

察布查尔锡伯自治县诚合建材厂砂石矿改扩建项目

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，察布查尔锡伯自治县诚合建材厂对察布查尔锡伯自治县诚合建材厂砂石矿改扩建项目环境保护验收的相关事项说明如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

(1) 2022 年 5 月，新疆创禹水利环境科技有限公司编制完成了《察布查尔锡伯自治县诚合建材厂砂石矿改扩建项目环境影响报告表》，于 2022 年 7 月 1 日取得《关于察布查尔锡伯自治县诚合建材厂砂石矿改扩建项目环境影响报告表的批复》(伊犁州生态环境局察布查尔锡伯自治县分局，察环审函(2022)13 号)；

(2) 项目环保设施及投资概算

项目实际总投资 900 万元，其中环保投资为 32.4 万元，占总投资的 3.6%。

1.2 施工简况

本项目于 2021 年 4 月开始开工，2021 年 10 月完成完工，并于 2021 年 11 月进入试运营阶段，项目总体符合环保要求，不涉及整改情况。

1.3 验收简况

2021 年 10 月，本项目所有主体工程均开始运行。我单位依据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)要求和规定，对察布查尔锡伯自治县诚合建材厂砂石矿改扩建项目进行自主验收。2025 年 6 月 21 日~23 日委托新疆科瑞环境技术有限公司组织技术人员对废气和噪声进行了验收监测。根据验收监测结果、项目实际运行情况、验收技术规范、环境影响报告表及其批复等材料编制了本项目竣工环境保护验收报告表，出具自主验收意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工及验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 生态保护措施

在每个开采分区开采结束后即可进行土地平整及边坡修整工作，之后将原剥

离的覆盖层回覆至开采区，并播撒草籽，恢复植被，实现边开采边治理。播撒早熟禾、牛筋草、大麦草等常见绿化草种，使矿区生态环境逐渐恢复并与自然景观相协调，达到新的环境平衡。采用了喷播植草等方式进行边坡防护，有效防止了水土流失。

经过一段时间的生长，植被覆盖率明显提高，土壤侵蚀得到有效控制，生态环境得到了一定程度的改善。

2.2 污染防治措施

废水：项目区生产废水回用，不外排；生活废水排入收集池，定期清运至察布查尔县污水处理厂

废气：项目区堆场设置围挡和苫盖，部分道路采用砂砾石压实硬化，各粉尘产生环节安装喷淋装置及防尘罩；堆场及道路定期进行洒水抑尘，运输车辆进行苫盖。本次在厂界外 10m 范围内设置 4 个监测点，颗粒物监测浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值中颗粒物(其他)无组织排放监控浓度限值(颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

噪声：建设单位作业机械选择了低噪设备，且设备安装了基础减震垫，并加强对非稳态声源设备的保养。选用低噪声设备，夜间不生产。厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值

固废：生产弃料和沉淀池泥用于回填采坑，剥离表土堆放，用于后期绿化。本项目采矿区有职工人数 16 人，生活垃圾产生量为 2.88t/a，采矿办公生活区设集中式垃圾收集箱，委托察布查尔县环卫定期进行清运。为防止蚊虫滋生，要求生活垃圾日产日清，清理后对垃圾收集箱进行消毒。

2.3 环境管理措施

项目设立了专门的环境管理部门，配备了环境管理人员，负责项目的环境管理工作。环境管理人员具备相关的专业知识和技能，能够有效地履行环境管理职责。

制定了完善的环境监测制度，定期对项目的环境质量进行监测，及时掌握环境变化情况。同时，制定了环境应急预案，明确了应急组织机构、应急响应程序和应急处置措施，确保在发生环境突发事件时能够迅速有效地进行处置。

对项目员工进行了环保培训，培训内容包括环境保护法律法规、环境管理制

度、污染防治措施等。通过培训，提高了员工的环保意识和环保技能，促进了项目的环境保护工作。