

玉溪市水利局 2023 年部门预算重点领域财政项目文本公开

一、项目名称

项目名称：烟草援建工程项目市级专项资金，本批烟草援建项目包含华宁县三家村水库工程、新平县阿者河水库工程和元江县那诺一库扩建工程。

二、立项依据

华宁三家村水库工程于 2016 年 3 月 29 日经玉溪市发展和改革委员会玉溪市水利局以（玉发改农经〔2016〕184 号）文同意兴建，于 2022 年 7 月以（玉水规财〔2022〕24 号）同意初步设计报告，批复概算总投资 8,278.73 万元。

新平阿者河水库工程于 2015 年 12 月 25 日经玉溪市发展和改革委员会玉溪市水利局以（玉发改农经〔2015〕583 号）文同意兴建，于 2022 年 10 月以（玉水规财〔2022〕23 号）同意初步设计报告，批复概算总投资 6,438.10 万元。

元江那诺一库扩建工程于 2016 年 9 月 2 日经玉溪市发展和改革委员会玉溪市水利局以（玉发改农经〔2016〕472 号）文同意兴建，于 2022 年 7 月以（玉水规财〔2022〕29 号）同意初步设计报告，批复概算总投资 11,784.55 万元。

三、项目实施单位

玉溪市水利工程建设运行管理中心（以下简称“建管中心”）

为玉溪市在建小（一）型水库工程的主管部门（科室），建管中心统筹协调加快推进全市小（一）型规模以上水库建设、运行管理工作，督促县（区）级水利部门及各在建工程建设管理局按要求完成建设任务。玉溪有益水利工程有限公司为项目工程建设法人单位，具体负责整个项目的招标及组织实施工作。

四、项目基本概况

本批烟草援建项目包含华宁县三家村水库工程、新平县阿者河水库工程和元江县那诺一库扩建工程，三座水库工程是《云南省水利发展规划（2016—2020年）》中的重点水源工程，项目符合玉溪市实际，规划成果基本达到要求，对我市水利发展具有重要意义。

五、项目实施内容

1.华宁三家村水库工程兴建拦河坝，为粘土心墙堆石坝型，坝顶高程为 1798.60 米，坝顶长 179.30 米，宽度为 5.00 米，坝高 45.00 米，坝顶上游侧设防浪墙高 1.00 米。防渗工程采用对混凝土灌浆盖板下 5.00 米深范围内进行固结灌浆，以坝轴线为灌浆轴线，对全风化岩层采用高压喷射灌浆，对强风化及以下岩层采用普通帷幕灌浆防渗。溢洪道布置在右岸坝肩，为无闸开敞式，全长 143.495 米。导流输水隧洞布置于大坝右岸，总长 249.516 米。灌溉工程：分为三个灌区，其中，大村村委会灌区面积 3983.00 亩，需在输水隧洞后的缓坡平台上兴建三家村提水泵站，在水库东北部平缓坡地新建调节出水池，出水池后新建三家村水库北干

渠，干渠布设 4 个斗渠口。北干渠输水管材为 PE 管。三家村灌区通过三家村提水泵房提水至高程 1950.00 米修建水池，通过调节水池接斗渠对三家村灌区 610.00 亩耕地进行灌溉。抄保村自流灌区面积 548.00 亩，可自流灌溉，利用正在修建的大沟箫引水干渠进行灌溉。大沟等引水干渠全长 3500.00 米，管渠断面 0.4 米×0.4 米，规划设计流量 0.019 米/秒。

2.新平阿者河水库工程兴建大坝为粘土心墙风化料坝，坝顶轴线长 134.93 米，最大坝高 50.30 米，坝顶宽度为 5.00 米，设高 1.00 米 钢筋混凝土防浪墙。心墙截槽浇筑混凝土灌浆盖板，坝肩和坝基进行帷幕灌浆，三分之一坝高以下、灌浆盖板范围内进行固结灌浆。溢洪道布置在右坝肩，为开敞式岸坡溢洪道，由引渠段、控制段、收缩段、泄槽段、消力池和出水渠组成，全长 171.00 米。导流输水隧洞布置于右岸，采用带有压短管的无压隧洞方案，由引渠段、洞身段和出口明渠段组成，全长 232.70 米。输水工程采用管道方案，管道选用玻璃钢夹砂管和螺旋焊钢管供水，管线总长 13.43 千米。

3.元江那诺一库扩建工程从老坝下游培厚加高，扩建坝型为粘土斜墙坝。扩建加高后最大坝高 47.50 米，坝顶高程 1751.00 米，防浪墙高 1.00 米，坝顶长 283.00 米、宽 5.00 米。两坝肩帷幕边界、底界，灌浆孔单排 1.50 米孔距布孔，帷幕防渗标准为 $\leq 10Lu$ ，老坝体采用塑性混凝土防渗墙防渗。新建溢洪道布置于大坝右岸，总长 223.00 米，控制段为开敞式宽顶堰，末端设渐

扩式消力池消能。新建输水隧洞布置于右岸，全长 314.40 米，为前段有压、后段无压结构。洞中管从工作闸前起始、沿隧洞底板之下埋设。新建输水管道采用暗埋为主、明敷为辅的布管方式。灌溉输水管道全长 13.38 千米，设计流量 0.4~0.2 立方米/秒；新建提水泵站设一用一备两台套多级离心泵，人饮供水管全长 3558.85 米，设计流量为 0.02 立方米/秒。

六、资金安排情况

三件工程批复总投资 26,501.38 万元，申请烟草援建资金为 19,218.33 万元，剩余部分市县按照 6:4 配套比例，市级应配套 4,314.6 万元，其中，华宁三家村水库工程配套 1,481.24 万元，新平阿者河水库工程配套 745.97 万元，元江那诺一库扩建工程配套 2,087.39 万元。

2023 年计划安排使用市级资金 4,314.60 万元。

具体安排如下：

2023 年 1 月—2023 年 6 月，开展管理房工程建设、水库移民征地补偿、河床清基并浇筑灌浆盖板，计划投资 850.80 万元；

2023 年 6 月—2023 年 12 月，开展渠道工程施工，同时开展输水隧洞开挖浇筑工程，计划投资 1,422.73 万元；

2023 年 10 月—2023 年 10 月，开展料场剥离，计划投资 210.75 万元，

2023 年 10 月—2023 年 12 月，开展坝体填筑，计划投资 1,830.32 万元。

七、项目实施计划

2022年10月—2022年12月，开展水库移民征地补偿工作，施工场地布置建设等；

2023年1月—2023年6月，开展河床清基并浇筑灌浆盖板，同时开展输水隧洞开挖浇筑工程；

2023年6月—2023年12月，开展渠道工程施工；

2023年10月—2024年4月，剥离料场并开展坝体填筑；

2024年4月—2024年10月，完成坝面及水保等工程。

八、项目实施成效

市级配套资金的下达使用，有利于加快推进烟草援建工程建设，可建成大坝3座，溢洪道3座，建成输水隧洞3座，建成输水渠道工程3个。华宁三家村水库工程建成投入使用，年可供水160.10万立方米，可有效解决华宁县青龙镇大村、紫马龙2个村委会，5141.00亩农田灌溉以及2854人，大牲畜66头，小牲畜3554头的引水问题。阿者河水库建成后，年可供水159.50万立方米，将解决新平县平甸乡磨皮村5744.00亩（其中烤烟3159.00亩）耕地灌溉和1707人、2883头大小牲畜饮水。元江那诺一库扩建后，年可供水229.40万立方米，那诺一、二库联合调度可灌溉农田10553.00亩，供水人口16639人、大小牲畜12620头。