

大理市自然资源局建设项目规划审批批前公示

一、项目概况

为提高大理古城片区供电保障效率，妥善解决古城片区用电负荷不足问题，由大理市住房和城乡建设局实施大理市110千伏文献输变电工程进站道路及电力电缆廊道土建配套工程。项目总投资6678.83万元，主要建设110KV文献变电站进站道路及新建110KV、10KV电力电廊工程。项目规划设计方案于2024年3月11日通过专家评审，2024年7月25日通过大理市国土空间规划委员会审查，并已同步征求市水务、洱管、林草、文旅等部门意见。目前业主及设计单位已修改完善设计方案，申请办理建设工程规划许可。根据大理州、市建设项目规划审查审批程序，现将项目规划设计方案进行批前公示。

二、公示事项

序号	公示事宜	内容
1	项目名称	大理市110千伏文献输变电工程进站道路及电力电缆廊道土建配套工程
2	项目位置	主要涉及进站道路、苍山大道、隐仙路、现状乡村道路等4条道路
3	申报类型	建设工程规划许可证
4	申报单位	大理市住房和城乡建设局
5	设计单位	大理市设计院有限公司
6	公示地点	大理市海东行政办公区、项目施工现场、大理市政务平台
7	公示单位	大理市自然资源局

三、建设内容

本项目建设内容分为两大项：

一、110KV文献变电站进站道路道路工程。

进站道路按照乡村道路等级规划，沿用现状路线型，在此基础上修建“挡墙+排水边沟+4m宽车道+排水边沟+挡墙”道路板块，道路坡度2%~10%，道路长度586米；北侧线型平缓段设错车场地，共4处；现状场地与周边存在约0.5-1米高差，结合地形地貌，做挡墙加固防护。

二、110KV\10KV电力电缆工程

设计范围：电力电缆管网敷设形式及路径设计、排管数量计算、道路恢复与管道开挖、电缆桥架、电缆井设计、排管材料设计等。

规模：管网敷设长度4928.451米。

起点：110KV文献变电站

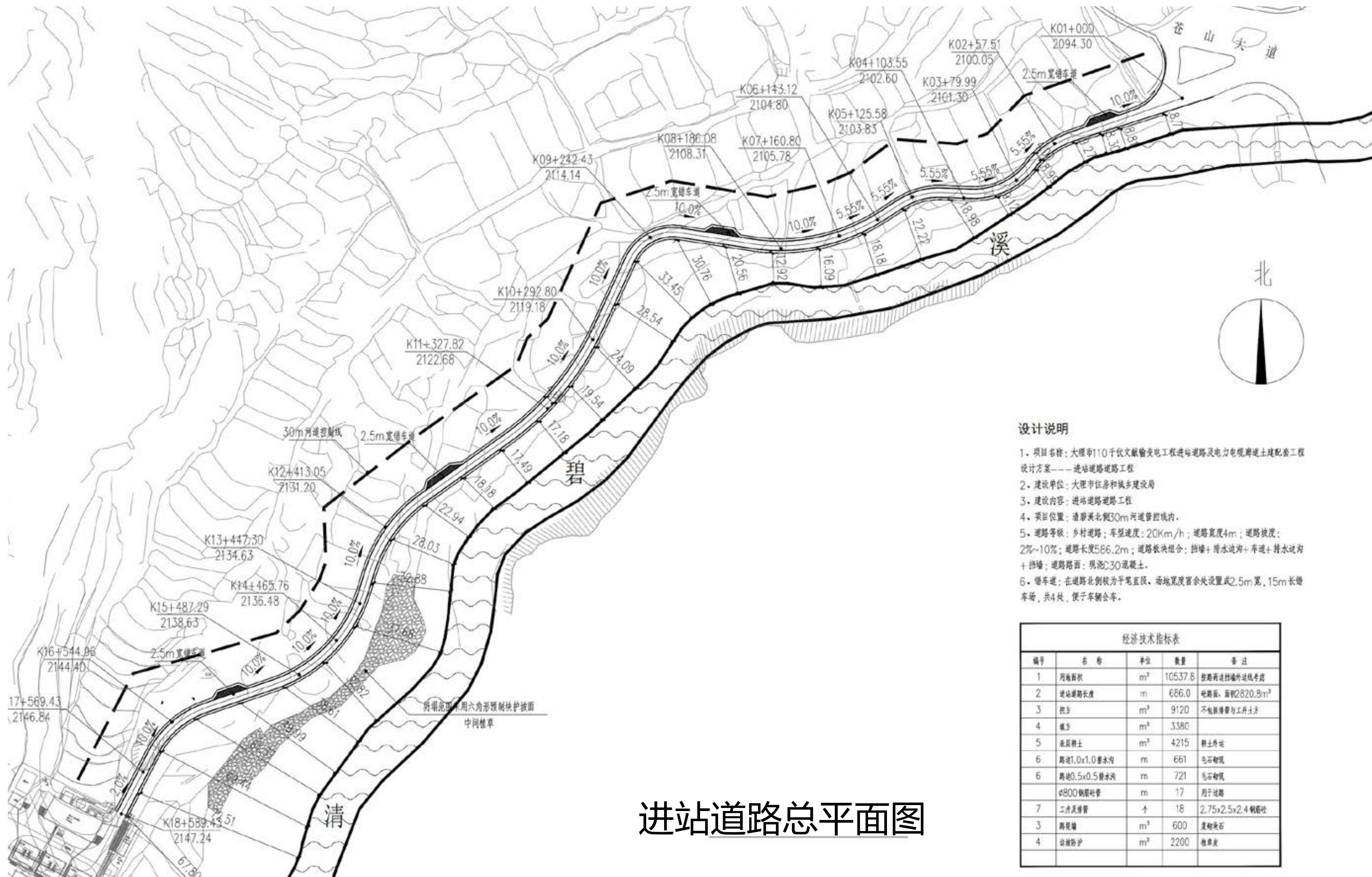
终点：中和索道电信终端塔

敷设方式：排管入地敷设方式，排管采用混凝土包封，同时预埋回流电缆管和通信管。110KV/10KV排管同槽齐底并列敷设。

电力电缆工程路径线型：

(1) 110KV电力管网：从起点引起依次沿进站道路——苍山大道东侧非机动车道（过溪处经桥东侧电缆桥架敷设）——隐仙路北侧——现状村道北侧——企业权属用地退用地边线6.1m范围及终端路段——终点。集约用地，控制成本接入大理古城片区电网。排管数量：110KVΦ200CPVC管8根。

(2) 10KV电力管网：从起点引起依次沿进站道路——苍山大道东侧非机动车道——中和溪桥。以满足沿线电力负荷的增长需求。排管数量：根据沿线电力负荷计算，数量逐段递减；根据管网使用情况及负荷计算分成4段（1）文献变电站至苍山大道：敷设10KVΦ160CPVC管40根（2）文献变电站至苍山大道接口处至南五里桥：敷设10KVΦ160CPVC管16根（3）南五里桥至白鹤溪桥：敷设10KVΦ160CPVC管12根（4）白鹤溪桥至中和溪桥：敷设10KVΦ160CPVC管8根。



进站道路总平面图

大理市自然资源局建设项目规划审批批前公示

电力电缆工程总平面示意图



公示时间：2024年8月6日-2024年8月10日（5天）

公示单位：大理市自然资源局

请社会各界在公示期间提出宝贵意见，如对项目方案有异议，请将意见反馈至大理市自然资源局

意见反馈电话：2123781