

江苏美胜服饰辅料有限公司服 饰标签生产、加工项目竣工环境保护 验收意见

2020年12月30日，江苏美胜服饰辅料有限公司根据服饰标签生产、加工项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

为扩大市场需求，江苏美胜服饰辅料有限公司投资5000万元，在江苏省通州湾江海联动开发示范区中南高科产业园乐海大道启动区一期购买厂房3481平方米，购置莱宝织标机、多色柔版印带机、剪折机、多色全自动丝网印带机等主要设备，进行服饰标签生产、加工。项目生产能力织标8000万件/年行服饰标签生产、加工；印刷8000万件织标/年。项目原本计划分二期进行建设，现在两期项目同时建成。

本项目由主体工程（服装生产车间）及辅助配套公用工程（包括办公区、值班室、盥洗室、供水排水系统、配电间、机动车及非机动车停车位等）组成。项目建设组成部分见下设情况见表1

表1 建设项目主体工程

序号	工程名称	产品名称	环评设计		实际建设	
			设计能力	年运行时数	建设能力	年运行时数

1	生产车间	服饰标签织造	8000 万件	7200h	8000 万件	7200h
2		服饰标签印刷	8000 万件	7200h	8000 万件	7200h

表 2 建设项目组成一览表

类型	建设项目		环评设计工程内容			实际建设工程内容	
			一期	二期	全厂	全厂	
贮运工程	原料仓库		250m ³			250m ³	
	成品仓库		55m ³			55m ³	
	危险品仓库		10 m ³			10 m ³	
公用工程	给水		900t/a	1500t/a	2400t/a	2400t/a	
	排水		720t/a	1200 t/a	1920 t/a	1920 t/a	
	供电		70万kWh/a			70万kWh/a	
环保工程	废气	VOCs	活性炭处理装置+15米排气筒；达标排放			UV光解+活性炭处理装置+15米排气筒；达标排放	
	废水	生活污水	化粪池；达标排放			化粪池；达标排放	
	噪声	厂房隔声、距离衰减	降噪25dB（A）以上			降噪25dB（A）以上	
	固废	一般固废		15m ² ；综合利用			15m ² ；综合利用
		危险固废		10m ² ；委托有资质的单位处置			10m ² ；委托有资质的单位处置
生活垃圾			环卫部门统一收集处理；中转箱			环卫部门统一收集处理；中转箱	

4、建设地点及周围概况

本项目位于江苏省通州湾江海联动开发示范区中南 高科产业园乐海大道启动区一期，项目东侧为标准厂房；项目南侧为中南高科

产业园售楼处;项目西侧为标准厂房;项目北侧为标准厂房。项目建设用地为工业用地，符合用地规划要求。

5、建设项目主要生产设备情况

表3 建设项目主要设备一览表

设备名称	环评设计		实际建设	
	型号	全厂	型号	全厂
莱宝织标机	R9000	20	莱宝 R9000	12
过浆机	/	1	麦仕满 UF-1800	1
绷网机	/	1	/	1
多色全自动丝网印带机	/	6	跃顺 3 色	1
			跃顺 4 色	1
			多普森 SPE-3001S-4C	2
			跃顺 2 色	2
多色柔版印带机	/	15	金轮 GF-4021	5
			金轮 GF-4062	1
			新沪 XHR2	5
博人半自动丝网机	/	4	飞豹 FB-7050	3
			博盛 BS-PM	2
耕驰平面印刷机 (热转印)	/	2	丰太 FT800	2
永盛嘉剪折机		15	永盛嘉 WS-886	1
			永盛嘉 WS-486	3

			永盛嘉 WS-348	2
			永盛嘉 WS-586S	3
			永盛嘉 WS-586W	1
			永盛嘉 LSA486	1
			永盛嘉 WS-348L	1
			永盛嘉 WS-586	2
			永盛嘉 WS-348R	1
速达超声波分条机	/	5	璐威 CS-880	1
			速达 4	1
模切烫金机	/	4	东瑞 TYMB930	1
镭射切割机	/	4	芭尼 BN9060	2
			大族粤铭 CMA1080	1
鼓风电热恒温干燥箱	/	6	广益 101A-3	3
模切机	/	1	/	2
单切机	/	/	景大 JC-3080	4
			景大 JQ-3010	2
			景大 JQ-3012	1

（二）建设过程及环保审批情况

2017年12月江苏美胜服饰辅料有限公司委托江苏科太环境技术有限公司编制了《江苏美胜服饰辅料有限公司服饰标签生产、加工项目建设项目环境影响报告表》并于2018年4月10日取得通州湾示范

区行政审批局对此项目的环评批复（通州湾行审批（2018）35号）。2018年4月15日开始开工建设，并于2020年10月10日竣工并开始调试。调试之前，建设单位已取得排污许可证，根据新的排污许可要求，建设单位为排污许可登记管理企业。项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资4500万元，环保投资50万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为《江苏美胜服饰辅料有限公司服饰标签生产、加工项目建设项目环境影响报告表》中所有涉及到的环境保护设施的内容。

二、工程变动情况

一、生产规模

（1）主要产品品种

建设项目产品品种没有变化。

（2）生产能力

建设项目生产能力也没有变化。

（3）配套仓储设施

仓储设施总面积和储存容量未发生变化。

（4）生产装置

建设项目生产设施有所变化。虽然设备数量相对减少，由于环评的时候预计设备做了预算，实际产能不会减少。织标机由计划的20台减少了8台；多色全自动丝网印带机减少了1台；多色柔版印带机减少了5台；博人半自动丝网机新增加了1台；速达超声波分条机减少了3台；模切烫金机减少了3台；镭射切割机减少了1台；鼓风电热恒温干燥箱减少了3台；模切机新增了1台；另外新增8台辅助设备单切机（单切机的作用类似剪折机，剪折机可以切断折弯，单切机只可以切断），用来满足客户需求，完善剪折机用途，不会新增产能，不会新增污染因子，不会新增污染量。

二、建设地点

（1）选址

建设项目选址没有变化

（2）总平面布置

建设项目总平面布置没有变化。

（3）敏感点

建设项目外围没有变化，未新增敏感点。

(4)厂外管线

建设项目厂外管线没有变化。

三、生产工艺

建设项目主要生产工艺没有变化。

四、环境保护措施

环保设施将活性炭吸附装置升级成 UV 光解+活性炭处理设施，处理效果更好，有利于环境保护。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256号）及环评报告和批复要求，根据实际建设情况，总结分析项目变动情况。具体见表4。

表4 建设项目重大变动相符性分析

类别	判断依据	变动情况
性质	1、主要产品品种发生变化（变少的除外）。	主要产品品种与环评一致
规模	2、生产能力增加30%及以上。	产品产量与环评一致。
	3、配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加30%及以上。	仓储设施总面积和储存容量未发生变化。
	4、新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	设备有一些变化，部分设备换型号，没有导致新增污染因子或污染物排放量增加。
地点	5、项目重新选址。	地址未发生变化。
	6、在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	未调整平面布置或生产装置。
	7、防护距离边界发生变化并增加了敏感点。	未发生变化且未新增敏感点。
	8、厂外管线由调整，穿越新的环境敏感环境影响或环境风险显著增大。	无变化
生产工艺	9、主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	主要生产装置类型、原辅材料类型、生产工艺等发生轻微变化，但不会导致新增污染因子或污染物排放量增加。
环境保护措施	10、污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加，其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	选用更优秀的UV光解+活性炭处理设施。有利于环境保护。

综上所述，根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）文件，本项目可判定为企业不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

一、大气污染物

(1)有组织废气

项目印刷过程会产生有机废气 VOCs,经风管抽吸引入 UV 光解+活性炭废气处理装置，处理后经 15 米排气筒高空排放。

(2)无组织废气

①有机废气

项目印刷、烘干过程未被吸收的有机废气在车间内以无组织形式排放。

②丝印制板废气

项目丝网印刷制版过程中涂感光胶、晒版及自然晾干过程中，有机废气 VOCs 产生量较少，不在此不作定量分析，产生的有机废气 VOCs 在车间内以无组织形式排放。

表 5 废气处理情况一览表

废气源	环评设计	实际建设
印刷、烘干	经风管抽吸引入二级活性炭废气处理装置,处理后经 15 米排气筒高空排放	经风管抽吸引入 UV 光解+活性炭废气处理设施处理后经 15 米排气筒高空排放
印刷、烘干过程未被吸收的有机废气	加强室内通风,在车间内以无组织形式排放	在车间内以无组织形式排放
丝印制板废气	加强室内通风,在车间内以无组织形式排放	经风管抽吸引入 UV 光解+活性炭废气处理设施,处理后经 15 米排气筒高空排放
危废库废气	/	经风管抽吸引入二级活性炭废气处理+UV 光解处理设施,处理后经 15 米排气筒高空排放

二、水污染物

建设项目无生产废水，废水主要为生活污水。生活污水经化粪池收集处理后排入污水管网。

项目洗网板废水经过污水处理装置（絮凝沉淀）处理后回收利用不外排。

三、噪声

建设项目主要噪声来自织标机、剪折机等运转设备等。具体处理措施见下表6。

表6 噪声产生情况及处理措施

序号	环评设计处理措施	实际建设处理措施
1	采用低噪声设备，设置隔声墙，基础减震，绿化减震	采用低噪声设备，设置隔声墙，基础减震，绿化减震

四、固体废物

1.建设项目危险固废主要是项目生产过程中产生的废感光胶、废菲林、废油墨、废包装桶、废气处理产生的废活性炭及废抹布，建设单位收集后委托有资质单位(江苏东江环境服务有限公司)进行处置，对周围环境无影响，建设单位在车间一楼新建一个危废暂存库，危废库产生废气有吸风罩收集送至活性炭处理装置处置。

2.建设项目产生的一般固废主要是生产过程中的边角料，企业收集后出售，目前企业在三楼建设了一个一般固废暂存库。

3.职工生活产生的生活垃圾，由环卫部门定期清运。

表7 固废产生情况一览表

序号	固废名称	环评设计		实际建设	
		估计产生量	处置方式	产生量	处置方式
1	废感光胶和废菲林	0.01	委托有资质单位进行处置	0.01	委托有资质单位(江苏东江环境服务有限公司)进行处置
2	废油墨	0.05		0.05	
3	废包装桶	0.05		0.05	
4	废活性炭	0.11		0.11	
5	废抹布	0.05		0.05	
6	废边角料	1.54	收集出售	1.54	收集出售
7	生活垃圾	12	环卫清理	12	环卫清理

四、环境保护设施调试效果

1.废气

监测期间，VOCs 有组织排放浓度、排放速率，无组织排放浓度检测结果符合《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》

(DB12/524-2014) 表 2 中标准。

2.废水

验收监测期间，废水总排口 pH 值、COD_{cr}、悬浮物、石油类排放浓度检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 4 的三级标准的要求；废水总排口氨氮、总氮、总磷浓度检测值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中表 1 的 B 级标准要求。

3.噪声

验收监测期间，所测厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区评价的要求。

4.固废

建设项目一般固废暂存场所按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单要求进行设置。危险固废在厂内储放执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改清单,及《危险废物收集储存运输技术规范》(HJ2025-2012)中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。

5.污染物排放总量

建设项目为排污许可登记管理企业,排污许可证未对其排污总量有所要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目不涉及。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告〔2018〕第9号中所规定的验收要求，与本项目逐条对照，结论如下：

1、环境保护设施与主体工程同时设计、同时建设、同时投入使用；

2、污染物排放符合国家和地方相关标准和环境影响报告表及其审批部门审批决定；

3、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺，防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；

4、项目建设过程中未对环境造成污染，未对生态环境造成任何影响；

6、该建设项目未因违反国家和地方环境保护法律法规而受到处罚；

7、验收基础资料数据详实，出具的报告规范、完整。

根据以上结果，经验收组讨论，同意该项目竣工环境保护验收通过验收。

七、后续要求

验收合格的项目，针对投入运行后需重点关注的内容提出工作要求。

1、加强环境保护设施的日常管理和维护，强化生产环境管理。

2、做好环保资料的归档。

3、做好日常监测，并及时公示。

八、验收人员信息

给出参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位），验收人员信息包括人员的姓名、单位、电话、身份证号码等。

江苏美胜服饰辅料有限公司

2020年12月30日