

## 北京奥博兴业钢结构有限公司迁址项目

### 竣工环境保护验收意见

2018年6月27日,北京奥博兴业钢结构有限公司根据《北京奥博兴业钢结构有限公司迁址项目建设项目环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

该单位由怀柔区北房镇幸福西街甲18号迁至怀柔区北房镇杨雁路8号,租用原有用房,总投资3000万元,其中环保投资165万元,占地面积16648.18平方米,建筑面积8000平方米,经营彩钢板加工,年产10万平方米,钢结构焊接10万吨及彩钢活动房。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

2017年10月25日获得了《北京市怀柔区环境保护局关于对北京奥博兴业钢结构有限公司迁址建设项目环境影响报告表的批复》(怀环保审字[2017]0057号)。

##### (三) 投资情况

项目实际总投资3000万元,其中环保投资165万元,占总投资的5.5%。

##### (四) 验收范围

本项目验收范围为:环评报告及批复中规定的北京奥博兴业钢结构有限公司迁址项目位于北京市怀柔区北房镇杨雁路8号的厂房(占地面积16648.18平方米,建筑面积8000平方米)及环保工程。

#### 二、工程变动情况

本项目建设内容与环评一致,无工程变更。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废气

本项目焊接在专门的操作室内进行,操作室密闭,本项目在焊接工位处分别安装了5台JS-1500型焊烟净化器和2台JS-3000型焊烟净化器;项目切割工序安装了1套粉尘净化设备;涂胶工序会有少量挥发性有机物(VOC)产生,该项目安装有活性炭吸附装置。

马永生 环评 贺青



## (二) 废水

本项目生活污水经化粪池处理后由北京市怀柔区环境卫生服务中心定期抽运至怀柔区庙城污水处理。化粪池建设过程中进行了防渗处理，厂区内无利用渗坑、渗井、漫流等方式排污的现象。不存在外排废水。

## (三) 噪声

本项目夜间不生产，项目噪声主要来源于彩钢复合机、压型机、切割机、剪板机、钻床、抛丸机等设备运行噪声和运输车辆噪声。企业通过选用低噪声设备，对设备采取基础减震措施，定期维护生产设备，关窗生产，限制运输车辆速度，禁止鸣笛等措施。

## (四) 固体废物

本项目产生的固废包括：危险废物和员工日常生活垃圾。

本项目危险废物暂存间设置在项目一层南侧的收货区旁，分类收集，分类存储，由北京金隅红树林环境科技有限公司负责清运处理。生活垃圾由园区环卫部门负责清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 废气

监测结果表明：切割、打磨工序、涂胶工序有组织排放废气符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中表3第II时段标准，同时符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中表1第II时段标准；废气无组织焊接烟尘排放浓度符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中表3无组织排放监控浓度限值要求，同时符合北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中表1无组织排放监控浓度限值要求。

### (二) 废水

本项目生活污水经化粪池处理后由北京市怀柔区环境卫生服务中心定期抽运至怀柔区庙城污水处理。化粪池建设过程中进行了防渗处理，厂区内无利用渗坑、渗井、漫流等方式排污的现象。不存在外排废水。

### (三) 噪声

监测结果表明厂界噪声值(昼间)监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准限值要求。

### (四) 固体废物

本项目危险废物暂存单独危废间内，由北京金隅红树林环保技术有限公司负责清运处理。生活垃圾由园区环卫部门负责清运。产生的固体废物均得到了妥善处理。

马明五 贺青



### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果与现状调查，本项目废气、废水、噪声、固废等环保措施均已经落实，并且可以达标排放，对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

项目在施工过程中执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评及其批复提出的各项环保措施和要求。通过调查与监测认为，本工程具备申请工程竣工环境保护验收的条件，建议通过验收。

### 七、后续要求：

- 1、加强危险废物暂存设施的管理，进行防渗安全防护。
- 2、加强项目废气、废水处理日常维护，确保处理污染物达标排放。

八、验收组人员信息见附表。

北京奥博兴业钢结构有限公司

2018年6月27日

贺青



北京奥博兴业钢结构有限公司竣工环境保护验收工作组成员信息表

姓名	单位性质	单位名称	电话	职务/职称	签名
牟莹		北京环保监测中心	13801030793	工程师	牟莹
高成志		北京市环境保护科学研究院	1350263283	高工	高成志
贺青		北京环境保护监测中心	13661200489	工程师	贺青
孙旭		奥博兴业(北京)钢结构有限公司	18910777707	工程师	孙旭
任立艳		北京奥博兴业钢结构有限公司	1581034722		任立艳



北京奥博兴业钢结构有限公司

2018-6-27