

# 天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及 产业化基地项目竣工环境保护验收意见

2024年1月29日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，天津晶东航材集团有限公司组织对“天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目”进行竣工环境保护验收。验收组由建设单位天津晶东航材集团有限公司、验收监测单位天津津环检测科技有限公司、环评单位天津市咏庆环境工程技术咨询有限公司的代表及特邀两名专家组成(名单见附件)。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况的说明，验收监测单位汇报了有关监测情况，验收工作组对项目现场进行了考察，查阅了有关环保技术资料。经讨论提出意见如下：

## 一、 工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设情况

天津晶东航材集团有限公司“航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目”建设地址位于天津市东丽区滨海重机园鱼跃路278号，目前厂内仅建设3座空置厂房、1座空置研发楼、1座办公楼及附属配套设施，办公楼用于企业日常办公和接待，厂房2内设有锅炉房，用于办公楼内冬季采暖，其它生产内容不再建设。空置厂房和研发楼拟对外出租，入驻企业需自行履行环保手续。

### (二) 建设过程及环保审批情况

天津晶东航材集团有限公司委托天津市咏庆环境工程技术咨询有限公司编制了《天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目环境影响报告表》，并于2018年10月23日取得天津市东丽区行政审批局《关于天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目环境影响报告表的批复》(津丽审批环[2018]110号)。该项目开工建设时间为2023年1月，调试时间为2023年9月。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资为5000万元，其中环保投资金额为50万元，占实际总投资比例为1%。

### (四) 验收范围

本项目验收范围为天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发

中心及产业化基地项目的整体验收。

## 二、 工程变动情况

与原环评结论和环评批文要求核对后可知，本次验收内容实际建设内容与原环评内容相比主要变化内容为：取消所有生产线和对应废气治理设施、生产设备建设，仅建设空置厂房；食堂改为配餐制；燃气锅炉规模由 2t/h 降为 1t/h，其余建设内容与原环评一致。

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688 号）要求，验收工作组认为上述变化不涉及重大变动。

## 三、 环境保护设施建设情况

### （1）废气

锅炉燃气废气经一根 23m 高排气筒有组织排放。

### （2）废水

生活污水经污水管网最终进入东丽区钢管公司污水处理厂进一步处理。

### （3）噪声

通过采用低噪声设备、采取隔声减振措施等降低设备噪声影响。

### （4）固体废物

生活垃圾集中收集由城市管理委员会清运。

## 四、 环境保护设施运行效果

根据《天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目竣工环境保护验收监测报告表》结论：

### （1）废气

验收监测期间，本项目锅炉排气筒排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、烟气黑度可满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB12/151-2020）相关限值要求，不会对周围空气环境造成明显影响。

### （2）废水

验收监测期间，污水总排口监测结果满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）中三级标准要求限值。

### （3）噪声

验收监测期间，本项目四侧厂界昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类昼间标准限值。

### （4）污染物排放总量

根据验收数据核算，本项目废水污染物、大气污染物排放总量满足环评批复

总量控制要求。

#### （5）排污许可

按照排污许可管理有关规定，建设单位已进行了排污许可登记，登记编号91120110MA05LENC9C001W。

#### （6）环境风险防范措施

建设单位已制定环境风险应急预案，已落实《天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目环境影响报告表》中提出的风险防范措施。

### 五、 工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声均可达标排放，对周围环境不产生显著影响，固体废物暂存设施设置规范，固体废物去向合理，未产生二次污染。

### 六、 验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施，污染物排放达到相关排放标准和相关管理要求，验收组认为本项目通过竣工环保验收。

### 七、 后续管理要求

加强环境管理，做好主要污染防治设备的运行和维护，按照监测计划定期开展环境监测，并根据监测结果积极维护设备，保证厂区各类污染物稳定达标排放。

八、天津晶东航材集团有限公司航天、航空特种复合材料研发中心及产业化基地项目竣工环境保护验收人员信息

验收组	姓名	所在单位	签名
建设单位	李春来	天津晶东航材集团有限公司	李春来
环评单位	徐大锦	天津市咏庆环境工程技术咨询有限公司	徐大锦
监测单位	李曼	天津津环检测科技有限公司	李曼
专家	邓保乐	天津市生态环境科学研究院	邓保乐
专家	唐培淦	中国石油大港油田第五采油厂	唐培淦

天津晶东航材集团有限公司

2014年1月21日