

附件 12

调兵山市项荒地水库防洪抢险应急预案

调兵山市项荒地水库是小(二)型水库，总库容 31.03 万立方米，根据水库防洪应急抢险预案编制大纲，编制项荒地水库防洪抢险应急预案。

1 总则

1.1 编制目的

为了提高项荒地水库突发事件应对能力，切实做好水库遭遇突发事件时的防洪抢险调度和险情保护工作，力保水库工程安全，最大程度保障人民群众生命安全，减少损失。

1.2 编制依据

根据《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防洪条例》、《水库大坝安全管理条例》等有关法律、法规、规章以及有关技术规范、堆积和经批准的水库汛期调度运用计划。

1.3 工作原则

以确保人民群众生命安全为首要目标，落实行政首长责任制，统一指挥，统一调度，全力抢险，力保水库工程安全为原则。

1.4 适用范围

当水库遭遇超标准洪水、工程隐患、地震灾害、地质灾害、漂浮物的撞击等突发事件时为适用范围。

2 工程概况

2.1 流域概况

项荒地水库位于我市晓南镇项荒地村，建于辽河二级支流项荒河上，该流域面积为 17.94k m²，河流长度为 10.65km，河道比降（水库以上）9.29‰，汇流历时 2.1 小时，根据水文资料显示，本地区四季分明，春季、秋季高低交替，多风。多年平均降雨量为 650 mm，多年平均年径流深 175 mm，多年平均年径流量 314 万 m³，雨量年内分配不均匀，6—8 月份最高，占全年的三分之二以上，洪水产流时间短，洪水主要由暴雨产生，主汛期 5—9 月。

2.2 工程基本情况

2.2.1 该水库 1965 年竣工，最大坝高 4.64m，坝顶宽为 4.0 m，坝顶长度 185m，上游坝坡比 1:2.5，下游坝坡比 1:3.0，实际最大坝高 4.64m，经过多年运行，坝体上游坡干砌石护坡松动脱落，已翻修。

溢洪道净宽 20 m，堰顶高程为 84.00 m，溢洪道全长 58.2 m。

2.2.2 该库总库容 31.03 万 m³，正常库容 8.4 万 m³，死库容 6.15 万 m³。

2.2.3 由于在项荒河流上，经调兵山矿区及晓南矿和大隆矿附近，防洪要求较高。

2.2.4 工程存在主要安全问题。

该库始建于 1965 年，1975 年有将大坝加高近 1.0 米，达到现有水平，1990 年对该库进行了除险加固，方案为原溢洪道宽

度不变，增加坝高 0.7m. 但是由于当时施工进度紧，大雨侵袭，水库出现了坝体上游坡干砌石护坡松动脱落。

2.5 汛期调度运用方案

加强巡查与检查频次。

2.6 历史灾害及抢险情况

该水库兴建之后经历了 1995 年大水，使大坝经受了严峻考验

3 突发事件危害性分析

3.1 根据项荒地水库现有状态，导致水库工程出现险情的主要因素有：

超标准洪水直接威胁项荒地村安全。

3.2 水库重点防洪保护对象是项荒地村、刘景荒地村及大孤榆树村等村民组村民安全，涉及人口 2000 多人，影响耕地面积 2000 亩，水库下游有煤矿、铁路线及多条公路，洪水直泄会导致农田被毁，房屋倒塌。

4 险情监测与报告

4.1 险情监测和巡查

根据“以人为本”的原则及“以防为主，全力抢险”的原则，确保大坝渡汛安全，加强水库大坝检查次数，在主汛期期间，库管员以及镇村两级将派人员与专职管理人员对大坝外坡、坡脚、放水涵闸及溢洪道进行巡查，每天两次，若遇连续降雨，该水库防汛领导小组所有人员，立即到岗到位，随时监测大坝情况。

4.2 险情上报与通报

若有险情发生，立即用移动电话向行政首长汇报，并向市防指汇报，同时把险情发生详细情况书面向防指传真汇报，根据险情发展，抢护情况每隔半小时上报一次，重大险情每隔 15 分钟上报一次。

5 险情抢护

5.1 抢险调度

严格执行市、县防指下达的汛期限蓄水位，倘若有险情发生，溢洪道泄洪不足时，为保证主坝安全，由行政首长下达炸开付坝泄流指令，专职库管人员或防汛抗旱领导小组成员进行开启。

5.2 抢险措施

根据险情发生种类及部分，采取以下措施，a. 超标准洪水，及时观测，加强戒备。b. 有散浸、穿腮现象，没外障和开沟砂石导渗；采取以上综合措施，进行全力抢险。

5.3 应急转移

当水库水位接近 85.55 米时或出现险情时，行政首长将发布转移命令，确保水库下游群众生命安全，及时转移下游项荒地村、刘景荒地村及大孤榆树村的群众撤退转移安置工作，并通知所在村做好各村民组的安全转移工作。

由镇干部及公安、司法部门人员组成警戒组。

6 应急保障

6.1 组织保障

镇村干部都成立了防汛抗时领导小组，负责巡查、上报，发布调度撤退转移及抢险技术指导等工作，村委会应进一步加强宣传，特别是完善水库下游群众安全转移预警系统、联系方式，让群众知晓安全转移路线，安全转移撤退时确保不漏一人，各防汛分工责任人即为群众安全转移负责人，保障群众生命安全。

项荒地水库防汛领导小组

行政责任人：李庚深 晓南镇镇长

联系电话：13898575533

技术责任人：谢英 晓南镇水利站长

联系电话：15941038659

抢险责任人：张鑫 晓南镇武装部长

联系电话：18698259120

看守责任人：赵刚 项荒地村村主任

联系电话：15141022555

库管员：孙红福 电话：13841074764

6.2 队伍保障

成立由村委书记为抢险队队长，主任为副队长，分队主体由基干民兵组成，若发生险情，由抢险队队长召集，抢险履行行政首长发布的各项抢险指令，严格按技术指导进行抢险，真正做到“召之即来，来之能战，战之能胜”。

6.3 物资保障

(1) 编织袋 0.1 万条，存放在项荒地村。

(2) 其他物资存放在物资管理站。

(3) 泥土、砂、块石等抢险物料可在水库邻近调运车辆挖取运往抢险地。

其他凡是抢险急需调用的物资、机械设备、器材等，应急防洪指挥部实行先登记，再调用，后结算付款的做法。

6.4 通信保障

根据实际需要，配备必要的通讯手段的器材，市网通公司、移动公司、联通公司等通信部门在汛期保证通讯畅通。各级防汛部门要和邮电部门建立联系制度，制定紧急防汛通讯保证措施。为了联络方便，可储备无线电对讲机 10 台。晓南镇办公室电话：76811206。

6.5 其它保障

成立后勤保障组，启动防台风、山洪、泥石流灾害应急预案，千应急小组处于待命状态，投入至防洪抢险中确保水库安全渡汛与人民群众生命财产安全，尽最大程度减少损失。

7 《应急预案》启动与结束

汛期时刻掌握雨情、水情，关注天气预报，结合自动测雨站及水库水位上报情况。必要时启动预案程序。

7.1 决策机构与程序

结合降雨及水库水位情况，或区防指下达的命令，指令为前提，紧急召开防汛抗旱指挥所全体成员会议，并由指挥长下达启动应急预案指令，并立即告知项荒地村书记、主任及两委

干部，各应急小组按职责分工，提前做好各项准备工作，随时投入到防汛抢险各项工作中。

调兵山市晓南镇

2022年3月17日