

# 甘孜州海螺沟投资发展集团有限公司

## 燕子沟镇道路一期建设工程项目污染防治措施

### 施工期污染防治措施:

#### 1、废气

本项目施工废气主要是施工过程中开挖、回填、堆放、运输材料等产生的扬尘，施工机械和运输车辆运行过程中产生的机械废气，沥青铺设过程中产生的沥青烟。

施工期应全面落实《四川省人民政府办公厅关于加强灰霾污染防治的通知》、《关于有效控制城市扬尘污染物的通知》、《四川省大气污染防治行动计划实施细则》、《四川省重污染天气应急预案》（川办函[2014]6号）中有关施工工地和道路扬尘污染防治等有关规定要求，积极推行绿色施工；全面督查建设工地现场管理“六必须”、“六不准”执行情况，必须打围作业、必须硬化道路、必须设置冲洗设施、必须湿法作业、必须配齐保洁人员、必须定期清扫施工现场；不准车辆带泥出门、不准运渣车辆冒顶装载、不准高空抛撒建渣、不准现场搅拌混凝土、不准场地积水、不准现场焚烧废弃物。加强车辆保养和维护，减少超载，减少停车怠速时间，使项目在施工期间满足《四川省施工场地扬尘排放标准》（DB51/2682-2020）要求限制。运输车辆应实行封闭运输，以免车辆运输过程中颠簸撒漏；施工车辆采取篷布加盖措施，运输车辆出场前必须冲洗，不准车辆带泥上路。

施工单位应选用符合国家卫生防护标准的施工机械设备和运输工具，并加强对机械设备的养护，减少不必要的空转时间，尽可能地减少施工机械尾气的排放量。

商品沥青采用罐装沥青专用车辆装运，以防止沿途撒落污染环境，施工单位应严格执行《公路沥青路的施工技术规范（JTGF40-2004）》，以减少沥青混凝土在铺设过程中沥青烟和苯并[a]芘的产生和污染危害。

#### 2、废水

本项目施工产生废水主要为施工人员生活污水、施工场地废水、闭水试验废水。

本项目施工人员生活污水依托当地农户用作农肥处理。

施工废水采用隔油、自然沉淀的方式去除油类及易沉淀的砂粒后循环使用。闭水试验废水可利用临时沉淀池进行自然沉淀处理后用于洒水降尘，不外排。

### **3、噪声**

项目施工期产生的噪声通过加强管理，合理安排施工作业时间，合理布局施工现场以及设置围挡、采用低噪音设备等措施，辅以距离衰减，噪声对周围环境的影响较小。同时，施工期相对于运营期而言其影响是短暂的，一旦施工活动结束，施工噪声影响也就随之结束。

### **4、固废**

本项目土石填方大于挖方，因此本项目施工过程中产生的固体废弃物主要是建筑垃圾和施工人员的生活垃圾。

建筑垃圾废弃物尽量回收利用或资源化利用。

生活垃圾袋装收集后由市政环卫部门统一清运。

### **运营期污染防治措施：**

#### **1、废气**

本项目运营期废气主要为汽车尾气、扬尘。

加强车辆管理维护和保养，使车辆正常运行，同时采用清洁环保燃料在一定程度上可缓解本项目带来的该区域的环境空气污染。

路面扬尘主要产生于路面清扫过程中，道路清扫时采用自动扫路机。

#### **2、废水**

本项目运营期废水主要为暴雨初期路面雨水径流。

道路两侧设置雨水管网和污水管网，采取雨污分流，并且与当地雨水管网和污水管网相连接。

#### **3、噪声**

运营期噪声污染主要源于车辆行驶产生的交通噪声。

交通噪声通过加强管理，减少鸣笛、限制车速等措施，对区域声环境影响较小。

#### **4、固废**

本项目固体废物主要来自行人产生的固废和车辆运输过程中沿途洒落的少量路面垃圾。

项目沿线通过设置垃圾收集桶对过往车辆乘坐人员产生的生活垃圾进行收集，并安排人员定期对产生道路清扫，将垃圾收集后交由环卫部门处理，对环境影响小。