

郝如邦 王 邦 郝如邦 郝如邦 郝如邦 1. 1/2 20

### （一）废水

本项目废水主要为职工生活污水。生活污水经防渗化粪池处理后，排入张家口西山污水处理有限责任公司进一步处理。

### （二）噪声

本项目噪声主要为本项目噪声主要为车床、铣床、磨床等运行时产生的噪声。采用厂房隔声，距离衰减等措施。

### （三）固体废物

本项目固体废物包括工业固体废物和生活垃圾。工业固体废物为边角废料，集中收集后定期外售废品收购站。生活垃圾由清洁人员按时清扫，暂存于厂区垃圾桶内，定期交当地环卫部门统一清运。

### （四）其他环境保护设施

本项目建设全封闭厂房，地面已硬化，3#办公楼冬季由自建太阳能屋顶光伏供暖。

## 四、环境保护设施调试效果

河北拓维检测技术有限公司出具《张家口久益科技有限公司高端煤矿设备制造项目检测报告》（编号：拓维验字[2021]第 021903 号，2021 年 03 月 01 日）。主要结论有：

### 1、废水

经检测，本项目废水的 pH 值范围为 6.98~7.23，悬浮物浓度最大值为 85mg/L，化学需氧量最大值为 175mg/L，五日生化需氧量最大值为 79.8mg/L，氨氮最大值为 1.78mg/L，均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，同时满足张家口西山污水处理有限责任公司水质指标。

### 2、厂界噪声

经检测，本项目厂界昼间噪声值范围为 53.6~55.9dB（A），夜间噪声值范围为 43.4~46.7dB（A），检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求，可达标排放。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目产生的各项污染物经过处理后均能做到达标排放，对周围环境造成影响较小。

## 六、验收结论

验收合格

验收日期：2021年4月21日

验收地点：张家口久益科技有限公司

验收人员：张永强、王明、李强、赵强、孙强

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。
- 3、进一步完善验收技术文件。

张家口久益科技有限公司

2021年3月5日

王晨 3 孙加那 郝文冲 孙加那 孙加那 孙加那