

临沧市临翔区人民政府关于对云南省 2023 年国家水土保持重点工程临翔区塘房生态清洁小流域以奖代补实施方案的公告

根据《水利部 财政部关于开展水土保持工程建设以奖代补试点工作的指导意见》（水财务〔2018〕28号）、《云南省水利厅 云南省财政厅关于印发云南省水土保持工程建设以奖代补试点工作实施办法的通知》（云水保〔2018〕51号）、《水利部关于进一步推动水土保持工程建设以奖代补的指导意见》（水保〔2021〕381号）、《云南省水利厅关于征求关于进一步推动水土保持工程建设以奖代补的实施意见（征求意见稿）意见建议的通知》（〔2022〕587号）精神，现将《云南省 2023 年国家水土保持重点工程临翔区塘房生态清洁小流域以奖代补实施方案》公告如下：

一、基本情况

塘房生态清洁小流域位于临翔区南部，行政隶属博尚镇管辖，主要措施涉及碗窑村委会，地理坐标分布为：东经 $100^{\circ} 0' 6.02'' \sim 100^{\circ} 2' 58.57''$ ，北纬 $23^{\circ} 44' 37.81'' \sim 23^{\circ} 49' 29.88''$ 。流域整体呈不规则多边形，小流域北侧以户有新寨东侧箐沟为界，西侧以博马线公路及勐托河为界，南侧以机场路为界，东侧以博尚镇与凤翔街道行政边界山脊为界。流域最大纵距 8.45 公里，最大横距 3.15 公里，流域总面积 20.23 平方公里。流域距临翔区城区约 25 公里，流域对外交通道路主要为博马线公路及机场路，交通条件便利。

二、建设任务和规模

塘房生态清洁小流域土地总面积为 20.23 平方公里，水土流失面积为 11.95 平方公里，治理面积为 11.94 平方公里，治理程度 99.9%。各项治理措施具体布设情况为：各项治理措施具体布设情况为：

生态区：水土保持林 2.29 公顷；封育治理 1016.14 公顷；小流域管护碑 1 座，小流域管护牌 4 块。

生产区：保土耕作 164.74 公顷；种植果木林 11.06 公顷（其中种植樱桃 4.99 公顷，种植嘉宝果 6.07 公顷）；新修生产道路 1569.00 米，新修生产道路排水沟 1569.00 米。

生活区：沟头防护工程 881.63 米（浆砌石堤护脚 1842.59 米，1.2 米宽园路 1600.00 米，0.6 米宽园路 180.00 米，木栈道 46.00 米，台阶 2.5 米，围树坐凳 2 座，防腐木活动平台 18.00 平方米，临水花架 25.00 米，垃圾桶 11 个，坐凳 11 个，指示牌 8 块，景观亭 2 座，跌水 3 处，景观木平桥 2 座，边坡生态修复绿化 6372.00 平方米）；太阳能路灯 100 盏，路灯基础 100 座；公厕 3 座。

三、工程投资与资金筹措

本工程概算总投资 1086.35 万元，其中生态区措施投资 20.30 万元，占工程总概算投资的 1.9%；生产区措施投资 181.84 万元，占工程总概算投资的 16.7%；生活区措施投资 769.00 万元，占工程总概算投资的 70.8%；独立费用 83.57 万元，占工程总概算投资的 7.7%；基本预备费 31.64 万元，占工程总概算投资的 2.9%。根据治理措施和相应的国家补助

标准，本工程资金筹措按中央投资 500.00 万元，地方财政及其他投资 586.35 万元。

四、社会效益

（一）封育治理措施的实施增加了森林的水源涵养能力，如果森林得到有效保护，将增大常水流量，解决当地的人畜饮水困难。

（二）各项措施的实施过程，也就是对项目区土地利用结构进行调整的过程，使土地利用更趋合理，土地产出率得到提高，进而提高环境容量，缓解人地矛盾。通过对山、水、林、田、路的综合治理，改善了项目区内农业基础设施，提高土地产出率和劳动生产率；同时引导农民进行农村产业结构调整，使农村产业结构向多元化发展，增加农民经济来源。

（三）农业生产条件的改善，提高劳动生产率，解放农村劳力，使得农民有更多的时间从事第三产业或务工，因此，各项水土保持的实施对项目区内的经济发展，提高农民的生活水平，起到积极的作用。

（四）随着森林资源的增加，使林下资源显著增加。通过有计划有步骤地进行林下资源开发，合理开发林下资源，有利于促进地方经济发展，同时促进森林资源保护。

五、以奖代补方案

本工程的建设将鼓励和引导社会力量参与水土保持工程建设，推行以奖代补工作模式，投资、任务、责任全部到建设主体，由建设主体自主开展工程建设，验收合格后向建设主体兑现奖补资金。项目建设资金管理实行县级报账制。

（一）以奖代补建设范围

《临沧市临翔区人民政府关于云南省 2023 年国家水土保持重点工程临翔区塘房生态清洁小流域实施方案的批复》（临翔政复〔2023〕6 号）和本以奖代补实施方案确定的水土流失治理范围为本次以奖代补工程建设范围。

（二）措施类型

详见建设内容及规模。

（三）签订协议

建设主体选择后，由临翔区水务局与建设主体签订以奖代补协议书，内容包括工程的建设内容、奖补标准、产权归属、执行进度和建设标准、监督和验收程序、资金兑现要求以及双方的责任和义务等。

（四）工程质量管理

临翔区水务局应加强项目技术指导和日常监督检查工作，临翔区水务局应派驻技术人员，对项目进行全过程监管。项目工程质量实行“一票否决制”，凡是工程质量不合格或发生质量问题的，一律不得兑付以奖代补资金，并督促限期整改，确保工程质量。

（五）项目验收

工程完工后向临翔区水务局提交验收申请表，附建设内容（措施）前、中、后对比照片。临翔区水务局会同财政局等有关部门和单位，依据年度实施方案、申报表、签订的协议，按照《水土保持综合治理验收规范》（GB/T15773-2008）、《水利部关于加强水土保持工程验收管理的指导意见》（水

保〔2016〕245号），对申请奖补资金的建设内容进行现场初步验收。验收不合格的，不予兑付以奖代补资金，并责令建设主体限期整改，整改到位按相关程序拨付资金。项目竣工验收后，要落实各项工程运行管护主体和管护责任，制定管护制度，确保工程长期发挥效益。

（六）项目报账

资金管理实行县级报账制，临翔区水务局会同财政局共同验收合格后，出具验收意见，同时将工程验收和奖补资金等情况在门户网站、有关乡镇和村组公示。公示结束后，由临翔区水务局提出拨付资金申请，临翔区财政局依据审核公示和验收意见等有关资料及时向建设主体拨付奖补资金。

（七）落实管护责任

针对不同类型的水土保持设施，明确项目的所有权、使用权和管护责任，将所有权和经营权落到实处，明确管护责任，实现经营权与管护责任相统一。

附表 水土保持工程建设以奖代补奖补标准

措施类型 建设主体	坡改梯工 程	沟头防护 工程	小型水利水保 工程	水土保持 林	经果 林	种 草	封禁治 理	生态清洁小 流域
农民合作社	70%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%
家庭农场	70%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%
村组集体	60%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%
专业大户	60%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%
农户	70%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%
其他企业、社会 组织	50%	70%	50%	70%	50%	70%	70%	70%

总概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	林草工程费		封育治理费用	独立费用	合计	占总投资 (%)	中央投资	自筹投资	奖补比例 (%)
			栽植费	苗木费							
第一部分	生态区措施	1.90	0.96	2.20	15.24		20.30	1.9	12.88	7.42	
一	封育治理				15.24		15.24		10.67	4.57	70%
二	水保林		0.96	2.20			3.16		2.21	0.95	70%
三	其他工程	1.90					1.90			1.90	
第二部分	生产区措施	63.74	21.77	96.33			181.84	16.7	76.33	105.51	
一	经果林		21.77	96.33			118.10		59.05	59.05	50%
二	生产道路	63.74					63.74		17.28	46.46	
1	新修生产道路	29.18					29.18			29.18	
2	道路排水沟	34.56					34.56		17.28	17.28	50%
第三部分	生活区措施	769.00					769.00	70.8	410.79	358.21	
一	沟头防护工程	586.84					586.84		410.79	176.05	70%
二	亮化工程	32.16					32.16			32.16	
三	公厕工程	150.00					150.00			150.00	
第四部分	独立费用					83.57	83.57	7.7	0.00	83.57	
一	项目管理费					23.31	23.31			23.31	
二	工程建设监理费					22.43	22.43			22.43	
三	科研勘测设计费					32.00	32.00			32.00	
四	水土保持监测费					5.83	5.83			5.83	
一~四部分合计		834.64			15.24	83.57	1054.71		500.00	554.71	
基本预备费		31.64					31.64	2.9		31.64	
工程总投资		866.28			15.24	83.57	1086.35	100.0	500.00	586.35	

分部工程概算表

单位：元

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计	中央投资	自筹投资
第一部分 生态区措施					202994.22	128795.954	74198.266
一	封育治理	hm ²	1016.14	150.00	152421.00	106694.700	45726.300
二	水保林	hm ²	2.29		31573.22	22101.254	9471.966
1	水冬瓜				31573.22	22101.254	9471.966
(1)	整地工程				3320.50	2324.350	996.150
	穴状整地	个	5725.00	0.58	3320.50	2324.350	996.150
(2)	栽（种）植工程				3549.50	2484.650	1064.850
	栽植费	株	5725.00	0.62	3549.50	2484.650	1064.850
(3)	苗木费				22043.00	15430.100	6612.900
	水冬瓜	株	6298.00	3.50	22043.00	15430.100	6612.900
(4)	幼林抚育				2660.22	1862.154	798.066
	第1年	hm ²	2.29	1161.67	2660.22	1862.154	798.066
三	其他工程				19000.00		19000.000
1	管护碑	座	1.00	15000.00	15000.00		15000.000
2	管护牌	块	4.00	1000.00	4000.00		4000.000
第二部分 生产区措施					1818448.71	763302.645	1055146.065
一	经果林	hm ²	11.06		1181043.65	590521.825	590521.825
1	樱桃	hm ²	4.99		499146.64	249573.320	249573.320
(1)	整地工程				24539.03	12269.515	12269.515
	水平阶整地	个	5323.00	4.61	24539.03	12269.515	12269.515
(2)	栽（种）植工程				66426.88	33213.440	33213.440
	栽植费	株	7984.00	8.32	66426.88	33213.440	33213.440
(3)	苗木费				402384.00	201192.000	201192.000
	樱桃	株	8383.00	48.00	402384.00	201192.000	201192.000
(4)	幼林抚育				5796.73	2898.365	2898.365
	第1年	hm ²	4.99	1161.67	5796.73	2898.365	2898.365
2	嘉宝果	hm ²	6.07		681897.01	340948.505	340948.505
(1)	整地工程				29849.75	14924.875	14924.875
	水平阶整地	个	6475.00	4.61	29849.75	14924.875	14924.875
(2)	栽（种）植工程				84105.92	42052.960	42052.960
	栽植费	株	9712.00	8.66	84105.92	42052.960	42052.960
(3)	苗木费				560890.00	280445.000	280445.000
	嘉宝果	株	10198.00	55.00	560890.00	280445.000	280445.000
(4)	幼林抚育				7051.34	3525.670	3525.670
	第1年	hm ²	6.07	1161.67	7051.34	3525.670	3525.670
二	生产道路				637405.06	172780.820	464624.240
1	新修生产道路	km	1.57		291843.42		291843.420
	土方开挖	m ³	2761.44	2.86	7897.72		7897.720
	石方开挖	m ³	690.36	28.96	19992.83		19992.830
	土石方回填	m ³	3451.80	7.70	26578.86		26578.860

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计	中央投资	自筹投资
	泥结石路面	m ³	7060.50	33.62	237374.01		237374.010
2	道路排水沟	km	1.57		345561.64	172780.820	172780.820
	土方开挖	m ³	527.19	8.09	4264.97	2132.485	2132.485
	石方开挖	m ³	225.93	28.96	6542.93	3271.465	3271.465
	土石方回填	m ³	251.04	21.16	5312.01	2656.005	2656.005
	C25 砼	m ³	538.45	605.95	326273.78	163136.890	163136.890
	沥青止水板	m ²	26.92	117.68	3167.95	1583.975	1583.975
第三部分 生活区措施					7689999.02	4107902.029	3582096.991
一	沟头防护工程				5868431.47	4107902.029	1760529.441
1	浆砌石堤护脚	m	1842.59		2838485.49	1986939.843	851545.647
	土方开挖	m ³	19566.85	8.09	158295.82	110807.074	47488.746
	土石方回填	m ³	6965.17	21.16	147383.00	103168.100	44214.900
	浆砌石拆除	m ³	420.00	194.63	81744.60	57221.220	24523.380
	M7.5 浆砌石	m ³	5890.68	336.67	1983215.24	1388250.668	594964.572
	Φ50pvc 管	m	1880.00	7.46	14024.80	9817.360	4207.440
	反滤料	m ³	0.92	191.64	176.31	123.417	52.893
	土工布	m ²	276.30	8.60	2376.18	1663.326	712.854
	沥青止水板	m ²	522.72	117.68	61513.69	43059.583	18454.107
	块石回填	m ³	2167.96	179.78	389755.85	272829.095	116926.755
2	围堰施工				42707.79	29895.453	12812.337
	围堰填筑	m ³	1842.84	5.69	10485.76	7340.032	3145.728
	围堰拆除	m ³	1842.84	6.98	12863.02	9004.114	3858.906
	彩条布	m ²	3519.82	5.50	19359.01	13551.307	5807.703
3	边坡生态修复				2987238.19	2091066.733	896171.457
(1)	场地平整	m ²	800.00		28080.00	19656.000	8424.000
	土方开挖	m ³	960.00	8.09	7766.40	5436.480	2329.920
	土方回填	m ³	960.00	21.16	20313.60	14219.520	6094.080
(2)	1.2m 园路	m	1600.00		284410.37	199087.259	85323.111
	火山岩石板	m ²	1920.00	45.97	88262.40	61783.680	26478.720
	C20 砼	m ³	230.40	574.50	132364.80	92655.360	39709.440
	碎石回填	m ³	192.00	187.76	36049.92	25234.944	10814.976
	M10 水泥砂浆	m ³	57.60	148.48	8552.45	5986.715	2565.735
	素土夯实	m ²	1920.00	9.99	19180.80	13426.560	5754.240
(3)	0.6m 园路	m	180.00		15998.09	11198.663	4799.427
	火山岩石板	m ²	108.00	45.97	4964.76	3475.332	1489.428
	C20 砼	m ³	12.96	574.50	7445.52	5211.864	2233.656
	碎石回填	m ³	10.80	187.76	2027.81	1419.467	608.343
	M10 水泥砂浆	m ³	3.24	148.48	481.08	336.756	144.324
	素土夯实	m ²	108.00	9.99	1078.92	755.244	323.676
(4)	木栈道	m	46.00	2340.00	107640.00	75348.000	32292.000
(5)	台阶	m	2.50		237.21	166.047	71.163

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计	中央投资	自筹投资
	火山岩石板	m ²	5.16	45.97	237.21	166.047	71.163
(6)	围树坐凳	座	2.00		25212.75	17648.925	7563.825
	花岗岩板面	m ²	6.53	2854.24	18638.19	13046.733	5591.457
	花岗岩墩	m	3.20	1906.00	6099.20	4269.440	1829.760
	C20 砼	m ³	0.60	574.50	344.70	241.290	103.410
	M10 水泥砂浆	m ³	0.88	148.48	130.66	91.462	39.198
(7)	防腐木活动平台	m ²	18.00	1560.00	28080.00	19656.000	8424.000
(8)	临水花架	m	25.00	3396.12	84903.00	59432.100	25470.900
(9)	分类垃圾桶	个	11.00	390.00	4290.00	3003.000	1287.000
(10)	坐凳	个	11.00	480.00	5280.00	3696.000	1584.000
(11)	指示牌	块	8.00	350.00	2800.00	1960.000	840.000
(12)	景观亭	座	2.00	8000.00	16000.00	11200.000	4800.000
(13)	叠水	处	3.00		181361.13	126952.791	54408.339
	土石方开挖	m ³	225.00	8.09	1820.25	1274.175	546.075
	土石方回填	m ³	75.00	21.16	1587.00	1110.900	476.100
	自然石块砌筑	m ³	60.00	204.87	12292.20	8604.540	3687.660
	M7.5 浆砌石	m ³	444.00	336.67	149481.48	104637.036	44844.444
	块石回填	m ³	90.00	179.78	16180.20	11326.140	4854.060
(14)	景观木平桥	座	2.00	6877.00	13754.00	9627.800	4126.200
(15)	边坡绿化				2189191.64	1532434.148	656757.492
	乐昌含笑	株	30.00	836.51	25095.30	17566.710	7528.590
	滇朴	株	30.00	1194.37	35831.10	25081.770	10749.330
	香樟	株	226.00	1705.20	385375.20	269762.640	115612.560
	蓝花楹	株	122.00	2733.25	333456.50	233419.550	100036.950
	杜英	株	52.00	868.56	45165.12	31615.584	13549.536
	山茶	株	56.00	1096.48	61402.88	42982.016	18420.864
	垂丝海棠	株	32.00	856.95	27422.40	19195.680	8226.720
	海桐球	株	72.00	328.20	23630.40	16541.280	7089.120
	毛叶杜鹃球	株	36.00	86.27	3105.72	2174.004	931.716
	大叶黄杨球	株	26.00	183.60	4773.60	3341.520	1432.080
	红花檵木球	株	42.00	317.70	13343.40	9340.380	4003.020
	三角梅	株	46.00	112.20	5161.20	3612.840	1548.360
	野蔷薇	株	64.00	18.03	1153.92	807.744	346.176
	青皮竹	m ²	216.00	185.19	40001.04	28000.728	12000.312
	黄金菊	m ²	150.00	657.83	98674.50	69072.150	29602.350
	金森女贞	m ²	430.00	174.00	74820.00	52374.000	22446.000
	肾蕨	m ²	660.00	73.50	48510.00	33957.000	14553.000
	银边草	m ²	960.00	279.00	267840.00	187488.000	80352.000
	常夏石竹	m ²	720.00	286.80	206496.00	144547.200	61948.800
	红花酢浆草	m ²	600.00	68.40	41040.00	28728.000	12312.000
	圆叶牵牛	m ²	264.00	392.40	103593.60	72515.520	31078.080

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计	中央投资	自筹投资
	黑心菊	m ²	540.00	373.01	201425.40	140997.780	60427.620
	萱草	m ²	528.00	53.85	28432.80	19902.960	8529.840
	中华常春藤	m ²	30.00	79.57	2387.10	1670.970	716.130
	云南黄素馨	m ²	1110.00	14.55	16150.50	11305.350	4845.150
	炮仗花	m ²	17.00	273.92	4656.64	3259.648	1396.992
	三角木棍支撑	根	822.00	3.90	3205.80	2244.060	961.740
	混播草坪	m ²	6372.00	13.66	87041.52	60929.064	26112.456
二	亮化工程				321567.55		321567.550
1	太阳能路灯	盏	100.00	3040.00	304000.00		304000.000
2	路灯基础	座	100.00		17567.55		17567.550
	土方开挖	m ³	120.00	8.09	970.80		970.800
	石方开挖	m ³	50.00	28.96	1448.00		1448.000
	C25 砼	m ³	25.00	605.95	15148.75		15148.750
三	公厕工程				1500000.00		1500000.000
1	公厕	座	3.00	500000.00	1500000.00		1500000.000
一至三部分之和					9711441.95	5000000.628	4711441.322

联系人：张宗仁，联系电话：0883-2122488，
0883-2140595。

临沧市临翔区人民政府
2023 年 4 月 10 日