

富通住电光纤（嘉兴）有限公司
新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目
竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 19 日，富通住电光纤（嘉兴）有限公司根据《富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造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》（国环规环评[2017]4 号），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 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响报告表和主管部门审批意见等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目”竣工环境保护设施先行验收现场检查会。经认真讨论，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

项目名称：富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目

建设单位：富通住电光纤（嘉兴）有限公司

建设地点：浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇开源大道 999 号-10 幢

建设规模：年产光纤 1500 万芯公里智能

(二)建设过程及环保审批情况

富通住电光纤（嘉兴）有限公司成立于 2016 年 1 月，主要从事光纤的生产。企业租用位于嘉善县西塘镇开源大道 999 号-10 幢富通住电光导科技（嘉兴）有限公司所属建筑面积约 15226 m² 的厂房作为生产用房，现企业引进国际先进的拉丝塔、张力筛选、检测设备等 91 台（套），项目建成后形成年产光纤 1500 万芯公里的生产能力。

2016 年 09 月，企业委托编制了《富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目环境影响报告表》，2016 年 9 月 30 日原嘉善县环境保护局以“报告表批复[2016]258 号”文件对该项目提出审批意见。企业已在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记表（登记编号：91330421MA28AD8F1M001Y）。

富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目于 2016 年 10 月开工建设，并于 2021 年 11 月投入试生产。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

(三)投资情况

本项目实际总投资 74995 万元，其中环保总投资为 155 万元。

(四)验收范围

本次验收范围为《富通住电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目环境影响报告表》中所涉及废水、废气、噪声及固废环保设施，为整体验收。

二、工程变动情况

对照环境影响报告表，项目的性质、规模、地点、生产工艺与审批的环境影响报告表及批复意见基本一致，本项目环评中涂覆、固化废气经收集处理后 15m 高排气筒排放，实际涂覆、固化废气经收集处理后 35m 高排气筒排放，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），该变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，本项目废水、废气、噪声及固废等环保设施建设情况如下：

（一）废水

本项目主要产生生活污水，冷却水循环使用不外排。生活污水经化粪池预处理达标后接入区域污水管网，送西部水务（嘉兴）有限公司统一达标处理。

（二）废气

本项目废气主要为 UV 树脂涂覆废气、UV 固化废气和食堂油烟废气。涂覆、固化废气经收集处理后由低温等离子装置处理后 35m 排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目企业对高噪声设备采取减振、围挡、阻隔等措施；设备应定期维护，使之维持良好的运行状态；生产时关闭门窗，使生产车间保持良好的隔声状态；并做好厂区周围的绿化工作。

（四）固废

本项目废原料桶委托嘉善县阳林物资再生利用有限公司回收；不合格产品委托嘉善县阳林物资再生利用有限公司综合利用；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

（1）在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

（2）其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门批复中对其他环保设施无要求。

（3）环境风险防范设施

企业已经具备一定的环境风险防范及应急措施，并配备了一定的应急物资。

四、环境保护设施调试效果

嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2022 年 8 月 22 日-23 日对本项目进行了

环境保护验收现场监测，根据监测结果并结合环境检查结果，在此基础上编制了验收监测报告，监测期间企业正常生产且工况稳定，各项环保设施运行正常。结合验收报告主要结论如下：

1、验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

2、验收监测期间，本项目 1#~8#废气处理设施出口非甲烷总烃有组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。

3、验收监测期间，本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃无组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准。

验收监测期间，企业车间门口非甲烷总烃无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中的特别排放限值。

4、验收监测期间，企业厂界四周昼夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

5、企业已基本按照规定建设了一般固废贮存场所，分类收集各类固废。本项目废原料桶委托嘉善县阳林物资再生利用有限公司回收；不合格产品委托嘉善县阳林物资再生利用有限公司综合利用；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

6、根据环评报告，本项目污染物排放量总量控制指标建议值为：CODCr0.144t/a、NH₃-N0.019t/a、VOCs0.766t/a

企业废水污染因子排入外环境总量为：化学需氧量 0.083 吨/年、氨氮 0.008 吨/年；废气污染因子 VOC_S 有组织入环境排放量为 0.699 吨/年。满足环评报告表及审批部门批复中的总量控制指标。

7、验收监测期间，本项目 1#~8#废气处理设施进出口污染物中非甲烷总烃两日平均处理效率分别为 84.0%、83.1%、84.5%、84.4%、83.6%、83.2%、82.6%、80.4%。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目试生产期间的调试运行情况，本项目废水、废气等环保设施均能正常运行。本项目竣工验收废水、废气及噪声等监测数据能达到相关排放标准，固体废物处置等方面基本符合国家的有关要求；因此本项目废水、废气、噪声和固废等环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，

在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，废水、废气、噪声等各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，固体废物处置等方面基本符合国家的有关要求。嘉兴聚力检测技术服务有限公司出具的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，同意通过验收，可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强对废气污染治理设施运行管理，确保污染物达标排放；完善标识标牌，加强固废存放、转移管理。按相关规范要求完善竣工环境保护验收报告其他相关内容。

2、进一步完善环保管理制度，完善企业环保档案和各类环保台帐，不断提高企业环保管理水平，确保各项污染物达标排放。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

八、验收人员信息

验收人员信息见签到单。

富通住电光纤（嘉兴）有限公司

2022年10月19日

富通信电光纤（嘉兴）有限公司新建年产光纤 1500 万芯公里智能制造项目

竣工环境保护验收人员名单

身份	姓名	单位	职称/职务	身份证	联系电话
组长	张树	富通信电光纤（嘉兴）有限公司	主任	330123197511044610	1886883113
	丁磊	浙江理工大学	教授	530102196504210335	13918056597
专家	曹心春	省环境科学中心	高工	330123197911200918	13857121446
	王现文	林博士工集团杭州研究院	研究员	14020219660831254X	13777403152
成员	王新付	浙江富通光纤有限公司	高工	330881198608115514	18868759905
	王立强	富通信电光纤（嘉兴）有限公司	主任	330602196909181050	13968108271
	徐战	富通信电光纤（嘉兴）有限公司	设备科长	33018319790915434X	18768110952
	林明	富通信电光纤（嘉兴）有限公司	生产科	330183198610085259	13616717098
	王高云	富通信电光纤（嘉兴）有限公司	设备科长	3301831985182418	15868481006
	余小莉	嘉兴聚力检测技术有限公司		330421199709222826	15868343187