

河南省燕山水库2024年省级水利工程维修养护项目
施工II标合同工程完工验收
(YSSK-WXYH-2024-02)

鉴 定 书

河南省燕山水库 2024 年省级水利工程维修养护项目施工 II 标
合同工程完工验收工作组
2024 年 11 月 28 日



前 言

根据水利部《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等规范规程和设计及合同要求，2024年11月28日，河南省燕山水库运行中心主持，组织河南省润丰建筑工程有限公司、河南省润丰建筑工程有限公司、河南省燕山水库运行中心等单位代表参加，组成河南省燕山水库2024年度省级水利工程维修养护项目II标合同工程完工验收工作组。

验收工作组通过听取合同工程建设参建单位有关情况的汇报，现场检查工程完工情况和工程质量，查阅有关文件及相关档案资料，讨论并通过了该合同工程完工验收鉴定书。

一、工程概况

（一）工程名称及位置

工程名称：河南省燕山水库运行中心2024年度省级水利工程
维修养护项目II标

工程位置：河南省燕山水库

（二）工程主要建设内容

主体工程维修养护、启闭机维修养护、机电设备维修养护、附属设施维修养护等。

	油过滤及油缸清洗				
2	泄洪洞液压启闭机液压油更换	桶	8.00	8.00	100%
3	溢洪道 1#~6#液压启闭机液压油更换	桶	24.00	24.00	100%
三	机电设备维修养护				100%
(一)	配电设施维修养护				100%
1	备用发电机组维修养护	工日	114.00	114.00	100%
(二)	35KV 防汛专用线路维护				100%
1	防汛专用线路巡视、检查测试、日常维护、检修等	工日	368.00	368.00	100%
四	附属设施维修养护				100%
(一)	管理区视频监控维护				100%
1	线槽开挖	m ³	300.00	300.00	100%
2	线槽回填	m ³	300.00	300.00	100%
3	6 寸夜视高清红外网路球机 (含适配器、防雷、支架等附件)	套	35.00	35.00	100%
4	夜视高清红外网路枪机 (含适配器、防雷、支架等附件)	套	15.00	15.00	100%
5	64 路 16 盘高清录像机	台	1.00	1.00	100%
6	监控专用硬盘 (12T, 企业级, 7200rpm)	块	16.00	16.00	100%
7	千兆无线网桥 (5.8G 900M, 5km, 室外防水)	对	6.00	6.00	100%
8	百兆无线网桥 (5.8G 300M, 2km, 室外防水)	对	10.00	10.00	100%
9	工业级千兆交换机 (8 个千兆电口、DC12-58V 双直流供电)	台	25.00	25.00	100%
10	千兆光纤收发器 (千兆单模, 单纤内电)	对	30.00	30.00	100%
11	千兆网线 (国标六类无氧铜)	m	1800.00	1800.00	100%
12	核心交换机 (三层网管交换机, 24 个千兆电口, 4 个万兆光口, 交换容量: 598G)	台	1.00	1.00	100%
13	汇聚交换机 (二层网管交换机, 24 个千兆电口, 2 个千兆光口, 交换容量: 336G)	台	1.00	1.00	100%
14	6 寸夜视高清视频水位摄像头	台	1.00	1.00	100%
15	视频型水位终端	套	1.00	1.00	100%
16	水晶头 (国标六类无氧铜, 100 个/盒)	盒	2.00	2.00	100%

17	400×300×200mm 不锈钢防水箱	个	45.00	45.00	100%
18	光纤（8 芯单模）	m	4000.00	4000.00	100%
19	熔纤（包含 500 芯光纤熔纤、光端盒、配线架、跳纤、光纤收发器及收发器机框）	套	1.00	1.00	100%
20	RVV2*1.5mm ² 电源线	m	1200.00	1200.00	100%
21	Φ 25PVC 线管	m	1300.00	1300.00	100%
22	立杆	套	10.00	10.00	100%
23	其他辅助材料（包括软管、关卡、扎带、胶带、膨胀螺栓等）	%	3.00	3.00	100%
五	物料动力消耗				100%
1	电力消耗	kw. h	35000.00	35000.00	100%
2	柴油消耗	kg	1600.00	1600.00	100%
3	机油消耗	kg	1600.00	1600.00	100%
4	黄油消耗	kg	700.00	700.00	100%

四、合同执行情况

本工程结算合同价款 806600.36 元，目前支出 759852.36 元，剩余 46748.00 元待合同工程完工验收后进行支付

五、合同工程质量评定

该工程分为四个分部工程：共计 6 个单元工程。经施工单位自评，监理单位复核，质量全部合格，施工过程中未发生质量事故和质量缺陷，原材料质量合格。依据水利部《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《河南省中央财政补助公益性水利工程维修养护经费项目验收管理暂行办法》等有关规定的质量标准，该工程质量等级评定为合格。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

完善工程档案资料

八、结论

验收工作组察看了工程现场，听取了施工单位的汇报，查阅了工程相关资料，经充分讨论，一致认为：河南省燕山水库 2024 年度省级水利工程维修养护项目施工 II 标已按合同内容全部完成，工程资料齐全，工程质量符合相关规范及合同要求，同意通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无

十、工程验收工作组成员签字表（见附表）

燕山水库 2024 年省级水利工程维修养护项目 II 包
合同完工验收小组成员签字表

姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
苏社教	河南省燕山水库 运行中心	副主任 高 工	苏社教	组长
李 建	河南省燕山水库 运行中心	高 工	李建	成员
余永国	河南省燕山水库 运行中心	会计师	余永国	成员
范思聪	河南省燕山水库 运行中心	工程师	范思聪	成员
黄 峰	河南省燕山水库 运行中心	工程师	黄峰	成员
王志鹏	河南省燕山水库 运行中心	纪 检 监察员	王志鹏	成员