

# 唐山天驰实业有限公司硅铝钡块生产项目（重新报批）竣工

## 环境保护验收意见

2024年5月10日，唐山天驰实业有限公司根据项目竣工验收报告并对照《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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称：唐山天驰实业有限公司硅铝钡块生产项目（重新报批）；
- 2、建设单位：唐山天驰实业有限公司；
- 3、建设性质：新建；
- 4、建设地点：河北省迁安市木厂口镇唐山鑫丰实业有限公司南侧；
- 5、建设内容及规模：项目建设硅铝钡块产品生产线4条，安装中频炉、冷却塔、铁水包、除尘器等设备及配套设施，项目建成投产后，年产硅铝钡块18250吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：唐山天驰实业有限公司原名为迁安天驰工贸有限公司，于2021年1月7日进行了名称变更。公司于2018年6月委托唐山立业工程技术有限公司编制了《迁安天驰工贸有限公司硅铝钡块生产项目环境影响报告表》，该项目于2018年6月27日获得了迁安市环境保护局的批复，批复文号为“迁环表[2018]52号”。获批后，建设项目地址发生变化，项目原拟建于迁安市木厂口镇纬十二街南侧、杨柏路西侧，鑫丰铁选厂东北侧50米、佛峪院村西南侧400m；项目实际建设于木厂口镇唐山鑫丰实业有限公司南侧、佛峪院村西南侧90m，建设地点前后相距1.3km。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）：“项目重新选址属于重大变动”。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条：建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件，由

验收组签名：

薛天友	王冠琼
解守良	李淑民
魏	魏

于项目重新选址，属于重大变动，因此重新报批该项目。2023年7月，企业委托编制了《唐山天驰实业有限公司硅铝钡块生产项目（重新报批）环境影响报告表》，2023年8月3日，迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]43号”予以批复。项目审批后于2023年8月5日开工，并于2023年9月20日建设完成，企业已按要求申领排污许可证（编号：91130283MA08HMCK7Q003Q）。2024年1月5日投入运行。

### （三）投资情况

项目环评阶段计划总投资1175万元，环保投资154万元，占总投资的13.11%；实际总投资1203万元，环保投资172万元，占总投资的14.29%。

### （四）验收范围

项目环境影响报告及其审批文件中的内容。

## 二、工程变动情况

为保证冷却效果及生产连续性项目配套冷却塔由环评阶段2台，调整为每个中频炉单独配套1台，合计4台。危废间位置由车间西北角调整为车间西南侧，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。循环水池池体由环评阶段凝土结构调整为钢结构（防腐镀层）。

参照《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）上述变化情况不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水包括员工盥洗废水、冷却废水。

项目不设食堂、洗浴、厕所，厕所依托唐山鑫丰实业有限公司的办公楼，盥洗污水送河北鑫达钢铁集团有限公司污水处理站处理，处理后回用于鑫达钢铁。设备冷却废水经冷却水池冷却后循环使用。项目无废水外排。

### （二）废气

项目废气包括熔炼、浇铸过程产生的废气。

项目生产工序均布设于封闭车间内。熔炼工序及浇铸工序均已设置集气罩、同时为了进一步对废气进行收集车间顶部设置了二次收尘，以上废气经收尘管道

验收组签名：

薛元吉	王冠琼
康研马良	李淑民
魏	魏

引入配套脉冲布袋除尘器处理后，经 15 米高排气筒排放。项目依托区域现有洗车平台及洒水车。

### (三) 噪声

项目噪声来源于设备运行。现场采用低噪声设备，设置减振基础，设备产噪经厂房隔声处理后排放。

### (四) 固体废物

项目固废包括除尘灰、废布袋、吨包袋；废润滑油、废油桶；生活垃圾。

生活垃圾收集后交由环卫部门处置。除尘灰集中收集后作为原料回用，废布袋、吨包袋收集后厂家回收利用；企业已与资质单位签订危废处置合同，产生的废润滑油及废油桶危废间暂存，定期交有资质单位处置。

### (五) 其他措施

#### 1、防渗

(1) 现场建有规范化危险废物暂存间一座，建筑面积 12m<sup>2</sup>。危废间地面已采用沥青防水卷材进行防渗（防渗层渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s），地面无裂痕；已按要求设置导流沟、集液池，张贴有相关标志。

(2) 生产车间地面采用抗渗混凝土（p6）铺设，循环水池池体为钢结构（防腐镀层），防渗层渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s。厂区其他区域已非硬即绿。

#### 2、环境风险

危废间及生产车间地面无裂痕，已按要求采取相关防渗措施。危废间已设置围堰、生产车间加强设备检查，能够确保风险物质不外泄。企业已严格过程管理，强化操作规程执行。设置了沙土、吸油毡、灭火器等应急物资，制定了相关制度。企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2024-038-L），将严格按照应急预案要求对突发情况采取对应措施。

#### 3、其他

已按要求设置环境保护图形标志牌；废气排放口已设置规范化取样平台及取样孔便于日常检测，项目不涉及在线监测。企业设置了环保管理机构，配备了专职环保管理人员，制定了相关制度。企业已按要求申领排污许可证。

### 四、环境保护设施调试效果

验收组签名：

李天杰	王冠琼			
康研	马良	李淑民	魏少卿	魏心

验收检测期间正常运行，满足验收工况要求。

(一) 环保设施处理效率

1、废气治理设施

项目废气达标排放，配套除尘器颗粒物去除效率最低为 90.8%。

2、废水治理设施

项目依托唐山鑫丰实业有限公司的办公楼，设备冷却废水经冷却水池冷却后循环使用。项目无废水外排。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

(二) 污染物达标排放情况

1、废气

(1) 有组织废气

检测结果表明：中频炉熔炼、浇注及二次收尘配套除尘排气筒出口颗粒物最大排放浓度为  $2.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 及《唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于印发〈唐山市钢铁行业整治提升工作方案〉等 10 项方案的通知》(唐气领办〔2021〕15 号) 的浓度限值要求。

(2) 无组织废气

检测结果表明：熔炼车间外 1 米处颗粒物最大排放浓度为  $0.403\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 及《唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于印发〈唐山市钢铁行业整治提升工作方案〉等 10 项方案的通知》(唐气领办〔2021〕15 号) 相关限值要求。

厂界无组织颗粒物最大排放浓度为  $0.496\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于印发〈唐山市钢铁行业整治提升工作方案〉等 10 项方案的通知》(唐气领办〔2021〕15 号) 相关限值要求。

2、噪声

验收组签名:

薛天立 王冠琼  
张广平 马良 李淑民 魏心

检测结果表明：项目厂界噪声检测点昼间检测结果等效声级为（57.0-60.4）dB(A)，夜间检测结果等效声级为（47.3-50.7）dB(A)；检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

### （三）污染物排放量

项目无废水外排；无二氧化硫、氮氧化物排放。根据检测结果，以满负荷年运行7920小时计算，该项目有组织颗粒物年排放量为1.09t，小于环评阶段有组织颗粒物预测排放量3.326t/a。满足环评阶段SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a、COD : 0t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0t/a的总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废水外排。根据检测结果，项目废气、噪声能够达标排放。项目建设变动不增加污染物排放，不会对周围环境产生明显影响。

### 六、验收结论

唐山天驰实业有限公司硅铝钡块生产项目（重新报批）执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复中提出的污染防治措施，污染物达标排放。项目变动不增加污染物排放，不属于重大变更。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、按照相关环保管理要求持续落实相关措施；
- 2、加强环保设施的日常运行管理与维护，确保污染物长期稳定达标排放。

### 八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

唐山天驰实业有限公司

2024年5月10日

验收组签名:

薛天杰 王冠琼  
陈研 马良 李淑民 魏小川 魏小川

唐山天驰实业有限公司硅铝钎块生产项目（重新报批）竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	马良	唐山天驰实业有限公司	13313296817	马良
2	设计、施工单位	康丙华	唐山鼎晖建设工程有限公司	13171512997	康丙华
3	环评报告编制单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
4	验收监测单位	王冠琼	辽宁鹏宇环境监测有限公司	15642106784	王冠琼
5		魏飞	河北省环境科学学会	13653255550	魏飞
6	技术专家	魏文娜	唐山市老科协	13703240776	魏文娜
7		李淑民	唐山市环境监控中心	13703380960	李淑民