

# 湖南振球消防实业门窗改扩建项目竣工环境保护验收意见

2021年9月14日，湖南振球消防实业有限公司根据《湖南振球消防实业门窗改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》，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指南、本项目环境影响评价报告表和株洲市生态环境局天元分局审批决定（株环天环表〔2021〕14号）等要求对本项目总体竣工环境保护、环评内容、环评批复进行验收，提出如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

湖南振球消防实业有限公司投资500万元在株洲市天元区栗雨工业园四十六区原有1#厂房2F建设一条门窗喷漆线和相对应环保工程，建设性质为改扩建。由于建设单位在原《防火门生产扩建项目环境影响评价报告表》（株环天环表〔2014〕T-16号）审批后，在构筑物建设过程中，考虑到厂区实际生产建设需要，对构筑物数量、设备等进行了相应的调整，因此原环评没有进行环保竣工的验收。则本次竣工环保验收的范围主要为株环天环表〔2014〕T-16号和株环天环表〔2021〕14号审批文件。厂区总占地面积为18684.54m<sup>2</sup>，设计年生产钢木隔热防火门27.5万m<sup>2</sup>/a、钢质防火卷帘10万m<sup>2</sup>/a、钢质防火窗4万m<sup>2</sup>/a、防火防盗入户门3

万樘/a、木质隔热防火门2万m<sup>2</sup>/a、铝合金门窗2万m<sup>2</sup>/a。主要建设内容包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。

## **（二）建设过程及环保审批情况**

湖南振球消防实业有限公司于2014年5月委托中国航空动力机械研究所编制完成了《防火门生产扩建项目环境影响报告表》，并于2014年7月12日取得原株洲市环境保护局高新技术开发分局对该项目的审批意见（株环天环表〔2014〕T-16号）。建设单位于2020年12月委托株洲华晟环保技术有限公司编制完成了《株洲振球消防实业门窗改扩建项目》，于2021年3月31日取得株洲市生态环境天元分局对该项目的审批意见（株环天环表〔2021〕14号）。项目自环评审批以来，无环境污染投诉，未受到环境行政处罚。

## **（三）投资情况**

项目实际总投资500万元，实际环保投资42.5万元，环保投资占总投资比例8.5%。

## **（四）验收范围**

本次验收范围为项目总体竣工环境保护验收、环评内容、环评批复内容。

## **二、工程变动情况**

对照项目环评报告表及批复要求以及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目建设地点、性质、规模、生产工艺和建设情况未发生重大变化。根据实际建设及运营情况，项目情况有较小变化，但不属于重大变动，具体见下

表。

表 1-1 项目变化情况

序号	变化内容	环评内容	实际情况	备注
1	主体工程	1#生产厂房，钢结构厂房，占地面积 11889.2m <sup>2</sup> ，一层布置钢质隔热防火门生产作业区、二层布置钢质防火卷帘生产作业、三层布置刚质防火窗生产作业区。	1#生产厂房已建好，钢结构厂房，占地面积 11889.2m <sup>2</sup> ，一层布置钢质隔热防火门生产作业区、二层布置钢质防火卷帘生产作业和新增了喷漆烘干生产线	影响较小
2		3#生产厂房，钢结构厂房，占地面积 4271.21m <sup>2</sup> ，一层布置产品展示厅、二层至三层布置配件生产区、四层布置检验中心、五层布置职工培训技术中心，会议室、六层布置配件存放仓库	3#生产厂房已建好 1F 钢结构厂房，占地面积 4271.21m <sup>2</sup> ，为木材加工车间	影响较小
3	环保设施	原有工程喷塑粉尘经滤筒式除尘器处理后15m排气筒高空排放	原有工程的喷塑粉尘经配套滤筒式除尘器处理后由风管集中收到与喷漆环保设备中15m排气筒一起排放	影响较小
4	投资情况	投资总概算500万元，环保投资总概算38元，占比7.6%	投资总概算500万元，环保投资总概算42元，占比8.4%	影响较小

三、环境保护和环境风险防范措施落实情况

（一）废水

项目运营期废水主要包括生活废水、水帘柜废水。项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经市政污水管网排入河西污水处理厂，水帘柜废水加入AB剂絮凝后清理出漆渣，漆渣交由有资质单位处置，废水不外排。废水经处理后对周边环境影响较小。

（二）废气

本项目营运期废气主要有焊接粉尘、喷塑粉尘、喷漆烘干废气和打磨粉尘。焊接烟尘经车间通风装置对外无组织排放，外排的烟尘较小，烟尘无组织排放能达到《大气污染综合排放标准》

(GB16297-1996) 二级标准, 对环境影响很小; 喷塑粉尘经过滤筒式除尘器处理后高空排放, 除尘器收集的粉尘可重新回收利用, 对周边环境影响较小; 喷漆烘干废气: 喷漆和烘干废气共用一套环保设施: 废气经‘水帘柜+过滤棉+UV光解+活性炭吸附’装置处理后再由+15m排气筒达标排放; 打磨粉尘, 打磨工序在封闭厂房里面进行, 采取布袋除尘器进行除尘, 对环境影响很小。

### **(三) 噪声**

合理布局, 规范高噪设备的生产作业时间, 选用低噪声设备, 加强设备维护, 采取基础做减振、隔声、消声等措施, 确保厂界环境噪声达标。

### **(四) 固废**

一般工业固体废物集中堆放, 其中能回收利用的定期送废品收购站处理, 不能回收利用的交由资中环卫部门集中处理, 生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门集中处理

危险废物(漆渣、废过滤棉、废油漆桶、废活性炭)暂存须按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单标准要求建设危废暂存库, 分类暂存、严格执行转移联单制度, 定期交有资质的单位处置。

### **(五) 施工期间环保措施**

建设单位严格要求施工单位按照环评及批复要求, 认真落实各项污染防治措施, 没有污染投诉。

#### 四、工程建设对环境的影响

湖南振球消防实业有限公司于2021年5月委托湖南云天检测技术有限公司对该项目阶段性建设环境保护验收进行了监测，并编制了该项目竣工环境保护验收监测报告。监测结果表明该项目达到了环评及审批要求。因此建设项目对环境的影响较小。

#### 五、验收结论

该项目已按环评报告表及审批决定的建设地点、性质、生产工艺和环境保护设施进行了建设，没有发生重大变动。根据实际建设及运营情况，项目情况有较小变化，但不属于重大变动。外排污染物均达到了环评及审批的排放标准要求，固体废物得到了妥善处置，验收资料较齐全，同意该项目竣工环境保护验收合格。

#### 六、建议

1、建立环境管理机构，负责项目区环境管理工作，并建立环保档案。加强设备、管道、各项治污措施的定期检修和维护工作，确保各污染源外排污染物浓度达到设计要求，做到达标排放，杜绝事故排放。

2、加强职工环保教育，培养职工环保意识。严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核，方可上岗。重视车间环境质量，加强对工人的劳动职业病防护，定期对职工发放劳动保护用品，如：手套、口罩等。

3、按喷漆房、烘干房设计要求定期更换空气净化装置中过滤吸附材料，保证净化器处理效果。

4、对项目产生的固体废物和危险废物要妥善收集、保管，严禁乱丢乱放，做好防渗、防漏措施。

5、企业应进一步完善项目环境保护规章制度，做到“雨污分流、清污分流”，加员工自我防护意识、加强环保设施运行管理制度，防止“跑、漏、滴”现象。

## 七、验收人员信息

参加项目竣工环境保护验收会议人员有：建设单位负责人、3名特邀专家。验收人员信息，详见验收组签名表（附表）。

附表：湖南振球消防实业门窗改扩建项目竣工环境保护验收签名表

验收单位：湖南振球消防实业有限公司

2021年9月14日

# 湖南腾邑智能装备有限公司

## 通讯器材、智能设备配件生产项目竣工环境保护验收组签到表

	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号码	联系电话
组长:	陈育林	湖南腾邑智能装备有限公司	总经理	43022419720055194	18975359558
组员:	陈自安	株洲市环科学会	助理	430203195702240010	17707333712
组员:	钟艳玲	株洲市环科学会	助研	43020319680510004X	13873302063
组员:	李卫华	株洲市环科学会	工程师	43020319640045X	13786316908
组员:					
组员:					
组员:					
组员:					