

北京创思工贸有限公司高端装备核心部件数字化车间建设项目 竣工环境保护验收意见

2020年9月16日,北京创思工贸有限公司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等要求组织了北京创思工贸有限公司高端装备核心部件数字化车间建设项目竣工环境保护验收会,会议由建设单位、检测单位和专业技术专家组成工作组。与会专家和代表现场检查了项目和环保设施运行情况,听取了建设单位对项目建设情况的介绍和详细汇报,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

项目建设地点位于北京市通州区广源东街2号院,为技改项目,项目在现有车间内建设,不新增占地。产能为年产光学元件、光学仪器约20万件。

(二)环保审批情况

2002年3月25日取的《关于对“北京创思工贸有限公司”建设项目环境影响报告表的批复》(通环管字[2002]59号),于2010年5月19日取得《关于对“北京创思工贸有限公司”建设项目验收的批复》(通环验字[2010]0104号)。项目之后进行了扩建,于2012年8月31日取得《关于对“北京创思工贸有限公司”建设项目环境影响报告表的批复》(通环审字[2012]0281号),并于2012年12月31日取得《关于对“北京创思工贸有限公司”建设项目验收的批复》(通环验字[2013]0006号)。

2018年5月北京创思工贸有限公司委托北京中环德瑞环境工程有限公司编制《北京创思工贸有限公司高端装备核心部件数字化车间建设项目环境影响报告表》。2018年8月1日取得了《关于北京创思工贸有限公司高端装备核心部件数字化车间建设项目环境影响报告表的批复》(通环审字[2018]0071号)。

项目开工时间为2018年9月,竣工时间为2020年6月,调试运行时间为2020年6月。项目从立项至调试过程无环境投诉、违法和处罚记录。

(三)投资情况

韩雪 孙 强 金 强 吕 军 刘 明

本项目验收实际总投资 4578 万元,其中环保投资 3 万元,占总投资的 0.07%。

(四) 验收范围

北京创思工贸有限公司高端装备核心部件数字化车间建设项目及环保设施。

二、工程变动情况

1、为了生产更精密的光学元件、仪器,企业对抛光设备、铣磨设备、检测设备、信息化设备、种类、数量进行了调整,设备调整后,抛丸、铣磨设备抛丸、铣磨能力不变,需要被抛丸、铣磨的原料用量不变,不新增污染物;检测设备、信息化设备主要用于物理性检测,不会产生污染物。调整明细如下:

抛光设备:减少磁流变抛光机 1 台、劳尔数控抛光机 6 台、迈均设备 5 台;增加 OPTOTECH 数控抛光机(大孔径)1 台、YCP85 抛光机 1 台、三轴高速精磨抛光设备 4 台、四轴高速精磨抛光机 2 台。

铣磨设备:减少劳尔数控铣磨机 2 台;增加日本数控铣磨机(大口径)1 台、盈盟多功能铣磨机 1 台、YCG85 铣磨机 1 台。

检测设备:新增 ZYGO 干涉仪标准镜头 14 台、ZYGO 干涉仪-六寸 1 台、粗糙度仪 Nexview9000 1 台、差动共焦设备 1 台、平面 $\Phi 200$ 立式干涉仪 1 台、基恩士自动影像仪 1 台、 $\Phi 450$ 扩束系统 1 台、光学传递函数测量仪 1 台、中心变差及镜面间隔测量仪 1 台、Precitech 定心车 1 台。

信息化系统:新增 IAPS 系统升级 1 台。

2、识别出清洗过程有废乙醇、乙醚、丙酮溶液产生,产生的废乙醇、乙醚丙酮溶液暂存于厂区的危废间,定期交由金隅红树林环保技术有限责任公司处理。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目无废气产生。

(二) 废水

韩雪 李坤 宋毅 吕家利 杨晓

本项目生产废水为冲洗用水，产生量不变，沉淀后循环使用，不外排；本项目为技改项目，企业员工人数不变，因此产生的生活污水量不变，生活污水经现有化粪池处理后进入园区污水管网，进入开发区污水处理厂。

（三）噪声

本项目产生的噪声主要为铣磨机、切割机等产生的噪声。本项目夜间不工作。项目选用低噪声设备，合理布局，同时采取隔声降噪及距离衰减等降噪措施。

（四）固体废物

项目产生的固废主要为铣磨、倒角、粗细磨、高低抛的粉尘，割边产生废边角料，收集后由供货商回收处理。清洗过程产生的废乙醇、乙醚、丙酮溶液暂存于厂区的危废间，定期交由金隅红树林环保技术有限责任公司处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

无。

（二）噪声

本项目厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

（三）废水

本项目废水总排口监测结果符合《水污染物综合排放标准》（DB 11/307-2013）表3排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环境保护部公告2013年第36号）、《危险废物污染防治技术政策》和《危险废物转移联单管理办法》中的有关规定。进行妥善处置。

五、验收结论

韩雪 郭中 史强 孙永利 杨宏

本项目严格执行了“三同时”制度，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定，验收合格。

六、后续要求

进一步按照建设项目竣工环境保护验收的程序做好后续的验收公示和备案。

七、验收人员信息

见附件《验收工作组名单》。

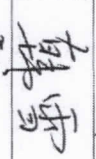
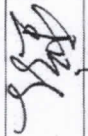
北京创思工贸有限公司

2020 年 9 月 16 日

韩雷 李坤 史毅 另家利 杨松

附件

验收工作组名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号	联系电话	签字
组长	杨子玄	北京创思工贸有限公司	项目负责人		17331610467	
成员	李庆丰	北京航天计量测试技术研究所	高级工程师		13501368422	
	韩雪	中国航天建设集团有限公司	高级工程师		15810909878	
	霍毅	北京北方节能环保有限公司	高级工程师		18519771298	
	吕宗钊	中科辐环境检测（北京）有限公司	技术员		18519707769	