《济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目（二期工程）》

竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 01 日，济南睿福管道配件有限公司在济南市章丘区主持召开了“济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目（二期工程）”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-济南睿福管道配件有限公司、验收报告编制单位-山东天略环保科技有限公司、监测单位-山东中泰环境检测有限公司、环境影响报告表编制单位-广西南宁新元环保技术有限公司等单位的代表及 2 名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收组（名单附后），听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目（二期工程）

建设单位：济南睿福管道配件有限公司

建设性质：新建项目

工程规模：年产 1000 吨法兰。

建设地点：山东省济南市章丘区相公庄街道办事处大康村东南。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 07 月 10 日委托广西南宁新元环保技术有限公司编制完成了《济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目》环境影响评价报告表。2019 年 03 月 04 济南市生态环境局章丘分局对该项目环评进行审批，同意该项目进行建设（审批文号：章环报告表[2019]71 号）。该单位于 2019 年 03 月委托山东科丽尔环境监测有限公司对本项目的一期工程进行竣工环境监测工作。2019 年 04 月 26 日，专家对本项目一期工程勘察现场，并对本项目一期工程提出意见，2019 年 06 月 20 日，济南市生态环境局章丘分局对该项目一期工程固体废物污染防治设施竣工环境保护验收申请予以批复。

（三）投资情况

项目目前投资 160 万元，本期投入 80 万元，其中本期实际环保投资 7.2 万元，占总投资的 9.00%。

（四）验收范围

对济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目（二期工程）验收。

二、工程变动情况

本项目设计生产能力为年产法兰 2000 吨，实际本次为分期验收，一期工程已完成验收，验收时生产能力为年产法兰 1000 吨。本次为二期验收，本次验收的生产能力为年产法兰 1000 吨，此项目现已具备年产法兰 2000 吨的生产能力。对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重点变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号文）（2015.09.16）及《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号文）（2018.05.17），以上不属于重大变更。

本项目其他建设情况与环评及环评批复基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生废水主要是生活污水。

项目生活污水进入化粪池处理后委托环卫部门定期清运。**本次未进行废水监测。**

（二）废气

本项目废气主要为天然气加热废气及焊接烟尘。

天然气加热废气经 SCR 脱硝系统处理后，经 1 根 15m 高的排气筒排放。

焊接烟尘经集气罩收集，焊烟净化器处理后，排放于车间内。

（三）噪声

项目运营期的噪声主要为锻打、机械加工等工序以及天然气加热炉运行过程产生的噪声。主要采取选用低噪声设备，定期检修，并对噪声设备采取基础减震等降噪措施。

（四）固体废物

项目固体废物包括废下脚料、氧化铁皮、焊渣、生活垃圾等一般固废，废润滑油、废液压油、废油桶、废切削液、切削液桶、废催化剂等危险废物。

废下脚料主要成分是铁屑，与氧化铁皮、焊渣相同，收集后，外售废品回收站。

生活垃圾收集后由环卫部门统一清运、处置。

废润滑油、废液压油、废油桶、废切削液、切削液桶、废催化剂待产生后，暂存危废间，委托有资质单位进行处理。

（五）其它环境保护措施

1.环境管理制度

企业建立了环境管理制度。

2.在线监测装置

按照现行要求，企业不需要设置在线监测装置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水：

本期工程无新增废水。

本项目生产过程中无生产废水产生，只有职工生活产生的生活污水。

生活污水经过化粪池处理后由环卫部门清运，不外排。

2.废气：

有组织废气

验收监测期间，本项目天然气加热炉排气筒中颗粒物、二氧化硫及氮氧化物的最大排放浓度分别为6.5mg/m^3、＜2mg/m^3、18mg/m^3，均满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（ DB37/2376-2013）表2重点控制区标准“颗粒物＜10mg/m^3”“二氧化硫＜50mg/m^3”“氮氧化物＜100mg/m^3”的标准要求；颗粒物、二氧化硫及氮氧化物的最大排放速率分别为6.42×10^{-4}kg/h、1.20×10^{-3}kg/h、7.22×10^{-3}kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值中二级标准限值“颗粒物＜3.5kg/h”“二氧化硫＜2.6kg/h”“氮氧化物＜0.77kg/h”要求。

无组织废气

验收监测期间，无组织排放粉尘颗粒物最大排放浓度为 0.508mg/m^3，小于其标准排放浓度限值1.0 mg/m^3，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）

表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

3.噪声：

监测期间，本项目昼间厂界噪声监测值在 55.3~59.1dB(A)之间。监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间标准值：60dB（A））。

4.固体废物：

验收监测期间，固体废物的贮存、处置满足《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。

5.污染物排放总量：无需申请污染物排放总量。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

六、验收结论

济南睿福管道配件有限公司管道设备及配件生产项目（二期工程）环保手续齐全，落实了环评提出的环保和风险防范措施，主要污染物可做到达标排放，总体符合建设项目竣工环境保护验收条件。

验收组同意通过验收。

七、 建议与要求

1、加强环保设施的运行管理，确保长期稳定达标排放，完善危废运行台账。

2、进一步加强噪声源的综合治理，降低对环境的不良影响。

济南睿福管道配件有限公司

2019年11月01日

验收组成员信息见下页。

八、验收人员信息

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
王恩勇	济南睿福管道配件有限公司	经理	13964117862	王恩勇	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13506408008		专家
孙理密	山东建筑大学	高工	13953116506		
韩楚晨	广西南宁新元环保技术有限公司	工程师	18063412890	韩楚晨	环评单位
杨飞	山东天略环保科技有限公司	报告编写人	13853172111	杨飞	报告编制单位
冯森	山东中泰环境检测有限公司	报告编写人	18653077722	冯森	监测单位

济南睿福管道配件有限公司

2019年11月01日