

昆明市呈贡区行政审批局文件

呈行审复〔2023〕51号

昆明市呈贡区行政审批局 关于昆明医科大学呈贡校区东、西苑连接工程 建设项目初步设计的批复

昆明医科大学：

你单位申报的关于“昆明医科大学呈贡校区东、西苑连接工程建设项目初步设计审查申请”及相关材料收悉。我局于2023年9月1日组织有关部门及相关专家就该项目召开了初步设计评审会，并形成评审意见。设计单位中国市政工程华北设计研究总院有限公司根据评审意见对该项目初步设计进行了修改和调整。经修改调整后基本达到初步设计编制阶段的深度和质量要求，审查通过该初步设计。现批复如下：

一、项目选址位置

本项目位于呈贡区雨花片区。

二、建设规模与道路建设标准

（一）工程规模

雨花路改建范围北起于春融西路，南至景明南路道路全长 644.528m，下穿通道全长 415m（其中：箱体段长度 100m，北侧敞开段长度 193m，南侧敞开段长度 122m）

（二）技术标准

- 1.道路等级：城市主干路；
- 2.红线宽度：40m(双向 6 车道)；
- 3.设计速度：40km/h；
- 4.路面类型：沥青混凝土路面；
- 5.道路设计使用年限为 15 年；
- 6.道路净空高度：机动车道 $\geq 4.5\text{m}$ ，自行车、行人 $\geq 2.5\text{m}$ ；
- 7.荷载标准:地面道路路面结构计算轴载标准：BZZ-100 型标准车；桥梁设计荷载：汽车荷载：城 - A 级；
- 8.地道防水等级：一级；
- 9.地道设计使用年限：100 年；
- 10.结构设计基准期：100 年；
- 11.地道设计汽车荷载：城 - A 级；
- 12.基本烈度：VIII度，地震动峰值加速度：0.2g；结构设计按 8 度采取相应的抗震措施；
- 13.永久结构主要构件安全等级为一级，内部构件安全等级

为二级，临时构件安全等级为三级。

(三)建设内容

道路工程、地道工程、交通工程、排水及管线综合工程、景观绿化工程、照明工程、工程概算。

三、工程设计

(一)道路设计

原则同意建设项目道路的平、纵、横断面、交叉口设计及路基、路面结构设计方案。

(二)交通工程设计

原则同意建设项目交通设计方案，建议施工图设计前与交通管理部门对接并编制交通管理专册报批。

(三)排水设计

原则同意新建道路采用“雨、污分流制”的工程排水体制。

(四)绿化及海绵城市设计

原则同意该项目道路景观绿化工程设计和海绵城市工程设计方案，严格按照《昆明市城市道路绿化设计规范》、《云南省人民政府办公厅关于加快推进海绵城市建设工作的实施意见》以及国家、省、市有关海绵城市相关的规范标准进行设计。

(五)照明

原则同意该项目各条道路照明设计，道路照明标准设计，照度标准、灯具布置、导线敷设等基本符合《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015 对城市照明的要求。

（六）市政综合管线设计

原则同意该建设项目的供水、排水、电力、通讯、燃气等综合管线的设计方案。

四、项目概算投资和资金来源

该项目总投资 19693.65 万元。其中，工程建安费用 16172.85 万元；工程建设其他费用（含征地拆迁费）2583.00 万元；工程预备费用 937.79 万元；资金来源为企业自筹。

五、其他

根据国家有关法律法规规定，该工程施工图设计文件经审查合格后方可使用。

此复。

昆明市呈贡区行政审批局

2023 年 9 月 21 日



昆明市呈贡区行政审批局办公室

2023 年 9 月 21 日印发
