

云南省水利厅文件

云水规计许〔2017〕5号

云南省水利厅关于准予维西县拉多阁水库 工程建设规划同意书的行政许可决定书

维西县水务局：

你单位于2017年5月12日向本行政机关提出维西县拉多阁水库工程（项目代码：2016-533423-76-01-259085）建设规划同意书的申请，本机关于2017年5月17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维西县拉多阁水库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：迪庆州水利局。

云南省水利厅办公室

2017年5月23日印发

水工程建设规划同意书

编号：云水建规字〔2017〕5号

工程名称	维西县拉多阁水库
建设单位名称	维西县水务局
建设地址	维西县拉多阁水库工程位于云南省迪庆州金沙江右岸一级支流腊普河上，地处维西县保和镇。
工程任务	拉多阁水库建设任务为集镇和农村生活供水、农业灌溉供水。
工程规模	工程现状水平年为2014年，设计水平年为2030年。工程规模为中型，设计水平年可供水量2031.4万立方米，可满足集镇生活需水8.4万立方米、农村生活需水105.4万立方米、农业灌溉需水1883.8万立方米、攀天阁冶炼小区用水量33.8万立方米的用水需求。
工程等级(别)	拉多阁水库工程等别为III等。主要建筑物大坝、溢洪道、导流泄洪隧洞、输水隧洞为3级，输水工程建筑物为5级。工程区地震动峰值加速度为0.2g，地震动反应谱特征周期为0.400，相应地震基本烈度为VIII度。工程抗震设防烈度为VIII度。
工程标准	大坝防洪标准按50年一遇洪水设计，1000年一遇洪水校核，泄水建筑下游消能防冲建筑物按30年一遇洪水设计；渠系工程建筑物按10年一遇洪水设计。

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。

工程建设、运行应当符合下列要求，并接受监督管理：

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，当来水量小于多年平均流量时，将来水量全部下泄。

2、应按有关要求逐项落实相应管理制度和工程措施。

签署机关：云南省水利厅

2017年5月19日

附录一：

云 南 省

水工程建设规划同意书申请表

申请单位： 维西傈僳族自治县水务局（盖章）

申请日期： 2017年5月5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	云南省维西县拉多阁水库工程				
建设单位名称	维西傈僳族自治县水务局				
法定代表人	赵晟晖	职务	维西县水务局局长		
单位性质	行政事业单位	行业类别	水利		
通讯地址	云南省迪庆州维西县水务局		邮政编码	674600	
联系人	杨李楠	联系电话	13988714835	电子信箱	849128512@qq.com
主管部门	维西傈僳族自治县水务局				

工程概况

- 1、建设地址：维西县保和镇
- 2、工程任务：提供水库下游部分耕地灌溉用水及攀大图片集镇生活、农村生活、工业用水及农业灌溉用水并作为维西县城城镇供水的应急备用水源。
- 3、工程规模：水库总库容为 1461.3 万 m³，设计灌溉面积 3.56 万亩（全部为新增灌溉面积），设计年供水量 2007.6 万 m³，其中集镇供水 9.2 万 m³，工业供水 33.8 万 m³，农村人畜供水 105.4 万 m³，农业灌溉供水量 1860.0 万 m³。坝顶高程为 3110.50m，坝顶宽度 10m，最大坝高 69m，坝顶长 284.407m，溢洪道全长 365.26m；导流输水隧洞全长 640.626m；输水隧洞全长 3418.368m，设计引用流量 1.537m³/s，加大流量 1.923m³/s；输水干渠全长 23.365km，主要由箱涵、倒虹吸、渡槽及隧洞组成，其中箱涵 17 段，倒虹吸 6 座，渡槽 5 座，隧洞 4 条。
- 4、工程等级（别）：拉多阁水库工程规模确定为中型，工程等别为 III 等，其中主要建筑物大坝、溢洪道、导流输水放空隧洞、输水隧洞为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时建筑物为 5 级。输水隧道主要建筑物明渠、隧洞、渡槽和倒虹吸为 5 级建筑物。
- 5、工程标准：本工程大坝为土石坝，水库枢纽建筑物的设计防洪标准为 50 年一遇（P=2%），校核防洪标准为 1000 年一遇（P=0.1%）。溢洪道消能防冲设计洪水标准重现期为 30 年（P=3.33%）。灌区工程主要建筑物防洪标准为 10 年一遇。工程区的地震动峰值加速度为 0.20g，地震动反应谱特征周期为 0.40s，相应地震烈度为 VII 度。
- 6、工程投资：工程估算总投资 74372.06 万元。其中枢纽工程投资 44771.00 万元；干渠工程投资 14817.25 万元；淹没及工程占地处理补偿费投资 13803.68 万元；水土保持工程投资 754.72 万元；环境保护工程投资 225.42 万元。

以下栏目由水工程建设单位填写

工程总体布置

工程总体布局为：拉多阁水库建设后，通过输水隧洞直接从水库取水，在输水隧洞出口利用输水渠道输水，解决水库下游河谷两岸人畜饮水、农田灌溉用水和受水区的城镇生活及工业用水问题；通过导流输水放空隧洞出口直接向下游河道放水以解决河道生态用水要求。

工程主要由枢纽工程和输水渠道工程组成，枢纽工程主要由大坝、右岸溢洪道、左岸导流输水放空隧洞等建筑物组成，大坝为沥青心墙坝，最大坝高 69.0m，水库的兴利库容 1225.5 万 m^3 ，总库容 1461.3 万 m^3 ，输水渠道自导流输水放空隧洞出口钢管取水，沿拉多阁水库下游河谷两岸布置，全长 23.365km，控制灌溉面积 3.56 万亩。

水工程建设单位签章：

负责人： (单位印章)

(签章)

年 月 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:

经复核,符合有关水利工程规划,同意规划意见。

负责人: 徐光德 (单位印章)
(签字)

2012年5月8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

维西县拉多阁水库工程位于云南省迪庆州金沙江右岸一级支流腊普河上，地处维西县保和镇。水库坝址以上流域面积为 42.2 平方公里，多年平均径流量为 2886 万立方米，总库容 1461 万立方米。本阶段推荐代表坝型为沥青心墙风化料坝，最大坝高 69.0 米。工程由枢纽工程和输水工程组成，枢纽工程由大坝、溢洪道、导流输水放空隧洞组成。

二、规划及前期工作

拉多阁水库是维西县人民政府以维政复〔2016〕17 号文批复的《维西县腊普河、永春河流域水资源规划报告》提出的近期重点建设水源工程，并已纳入全国《水利发展改革“十三五”规划》和《云南省水利发展规划（2016-2020 年）》，计划于十三五期间开工建设。

三、工程任务和规模

拉多阁水库建设任务为集镇和农村生活供水、农业灌溉供水。

工程现状水平年为 2014 年，设计水平年为 2030 年。工程规模为中型，设计水平年可供水量 2031.4 万立方米，可满足集镇生活需水 8.4 万立方米、农村生活需水 105.4 万立方米、农业灌溉需水 1883.8 万立方米、攀天阁冶炼小区用水量 33.8 立方米的用水需求。

工程规模基本合理。

四、工程等级（别）和标准

拉多阁水库工程等别为 III 等。主要建筑物大坝、溢洪道、导流泄洪隧洞、输水隧洞为 3 级，输水工程建筑物为 5 级。大坝防

洪标准按 50 年一遇洪水设计，1000 年一遇洪水校核，泄水建筑物下游消能防冲建筑物按 30 年一遇洪水设计；渠系工程建筑物按 10 年一遇洪水设计。工程区地震动峰值加速度为 0.2g，地震动反应谱特征周期为 0.400，相应地震基本烈度为 VIII 度。工程抗震设防烈度为 VIII 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、生态用水总体影响较小。工程建设对其他用水户影响较小。

(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，当来水量小于多年平均流量时，来多少泄多少。

(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：

2017年5月19日