

盛德鑫泰新材料股份有限公司新建特种设备用不锈钢、合金钢无缝钢管制造项目（部分验收）废水、废气、噪声和固体废物污染防治措施竣工环境保护自主验收意见

2024年12月05日，盛德鑫泰新材料股份有限公司根据新建特种设备用不锈钢、合金钢无缝钢管制造项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

本次验收以盛德鑫泰新材料股份有限公司作为自主验收主体，专家组作为本次验收成员进行“盛德鑫泰新材料股份有限公司新建特种设备用不锈钢、合金钢无缝钢管制造项目（部分验收）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会”并提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

盛德鑫泰新材料股份有限公司总投资 29977 万元在常州市钟楼区邹区镇工业园区 48-1 号新建厂房，购置穿孔机组、冷轧机、热处理炉等生产设备，从事不锈钢、合金钢、二类无缝钢管的产品开发及生产。项目建成后可形成年产 40000 吨/年不锈钢、合金钢类高品质无缝钢管产生的生产能力（其中包括不锈钢管 10000 吨/年、合金钢管 30000 吨/年）。

本项目员工 150 人，年工作天数 300 天，白班单班制生产，每班工作 8h，全年工作时数 2400h。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》（《中华人民共和国环境影响评价法》）、《建设项目环境保护管理条例》，2019 年 5 月，盛德鑫泰新材料股份有限公司委托江苏龙环环境科技有限公司编制了《盛德鑫泰新材料股份有限公司新建特种设备用不锈钢、合金钢无缝钢管制造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 4 月 4 日取得了常州市生态环境局的批复。2024 年 07 月 25 日重新申领

排污许可证，排污证编号 91320404732247754G002P。

（三）投资情况

本项目总投资 29977 万元，环保投资 600 万元，环保投资占总投资 2.0%。

（四）验收范围

部分验收，年产不锈钢钢管 10000 吨/年（其中包括 HR3C 不锈钢管 2000t/a、Super304H 不锈钢管 3000t/a、TP347HFG 不锈钢管 5000t/a）。

二、项目变动情况

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），从项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个方面，本项目验收过程中无重大变动情况发生。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为生产废水和员工生活污水。其中，生产废水为不锈钢管生产产生的酸洗废水、脱脂废水（W1-3）和酸洗废水。酸洗废水、脱脂废水经厂区污水处理站处理后回用于不锈钢管酸洗、脱脂工段，不外排，因水分挥发，定期补充新鲜水。员工生活污水经厂区污水管道接管至邹区污水处理厂。

（二）废气

本项目废气为不锈钢管生产过程中产生的废气。步进式管坯加热炉 1#、连续式固熔炉 2#、连续式固熔炉 3#产生的废气分别通过 3 根 15 米高排气筒（1#~3#）排放，主要污染物为低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；不锈钢管酸洗、脱脂废气经五级碱喷淋处理后，由 15 米高 4#排气筒排放，污染物为氟化物、硝酸雾。

（三）噪声

本项目噪声主要为剥皮机、断料机、定心机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理，合理布局，利用厂房墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目实际产生的一般固废为废边角料、氧化皮和员工生活垃圾，危险废物为废酸（氢氟酸、废硝酸）、泥渣、污泥、油水混合物和蒸发残渣。废边角

料、氧化皮收集后外售综合利用；废酸（氢氟酸、废硝酸）、泥渣、油水混合物和蒸发残渣收集后定期委托南京卓越环保科技有限公司处置，污泥收集后委托江苏杭富环保科技有限公司处置；员工生活垃由环卫清运。

（五）其他环境防范设施

全厂卫生防护距离以酸洗车间边界外扩100米、检验车间外扩50米、热轧车间外扩50米形成的包络线本项目卫生防护距离范围内无环境敏感点。。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

无。

2、废气治理设施

验收监测期间，针对本次验收项目排气筒出口进行了监测。监测数据表明：1#-3#废气排气筒均属于加热炉废气，出口排放二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物均达标排放，不进行效率计算；4#排气筒考虑到生产的需要未对进口进行检测，仅对出口检测，根据检测结果可知，排放的硝酸雾、氟化物均能达标排放。废气处理设施的调试正常运行，满足污染物排放达标要求。

3、厂界噪声治理设施

通过加强车间管理，合理布局，利用厂房墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响，本次验收不作噪声处理效率监测。

4、固体废物治理设施

所有固废均已妥善处置，排放量为零。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目污水接管口排放的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、的日均值浓度和 pH 值范围符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 中 B 级标准。

2、废气

本项目 1#排气筒排放的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物折算排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）修改单中“加热炉”

的标准限值；2#、3#排气筒排放的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物折算排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）修改单中“其他热处理炉”的标准限值；4#排气筒排放的氟化物、硝酸雾的排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）中表3大气污染物特别排放限值。厂界无组织排放的非甲烷总烃、总悬浮颗粒物周界外浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准；车间门外无组织排放的总悬浮颗粒物、硝酸雾、非甲烷总烃、氟化物符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表4标准。

3、噪声

本项目四周厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4、固废

一般固废堆场约200平方米，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

厂区设置危废仓库2个，其中1个为废酸池，大小约30m²、1个用于存放污泥和其余危废，大小为60m²，危废仓库分类设置，地面为环氧地坪，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号）中的要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行核算，本项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的排放总量以及废气排放的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硝酸雾、氟化物的排放总量符合项目环评中总量的要求。

五、验收结论

盛德鑫泰新材料股份有限公司新建特种设备用不锈钢、合金钢无缝钢管制

造项目（部分验收）已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；本项目各项污染物均能达标排放；水和气态污染物年排放总量均符合环评及批复的相关要求；固废均得到合理处置；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意本项目污染防治措施的竣工环境保护验收合格。

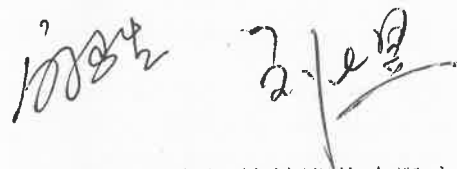
六、后续要求：

（1）企业在验收会议结束后，按规定进行验收材料信息公开；

（2）建立健全环境管理制度，强化环境保护措施运营管理，确保本项目污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

附：会议签到表



盛德鑫泰新材料股份有限公司

二〇二四年十二月五日

