

## 第三部分

其他需要说明的事项

## 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》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1设计简况

本项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3验收过程简况

天长市三锐金属制品有限公司对该建设项目进行竣工环境保护自主验收。结合环境管理检查情况，编制了本报告。安徽鑫程检测科技有限公司于2025年6月13日~2025年6月15日对项目废气、噪声和废水进行了现场监测。

项目固化废气、天然气燃烧废气处理设备出口（DA002）处氮氧化物比二氧化硫的检测值低，主要由于天然气作为一种清洁燃料，其硫含量本身极低，但并非为零，其中微量的硫化物在燃烧后几乎全部转化为SO<sub>2</sub>，从而产生了一个虽低但可被检测到的基准值。NO<sub>x</sub>的主要来源——由空气中氮气在高温下反应生成的“热力型NO<sub>x</sub>”，对火焰温度极为敏感。根据表7-4可知项目烟气中高达20.4%的含氧量，表明燃烧过程存在大量过剩空气，这些过量的冷空气会显著降低火焰温度，从而从根本上抑制了热力型NO<sub>x</sub>的生成。因此最终呈现出在检测值上，由燃料固有微量硫生成的SO<sub>2</sub>高于被抑制的NO<sub>x</sub>。

天长市三锐金属制品有限公司在天长市组织召开了新建年加工5000吨金属制品（栏杆、扶手、桥架、货架、柜壳、门窗、雨棚等）项目竣工环境保护评审会，验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为：天长市三锐金

属制品有限公司新建年加工5000吨金属制品（栏杆、扶手、桥架、货架、柜壳、门窗、雨棚等）项目审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，实现达标排放满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，验收合格。

#### **1.4公众反馈意见及处理情况**

本项目在施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

### **2、其他环境保护措施的实施情况**

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### **2.1制度措施落实情况**

##### **（1）环保组织机构及规章制度**

本项目已经制定了切实可行的环境管理制度。

#### **2.2配套措施落实情况**

##### **（1）区域削城及淘汰落后产能**

本项目不涉及到区域内削城污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

##### **（2）防护距离控制及居民搬迁**

根据环评及批复，未要求本项目设置卫生防护距离。

#### **2.3其他措施落实情况**

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

### **3、整改工作情况**

本项目不涉及整改工作。