

ဗဟိုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
勐海县发展和改革局文件

海发改复〔2020〕253 号

**勐海县发展和改革局关于勐海县曼先水库
工程可行性研究报告的批复**

勐海县水务局：

你局报来的《勐海县水务局关于审批勐海县曼先水库工程可行性研究报告的请示》（海水务请〔2020〕53 号文）收悉，经研究，现批复如下：

一、项目名称

勐海县曼先水库工程

项目代码：2020-532822-76-01-060142

二、项目建设的必要性

曼先水库位于西双版纳自治州勐海县勐海镇，坝址处于流沙河右岸一级支流南海河支流帕官河的支流上。流域范围内现状2017年耕地面积为9460亩，现状水利工程供水量为182.28万 m^3 ，缺水量达351.48万 m^3 ，在枯期缺灌耕地面积达6288亩，占总耕地面积66.46%，保灌耕地占比仅33.54%，低于勐海镇位于勐海大型灌区的有效灌溉率。由于项目区水利设施不足，水利化程度不高，导致灌区耕地在枯期缺水较严重，且与勐海大型灌区有效灌溉率不协调，水利工程建设已滞后于农村农业经济发展。曼先水库的建设可解决勐海镇的曼祆、曼贺2个村委会的9310亩农田灌溉用水，其中新增灌溉面积5120亩，改善灌溉面积4190亩，可促进当地农业产业结构调整，对于解决灌区农业灌溉缺水情况，提高灌溉保证率，增加农民收入有积极的作用，灌溉效益显著。因此，加快水利工程建设是十分必要的。

三、建设任务和规模

（一）勐海县曼先水库项目性质为新建。主要建设任务为解决农业灌溉，本阶段初拟水库正常蓄水位1219.90m，最大坝高30.6m，总库容222.01万 m^3 ，兴利库容163.72万 m^3 。施工总工期按36个月控制，设计农田灌溉面积9310亩

（二）供水设计标准：农业灌溉设计保证率取 $P=80\%$ 。设计现状年为2017年，设计水平年2035年。

（三）水库规模和主要特征水位的拟定。拟定水库规模为小（一）型水库，坝顶高程1221.6m，最大坝高30.6m，坝顶轴线

长 239.73m，坝顶宽 8.0m；水库正常蓄水位 1219.90m，死库容 23.10 万 m³，兴利库容 163.72 万 m³，总库容 222.01 万 m³。

四、工程布置及建筑物

（一）工程规模为小（一）型，工程等别 IV 等。水库最大坝高 30.6m，主要建筑物拦河坝、溢洪道及导流输水隧洞为 4 级，次要建筑物为 5 级。水库管道管首设计流量 0.272m³/s，灌溉管道工程建筑物为 5 级。

（二）大坝设计洪水标准为 30 年一遇（ $P=3.33\%$ ），校核洪水标准为 300 年一遇（ $P=0.33\%$ ）。

（三）曼先水库位于西双版纳自治州勐海县勐海镇，坝址处于流沙河右岸一级支流南海河支流帕官河的支流上。工程主要建筑物包括：粘土心墙风化料坝、溢洪道、导流输水放空隧洞及输水管道组成。

五、建设征地及移民安置

建设征地总面积 732.99 亩。其中：永久征地面积 412.51 亩，临时占地面积 320.48 亩。曼先水库工程不直接淹没当地居民住房，不涉及搬迁安置人口，只产生生产安置人口，曼先水库基准年农业生产安置总人口为 42 人，规划年农业生产安置总人口为 43 人。

六、投资估算及来源

曼先水库工程总投资为 11166.97 万元，其中，枢纽工程投资为 6829.75 万元，管道工程投资为 900.94 万元，建设征地与移

民安置投资 3219.10 万元，新增水土保持投资为 189.00 万元，环境影响投资为 28.18 万元。

资金来源：积极争取省级补助资金，其余部分由州县自筹，并多渠道融资。

七、建设工期

三年。

接文后，请加强与相关部门的联系，结合专家评审意见及要求，抓紧开展林业等各项前期工作，进一步完善相关后续手续，委托有资质的设计单位开展初步设计，并按程序逐级报批。项目建设要严格按照国家基本建设程序的有关规定和要求，落实项目法人制、招投标制、工程监理制等各项制度。严格资金管理、控制工程投资、建设工期和工程质量，确保投资效益的发挥。

- 附件：1. 勐海县曼先水库工程可研性报告及图纸（审定稿）
2. 技术评审意见
3. 项目资金承诺书



勐海县发展和改革局办公室

2020年9月21日印发