

# 山东友升铝业有限公司高端汽车铝合金精深加工改建项目

## 竣工环境保护验收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》，建设单位在“其他需要说明的事项”中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书（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对策措施的实施情况，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 项目设计简况

本项目的环境保护设施未纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，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 项目施工简况

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表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 项目验收过程简况

山东友升铝业有限公司高端汽车铝合金精深加工改建项目位于山东省聊城市茌平区信发街道齐刘村北（山东友升铝业公司现有车间内）。

山东友升铝业公司是专业的铝制品研发、生产和营销一体化的企业，具有熔铸、挤压、汽车零部件及配件制造等生产能力。为适应市场需求，增加产品竞争力，企业现外购喷砂机 1 台，对部分产品进行改建（原工艺半成品深加工后即为成品，检验合格后包装外售），现新增喷砂工序，半成品精深加工后进行喷砂工序，将部分零部件喷砂处理后经检验合格后包装外售，改建完成后产能不发生变化，本项目改建内容针对全厂改建。

2023 年 11 月，山东友升铝业有限公司委托山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司编制《山东友升铝业有限公司高端汽车铝合金精深加工改建项目环境影响报告表》，2024 年 2 月 23 日聊城市茌平区行政审批服务局以聊茌行审环管〔2024〕13 号文对该项目进行了批复。

2024年4月，公司委托山东玖玺环保科技有限公司于2024年04月19日、2024年04月20日对山东友升铝业有限公司高端汽车铝合金精深加工改建项目进行验收检测。后对检测数据进行分析论证，在此基础上完成了项目竣工环境保护验收监测报告表的编制。本次项目验收范围为高端汽车铝合金精深加工改建项目。

验收结论为：山东友升铝业有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收工作组原则上于2024年5月4日同意该项目环保设施通过环保验收。

## 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉的内容。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（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

本公司已建立环保组织机构及规章制度。本公司成立了环境保护工作组：

组长：负责企业环保全面工作，是企业环保的第一责任人。

副组长：负责企业环保工作的日常监督管理，负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行；保卫科负责厂区环境安全卫生的日常维护；负责车间生产环境卫生的控制，负责车间用电的控制；负责相关环保设备设施的维护及日常运转。负责固废的外运和处理及必要的环保设备的购置。

本公司针对各项环保设施制订了运行维护管理制度、设施操作规程。

#### （2）环境风险防范措施

##### （1）火灾事故预防及应急措施：

①企业应当在生产车间内配备相应数量的灭火器，并定期对灭火器的质量进行

检查，以备火灾发生时能够正常使用。以供发生火灾风险事故时使用。

②生产结束后，应及时关闭设备开关，离开生产车间时，应将电源插头拔掉。

③严格加强车间管理，规范车间各单元的布置情况，预留足够的消防通道。

④加强员工的整体消防安全意识，除了让企业管理人员参加社会消防安全知识培训外，还要对员工进行安全教育，使其掌握防火、灭火、逃生的基础知识，提高其处理突发事件的能力。

⑤生产过程中严格按照生产操作规范进行，杜绝人为安全隐患。

⑥项目区内严禁吸烟和使用明火。

(2) 泄露事故预防及应急措施：

①项目生产中不涉及液体物料。

(3) 应急预案

一旦发生事故，则要根据具体情况采取应急预案，切断火源，控制事故扩大，立即报警，组织人员进行抢险救灾，并立即向社会求援。

①综合应急预案

a.发生事故后，首先确保人员安全，同时采取防止事故蔓延或扩大的措施，险情严重时，必须组织抢险队和救护队。

b.防止第二次灾害事故发生，采取措施防止事故扩大。

c.建立警戒区、警戒线，撤离无关人员，禁止非抢救人员入内，切断电源、火种和断绝交通。

②具体应急预案

a.设立报警、通讯系统以及事故处置领导体系；

b.制定有效处理事故的应急行动方案，能与有关部门有效配合；

c.明确职责，并落实到单位和有关人员；

d.制定控制和减少事故影响范围、程度以及补救行动的实施计划；

e.对事故现场管理以及事故处置全过程的监督，应由富有事故处置经验的人员或有关部门工作人员承担；

f.为提高事故处置队伍的协同救援水平和实战能力，检验救援体系的应急综合运

作状态，提高其实战水平，应进行应急救援演练。

总之，为减少事故发生，必须增加管理力度，提高员工技术水平，严格按规范操作，认真落实应急预案。并加强设备检查和维修，减少故障发生；提高企业应急能力，从而确保生产安全

### (3) 环境监测计划

根据环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求以及《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）表 1 非重点排污单位、其他排放口的监测指标自行监测要求，本项目自行监测制度见下表：

项目自行监测制度一览表

项目	监测制度	
废气	监测项目及布点	喷砂废气排气筒 DA005：颗粒物。 厂界：颗粒物。
	监测频率	正常情况下每年一次。
		非正常情况发生时，随时安排必要的监测
采样分析、数据处理	按照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）、《空气和废气监测分析方法》、《环境监测技术规范》、《大气污染物无组织排放监测技术导则》的有关规定进行	
噪声	监测项目	噪声 LeqdB（A）
	监测布点	厂界
	监测周期与频率	每季度昼间各一次
	采样分析、数据处理	按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的有关规定进行

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本公司不涉及区域削减污染物总量措施，所有生产设备中没有需淘汰的落后产能设备。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离内无环境敏感点。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地、珍稀动物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

## 3 整改工作情况

项目验收现场检查会专家提出的整改意见及整改措施如下：

(1) 定期检查废气收集设施的运行情况，确保废气有效收集和处理；

整改/修改情况：已安排车间专门人员定期检查废气收集设施的运行情况，确保废气有效收集和处理。

(2) 根据《固定污染源废气监测点位设置技术规范》（DB37/T 3535-2019）的要求，规范设置大气污染物监测平台、监测点位和监测孔；

整改/修改情况：已根据《固定污染源废气监测点位设置技术规范》（DB37/T 3535-2019）的要求，进一步规范设置大气污染物监测平台、监测点位和监测孔。

(3) 项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。