

## 南通凡尔胜机械有限公司

### 宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目竣工环境保护验收意见

2024年10月24日，根据《环境影响评价法》、《建设项目管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，南通凡尔胜机械有限公司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、环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目竣工环境保护验收会，南通百通环境科技有限公司和特邀专家参加了会议。参会人员听取了工程情况介绍和《南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目竣工环境保护验收调查报告表》的汇报，并踏勘了现场，经认真讨论，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

1、项目名称：南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目；

2、建设地点：江苏省南通市经济技术开发区竹行街道神农村十八组；

3、项目性质：技改；

4、建设规模及主要建设内容：

南通凡尔胜机械有限公司，成立于2010年1月5日，注册资金300万元人民币，租用开发区竹行街道神农村十八组民用厂房进行生产，占地面积3000平方米。目前拥有机加工车间、切割车间以及生产配套设施，主要产品为宇航类组件和地面防空类组件两大产品，现已形成年产10吨宇航类组件（包括2t/a T/R天线组件、2t/a 摄像跟踪系统组件、1t/a 防误插件、5t/a 通讯模块组件）、25吨地面防空类组件（包括2t/a 天线类组件、3t/a 控制类组件、10t/a 电源类储能组件、10t/a 信号放大组件）的生产能力。本次对现有30平方米的密闭喷漆房进行技改，增加高固分油性漆的喷涂，调漆/清洗、喷涂及晾干过程中产生的挥发性有机废气采取干式过滤+二级活性炭吸附装置处理后通过排气筒排放。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

2021年公司委托南通百通环境科技有限公司编制《南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目环境影响报告表》，于2021年12



月取得南通市经济技术开发区管理委员会的环评批复（文号：通开发环复（表）2021090号）。该项目于2022年1月开工建设、2022年7月竣工并进行调试。

### （三）投资情况

本工程投资约100万元，环保投资48万元。

### （四）验收范围

本次验收的范围为“（通开发环复（表）2021090号）”批复对应的“南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目”。

## 二、工程变动情况

对照环评报告，本项目主体和公辅工程均已建设完毕。根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2020]688号），逐条对比可知，本项目因抛丸线、厨房停止建设导致1#、3#排气筒减少，属于一般变动，不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

切割废气无组织排放，水性漆、油性漆喷涂、表干废气经干式过滤+二级活性炭吸附处理后，经15m高1#排气筒排放。营运期废气对周围大气环境无明显影响。

### （二）废水

项目在喷涂前需要用家用洗洁精配成清洗水对使用金属件进行除油，以方便后续上漆工序，采用人工清洗。清洗废水与生活污水经隔油池沉淀后，委托环卫清运至通盛排水有限公司深度处理。

### 3、噪声

本项目高声源设备主要是各生产线、空压机、泵、风机等，通过选用低噪音设备、设备隔声、距离衰减来减弱噪声，厂界噪声达标排放，不会降低项目所在地原有声环境功能级别。

### 4、固废

本项目运营期间产生的收集粉尘、不合格品等一般固体废物回收、出售，废包装桶、废漆渣、废润滑油、废活性炭等危险固体废物在厂内分类暂存，并委托



有资质的单位处置。

#### 5、环境风险防范

本项目按照要求落实了各项环境风险方案措施，公司应急物资基本配备齐全。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一)生产工况

本项目于2024年8月26至27日组织对“南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目”进行验收监测。该项目验收监测期内，设备正常运转，产品为宇航类及地面防空组件，2日实际生产负荷均超过75%。

#### (二)污染物达标排放情况

##### 1. 废水

验收监测期间，清洗废水与生活污水经隔油池沉淀后，委托环卫清运至通盛排水有限公司，尾水排入长江，故不具备监测条件。

##### 2. 废气

验收监测期间，无组织废气中企业厂界颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准，臭气浓度排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准，厂界及厂房外监控点的非甲烷总烃排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准限值。

##### 3. 噪声

验收监测期间，东、北厂界昼间噪声检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准限值要求；南厂界昼间噪声值检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中4类标准限值要求。

##### 4. 固废

收集粉尘、不合格品等一般固体废物回收、出售，废包装桶、废漆渣、废润滑油、废活性炭等危险固体废物在厂内分类暂存，并委托有资质的单位处置。各类固废均按要求妥善处置，固废排放量为零。

#### (三) 污染物总量控制情况

经核算，建设项目所有污染因子排放总量均符合环评批复的要求。

## 五、验收结论

南通凡尔胜机械有限公司宇航类及地面防空组件新增喷涂生产线项目严格执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为，该项目能够按照环评及批复要求建设，各类污染物满足相应的排放标准和总量控制指标，该项目废水、废气、噪声环境保护设施符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

验收组名单附后。



南通凡尔胜机械有限公司

2024年10月24日

凡尔胜