

河北天赛环境工程有限公司 1200 吨环保工程设备生产项目
竣工环境保护验收意见

2021 年 04 月 12 日，河北天赛环境工程有限公司根据《河北天赛环境工程有限公司 1200 吨环保工程设备生产项目》竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北献县经济开发区献王路西侧，地理中心坐标为北纬 38°08'22.88"，东经 116°08'28.67"。

新建年产环保工程设备 1200 吨生产线 1 条，建设办公楼 1 座用于办公，1#生产车间用于生产及仓储，取消建设 3#生产车间，建设 2#生产车间暂时闲置，取消建设展厅、餐厅宿舍及仓库；新上生产设备 45 台（套）。公用工程为项目供水、供电、排水、供热等；环保工程为废气、废水处理设施、降噪措施等。

(二) 建设过程及环保审批情况

2018 年 11 月公司委托河北德源环保科技有限公司按照《中华人民共和国环境影响评价法》和环保部门的要求，编制了《河北天赛环境工程有限公司 1200 吨环保工程设备生产项目》环境影响报告表，并于 2018 年 11 月 8 日取得沧州市环境保护局献县分局的审批意见，文号：献环表[2018]311 号。河北天赛环境工程有限公司于 2021 年 03 月 01 日完成《河北天赛环境工程有限公司环保工程升级改造项目》环境影响登记表备案，备案号：202113092900000036。2021 年 03 月 04 日完成固定污染源排污登记，登记编号：91130929MA0CQJYC6D001Y。

项目于 2018 年 12 月开始建设，2021 年 03 月建设完成。

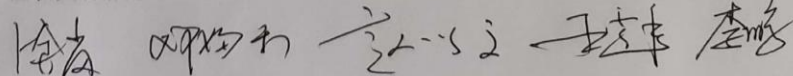
(三) 投资情况

项目总投资 31600 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 0.158%

(四) 验收范围

本项目环评、批复及环境影响登记表涉及范围。

二、工程变动情况

验收组： 

实际建设内容完全落实《河北天赛环境工程有限公司1200吨环保工程设备生产项目》环境影响报告表与《河北天赛环境工程有限公司环保工程升级改造项目》环境影响登记表相关要求，不存在变动情况。

三、本项目采取的环境保护措施

1. 废气污染防治措施

①喷漆工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯）由（过滤棉吸附+活性炭吸附+蓄热式催化氧化 RCO）废气处理装置处理后经1根15m高排气筒（P1）。

②切割工序废气（颗粒物）经布袋除尘器处理后经1根15m高排气筒（P2）排放。

③焊接工序废气（颗粒物）经移动式焊接烟尘净化器处理后，车间内无组织排放。

注：企业在生产过程中，重视废气收集及治理情况。对于喷漆晾干房进行严格设计，施工过程中，喷漆房结构拼接处均采用密封胶处理，喷漆晾干工序操作过程时喷漆房密闭，喷漆房顶部为正压送风系统（设置新风过滤棉），喷漆房底部采取负压引风系统，确保有机废气均进厂区（过滤棉吸附+活性炭吸附+蓄热催化氧化）废气处理装置处理。焊接工序在封闭生产车间内操作，经移动式焊接烟尘净化器处理后的无组织废气，不会逸散至生产车间外。通过采取一些列措施，企业无组织排放废气均能满足当前环保政策要求。

2. 废水污染防治措施

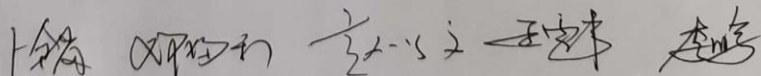
厂区职工产生生活污水，生活污水经厂区化粪池处理后，通过市政污水管网达标排入献县污水处理厂。

3. 噪声防治措施

项目噪声来源主要为生产加工设备。源强约70~90dB(A)。噪声值为65~85dB(A)。通过优先选用低噪声设备，基础减震，建筑厂房隔声及距离衰减后，达标排放。

4. 固废防治措施

生产过程产生下脚料收集后外售；布袋除尘器回收粉尘收集后由环卫部门统一清运；废催化剂由厂家回收处理；危险废物（废活性炭、废过滤棉、废润滑油、废油漆桶、废漆料桶）暂存于危废间，定期交有资质单位处理。

验收组：

四、环境保护设施监测结果

现场监测期间满足生产负荷 75%以上的工况要求。因此，本次验收结果为有效工况下的监测数据，可作为该工程竣工环境保护验收的依据。

①喷漆工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯）：颗粒物（ $6.4\sim 6.7\text{mg}/\text{m}^3$ ； $6.55\times 10^{-2}\sim 6.84\times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ）排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 颗粒物（染料尘）二级排放限值要求；非甲烷总烃（ $2.84\sim 2.94\text{mg}/\text{m}^3$ ；去除效率 93.1~93.3%）及二甲苯（ $0.218\sim 0.226\text{mg}/\text{m}^3$ ）排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 中表面涂装业大气污染物排放限值要求。

②切割工序废气（颗粒物： $21\sim 22\text{mg}/\text{m}^3$ ； $0.819\sim 0.838\text{kg}/\text{h}$ ）排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 颗粒物（其他）二级排放限值要求。

③厂界颗粒物（ $0.634\sim 0.684\text{mg}/\text{m}^3$ ）满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求；厂界非甲烷总烃（ $1.07\sim 1.08\text{mg}/\text{m}^3$ ）及二甲苯（ NDmg/m^3 ）满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中特别排放限值。

④厂区总排口 COD（ $22\sim 23\text{mg}/\text{L}$ ）、 BOD_5 （ $6.6\sim 6.8\text{mg}/\text{L}$ ）、氨氮（ $4.73\sim 4.88\text{mg}/\text{L}$ ）、悬浮物（ $8\text{mg}/\text{L}$ ）满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及献县污水处理厂进水要求。

⑤厂界噪声（昼间： $50.6\sim 53.7\text{dB}(\text{A})$ 、夜间： $45.7\sim 46.5\text{dB}(\text{A})$ ）满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、废水、噪声排放达标，固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论


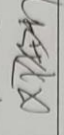
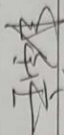
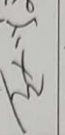
根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目符合环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

徐青 邓物竹 李心仁 王培 李鸣

河北天赛环境工程有限公司 1200 吨环保工程设备生产项目
竣工环境保护验收组名单

2021 年 04 月 12 日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	卜金岗	河北天赛环境工程有限公司	项目负责人	15075701088	
成员	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	
	王雪彦	河北圣洁环境生物科技有限公司	高工	15031733960	
	赵以文	沧州聚隆化工有限公司	高工	13903172158	
	李 鹏	河北众智环境检测技术有限公司	监测人员	18603312313	