

杭州龙灿液态金属科技有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年11月17日，杭州龙灿液态金属科技有限公司对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织召开杭州龙灿液态金属科技有限公司建设项目环境保护设施竣工验收会议。

验收小组严格按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、项目竣工环境保护验收监测报告、项目环境影响评价登记表等要求对本项目进行验收。验收小组对项目进行了环境保护现场核查，听取了建设单位对项目建设情况以及本项目竣工环境保护验收报告的汇报，经过质询与讨论，形成如下验收意见。

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于杭州市滨江区长河街道园区中路（至仁街）18号的2号楼第一层厂房，系租用杭州宏冠实业投资有限公司所属的闲置厂房，进行无汞玻璃体温计的生产。本项目实施后，企业产品方案及产能生产能力为：年产200万支无汞玻璃体温计。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年10月委托杭州天锦环境科技咨询发展有限公司编制完成了环境影响登记表，于2017年11月6日向杭州市生态环境局滨江分局（原杭州市环境保护局滨江区分局）进行备案。项目2017年11月开工建设，2021年1月建设完成。企业已完成排污许可登记管理（登记编号为91330108321879933L001X）。

项目从建设调试过程严格按国家有关建设项目环境管理法律、法规要求履行相关环保程序，按环评要求落实各项污染治理措施，至今未对环境造成不良影响，无环境投诉违法及处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资2000万元，环保投资1.5万元，环保投资占总投资比例0.075%。

（四）验收范围

杭州龙灿液态金属科技有限公司于2021年9月委托杭州中环检测有限公司进行验收监测。本次验收范围为2017年10月环评登记表杭州龙灿液态金属科技有限公司建设项目废气、废水、噪声、固废的环境保护设施。

二、工程变动情况

通过现场核实，对比环评报告，项目整体建设内容及规模均未发生变化，仅部分生产设备较环评略有增加。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)中相关要求。项目不属于存在重大变化情况。

三、环境保护设施建设情况

已基本按环境影响登记表要求建成环境保护设施。

(一) 废水

项目生活污水经租赁建筑附属化粪池预处理后汇同恒温水槽水一并纳入市政污水管网。

(二) 废气

项目实验室配有通风橱,在进行合金成分检测实验时同步开启通风橱,加强通风换气。

(三) 噪声

项目噪声主要为室内各类生产设备运转噪声。选用低噪声设备,且项目生产时关闭生产区外窗。

(四) 固废

本项目固废主要为碎玻璃、废包装材料以及员工生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一及时清运。废包装材料由物资部门回收处理,碎玻璃委托安徽慧福源再生资源有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

由于项目需要合金成分检测实验的频次低(最多1次/月),且试样单次用量少,操作时间短,达不到采样监测频次要求,故未对废气进行监测。

(一) 废水达标排放情况

根据杭州中环检测有限公司出具的检测报告(报告编号:杭中环检测(2021)检字第2021102059号),监测期间,该企业废水总排口的所测参数均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准(其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表1中其它企业排放限值)中的相关标准限值要求。

(二) 噪声达标排放情况

根据杭州中环检测有限公司出具的检测报告(报告编号:杭中环检测(2021)检字第2021102060号),监测期间,该企业西侧四周厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中2类标准限值要求。由于夜间不生产,故只对昼间进行监测。

(三) 固废处置情况

生活垃圾由环卫部门统一及时清运。废包装材料由物资部门回收处理,碎玻璃委托安徽慧福源再生资源有限公司处置。

五、工程建设对环境的影响

该工程运营后,根据监测结果,“三废”排放能满足相应验收标准要求。

六、验收结论

该项目建设过程中较好的执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实环评报告中的各项环保措施，污染物排放符合国家和地方相关标准；环境影响登记表经备案后，该建设项目的性质、规模、地点、防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；建设过程中未造成环境污染，未违反国家和地方环境保护法律法规；环保相关手续齐全，根据竣工环境保护验收监测及环境保护设施现场检查情况，验收工作组成员认为项目满足竣工环保验收条件，可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求和建议

加强运营期环保管理和跟踪监测，及时解决可能出现的环保问题，确保各污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

具体名单见验收组签到单。

杭州龙灿液态金属科技有限公司

2021年11月17日

330108

有限公司