

龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线 项目竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 10 日，龙游科锐机械有限公司根据《龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线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》，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

龙游科锐机械有限公司原位于浙江省衢州市龙游县湖镇镇下库山背 2 幢，2020 年 3 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制了《龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目环境影响报告表》，于 2020 年 3 月 30 号取得审查意见（衢环龙建[2020]25 号），并于 2020 年 5 月 21 日获得竣工环境保护验收意见。2020 年 6 月 3 日，龙游科锐机械有限公司完成了排污许可登记，登记编号 91330825MA2DHRG78Q001X。

由于出租方收回租赁厂房，龙游科锐机械有限公司租赁贝尔智能制造科技园（衢州）有限公司位于浙江省衢州市龙游县龙游经济开发区兴业大道 5-1 号的 5-1 号 1 幢 1-101 室南面，将年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目整体搬迁至新厂址生产，形成年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目，项目生产能力为年产 1.5 万套通用机械设备配件。

2. 建设过程及环保审批情况

龙游科锐机械有限公司于 2023 年 1 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目环境影响报告表》，并于 2023 年 1 月 31 日通过衢州市生态环境局龙游分局审批《关于龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目环境影响报告表的审查意见》（衢环龙建[2023]10 号），同意项目建设。

本项目于 2023 年 2 月开工建设，并于 2023 年 3 月底完成建设并投入试生产。

2023 年 6 月 5 日，龙游科锐机械有限公司完成了排污许可登记变更，登记编号 91330825MA2DHRG78Q001X。

本项目员工 10 人，项目生产采用白天单班制，每班 8 小时，夜间不生产，年生产天数 300 天，不设食宿。

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

本项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 5%。

4.验收范围

本次验收为龙游科锐机械有限公司年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线项目的整体验收，验收范围为年产 1.5 万套通用机械设备配件生产线。

二、工程变动情况

本项目在实际建设过程中，与环评相比发生如下变化：

1.原环评设计产生金属废料为干式废料，属于一般固废，实际企业在加工过程中为湿式加工工艺，金属废料中含磨削油、切削液，属于危险固废，经压榨、压滤、过滤除油达到静置无滴漏后打包压块委托回收公司用于金属冶炼。

2.较原环评，实际斜轨数控减少 2 台，乔峰加工中心增加 1 台，实际产能仍然维持在年产 1.5 万套通用机械设备配件的生产产能内。

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），项目未造成重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

本项目产生及排放的废水仅为生活污水，经化粪池预处理后纳管，进入龙游县城南工业污水处理厂进一步处理，最终排入衢江。

2. 废气

项目废气主要是为机加工产生的金属粉尘、激光打标烟尘及机加工有机废气，均无组织外排。

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。

项目周边 50m 范围内无声环境保护目标。

4. 固体废物

项目固体废物主要为含油金属废料、不合格品、一般废包装材料、生活垃圾、废液压油、废油桶、废切削液包装桶、废抹布。

含油金属废料经压榨、压滤、过滤除油达到静置无滴漏后打包压块委托回收公司用于金属冶炼；废液压油、废油桶、废切削液包装桶、废抹布分类收集后暂存危废仓库并委托浙江献驰环保科技有限公司处置。

不合格品、一般废包装材料收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

企业在厂区内设置有一座占地面积约 15m²的危险废物暂存库（用于存储废液压油、废油桶、废切削液包装桶、废抹布），设置一座占地面积约 10m²的危险废物暂存库（用于存储含油金属废料），设置一座占地面积约 5m²的一般固废暂存点，用于暂存项目产生的不合格品及一般废包装材料。

5. 辐射

本项目不涉及辐射源项。

6. 其他情况

企业设置了堵漏物资、托盘等相关应急物资。

本项目不涉及在线监测工程建设。

本项目不涉及“以新带老”措施、拆除工程、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

根据监测验收报告可知，生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值，氨氮、总磷排放浓度均符合《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

根据监测验收报告可知，厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃浓度监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2 的“新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中特别排放限值（监控点处任意一次浓度值）。

3. 噪声

根据监测验收报告可知，项目厂界四周昼间噪声排放监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准。

4. 污染物排放总量

项目化学需氧量、氨氮、烟粉尘排放总量符合环评报告及批复文件的总量要求。

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》《国环规环评（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. 完善项目含油金属废料暂存库的建设，完善含油金属废料委托回收公司用于金属冶炼的相关协议；完善使用磨削液、切削液设备场地的防渗防漏措施；

3. 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，核实原辅材料消耗情况，核实设备台数，完善附图附件。

徐永
秦坤 方赛荣

龙游科锐机械
生产线
会议地点：制线
日期：2022年6月

会议地点: 制铁办公室

日期: 2021 年 6 月 0 日

[illegible]