

5G 物联网大数据中心 MPO 光缆材料开发与应用（重新报批）项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 24 日，湖北科普达光电材料有限公司根据《5G 物联网大数据中心 MPO 光缆材料开发与应用（重新报批）项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南》、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

项目位于小池镇五环路 2599 号科普达光电材料产业园内，总投资 21000 万元，其中环保投资 52 万元，建设 2 万吨大数据通信网络高密度 20 芯光纤光缆用护套料，建设生产厂房 10000 平方米，生产线 13 条（其中 3 条备用），设备装置 65 台套。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 9 月，湖北科普达高分子材料股份有限公司于黄梅县小池镇沿江路 168 号投资建设 5G 物联网大数据中心 MPO 光缆材料开发与应用项目，项目占地面积为 38732.6 平方米，建筑面积 20000 平方米。建设年产 3 万吨大数据通信网络高密度 20 芯光纤光缆用护套料，建设生产厂房 10000 平方米，生产线 10 条，设备装置 180 台套。该项目于 2019 年 9 月 6 日已取得黄冈市生态环境局黄梅县分局出具的《关于 5G 物联网大数据中心 MPO 光缆材料开发与应用项目环境影响报告表的批复》（梅环字【2019】58 号），该项目主体工程已建成。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函【2020】688 号文件，项目选址发生变化，导致环境防护距离范围发生变化且新增敏感点，非甲烷总烃排放量增加 10%以上，属于重大变动，需重新报批。

项目建设单位于 2023 年 5 月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2023 年 6 月 29 日黄冈市生态环境局黄梅县分局以梅环字[2023]17 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资 2100 万元，其中环保投资 52 万元，占总投资额的 0.25%。

（四）验收范围

本项目主要建设内容为生产厂房 10000 平方米，生产线 13 条（其中 3 条备用），设备装置 65 台套，相关配套环保设施及年产 2 万吨大数据通信网络高密度 20 芯光纤光缆用护套料。项目验收内容为建设项目的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建、C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	新建、C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	不变
2	项目规模	年产 2 万吨大数据通信网络高密度 20 芯光纤光缆用护套料	年产 2 万吨大数据通信网络高密度 20 芯光纤光缆用护套料	不变
3	项目地点	黄冈市黄梅县小池镇五环路 2599 号科普达光电材料产业园	黄冈市黄梅县小池镇五环路 2599 号科普达光电材料产业园	不变
4	生产工艺	投料--搅拌--挤出/喂料、拉伸流变挤出--造粒--风冷--包装	投料--搅拌--挤出/喂料、拉伸流变挤出--造粒--风冷--包装	不变
5	污染防治措施	<p>废气：投料粉尘由集气罩收集，通过喷淋塔除尘处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放；挤出有机废气由集气罩收集，通过低温等离子光催化处理后经 15m 高排气筒（DA002）排放。</p> <p>废水：生活污水进入化粪池预处理后接入市政污水管网，排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备、设备减振、墙体隔声等降噪措施处理。</p> <p>固废：生活垃圾、含油抹布及废手套交由环卫部门统一处置；废包装袋统一收集后外售予废品回收公司回收；废机油交由有处理能力的资质单位处理。</p>	<p>废气：投料粉尘和挤出有机废气由集气罩收集通过喷淋塔+低温等离子光催化处理后经 1 根 15m 高排气筒（DA003）排放。</p> <p>废水：生活污水进入化粪池预处理后接入市政污水管网，排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备、设备减振、墙体隔声等降噪措施处理。</p> <p>固废：生活垃圾、含油抹布及废手套交由环卫部门统一处置；废包装袋统一收集后外售予废品回收公司回收；废机油交由有处理能力的资质单位处理。</p>	实际投料粉尘和挤出有机废气由集气罩收集通过喷淋塔+低温等离子光催化处理后经 1 根 15m 高排气筒排放

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，5G 物联网大数据中心 MPO 光缆材料开发与应用（重新报批）项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为投料粉尘、挤出有机废气。

项目投料粉尘和挤出有机废气由集气罩收集通过喷淋塔+低温等离子光催化处理后经 1 根 15m 高排气筒（DA003）排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为办公生活废水，无生产废水外排。

项目办公生活废水进入化粪池预处理后接入市政污水管网，排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，通过采用低噪声设备、设备减振、墙体隔声等降噪措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾交由环卫部门统一处置；一般工业固体废物废包装袋统一收集后外售予废品回收公司回收；危险废物废机油交由有处理能力的资质单位处理，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中相关标准。投料、挤出废气排气筒中的颗粒物和 非甲烷总烃排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 中限值要求。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口的各污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求以及小池镇污水处理厂接管标准要求。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准；项目东侧 50m 处戴营村居民点的昼间噪声、夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。项目生活垃圾交由环卫部门统一处置；一般工业固体废物废包装袋统一收集后外售予废品回收公司回收；危险废物废机油交由有处理能力的资质单位处理，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目周边敏感点噪声，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。项目具备竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理竣工环境保护验收手续。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

- 1、根据现有投料粉尘和挤出有机废气的集气罩改造成果，完善全厂废气收集整改工作。
- 2、加强废气处理设施的运行维护管理，确保废气稳定达标排放。
- 3、完善环保管理制度并上墙，规范标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员；加强与周边居民沟通，主动接受公众和社会监督。

（二）验收报告表

- 1、进一步核实项目实际建设内容，分析项目变更情况。
- 2、完善卫生防护距离包络线图，核实防护距离是否有居民区、医院、学校等敏感点。
- 3、明确项目在施工期、运营调试期是否涉及污染纠纷、投诉、主管部门处罚等及解决情况。
- 4、明确危废暂存间位置与危废内部转运方式和路线图。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北科普达光电材料有限公司

2023年8月24日