

# 关于“常州市国旺仪器制造有限公司 年产 800 套教学实验仪器项目”

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 13 日，常州市国旺仪器制造有限公司召开“年产 800 套教学实验仪器项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有常州市国旺仪器制造有限公司（建设单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本概况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市国旺仪器制造有限公司成立于 2015 年 7 月，位于常州市金坛区金城镇盐港东路 39 号金博通众创园 D20 厂房。为满足市场及客户需求，企业拟投资 500 万元，购置剪板机、折弯机、冲床、钻床等主辅设备，租用陈涛个人所属厂房建设“年产 800 套教学实验仪器项目”，项目建成后预计形成年产 800 套教学实验仪器的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

常州市国旺仪器制造有限公司于 2018 年 11 月委托江苏方正环保设计研究有限公司编制完成了《年产 800 套教学实验仪器项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 13 日取得常州市生态环境保护局审批意见（常金环审〔2018〕153 号）。

本次验收项目从 2020 年 10 月开工，2021 年 9 月竣工投入运行，立项、调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 3.5 万元，占总投资的 0.7%。

### （四）验收范围

本次验收内容为“年产 800 套教学实验仪器”的生产规模。

## 二、工程变动情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），项目项目主要变动如下：

### ①生产设备变动

本项目实际生产过程中减少折弯机 1 台，不影响总产能，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

厂区实行雨污分流。本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池预处理后接管至金坛第二污水处理有限公司集中处理。

### （二）废气

无组织废气：本项目焊接工段产生的颗粒物在车间内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪音主要为剪板机、冲床、钻床等产生的混合噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

### （四）固体废物

本项目建设一般固废堆场 1 处，位于生产车间内，面积为 10m<sup>2</sup>，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于生产车间外东南侧，面积为 5m<sup>2</sup>，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1.环境风险防范设施

企业已在车间内配备了灭火器等应急物品并配备专职管理人员从事环保管理，已建立环保管理规章制度。

##### 2.在线监测装置

本项目环评未提及在线监测装置。

##### 3.排污口规范化过程

本项目已建设雨水排放口 1 个、污水排放口 1 个，已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识牌。

4.本项目以厂界为边界设置 50m 的卫生防护距离，目前该卫生防护距离内无居民、医院、学校等环境敏感目标。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《常州市国旺仪器制造有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY202220077）监测结果表明：

##### 1.废水

监测结果表明：本项目污水中COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP的排放浓度以及pH值均符合金坛第二污水处理有限公司接管标准。

##### 2.废气

监测结果表明：本项目无组织颗粒物的排放浓度符合无组织颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准，同时满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3标准。

##### 3.厂界噪声

监测结果表明：本项目南、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

##### 4.固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废：边角料外售综合利用；危险废物：废机油收集后委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置；含油废抹布手套（豁免）与生活垃圾一起由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

## 5. 污染物排放总量

类别	总量控制指标 t/a		实测值 t/a	是否符合
	污染物名称	本项目		
废水	废水量	405	365	符合
	化学需氧量	0.16	0.057	符合
	悬浮物	0.10	0.05	符合
	氨氮	0.012	0.008	符合
	总磷	0.0012	0.0006	符合
固废	0		0	符合

本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量均符合常州市环境保护局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废 100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

### 五、工程建设对环境的影响

1.本次验收无生产废水产生，生活污水经化粪池预处理后接管至金坛第二污水处理有限公司集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2.本次验收项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小；

3.验收监测期间，各厂界昼间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

### 六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

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)的要求，验收组一致同意常州市国旺仪器制造有限公司“年产 800 套教学实验仪器项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1.加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

2.建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

## 八、验收人员信息

见签到表。

常州市国旺仪器制造有限公司

2022年5月13日

常州市国旺仪器制造有限公司

年产 800 套教学实验仪器项目

竣工环境保护验收工作组人员信息表

工作组	单位	身份证号码	职务/职称	签名	联系电话
组长	常州市国旺仪器制造有限公司	320422197811103617	法人	保涛	13511666605
	常州市环境监测中心	320411198202260621		王娟	13775075077
	常州市环境监测站	220404196207250024	负责人	张磊	18168812190
	常州市生态环保局	320402196312210020		周璇	18168813753
参会人员	江苏天诚检测有限公司	32048319920110416	采样员	周松	18651974472