

项目代码：2020-530521-76-01-012617

保山市发展和改革委员会 保山市水务局 关于施甸县芒埂水库工程可行性 研究报告的批复

施甸县发展改革局、水务局：

你们上报的《施甸县发展改革局 施甸县水务局关于施甸县芒埂水库工程可行性研究报告的请示》（施发改发〔2020〕270号）收悉。经天启工程咨询有限公司组织专家评审，并出具了评审意见（天咨发〔2020〕386号），认为该工程可行性研究报告基本达到本阶段规程、规范的要求，经研究，现批复如下：

一、同意新建施甸县芒埂水库。工程建设任务是解决农业灌溉及农村人畜饮水。建设规模为小（一）型水库，总库容 229.6 万立方米。水库设计年供水量 212.08 万 m³，其中农田灌溉供水 205.67 万 m³，农村生活供水 6.41 万 m³，水库建成后，可有效改善项目区 5070 亩灌溉条件，同时解决灌区内 986 人饮水问题。

二、工程主要建设内容：新建拦河坝、溢洪道、导流输水洞及灌区输水工程。（一）拦河大坝推荐坝型为粘土心墙风化料坝，坝顶宽 6.0m，坝顶轴线长 283m，最大坝高 68.2m。（二）溢洪道布置在大坝右岸，全长 233.97m，采用底流消能。（三）导流输水隧洞布置在大坝右岸，全长 335.16m，其中导流输水隧洞长 235.80m。（四）输水线路布置于大坝下游大石头凹河两岸，输水管线全长 7309.38m（管道平面长度），管道均采用 PE100 复合管敷设。

三、投资估算及资金筹措：芒埂水库工程估算总投资 22684.46 万元。资金来源由省、市、县共同筹措解决。

四、建设工期：总工期 36 个月。

五、接文后请抓紧做好初步设计及相关专题报告编制报批工作。初步设计阶段请认真研究本阶段专家提出的意见和建议，进一步加强地勘工作，落实天然建筑材料的质量和储量，优化水库枢纽建筑物设计及灌溉干渠线路布置方案，对水库淹没和永久占地实物指标等进行认真复核。

附件：天启工程咨询有限公司文件《关于云南省保山市施甸县

芒埂水库工程可行性研究报告的评审意见》天启发
〔2020〕386号

保

