

## 浙江冠卓新材料有限公司年产 5000 吨医用包装新材料生产线 项目（先行）竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 14 日，浙江冠卓新材料有限公司根据《浙江冠卓新材料有限公司年产 5000 吨医用包装新材料生产线项目（先行）竣工环境保护验收监测报告》，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规范、本项目环境影响登记表和审批部门备案意见等要求在公司内召开本项目的验收会，参加会议的单位有浙江冠卓新材料有限公司（建设单位）、浙江中实检测技术有限公司（监测单位）、金华大晟环保科技有限公司（验收报告编制单位）单位代表及特邀专家（名单附后）。与会人员现场检查了该项目建设情况和环保设施建设运行情况，听取了建设单位对该项目环保执行情况的汇报、金华大晟环保科技有限公司关于该项目先行竣工环境保护验收监测报告的介绍，经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

浙江冠卓新材料有限公司成立于 2022 年 5 月，落地浙江龙游经济开发区，租赁富民产业园 2#幢 1-2 层闲置厂房，购置柔版印刷机 2 台，涂胶机 1 台，制袋机 10 台，分切机 1 台等，同时配制检测设备及所有所需的辅助设备，建设年产 5000 吨医用包装新材料生产线项目。

项目已于 2022 年 6 月 1 日通过龙游县经济和信息化局审查，并取得了浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表，项目代码 2206-330825-07-02-700086。

企业于 2022 年 07 月委托浙江卓能环保科技有限公司编制完成了《浙江冠卓新材料有限公司年产 5000 吨医用包装新材料生产线项目环境影响登记表》，并于 2022 年 07 月 26 日通过衢州市生态环境局龙游分局备案（《建设项目环评承诺备案表》，备案文号：衢环龙建备[2022]12 号），同意项目建设。

项目于 2022 年 8 月开工建设，并于 2022 年 11 月完成建设并投入生产。

2022 年 12 月 16 日，浙江冠卓新材料有限公司取得了排污许可证，证书编号 91330825MABP24CAXU001P。

#### 2. 相关工作制度及定员

项目共有员工 22 人,生产班制为白班 8 小时单班制,每年生产天数约为 300 天,厂区内不设食堂和宿舍。

### 3. 投资情况

项目实际总投资 480 万元,其中环保投资 15 万元,占项目总投资的 3.1%。

### 4. 验收范围

原环评设计柔版印刷机 2 台、制袋机 10 台,生产医用包装新材料 5000 吨,目前实际企业设置涂胶机 1 台、柔版印刷机 2 台、制袋机 5 台、分切机 1 台,实际生产能力为年产 2500 吨医用包装新材料,为此本次验收为项目先行验收。

## 二、工程变动情况

项目在建设过程中,建设内容存在如下变化情况:

原环评报告中印刷、涂胶废气处理工艺为“UV 光催化+活性炭吸附”,实际印刷、涂胶废气处理工艺为“二级活性炭吸附”,废活性炭的产生量略微较原环评增多,较环评相比无废催化剂、废灯管产生。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》,项目未造成重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废水

本项目厂区实行雨污分流、清污分流。雨水依托厂区现有雨水排水管网排入附近市政雨水管网。

项目印刷机、PS 印刷版清洗废水作为危废处置;涂胶机清洗废水全部掺入剩余没有使用完的胶水中,不外排;生活污水依托浙江龙游经济开发区富民产业园现有建成的化粪池预处理后排入园区污水管网,经龙游县城北污水处理厂处理后排入衢江。

### 2. 废气

项目废气主要是为涂胶废气、印刷废气、制袋废气。

涂胶废气、印刷废气:涂胶机和柔版印刷机上方设置集气罩,将有机废气收集后经二级活性炭吸附处理后 15m 高排气筒高空排放。

制袋废气:车间内无组织排放,业加强车间通风换气。

### 3. 噪声



项目生产车间布局合理,已采用低噪声设备,加强设备的日常维护,避免非正常生产噪声的产生;加强工人的生产操作管理,降低人为噪声的产生。

#### 4. 固体废物

项目固体废物主要为一般废包装材料、废边角料、不合格品、废活性炭、危险废包装材料(含废抹布)、印刷工序清洗废液、生活垃圾。

一般废包装材料、废边角料、不合格品收集后外售综合利用;废活性炭、危险废包装材料(含废抹布)、印刷工序清洗废液分类收集后暂存危废仓库并委托龙游一达环保科技有限公司进行收贮清运;生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1. 废水

验收检测期间,项目生活污水排放口化学需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类、排放浓度及 pH 值范围检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中表 4 三级排放标准限值,氨氮、总磷排放浓度检测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)其他企业间接排放标准限值。

#### 2. 废气

验收检测期间,涂胶、印刷废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度及排放速率检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)新污染源二级标准;臭气浓度检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 污染物标准值。

验收检测期间,厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃排放浓度检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值,厂界无组织臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中的二级新扩改建厂界标准值;

验收检测期间,厂区内非甲烷总烃浓度检测结果均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A 表 A.1 特别排放限值。

#### 3. 噪声

验收检测期间,厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。

#### 4. 污染物排放总量

项目化学需氧量、氨氮、挥发性有机物排放总量符合环评报告及备案文件的总量要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目在试生产期间加强了运行管理，基本落实了环评报告提出的各项环保措施，确保了水环境、大气环境和声环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各种污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量符合总量控制要求。

#### 六、验收存在的问题

项目验收监测报告对项目相关情况调查不够详尽

#### 七、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，基本履行了建设项目环境影响审批（备案）手续，备建相符。项目按环评及备案文件要求基本配套治理措施，建立了环保管理制度和机构；验收监测结果表明项目各种污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量符合总量控制要求，较好落实了“三同时”有关要求，可通过验收。

#### 八、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，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。

2. 后续企业须按照《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）要求进一步完善项目废气收集及处理措施的建设；进一步完善未破损的物料包装材料的厂家回收协议。

3. 根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，完善监测报告及相关附图附件。

专家组：

陈江 曾志明 徐天寿





浙江冠卓新材料有限公司

年产 5000 吨医用包装新材料生产线项目

### 先行竣工环境保护验收会议签到表

会议地点：冠卓会议室

日期: 2023年 01 月 14 日

[illegible]