

浏阳市科力烟花材料有限公司年产 500 吨烟花用蓝光剂和红闪剂 项目竣工环境保护验收工作组验收意见

2018 年 6 月 15 日，浏阳市科力烟花材料有限公司根据《浏阳市科力烟花材料有限公司年产 500 吨烟花用蓝光剂和红闪剂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

浏阳市科力烟花材料有限公司位于浏阳市永和镇井泉村大屋组（湖南省七宝山硫铁矿院内），企业于 2007 年 1 月开始建设，于 2007 年 9 月投入生产。企业占地面积共 33.2 亩，通过租用七宝山乡井泉村大屋组的集体土地开展生产活动。本项目以氧化铜泥、氯化石蜡、酚醛树脂、氧化铁红等为原材料，年产烟花用蓝光剂 400 吨、红闪剂 100 吨。

项目总占地面积 33.2 亩（22133m²），生产区面积为 7133 m²，绿化区总面积为 15000 m²。项目总建筑面积 2750m²，主要建设综合楼、压滤车间、非危仓库、烘干粉碎车间、成品仓库、仓库 1、仓库 2、维修车间以及与之配套的室外配电间及环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2017 年 11 月浏阳市科力烟花材料有限公司委托深圳市环新环保技术有限公司完成子浏阳市科力烟花材料有限公司年产 500 吨烟花用蓝光剂和红闪剂项目环境影响报告表的编制工作，2017 年 11 月 28 日浏阳市环境保护局对该环评报告表予以批复（浏环复〔2017〕675 号）。

（三）投资情况

项目总投资 380 万元，其中环保预投资 60 万元。

（四）验收范围

根据国家环境保护部发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本次自行验收只针对大气和水污染防治设施。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理设施

生产废水经沉淀、超滤处理后外排宝山河。

（二）废气处理设施

烘干废气经喷淋吸收塔除尘后经 15 米高排气筒外排。

1-环评
相引
李俊达
徐小军
葛达

四、环境保护设施调试效果

(一) 验收监测期间, 项目污水总排口外排废水的 pH 范围和 SS、氨氮、COD、BOD₅ 日均浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 一级标准限值要求, 其中铜、锌、铅、镉、铬未检出。

(二) 验收监测期间, 处理后外排烘干废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的浓度和速率符合《大气污染物排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准限值要求。

(三) 验收监测期间, 项目厂界无组织排放废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

五、验收工作组验收意见

项目前期环境保护审批手续完善, 基本落实了该项目环境影响报告和批复中的环境保护措施要求, 外排污染物符合国家相应标准, 验收组认为符合验收条件, 验收合格。

六、后续要求

1、废水需通过超滤处理后外排, 建议拆除应急事故池的排放管道。

2、完善验收监测报告, 包括但不限于: 补充原辅材料、生产设备、产品方案的环评审批和实际情况对比表。补充废水处理设施、烘干废气喷淋塔的处理效率监测数据。补充烘干废气喷淋塔外排污染物排放速率的监测数据。明确外排废水铅、镉、铬的采样位置。补充超滤膜管外壁附着物去向调查。附件中补充原材料氧化铜渣的固废属性鉴别资料。

七、验收人员信息

验收工作组成员表

| 验收组 | | 姓名 | 单位 | 职称或职务 |
|-----|--------------|-----|-----------------|---------|
| 组长 | 建设单位 | 卜继望 | 浏阳市科力烟花材料有限公司 | 法人代表 |
| 成员 | 专家 | 杨金国 | 长沙市环境科学学会 | 注册环评工程师 |
| 成员 | 专家 | 郭小龙 | 长沙市环境科学学会 | 注册环保工程师 |
| 成员 | 专家 | 李佑达 | 湖南大自然环保科技有限公司 | 技术员 |
| 成员 | 专家 | 徐小军 | 长沙市环境科学学会 | 注册环保工程师 |
| 成员 | 验收报告 编制单位 | 余微 | 长沙市皓宇环境检测服务有限公司 | 技术员 |

李佑达
卜继望

徐小军
余微

浏阳市科力烟花材料有限公司年产500吨烟花用蓝光剂和红闪剂项目竣工

环境保护自行验收工作组签到表

时间： 年 月 日

地点：

| 验收工作组 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 电话 | 身份证号码 |
|-------|-----|--------------|-------|-------------|--------------------|
| 组长 | 卜建强 | 科力公司 | 经理 | 13036790529 | 430123196807106090 |
| 成员 | 李正 | 长沙市环境学会 | 主任 | 13787008059 | 430103195309070034 |
| 成员 | 李作强 | 湖南大陆环保科技有限公司 | 技术员 | 18390807753 | 432503199108177684 |
| 成员 | 李成 | 长沙市环境学会 | 主任 | 13874942682 | 430104196712316316 |
| 成员 | 徐小军 | 长沙市环境学会 | 主任助理 | 13870945370 | 380504197003101536 |
| 成员 | 刘成 | 长沙市环境检测有限公司 | 技术员 | 1857603798 | 430981199309199527 |
| 成员 | | | | | |