

# 南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 20 日，南昌明润机械零配件有限公司根据《南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目竣工环境保护验收监测报告表》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，本项目环境影响报告表审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会议的有南昌明润机械零配件有限公司（建设单位）、江西南大融汇环境技术有限公司（验收报告编制单位）等单位代表和会议邀请的 2 位专家共 5 人。会议成员进行了验收组（名单附后），会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的情况，并查阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收会验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目为新建性质，位于南昌市南昌县小蓝经济技术开发区鑫维南大道 8 号内。中心位置地理坐标为北纬 28° 31' 52.2072"；东经 115° 53' 15.8733"。项目租赁江西富强汽车配件有限公司厂房北半部分进行生产，总建筑面积为 1000m<sup>2</sup>，主要以钢板为原辅材料，经切割、机加工、拼装、焊接、抛丸、喷漆、晾干等工序加工生产挖斗配套设备，形成年产 300 套挖斗配套设备的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 5 月，南昌明润机械零配件有限公司委托江西南大融汇环境技术有限公司编制了《南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目环境影响报告表》，2020 年 5 月 26 日，南昌县生态环境局以南环评字[2020]55 号文批复了该项目的环评文件。项目于 2019 年 10 月开始进行建设，2020 年 10 月建成竣工。属于未批先建项目。

### （四）验收范围

本次验收范围为：南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目生产线及配套的环保设施。

### （五）验收时间

建设总投资于 2020 年 3 月 5 日取得验收意见前建设单位南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目竣工环境保护验收工作。接受委托后，验收报告编制单位进行了现场调查，根据江西贯通检测有限公司出具的检测报告，编制完成了《南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目竣工环境保护验收监测报告表》。

## 二、工程变动情况

本项目的性质、规模、地点、生产工艺均未涉及重大变动，抛丸粉尘由无组织排放改为经布袋除尘后有组织排放。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为生活污水。本项目生活污水依托江西富强汽车配件有限公司的化粪池预处理后，达到小蓝污水处理厂接管标准，经市政污水管网排入小蓝污水处理厂进一步处理，最终排入雄溪河。

### （二）废气

项目产生的废气主要为切割粉尘、焊接烟尘、抛丸粉尘和喷漆废气。切割粉尘的比重较大且易沉降，经车间沉降后定期打扫固废回收外售综合利用；

项目固体废物主要为金属沉降粉尘、金属边角料、废钢珠、废手套、废抹布等一般工业固体废物；废润滑油、废乳化液、废漆渣、废活性炭、废油漆桶等危险废物；以及生活垃圾。废边角料和废钢珠交由厂家回收利用；金属沉降粉尘收集后外售；危险废物集中收集后，定期交由有危废资质的单位处置；将生活垃圾以及废手套、废抹布交由当地环卫部门统一清运处理。

#### 四、环境保护设施监测效果

##### (一) 废水

本项目生活废水处理后的pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值。

##### (二) 废气

本项目喷漆房有机废气经通过抽风装置经过活性炭吸附处理后通过1#15m排气筒排放后，颗粒物排放浓度均 $\leq 2.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大为 $<0.075\text{kg}/\text{h}$ ，

满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2的二级标准要求，TVOC(以挥发性有机物的总量计)排放浓度最大为 $1.78\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大为 $6.67 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《挥发性有机物排放标准第5部分：汽车制造业》

(DB36/1101.5-2019)表1标准要求；抛丸粉尘经布袋除尘后15米2#排气筒排放后，颗粒物排放浓度均 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大为 $<0.048\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2的二级标准要求。

##### (三) 噪声

验收监测期间，本项目东、南、西、北厂界噪声昼、夜均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)类标准。

#### 五、工程建设和运营对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准，废水、固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

#### 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》验收组织认真查阅环评技  
术资料，结合本项目内容进行了现场踏勘，验收组织认为该项目基本落实了环评  
及批复文件中的各项环保措施，达到了竣工环境保护验收要求，同意本项目竣  
工环境保护验收。

建议

定期更换过滤器、活性炭，改善机加工设备管理，防止机油跑冒

；进一步完善危废暂存间规范化建设，完善危废管理台帐；

设施运行维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放

七、意见

1、企业应  
滴漏，污染环境

2、加强环保

八、验收

南昌明润机械零配件有限公司年加工 300 套挖斗配套设备项目验收

竣工验收签字表

姓名	单位	职称/职务	联系电话	签名
刘润	明润机械	经理	15771101449	刘润
陈艳	江西斯特特机械有限公司	副经理	158116405	陈艳
陈同	江西斯特特机械有限公司			

附件：

南昌明润机械零配件有限公司年加工

环境保护验收

300套挖斗配套设备项目竣工

会验收组

联系电话	身份证号码	签名
------	-------	----

15979111111	36031219760809001X	
-------------	--------------------	--

姓名	单位	职称/职务
----	----	-------

胡润	明润机械	管理
----	------	----