**陕西省大中型水库工程标准化管理评价标准**

| **类别** | **项目** | **标准化基本要求** | **陕西省评价标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| **评价内容及要求** | **标准分** | **评价指标及赋分** |
| **一、 工程 状况 （230分）** | 1.工程面貌与环境 | ①工程整体完好。②工程管理范围整洁有序。③工程管理范围绿化、水土保持良好。 | 工程整体完好、外观整洁，工程管理范围整洁有序，无垃圾堆放现象；工程管理范围绿化程度较高，水土保持良好，水生态环境良好。 | 25 | ①工程整体完好，得10分。②工程管理范围整洁有序，得5分。③工程管理范围绿化、水土保持良好，得5分。④垃圾处理得当，无垃圾堆放现象，得5分。 |
| 2.挡水建筑物 | ①主坝和副坝完好。②防浪墙、反滤体完好。③与两岸及其他建筑物结合部位情况正常。 | 主坝和副坝完好，坝面和护坡平整，坝体变形、渗流正常；防浪墙、反滤体、廊道、导渗排水沟完好；与两岸及其他建筑物结合部位变形、渗流情况正常；无高杆杂草、树木、洞穴蚁害。 | 40 | ①主坝和副坝完好，得15分。②防浪墙、反滤体完好，得10分。③与两岸及其他建筑物结合部位情况正常，得10分。④无高杆杂草、树木、洞穴蚁害等危害工程问题，得5分。 |
| 3.泄水建筑物 | ①溢洪道、泄洪洞完好。②闸室、底板、消能工完好。③与坝体、边坡结合部位情况正常。 | 溢洪道、泄洪洞完好，进出口通畅，闸室、底板、边墙、消能工结构完好、运行正常，与坝体、边坡结合部位变形、渗流情况正常。 | 40 | ①溢洪道、泄洪洞完好，得10分。②闸室、底板、消能工完好，得10分。③与坝体、边坡结合部位情况正常，得10分。④边坡不存在落石、不稳定问题，得10分。 |
| **一、 工程 状况 （230分）** | 4.输（引）水建筑物 | ①进水塔、输水洞（涵）、进出水口完好。②与坝体、边坡结合部位情况正常。③坝下埋涵无明显安全隐患。 | 进水塔、输水洞（涵）完好，进出水口结构正常，与坝体、边坡结合部位变形、渗流情况正常，坝下埋涵无明显隐患。 | 40 | ①进水塔、输水洞（涵）、进出水口完好，得10分。②与坝体、边坡结合部位情况正常，得10分。③坝下埋涵无明显安全隐患，得10分。④输水洞（涵）及进出水口无异常变形、渗漏问题，得10分。 |
| 5.金属结构与机电设备 | ①闸门及启闭设施完好，运行正常。②机电设备和电源保障正常。 | 闸门及启闭设施完好，运行正常；门槽、钢丝绳、螺杆、液压部件、支座、止水正常；冰冻期间对闸门采取防冰冻措施；闸室无漂浮物，上下游连接段无明显淤积（有无冻融破坏、有无泥沙磨损）。电气设备、供电电源正常，备用电源保障条件良好；启闭机房满足运行要求，定期开展闸门、启闭机安全检测与设备等级评定。 | 40 | ①闸门及启闭设施完好，运行正常，得10分。②冰冻期间对闸门采取防冰冻措施，得5分。③闸室无漂浮物，上下游连接段无明显淤积，得5分。④机电设备和电源保障正常，得10分。⑤启闭机房完整、启闭设备得到有效保护，得5分。⑥定期开展闸门、启闭机安全检测及设备等级评定，得5分。 |
| 6.管理设施 | ①水库雨水情测报、安全监测设施满足运行管理要求。②防汛道路、通信条件、电力供应满足防汛抢险要求。 | 水库雨水情测报、安全监测、视频监视、警报设施，防汛道路、通信条件、电力供应、管理用房满足运行管理和防汛抢险要求。 | 30 | ①水库雨水情测报、安全监测设施满足运行管理要求，得10分。②防汛道路、通信条件、电力供应满足防汛抢险要求，得10分。③管理用房满足运行管理和防汛抢险要求，得5分。④视频监视、警报设施设置充足，稳定可靠，得5分。 |
| 7.标识标牌 | ①设置有责任人公示牌。②设置有安全警示标牌。 | 工程管理区域内设置必要的工程标识、责任人公示牌、安全警示等标牌，内容准确清晰，设置合理。 | 15 | ①设置有责任人公示牌，得5分。②设置有安全警示标牌，得5分。③各类安全标牌内容准确清晰、布局合理、埋设牢固，得5分。 |
| **二、 安全 管理 （280分）** | 8.注册登记 | ①按规定完成注册登记。 | 按规定完成注册登记，信息完整准确，变更登记及时。 | 30 | ①按规定注册登记，得20分。②注册登记信息完整、准确，变更登记及时，得10分。 |
| 9.责任制 | ①大坝安全责任人和防汛责任人落实，完成公示公告。②责任人履职到位。 | 以行政首长负责制为核心的大坝安全责任人和防汛责任人落实，职责明确，履职到位。 | 20 | ①大坝安全责任人和防汛责任人落实，完成公示公告，得10分。②责任人履职到位，得5分。③定期组织或参加培训，得5分。 |
| 10.工程划界 | ①工程管理范围完成划定，完成公告并设有界桩。②工程保护范围和保护要求明确。 | 按照规定划定工程管理范围和保护范围，管理范围设有界桩（实地桩或电子桩）和公告牌，保护范围和保护要求明确；管理范围内土地使用权属明确。 | 35 | ①工程管理范围完成划定，完成公告并设有界桩，得15分。②工程保护范围和保护要求明确，得15分。③管理范围内土地使用权属明确，有土地使用证，得5分。 |
| 11.保护管理 | ①开展水事巡查，处置发现问题，做好巡查记录。②工程管理范围内无违规建设行为，工程保护范围内无危害工程运行安全的活动。 | 依法开展工程管理范围和保护范围巡查，发现水事违法行为予以制止，并做好调查取证、及时上报、配合查处工作，工程管理范围内无违规建设行为，工程保护范围内无危害工程安全活动。 | 25 | ①开展水事巡查，处置发现问题，做好巡查记录，得10分。②工程管理范围内无违规建设行为，工程保护范围内无危害工程运行安全的活动，得15分。 |
| **二、 安全 管理 （280分** | 12.安全鉴定 | ①按照规定开展大坝安全鉴定。②安全鉴定发现问题落实处理措施。 | 按照《水库大坝安全鉴定办法》及有关技术标准开展安全鉴定；鉴定成果用于指导水库安全运行管理和除险加固、更新改造。 | 50 | ①按照规定开展大坝安全鉴定，得25分。②安全鉴定发现问题落实处理措施，得25分。 |
| 13.防汛组织 | ①防汛抢险队伍落实，职责明确。②制定防汛、防冰凌抢险应急预案，开展演练或推演。 | 防汛抢险任务明确、队伍落实、措施具体、责任到人，开展防汛检查，制定有防汛抢险应急预案并开展演练，防汛抢险人员参加培训。 | 20 | ①防汛抢险队伍落实，职责明确，得5分。②制定防汛抢险应急预案，开展演练或推演，得10分。③开展防汛检查，得5分。 |
| 14.防汛物料 | ①有明确的防汛物料储备制度，落实管理人员。②防汛物料储备满足要求，管理有序。 | 防汛物料储备制度健全，落实专人管理；物料储备满足要求，仓储规范，齐备完好，存放有序，建档立卡；防汛通讯设备、抢险器具完好。 | 25 | ①有明确的防汛物料储备制度，落实管理人员，得10分。②防汛物料储备满足要求，管理有序，得10分。③通讯设备、抢险器具完好，得5分。 |
| 15.应急预案 | ①制定有水库大坝安全管理应急预案，完成审批或报备。②开展演习演练。 | 按照规定编制水库大坝安全管理应急预案，完成审批或报备；应急预案内容完整，针对性、实用性和可操作性强，突发事件报告和工程抢护机制明确，开展演习演练和宣传培训。 | 25 | ①制定有水库大坝安全管理应急预案，完成审批或报备，得10分。②开展演习演练和宣传培训，得10分。③突发事件报告和工程抢护机制明确，得5分。 |
| **二、 安全 管理 （280分** | 16.安全生产 | ①落实安全生产责任制。②开展安全生产隐患排查治理，建立台账记录。③编制安全生产应急预案并开展演练。④1年内无较大及以上生产安全事故。 | 安全生产责任制落实；定期开展安全隐患排查治理，排查治理记录规范；开展安全生产宣传和培训，安全设施及器具配备齐全并定期检验，安全警示标识、危险源辨识牌等设置规范；编制安全生产应急预案并完成报备，开展演练；1年内无较大及以上生产安全事故。 | 50 | ①1年内发生较大及以上生产安全事故，此项不得分。②安全生产责任落实到位，制度健全，得15分。③安全生产隐患排查及时，隐患整改治理彻底，台账记录规范，得15分。④编制安全生产应急预案并开展演练，得15分。⑤安全设施及器具齐全，定期检验，安全警示标识、危险源辨识牌设置规范，得5分。 |
| **三、 运行 管护 （210分）** | 17.雨水情测报 | ①开展雨水情测报。②运用雨水情测报成果指导调度运用。 | 开展雨水情测报和洪水预测预报，测预报合格率符合规范要求，运用测报成果指导调度运用。 | 25 | ①开展雨水情测报，得10分。②运用雨水情测报成果指导调度运用，得10分。③洪水预报记录完整，合格率符合规范要求，得5分。 |
| 18.工程巡查 | ①开展工程巡查。②做好巡查记录，发现问题及时处理。 | 按照规定开展日常巡查、年度巡查和特别巡查，巡查路线、频次和内容符合要求，巡查记录规范，发现问题处理及时到位。 | 40 | ①开展工程巡查，得15分。②做好巡查记录，发现问题及时处理，得25分。 |
| 19.安全监测 | ①开展安全监测。②做好监测记录，开展整编分析。 | 按照规定开展安全监测，监测项目、频次符合要求，记录完整，数据可靠，资料整编分析及时，开展监测设备校验和比测。 | 40 | ①开展安全监测，得15分。②做好监测记录，开展整编分析，得15分。③监测设施考证资料可靠，定期开展监测设备校准，定期对自动化监测项目进行人工比测，得10分。 |
| **三、 运行 管护 （210分）** | 20.维修养护 | ①开展工程维修养护。②做好维修养护记录。 | 按照规定开展工程设施维修养护，制定养护计划，实施过程规范，维修养护到位，工作记录完整；大修项目有设计和审批，按计划完成；项目实施和验收规范，资料齐全。 | 40 | ①开展工程维修养护，得15分。②做好维修养护记录，得15分。③维修养护工作验收标准明确，过程管理规范，得5分。④大修项目设计、审批过程完善，验收及时，得5分。 |
| 21.调度运用 | ①制定水库调度规程和方案（计划），调度运行计划落实。②调度操作流程规范，调度记录完整。 | 按照规定编制水库调度规程和调度运用方案（计划），并经主管部门审批；调度运行计划落实，调度规则和要求清晰，防洪调度任务和方式明确；汛限水位控制严格，闸门操作规范，调度记录完整。 | 40 | ①制定水库调度规程和方案（计划），调度运行计划落实，得15分。②调度操作流程规范，调度记录完整，得15分。③汛限水位控制严格，闸门操作规范，调度记录完整得10分。 |
| 22.工程效益 | ①发挥工程设计效益。②社会服务、生态环境作用明显。 | 工程防洪、供水、灌溉等功能充分发挥，促进经济社会发展，发挥生态保护、改善环境、观光休闲等作用。 | 25 | ①设计效益发挥充分，得15分。②社会服务、生态环境作用明显，得10分。 |
| **四、 管理 保障 （180分）** | 23.管理体制 | ①管理主体明确，责任落实到人。②岗位设置和人员满足运行管理需要 | 管理体制顺畅，权责明晰，责任落实；管养机制健全，岗位设置合理，人员满足工程管理需要；管理单位有职工培训计划并按计划落实。 | 35 | ①管理主体明确，责任落实到人，得15分。②岗位设置和人员满足运行管理需要，得15分。③开展业务培训，有职工培训计划并按计划落实，得5分。 |
| 24.标准化工作手册 | ①编制标准化管理工作手册，满足运行管理需要。 | 按照有关标准及文件要求，编制标准化管理工作手册，细化到管理事项、管理程序和管理岗位，针对性和执行性强 | 20 | ①编制标准化管理工作手册，满足运行管理需要，得20分。 |
| 25.规章制度 | ①管理制度满足需要，明示关键制度和规程。 | 建立健全并不断完善各项管理制度，内容完整，要求明确，按规定明示关键制度和规程。 | 30 | ①管理制度满足需要，明示关键制度和规程，得30分。 |
| 26.经费保障 | ①工程运行管理和维修养护经费满足工程管护需要。②人员工资足额兑现。 | 管理单位运行管理经费和工程维修养护经费及时足额保障，满足工程管护需要，来源渠道稳定，财务管理规范；人员工资按时足额兑现，福利待遇不低于当地平均水平，按规定落实职工养老、医疗等社会保险。 | 45 | ①工程运行管理和维修养护经费满足工程管护需要，25分。②人员工资足额兑现，得20分。 |
| 27.精神文明 | ①基层党建工作扎实，领导班子团结。②单位秩序良好，职工爱岗敬业。 | 重视党建工作，注重精神文明和水文化建设，管理单位内部秩序良好，领导班子团结，职工爱岗敬业，文体活动丰富。 | 20 | ①领导班子成员受到党纪政纪处分，且在影响期内，此项不得分。②基层党建工作扎实，领导班子团结，得10分。③单位秩序良好，职工爱岗敬业，得10分。 |
| **四、 管理 保障 （180分）** | 28.档案管理 | ①档案有集中存放场所，档案管理人员落实，档案设施完好。②档案资料规范齐全，存放管理有序。 | 档案管理制度健全，配备档案管理人员；档案设施完好，各类档案分类清楚，存放有序，管理规范；档案管理信息化程度高。 | 30 | ①档案有集中存放场所，档案管理人员落实，档案设施完好，得10分。②档案资料规范齐全，存放管理有序，得10分。③档案管理达到陕西省档案工作目标管理A级及以上，得5分。④工程档案信息化程度高，得5分。 |
| **五、 信息 化建 设 （100分）** | 29.信息化平台建设 | ①应用工程信息化平台。②实现工程信息动态管理。 | 建立工程管理信息化平台，实现工程在线监管和自动化控制；工程信息及时动态更新，与水利部、陕西省相关平台实现信息融合共享、上下贯通。 | 40 | ①应用工程信息化平台，得15分。②实现工程信息动态管理，得15分。③工程信息与陕西省、水利部相关平台信息融合共享，得10分 |
| 30.自动化监测预警 | ①监测监控基本信息录入平台。②监测监控出现异常时及时采取措施。 | 雨水情、安全监测、视频监控等关键信息接入信息化平台，实现动态管理；监测监控数据异常时，能够自动识别险情，及时预报预警。 | 30 | ①监测监控基本信息录入平台，得15分。②监测监控出现异常时及时采取措施，得15分。 |
| 31.网络安全管理 | ①制定并落实网络平台管理制度。 | 网络平台安全管理制度体系健全；网络安全防护措施完善。 | 30 | ①制定并落实网络平台管理制度，得20分。②网络安全防护措施完善，得10分 |

**说明：**

1.本标准中“标准化基本要求”为省级制定标准化评价标准的基本要求，“陕西省评价标准”为申报陕西省标准化评价的标准。

2.评价中若出现合理缺项，合理缺项评价得分计算方法为“合理缺项得分=[项目所在类别评价得分/（项目所在类别标准分-合理缺项标准分）]×合理缺项标准分”。

3.表中得分值为评分要点的最高分值，评分时可依据具体情况在该分值范围内酌情打分。