

**淮安市琶春华信塑料制品有限公司年产汽车水泵叶轮 350 万件项目
及年产 100 万只汽车水泵叶轮项目(一阶段年产 270 万只汽车水泵叶
轮)竣工环境保护自行验收意见**

2024 年 3 月 15 日，淮安市琶春华信塑料制品有限公司在项目地组织召开年产汽车水泵叶轮 350 万件项目及年产 100 万只汽车水泵叶轮项目(一阶段年产 270 万只汽车水泵叶轮)竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

淮安市琶春华信塑料制品有限公司成立于 2011 年 9 月，主要从事汽车水泵叶轮的生产、销售。《淮安市琶春华信塑料制品有限公司年产 100 万件汽车水泵叶轮项目环境影响报告表》于 2017 年 9 月 8 日取得淮安市淮安区环境保护局环评批复，批复文号：淮环表复[2017]76 号，并于 2017 年 11 月通过环保“三同时”竣工验收。

2021 年 3 月 20 日，淮安市琶春华信塑料制品有限公司向熊建山购买标准厂房及配套用地（位于淮安经济开发区边寿民路 5 号），建设年产汽车水泵叶轮 350 万件项目，原有厂区内所有生产设施移到新厂区，该项目环境影响报告表于 2021 年 6 月 30 日经淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2021]32 号），并于 2021 年 12 月 19 日通过环保验收。

因市场行情不好，业务量减小，加之设备老旧等问题，导致现有

项目（年产汽车水泵叶轮 350 万件项目）部分设备已拆除，现有项目产能不足 350 万件/年。

现市场行情有所回暖，企业决定扩大产能，全厂规模扩大至 450 万只/年，2023 年 9 月委托淮安市聚环环保科技有限公司编制《淮安市琶春华信塑料制品有限公司年产 100 万只汽车水泵叶轮项目环境影响报告表》，报告表于 2023 年 12 月 11 日经淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2023]51 号）。

扩建项目依托现有车间、公辅工程及环保工程，不新增用地面积，目前已购置部分新设备，但老旧设备淘汰较多，全厂产能仅能达到 60%（即年产 270 万只汽车水泵叶轮），因项目车间、公辅工程、环保工程全厂共用，无法单独验收扩建项目（年产 100 万只汽车水泵叶轮项目），本次针对全厂实施阶段性验收，验收规模为：年产 270 万只汽车水泵叶轮。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	环评内容				一阶段实际建设内容	
	名称	数量(台/条)			名称	数量(台/条)
		现有	扩建	全厂		
1	注塑机	20	8	28	注塑机	15
2	数控车床	37	8	45	数控车床	24
3	液压机	6	5	11	液压机	6
4	钻床	5	0	5	钻床	5
5	珩磨机	2	0	2	珩磨机	2
6	粉碎机	1	1	2	粉碎机	1
7	塑料叶轮喷砂机	0	5	5	塑料叶轮喷砂机	2
8	空压机	0	5	5	空压机	2
9	超声波焊接机	0	3	3	超声波焊接机	1

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程类别	建设项目		环评建设内容	实际建设内容
储运工程	仓库		用于存储原料、产品，位于北侧厂房	用于存储原料、产品，位于北侧厂房
辅助工程	办公楼		员工办公，位于厂区东北角	员工办公，位于厂区东北角
公用工程	给水系统		全厂用水量为 2170m³/a，由当地供水系统供给	全厂用水量为 2125m³/a，由当地供水系统供给
	排水系统		扩建项目新增排水量 200m³/a，全厂排水量为 1736m³/a，经化粪池处理后接管淮安区污水处理厂	全厂排水量为 1700m³/a，经化粪池处理后接管淮安区污水处理厂
	供电系统		市政电网	市政电网
环保工程	废气		现有项目：1 套二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001 扩建项目：1 套二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA002	全厂共用 1 套二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001
	废水		生活污水经化粪池处理后接管淮安区污水处理厂	生活污水经化粪池处理后接管淮安区污水处理厂
	噪声		距离衰减、厂房隔声、合理布局等	厂房隔声、距离衰减
	固废	一般固废	扩建项目利用现有一般固废仓库	一般固废仓库全厂共用
		危险废物	扩建项目利用现有危废暂存仓库	危废暂存仓库全厂共用

(二) 建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	备案	2021 年 4 月 22 日，淮安区行政审批局，淮安区行审备(2021)129 号
		2023 年 9 月 26 日，江苏淮安经济开发区管理委员会，淮经开备[2023]184 号
2	环评	2021 年 6 月，《淮安市琶春华信塑料制品有限公司年产汽车水泵叶轮 350 万件项目环境影响报告表》
		2023 年 11 月，《淮安市琶春华信塑料制品有限公司年产 100 万只汽车水泵叶轮项目环境影响报告表》
3	环评批复	2021 年 6 月 30 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复 [2021]32 号
		2023 年 12 月 11 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2023]51 号

4	本次验收项目建设规模	汽车水泵叶轮 270 万只/年。年产 250 天，每天 24 小时，年生产 6000 小时。
---	------------	--

（三） 投资情况

项目总投资 1300 万元，其中环保投资为 18 万元，占总投资的 1.4%。

（四） 验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

二、工程变动情况

1、变动内容：

原环评报告中，扩建项目注塑废气经 1 套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒 DA002 排放；

实际建设中，新增注塑机与现有注塑机位于同一车间，废气收集管道及处理设施均依托现有，全厂废气经二级活性炭吸附装置处理后，通过现有 15m 高排气筒 DA001 排放。

2、变动结论：

建设项目实际建设情况与原环评内容存在变动较小，根据生态环境部关于印发《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）文件及其附件，江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办环[2021]122 号）及附件，变动的内容不属于重大变动，为一般变动项目，纳入竣工环境保护验收管理。

项目与重大变动清单对比情况见表 5。

表 5 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	原环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	汽车水泵叶轮制造	汽车水泵叶轮制造	无变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上	全厂年产 450 万只汽车水泵叶轮，现有项目年产 350 万只汽车水泵叶轮，扩建项目年产 100 万只汽车水泵叶轮	全厂年产 450 万只汽车水泵叶轮，一阶段年产 270 万只汽车水泵叶轮，二阶段年产 180 万只汽车水泵叶轮	无变化	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	项目不产生第一类污染物		无变化	
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	生产能力不变，原料和产品储存过程不产生污染物，污染物排放量不变		无变化	
5	地点	项目重新选址；	淮安经济开发区边寿民路 5 号	淮安经济开发区边寿民路 5 号	无变化	否
6		在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	项目位于淮安经济开发区边寿民路 5 号，厂址不变，卫生防护距离不变，卫生防护距离范围内无环境敏感目标		无变化	

7	生产工艺	新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一	新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)	废气污染物主要为非甲烷总烃、硫化氢、氯苯类、颗粒物	废气污染物主要为非甲烷总烃、硫化氢、氯苯类、颗粒物	无变化	否
			位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的	项目污染物排放量不变		无变化	
			废水第一类污染物排放量增加的	废水无第一类污染物,其他污染物排放量不变		无变化	
			其他污染物排放量增加 10%及以上的			无变化	
		物料运输、装卸、贮存方式变化,导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的		本项目储存量不变,储存方式不变		无变化	
10	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化,导致第 6 条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		废气污染防治措施:现有项目注塑废气经二级活性炭装置吸附处理后,通过 1 跟 15m 高排气筒 DA001 排放,扩建项目注塑废气经二级活性炭装置吸附处理后,通过 1 跟 15m 高排气筒 DA002 排放;生活污水经化粪池预处理后接管淮安区污水处理厂。	废气污染防治措施:注塑废气经二级活性炭装置吸附处理后,通过 1 跟 15m 高排气筒 DA001 排放;生活污水经化粪池预处理后接管淮安区污水处理厂。	废气处理设施全厂共用	否
		新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的。		废水间接排放		无变化	

		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	全厂设置 2 个废气排放口	全厂共用 1 个废气排放口	减少 1 个废气排放口	
		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声：低噪音设备、消声减振措施	噪声：低噪音设备、消声减振措施	无变化	
			按照“源头控制、末端防治、应急响应”相结合的原则，企业生产车间、危废暂存仓库等处均需要进行防渗防漏设计。	对重点污染防治区和一般污染防治区采取相应等级的防渗措施，危废暂存仓库进铺设了防渗环氧地坪，生产车间和一般固废暂存仓库进行了防渗防腐处理。		
		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	生活垃圾环卫清运；边角料、不合格品、除尘箱滤芯、废塑料砂外售；废润滑油、废液压油、废包装桶、废活性炭委托有资质单位处置。	生活垃圾环卫清运；边角料、不合格品、除尘箱滤芯、废塑料砂外售；废润滑油、废液压油、废包装桶、废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司收集处理。	无变化	

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

废气主要为注塑过程产生的废气、喷砂过程产生的废气、粉碎过程产生的废气。注塑废气经二级活性炭吸附处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；喷砂废气采用喷砂机配套的除尘箱过滤处理后无组织排放；塑料边角料经粉碎后回用于生产，粉碎废气产生量较小，无组织排放。

（二）废水

废水为生活污水，经化粪池处理后接管淮安区污水处理厂。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备，对风机等机械设备采取基础减振，生产设备通过厂房隔声，降低噪声对环境的影响；

(2)加强对噪声设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

固废主要有：生活垃圾、边角料、不合格品、除尘箱滤芯、废塑料砂、废润滑油、废液压油、废包装桶、废活性炭。

生活垃圾环卫清运；边角料、不合格品、除尘箱滤芯、废塑料砂外售；废润滑油、废液压油、废包装桶、废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司收集处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

有组织废气：非甲烷总烃、硫化氢、氯苯类排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值要求。

无组织废气：厂界非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界大气污染物浓度限值要求，厂区内车间门口非甲烷总烃浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中的无组织排放限值要求；厂界总悬浮颗粒物、氯苯类浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中的无组织排放限值要求；厂界硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建项目厂界标准值要求。

2、废水

总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷排放浓度均符合淮安区污水处理厂接管标准要求。

3、噪声

厂界噪声监测点（Z1-Z4）的每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，厂区东北侧东沈营敏感点（Z5）昼夜等效声级均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，周边环境无异常。

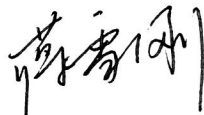
六、验收结论

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，验收组认为该项目基本符合竣工验收条件，验收通过。

七、后续要求

- 1) 加强废气处理设施的运行管理，定期更换活性炭，确保有机废气有效去除，污染物稳定达标排放。
- 2) 加强对高噪声设备的维护管理，确保厂界噪声长效稳定达标排放。
- 3) 加强危废管理，危废收集、暂存等环节须符合环保要求，确保不产生二次污染。
- 4) 完善项目突发事件防范措施和应急设施。
- 5) 按照环评文件要求，委托有资质单位，定期开展自行监测。

验收组组长：



验收组成员：



淮南市琶春华信塑料制品有限公司年产汽车水泵叶轮 350 万件项目及年产 100 万只汽车水泵叶轮项目
(一阶段年产 270 万只汽车水泵叶轮)竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	蒋雪刚	淮南市琶春华信塑料制品有限公司	销售经理	15896187335	320882199404035618
成员	胡爱军	淮南市生态环境保护协会	高 2	15358695062	3208111963-2211036
	吴印	淮南市环保局	高 2	13912306011	320811195911281019
	张书	淮安高研环境检测有限公司	高 2	18932329911	320802197212064595
参会人员					