

河北创亿电力工程有限公司年产 30 万套输变电设备及配件/3.5 万吨

电力金具项目竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 1 日，河北创亿电力工程有限公司依据《河北创亿电力工程有限公司年产 30 万套输变电设备及配件/3.5 万吨电力金具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、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，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

河北创亿电力工程有限公司位于河北省保定市清苑区魏村镇魏村西街村。该项目总占地面积为 2259.87 平方米，购置数控机床、折弯机、电焊机、冲床等设备，建成后年产输变电设备及配件 30 万套、电力金具 3.5 万吨。

(二) 建设过程及环境审批情况

河北创亿电力工程有限公司于 2021 年 02 月委托河北五骏环保技术服务有限公司进行环境影响评价工作，并完成《河北创亿电力工程有限公司年产 30 万套输变电设备及配件/3.5 万吨电力金具项目环境影响报告表》，该项目于 2021 年 2 月 24 日通过保定市清苑区行政审批局的审批，批准文号清审环表【2021】010 号。

(三) 投资情况

实际总投资 500 万元，环保投资 50 万元，占总投资的 10%。

(四) 验收范围

本次验收范围为河北创亿电力工程有限公司年产 30 万套输变电设备及配件/3.5 万吨电力金具项目。

二、工程变动情况

经现场核实，本项目工艺及环保措施等情况与环评及审批情况基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为职工盥洗废水，全部泼洒厂区地面抑尘。

(二) 废气

本项目生产废气为抛丸工序、焊接工序产生的废气，车间无组织废气。

本项目抛丸机自带滤筒除尘器处理后得废气与集气罩收集的焊接废气共同引入一套布袋除尘器处理，最后经 1 根 15m 高排气筒排放。未经收集的废气无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的噪声，采取选用低噪声设备，加强设备维护，采取减振及建筑隔声等措施。

(四) 固体废物

王东 张斌 刘刚 陈为 郑发达

本项目固废为机加工工序产生的下脚料；滤筒除尘器、布袋除尘器产生的除尘灰；机加工工序产生的废机油、废液压油，以及日常生活产生的生活垃圾。

机加工工序产生的下脚料、滤筒除尘器、布袋除尘器产生的除尘灰，收集后储存于一般固废暂存区，定期外售给望都县通世废旧金属回收站；机加工工序产生的废机油、废液压油在危废暂存间暂存后由唐山浩昌杰环保科技发展有限公司处置；日常生活产生的生活垃圾，定期由环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无。

2、在线监测设备

无。

四、环保设施监测结果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

抛丸工废气采用管道密闭收集，并自带滤筒除尘器；经滤筒除尘器治理后的抛丸废气与经集气罩收集的焊接烟尘共同引入1套“布袋除尘器”进行治理，布袋除尘器对颗粒物的去除效率约为92.1%。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目废水主要为职工盥洗废水，全部泼洒厂区地面抑尘。

2、废气

本项目抛丸工废气采用管道密闭收集，并自带滤筒除尘器；经滤筒除尘器治理后的抛丸废气与经集气罩收集的焊接烟尘共同引入1套“布袋除尘器”进行治理，经监测，有组织排放废气中颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。符合验收要求。

无组织废气中颗粒物排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值要求。符合验收要求。

3、噪声

本项目噪声主要来源于生产设备，采取基础减震，厂房隔声，再经距离衰减等降噪措施。经监测，项目厂界昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准。符合验收要求。

4、固体废物

本项目固废为机加工工序产生的下脚料；滤筒除尘器、布袋除尘器产生的除尘灰；机加工工序产生的废机油、废液压油，以及日常生活产生的生活垃圾。

机加工工序产生的下脚料、滤筒除尘器、布袋除尘器产生的除尘灰，收集后储存于一般固废暂存区，定期外售给望都县通世废旧金属回收站；机加工工序产生的废机油、废液压油在危废暂存间暂存后由唐山浩昌杰环保科技发展有限公司

王东 张成² 文刚 陈华
郭发述 李吉

限公司处置；日常生活产生的生活垃圾，定期由环卫部门统一清运。符合验收要求。

5、污染物排放总量

经监测，该项目废气排放总量符合环评污染物排放总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

该项目环保治理设施均已按环评及批复要求进行了建设，根据监测结果可满足相关环境标准要求。本项目废水主要为生活污水，全部泼洒厂区地面抑尘，对区域水环境造成的影响较小；建设单位对生产废气采取有效的措施，对区域大气环境造成的影响较小；建设单位厂界噪声符合相关标准要求，区域声环境可维持现状；建设单位固废全部得到安全处置，不会对周边环境造成影响。

六、验收结论

项目落实了环保“三同时”制度，污染防治措施较规范；污染物排放符合环评批复相关要求，总体符合项目环保竣工验收要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、定期对设备及处理设施进行维护保养，确保处理设施正常运行，各类污染物长期、稳定、达标排放。

2、按监测管理计划，加强对周边环境的监测。

河北创亿电力工程有限公司

2021年6月1日

王东

王斌

文川

陈旭

郑发达 张

河北创亿电力工程有限公司年产 30 万套输变电设备及配件/3.5 万吨电力金具项目竣工环境保护验收组名单

验收组成员		姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
组长		王东	河北创亿电力工程有限公司	总经理	13288930000	王东
成员	环保专家	王亚斌	保定市环境监控中心	高工	13513283066	王亚斌
		陈雨	保定市环境保护研究所	高工	17732231658	陈雨
		刘刚	中堪冶金勘察设计研究院有限责任公司	高工	18931246161	刘刚
	环评单位	郑发达	河北五骏环保技术服务有限公司	工程师	15732138788	郑发达
	监测单位	梁哲	河北华彻环保科技有限公司	工程师	18603283393	梁哲