

# 中阳县 2025 年病险淤地坝除险加固项目 招标计划

一、项目代码：2502-141129-89-05-550439

二、项目名称：中阳县 2025 年病险淤地坝除险加固项目

三、建设内容及规模：项目主要建设内容

(1) 牧峪大型淤地坝除险加固工程建设内容为：

新建溢洪道一座，溢洪道为开敞式，布置在大坝左岸。

溢洪道总长 159.67m，控制段断面尺寸为  $4 \times 3.6\text{m}$ ，泄槽坡比为 1:4.0，最大下泄流量为  $32.75\text{m}^3/\text{s}$ 。坝坡冲沟及陷穴修复：土方开挖  $760\text{m}^3$ ，土方回填  $840\text{m}^3$ 。排水沟及涵洞出口明渠段清理土方  $785\text{m}^3$ 。

(2) 贺龙庙大型淤地坝除险加固工程建设内容为：

新建溢洪道一座，溢洪道为开敞式，布置在大坝右岸。

溢洪道总长 192.94m，控制段断面尺寸为  $4.5 \times 4.1\text{m}$ ，泄槽坡比为 1:

4.0，最大下泄流量为  $50.4\text{m}^3/\text{s}$ 。坝坡冲沟及陷穴修复：

土方开挖  $798\text{m}^3$ ，土方回填  $1008\text{m}^3$ 。排水沟、涵洞出口明渠段及卧管覆土清理土方  $840\text{m}^3$ 。

(3) 天甲沟大型淤地坝除险加固工程建设内容为：

新建溢洪道一座，溢洪道为开敞式，布置在大坝左岸。

溢洪道总长 135.5m，控制段断面尺寸为  $5.0 \times 4.7\text{m}$ ，泄

槽坡比为 1:

3.0,最大下泄流量为  $31.33\text{m}^3/\text{s}$ 。坝坡冲沟及陷穴修复:土方开挖  $221.76\text{m}^3$ ,土方回填  $166.32\text{m}^3$ 。排水沟淤堵清理土方  $59.15\text{m}^3$ ,卧管进水口及涵洞出口清理杂草树枝 1 项。

(4) 武家庄大型淤地坝除险加固工程建设内容为:

新建溢洪道一座,溢洪道为开敞式,布置在大坝左岸。溢洪道总长  $125\text{m}$ ,控制段断面尺寸为  $4.0\times 3.5\text{m}$ ,泄槽坡比为  $1:3.0$ ,最大下泄流量为  $65.94\text{m}^3/\text{s}$ 。卧管进水口清理杂草树枝 1 项,涵洞出口明渠清理土方  $63.84\text{m}^3$ 。

(5) 大井沟大型淤地坝除险加固工程建设内容为:

新建溢洪道一座,溢洪道为开敞式,布置在大坝左岸。溢洪道总长  $124.5\text{m}$ ,控制段断面尺寸为  $4.5\times 4.1\text{m}$ ,泄槽坡比为 1:

3.0,最大下泄流量为  $45.91\text{m}^3/\text{s}$ 。排水沟及涵洞出口清理土方  $763\text{m}^3$ 。

(6) 郝家圪塔中型淤地坝除险加固工程建设内容为:

新建溢洪道一座,溢洪道为开敞式,布置在大坝左岸。溢洪道总长  $101.35\text{m}$ ,控制段断面尺寸为  $3.5\times 2.2\text{m}$ ,泄槽坡比为 1:

5.0,最大下泄流量为  $10.83\text{m}^3/\text{s}$ 。坝坡修复:土方开挖  $461.24\text{m}^3$ ,土方回填  $509.8\text{m}^3$ 。排水沟及涵洞出口清理土方

485.52m<sup>3</sup>。

□(7)庙底沟中型淤地坝除险加固工程建设内容为：

□坝坡修复：土方开挖 678.3m<sup>3</sup>，土方回填 749.7m<sup>3</sup>。排水沟及涵洞出口清理土方 714m<sup>3</sup>，现浇 C20 混凝土 U 型渠 38.775m<sup>3</sup>，土方开挖 726.51m<sup>3</sup>，土方回填 484.1m<sup>3</sup>。

□(8)大南沟中型淤地坝除险加固工程建设内容为：

□新建溢洪道一座，溢洪道为开敞式，布置在大坝左岸。

溢洪道总长 106.5m，控制段断面尺寸为 4.0×2.9m，泄槽坡比为 1：

□3.5，最大下泄流量为 22.03m<sup>3</sup>/s。卧管进水口清理土方 37.57m<sup>3</sup>，涵洞出口明渠清理土方 51.94m<sup>3</sup>。

四、建设地点：中阳县下枣林乡、武家庄镇、金罗镇、暖泉镇。

五、项目总投资(万元)：720.77

六、招标内容：施工

七、项目类型：水利

八、招标方式：公开招标

九、招标人名称：中阳县水利局

十、发布单位：中阳县水利局

十一、行政监督部门：中阳县水利局

十二、招标公告预计发布时间：2025-05

十三、招标计划发布日期：2025-04-03

