

云南省水利厅文件

云水规计许〔2017〕2号

云南省水利厅关于准予蒙自市长桥海水库 扩建工程建设规划同意书的行政许可决定书

蒙自市水务局：

你单位于2017年4月13日向本行政机关提出蒙自市长桥海水库扩建工程（项目代码：2014-532522-76-01-024556）建设规划同意书的申请，本机关于2017年4月19日依法受理。经审查，符合法定条件、标准，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《云南省水工程建设规划同意书制度管理办法实施细则》第十一条的规定，本行政机关决定准予你单位蒙自市长桥海水库扩建工程建设规划同意书行政许可。

本机关按有关规定向你单位送达《水工程建设规划同意

书》和《水工程建设规划同意书申请表》（附签署意见）。



抄送：红河州水利局。

云南省水利厅办公室

2017年4月18日印发

水工程建设规划同意书

编号：云水建规字〔2017〕2号

工程名称	蒙自市长桥海水库扩建工程
建设单位名称	蒙自市水务局
建设地址	蒙自市长桥海水库扩建工程位于珠江流域南盘江水系泸江支流犁江河、沙拉河下游的蒙自市北郊十里铺与雨过铺的结合处，距蒙自市区 7.0 公里。
工程任务	长桥海水库扩建工程建设任务是解决集镇、农村人畜生活供水和机场、工业及农业灌溉供水为主，并兼顾防洪、治涝。
工程规模	工程设计水平年为 2030 年，农业灌溉供水保证率取 $P=90\%$ ，集镇、农村生活、机场及工业供水保证率取 $P=95\%$ 。规划水平年总供水量 5011 万立方米，其中生活供水 385 万立方米、红河蒙自机场供水 110 万立方米、工业供水 1542 万立方米、农业灌溉供水 2975 万立方米。
工程等级(别)	长桥海水库扩建工程为 III 等中型工程。引水工程等别为 IV 等，主要建筑物级别为 4 级，次要建筑物和临时建筑物级别为 5 级；分库挡水坝和仁厚村挡墙以及已建东坝、南坝、西坝为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时建筑物为 5 级；供水工程主要建筑物为 4 级，次要建筑物和临时建筑物为 5

	<p>级；东坝排涝工程主要建筑物为 4 级，次要建筑物和临时建筑物为 5 级；南坝排涝工程主要建筑物为 4 级，次要建筑物和临时建筑物为 5 级。</p>
<p>工程标准</p>	<p>水库设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 300 年一遇。黑水洞引水工程取水坝设计洪水标准 10 年一遇，校核洪水标准为 30 年一遇。沙拉河入库口改造工程防洪标准为 10 年一遇。</p>
<p>根据《云南省水工程建设规划同意书制度管理办法实施细则（试行）》，经审查，本项目符合有关规定，特签发水工程建设规划同意书。</p> <p>工程建设、运行应当符合下列要求，并接受监督管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工程蓄水期和运行初期水库坝址处下泄不小于坝址多年平均流量的 10% 下泄生态流量。 2、应按有关要求逐项落实相应管理制度和工程措施。 <p style="text-align: right;">签署机关：云南省水利厅 2017 年 4 月 18 日</p>	

附录一：

云 南 省

水工程建设规划同意书申请表

申请单位： 蒙自市水务局 (盖章)

申请日期： 2017年3月24日



填写说明

1、本申请表为水工程建设单位申请水工程建设规划同意书的格式文本。

2、“工程总体布置”一栏需对工程总体布置情况进行说明并附工程布置图。

3、水工程建设单位需同时提交申请表一式三份。

4、水工程建设单位应当认真如实填报。有关水行政主管部门和审查签署机关的审查意见应当客观明确。



以下栏目由水工程建设单位填写					
工程名称	蒙自市长桥海水库扩建工程				
建设单位名称	蒙自市水务局				
法定代表人	鞠延奎	职务	主持工作副局长		
单位性质	行政单位	行业类别	水利		
通讯地址	蒙自市银河路 73 号		邮政编码	661199	
联系人	沈进	联系电话	0873-3723125	电子信箱	hhmzsj@163.com
主管部门	红河州水利局				
工程概况					
<p>1、建设地址 长桥海水库扩建工程位于云南省蒙自市叉满镇、草坝镇和雨过铺镇交界处。</p> <p>2、工程任务 工程建设任务是以解决集镇、农村人畜生活供水和机场、工业及农业灌溉供水为主，并兼顾防洪、治涝。</p> <p>3、工程规模 长桥海水库扩建工程规模为中型，其中：黑水洞引水工程规模为小（1）型；分库扩容工程规模为中型；供水工程规模为小（1）型；排涝工程规模为（1）型。</p> <p>4、工程等级（别） 长桥海水库扩建工程等别为III等，其中：黑水洞引水工程等别为IV等；分库扩容工程等别为III等；供水工程等别为IV等；排涝工程等别为IV等。</p> <p>5、工程标准 长桥海水库设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 300 年一遇；引水工程渠首设计洪水标准 10 年一遇，校核洪水标准为 30 年一遇；沙拉河入库口改造工程防洪标准为 10 年一遇；排涝泵站防洪标准为 20 年一遇设计，50 年一遇校核。工程地震设防烈度为VII度。</p> <p>6、工程投资 长桥海水库扩建工程可研阶段估算总投资 49036.23 万元。</p>					

以下栏目由水工程建设单位填写

工程总体布置

长桥海水库扩建工程由引水工程、分库扩容工程、供水工程和排涝工程以及已建的东坝、南坝、西坝组成。引水工程为黑水洞引水工程；分库扩容工程包括分库挡水坝工程、灌溉库清土工程、供水库清底泥工程、仁厚村防浪墙工程、沙拉河入库口改造工程和供水库放水闸工程；供水工程为碧色寨泵站供水工程；排涝工程包括东坝排涝工程和南坝排涝工程。

1、引水工程

黑水洞引水工程全长 8.138km，从黑水洞引水后通过长 3.74km 的灰土地引水渠进入长 3.119km 的蜈蚣山隧洞，在隧洞出口设泵站，再经长 1.279km 泵站提水管（含泵房）后于长桥海水库东坝北端坝肩流入长桥海水库。

2、分库扩容工程

(1) 分库挡水坝工程

分库挡水坝轴线呈东南至西北走向，由南坝中间附近延伸至水库北侧仁厚村附近，将水库分为灌溉库和供水库，坝轴线呈直线布置，全长 2.935km。

(2) 灌溉库清土工程

清土扩容工程对灌溉库库区南坝附近及南北侧岸坡高程 1284.05m 以上的土层进行清除，以达到增加兴利库容的目的。水库总清土量为 435.56.0 万 m^3 ，清土面积 286.55 万 m^2 ，其中：南 1 区位于南坝以西的库区，清土面积 246.63 万 m^2 ；南 2 区位于十里铺至西坝管理所公路北侧岸坡上，清土面积 9.85 万 m^2 ；北区位于西坝坝肩至仁厚村以西 750m 处的水库北岸岸坡，清土面积 30.07 万 m^2 。

(3) 供水库清底泥工程

对供水库原沙拉河入库口库底底泥进行清除，供水库清泥量为 18.16 万 m^3 ，清土面积 39.38 万 m^2 。

(4) 仁厚村防浪墙工程

因仁厚村地势较低，于仁厚村与水库之间岸坡布置防浪墙 1.624km。

(5) 沙拉河入库口改造工程

水库分库后，沙拉河径流不再进入供水库，拟对沙拉河入库口进行改造，于南坝外侧距南坝坝脚 25m 平行布置改线河段 1.442km，将沙拉河水引入灌溉库。

(6) 供水库放水闸工程

为增加供水库水体流动性，于分库挡水坝南端以东 60m 南坝上设供水库放水闸，放水闸垂直于南坝布置，闸后涵洞垂直交于沙拉河改线段里程 1+251.85m 处，放水

闸和涵洞总长 50.65m。

3、供水工程

碧色寨泵站选址于长桥海水库东北侧蜈蚣山脚，站址位于蜈蚣山隧洞出口右侧与蜈蚣山提水泵站合建，泵站提水管由蜈蚣山脚直达山顶出水池，线路 0.997km。碧色寨泵站供水工程全长 1.040km。

4、排涝工程

(1) 东坝排涝工程

东坝排涝工程全长 2.478km，其引水渠长 1.832km，从原泵站前池引水至拟建泵站前池，沿东坝坝脚平行于坝轴线布置，其轴线与坝脚距离 14m；泵房布置于东坝外侧映月村附近；泵站提水管沿南坝外坝坡布置至沙拉河为止，管线长 0.646km。

(2) 南坝排涝工程

南坝排涝泵站布置于涝区的低洼处，位于中闸泵站附近，提水管横穿南坝布置，排涝工程全长 48.8m，提水管线长 26.2m。

水工程建设单位签章：

同意上报。

负责人
(签章)

鞠延臣

2017年3月24日



以下栏目由有关水行政主管部门填写

与水工程有关的水行政主管部门意见：

蒙自市长桥海水库扩建工程是《珠江流域综合规划》（国函〔2013〕37号）、《西南五省（自治区、直辖市）重点水源工程建设规划》、《云南省水利发展“十二五”规划》规划项目，红政复〔2014〕112号批复了滇南中心城市水资源保障规划报告，项目建设符合规划，同意申请水利工程规划同意书。

负责人：沈俊伟（签章）
单位印章

2017年3月24日

以下栏目由审查签署机关填写

审查签署机关意见:

一、项目基本情况

蒙自市长桥海水库扩建工程位于珠江流域南盘江水系泸江支流犁江河、沙拉河下游的蒙自市北郊十里铺与雨过铺的结合处,距蒙自市区 7.0 公里。长桥海水库扩建后总库容 5663 万立方米,兴利库容 4499 万立方米。通过新建分库挡水坝、灌溉库清土扩容,并与供水库联合调度后满足规划区需水。工程由引水工程、分库扩容工程、供水工程和排涝工程以及已建东坝、南坝、西坝组成。本阶段推荐坝型为土石坝,最大坝高 10.4 米。

二、规划及前期工作

蒙自市长桥海水库扩建工程是红河州人民政府批准的《滇南中心城市群水资源综合规划》推荐的重点建设项目,并已纳入《西南五省(自治区、直辖市)重点水源工程建设规划》和《全国中型水库建设总体安排意见(2013年-2017年)》。

2016年6月,珠江水利委员会在蒙自市对蒙自市长桥海水库扩建工程项目建议书进行了审核,并于同年8月以珠水规计函〔2016〕383号文出具了审核意见。

三、工程任务和规模

长桥海水库扩建工程建设任务是解决集镇、农村人畜生活供水和机场、工业及农业灌溉供水为主,并兼顾防洪、治涝。

工程设计水平年为 2030 年,农业灌溉供水保证率取 $P=90\%$,集镇、农村生活、机场及工业供水保证率取 $P=95\%$ 。规划水平年总供水量 5011 万立方米,其中生活供水 385 万立方米、红河蒙自机场供水 110 万立方米、工业供水 1542 万立方米、农业灌溉供水 2975 万立方米。

工程规模基本合理。

四、工程等级（别）和标准

长桥海水库扩建工程为Ⅲ等中型工程。引水工程等别为Ⅳ等，主要建筑物级别为4级，次要建筑物和临时建筑物级别为5级；分库挡水坝和仁厚村挡墙以及已建东坝、南坝、西坝为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级；供水工程主要建筑物为4级，次要建筑物和临时建筑物为5级；东坝排涝工程主要建筑物为4级，次要建筑物和临时建筑物为5级；南坝排涝工程主要建筑物为4级，次要建筑物和临时建筑物为5级。水库设计洪水标准为50年一遇，校核洪水标准为300年一遇。黑水洞引水工程取水坝设计洪水标准10年一遇，校核洪水标准为30年一遇。沙拉河入库口改造工程防洪标准为10年一遇。工程区地震动峰值加速度为0.10g，地震动反应谱特征周期为0.45s，相应地震基本烈度为Ⅶ度。工程抗震设防烈度为Ⅶ度。

工程设计标准符合现行有关规定。

五、影响评价与补救措施

（一）工程建设对上下游、左右岸及库区生产、生活、生态用水基本无不利影响。库区受影响的耕地和园地已在移民安置规划中考虑了赔偿。工程建设不涉及第三方用水户影响。

（二）工程蓄水期和运行初期按照坝址多年平均流量的10%下泄生态流量。

（三）水库建设对下游河道防洪无明显不利影响。

六、工程建设和运行期间，应按有关要求逐项落实相应管理制度和工程措施。

负责人：

张红兵

2017年4月18日