

四川进德工业投资有限公司万象创新科技产业园（一期）建设项目竣工环境保护验收意见

2022年12月26日，四川进德工业投资有限公司万象创新科技产业园（一期）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》（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、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

建设性质：新建

建设地点：眉山金象化工产业园区

主要建设内容及规模：项目占地面积165.66亩，总建筑面积85658.06m²，包括孵化楼(A、B型)11560.2m²，标准C型厂房21000.6m²（其中办公楼4572m²，生产车间16428.6m²），标准D型厂房21379m²（其中包公楼3810m²，生产车间17569m²），标准E型厂房20206m²（其中包公楼3048m²，生产车间17158m²），综合楼5473.8m²，倒班房5750.4m²，水泵房262.06m²，门卫室26m²。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年，项目经眉山市发展和改革委员会备案（川投资备[51140016010701]0001号）；2016年7月，西南交通大学编制完成了项目环境影响报告书；2016年8月19日，眉山市生态环境局对项目

环境影响报告书进行了批复（眉市环建函【2016】174号）。项目在施工期和调试期无环境投诉，无未解决的违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目投资：项目总投资 33132 万元，其中环保投资 153.5 万元，占总投资的 0.46%。

（四）验收范围

本次验收范围为四川进德工业投资有限公司万象创新科技产业园（一期）建设项目主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施及环保设施等的完成情况。验收监测调查内容为项目废气、废水、噪声、固废处置情况的检查、环境管理检查等。

二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，本项目建设未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目实行清污分流制，雨水、空调冷凝水由雨水收集系统收集后经附近道路排入园区雨水管网。办公生活污水进入预处理池（餐饮废水先经隔油池处理）处理后，达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准排入园区污水管网，进入金象园区污水处理厂进行处理。

本项目在标准厂房内均预留有污水处理设施建设用地，供引入企业自行建设污水处理设施。项目在地块东北侧生产废水排水口处设置有 1 个废水检测池，以及在地块东北侧设置有 1 个容积约 500m³ 的污

水收集池，项目引入企业所产生的生产废水，经企业自建的污水处理设施处理后排入产业园区污水管网，经产业园区检测池检测，若外排废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准或相关行业废水排放标准，以及金象污水处理厂进水水质要求，则直接排入金象园区污水管网，进入金象园区污水处理厂处理达标排入岷江；若外排废水超标，则废水暂时排入产业园区污水收集池，待产业园区查清责任企业后，上报环保部门，并通知企业停产并进行整顿，待废水能够处理达标后再行生产，且其产生超标污水由该企业负责委托单位进行清理处理，由此确保生产废水达标外排。

（二）废气

食堂油烟：安装油烟净化效率不低于 85%的油烟净化装置，并设置专门的油烟排气筒引至屋顶排放。天然气燃烧废气：天然气属于清洁能源，其燃烧后不经处理直接外排即可实现达标排放。车辆尾气：本项目将机动车停车位设置在场地南面，与大门相连，方便临时停车，车辆在本项目内行驶距离很小，故汽车尾气排放量很小。备用发电机运行烟气：本次验收期间项目未安装使用柴油发电机，本次不对其进行验收。

（三）噪声

项目按环评要求完成了噪声处理设施建设。车辆噪声：在加强厂区地面停车场的管理，尽量减少机动车频繁启动和怠速，规范停车场的秩序，再加上厂区内广植乔木，可以有效降低车辆噪声实现达标排放。水泵等设备噪声：选用先进的、噪音低、震动小的设备，将消防

水泵布置于修建的专用房间中。同时，通过提高水泵的安装质量和精度，从源头减轻设备的噪声量，且水泵安装时设置减震基础，采取台基减震、橡胶减震接头以及减震垫等措施，进行柔性联接，减小振动影响。此外，还对水泵进出管采取安设橡胶接头及弹性吊架，止回阀采用节能微阻微困止回阀以减小噪声；通过上述措施降低噪声对外环境的影响。备用发电机组噪声：项目验收期间未安装使用发电机组，故本次验收不对其进行验收。

（四）固废

项目在地块东北侧设置一处一般固废暂存点，生活垃圾经袋装统一收集后，由产业园区环卫部门收集到项目一般固废暂存点垃圾收集桶内，然后由环卫部门清运送到垃圾处理厂进行卫生填埋，日产日清；项目办公垃圾中更换的废硒鼓由商家更换后直接带走，不在厂内存放，在实际办公过程中现还未产生废旧电池等电子垃圾，待后期产生后收集暂存于危废暂存间内，送有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水调查结果

验收监测期间，污水监测中，各项监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求。

（2）废气监测结果

在验收监测期间，有组织废气监测中，油烟监测结果均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中标准限值要求。

（3）噪声监测结果

验收监测期间，噪声监测中，各点位昼夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工已经结束，未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废气、废水、噪声均达标排放，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

四川进德工业投资有限公司万象创新科技产业园（一期）建设项目审查、审批手续完备。环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，废水、噪声、固体废物竣工环保验收合格。

七、验收人员信息

见附表。

四川进德工业投资有限公司

2022 年 12 月 26 日

四川进德工业投资有限公司万象创新科技产业园（一期）建设项目竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	专业技术专家	孙波	进德工业投资有限公司	高工	13183856553	孙波
2		李平	进德工业投资有限公司	高工	1862815714	李平
3		王红	进德工业投资有限公司	高工	1380807034	王红