

**南通德茂模具科技有限公司**  
**年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目**  
**（第一阶段年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）竣工环境保护验收意见**

2023 年 8 月 11 日，根据《环境影响评价法》、《建设项目环境管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，南通德茂模具科技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，组织建筑用钢筋产品生产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《南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目（第一阶段年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）竣工环境保护验收监测报告表》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：南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目（第一阶段年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）；

（2）建设地点：江苏省南通苏锡通科技产业园区香樟路 55 号；

（3）项目性质：新建；

（4）建设规模及主要建设内容：

南通德茂模具科技有限公司位于南通苏锡通科技产业园区香樟路 55 号，是由昆山德盛精密模具有限公司投资成立，注册日期 2018 年 10 月 17 日，注册资本 5500 万元人民币。厂区占地面积 24488m<sup>2</sup>，建筑面积 18093 m<sup>2</sup>。

2019 年 9 月，南通德茂模具科技有限公司在南通市通州区锡通科技产业园

香樟路 55 号新征地 38 亩，总投资 1.5 亿元人民币，新建厂房、办公楼及配套设施等，建设年产汽车模具 160 套精密模具生产项目，《南通德茂模具科技有限公司精密模具生产项目环境影响报告表》取得南通市通州区行政审批局的批复（通行审投环[2019]130 号），该项目未验收，后因市场行情变化，公司紧急调整产品方案，原项目备案已撤销。因区域规划调整，于 2022 年 10 月在苏锡通产业科技园重新报备项目，拟建将原有年产汽车模具 160 套项目调整为：年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目。2023 年 2 月 6 日该项目已取得江苏南通苏锡通科技产业园区行政审批局的批复（通苏锡通环复（表）[2023]7 号）。

目前，该项目第一阶段已建设完成，于 2023 年 3 月 1 日开工建设，2023 年 5 月底建成，于 2023 年 6 月进行调试，于 2023 年 6 月 29 日-2023 年 6 月 30 日开展了环保竣工验收监测。项目已进行了排污许可登记。

## （二）建设过程及环保审批情况

《南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目环境影响报告表》已于 2023 年 2 月 6 日取得江苏南通苏锡通科技产业园区行政审批局的批复（通苏锡通环复（表）[2023]7 号）。

## （三）投资情况

本工程投资约 6000 万元，环保投资 140 万元。

## （四）验收范围

本次验收的范围为：《南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目环境影响评价报告表》批复（通苏锡通环复（表）[2023]7 号）中第一阶段建设内容：年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目。

## 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。本次验收对照生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环

办环评函（2020）688号）及环评报告和批复要求，根据项目实际建设情况，本项目性质、地点、生产工艺和环保措施不变，经研判，本项目不存在重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废气

建设项目第一阶段清洗车间废气内无组织排放。

#### 2、废水

建设项目第一阶段废水收集后进入厂内污水站进行处理，厂内污水站采用“气浮+生化”进行处理，处理后与经化粪池预处理的生活污水接管排至通州区益民水处理有限公司二分厂。

#### 3、噪声

建设项目噪声源主要为冲压机、空压机等设备运行时产生的噪声，通过对噪声设备的合理布局、基础减震，利用建筑隔声降低其噪声的产生的排放，充分利用厂房建筑和设备互相隔声等措施降低噪声的产生和传播。

#### 4、固废

建设项目员工生活垃圾收集后委托环卫部门清运；一般工业固废外售或综合利用，危险固废委托有资质的单位处置。全厂固废均得到安全有效处置，固体废物实现零排放。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）生产工况

本项目于2023年6月29日-6月30日组织对“南通德茂模具科技有限公司年产320套汽车精密模具，19400万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目（第一阶段年组装320套汽车精密模具，年产19400万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）”进行验收监测。该项目验收监测期内，设备正常运转，生产负荷大于75%。

#### （二）污染物达标排放情况

#### 1、废气

验收监测期间，项目厂界颗粒物、非甲烷总烃排放浓度监测结果均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1的要求，厂区内非

甲烷总烃排放浓度监测结果均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 的要求。

## 2、废水

验收监测期间，项目废水中 PH 值、化学需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，总氮、氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 中 B 等级标准，废水可达标排放。

## 2、噪声

验收监测期间，所测项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

## 3、固废

员工生活垃圾由环卫清运，一般固废进行外售或综合利用，危险废物已与有资质的单位签订了处置协议。固废排放量为零，均能有效安全处置。

### （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

南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目（第一阶段年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源汽车精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）按环境影响评价报告表和批复的要求进行了环保设施的建设，做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

废气治理、废水治理、噪声治理、固废处理处置等措施（设施）得到落实，较好的实施了各项环保工程措施及环境管理措施，有效的防止或减轻了项目实施对环境的影响，各项环保措施执行效果良好；验收监测的各项污染物达标排放。公司建立了比较完善的环境管理制度，环评报告表审批意见中各项要求基本落实。

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，南通德茂模具科技有限公司年产 320 套汽车精密模具，19400 万片新能源汽车精密结构

件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目（第一阶段年组装 320 套汽车精密模具，年产 19400 万片新能源电池精密结构件、汽车飞轮和支架零部件、3C 产品端子和屏蔽罩等零部件生产项目）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，该项目废气、噪声、固废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。

南通德茂模具科技有限公司

2023 年 8 月 11 日