

四川柜族部落网络科技有限公司“展示共享网络平台及展示共享生产工场建设项目”竣工环境保护验收意见

四川柜族部落网络科技有限公司根据《展示共享网络平台及展示共享生产工场建设项目》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、本项目环境影响评价报告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

四川柜族部落网络科技有限公司成立于2018年，位于四川省邛崃市经济开发区昌平大道。企业投资建设了“展示共享网络平台及展示共享生产工场建设项目”，项目设置五金件加工设备、木加工设备、喷漆房、喷塑生产线等，形成了年产喷漆型展柜8万组、免漆型展柜1600万组的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2019年2月19日取得环评批复，于2019年2月底开工建设，并于2020年5月完成建设，进入试运行阶段。根据现场勘查，满足竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目计划投资2000万元，拟投入环保投资278万元。实际建成后，项目投资2000万元，实际环保投资为215万元，占总投资的10.75%。

（四）验收范围

本项目验收内容为四川柜族部落网络科技有限公司主体工程、公辅设施、环保设备、措施等，生产能力为年产喷漆型展柜8万组、免漆型展柜1600万组。

二、工程变动情况

经过现场踏勘掌握的实际情况，本项目变动对照情况如下：

序号	变动类别	环评内容	实际建成	是否属于重大变动
1	平面变动	2#车间布设五金加工、玻璃加工、有机玻璃加工、喷塑及产品库房；3#车间为组装区及库区	2#车间布设五金加工、木加工区；3#车间为组装及喷塑、固化加工区	否
2	建设内容	2#车间布设玻璃加工生产线	实际未建玻璃加工生产线	否



3		环评中喷漆房共分两组一组用于水性漆喷涂，一组用于油性漆喷涂	实际漆房未区分水性、油性漆喷涂，相应废气治理设施均同步为UV光氧化+活性炭吸附	否
4		职工人数环评预计400人	验收期间实际职工250人	否
5	生产工艺	包括木材柜体加工、五金件加工、玻璃加工	木材柜体加工工艺未变；五金件加工取消折弯、冲压等机加工工序以及固化后抛光拉丝工序；玻璃加工生产线未建	否
6	生产设备及原辅材料	包括木材柜体加工、五金件加工、玻璃加工相应生产设备及原辅材料	较环评主要木加工设备有所减少；五金制品加工设备减少；玻璃加工设备未建	否
7	产品方案	年产喷漆性展柜组10万组、免漆型1990万组、图文喷印制品1万m ²	年产喷漆性展柜组8万组、免漆型1600万组、无图文喷印制品	否
8	环保设施	涂装废水建设2套絮凝预处理后循环利用，1套二级生化设施处理达污水综合三级标准后排入什邡灵江污水处理厂	絮凝预处理后，少量更换水帘废水由空桶收集，作为危废暂存，后交由资质单位处置，无二级生化设施	否
9		玻璃加工生产废水设三级沉淀池处理循环使用	无玻璃加工生产线，无相应措施	否
10		涂装废气设置6套水帘柜，用于喷漆漆雾预处理；喷漆废气经2套“喷淋+过滤+UV光催化氧化+活性炭吸附”处理后由2根15m排气筒排放；设置2座喷淋塔用于水性漆涂装废气处理，处理后由2根15m排气筒排放	漆房两套，设置2套水帘系统；其中每套漆房分为底漆房、面漆房，每座漆房均采用UV光催化氧化+活性炭吸附处理喷漆废气，分别经4根15m排气筒排放	否
11		木工粉尘设置4套中央布袋除尘器处理后由15m排气筒排放	1#主要木工车间设置4套中央布袋除尘器（2套备用），连接15m排气筒；2#车间木工区设置除尘设备	否
12		喷塑粉尘滤芯除尘器1套，由15m排气筒排放	采用大旋风收尘系统，粉末收集处理后经15m排气筒排放	否
13		固化废气经活性炭吸附处理后，由15m排气筒排放	固化废气经活性炭吸附处理后，由15m排气筒排放	否
14		UV喷印废气经活性炭吸附处理后无组织排放，共2套	无UV印刷工序，无相应措施	否
15		切割、焊接烟尘经移动式滤芯净化器处理后无组织排放，共7套	无五金切割工序，焊接工序配套4台移动式焊烟机	否
16		瞬干胶粘贴经移动式活性炭吸附后无组织排放，共1套	少量人工涂设水性白乳胶贴纸，挥发量极小，无措施	否
17		有机玻璃雕刻废气经移动式滤芯+活性炭净化器处理后无组织排放，共1套	无玻璃雕刻工序，无相应措施	否

综上，项目的变化不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况



（一）废水

本项目产生的废水可分为生产废水、生活污水，其中：生产废水为喷漆废水，絮凝处理后循环使用，少量更换废水作为危废暂存；生活污水通过厂区已建化粪池预处理后，再进入市政污水管网，最后进入灵江污水厂进一步处置达标排入石亭江，属于间接排放。

企业目前污水处理措施可行，不会对地表水体造成不利影响。

（二）废气

项目设置漆房两套，设置2套水帘系统；其中每套漆房分为底漆房、面漆房，每座漆房均采用UV光催化氧化+活性炭吸附处理喷漆废气，分别经4根15m排气筒排放；木工粉尘4套中央除尘系统，2用2备；干砂和批灰共用脉冲滤芯除尘器，项目两干砂区共设施2套，处理后由15m排气筒排放；喷塑粉尘采用大旋风收尘装置处置后经15m排气筒排放；固化废气采用活性炭吸附系统处理，经15m排气筒排放。

综上，本项目已落实环评中提出的相应废气治理措施。

（三）噪声

企业已通过合理布局、选用低噪设备、机械基座减振、加强设备维护、厂房、绿化隔声等措施控制厂界噪声，减小企业噪声对外环境的影响。

综上，本项目已落实环评中提出的相应噪声治理措施。

（四）固废

运营中金属废料、废木料及木工除尘灰、废焊渣、废砂纸、废包装均定点收集，外售废品收购站；塑粉收尘灰回用于生产；生活垃圾由垃圾桶收集，定期环卫清运；油漆渣、有机废气过滤棉、废矿物油、含矿物油废物、废活性炭、废包装桶均暂存危险废物暂存间，定期委托危废公司处置，企业不得擅自处理。

综上，企业各类废物处置措施均已落实，产生的固体废物不会排放，不会对环境造成二次污染。

四、验收监测结果

（一）废气

1、有组织废气

本项目监测期间，本项目两根木工粉尘排气筒排放的颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2允许最高排放浓度和速率的限值要求；

打磨粉尘排气筒排放的颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）



表 2 允许最高排放浓度和速率的限值要求；

喷塑粉尘处理装置排气筒排放的颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996) 表 2 允许最高排放浓度和速率的限值要求；

喷塑固化废气排气筒排放的二氧化硫和氮氧化物满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996) 表 2 允许最高排放浓度和速率的限值要求、排放的 VOCs 满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》“表 3 中第二的阶段排气筒挥发性有机物排放限值”中家具制造行业大气污染物排放限值；

4 根喷漆废气排气筒中排放的甲苯、二甲苯、VOCs 排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》“表 3 中第二的阶段排气筒挥发性有机物排放限值”中家具制造行业大气污染物排放限值。

因此，本项目各有组织废气污染物均能实现达标排放，满足验收要求。

2、无组织废气

本项目颗粒物、甲苯、二甲苯和 VOCs 的厂界无组织排放监控点最高浓度值分别为 $0.375\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0049\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0141\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.87\text{mg}/\text{m}^3$ 。其中，颗粒物无组织排放监控浓度值小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中规定颗粒物无组织排放监控浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准限值；甲苯、二甲苯和 VOCs 无组织排放监控浓度值小于《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 5 中规定甲苯 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 和 VOCs $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 标准限值。

因此，本项目监测期间各无组织废气均能实现达标排放，满足验收要求。

(二) 噪声

由上表可知，监测期间，昼间最大监测噪声值为 $57.7\text{dB}(\text{A})$ ，符合《工业企业环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求，满足验收要求。

(三) 地下水

本项目监测期间，区域地下水环境质量满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93) III 类标准，其中石油类满足参照标准《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 III 类水域标准限值要求。

五、文档和环保机构情况

四川柜族部落网络科技有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。



六、验收结论

综上所述，本项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工，同时投入使用的“三同时”制度。验收监测期间，项目运行过程中产生的废水、废气、噪声和固废均能够达标排放或综合利用，对周围环境影响较小。符合通过建设项目竣工环境保护验收条件，建议本项目通过竣工环保验收。

七、建议及要求

本项目投入运行后需要重点关注如下内容：

- (1) 规范各排污口、固废暂存区等标识标牌；
- (2) 完善危险废物台账管理制度，健全危险废物暂存处置体系；
- (3) 加强厂区环境管理，建立环保设施运行管理制度，定期对生产设备、环保设备检修维护，确保各设施正常运行，杜绝事故排放；
- (4) 定期对环保设施排气筒进行例行监测，及时发现环境问题，保障处置措施的有效运行，确保达标排放。

八、验收人员信息

验收组成员签字：

彭勃

刘建忠 张波

四川炬族部落网络科技有限公司

2020年9月18日



建设项目竣工环境保护自主验收 验收小组签到册

建设单位：四川柜族部落网络科技有限公司

项目名称：展示共享网络平台及展示共享生产工场建设项目

现场验收时间：2020年9月18日

现场验收地点：四川省邛崃市经济开发区昌平大道

验收组成	姓名	单位	职务或职称	联系电话	签字
组长	高毅	四川柜族部落网络科技有限公司	总经理	13880155511	高毅
成员	李如东	中国科学院成都分院	研究员	13982298219	李如东
	张波	西农大太子	教授	13880118878	张波
	张波	成都市农研所	高工	13608040127	张波
	钟学	四川明检测技术有限公司	技术员	18280585108	钟学

