用（万元） | 各费用占静态总费用的比例（%） |
| 一 | 工程施工费 | 1364.21  | 81.04  |
| 二 | 设备费 | 0.00  | 0.00  |
| 三 | 其他费用 | 197.09  | 11.71  |
| 四 | 监测与管护费 | 26.72  | 1.59  |
| 1 | 监测费 | 2.52  |  |
| 2 | 管护费 | 24.20  |  |
| 五 | 预备费 | 719.72  |  |
| 1 | 基本预备费 | 95.28  | 5.66  |
| 2 | 价差预备费 | 624.44  |  |
| 六 | 静态总投资 | 1683.30  | 100 |
| 七 | 动态总投资 | 2307.74  |  |

 |

填表人：赵建功 填表日期：2025年6月18日