

浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套生产项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月 24 日，浙江良奕精密科技有限公司《浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套生产项目（阶段性）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、本项目环境影响评价报告书(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

项目名称：浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套生产项目

建设单位：浙江良奕精密科技有限公司

建设地点：嘉善县魏塘街道嘉年路 89 号 1 幢 1 层

建设规模：年产半导体晶圆清洗设备配件 240 套、光刻机设备配件 6000 套、端子精密冲压件 198 万个、模具 2250 套

(二)建设过程及环保审批情况

浙江良奕精密科技有限公司租赁位于嘉善县魏塘街道嘉年路 89 号 1 幢 1 层浙江鼎实科技有限公司现有闲置厂房，并购置数控车床、加工中心等设备，项目建成后形成年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套的生产能力。本项目已在浙江政务服务网投资项目在线审批监管平台备案《浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表》（项目代码 2310-330421-07-02-370810）。

浙江良奕精密科技有限公司于 2024 年 1 月委托浙江嘉轩环保科技有限公司完成了《浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套生产项目环境

影响登记表》，2024年1月25日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建备[2024]6号”文予以备案。

浙江良奕精密科技有限公司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（登记编号：91330421MAD2QYCDXW001Y）。

本项目于2024年1月开工建设，并于2024年2月投入试生产。目前该工程项目设备尚未全部建成投产，目前建设完成并投入试运行的产能为年产半导体晶圆清洗设备配件240套、光刻机设备配件6000套、端子精密冲压件198万个、模具2250套，此次验收为阶段性验收。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施阶段性验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资800万元，其中环保总投资为8万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件400套、光刻机设备配件1万套、端子精密冲压件600万个、模具3750套生产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。

二、工程变动情况

①本项目为阶段性验收，目前建设完成并投入试运行的产能为年产半导体晶圆清洗设备配件240套、光刻机设备配件6000套、端子精密冲压件198万个、模具2250套。

本项目的性质、地点、环境保护措施与审批的环境影响登记表及批复意见基本一致，未发生重大变动。

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，切削液配比产生的废水委托湖州明镜环保科技有限公司处置。生活污水经化粪池处理后纳管，后接入嘉善县东部污水处理厂处理达标后排放。废水来源及处理方式见验收报告中表4-1。

（二）废气

本项目废气主要为机加工过程中产生的油雾废气。

废气来源及处理方式见验收报告中表 4-2。

（三）噪声

本项目设备选购时选用先进的、低噪声设备；合理布局，将高噪声设备远离厂界；设备安装减振垫或基础；日常加强设备的维护保养，对主要生产设备的传动装置做好润滑，使设备处在最佳工作状态。

（四）固废

本项目金属边角料、塑料边角料、废包装材料、次品外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运；清洗废液（含槽脚）本项目不涉及；废切削液、废油桶、废切削液桶、含油加工屑、废润滑油、油泥、废抹布（手套）委托湖州明境环保科技有限公司处置。

（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

本项目环境影响登记表及审批部门批复中对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

企业委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2024 年 3 月 25 日~3 月 26 日对该项目进行了现场监测和环境管理检查，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《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

2、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 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值标准。

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。

3、验收监测期间,本项目厂界四周噪声昼间监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 3 类标准。

4、本项目金属边角料、塑料边角料、废包装材料、次品外卖综合利用;生活垃圾委托环卫部门清运;清洗废液(含槽脚)本项目不涉及;废切削液、废油桶、废切削液桶、含油加工屑、废润滑油、油泥、废抹布(手套)委托湖州明境环保科技有限公司处置。

5、根据浙江嘉轩环保科技有限公司《浙江良奕精密科技有限公司新建年产半导体晶圆清洗设备配件 400 套、光刻机设备配件 1 万套、端子精密冲压件 600 万个、模具 3750 套生产项目环境影响登记表》本项目污染物排放量总量控制指标建议值为:化学需氧量 0.008 吨/年、氨氮 0.001 吨/年。

嘉兴市生态环境局文件“嘉善县“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案通知书”(嘉环(善)建备【2024】6 号),本项目无污染物控制指标。

企业废水污染因子的排入外环境总量为:化学需氧量 0.006 吨/年、氨氮 0.0003 吨/年,满足环评登记表中的总量控制指标。

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,可登录建设项目竣工环

境保护验收信息平台填报相关信息。

七、验收人员信息

验收人员信息见签到单。

浙江良奕精密科技有限公司

2024 年 4 月 24 日

