

吉林省云开科技有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年12月26日，吉林省云开科技有限公司邀请专家对《吉林省云开科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告表》进行了函审。

验收组现场查阅本项目环保资料并核实环保设施建设运行情况后，根据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》，严格依据国家有关法律法规、建设项目环保验收技术规范、本项目环境影响登记表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

（二）本项目位于长春市九台区卡伦湖街道卡伦工业区丰越路223幢，中心坐标为：经度125.501059，纬度43.997094。吉林省云开科技有限公司租赁长春泰格尔建材有限公司空置厂房及办公楼一层，用于生产制药行业用纯化水机、蒸馏水机等，厂房占地面积3024m²。

（三）建设过程及环保审批情况

吉林省云开科技有限公司于2020年12月3日，取得了《吉林省云开科技有限公司建设项目环境影响评价报告表》的批复文件，长环九建（表）【2020】137号。项目从立项到运营过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

二、工程变动情况

经现场调查、与建设单位核实，本项目实际占地面积3024m²，与环境影响评价报告表一致。

根据生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）可知，本项目无重大变更，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期排放的生活废水，经市政管网排入长春市卡伦龙江环保水务有限公司集中处理。

（二）废气

限公司集中处理。

（二）废气

本项目废气主要为在金属材料进行开平、冲孔、剪板、切割等机械加工过程中会产生金属粉尘，焊接过程产生的焊接烟尘以及打磨焊缝、焊疤等焊接部位产生的打磨粉尘。

（1）切割金属粉尘

本项目在机械加工过程中会产生金属粉尘，切割金属粉尘多为金属颗粒物，较重，大多可以自然沉降在设备附近，颗粒物再经厂房阻拦后，厂界颗粒物无组织排放监控点可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 标准限值要求。

（2）焊接烟尘

本项目焊接工艺主要采用“氩弧焊”，企业在焊接工段设置移动式焊接烟尘净化机，将焊接烟尘统一收集后，通过特制的高效过滤筒对废气进行过滤，对大于 $10\mu\text{g}$ 的粉尘净化效率可达99%以上。经焊接烟尘净化机进行处理后烟尘直接在车间内排放。

（3）粉尘

项目工件焊接之后，需要人工使用手动打磨机对焊缝、焊疤等焊接部位和板材表面进行打磨处理，打磨粉尘产生量约为 $0.32\text{t}/\text{a}$ 。在磨光工序区设置集气装置，效率85%以上，收集的粉尘经除尘器（风量约 $1500\text{m}^3/\text{h}$ ，除尘效率约95%）除尘后通过1根15m高排气筒排放，未进入集气装置的废气视为无组织排放。排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值要求

（三）噪声

本项目产生的噪声主要来源于自车间生产设备运转时产生的机械噪声，通过选用低声设备、对于各类设备采取隔声减振、距离衰减等措施降低噪声源强。

（四）固体废物

生活垃圾分类收集，定期由环卫部门清理；废料、废包装材料、除尘灰经统一收集后，外售综合利用；废油抹布依据《国家危险废物名录》附录危险废物豁免管理清单，满足豁免条件，混入生活垃圾内，由环卫部门定期清运，全过程不按危险废物管理；废机油收集后暂存在危废暂存间内，委托有资质单位处理。

针对企业运营期产生危险废物的厂区内暂存设置应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中有关危险废物储存的有关规定进行管理。项目固体废物不产生二次污染。

四、环境保护设施监测结果

1、废水

验收监测结果表明,本项目生活污水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准要求,通过市政污水管网排至长春市卡伦龙江环保水务有限公司,达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A排放后,尾水排入雾开河,满足环评及审批部门的验收要求。

2、废气

验收监测结果表明,打磨粉尘经集气装置收集,并经布袋除尘器处理后,通过15m高排气筒排放,排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值要求;焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化机处理后,车间内排放;厂界颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放标准限值要求,满足环评及审批部门的验收要求。

3、噪声

验收监测结果表明,厂界噪声4个监测点位的昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值要求,满足环评及审批部门的验收要求。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废油抹布、废料(包括不合格件、金属粉尘、边角废料等)、废包装材料、废机油、废液压油等。

生活垃圾分类收集,定期由环卫部门清理;废料、废包装材料、除尘灰经统一收集后,外售综合利用;废油抹布依据《国家危险废物名录》附录危险废物豁免管理清单,满足豁免条件,混入生活垃圾内,由环卫部门定期清运,全过程不按危险废物管理;废机油收集后暂存于危废暂存间内,委托有资质单位处理。

五、环境管理检查

本项目根据国家建设项目环境管理制度的要求,严格执行建设项目环保审批手续和环保“三同时”制度,对环评报告表及批复提出要求工程建设得到落实,项目工程无环境信访等违法行为,无重大变更。

六、验收结论

该建设项目落实了环境影响报告表及批复相关要求，执行了国家建设项目环保管理规定，项目无重大变更。验收监测期间，各污染物达标排放，本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意吉林省云开科技有限公司建设项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强建设项目环保设施运行管理工作，确保各项污染物达标排放；
- 2、加强建设项目固体废弃物暂存管理工作，避免产生二次污染。

验收组成员签字：

于连芝 李品 张永杰

吉林省云开科技有限公司

2022 年 12 月 26 日

验收成员信息:

吉林省云开科技有限公司建设项目竣工环境保护验收会验收组签到簿

地点:

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	身份证号码	签名
成 员	组长	赵立影	吉林省云开科技有限公司	13104315880	2201821976011142147	赵立影
	专家	庄庆太	吉林省环境应急指挥中心	13943192228	220104196303253312	庄庆太
		李晶	吉林省长春生态环境监测中心	13844888058	220103197111204119	李晶
		于连贵	吉林省长春生态环境监测中心	13019217893	220211196309174219	于连贵
	主管部门	赵立影	吉林省云开科技有限公司	13104315880	2201821976011142147	
	建设单位					
		赵立影	吉林省云开科技有限公司	13104315880	2201821976011142147	
	环评单位	姚达	吉林省安全生产检验检测股份有限公司	15948339339	220102198803255214	姚达
	监理单位					
	监测单位	袁野	吉林省安全生产检验检测股份有限公司	17678363800	220106198308128416	袁野
	设计单位					
	环保设施施工单位					