

库是十分必要的。

二、项目建设的主要任务

中国烟草云南曲靖马龙县小天生坝水库是以生活供水、农田灌溉为主的综合利用小(一)型水库,设计解决纳章镇龙洞、大天生坝、小天生坝3个村委会,设计灌溉面积2022.68亩,设计承担1256人生活供水,年总供水量87.9万 m^3 。

三、项目建设内容及规模

小天生坝水库为IV等小一型水库,总库容114.70万 m^3 。水库枢纽工程主要建筑物大坝、输水(兼导流)洞及溢流坝按4级建筑物设计,其它临时建筑物按5级建筑物设计,灌区相应建筑物按5级进行设计。

小天生坝水库大坝为重力坝,设洪水标准为30年一遇(即 $P=3.33\%$),校核标准为200年一遇(即 $P=0.5\%$)。工程区地震动峰值加速度为0.20g,地震动反应谱特征周期为0.45s,相应地震基本烈度为VIII度,按VIII度设防。

原则同意灌区工程布置方案。建议下阶段根据实测,优化管线布置,进一步复核管道的水力计算,优化工程设计,选取合理管径、管材。

四、投资估算

原则同意工程投资估算的编制方法、依据,上报工程估算总