

大力神铝业股份有限公司航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目(一期新建一台4t/h天然气锅炉)

竣工环境保护验收评审会签到表

2022年10月10日

姓名	工作单位	职务/职称	电话
单国强	大力神铝业股份有限公司	生产部	13615294539
周新兰	大力神铝业技术集团	安环部	13775507688
徐丽娟	江苏华测品标检测认证技术有限公司	孙艳	15366173134
李洪生	南大环境院	王军伟	15195856566
陈小宁	南大环境院		15850590271

大力神铝业股份有限公司航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目(一期新建一台 4 t/h 天然气锅炉)

竣工环境保护验收评审会签到表

2022 年 10 月 10 日

姓名	工作单位	职务/职称	电话
张伟	镇江市环境监测中心	高工	139528952
周伟	南航江苏学院	高工	1338592871
周伟	南航	教授	13951289455

用高性能铝合金生产线配套供热项目投资项目建设证(丹开委投备[2019]88号);该项目已征得江苏省丹阳经济开发区管委会等部门同意,取得航天航空

(二) 建设过程及环保审批情况

问题。

建一台4t/h 天然气锅炉)用于解决厂区内外罐和冷轧车间在生产过程中蒸汽加热设计,本次建设一期项目,即航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目(新热设施。建设规模及内容为:蒸汽产能每小时 8 吨。结合企业目前蒸汽需求及建设不均勾、运行不稳定等因素,因此大力神铝业股份有限公司拟自行建设配套区域暂时不能实现集中供热,企业暂时只能采用电加热;由于电加热成本高、加气过程中需要蒸汽加热;大力神铝业股份有限公司根据现有项目的工艺设计,厂区内外罐和冷轧车间在生产过程中需要蒸汽加热;大力神铝业股份有限公司位于江苏省丹阳市生

大力神铝业股份有限公司注册地位于江苏省丹阳经济开发区圣昌西路 8 号,

(一) 建设地点、规模及主要建设内容

一、工程建设项目基本情况

了项目环境影响评价文件等有关资料,经认真讨论,提出验收意见如下:
该单位对项目总体情况的介绍、验收报告编制单位对验收监测报告的介绍,查阅
(名单附后)。验收组现场查验了本项目环境污染防治设施建设情况,听取了建
公司、江苏省检测品标检测认证技术有限公司等单位代表及 3 位技术专家等组成
验收组由大力神铝业股份有限公司、南京大学环境规划设计研究所等集团股
究用高性能铝合金生产线配套供热项目(一期新建一台4t/h 天然气锅炉)《竣工
环境影响报告书和审批部门审批决定等要求组织《大力神铝业股份有限公司航天航
理条例》,依照国家有关法律法规、建设项目的环境保护技术规范、项目
2022 年 10 月 10 日,大力神铝业股份有限公司根据《建设项目环境保

天然气锅炉)竣工环境保护验收意见

航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目(一期新建一台4t/h 天

大力神铝业股份有限公司

声设备、室内操作，针对主要噪声采取了隔声、减振等措施。本项目营运期噪声主要为锅炉风机等设备产生的噪声。本项目选用低噪

(三) 噪声

项目使用低氮燃烧器锅炉，锅炉天然气燃烧产生的 SO₂、NO_x、烟尘，废气经 15 米高的排气筒排放。

(二) 废气

的软水系统排水及酸碱废水一并接管至开发区第二污水处理厂集中处理。系统排水等清水，生活污水经化粪池处理后经厂区综合废水处理站处理后生产废水包括软水系统排水及酸碱废水，产生的清下水包括锅炉定排水，冷却水排污实行“清污分流、雨污分流”，本项目新增 2 名员工，新增生活污水；

(一) 废水

三、环境保护设施建设情况

验收管理。

根据《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〔2020〕688 号）》，本项目不涉及重大变动，可纳入建设项目建设工环境保护

二、工程变动情况

配套供热项目主体工程及配套的环保设施”。

本次验收范围为“大力神铝业股份有限公司航天航空用高性能铝合金生产线

(四) 验收范围

总投资为 200 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 5%。大力神铝业股份有限公司航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目实

(三) 投资情况

工建设，2020 年 5 月建成，2022 年 7 月开始运行调试。得镇江市丹阳生态环境局（丹阳环审〔2019〕5 号）批复。2020 年 4 月，该项目一期新建一台 4t/h 天然气锅炉）》的环境影响报告表，2019 年 11 月 5 日该公司编制了《大力神铝业股份有限公司航天航空用高性能铝合金生产线配套供热项目（一期新建一台 4t/h 天然气锅炉）》的环境影响报告表，委托南京农业大学环境规划设计研究院股份有限公司环境规划设计院组织专家对环评报告书进行评审。2019 年 10 月，大力神铝业股份有限公司委托南京农业大学环境规划设计院组织专家对环评报告书进行评审。

- (四) 固废物存
本项目一般固体废物贮存场所在和危险废物贮存场所在你举报有(大力神铝业公司现有4个危废仓库，每个 $50m^2$ ，共 $200m^2$)，门口设置标志牌，地面与裙角均采用防渗材料建造，有耐腐蚀的硬化地面，确保地面无裂缝，地面渗透系数达到相应标准，危险废物暂存场做到“防渗漏、防扬散、防流失”。
- 1、本项目已制定环境风险预案，并在镇江市丹阳生态环境局备案。
2、本项目已获得镇江市生态环境局下发的排污许可证（证书编号：1321100553755265001Q）。
- 四、污染物达标排放情况
1、废水
根据实验室报告监测结论，污水总排口的PH值、COD、SS、氯化物、TN、TP均满足丹阳市开发区第二污水处理厂接管标准限值。
- 2、废气
根据实验室报告监测结论，锅炉房天然气燃烧废气排放口(FQ19)中的颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度均满足《锅炉大气污染物特别排放限值，氯化物》(GB13271-2014)表3锅炉大气污染物特别排放限值，关于开发生气锅炉炉窑改燃的通知》(2019]161号)限值排放。
- 3、噪声
根据实验室报告监测结论，项目东、西、南、北厂界外1米处噪声监测点根据竣工验收报告监测结论，项目东、西、南、北厂界声环境质量满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值要求。
- 4、固废
锅炉软化水制备装置产生的废树脂为一般固废处置，你举报有一般固体废物贮存场所暂存后委托处置。生活垃圾委托环卫清运。
- 本项目废气、废水污染排放总量符合环评及批复要求。

2022年10月10日

大力神铝业股份有限公司
技术部

技术部
质量部
生产部
销售部
财务部

验收组主要成员(签字):

等)。

- 1、按《自行监测方案》要求的点位、监测时间、污染物种类及时开展自行监测和自行监测信息公开工作。
- 2、完善锅炉运行管理信息台账(运行状态、燃气使用量、污染物排放情况见等)。

七、后续要求

- 工环保验收条件，该项目竣工环保验收合格。
本项目不存在其中所列的九种不合格情形。据此，验收组一致认为该项目达到竣工验收及项目竣工环保验收报告结论，项目满足环评及批复要求。经逐条对照
监测及项目竣工环保验收报告结论，项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收

六、验收结论

- 项目投产后产生的废气、废水、噪声、固废对周边环境影响较小。
项目生产废水与生活废水能满足接管标准。项目固废规范贮存、安全合理处置。
污水经化粪池处理后接管至开发区第二污水处理厂达标后排放至京杭运河；生活
水处理站处理后接管至开发区第二污水处理厂达标后排放至京杭运河；项目
生产废气经15米高排气筒达标排放，项目生产废水经厂区综合废

五、工程建筑对环境的影响