

# 尼吉康电子（宿迁）有限公司

## 年产 120 万个薄膜电容器生产线项目

### 竣工环境保护验收意见

2022年7月18日，尼吉康电子（宿迁）有限公司对年产 120 万个薄膜电容器生产线项目，组织项目竣工环境保护验收会，验收组由尼吉康电子（宿迁）有限公司（建设单位）、三位专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《尼吉康电子（宿迁）有限公司年产 120 万个薄膜电容器生产线项目环境影响报告表》（江苏环保产业技术研究院股份，2020 年 5 月）、项目批复及竣工环境保护验收监测报告表等材料，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-污染影响类》、本项目环境影响评价报告表审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，踏勘了建设项目现场，经认真评议，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

尼吉康电子（宿迁）有限公司位于宿迁市苏宿工业园区阳明山大道 18 号，投资 10700 万元人民币，建设年产 120 万个薄膜电容器生产线项目，目前，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备已到位，各类环保治理设施均已正常运行，具备年产 120 万个薄膜电容器的能力。

本项目新增员工 100 人，年工作 350 天，每天 24 小时。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目备案证号、核发单位及核发时间	该项目于 2020 年 3 月 16 日取得苏州宿迁工业园区招商与经济发展局出具的项目备案证（苏宿园备案号[2020]5 号）
建设项目名称	年产 120 万个薄膜电容器生产线项目
环境影响报告书（表）编制单位、环境影响评价文件类型	江苏环保产业技术研究院股份、报告表
环评设计生产能力	年产 120 万个薄膜电容器
实际生产能力	年产 120 万个薄膜电容器



环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《尼吉康电子（宿迁）有限公司年产 120 万个薄膜电容器生产线项目环境影响报告表的批复》（苏州宿迁工业园区环境保护局，苏宿园环批〔2020〕27 号，2020 年 5 月 29 日）
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2022 年 7 月 6 日取得排污许可证（排污许可证编号：91321300569138231X001Q）

### （三）投资情况

项目实际建设中总投资 10700 万元，其中环保投资 114 万元人民币，占总投资的 1.1%。

### （四）验收范围

本次验收范围：年产 120 万个薄膜电容器生产线项目。

#### 二、工程变动情况

①生产设备变化情况：现场实际卷取机 12 台，环评 16 台；现场实际接线机 3 台，环评 2 台；现场去毛刺机 0 台，环评设计 1 台。后期卷取机和去毛刺机不再增加，生产工艺中采用手工去毛刺。现有生产设备，能够达到环评设计年产 120 万个薄膜电容器的生产能力。

②废气处理设施变化：环评设计中树脂废气通过对硬化炉内负压收集，经过滤+活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。实际建设中树脂废气通过对硬化炉内负压收集，收集后经过滤+二级活性炭吸附处理装置处理，处理后通过 15m 高排气筒排放。废气处理设施优化升级，废气排放量未增加。

③危废产生量变化：废树脂环评预估年产生量为 9.85t/a，根据企业实际生产情况，废树脂预估产生量为 23t/a，已委托有资质单位处置。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（生态环境部，环办环评函【2020】688 号，2020 年 12 月 13 日）规定及要求，项目存在变动，但不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目无生产废水产生，生活污水接管市政污水管网至园区污水厂集中处理。

#### （二）废气

本项目废气主要为喷金废气、焊接废气和树脂废气。为降低喷金废气中颗粒物无组织排放，本项目采用负压方式对喷金机内颗粒物进行收集，废气通过布袋除尘器处理后通过



15m 高排气筒排放。树脂废气通过对硬化炉内负压收集，收集后经过滤+二级活性炭吸附处理装置处理后通过 15m 高排气筒排放。项目在焊接工序会产生焊接废气，主要成分为颗粒物，均以无组织形式排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为各类生产设备，设备位于车间内，通过安装基础减震等降噪措施。

### （四）固废

项目已设置一般固废仓库 400 平方米，危废仓库 292 平方米。一般固废仓库符合防风、防雨等要求；危废仓库已按照《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及《省生态环境厅关于做好江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行工作的通知》（苏环办〔2020〕401 号）的要求执行，危废暂存库具备防雨、防风、防晒、防腐、防渗漏措施，已根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，环境保护图形标志和危险废物识别标识设置较规范，并配备通讯、照明设施和消防设施；在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置了视频监控，并与中控室联网。

## 四、污染物排放情况

（一）废水：验收监测期间，废水排口污染物 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均达到宿迁市苏宿吉善永盛水务有限公司接管标准要求；废水排口污染物总氮、动植物油排放浓度均满足排污许可证中许可浓度排放限值。

（二）废气：验收监测期间，非甲烷总烃废气排放满足《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 和表 3 中排放限值要求；甲苯废气排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5、表 9 浓度限值要求。企业厂区内 VOCs 无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准限值（监控点处 1h 平均浓度值）要求。

（三）噪声：验收监测期间，厂界噪声监测点等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

（四）固废：本项目固体废物主要包括生活垃圾、废薄膜、废锌料、焊锡渣、废





制品、废包材、废树脂、废包装桶、废过滤器、废活性炭。其中废树脂、废包装桶、废过滤器、废活性炭属于危险废物，已委托有资质单位处理（宿迁宇新固体废物处置有限公司与宿迁中油优艺环保服务有限公司）；生活垃圾委托环卫清运；废薄膜、废锌料、焊锡渣、废制品、废包材属于一般固废，收集后外售。验收监测期间，全厂固体废物零排放。

（五）总量控制：依据验收监测结果核算，项目废水污染物化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物满足环评中废水总量控制指标要求；有组织废气颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯年排放量满足满足环评中废气总量控制指标要求。

### 五、工程建设对环境的影响

项目所在用地为工业用地，项目建设及运营期间未收到投诉；在本项目车间周边设置 100m 的卫生防护距离，该防护距离范围内无居民点、学校、医院等敏感保护目标。由验收监测结果得出，项目运营期对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为“年产 120 万个薄膜电容器生产线项目”主体工程及配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

### 七、建议和要求

- （一）加强对废气环保设施日常运行管理，杜绝环保设施非正常运行；
- （二）加强固废管理，完善危废管理台账。

验收组（签字）： 杨 林 林宝勤

陈秀珍 张益兵

2022年7月18日



尼吉康电子（宿迁）有限公司年产 120 万个薄膜电容器生产线项目

竣工环境保护验收签到表

2022年 7月18日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
杨文林	尼吉康电子(宿迁)有限公司	主任	321321198804237055	1515242372	杨文林	
林宝勤	尼吉康电子(宿迁)有限公司	课长	8213221198706103205	15957379392	林宝勤	
王岩	江苏亚顿塑机有限公司	高工	320119196908082230	13257843451	王岩	
陈素珍	宿迁国环科技有限公司	高工	320825196611290020	13515298032	陈素珍	
张益宾	宿迁盛泰环保科技有限公司	环评工程师	321302198909070010	1876295011	张益宾	

