

# 永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目 竣工环境保护验收意见

2024年06月13日，永康市京禄工贸有限公司根据《永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》（高鑫（验）字20240504）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）、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），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、环境影响评价登记表和审批部门审批备案通知书要求对永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：永康市京禄工贸有限公司（建设单位）、浙江丰悦环保科技有限公司（环评单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收监测及验收报告编制单位）等单位的代表及特邀专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、浙江高鑫安全检测科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

永康市京禄工贸有限公司位于浙江省金华市永康市象珠镇象珠一村昌盛东路128号，是一家从事金属宠物笼制造、销售的企业，年产3万套金属宠物笼。

永康市京禄工贸有限公司租用永康市华力机械有限公司（原永康市托内机件厂）位于永康市象珠镇象珠一村昌盛东路128号空置厂房实施本项目。本项目实际总投资320万元，实际环保投资13万元，购置冲床、弯管机、缩管机、焊机、喷塑流水线等设备。项目于2022年09月开工建设，至2023年10月30日竣工，2023年11月01日至2023年11月15日完成调试。建成后形成“年产3万套金属宠物笼”生产能力。

本项目全厂员工人数26人，采用单班制生产，日作业时间为8h（夜间不生产），年工作300天，厂区内不设员工食堂和宿舍。

### （二）建设过程及环保审批情况

2019年永康市经济和信息化局已对本项目立项备案，项目代码：



2019-330784-41-03-826936。2020年06月，企业委托浙江丰悦环保科技有限公司编制了《永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目环境影响报告表》，于2020年08月03日通过金华市生态环境局审批（金环建永【2020】371号），于2020年07月22日取得排污许可登记回执，登记编号为：91330784MA2DDA094H001Z。

### （三）投资情况

项目预计总投资321万元，环保投资13万元，占总投资4.05%；项目实际总投资320万元，环保投资13万元，占总投资4.06%。

### （四）验收范围

本次验收范围为永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目。验收实施项目环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况，本次为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据企业提供资料及现场核查，现有实际产能为年产3万套金属宠物笼，因车间合理布局，新增承租北侧2#厂房（1000m<sup>2</sup>，同一厂区内），车间平面布置调整未导致环境防护距离范围变化且未新增敏感点，另外金工设备略有变动，不影响产能，除以上变化外，其他建设内容与环评要求基本一致。根据《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），本项目不存在重大变化。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

厂区排水实行雨污分流；雨水收集后排入市政雨水管网；本项目生活污水经厂区化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准（其中氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中标准限值）后纳管，经永康市象珠（唐先）污水处理厂集中处理达标后排入酥溪。

### （二）废气

本项目废气主要为焊接烟尘、喷塑粉尘、固化废气、液化石油气燃烧废气。

①焊接烟尘经集气罩收集后通过15米高排气筒排放（DA001）；

②喷塑粉尘用一套二级滤芯除尘设备进行处理后通过15米高排气筒排放



(DA002)；

③液化石油气燃烧废气与固化废气一同通过15米高排气筒排放（DA003）。

### （三）噪声

本项目车间内主要生产设备布置分散，对高噪声设备采取防震、降噪措施；定期检查设备，加强设备维护，使设备处于良好的运行状态，避免和减轻非正常运行产生的噪声污染。

### （四）固体废物

项目产生的一般固废分类收集存放，设置一般固废仓库，位于1#厂房北侧，一般固废（金属边角料、塑料袋和纸箱等）定期外售给物资单位；废抹布手套和生活垃圾委托环卫部门统一清运。

### （五）其他

企业不存在重大危险源，建立了环保岗位责任制，制定了完善的环保管理制度等和岗位责任制度等。本项目无环境保护距离要求，无在线监测要求。

本项目为新建项目，不涉及以新带老、淘汰落后生产设备等措施。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水监测结论

验收监测期间，生活污水排放口（DW001-2）的废水 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油类排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级排放标准要求，氨氮、总磷排放浓度日均值符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中其他企业的排放限值要求。

### （二）废气监测结论

#### 1、有组织废气

验收监测期间，焊接工序废气排气筒出口（DA001-2）中颗粒物排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级限值要求。喷塑工序废气处理设施排气筒出口（DA002-2）中低浓度颗粒物的排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 限值要求。液化石油气燃烧废气排气筒出口（DA003-2）中低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函[2019]315号）中的限值要求。固化废气排气筒出口（DA003-2）中非甲烷总烃



的排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表1限值要求。

## 2、无组织废气

验收监测期间，厂界颗粒物的最大小时浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值；厂界非甲烷总烃的最大小时浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表6排放限值。

厂区内喷塑固化车间门口非甲烷总烃的最大小时均值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1特别排放限值。

## （三）噪声监测结论

验收监测期间，所测厂界昼间噪声值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的3类区标准要求。

## （四）固废核查结论

本项目设置一般固废仓库，一般固废（金属边角料、塑料袋和纸箱等）定期外售给物资单位，位于1#厂房北侧；废抹布手套与生活垃圾收集后委托环卫部门处置。

## （五）污染物排放总量

总量核算结论：本项目各污染物实际排放量均符合环评及其批复中主要污染物排放总量控制指标“COD<sub>Cr</sub>0.017吨/年、NH<sub>3</sub>-N0.002吨/年、二氧化硫0.002吨/年、氮氧化物0.013吨/年、VOCs0.240吨/年”的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果，象珠小学外总悬浮颗粒物的最大24小时平均浓度符合《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级限值要求；象珠小学外非甲烷总烃的最大小时浓度值符合《大气污染物综合排放标准详解》中限值要求。

验收监测期间，象珠小学外1m处昼间噪声Leq最大值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的2类要求。

项目各污染物排放均符合相应标准，企业生产过程中对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目审批手续完



备，已实施的项目执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，基本建立了各类环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，本项目环境保护设施验收合格。

### 七、后续要求

1、验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善验收监测报告，落实后续工作。

2、加强喷塑粉尘密闭收集，减少无组织排放，加强环保设备维护保养。

3、规范一般固废堆放场所，落实台账记录。

4、将环保责任落实到人，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保周边环境安全。

### 八、验收组人员

梅津津 施菜敏

陈慧年

叶敏

王平

陈慧年 王平

永康市京禄工贸有限公司

2024年06月13日





永康市京禄工贸有限公司年产3万套金属宠物笼生产线技改项目

竣工环境保护验收会议签到单

会议地点：浙江省金华市永康市象珠镇象珠一村昌盛东路128号

日期：2024年6月13日

姓名	单位	身份证号码	职务或职称	联系电话
杨津津	永康市京禄工贸有限公司	330722198909177131	法人	15067952110
施荣敏	永康市京禄工贸有限公司	330722198912157940	环保委员	15058584809
王中	浙江中瑞环境	330624198202161676	高工	1361916222
陈建东	金华市科创环保工程有限公司	330724198501025322	工程师	13981891915
王彬	浙江永康京禄工贸有限公司	330721198206071910	工程师	13777879021
王德明	浙江永康京禄工贸有限公司	330722198409030615	主任	1575683553

