

**唯特精密模塑（常州）有限公司**  
**年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目**  
**（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）**  
**竣工环境保护验收意见**

2026 年 1 月 28 日，唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，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**

（1）项目名称：年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）；

（2）建设地点：江苏武进经济开发区西湖街道长汀村委长汀路 5 号 2#厂房一楼；

（3）项目性质：新建；



（4）用地面积：1608m<sup>2</sup>；

（5）投资总额：800 万元；

（6）工作时数：本项目全厂员工人数为 15 人，不设食宿，年工作 300 天，8 小时一班，三班制，则全年工作时数为 7200h。

(7) 产品方案：本次验收项目具体产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

工程名称 (车间、生产装置或生产 线)	产品名称	设计能力		年运行时数 (h)	备注
		环评	实际		
塑料制品生产和模具加 工线	塑料制品	1500 万个/年	1000 万个/年	7200	部分 验收
	模具	200 套/年	200 套/年	2400	
图例					

## (二) 建设过程及环保审批情况

根据经营需要，现投资 800 万元租赁常州市赫利来塑料有限公司位于武进经济开发区西湖街道长汀村委长汀路 5 号 2#厂房 1608 平方米，购置注塑机、破碎机、冷却塔等生产设备，该项目已于 2025 年 8 月 5 日完成备案（备案证号：武经发管备〔2025〕169 号，项目代码：2508-320450-89-03-634033）。于 2025 年 11 月 10 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2025〕296 号），并于 2025 年 11 月 12 日申领排污许可证登记管理（登记编号：91320412MAEJY97UX0001W）。

本项目于 2025 年 11 月开工建设，目前建成了年产 1000 万个塑料制品、200 套模具的生产规模的生产能力。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

## (三) 投资情况

本项目总投资 800 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 3.75%。

## (四) 验收范围

本次验收为“唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目”部分验收，即年产 1000 万个塑料制品、200 套模具的生产能力。

## 二、工程变动情况

经核查，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》（环办环评函〔2020〕688 号）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化，详

见验收报告中的变动影响分析内容。

### 三、环境保护设施建设情况

运行期

#### 1、废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目生活污水经出租方—常州市赫利来塑料有限公司污水总排口接管至滨湖污水处理厂处理，尾水排入武宜运河，冷却水循环使用，不外排。

#### 2、废气

##### （1）有组织废气

本项目注塑工段产生的废气（非甲烷总烃、丙烯腈、1,3-丁二烯、苯乙烯、臭气浓度）经集气罩收集后由“二级活性炭吸附”处理后通过15米高排气筒1#排放。

##### （2）无组织废气

打磨工段产生的粉尘和破碎工段产生的粉尘经移动式除尘器处理后无组织排放，未捕集到的注塑废气在车间内无组织排放。

#### 3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要噪声源为液压折弯机、万向滚刷毛刺机压铆机、带锯机、数控自动车床、湿式除尘抛光打磨一体机、喷砂机、风机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

#### 4、固体废物

##### （1）固废产生种类及处置去向

该公司已分类处理、处置固体废物。本项目一般固废为金属边角料、塑料边角料、不合格品、废包装袋分类收集后外售相关单位综合利用；废切削液、废液压油、废包装桶、废活性炭委托常州玥辉环保科技有限公司处置，废含油劳保用品混入生活垃圾，由环卫部门统一清运。危废仓库已按相关标准要求建设。

##### （2）固废仓库设置

危废仓库位于生产车间内东北角，占地面积为10m<sup>2</sup>，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，危险废物分类分区贮存，危废仓库地面、裙

角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办[2024]16号）的相关要求。

一般固废堆场位于生产车间内东侧，占地面积约 20m<sup>2</sup>，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

#### 5、其他环境防范设施

##### （1）环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，已张贴环保设施风险安全辨识卡，厂区内设有 20 立方米事故应急池并设有雨水截止阀。

##### （2）“以新带老”措施

本项目为新建项目，不涉及“以新带老”措施。

##### （3）污染物排放口规范化工程

经核查，依托出租方设有污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，新增 1 个废气排放口，各排污口均按规范设置。

##### （4）排污许可证

本项目已于 2025 年 11 月 12 日申领了排污许可证登记管理（登记编号：91320412MAEJY97UX0001W）。

##### （5）卫生防护距离

本项目以生产车间为边界设置 100m 的卫生防护距离，经核查，该范围内无其他环境敏感目标。

#### 6、环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

常州新晟环境检测有限公司于 2026 年 1 月 8 日-9 日、无锡市新环化工环境监测站于 2026 年 1 月 21 日对“唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目（部分验收）”进行了现场验收监测，验收监测结果表

明：

### 1、废水

验收监测期间，生活污水接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准；冷却循环回用水中 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷和石油类浓度符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 “间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”标准，悬浮物浓度符合企业自定标准。

### 2、废气

#### （1）有组织废气

验收监测期间，排气筒 1#中非甲烷总烃、丙烯腈和苯乙烯的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）中相关排放标准，臭气排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中相关排放标准。

#### （2）无组织废气

验收监测期间，无组织排放的颗粒物周界外浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中标准限值，非甲烷总烃周界外浓度值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单），臭气周界外浓度值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准限值，厂区内非甲烷总烃周界外浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中标准限值。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间和夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区对应标准限值。

### 4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 5、污染物排放总量

本项目接管的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定



要求；本项目废气 VOCs（以非甲烷总烃计）排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；固废 100%处置零排放。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水经污水管网接管至滨湖污水处理厂处理，尾水达标排入武宜运河，冷却水循环使用，不外排，对周围水环境无直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水不会产生直接影响。

## 六、验收结论

唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）文件要求，验收组同意“唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具项目（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）”，竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。

2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报。

3、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。

唯特精密模塑（常州）有限公司  
2026年1月28日  
周琰 王超 姜娟

唯特精密模塑（常州）有限公司年产 1500 万个塑料制品、200 套模具（部分验收年产 1000 万个塑料制品、200 套模具）

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	袁有东	唯特精密模塑(常州)有限公司	总经理	13016895583
成员	卢英	原常州市武进区环境保护局	局长	18168813930
	周琰	原常州市武进生态环境局		18168813753
	许成	江苏南原环保科技有限公司	副	1327070077
	周志	常州新区环保科技有限公司	主任	152903189
	王超	常州新景环保科技有限公司	经理	15995004933
	谢江	常州新景环保科技有限公司	副总	1816145881
	姜雯娟	常州新景环境技术有限公司		13951214670