

武汉拓尔奇光电技术有限公司组装自动变光电焊面罩项目

竣工环境保护验收意见

2020年06月24日，武汉拓尔奇光电技术有限公司组织了武汉拓尔奇光电技术有限公司组装自动变光电焊面罩项目验收评审会，参会的单位有武汉蓝邦环境工程有限公司（验收监测单位），会议邀请了三名专家（名单附后）。验收小组对照《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。经现场踏勘和认真咨询，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

武汉拓尔奇光电技术有限公司购买了位于武汉光谷电子工业园三期的2号厂房东部（共4F）建设组装自动变光电焊面罩项目，其中一层为入户大厅以及成品仓库，二层为办公用房，三层、四层为生产车间。该项目于2016年4月15日在武汉东湖新技术开发区发展和改革委员会办理备案手续。年组装自动变光电焊面罩80万个。

生产规模为：年组装自动变光电焊面罩80万个。项目劳动定员56人，采用一班制（8:30~17:30），年工作250天。项目于2016年09月开工，2017年11月投入试运行。

（二）建设过程及环保审批情况

按照国家对建设项目环境保护管理的有关要求，受武汉拓尔奇光电技术有限公司的委托，湖北永业行评估咨询有限公司承担“组装自动变光电焊面罩项目”的环境影响评价工作，于2017年09月编制完成该项目环评报告，2017年09月15日，武汉东湖新技术开发区环境保护局以武新环审[2017]122号文批复了该项目环境影响报告表。

（三）投资情况

实际总投资1500万元，实际环保投资45万元，占总投资的3.0%。

（四）验收范围

3F组装车间、4F电路板生产车间、成品存放区、办公区及相应的公辅、环保工程。

工程变动情况

项目根据实际情况对实际建设情况进行了调整,但项目总建设规模及生产规模均未发生变化,无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水: 该项目产生的废水主要为工作人员办公、生活污水。

生活用水主要为员工办公、生活用水。项目生活污水经化粪池处理后,经园区污水管网接入高新四路污水管网,沿高新四路进入汤逊湖污水处理厂处理。

(二) 废气: 项目运营期产生废气主要为焊接烟尘。

(1) 焊接废气:

生产过程中部分产品需要焊接,在此过程中会产生少量的焊接废气,其主要成分为非甲烷总烃、锡及其化合物。焊接工序产生的焊接废气经收集装置收集后再经过活性炭处理装置处理后,通过 22m 排气筒排放。

(三) 噪声: 项目的产生的噪声属于工业噪声,主要来源于焊接等设备运行过程,项目采取了减振、隔声等降噪措施。

(四) 固废: 项目运营期的固体废物主要为员工生活垃圾、一般固体废物、危险固体废物。

(1) 危险废物

项目产生的危险废物为废活性炭。危险废物经收集后暂存于危废暂存间,定期交由武汉北湖云峰环保科技有限公司清运处理,危废处理协议及资质见附件 4。

(2) 一般固体废物

一般固体废物包括: 废包装材料、焊渣。项目产生的焊渣、废包装材料经收集后由园区物业交武汉天芳环保工程有限公司清运处理;不合格原件交由原厂家回收。

(3) 生活垃圾

项目生活垃圾主要来源于员工生活办公,项目厂区内设有生活垃圾收集箱,垃圾经收集后,交由武汉天芳环保工程有限公司清运处理。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间,武汉拓尔奇光电技术有限公司组装自动变光电焊面罩项目废水总排口中污染物 SS、动植物油、COD_{Cr}、BOD₅ 的平均排放浓度及 pH 值未超过《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值;氨氮的平均排放浓度未超过《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B

级标准限值要求。

有组织排放废气中非甲烷总烃、锡及其化合物的平均排放浓度及排放速率未超过《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准限值要求。无组织排放废气非甲烷总烃、锡及其化合物的排放浓度未超过《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

项目厂界噪声 1▲~4▲测点昼夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目对周边居民区的影响较小。

六、验收结论

武汉拓尔奇光电技术有限公司组装自动变光电焊面罩项目总体落实了环评报告表及其审批文件中提出的污染防治措施，从验收监测单位提供的监测结果来看，项目产生的各类污染物排放满足相关标准要求，再根据后续要求整改完善后，符合建设项目竣工环保验收条件。

七、后续要求

- 1、建立健全环境管理制度，加强各类环保设施运行维护，确保污染物稳定达标排放；
- 2、规范危险废物暂存间建设和管理。

现场检查验收组
2020 年 06 月 24 日

建设项目竣工环境保护设施验收组签字表

建设单位名称：武汉拓尔奇光电技术有限公司

建设项目名称：组装自动变光电焊面罩项目

验收项目名称：组装自动变光电焊面罩项目

验收会议时间：2020 年 06 月 24 日

成 员	姓名	单 位	职务/职称	身份证号码	电 话	签 名
组 长	彭 强	武汉拓尔奇光电技术有限公司	总经理		13907195263	彭强
建设单位	万群心	武汉拓尔奇光电技术有限公司	副总经理		13808044332	万群心
设计单位						
施工单位						
环评单位						
验收单位	舒浩	环磊和环境工程有限公司	技术员		18086516281	舒浩
专业 技术 专家	彭强	市环境监测中心	高工		13607119187	彭强
	舒浩	市环境监测院	正高		13638608218	舒浩
	万群心	湖北省长江水生生物研究院	高工		18607151505	万群心