

江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电专用部件生 产线技术改造项目竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 23 日，江苏新恒基特种装备股份有限公司在本公司厂区主持召开“年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏新恒基特种装备股份有限公司（建设单位）、江苏迈斯特环境检测有限公司（验收监测单位）单位人员。会议邀请 3 位专家进行技术评审（名单附后）。

与会人员根据《江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》等文件，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、本项目环境影响报告表和审批意见等要求，对本项目进行竣工环境保护验收，与会人员现场核查了项目建设试运营期间环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，听取了建设单位及监测单位对环保设施建设、运行、监测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

2019 年公司为了顺应市场需求，决定在原厂区利用原有厂房建设年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目，本项目已于 2019 年 8 月 29 日在南京市溧水区行政审批局，备案证号：溧审批投备[2019]346 号。

建设单位取得备案后委托漳州简诚环保工程有限公司编制了环境影响报告表《江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目环境影响报告表》，于 2020 年 9 月 14 日取得了南京市生态环境局《关于江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复》（宁环表复告〔2020〕1737 号）。

目前年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目已建成并投入试运行阶段。本次拟对已建成的年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目开展竣工环保验收工作。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环

规环评[2017]4号)文件的要求,江苏新恒基特种装备股份有限公司对该项目进行竣工环保验收工作(监测项目包括废水、废气、噪声)。我单位派出技术人员于2020年11月踏勘了现场,收集相关材料,编制了验收监测方案,并委托江苏迈斯特环境检测有限公司于2021.1.7~2021.1.8对该项目进行了现场验收监测。

在验收监测结果的基础上,江苏新恒基特种装备股份有限公司编制了《江苏新恒基特种装备股份有限公司年产2000吨核电装备专用部件生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》并报验收工作组进行审查。

2、投资情况

本项目实际投资约为8000万元,其中实际环保投资137万元,占总投资1.71%。

3、验收范围及验收监测时间

本次验收范围为江苏新恒基特种装备股份有限公司年产2000吨核电装备专用部件生产线技术改造项目废水、废气、噪声、固废治理设施及达标情况、排污口规范化建设情况等。

2021年1月7日~1月8日,江苏迈斯特环境检测有限公司对该项目进行了验收监测。

4、工程变动情况

无。

三、污染防治措施落实情况

(1) 环评批复要求

你单位应当严格落实该项目环境影响报告表提出的生态影响和污染防治措施及环境风险防范措施,严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产制度。

(2) 现场检查情况

江苏新恒基特种装备股份有限公司应当严格落实了项目环境影响报告表提出的生态影响和污染防治措施及环境风险防范措施,严格执行了配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产制度。

5、其他环境保护要求

(1) 环评批复要求

同时，对环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。项目竣工后，应按照规定开展环境保护验收；经验收合格后，方可正式投入生产或使用。

（3）现场检查情况

江苏新恒基特种装备股份有限公司对环境治理设施开展了安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，能够确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。目前项目已竣工，正在按照规定开展环境保护验收；待验收合格，正式投入生产或使用。

四、污染物排放总量

环评批复要求：颗粒物 2.082t/a、SO₂ 0.22t/a、NO_x 0.5331t/a、VOCs 0.0210t/a、氟化物 0.012t/a，根据验收监测结果核算，本项目颗粒物排放量 0.661t/a、SO₂ 0.076t/a、NO_x 0.4270t/a、VOCs 0.0168t/a、氟化物 0.010t/a，项目污染物排放总量能满足环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目化粪池处理后的生活污水、隔油池处理后的食堂废水排入厂区污水处理站进行预处理，处理后与锅炉排水、纯水制备设备反冲洗水一起接管至石湫污水处理厂集中处理。2 台天然气燃烧废气分别通过 25m 高排气筒排放；1 台贯通炉废气通过 15m 高排气筒排放；调漆、刷漆、晾干废气和探伤废气通过整体换气方式收集后与刷漆房废气一起经过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒排放；抛丸工段设备自带脉冲滤芯除尘器处理后由新增 15m 高排气筒排放；打磨粉尘经密闭抽风系统收集后经旋风除尘器处理后由 15m 高排气筒排放；酸洗工段废气经过侧吸罩酸雾吸收塔处理后由 15m 高排气筒排放；项目主要噪声为金属带锯机、中频推制机、空气等离子弧切割机等设备的运行噪声，经采取隔声、消声措施，噪声源经厂房建筑物衰减后，项目厂界外噪声值达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。固废主要为边角料、废液压油、废漆包装桶、焊渣、废机油、废乳化液、收集尘、废气雾罐、废定显影液（包括废渗透液、废显影液及含渗透液、显影液的废水）、废刷子和手套、废活性炭、不合格品、污水处理站污泥、三效蒸发器产生的废盐、纯水制备设备产生的废树脂。边角料、焊渣、不合格品外售综合利用；废液压油、废漆包装桶、废机油、废乳化液、废气雾罐、废定显影液、废刷子、废活性炭、三效蒸发器产

生的废盐、废树脂为危废，委托有资质单位处理。项目对周围环境影响较小。

六、验收结论

江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电装备专用部件生产线技术改造项目竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，验收检测结果表明，验收期间项目废水、废气、噪声等监测结果均能满足相应排放标准要求，固废符合环评批复要求。

同意《江苏新恒基特种装备股份有限公司年产 2000 吨核电专用部件生产线技术改造项目》竣工环境保护验收。

七、要求

(1) 强化营运期生产管理和环境管理，进一步完善各项环保管理制度及操作规程，确保各项环保设施正常运行及各项污染物达标排放。

验收组成员名单附后

江苏新恒基特种装备股份有限公司（盖章）

2021 年 1 月 23 日