

重庆市渝西水资源配置工程

水土保持监测季报

(2025年第1季度)

建设单位：重庆市西部水资源开发有限公司

监测单位：重庆市渝发水利科学研究院有限公司

2025年4月

重庆市渝西水资源配置工程
水土保持监测季报（2025 年第 1 季度）

（重庆市渝发水利科学研究院有限公司）



审 定：林果果（高级工程师） 林果果

审 查：冯 松（高级工程师） 冯松

校 核：刘洪裕（高级工程师） 刘洪裕

项目负责人：任顺华（高级工程师） 任顺华

编 写：任顺华（高级工程师） 任顺华

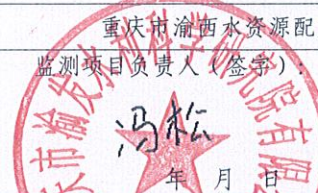
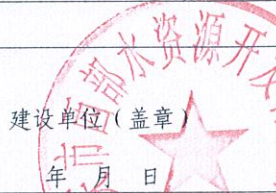
梅 雪（工程师） 梅雪

张 亭（工程师） 张亭

赵力黎（助理工程师） 赵力黎

2025 年水土保持监测第 1 季度报告表

监测时段: 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日

项目名称	重庆市渝西水资源配置工程		
建设单位联系人及电话	杨老师/18184799133	监测项目负责人(签字):  冯松	建设单位(盖章) 
填表人及电话	任老师/13637805276	年 月 日	年 月 日
主体工程进 度	<p>截止本季度,各分部施工进度如下:</p> <p>一分部施工进度:</p> <p>金刚沱泵站工程: (1) 泵房及进水井: 下部结构及上部结构土建施工已全部完成,正在进行屋面及装修施工; (2) 引水管道已全部完成; (3) 出水隧洞: 隧洞衬砌已全部完成,正在进行出水塔施工; (4) 取水头部: 主体安装及混凝土浇筑已完成,剩余块石回填; (5) 管理楼: 主体及装修已全部完成; (6) 机电设备安装: 1#、2#、3#、4#机组进水肘管安装完成 100%, 1#、2#、3#、4#机组锥管安装完成 100%, 1#、2#、3#、4#机组座环蜗壳安装完成 100%, 出水主管安装完成 100%, 1#、2#、3#、4#基坑里衬安装完成 100%, 电缆桥架安装及设备管道安装, 已安装阀门连接处处理, 蝶阀及球阀安装, 桥式起重机调试, 线管及穿线, 接地, 设备柜基础安装。</p> <p>圣中水库工程: 1) 沥青混凝土心墙石渣坝: 坝体已封顶, 上游护坡已完成, 下游框格梁护坡已完成 85%; (2) 泄洪放空洞及放水塔已全部完成; (3) 左岸上坝公路: 总长约 1200m, 已全部开挖完成; (4) 沥青混凝土心墙石渣坝灌浆: 坝体固结及帷幕灌浆全部完成; (5) 量水堰全部完成; (6) 坝顶防浪墙混已全部完成; (7) 管理房主体施工已完成, 正在进行装修施工。</p> <p>东干线: (1) 取水闸: 混凝土浇筑至高程 270, 累计混凝土浇筑完成 635m³, 全部完成; (2) 牛背山隧洞: 隧洞全长 590.9m, 已贯通, 隧洞衬砌完成 590.9m, 全部完成; (3) 槽坊湾隧洞: 隧洞全长 1460m, 已贯通, 隧洞衬砌完成 1460m, 全部完成; (4) 莲石隧洞: 隧洞全长 927m, 已贯通, 隧洞衬砌完成 927m, 全部完成; (5) 主线埋管: 圣德段总长 16.12km, 埋管 (10.6km) 已完成 10570m 管槽开挖工作, 已完成总量的 99%; 管线安装 10562m, 已完成总量的 99%, 通信光缆安装已完成 6.11km, 已完成总量的 59%; (6) 油溪水厂支线段埋管: 支线长 2.35km, 目前尚未开始实施。</p> <p>二分部施工进度: 主体工程基本完工。</p> <p>三分部施工进度:</p> <p>草街泵站: 泵房主体结构已全部完成, 机电安装完成 80%, 屋顶钢网架安装完成。基坑回填已累计完成约 6.5 万 m³, 已完成 100%。管理楼综合管理楼、变配电房、水处理间外墙装饰装修完成 100%, 室内装饰装修完成 100%, 厂区绿化已完成 100%。</p> <p>千秋堰泵站: 取水头部水下开挖已全部完成。取水头部钢套箱制作与安装已全部完成; 拦污栅安装完成。泵房主体结构已全部完成, 机电安装未施工, 屋顶钢网架安装完成。基坑回填已完成。管理楼综合管理楼、变配电房、水处理间外墙装饰装修完成 90%, 室内装饰装修完成 90%, 防火门安装完成。</p> <p>盐井河泵站: 取水头部水下开挖已全部完成。取水头部钢套箱制作与安装已全部完成; 水下沉管已全部完成; 拦污栅安装完成; 泵房: 主体结构已全部完成, 机电安装完成 100%, 屋顶钢网架安装完成; 基坑回填已完成; 管理楼综合管理楼、变配电房、水处理间外墙装饰装修完成, 室内装饰装修完成 100%, 防火门安装完成, 机电安装设备安装完成。</p> <p>千盐隧洞: 已贯通, 隧洞衬砌已全部完成, 进出口闸室主体结构已完成。</p> <p>王家湾隧洞: 已贯通, 隧洞衬砌已全部完成, 出口闸室装饰装修完成 95%。</p> <p>红岩隧洞: 已贯通, 隧洞衬砌已全部完成。</p> <p>草街高位水池-王家湾进口管线: 管槽开挖已累计完成 22Km, 已完成总量的 100%; 管道安装已完成 22Km, 已完成总量的 100%; 通信光缆安装已完成 11km, 已完成总量的 50%。</p> <p>盐井河高位水池至红岩隧洞进口管线: 管槽开挖已累计完成 6.3Km, 已完成总量的 100%; 管道安装已完成 6.3Km, 已完成总量的 100%; 通信光缆安装完成 603km。已完成总量的 100%。</p> <p>四分部施工进度:</p> <p>渭沱泵站: 已具备通水条件, 满足合同要求, 试通水已完成, 单位工程验收已通过, 3 台机组验收已通过, 现场已完成移交。</p> <p>安居(新)泵站: 泵房及场区附属用房主体及装饰装修已全部完成, 场区绿化及相关设备已安装完成, 泵房内部机电设备安装完成; 泵房机电设备调试已完成 80%, 取水头部管道焊接已完成 500m, 占总长度 750m 的 66.67%; 水下沟槽钻孔已全部完成, 开挖已完成 95%, 钢管桩</p>		