

# 雅安市雨城区水利局

## 关于雅安文教新城市政道路恢复重建项目 水土保持方案的批复

雅安蜀天新城开发建设有限责任公司：

你单位上报的《关于对雅安文教新城市政道路恢复重建项目水土保持方案进行审批的请示》，雅安政务中心综合服务窗口（受理编号：202107101657220001）收悉。该方案已通过我局组织相关专家的技术审查。根据《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》（水利部第5号令）及《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号），经研究，现批复如下：

本项目属新建建设类项目，建设单位及时组织编报水土保持方案报告书符合水土保持法律、法规要求，对防治因工程建设带来的水土流失及其危害，促进工程建设区域生态环境的改善具有重要的意义。

一、《报告书》内容比较全面，水土流失分析与预测分区合理，水土流失防治责任范围和防治目标明确，防治方案布局合理，分区防治措施恰当，满足有关水土流失防治技术规范和要求的要求，可作为下阶段水土保持工作的依据。

二、项目概况：项目建设地点位于四川省雅安市雨城区草坝镇，项目由创业路、草一路、大学路、沿江北路、兴业路及年代路等 6 条市政道路组成。属于改建、建设类项目，建设内容及规模：恢复重建道路总长 4626.134m，其中草一路 341.288m，设计速度 20km/h，道路等级为城市支路；创业路 210.076m，设计速度 20km/h，道路等级为城市支路；兴业路 1579.613m，设计速度 30km/h，道路等级为城市次干路；年代路 452.168m，设计速度 30km/h，道路等级为城市次干路；大学路 346.581m，设计速度 20km/h，道路等级为城市支路；沿江北路 1696.408m，设计速度 20km/h，道路等级为城市支路。包括道路绿化工程、照明工程、道路车行道路面改造及人行道铺装进行改造提升、交通标线重新实施；对兴业路及沿江北路（K0+0000~K1+260）、年代路、大学路增设电力及通信通道，且兴业路（K0+378.666~K1+338）电力、通信架空线路下地，大学路电力架空线路下地。本项目总占地面积为 9.09hm<sup>2</sup>，全部为永久占地，无临时占地。根据《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017），占地类型为交通运输用地。本项目土石方总开挖量 2.49 万 m<sup>3</sup>（自然方，下同），土石方总回填量 1.33 万 m<sup>3</sup>，余方（弃方）1.16 万 m<sup>3</sup>，余方运至雅安市蜀天星辰项目回填利用。经查阅资料，该项目已于 2021 年 1 月开工建设，计划 2023 年 12 月完工，需回填土石方 11.15 万 m<sup>3</sup>，可接收雅安文教新城市政道路恢复重建项目 1.16 万 m

3 弃方。余方从接收时序、消纳量满足要求。弃渣运输过程中和土石方堆放协调期间产生的水土流失责任由雅安蜀天新城置业有限公司负责，弃土完成回填后，水土流失责任由雅安蜀天新城开发建设有限责任公司负责。本项目自身不设置取土场、弃渣场。

本项目属于改建道路，项目建设按原址进行整治，占地范围内无人口搬迁，无房屋拆迁。本项目建设不涉及拆迁安置及专项设施改建。

本项目总工期 12 个月，项目计划 2021 年 8 月开工，2022 年 7 月完工；

项目总投资 11489.45 万元，其中土建投资 8665.23 万元，资金来源为自筹及申请债券资金。

三、同意本项目水土流失防治责任范围为 9.09hm<sup>2</sup>，同意防治分区划分为大学路防治区、兴业路防治区、创业路防治区、草一路防治区、沿江北路防治区及年代路防治区 6 个防治分区。

四、同意各防治分区主体已有设计和方案新增水土保持防治措施设计。本项目主体已有和方案新增水土保持措施如下：

大学路防治区

1、工程措施

(1) ☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，更换改造雨水口 36 座、更换改造雨水检查井 18 座、保留雨水管总长 375m。

## (2) ☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水混凝土，5cmC20 彩色透水混凝土 1051m<sup>2</sup>、15cmC20 透水混凝土 1051m<sup>2</sup>。

## 2、植物措施

### (1) ☆乔木绿化、☆地被绿化

本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 99 株。草坪（马尼拉草坪）面积 99m<sup>2</sup>。

## 3、临时措施

### (1) 防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 500m<sup>2</sup>。

## 兴业路防治区

### 1、工程措施

#### (1) ☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，共更换改造雨水口 118 座、更换改造雨水检查井 59 座、保留雨水管总长 1652m。

## （2）☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水混凝土，5cmC20 彩色透水混凝土 10940m<sup>2</sup>、15cmC20 透水混凝土 10940m<sup>2</sup>。

## 2、植物措施

### （1）☆乔木绿化、☆地被绿化

本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 451 株。草坪（马尼拉草坪）面积 451m<sup>2</sup>。

## 3、临时措施

### （1）防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 2500m<sup>2</sup>。

### 创业路防治区

## 1、工程措施

### (1) ☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，共更换改造雨水口 18 座、更换改造雨水检查井 9 座、保留雨水管总长 195m。

### (2) ☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水混凝土，5cmC20 彩色透水混凝土 1155m<sup>2</sup>、15cmC20 透水混凝土 1155m<sup>2</sup>。

## 2、植物措施

### (1) ☆乔木绿化、☆地被绿化

本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 99 株。草坪（马尼拉草坪）面积 99m<sup>2</sup>。

## 3、临时措施

### (1) 防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 500m<sup>2</sup>。

## 草一路防治区

### 1、工程措施

#### (1) ☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，共更换改造雨水口 28 座、更换改造雨水检查井 14 座、保留雨水管总长 322m。

#### (2) ☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水混凝土，5cmC20 彩色透水混凝土 2140m<sup>2</sup>、15cmC20 透水混凝土 2140m<sup>2</sup>。

### 2、植物措施

#### (1) ☆乔木绿化、☆地被绿化

本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 99 株。草坪（马尼拉草坪）面积 99m<sup>2</sup>。

### 3、临时措施

#### (1) 防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 500m<sup>2</sup>。

#### 沿江北路防治区

##### 1、工程措施

#### (1) ☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，共更换改造雨水口 162 座、更换改造雨水检查井 81 座、保留雨水管总长 1787m。

#### (2) ☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水砖，重建 4.5cm 透水砖 4900m<sup>2</sup>。

##### 2、植物措施

#### (1) ☆乔木绿化、☆地被绿化、☆雨水检查井



本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 485 株。草坪（马尼拉草坪）面积 485m<sup>2</sup>。

### 3、临时措施

#### （1）防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 2500m<sup>2</sup>。

#### 年代路防治区

### 1、工程措施

#### （1）☆雨水排水管、☆雨水口、☆雨水检查井

根据施工图设计，本次设计不增设和改建雨水管道，雨水排水系统保持现状不改造。仅对雨水口、雨水检查井更换改造。

项目区雨水通过布置于道路两侧的雨水口收集雨水，经道路下铺设的雨水管网引入项目区的市政雨水管网系统。雨水口、雨水检查井采用混凝土结构，共更换改造雨水口 40 座、更换改造雨水检查井 20 座、保留雨水管总长 459m。

#### （2）☆透水混凝土

根据施工图设计，本次设计重建人行道路采用透水混凝土，5cmC20 彩色透水混凝土 2315m<sup>2</sup>、15cmC20 透水混凝土 2315m<sup>2</sup>。

## 2、植物措施

### (1) ☆乔木绿化、☆地被绿化

本次道路绿化部分不再进行设计，保留现有行道树及树池草坪。行道树（香樟）共计 129 株。草坪（马尼拉草坪）面积 129m<sup>2</sup>。

## 3、临时措施

### (1) 防雨布遮盖

本方案补充防雨布临时遮盖，以防止裸露面、分散堆放的土石方受降雨等外界营力的作用而产生水土流失，防雨布边角用大块石压盖，使用结束后回收再利用，需防雨布 1000m<sup>2</sup>。

五、同意本方案投资概算编制的原则、依据方法和费率标准。本项目水土保持总投资为 504.61 万元，其中，主体工程计列水土保持措施投资 460.48 万元，方案新增水土保持投资 44.13 万元。

水土保持新增投资中：临时工程投资 7.05 万元，独立费用 22.32 万元（建设管理费 0.14 万元，水土保持监测费 6.18 万元，水土保持监理费 5.00 万元，科研勘测设计费 6.00 万元，水土保持验收报告编制费 5.00 万元），基本预备费 2.94 万元，水土保持补偿费 11.817 万元。

六、同意水土保持方案实施进度安排。要严格按照审批的水土保持方案所确定的进度组织实施水土保持工程。

七、在工程建设中建设单位要做好以下工作：

1、严格按照批复的方案落实资金和水土保持措施、做好水土保持工程施工组织工作，开展水土保持监测和水土保持监理工作。做好加强对施工单位的管理。

2、在施工中尽量减少对植被的破坏，做好工程建设弃渣的综合利用，严禁随意倾倒，注意保护水土保持设施。

3、迅速到雨城区税务局缴纳水土保持补偿费 11.817 万元。

4、定期向我局通报水土保持方案的实施情况。

八、在主体工程完工时，按照《中华人民共和国水土保持法》、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》和川水函〔2018〕887号文件规定，开展水土保持设施自主验收工作，并向区水利局报备。

雅安市雨城区水利局

2021年9月6日

抄送：区水保监督站

雅安市雨城区水利局办公室

2021年9月6日印

(共印5份)