

保水许可〔2019〕40号

保山市水务局关于准予腾冲市向阳水库工程初步设计报告的行政许可决定书

腾冲市水务局：

你单位于2019年9月5日向本机关递交了腾冲市向阳水库工程初步设计的行政许可申请，本机关于2019年9月5日依法受理。

腾冲市水务局委托天启工程咨询有限公司组织专家对《云南省腾冲市向阳水库工程初步设计报告》进行了评审。设计单位根据评审意见进行了修改和完善。专家组认为修改后的《初设报告》基本达到规程、规范对本阶段设计内容和深度的要求。根据《中

《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》（国务院令 第 412 号）、《水利工程建设程序管理暂行规定》、《云南省人民政府关于简政放权取消和调整部分省级行政审批项目的决定》（云政发〔2013〕44 号）的规定，本机关决定准予腾冲市向阳水库工程初步设计报告行政许可。

本机关将按有关规定向你单位送达《保山市水务局关于腾冲市向阳水库工程初步设计报告的批复》。

保山市水务局

2019 年 9 月 16 日

抄送：云南省水利厅。

保山市水务局

2019年9月17日印发

保山市水务局关于腾冲市向阳水库工程初步设计报告的批复

腾冲市水务局：

你局上报的《腾冲市水务局关于腾冲市向阳水库工程初步设计报告的请示》（腾水务发〔2019〕120号）已收悉，经研究，批复如下：

一、工程概况

向阳水库位于龙川江右岸支流大蒲窝河上游，地处腾冲市蒲川乡向阳村委会松园脚，距蒲川乡政府驻地约9.2km，距腾冲城区约45km。水库径流面积13.63km²，年供水总量542.2万m³。水库主要解决大蒲窝河下游清河、下甲集镇和龙朝社区（村民委员会）0.77万亩耕地、1.16万亩茶园的灌溉用水及0.82万人\1.47万头牲畜人畜饮水。

二、工程建设内容及规模

向阳水库总库容390.0万m³，工程等别为Ⅳ等小（1）型规模，主要建筑物拦河坝、溢洪道、导流输水隧洞级别为4级，次要建筑物级别为5级。水库枢纽防洪标准按30年一遇洪水设计，300年一遇洪水校核，消能防冲洪水标准按20年一遇洪水设计，工程抗震设防烈度为Ⅷ度。

大坝为粘土心墙风化料坝，坝高 44.5m，坝顶长 425.70m。导流输水隧洞布置于大坝左岸，全长 514.94m，度汛最大下泄流量 10.15m³/s，运行期设计输水流量 0.622m³/s（埋管），全断面采用 C25 钢筋混凝土衬砌。溢洪道布置于右坝肩，为正槽开敞式，全长 306m，设计(P=3.33%)泄流量 24.73m³/s，校核(P=0.33%)泄流量 43.40m³/s。消能防冲(P=5%)泄流量 21.99m³/s。输水灌溉工程包括清河和漫海 2 条输水管道，清河输水干管通过有压管道直接从库内取水，长度 5.2km，管材为螺旋焊管；漫海输水干管通过有压管道从清河输水干管 0+160 处取水，长度 8.9km，管材为螺旋焊管。

三、建设征地移民及工期

向阳水库工程建设征地总面积 1206.80 亩，其中：永久征地总面积 706.73 亩，临时征地总面积 500.07 亩。涉及房屋 6742.64m²，零星树木 1245 株，坟墓 29 冢。影响 220V 输电线路 0.2km，机耕道路 1.5km，人饮管道 1.6km。

施工总工期为 42 个月。

四、投资概算及资金筹措

向阳水库初设概算总投资 25678.56 万元，其中：水库枢纽工程部分投资 16716.90 万元，输水工程部分投资 3233.35 万元，建设征地补偿及移民安置投资为 4868.39 万元，水土保持工程投资 734.58 万元，环境保护工程投资 125.34 万元。

五、项目实施意见

(一)建设单位务必尽快完善土地、林业、环保等专题报告的报批工作。下阶段应根据初步设计报告评审意见进一步完善、优化工程设计，按照基本建设程序抓紧工程建设。

(二)严格按照项目法人制、招标投标制、建设监理制、合同管理制和本批复文件的要求，认真组织项目实施，切实加强安全生产管理，确保工程质量，按期完成建设任务。

(三)严格按照审定的建设征地和移民安置规划做好征地补偿和移民安置工作，确保工程顺利实施。同时，要严格落实好水土保持、环境保护措施。

(四)严格控制工程投资，节约工程建设成本，及时落实工程建设资金。工程实施过程中若有重大设计变更需按程序上报审批。

附件：天启工程咨询有限公司关于云南省腾冲市向阳水库工程初步设计报告的技术审查意见

