


杜甲水电站清理整改验收表

✓ 整改类 □ 退出类 (整改时限2024年)

电站名称	杜甲水电站	统计代码	1405221006
联系人姓名	张飞飞	联系人电话	15890011942
自查情况			
“一站一策”整改内容	自查情况	备注	
1. 审批手续完善措施：电站于1991年12月投产发电，按规定应补办●电站竣工验收。	按照省水利厅等七部门联合印发了《关于进一步完善小水电站审批手续的通知》（晋水农水〔2024〕54号）要求，已完成竣工验收报备。		
2. 安全管理措施(坝高56m, 库容约300万m ³)： ●落实水库防汛“三个责任人”（防汛行政、巡查、技术责任人），并在坝区醒目位置增设水库防汛“三个责任人”公示牌。●水库大坝按照“水政资〔1997〕538号”等规定完成注册登记或变更注册登记●水库大坝按“水建管〔2003〕271号”“水运管〔2021〕6号”等规定开展安全鉴定●排查消除电站安全隐患，按规定开展电站安全管理年检，努力创造条件实现电站安全生产标准化达标。	电站所在杜甲水库为河南省管。已按规定开展电站安全管理年检，达到B类标准。		
3. 生态流量落实措施：●增设或改造生态流量泄放设施●设置和完善生态流量监测设施。若生态流量泄放设施有节制，可采用太阳能电板或蓄电池作为供电电源，采取流量计测流或水位计+水位流量关系曲线测流；若生态流量泄放设施无节制，可用视频监控。监测信息应纳入监管平台。	电站为坝后式水电站，无减脱水河段，且水库由河南省管理，以供水为主，无需增设生态流量泄放设施和安装监测设备。		
4. 生物生境保护及河流生态修复措施：●采取措施保障生态流量，有条件的针对可能的减脱水段，设置生态跌坎、生态堰坝等河道修复措施，增加相应河段河流的水面域。	坝后式水电站，无减脱水河段。		
5. 其他措施：分析停运原因，采取可尽快恢复生产的其他必要措施。	电站遭遇2021年、2022年极端暴雨洪水，机组厂房被淹而停运。目前已基本恢复，预计10月份正式发电		

杜甲水电站清理整改验收表

整改类 退出类 (整改时限2023年)

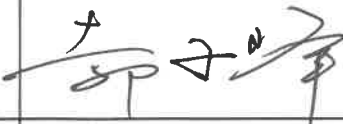
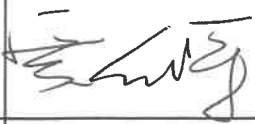


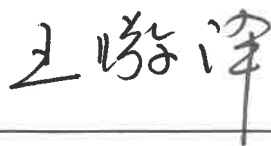

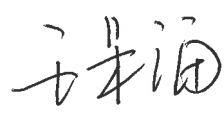
电站名称	杜甲水电站	统计代码	1405221006
联系人姓名	张飞飞	联系人电话	15890011942
<p>经自查，本电站已按综合评估报告和“一站一策”实施方案确定的整改措施要求完成清理整改任务。</p> <p>负责人签字（电站盖章）： 联系电话：15890011942</p>  <p>张飞飞</p>			
验收意见	<p>投运完成清理整改任务，同意验收</p> <p>(验收签字表另附) 验收时间：2024年 8 月 13 日</p>		
复核意见	<p>复核工作组负责人签字：</p> <p>年 月 日</p>		

阳城县水电站清理整改签字表

水电站名称：杜甲水电站

清理整改类型：整改

验收时间：2024年8月13日

验收单位名称	验收签字	备注
阳城县水务局		
阳城县发展和改革委员会		
阳城县自然资源局		
阳城县生态环境局		
阳城县农业农村局		
阳城县林业局		
阳城县行政审批服务管理局		

水电站竣工验收备案表

申报企业名称	山西省杜甲水电有限责任公司	统一社会信用代码证号	91140522MACTTXFN7D
地址	山西省晋城市阳城县横河镇桑园村		
申报水电站	杜甲水电站		
建设时间	1988年11月	投产时间	1990年12月
备案事项	<p>杜甲水电站于1988年11月开工建设，1990年12月投产，总装机400千瓦，多年平均发电量55万千瓦时，库容250万方，由于资料缺失等历史原因，现无法按照正常流程完成竣工验收。根据省水利厅等7部门《关于进一步完善小水电站审批手续的通知》（晋水农水〔2024〕54号）文件要求，2004年7月30日前开工建设的小水电站，可经县水行政主管部门报备后，视同通过“工程竣工验收”。</p> <p>目前杜甲水电站已完成2024年安全年检，评定为B类水电站，现申请竣工验收备案。</p>		
申报单位	<p style="text-align: center;">同意验收备案</p> <p style="text-align: center;">法人代表签字:  盖章 2024年6月20日</p> 		
主管单位	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">负责人签字:  盖章 2024年6月20日</p> 		
阳城县水务局 审核意见	<p style="text-align: center;">同意验收备案</p> <p style="text-align: center;"> 盖章 2024年6月20日</p> 		

山西省水利厅文件

晋水电字(1989)11号

签发:曹中厚

★

关于阳城县杜甲水电站设计的批复

晋城市水利局:

你局泽水电字(1989)第2号和阳城阳水字(1983)第29号文以及杜甲水电站初设技设均收悉,经审查研究批复如下:

一、根据阳城县人民政府阳政发(1988)3号文“关于修建杜甲水电站工程进展情况的报告”该工程88年已修通公路20公里及通讯设施,为电站施工做好了准备。

二、杜甲水电站位于我省境内阳城县横河乡盘亭河下游,该处河南省济源县已建有水库(全部在我省境内),坝高56

米(浆砌石)。总库容250万立方米。兴利库容200万方可用来发电后灌溉济源县农田。发电水头40米。发电流量1.14秒立方米。装机容量 2×160 保证流量0.82秒立方米。保证出力240千瓦。多年利用小时年平均6500小时。该项工程的兴建有利于缓解阳城边界电源紧缺的好工程。

三、该项工程发电后由10千伏线路15公里送至横河乡联网。因而10千伏线路应与电站投产的同时也需投资运行。

四、概预算：该项工程只需做压力管，厂房水工土建及输变配电和生活区工程，经审查核实总投资控制在57万元内；其中15公里输变电工程17.5万元包括在内。

五、施工期必须在今年内完成投产。

六、电站主机组的订货由市、县、乡全面负责，以便保证质量，按时投产。

七、该项工程从施工到投产在业务及生产上均由县水利局水电公司参予指导所属关系为乡办电站。

八、该项工程为边界工程由市、县、乡负责解决好关系以利团结治水。

九、该项工程的资金共计57万元，乡政府自筹7万元。其余

50万元省财政厅由财政支农周转金中借款解决，还款办法根据所
签合同执行。

一九八九年六月七日

抄报：财政厅、省农行

抄送：晋城市财政局、农行、阳城水利局、财政局、农行、横河乡
政府信用社。

附录 3:

水电站安全管理分类年度检验申报表

电站名称	杜甲水电站	所属市县	晋城市阳城县
上次申报类别	B类	上次批准时间	
连续运行天数	(天)	总装机容量	2(台) × 200(千瓦)
电站总人数	4(人)	设计年发电量	210(万千瓦·时)
其中技术人员	1(人)	上年度实际发电量	155(万千瓦·时)
所有制形式	集体		
年 检 申 请 报 告	<p>杜甲水电站建于1988年11月,1990年12月投产,2023年对电站的设备、厂房等进行了维修改造,目前电站设备稳定,运行良好,验收合格</p> <p style="text-align: right;">  电站法定代表人签字(电站盖章): 张... 2024年6月25日 </p>		
水 行 政 主 管 部 门 审 核 意 见	<p style="text-align: center;">符合安全标准</p> <p style="text-align: right;">  盖章 2024年8月2日 </p>		

杜甲水电站水轮发电机及控制屏



杜甲水电站厂房外景





拍摄时间: 2024.07.18 13:24

天气: 晴 32°C

地点: 阳城县·杜甲村

经度: 112.111821°E

纬度: 35.279501°N

今日水印
相机 [真实时间]

防伪 G1L6EWY1NTTRR2

拍摄时间: 2024.07.18 13:26

天气: 晴 32°C

地点: 阳城县·杜甲村

经度: 112.117930°E

纬度: 35.284837°N

今日水印
相机 真实时间
防伪 R2LTXNMPU6CLK2



拍摄时间: 2024.07.18 13:24
天气: 晴 32°C
地点: 阳城县·杜甲村
经纬度: 112.111733°E
 35.279446°N

今日水印
相机 真实时间
防伪 BHS91H1MLJLJK2EA



拍摄时间: 2024.07.18 13:25

天气: 晴 32°C

地点: 阳城县·杜甲村

经度: 112.111805°E

纬度: 35.279478°N

今日水印

相机真实时间

防伪 T3UREEZAR6KARP

拍摄时间: 2024.07.18 13:26

天气: 晴 32°C

地点: 阳城县·杜甲村

经度: 112.111755°E

纬度: 35.279601°N

今日水印
相机 真实时间

防伪 LP1C3EA2Y2MHPE



