

# 张家口氢能产业创新园区基础设施建设项目竣工环境保护验收意见

刘锦 傅廷芳 杨利宁 文 刘大江

司对本项目进行建设（见验收报告附件）。

对照相关要求，项目变更内容不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目生产过程中无废水产生，生活废水经化粪池预处理后排入污水管网，最终进入污水处理厂处理。

#### 2、废气

本项目生产过程中无废气产生。

#### 3、噪声

本项目噪声主要为进出车辆、设备运行等噪声，通过基础减振、消音器、建筑隔声等措施，项目噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

#### 4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，统一收集后定期交由环卫部门清理处置。

### 四、环保设施监测结果

2024年8月19--20日，公司委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了竣工验收检测并出具检测报告。

#### 1、废水检测结果

项目废水排放最大浓度为，pH：7.6-7.8（无量纲）、SS：23mg/L、BOD5：6.8mg/L、CODcr：30mg/L、氨氮：2.90mg/L，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准和污水处理厂进水水质要求。（pH（无量纲）：6-9、SS：300mg/L、BOD5：240mg/L、CODcr：500mg/L、氨氮：40mg/L）。

#### 2 噪声检测结果

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为52.0-59.1dB（A），夜间噪声值范围为42.3-48.9dB（A），厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区噪声标准要求（昼间 $\leq$ 65dB（A），夜间 $\leq$ 55dB（A））。

#### 3、总量控制符合性

本项目不涉及四项污染物总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

郭家成

侯少坤

冯鑫

刘浩

刘锦

何延书

杨利宁

刘大江

史志

本项目施工过程中能够严格按照环评批复要求，进行施工，固体废物均妥善处置，对环境影响较小。

#### 六、验收结论

项目落实了污染防治措施；根据现场检查及项目设施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设施竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

规范后期进驻企业的环境保护的标准规范化管理，做到污染物长期、稳定达标排放。

#### 八、验收组信息

见该项目环境保护治理设施竣工验收组名单。

验收组组长：杨利宁

2024年9月6日

验收组成员：胡月坤 刘锦 邵廷芳 王亚东  
邹家成 刘大江 冯鑫 刘浩

## 张家口奥城投资管理有限公司

### 张家口氢能产业创新园区基础设施建设项目竣工环境保护验收组名单

| 验收组成员    | 姓 名 | 工作单位              | 职称/职务 | 签 字 |
|----------|-----|-------------------|-------|-----|
| 验收组组长    | 杨利宁 | 张家口奥城投资管理有限公司     | 副 总   | 杨利宁 |
| 验收专家     | 罗道明 | 张家口发电厂            | 高 工   | 罗道明 |
|          | 何延青 | 河北建筑工程学院          | 教 授   | 何延青 |
|          | 刘锦  | 河北省张家口生态环境监测中心    | 高 工   | 刘锦  |
| 环评报告编制单位 | 郭家成 | 张家口众杰科技有限公司       | 总经理   | 郭家成 |
| 验收报告编制单位 | 刘洁  | 张家口博德环保科技有限公司     | 经 理   | 刘洁  |
| 监测单位     | 侯宇坤 | 张家口博浩威特环境检测技术有限公司 | 经 理   | 侯宇坤 |
| 设计单位     | 刘大江 | 张家口市塞洋建筑设计有限公司    | 项目经理  | 刘大江 |
| 施工单位     | 冯鑫  | 张家口华工建设集团有限公司     | 项目经理  | 冯鑫  |