

北京北方箱变电气有限公司年产 5000 台智能化成套配电设备

建设项目竣工环境保护验收意见

2018 年 09 月 6 日，北京北方箱变电气有限公司根据《北京北方箱变电气有限公司年产 5000 台智能化成套配电设备建设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》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南，以及本项目环境影响评价报告表、审批部门审批决定等要求，对本项目进行验收。验收小组现场核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况。会议听取了建设单位对验收监测报告的汇报，经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京北方箱变电气有限公司位于北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地环科中路 16 号 21 幢 1 层 101、2 层 201，项目占地 610.74m²，建筑面积 1209.58m²，主要功能区包括一层装配区和二层办公区。年产 5000 台智能化成套配电设备（智能化高压成套配电设备 2000 台/a、智能化低压成套配电设备 3000 台/a），产品主要用于配电开关控制设备。

（二）建设过程及环保审批情况

在 2017 年 8 月委托北京新国之光环境科技有限公司编制完成《年产 5000 台智能化成套配电设备建设项目环境影响报告表》，在 2017 年 10 月 9 日取得了北京市通州区环境保护局关于该建设项目环境影响报告表的批复，通环保审字[2017]0083 号。

该项目 2017 年 11 月开工建设，2018 年 1 月项目投入运行，2018 年 4 月份项目调试运转正常。

（三）投资情况

本项目实际总投资 895 万元，实际环保投资 3.65 万元，环保投资占总投资的 0.41%。

（四）验收范围

本次验收仅针对北京北方箱变电气有限公司年产 5000 台智能化成套配电设备建设项目。

曹浩然

曹良伟

马世江

韩聪

尹洪

王黎丽

王峰



二、工程变动情况

“北京北方箱变电气有限公司”于2018年2月28日变更名称为“北京北方永达智能电气有限公司”。

建设项目的规模、性质、地点、工艺流程、污染防治措施与环评报告及批复基本一致，没有重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目不设置职工食堂，员工就餐在园区的餐厅，无饮食油烟废气产生；不设置燃气、燃煤锅炉，无锅炉废气产生；冬季供暖、夏季制冷均采用空调。项目生产过程各工序均无大气污染物产生。

(二) 废水

项目的生产过程不涉及用水，无生产废水的产生和排放，项目的主要废水是职工日常生活产生的生活废水，生活污水经联东U谷园内公共化粪池处理后经市政管网进入金桥污水处理厂处理。

(三) 噪声

项目的噪声主要是空压机，母线冲压机等设备运行时产生的噪声，各生产设备选用低噪声的环保型设备，墙体加装吸声材料，再经过墙体隔声、距离衰减后减小对周围环境的影响。

(四) 固体废物

项目的固体废物主要是生产固废和生活固废，生产固废主要是冲压机产生的废边角料、组装工序产生的废配件，统一收集，交由废品收购公司回收处理；生活固废主要是工作人员生产活动产生的生活垃圾，分类收集，由金桥科技产业基地负责清运处理，做到日产日清。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

废水监测结果表明：废水中排放污染物均可满足《北京市水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中表3“排入公共污水处理系统水污染物排放限值标准”的要求。



曹德然 曹良伟 马世江 韩晓 尹航 王黎丽 王峰

(二) 厂界噪声

监测结果表明，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类的标准的要求。

(三) 固体废物

本项目固体废物的处置符合《中华人民共和国固体废物污染防治法》的规定。

(四) 污染物排放总量

本项目污染物排放总量可以达到环评的要求。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环评报告及环评批复要求进行了环境保护设施建设，环保设施正常运行，废水、噪声的排放均达到相应“标准”的要求，固体废物和危险废物能得到妥善处置。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，符合竣工环保验收规定，项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 本项目通过竣工环境保护验收后，应进一步加强环保设施管理，确保环保设施稳定运行。
2. 做好风险评估和应急预案，对职工加强职业培训，防止突发性环境事件的发生。

八、验收人员信息 (名单附后)

北京北方永达智能电气有限公司

2018年9月6日

马世江 韩聪

尹萌

王黎明

王峰

曹良伟 曹浩然

