

金堂县成都云鑫有色金属有限公司 有色金属铜、铝切割线加工生产项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月14日，金堂县成都云鑫有色金属有限公司根据《有色金属铜、铝切割线加工生产项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见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

金堂县成都云鑫有色金属有限公司租赁四川鑫炬新材料科技有限公司位于成都市金堂县成阿工业集中发展区金乐路1号附1号已建4#厂房（建筑面积约2500m²），购置拉丝机等生产设备实施“有色金属铜、铝切割线加工生产项目”（以下简称“本项目”）。

本项目主要建设内容包括：（1）主体工程：生产车间（建筑面积约2500m²，设置拉丝机等生产设备，实现铜切割线400吨/年、铝切割线100吨/年的生产能力）；（2）公用工程：依托已建给水系统、供电系统和雨污水管网；（3）办公生活设施：依托四川鑫炬公司已建办公用房；（4）仓储工程：原料堆放区、油品堆放区和成品堆放区。（4）环保工程：依托四川鑫炬公司已建预处理池（1座，容积约100m³）、新建油水分离器1个（容积约0.05m³），一般固废临时堆放点和危险废物暂存间（面积约10m²）。

本项目建成后年产铜切割线400吨（其中纯铜拉丝线200吨、碲铜拉丝线100吨、黄铜拉丝线100吨），铝切割线（纯铝拉丝线）100吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年7月四川省中栎环保科技有限公司编制完成了《金堂县成都云鑫有色金属有限公司有色金属铜、铝切割线加工生产项目环境影响报告表》；2020年8月27日取得了成都市金堂生态环境局《关于金堂县成都云鑫有色金属有限公司有色金属铜、铝切割线加工生产项目环境影响报告表的批复》（金环承诺环评审【2020】32号）。

本项目于2021年5月开工建设，2021年6月建成投入试运行。

（三）投资情况

本项目实际总投资1000万元，其中环保投资6万元，占项目总投资的0.6%。

（四）验收范围

本次环境保护验收范围为：年产铜切割线400吨，铝切割线100吨配套建设的主体工程、公用工程、仓储工程、办公生活设施和环保工程等。

二、工程变动情况

根据现场调查，本项目实际建设内容与原环评核定内容变化情况如下：

项目	环评及批复建设情况	实际建设情况	备注
车间布局	厂房内隔建办公用房	租赁四川鑫炬公司已建办公用房	/
	设置模具维修区（车床、磨床、刨床、切割机等）对模具进行维修	取消模具维修，损坏模具直接报废处理	/
生产工艺	设置冷焊机用于拉丝断裂过程中的焊接，焊接后使用手砂轮打磨	直接购买四川鑫炬公司已焊接好的原料直接拉丝，取消焊接和打磨工序	工艺优化、减少污染物产生和排放
环保设施	卫生间设置隔油池	卫生间设置油水分离器1个（容积约0.05m ³ ）	隔油设施优化

变更情况总结：根据《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），以上变更不属于重大变动更。本次验收按照实际建设内容进行验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目员工洗手废水经油水分离器处理后，再与其他生活污水一起排入四川鑫炬公司已建预处理池进行处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后外排市政污水管道，再经淮口工业污水处理厂处理达标排放地表水体沱江。

（二）废气

本项目无废气产生和排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为设备噪声等。本项目选用低噪声设备，通过合理布局、建筑隔声、基座减振和加强维护保养等措施，再通过距离衰减后实现厂界达标排放。

（四）固废

本项目营运期间产生的固废主要包括一般固废（办公生活垃圾、废含油金属屑、不合格品、预处理池污泥、报废模具和废拉丝线等）、危险废物（废乳化液、废包装桶、油水分离器废油、废机油和含油抹布等）。

办公生活垃圾和预处理池污泥交市政环卫部门处置，废含油金属屑暂存于危险废物暂存间内，经压滤除油后打包压块外售用于金属冶炼，不合格品、报废模具和废拉丝线外售废品回收站；危险废物集中收集暂存，定期交有资质的危险废物处置单位（四川中明环境治理有限公司）处理。

（五）其他环境保护设施

1、地下水防渗措施：本项目危险废物暂存间、油品堆放区和涉乳化液设备区等地面

满足重点防渗要求（其中危险废物暂存间和油品堆放区在现有混凝土防渗层基础上，加铺2mm厚环氧树脂层，同时设置金属托盘；涉油设备区地面在现有混凝土防渗层基础上，加铺2mm厚环氧树脂层）；其余区域满足一般防渗的要求。

2、环境风险事故措施：厂区设置有相应的消防设施；制订了项目突发环境事件应急预案。

3、环境管理及监测：本项目设立环境管理部分，定期委托具有监测资质的单位进行环境监测工作。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

本次验收未进行环保设施处理效率的检测。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

废水监测结果表明：废水总排口中化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、悬浮物的浓度和pH值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，氨氮、总磷和总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

2、废气

本项目无废气产生及排放。

3、噪声

噪声监测结果表明：本项目厂界所测点位的昼夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准的要求。

4、固废

根据现场检查：本项目产生的各类固废均得到妥善处置。

4、污染物排放总量

本项目纳入总量控制的污染物主要为废水中的COD、氨氮和总磷。经核算，废水污染物验收阶段核算总量小于环评批复核定总量。

（三）环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

五、工程建设对环境的影响

根据《金堂县成都云鑫有色金属有限公司有色金属铜、铝切割线加工生产项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：本项目废水和噪声经相关措施处置后均能达标排放，各类

固废均能做到妥善处置、去向明确。营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施不会对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

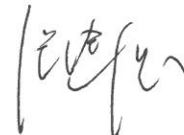
金堂县成都云鑫有色金属有限公司有色金属铜、铝切割线加工生产项目环保手续齐全，全面落实了环评及其批复提出的环保措施和要求，无施工期环境遗留问题。验收监测结果表明：项目排放的废水和噪声均达到相应的验收标准，各类固废得到妥善处置；公司制定了环保管理制度及应急预案；项目周边公众对该项目的环保工作持满意和较满意态度的占 100%；通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- 1、加强项目环保设施的运行与管理，确保废水和噪声长期稳定达标排放；
- 2、按照相关标准和规范要求加强固废日常管理，完善台账记录；确保危险废物不产生二次污染。
- 3、完善和修订项目风险事故应急预案、加强日常演练。加强项目日常环保档案管理，执行定期环境监测制度。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见附表。

签字/章： 

金堂县成都云鑫有色金属有限公司（盖章）

2021年7月14日

