

桦甸市水利局文件

桦水审批〔2024〕130号

关于桦甸市 2025 年度小型水库维修养护 中央水利发展资金建设项目实施方案的批复

桦甸市防汛抗旱服务中心：

你单位报送《关于桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目实施方案的请示》已收悉。经专家组审查，设计单位对《方案》进行修改完善，现批复如下：

一、建设必要性

为全面落实“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调，近年来国家加大了小型水库维修养护工作支持力度，以推进小型水库社会化维修管护为方向，重点解决小型水库管护问题，全面提升小型水库维修管护水平，实现

专业化管理。小型水库维修管护购买社会化是水利工程维修管护的重要组成部分，是解决小型水库长期管护不到位，无专人管护的具体举措。高度重视小型水库购买社会化服务工作，发挥好专管队伍能力和作用，将切实转变小型水库长期管理薄弱的现状，实现小型水库有人管、有钱管，全面提升小型水库管护水平。实施桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目非常及时而且必要。

二、建设内容

桦甸市现已建成中型水库 2 座，小型水库 32 座。其中，除 2 座中型水库由专门的水库管理单位管理外，其他小型水库均为分散管理，2025 年拟开展政府购买服务小型水库 31 座，其中小（I）型水库 11 座、小（II）型水库 20 座。

（一）小型水库社会化维修管护服务

小型水库维修管护向社会化购买服务内容，主要包括小型水库工程的巡视检查、维修养护、安全监测、运行操作等技术性工作，以及保洁、绿化、保安等劳务性工作。小型水库社会化购买维修管护服务费用包括小型水库工程社会化运行管理、机电设备维修养护、配套设施维修养护、工程管理范围区域保洁美化绿化费用、小型水库日常巡查看护费，每座水库为 2.3 万元。

（二）水库数据上报管理

在汛期（6 月 1 日-9 月 30 日）每日对 34 座水库数据通过 APP 系统上报数据；非汛期（10 月 1 日-次年 5 月 31 日），

每周对 34 座水库数据通过 APP 系统上报数据。

（三）小型水库基础设施维修养护

1.更换 32 座水库公示牌。

2.更换水库水尺 32 根。

3.管理房及物资仓库、启闭室建设。新建水库管理房及物资仓库、启闭室管理房共 6 座。包括马家店水库、大肚川水库、平安水库、治安水库、四中水库、外栗子沟水库。

4.坝顶路面硬化。水库坝顶路面硬化 4 座。其中沥青路面 3 座：马家店水库、大肚川水库、大顶子水库；水泥砼路面 1 座：朝阳水库。

5.溢洪道边墙维修。

大肚川水库溢洪道边墙、溢洪道底板及斜坡段维修；南斜哨水库溢洪道边墙维修。

6.管理房办公设施。

水库用办公桌椅 20 套；档案柜 10 套；木床 20 套；被褥 20 套。

7.金属结构维修养护。

更换闸门及启闭机。包括：胜利水库检修闸门、丝杠和 10t 手电两用启闭机、南斜哨水库溢洪道闸门及手电两用启闭机、桦兴水库灌溉洞闸门、红星塘坝溢洪道闸门及手电两用启闭机。

（四）视频监控系统设备日常维修养护

对我市已建成的 34 套水库视频监控系统及设备进行日

常维修保养、汛期应急抢修、设备故障排除与零部件更换、提供技术服务支持等工作。

三、概算投资

本项目概算总投资为 333.3 万元，其中：31 座小型水库社会化维修管护服务 71.3 万元，34 座小型水库数据上报 20.4 万元，小型水库基础设施维修保养 182.27 万元，32 座视频监控设备日常维修保养 38.46 万元，项目费用 15.87 万元。

四、工期安排

小型水库社会化维修管护服务及数据上报为年度服务项目，小型水库维修项目维护期为 5 个月。

五、有关要求

请按照《吉林省水利厅关于做好 2024 年度中央和省级水利发展补助资金维修保养项目管理工作的通知》（吉水运管函〔2024〕8 号）有关规定组织实施。

附件：桦甸市 2025 年度小型水库维修保养中央水利发展资金建设项目概算核定表



附件：

桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目概算核定总表
单位：万元

序号	工程或费用名称	合计
1	社会化维修管护服务（31 座水库）	71.3
2	水库数据上报（34 座水库）	20.4
3	水库基础设施维修养护	187.27
4	视频监控系统设备日常维修养护	38.46
5	项目费用	15.87
	总投资	333.30

桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目概算核定表

单位：万元

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	社会化维修管护服务（31 座水库）	座	31	23000	713000
2	水库数据上报（34 座水库）	座	34	6000	204000
3	水库基础设施维修养护				1872684
3.1	水库公示牌更换（32 座水库）	套	64	1000	64000
3.2	水尺更换（32 座水库）	根	32	1500	48000
3.3	管理房制度牌	块	19	5000	95000
3.4	马家店水库				150723
3.4.1	土方开挖	m ³	112	14.94	1673
3.4.2	土方回填	m ³	95	7.31	694
3.4.3	土方开挖（运距 3.0km）	m ³	322	24.09	7757
3.4.4	新建管理房及物资仓库（彩钢）	m ²	80	600	48000
3.4.5	5cm 沥青混凝土路面	m ²	650	89.22	57993
3.4.6	路缘石拆除	m	210	2.61	548
3.4.7	路缘石砌筑	m ³	16	2051.7	32827
3.4.8	灌溉洞工作桥铁门更换（铁艺大门）	m ²	3	410	1230
3.5	大肚川水库				277744
3.5.1	土方开挖	m ³	88	14.94	1315
3.5.2	土方回填	m ³	74	7.31	541
3.5.3	土方开挖（运距 3.0km）	m ³	252	24.09	6071
3.5.4	新建灌溉洞启闭室（彩钢加方管）	m ²	20	750	15000
3.5.5	围栏	m	5.2	493.19	2565
3.5.6	溢洪道边墙维修（砼）C35	m ³	2	719.32	1439
3.5.7	溢洪道底板及斜坡段维修（砼）	m ³	36	719.32	25896
3.5.8	5cm 沥青混凝土路面	m ²	1300	89.22	115986
3.5.9	路缘石拆除	m	860	2.61	2245
3.5.10	路缘石砌筑	m ³	52	2051.7	106688
3.6	民主水库				2359
3.6.1	灌溉洞窗户更换（塑钢）	m ²	1.8	310.31	559
3.6.2	灌溉洞门更换（0.9m×2m）	扇	1	1800	1800
3.7	胜利水库				39500
3.7.1	检修闸门及丝杠更换	套	1	27500	27500
3.7.2	启闭机更换（10T）	台	1	12000	12000
3.8	永安水库				1800

桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目概算核定表
单位：万元

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.8.1	灌溉洞门更换(0.95m×2m)	扇	1	1800	1800
3.9	朝阳水库				189052
3.9.1	土方开挖	m ³	61	14.94	911
3.9.2	土方回填	m ³	52	7.31	380
3.9.3	土方开挖(运距3.0km)	m ³	176	24.09	4240
3.9.4	20cm厚水泥砼路面C35	m ²	900	113.07	101763
3.9.5	路缘石拆除	m	420	2.61	1096
3.9.6	路缘石砌筑	m ³	36	2051.7	73861
3.9.7	灌溉洞闸门更换(0.9m×2m)	扇	1	1800	1800
3.9.8	灌溉洞维修	项	1	5000	5000
3.10	三道沟水库				1500
3.10.1	启闭机电机更换(3.0KW)	台	1	1500	1500
3.11	平安水库				123800
3.11.1	新建物资仓库(彩钢)	m ²	20	600	12000
3.11.2	防浪墙维修刷漆	m ²	860	130	111800
3.12	治安水库				12000
3.12.1	新建物资仓库(彩钢)	m ²	20	600	12000
3.13	磐桦水库				25002
3.13.1	管理房防护(抛石)	m ³	125	174.2	21775
3.13.2	管理房防护(干砌石)	m ³	50	64.54	3227
3.14	四中水库				52961
3.14.1	新建管理房及物资仓库(彩钢)	m ²	60	600	36000
3.14.2	20cm厚水泥砼地面C35	m ²	150	113.07	16961
3.15	大顶子水库				119215
3.15.1	土方开挖	m ³	42	14.94	627
3.15.2	土方回填	m ³	35	7.31	256
3.15.3	土方开挖(运距3.0km)	m ³	120	24.09	2891
3.15.4	5cm沥青混凝土路面	m ²	707	89.22	63079
3.15.5	路缘石拆除	m	410	2.61	1070
3.15.6	路缘石砌筑	m ³	25	2051.7	51293
3.16	解放水库				12000
3.16.1	柴油发电机更换(25马力)	台	1	12000	12000
3.17	小孤山水库				1800
3.17.1	灌溉洞门更换(0.95m×2m)	扇	1	1800	1800

桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目概算核定表
单位：万元

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
3.18	南斜哨水库				222618
3.18.1	土方开挖	m ³	154	14.94	2301
3.18.2	回填砂砾石	m ³	133	194.33	25846
3.18.3	溢洪道闸门及启闭机安装	套	1	150000	150000
3.18.4	溢洪道边墙砼拆除	m ³	24	221.71	5321
3.18.5	溢洪道边墙新建	m ³	28	719.32	20141
3.18.6	φ 8cm 排水管	m	3	20.53	62
3.18.7	伸缩缝	m ²	4	209.15	837
3.18.8	止水	m	7	133.19	932
3.18.9	钢筋制安	t	1.59	7235.4	11504
3.18.10	模板	m ²	86.4	65.68	5675
3.19	外栗子沟水库				189706
3.19.1	新建管理房及防汛物资仓库（彩钢）	m ²	60	600	36000
3.19.2	20cm 厚水泥砼地面 C35	m ²	200	113.07	22614
3.19.3	围栏	m	195	493.19	96172
3.19.4	铁艺大门	m ²	12	410	4920
3.19.5	灌溉洞出口段维修	项	1	30000	30000
3.20	李家水库				40905
3.20.1	溢洪道清淤	m ³	1500	27.27	40905
3.21	当石水库				3000
3.21.1	灌溉洞启闭机外壳更换	项	1	3000	3000
3.22	桦兴水库				15000
3.22.1	灌溉洞闸门维修	项	1	15000	15000
3.23	闫家店塘坝				3000
3.23.1	灌溉洞丝杠维修	项	1	3000	3000
3.24	红星塘坝				100000
3.24.1	溢洪道闸门及启闭机安装	套	1	100000	100000
3.25	管理房防汛办公设施				82000
3.25.1	办公桌椅	套	20	2000	40000
3.25.2	档案柜	套	10	800	8000
3.25.3	床	套	20	900	18000
3.25.4	被褥	套	20	800	16000
4	视频监控系统设备日常维修养护				384640
4.1	巡查巡视	项	1	76400	76400

桦甸市 2025 年度小型水库维修养护中央水利发展资金建设项目概算核定表
单位：万元

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
4.2	太阳能板养护	项	1	81600	81600
4.3	摄像机养护	项	1	47600	47600
4.4	外部部件养护	项	1	62800	62800
4.5	裸露线缆治理	项	1	4600	4600
4.6	更换摄像机支架	项	1	3000	3000
4.7	安装离网式变电控制器	项	1	64000	64000
4.8	更换防雷器	项	1	5000	5000
4.9	易损件、备品备件	项	1	39640	39640
5	项目费用				158716
5.1	建设管理费	%	1.0	3174324	31743
5.2	设计费	%	4.0	3174324	126973
11	总投资				3333040