

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<sup>3</sup>，缺水量达351.48万m<sup>3</sup>，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<sup>3</sup>，兴利库容163.72万m<sup>3</sup>。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 m<sup>3</sup>，兴利库容 163.72 万 m<sup>3</sup>，总库容 222.01 万 m<sup>3</sup>。

#### 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 0.272m<sup>3</sup>/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