

龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目 (先行) 竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 2 日, 龙游亦鑫工艺品有限公司年根据《龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目(先行) 竣工环境保护设施验收监测报告》(中实验 2022 第 177 号), 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及指南、本项目环境影响评价报告和审批文件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

1. 建设地点、规模、主要建设内容

龙游亦鑫工艺品有限公司成立于 2022 年 3 月 30 日, 实际总投资 420 万元, 认购龙游建州智汇实业有限公司位于浙江省衢州市龙游县湖镇镇沙田湖工业园区沙田湖大道 96 号 10 幢 301 室, 购置全自动涂布印刷机、全自动分切机、雨丝机等设备, 通过印刷、切割等工艺进行节庆雨丝的加工生产, 建设年产 500 吨节庆雨丝生产线项目。

2. 建设过程及环保审批情况

2022 年 6 月 22 日, 龙游县经济和信息化局对该项目进行了备案(项目代码: 2206-330825-07-02-600399)。

企业于 2022 年 7 月委托浙江卓能环保科技有限公司编制完成了《龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目环境影响报告表》, 并于 2022 年 8 月 9 日取得了衢州市生态环境局文件《关于龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目环境影响报告表的审查意见》(衢环龙建[2022]44 号), 同意项目建设。

项目于 2022 年 8 月开工建设, 2022 年 12 月建成并投入试生产。

项目现有员工 3 人, 工作班制为白班 12 小时工作制, 年工作 300 天, 项目厂区内不设食宿, 本项目夜间不生产。

项目于 2022 年 8 月 16 日进行了固定污染源排污登记, 登记编号: 91330825MA7KMAFM0R001X。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

3. 投资情况

企业实际总投资为 260 万元, 其中环保投资为 10 万元, 占总投资 3.85%。

4. 验收范围

项目部分生产设备未建设，实际生产规模为年产 250 吨节庆雨丝，达到环评设计生产规模的 50%。此次验收范围为《龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目》的（先行）竣工验收。

二、工程变动情况

企业项目在实际建设过程中，存在如下变更：

1. 项目实际生产设备全自动涂布印刷机 1 台（1 台暂未建设），雨丝机 1 台（4 台暂未建设），全自动分切机 1 台（5 台暂未建设），生产规模达到年产 250 吨节庆雨丝，为环评设计生产规模的 50%。

2. 环评设计“设立一个调配小隔间用于低温时调配甲醇进入凹版水性油墨，调配隔间内废气收集后与印刷烘干擦拭工序产生的废气一起经光催化氧化+活性炭吸附处理后经不低于 20m 高排气筒排放”。实际未设立单独隔间，甲醇调配在自动涂布机集风罩（设置下垂软帘）下方进行，调配废气与其他印刷废气一起收集经光催化氧化+活性炭吸附处理后由 20m 高排气筒排放。

3. 企业废气处理系统实际会产生废过滤棉，环评未提及。

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），项目未造成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

全自动涂布印刷机（凹版、导辊等接触油墨部件）使用甲醇擦拭，项目车间地面、其他设备不涉及水清洗，不产生清洗废水。

生活污水：依托龙游建州智汇实业有限公司的化粪池预处理后，进入小微园区污水处理设施处理后纳管排放，再进入龙游县湖镇镇沙田湖工业区块污水处理厂处理达标后排入衢江。

2. 废气

印刷、烘干、调配、擦拭废气及生产异味一并收集后经光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由 20m 高排气筒排放。

3. 噪声

项目生产全部在车间内进行，同时采取屏蔽、减振、隔振、隔音、消声等措施。项目周边 50m 范围内无声环境保护目标。

4. 固体废物

项目本阶段产生的固废包括废活性炭、废抹布、废甲醇包装桶、废油墨内衬袋、废凹版水性油墨包装桶、废边角料及不合格品、一般废包装材料和生活垃圾。废催化剂、废灯管、废过滤棉暂未产生。

废活性炭、废抹布、废甲醇包装桶、废油墨内衬袋暂存危废仓库，委托龙游一达环保科技有限公司。

废凹版水性油墨包装桶：暂存危废仓库，完好的包装桶由厂家回收利用，若有破损，则作为危废委托有危废处理资质单位处置。

废边角料及不合格品、一般废包装材料：外售综合利用。

企业在车间内按照要求建设了危废暂存仓库（面积大小 15 m²），已按要求做好防雨、防渗等措施，地面涂有环氧树脂地坪漆，各危险废物分类、分区存放，粘贴有危废标签。仓库外张贴危废仓库标识，并由专人管理；另外建立固体废物台账管理、申报制度，对每次危险废物进出厂区时间、数量设专人进行记录以及存档，实施转移联单制度，并向生态环境部门申报。

5. 辐射

本项目不涉及辐射源项。

6. 其他环境保护设施

企业配备了堵漏物资、吸附物资、托盘等相关应急物资，小微园区设置了污水站，具备一定的消防废水收集处理能力。

本项目不涉及在线监测工程建设。

本次验收内容不涉及“以新带老”改造工程、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

验收监测期间，项目生活污水排放口处化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类、五日生化需氧量排放浓度及 pH 值范围监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准限值；氨氮、总磷最大日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)间接排放标准限值。

2. 废气

(1) 有组织废气

验收监测期间，项目印刷烘干调配擦拭废气出口处非甲烷总烃、甲醇排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 二级标准限值；臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表2 标准限值。

废气处理设施处理效率：非甲烷总烃（79.74%~82.03%）、甲醇（70.37%~ 71.04%），臭气浓度（24.01%~57.61%）。

（2）无组织废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中甲醇、非甲烷总烃浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 标准限值；臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1 二级 新扩改建标准限值。

验收监测期间，项目车间外非甲烷总烃浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值。

3. 噪声

验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中表1 中3 类标准限值。

4. 总量

项目实际污染物化学需氧量、氨氮、挥发性有机物排放量控制在审查意见要求的总量范围内。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，废水经处理达标后排放，废气经相应处理后各污染物排放均符合相关标准限值要求，厂界噪声达标，固废做到资源化和无害化处理，工程建设对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论

经现场检查及审核验收监测调查报告，本项目按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，批建相符。项目按环评及审批文件要求基本配套治理措施，建立了环保管理制度；验收监测结果表明项目各污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量控制在环评及批复要求的范围内，基本落实了“三同时”有关要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《国环环评（2017）4 号》中所规定的验收不合格项，原则同意通过本项目（先行）竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 加强项目现场及各环保设施的运行管理，加强环境风险防范设施建设，规范固（危）废暂存场所建设与管理，完善相关台账管理制度和应急制度，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。

2. 按照环评要求，企业后续及时更换废灯管和废活性炭。

3. 企业进一步完善调配废气软帘收集设施建设，提高调配废气收集效率，并按照《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）及《衢州市臭氧污染防治攻坚三年行动方案》的通知（美丽衢州办（2023）5号）等要求进一步完善废气收集治理设施建设，确保废气稳定达标排放。

4. 验收监测单位须参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关规范要求，进一步完善报告格式、内容，完善附图附件。

专家组：

曾志明 邱旭 徐明月
吴仁刚
方贵荣



龙游亦鑫工艺品有限公司年产 500 吨节庆雨丝生产线项目

竣工环境保护验收会议签到表

项目	姓名	工作单位	身份证号码	联系方式
验收负责人	吴江刚	亦鑫工艺品有限公司	330822198310063619	18605704733
	曾基明	衢州学院	33082527178102133739	15957009733
	江建江	浙江工程职业学院	330822198811061917	15570008827
	徐石	衢州学院	33082319710312031X	13957039971
	江加海	浙江中策检测技术有限公司	330781199101112049	15167798032
参会人员				