

广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500 型空分装置生产线项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，2019年10月8日，我公司组织召开广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500 型空分装置生产线项目竣工环境保护验收现场检查会（验收组名单附后）。验收组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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，并现场核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，查阅了相关资料。经认真讨论后验收组认为，本项目符合竣工环保验收条件，验收合格，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

项目位于贵港市南平路钢铁厂东北侧空地内，地理位置坐标：N23°5'42.25"，E109°38'0.36"，主要建设新增建设主厂房、附房、1000m³氧气球罐、水泵房等，形成氧气 15000Nm³/h、氮气 15000Nm³/h、液氧 400Nm³/h、液氮 400Nm³/h、氩气 500Nm³/h 生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

我公司于 2019 年 1 月委托广西河池市青秀环保工程咨询服务有限责任公司编制完成了《广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500 型空分装置生产线项目环境影响报告表》（以下称环评文件）。2019 年 1 月 24 日，贵港市港北区环境保护局以港北环管（2019）3 号《关于广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500 型空分装置生产线项目环境影响报告表的批复》对报告表给予批复。

（三）投资情况

建设项目实际总投资 7500 万元，环保投资约 33 万元，占项目总投资的 0.44%。

（四）验收范围

本次验收范围为广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500 型空分装置生产线项目，验收产能为氧气 15000Nm³/h、氮气 15000Nm³/h、液氧 400Nm³/h、液氮 400Nm³/h、氩气 500Nm³/h，项目不分期建设，一次性验收。

二、工程变动情况

项目主要建设新增建设主厂房、附房、1000m³氧气球罐、水泵房等，形成氧气 15000Nm³/h、氮气 15000Nm³/h、液氧 400Nm³/h、液氮 400Nm³/h、氩气 500Nm³/h 生产能力，项目实际建设均与环评及批复一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生产废水主要为生活污水，目前项目生活污水依托的贵钢综合废水处理站暂未通电进行试机运行，因此本项目产生的生活污水按照经化粪池处理后近期达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准后外运给周围农户进行旱地施肥，按《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作水质标准验收。

2、废气

本项目产生的废气主要为空气经过空分装置后排放的污氮气（不纯空气），主要成分是氮气，非正常工况下设备放空的氮气、氧气、氩气等，不包括废气污染物，无废气污染源。

3、噪声

厂界四周的噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；敏感点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

4、固体废物

项目产生的废矿物油属于危险废物（900-249-08），5年更换一次，更换后暂存于公司危废暂存间，拟交由柳州自主环利废油处置有限责任公司来处理。其它固废为一般固废：空气过滤粉尘、生活垃圾交由环卫部门处理；废分子筛交由生产厂家回收处理。项目产生的固体废物均得到有效的处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

厂区雨污分流，雨水经雨水沟收集后进入厂区雨水管网；生活污水经厂区三级化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）后用运走用于旱地施肥，不直接排入地表水体。

2、废气

项目无废气污染物

3、噪声

项目厂界四周昼间、夜间厂界环境噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；敏感点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

3、固体废物

项目产生的废矿物油属于危险废物（900-249-08），5年更换一次，更换后暂存于公司危废暂存间，拟交由柳州自主环利废油处置有限责任公司来处理。其它固废为一般固废：空气过滤粉尘、生活垃圾交由环卫部门处理；废分子筛交由生产厂家回收处理。项目产生的固体废物均得到有效的处理。

五、验收结论

1、我公司广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500型空分装置生产线项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、项目通过验收后，我厂将加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

附件 1：广西贵港钢铁集团有限公司 KDONAr15000、15000、500型空分装置生产线项目竣工环保验收组签名表

广西贵港钢铁集团有限公司

2019年12月27日

