

建设项目环境影响报告表

项目名称： 儿童安全座椅研发生产项目

建设单位（盖章）： 镇江艺高儿童用品有限公司

编制日期：2016年2月19日

江苏省环境保护厅

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3. 行业类别——按国标填写。

4. 总投资——指项目投资总额。

5. 主要环境保护目标 —— 指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6. 结论与建议 —— 给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。

7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	儿童安全座椅研发生产项目				
建设单位	镇江艺高儿童用品有限公司				
法人代表	徐蕾	联系人	吕军		
通讯地址	镇江市润州工业园区强凌北路				
联系电话	159****0055	传真		邮政编码	212000
建设地点	镇江市润州工业园区强凌北路				
立项审批部门	镇江市润州区发展和改革委员会		批准文号	镇润发改经信[2016] 5 号	
建设性质	新建		行业类别及代码	[C4190] 其他未列明制造业	
占地面积(平方米)	11894		绿化面积(平方米)	依托现有	
总投资(万元)	300	其中：环保投资(万元)	15	环保投资占总投资比例	5%
评价经费(万元)		预期投产日期	2016 年 7 月		
原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）： 详见第 2 页“原辅材料及主要设备”。					
水及能源消耗量					
名 称	消耗量		名 称	消耗量	
水（吨/年）	1560		燃油（吨/年）	—	
电（万度/年）	30		燃气（标立方米/年）	—	
燃煤（吨/年）	—		其它	—	
废水（工业废水口、生活污水口）排水量及排放去向： 本项目生活污水 1250t/a，经厂内化粪池预处理后，经园区污水管网接管镇江高资污水处理厂集中处理，尾水经沙渚港最终排入长江。					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况： 无					

原辅材料及主要设备：

1、原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 1。

表 1 主要原辅料表

序号	名 称	主要组分、成分	年用量	来源及运输
1	吹塑件	塑料标准件	70000 台	国内，汽运
2	布料	/	14 万米	国内，汽运
3	海绵	/	10 万米	国内，汽运
4	标准件	螺丝等紧固件	625 万件	国内，汽运

2、主要设备

建设项目主要设备见表 2。

表 2 本项目设备清单

序号	设备名称	型号与规格	数量	设备来源或产地
1	上下送料平缝机	YKO-B001-B030	30 台	国产
2	平缝机	YKO-P001-P055	57 台	国产
3	高速自动剪线平缝机	YKO-SNP-001-SNP006	6 台	国产
4	双针平缝机	YKO-S001-S004	4 台	国产
5	锁眼机	YKO-SY001-SY003	3 台	国产
6	打结机	YKO-DJ001-DJ002	2 台	国产
7	下料冲床	YKO-X001-X002	2 台	国产
8	裁断机	YKO-CD001	1 台	国产
9	高速自动裁剪机	YKO-X003	1 台	国产
10	自动捆包机	YKO-KB001-KB002	2 台	国产
11	空压机	YKO-K001	1 台	国产
12	上下送料平缝机	YKO-B001-B030	30 台	国产
13	平缝机	YKO-P001-P055	57 台	国产
14	高速自动剪线平缝机	YKO-SNP-001-SNP006	6 台	国产

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目概况

镇江艺高儿童用品有限公司位于镇江市润州工业园区强凌北路，注册资本 300 万元，专业从事儿童座椅、儿童用品的研发、生产、加工和销售。拟投资 300 万元，租用江苏中驰新材料有限公司现有厂房，占地约 11894 平方米（15 亩），新建儿童安全座椅研发生产项目，购置生产线一条，建成后可形成年生产儿童安全座椅 70000 台的规模。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》及其它相关环保法规及政策的要求，镇江艺高儿童用品有限公司委托我公司编制该项目环境影响报告表。

2、主体工程及产品方案

本项目主体工程及产品方案见表 3。

表 3 主体工程及产品方案

序号	主体工程	产品名称	设计能力	年工作时数
1	儿童安全座椅生产线 1 条	儿童安全座椅	70000 台/年	4000

3、公用及辅助工程

本项目公用及辅助工程见表 4。

表 4 公用工程及辅助工程

类型	建设名称	设计能力	备注
主体工程	一号厂房	共三层：一层为办公室，二、三层为会议室	—
	二号厂房	共三层：一层为仓库，二层为装配车间，三层为缝纫车间	—
	四号厂房	共三层：一层为下料车间，二层为成品仓库，三层为缝纫车间	—
贮运工程	贮存	二号厂房一层	原料仓库
		四号厂房二层	成品仓库
	运输	—	利用社会车辆
公用工程	给水	1560t/a	市政给水管网供给
	排水	1250t/a	厂内预处理接管镇江高资污水处理厂
	供电	30 万度/年	市政电网供给
环保工程	废水处理	化粪池	达标接管
	噪声治理	设备减震、厂房隔声	厂界达标
	固废堆场	固废临时贮存场所 100m ²	固废分类收集、处置

4、员工人数及工作制度

建设项目劳动定员 104 人；生产工作制度每天 8 小时，年工作日 300 天，年工作时数 2400 小时。

5、建设项目地理位置、厂区平面布置及厂界周围环境概况

地理位置：项目建设地位于镇江润州工业园区强凌北路（东经 119° 21' 51"，北纬 32° 10' 52"），具体地理位置见附图 1。

厂界周围环境现状：公司位于润州工业园区，项目周围均为园区内工业企业。厂界周围环境现状具体见附图 2。

厂区平面布置：本项目租用江苏中驰新材料有限公司现有厂房三座厂房，厂区平面布置具体见附图 3。

5、产业政策相符性分析

本项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）中规定的限制类和淘汰类项目，符合国家相关产业政策。

同时，本项目不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》（2013 年修正）中限制类和淘汰类项目，符合江苏省相关产业政策。

本项目已通过镇江市润州区发展改革和经济信息化委员会备案，批准文号：镇润发改经信[2016]5 号（见附件），符合镇江市润州区当地相关产业政策。

因此，本项目符合国家及地方相关产业政策。

6、选址合理性分析

本项目不属于《关于发布实施〈限制用地项目目录（2012 年本）〉和〈禁止用地项目目录（2012 年本）〉的通知》中“限制用地项目”和“禁止用地项目”。

建设项目位于镇江市润州工业园区强凌北路，该地块为工业用地。根据江苏省环保厅《关于对江苏镇江润州工业园区环境影响报告书的批复》（苏环管[2008]166 号），润州工业园区产业定位为：北部为港口机械、船舶制造、公用码头，南部为电子、机械、汽车零部件加工，鼓励发展低消耗、低污染、节水和资源综合利用的项目。本项目生产儿童安全座椅，属于低消耗、低污染、节水和资源综合利用的项目，符合润州工业园产业规划和区域环评批复要求；区域供水、排水、供热管网配套完善，污水可实现接管区域污水处理厂。

因此，本项目符合镇江市润州工业园区产业规划、用地规划和环保规划要求，选址合理可行。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

江苏中驰新材料有限公司成立于 2009 年 12 月，主要经营新型复合材料、工程机械和船舶汽车内饰件的研发、内饰件生产项目。2010 年 6 月委托丹阳市环境保护科技咨询服务中心编制《江苏中驰新材料有限公司新型复合材料及饰件研发制造项目环境影响报告表》，于 2010 年 7 月 13 日通过镇江市环保局润州分局批复，批复文号：镇环润管（2010）13 号。2012 年 8 月开始试生产，2013 年 7 月 2 日通过镇江市润州区环保局验收，批准文号：镇润环验[2013]1 号。

根据《江苏中驰新材料有限公司新型复合材料及饰件研发制造项目环境影响报告表》及其批复，该项目仅排放生活污水，经化粪池预处理后达标接管镇江高资污水处理厂，总量不需平衡。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

一、自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）

1、地理位置：

镇江市地处江苏省西南部，长江下游南岸，北纬 $31^{\circ}37'$ ~ $32^{\circ}19'$ 、东经 $118^{\circ}58'$ ~ $119^{\circ}58'$ 。东西最大直线距离 95.5 公里，南北最大直线距离 76.9 公里。东南接常州市，西邻南京市，北与扬州市、泰州市隔江相望。

本项目位于镇江市润州区，润州区地处长江、运河交汇处，位于镇江市西南部。东以古运河为界，与镇江市京口区毗邻，东南部分地段与镇江新区连接；北濒长江，与扬州市邗江县隔江相望；西、南两面与镇江市丹徒区接壤。

2、地形、地质、地貌

本项目所在地区位于长江三角洲与宁镇丘陵的交界处，为低山丘陵前缘沿江平原地带。南部为长江 II 级地，北部为淤积平原，地势西南高，东北低，最高约 20 米，平均高程约 6 米。

评价区域地质构造属宁镇弧形形断褶隆起带的东段，即淮阳山字型构造东翼反射弧之弧顶转折部位，以侵蚀、剥蚀作用为主，断裂发育，岩浆活动频繁，主要侵入有燕山期花岗岩，基岩上面为第四系覆盖层，覆盖层主要由长江淤泥的细粉沙、亚沙土、亚粘土等全新纪的淤泥质分布于河漫滩地带。

根据有关钻探资料记载，该地区地层厚度约 30-50 米，岩性比较均匀，具有较大的承载力和较好的稳定性，工程地质条件良好。本区地震烈度为 7 级。

镇江地带性土壤为黄棕壤，土壤利用以稻麦两熟为主，部分为蔬菜和林地。

3、气象气候

镇江属于亚热带季风气候，四季分明，温暖湿润，热量丰富，雨量充沛，无霜期长。常年主导风向是东风，其次是东南风和东北风。本地区北为沿江平原，毫无障碍；南虽有山脉，但高度不超过 300m，故冬夏季风长驱直入。季风气候特点较为明显，全年各季度雨量变化较大，干湿冷暖，四季分明。本地区主导风向为夏季东到东南风，冬季以东北风为主，年平均风速为 2.7m/s。春暖、夏热、秋凉、冬寒。春夏两季多雨，尤以 6 月中旬至 7 月上旬的梅雨为最。

镇江地区多年气象气候特征见表 5。

表 5 镇江市多年气候气象特征

序号	项目		数值及单位
1	气温	年平均气温	15.6℃
		极端最高气温	38℃
		极端最低气温	-14.2℃
2	风速	年平均风速	2.7m/s
3	气压	年平均气压	101.6kpa
4	空气湿度	年平均相对湿度	80%
		最高月平均相对湿度	85%
		最低月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年平均降水量	1025.6mm
		日最大降水量	219.6mm
		小时最大降水量	92.2mm
6	风向和频率	年主导风向和频率	ENE14.77%
		冬季主导风向和频率	NNW12.0%
		夏季主导风向和频率	SSE12.0%

4、水文水系

镇江全市河流 60 余条，总长 700 余公里，以人工运河为多。水系分北部沿江地区、东部太湖湖西地区和西部秦淮河地区。长江流经境内长 103.7 公里。京杭大运河境内全长 42.6 公里，在谏壁与长江交汇。全市人工水库、塘坝总库容量 5 亿多立方米。其中，库容 10 万立方米以上的水库 107 座，库容量 3.74 亿立方米。

本项目附近主要地表水有长江、运粮河。区域地下水不丰富，处于丹徒火成岩裂隙含水带外缘，单井涌水量小。

（1）长江

长江镇江段距长江入海口约 260km，距上游感潮界点大通水文站约 310km，属感潮河段。每日涨落各两次，最大潮差 2.1m，多年平均潮差 0.95m。历年最高洪水位约 6.33m，历年最低枯水位-0.77m，平均洪水位约 5.2m，平均枯水位 0.66m。

该区段为长江主航道，区段内历年最大流量约为 92600m³/s，历年最小枯水流量约为 4670m³/s，多年平均流量约为 28700m³/s，多年平均径流量约为 28100m³/s。多年洪季年均流量约为 45700m³/s，多年枯季平均流量约为 12400m³/s。历年最大洪峰流量和最小枯水流量之比值约为 20。多年月平均流量从 5 月份开始增加，7-8 月份最大，10 月份明显减少，5-10 月份的总径流量占全年径流量的 71%。大通站以下支流汇入的径流量仅为大通站流量的 2.5%。

洪水期最大平均流速为 2.0m/s，枯水期最小流速为 0.5m/s，多年平均流速 1.0m/s。

长江镇江段醋酸厂上游约 1 km 处，长江被和畅洲分流。和畅洲北叉与南叉的流量分配比例约为 54.5%、45.5%，主航道在南叉。平均江宽约 1100 m，平均水深约 11.7 m，分流处距下游 7.6km 江段水力坡降约为 1.950×10^{-5} 。

（2）运粮河

运粮河属于长江下游的滨江河流，西起丹徒高资镇东部的长江边，东从金山东部进入内江，全长约 10km。运粮河主要功能为引水灌溉、泄洪和排涝，此外还作为沿线工业企业和生活的纳污水体。根据《江苏省地表水（环境）功能区划》的划分，运粮河为娱乐、工业、农业用水区，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类水质标准。

5、地下水

拟建场地属于岗地地貌。表层为近期人工填土，土层岩性是粘土，土层厚度为 1.3~3.6m，渗透系数为 $1.2 \times 10^{-6} \text{cm/s}$ ；二层粉质粘土为新近沉积土，具有一定的强度，但局部分布，厚度为 0~11.10m，渗透系数为 $3.0 \times 10^{-5} \text{cm/s}$ ；三层粉质粘土为一般或老沉积土，强度较高，工程地质性质较好，土层厚度 0~6.7m；四层含卵砾石粉质粘土，强度较高，土层厚度 0~8.0m；五层为强风化岩(砂岩)，为基岩，土层厚度 0~7.8m。拟建场地勘探深度范围内无液化土层。

场地区域 0~66 米为第四纪覆盖层，66 米以下为闪长花岗岩，66 米至 84 米岩芯破碎，潜水埋深 1.3~3.0m，承压含水层分别在：（1）66~84 米；（2）95.5~98 米；（3）121.5~125.5 米。它们都是以岩石破碎及裂隙含水。勘察期间测得地下水静水位 6m，动水位 62m，降深 56m，场地区域单井出水量为 130t/d。

6、自然资源

土地资源：全市低山丘陵以黄棕壤为主，岗地以黄土为主，平原以潜育型水稻土为主。全市土地面积中丘陵山地占 51.1%，圩区占 19.7%，平原占 15.5%，水面占 13.7%。

水资源：全市河流 60 余条，总长 700 余 km，以人工运河为多。水系分北部沿江地区、东部太湖湖西地区和西部秦淮河地区。长江流经境内长 103.7km。京杭大运河境内全长 42.6km，在谏壁与长江交汇。全市人工水库、塘坝总库容

量 5 亿多 m^3 。其中，库容 10 万 m^3 以上的水库 107 座，库容量 3.74 亿 m^3 。

矿产资源：主要集中在宁镇山脉。矿种有铁、铜、锌、钼、铅、银、金等金属矿藏和石灰石、膨润土、白云石、大理石、磷、耐火粘土、石膏、石墨等非金属矿藏。其中，石灰石矿石质优良，储量 30 多亿 t；膨润土矿 1.5 亿 t，储量居全国第三。宝华山发现省内第一处大型红柱石矿，开发前景广阔。此外，尚有煤、泥炭和地热资源等。

7、生态环境概况

（1）植物

当地生物种类较多，落叶阔叶树有麻栎、枹树、黄连木、山槐、枫杨等；常绿阔叶树有青风栎、苦槠、石楠等。药用植物有 700 多种。引进的树种有黑松、杉木、泡桐等。特别是市区的宝华山为自然保护区，植物种类丰富，有木兰科中最珍稀的宝华玉兰。植物类型相对简单，主要以人工种植的苗木为主。

（2）动物

长江内水产动物丰富，有青、草、鲢、鲤、淡水鱼、鮑、鲶、鳊等非养殖鱼。长江类有 90 余种，包括刀、鲥、鳊、鲂、河豚等名贵品种，还有白暨豚和中华鲟等珍稀动物。

（3）水生生物群落

长江镇江段水生生物群落为：浮游植物（藻类）群落组成共有 62 属（种），其中绿藻门 25 属（种），硅藻门 21 属（种），浮游动物 36~46 种，底栖动物 8~10 种，无明显优势种。

（4）渔业水产资源

长江谏壁段属长江下游地区，是一些淡水鱼类的起源地和发育中心。除了青、草、鲢、鳙四大家鱼及团头鲂等已驯养的品种外，野生的白鲟、胭脂鱼、鳊、鲂等既是经济鱼类，又是我国特有种类。长江水域是回游性鱼的产卵、育幼及越冬场所，其渔业生态环境状况对长江渔业生产有着举足轻重的影响。

经调查，该江段鱼类品种为 13 目、25 科、90 多种。经济鱼类以鲤种鱼（青、草、鲢、鳙四大家鱼）为最多，共有 46 种，占 51.5%。还有溯河性鱼类。如刀鱼、鲥鱼、河豚和鳊、鲂等珍贵品种。

除鱼类外，还有两栖爬行类大鲵（娃娃鱼），蟒、眼斑水龟、乌龟、中

华鳖等；软体动物有螺、蚌、蚬、乌贼；甲壳类有蟹等近 50 种。其中虾、蟹、鳖、龟等许多种类在渔业生产中亦占有十分重要的位置，是该江段重要渔业水产资源。

长期以来，由于对水产资源过度的捕捞，水质污染以及水下建筑物的兴建等原因，致使渔业水产资源受到较为严重影响。主要表现为渔业产量下降，鱼类生产受到抑制，生长缓慢。

（5）珍稀动物

长江下游珍稀物种资源丰富，白暨豚、中华鲟、胭脂鱼和白鲟均为国家重点保护的一级野生动物。

白暨豚：哺乳纲，鲸类，鳍豚科，也是世界上现存的 5 种淡水豚之一。1986 年世界自然保护联盟物种生存委员会（IUCN/SSC）将其列为世界最濒危的动物之一，中华鲟和白鲟均为洄游性鱼类。

二、社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）

1 、行政区划

镇江是江苏省省辖市，南京都市圈核心层城市，长三角重要的港口、工贸和旅游城市。现辖京口、润州、丹徒三区，代管句容、丹阳、扬中三市，另有国家级经济技术开发区-镇江新区行使市辖区经济、社会管理权限。全市土地总面积 3847 平方公里，占全省 3.7%。2013 年末全市共有 33 个镇、24 个街道办事处、235 个居民委员会、495 个村民委员会。

2015 年全年实现地区生产总值 3502.48 亿元，增长 9.6%。其中：第一产业增加值 132.89 亿元，增长 3.6%；第二产业增加值 1726.96 亿元，增长 9.5%；第三产业增加值 1642.63 亿元，比上年增长 10.2%。人均地区生产总值 110351 元，比上年增长 9.5%。一般公共预算收入占 GDP 比重 8.7%，比上年提高 0.2 个百分点。

2、润州区

润州是镇江的主城区和行政中心所在地，北与扬州隔江相望，西接六朝古都南京，区划面积 132.68 平方公里，下辖 7 个街道、3 个场圃、1 个省级高新区，实际管辖面积 87.83 平方公里（其中划入丹徒新区 8.68 平方公里、南山管委会 15 平方公里、“三山”管委会 21.17 平方公里），常住人口 29.7 万。

润州区区位优势突出，地处中国经济最活跃的长三角核心区域，长江与京杭大运河在此交汇，是润扬长江大桥的南“桥头堡”，京沪铁路、京沪高铁、沪宁城际镇江站及沪宁高速、扬溧高速镇江出入口均在区内。

润州产业特色鲜明，初步形成工程机械、电子电器、船舶制造三大主导产业，新能源、信息软件、海洋工程等新兴产业蓬勃发展。哈电、中船等著名先进制造业企业落户镇江高新区，二航三公司、北欧海工科技园及贝克尔船舶等项目顺利竣工；国内最大的万达集团投资建设了大型商贸综合体、五星级酒店喜来登也落户于此，协信地产、美的集团、睿泰科技等一批业内知名企业进驻润州。

3、润州区工业园

润州区工业园全称江苏镇江润州工业园区，组建于 2006 年 2 月 26 日，是 2006 年 4 月 15 日经江苏省人民政府批准，2006 年 5 月 31 日国家发改委公告审核同意新设立的省级园区。园区所在地润州区位于镇江市西南南部。

根据《关于对江苏镇江润州工业园区环境影响报告书的批复》（苏环管[2008]166 号），润州工业园区产业定位为：北部为港口机械、船舶制造、公用码头，南部为电子、机械、汽车零部件加工，鼓励发展低消耗、低污染、节水和资源综合利用的项目。

三、镇江润州工业园基础设施及环保基础设施情况

1、交通铁路

紧邻园区西侧就有六摆渡货运站，距高速铁路镇江站和城际铁路镇江站只有 5 公里，惠龙港铁路专用线建成后，距离不足 2 公里。公路方面，扬溧高速、312 国道、沿江高等级公路、243 省道分别从润州工业园区穿过，扬溧高速镇江西出入口就在润州工业园区内。航运方面，位于润州工业园区内的惠龙港，2008 年 5 月已成为江苏省级港口物流集聚区，拥有 2 个 5 万吨级和 6 个 3000 吨级码头。园区内部交通由“快速道路—主次干道—支路”构成的路网系统，为项目的进驻提供了保障。

2、电力

园区使用五洲山和金桥变电所的供电，有 110KV、35 KV、20 KV、10 KV 等 4 个供电线路标准，可为入园企业电力保障。

3、给水

园区自来水主管网已建成，由金西自来水厂供水，日供水能力 30 万吨；同时，市自来水公司在沿江高等级公路、南徐路园区段预留了 800mm 接水口，可供园区企业使用。

4、雨水排水

根据周边环境的实际情况，规划采取高水高排、低水低排的原则，结合园区道路网设置雨水主干管及雨水支管。通过对现有沟河的改造，建设雨水泵站及防潮闸门等，将雨水最终排入运河。

5、污水排水

按照镇江市污水处理规划，园区南部污水汇集至南徐路，穿越江苏强凌、沪宁铁路至运粮河南侧污水管网，排向高资污水处理厂；北部污水汇集至沿江高等级公路，经园区提升泵站，穿越运粮河，排入运粮河南侧污水管网。入园企业的生活及生产污水将被收集后排入污水主干管，送至污水厂集中处理。

6、供气

目前天然气管道在南徐路和沿江高等级公路设有接口，可为入园企业提供充足的生产和生活用气。

7、电 信

园区通讯管线的建设与道路建设同步完成。目前，园区的企业全部开通了直拨电话及宽带上网，可以提供全方位、多层次的通信服务体系，充分满足社会信息化的要求。

8、产业配套

目前，已有美国、德国、加拿大、日本、挪威、新加坡等 40 多个国家以及我国港、澳、台地区的客商在镇江投资，其中美国通用、美国莫仕、挪威康士等世界知名企业已落户润州工业园区。船舶及海工配套、电子、机械、汽车零部件、新能源等产业基础雄厚，产品配套能力强

9、环境保护规划

（1）根据镇江市环境功能区划分，项目所在地区大气环境功能为二类区，大气环境质量执行《环境空气质量标准》中的二级标准。

（2）根据《江苏省地表水环境功能区划》，地表水中长江水质执行《地表

水环境质量标准》中Ⅱ类水质标准。

（3）声环境功能区划：根据镇江市声环境功能区划，本项目所在地属规划工业区，区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）：

（1）空气环境质量现状

根据 2015 年 6 月项目建设地附近的大气监测结果，区域环境空气中 SO₂、NO₂、PM₁₀ 现状值达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，该区域环境空气质量较好。监测统计资料详见下表 6。

表 6 环境空气质量现状监测统计结果 单位：mg/m³

项目		SO ₂	NO ₂	PM ₁₀
1 小时平均	监测结果	0.015~0.074	0.011~0.092	/
	评价标准	0.5	0.2	/
24 小时平均	监测结果	0.011~0.057	0.017~0.076	0.041~0.104
	评价标准	0.15	0.08	0.15

（2）地表水环境质量现状

根据 2015 年 6 月区域地表水监测统计结果，长江镇江段（高资污水处理厂排口下游 1000m 处）上各监测因子均能达到Ⅱ类水质标准，说明评价区地表水水质总体能够满足规划功能要求。监测统计结果详见下表 7。

表 7 地表水环境质量现状监测统计结果 单位：mg/L, pH 无量纲

项目	pH	COD	氨氮	总磷	石油类
监测结果	7.65-7.72	10L-12	0.12-0.42	0.03-0.06	0.01L-0.02
Ⅱ类水质标准	6-9	≤15	0.5	0.1	0.05

（3）声环境质量现状

根据噪声现场监测，本项目各厂界噪声测点监测值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。具体监测结果详见下表 8。

表 8 噪声质量现状监测结果（单位：dB(A)）

时段	监测点	东	南	西	北
昼间	监测值	55.3	55.9	57.0	58.2
	标准值	65			
夜间	夜间值	46.7	47.9	47.1	48.3
	标准值	55			

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

根据建设项目的周边情况，项目周边环境保护目标见表 9。

表 9 建设项目环境保护目标表

环境要素	环境保护对象	相对方位	距厂界最近距离, m	规模	环境功能
空气环境	烟墩湾	ENE	750	80 户	二类区
	东篱春晓小区	SE	890	300 户	
	镇江市第三人民医院	SSE	1150	800 人	
地表水	长江	N	1900	大河	II 类
声环境	厂界外 200m	—	—	—	3 类

评价适用标准

环境
质量
标准

1、大气环境质量标准

建设项目所在区域 SO₂、PM₁₀、NO₂ 环境空气执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，见表 10。

表 10 环境空气质量标准

污染物名称	取值时间	浓度限值（mg/m ³ ）	标准来源
SO ₂	年平均	0.06	《环境空气质量标准》 （GB3095-2012）
	日平均	0.15	
	1 小时平均	0.50	
PM ₁₀	年平均	0.07	
	日平均	0.15	
NO ₂	年平均	0.04	
	日平均	0.08	
	1 小时平均	0.2	

2、地表水环境质量标准

根据江苏省地表水环境功能区划规定，长江镇江段水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准，具体标准限值见表 11。

表 11 地表水环境质量标准限值（单位：mg/L，pH 无量纲）

类别	pH	COD	高锰酸盐指数	氨氮	总磷(以 P 计)	石油类
Ⅱ	6~9	≤15	≤4	≤0.5	≤0.1	≤0.05

3、声环境质量标准

建设项目位于润州工业园区，声环境执行 3 类标准。具体标准限值见表 12。

表 12 声环境质量标准限值

类别	昼间（dB（A））	夜间（dB（A））
3	65	55

总量控制指标

(1) 水污染物：本项目废水接管镇江高资污水处理厂集中处理，废水污染物排放总量纳入镇江高资污水处理厂排放总量中平衡解决，镇江高资污水处理厂废水排放总量已获批，即仅对本项目进入污水处理厂的接管量进行考核控制。

废水及其污染物接管总量控制建议考核指标分别为：废水量 1250t/a、COD 0.50t/a、SS 0.375t/a、氨氮 0.031t/a、总磷 0.005t/a；经镇江高资污水处理厂处理后的各类污染物最终排入环境量控制指标分别为：废水量 1250t/a、COD 0.063t/a、SS 0.013t/a、氨氮 0.006t/a、总磷 0.0006t/a。

(2) 固废：项目所有工业固废均可在厂内及区域内转移处置或利用，最终以零排放原则实行控制。

表 15 本项目污染物排放总量指标（单位 t/a）

种类	污染物名称	产生量	削减量	接管量	进入环境量	建议申请量
水污染物	废水量	1250	0	1250	1250	1250
	COD	0.50	0	0.50	0.063	0.063
	SS	0.375	0	0.375	0.013	0.013
	氨氮	0.031	0	0.031	0.006	0.006
	总磷	0.005	0	0.005	0.0006	0.0006
固废	一般工业固废	0.4	0.4	/	0	0
	生活垃圾	15.6	15.6	/	0	0

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）：

本项目为儿童安装座椅的生产，生产工艺流程及产污环节见图 1。

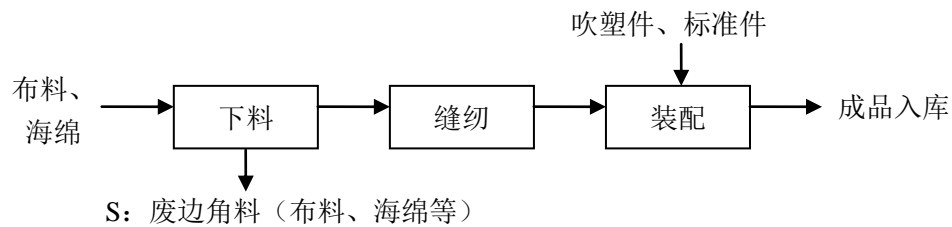


图 1 本项目生产工艺流程图

生产工艺流程简述如下：

外购布料、海绵等原材料根据产品规格尺寸进行切割下料，再经缝纫后，与外购成品吹塑件，经螺丝等标准件进行装配，成品入库。下料时产生少量布料、海绵等废边角料。

主要污染工序：

1、废气

本项目生产过程中无废气产生及排放。

2、废水

(1) 给水：建设项目总用水量 1560t/a，主要为职工生活用水。

本项目拟定员 104 人，厂内无食宿，员工用水指数取 50L/人·天，生活用水量 1560t/a。

(2) 排水：生活污水产污系数取 0.8，则本项目产生生活污水 1250t/a，经厂内化粪池预处理后，经园区污水管网接管镇江高资污水处理厂。

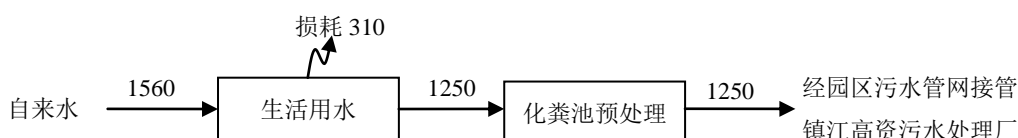


图2 建设项目用水排水平衡图 (t/a)

3、固体废物

本项目产生的固废主要为：生产过程中产生的少量布料、海绵等废边角料，职工办公生活产生的生活垃圾等。

根据《固体废物鉴别导则试行》的规定，首先对建设项目产生的副产物进行是否属于固体废物的判断，判定结果见表 16，固体废物分析结果见表 17。

表 16 建设项目副产物产生情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量 (t/a)	种类判断		
						固体废物	副产品	判定依据
1	废边角料	下料	固态	布料、海绵	0.4	√		《固体废物鉴别导则（试行）》
2	生活垃圾	办公	固态	废纸屑、普通包装物	15.6	√		

表 17 建设项目固体废物分析结果汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	估算产生量 (t/a)
1	废边角料	一般固废	下料	固	布料、海绵	—	—	—	—	0.4
2	生活垃圾		办公	固	废纸屑、普通包装物	—	—	99	—	15.6

4、噪声

本项目主要噪声源为下料冲床、裁断机、捆包机、空压机等。根据同类项

目设备的类比调查，本项目主要噪声源设备单台噪声源源强 75~90dB(A)。本项目噪声设备主要布置于生产车间及设备用房内，通过优先选用低噪声设备，对噪声源进行减震、隔声、消声、吸音材料、减震垫处理。主要噪声源情况及拟采取的降噪措施和降噪效果预测见表 18。

表 18 项目主要噪声源及排放情况汇总

序号	设备名称	数量(台)	声压级值dB(A)	所在车间	治理措施	降噪效果dB(A)	距最近厂界位置(m)
1	下料冲床	2	85	综合车间二	减震、隔声	20	东厂界, 30
2	裁断机	1	80		减震、隔声	20	东厂界, 25
3	捆包机	2	75		减震、隔声	20	东厂界, 20
4	空压机	1	90		减震、隔声	20	东厂界, 40

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排 放 源 (编号)	污 染 物 名 称	处理前产生浓度及 产生量 (单位)	排放浓度及 排放量 (单位)
大 气 污 染 物	/	/	/	/
水 污 染 物	生活污水 1250t/a	COD SS 氨氮 总磷	400mg/L, 0.50t/a 300 mg/L, 0.375t/a 25 mg/L, 0.031t/a 4 mg/L, 0.005t/a	400mg/L, 0.50t/a 300 mg/L, 0.375t/a 25 mg/L, 0.031t/a 4 mg/L, 0.005t/a
电 和 离 电 辐 磁 射 辐 射	—	—	—	—
固 体 废 物	下料	废边角料	0.4t/a	环卫部门统一清运
	办公	生活垃圾	15.6t/a	
噪 声	本项目主要噪声源为下料冲床、裁断机、捆包机、空压机等，根据类比，单台设备噪声 75~90dB(A)，高噪声设备产生的噪声经过设备减震、隔声及距离衰减后，厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类相应标准。			
其 它	无。			
主要生态影响（不够时可附另页）： 无。				

环境影响分析

施工期环境影响分析：

本项目租用现有厂房，施工期主要为设备安装测试，影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

本项目无废气排放，不会对周围大气环境造成影响。

2、水环境影响分析

全厂实施“雨污分流、清污分流”排水体制。本项目产生生活污水 1250t/a，经厂内化粪池预处理后，经园区污水管网接管镇江高资污水处理厂。

（1）本项目废水接管高资污水处理厂可行性

镇江高资污水处理厂设计处理规模为 1.0 万 m^3/d ，采用曝气生物滤池（BAF）工艺处理污水，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后经沙渚港最终排入长江水体，目前运营正常。

根据江苏省环保厅《关于对江苏镇江润州工业园区环境影响报告书的批复》（苏环管[2008]166 号），润州工业园区生产、生活废（污）水接入高资污水处理厂集中处理。即本项目在该污水处理厂服务范围之内。

本项目产生生活污水约 4.17 m^3/d ，占高资污水处理厂设计处理规模的 0.04%，目前有足够剩余处理能力可接管本项目废水；且本项目仅排放生活污水，水质简单，可达到高资污水处理厂接管标准，不会对高资污水处理厂造成冲击。

因此，本项目废水接管高资污水处理厂是可行的。

（2）影响分析

根据高资污水处理厂环保档案，采用完全混合水质模型对该污水处理厂排放废水量 1 万吨/日（正常排放）对沙渚港、长江水体水质影响进行的预测：正常达标排放时，沙渚港水质维持 GB3838-2002 III 类标准，对长江下游的船山矿泉水厂、丹徒开发区水厂取水口处水质无明显影响。同时，《江苏镇江润州工业园区环境影响评价报告书》中，采用二维稳态水质模型对该污水处理厂对长江的水环境影响进行重新预测。预测结果表明，废水排放产生的污染物增量很小，叠加本底后长江水体仍符合 II 类水标准。

因此本项目废水经高资污水处理厂处理后达标排放，不会对受纳水体造成不利影响，区域地表水环境维持现有功能级别不变。

3、固体废物环境影响分析

本项目固废处置情况见表 19。

表 19 本项目固体废物利用处置方式评价表

序号	固废名称	产生工序	属性	废物代码	产生量 (t/a)	利用处置方式
1	废边角料	下料	一般工业固废	/	0.4	环卫清运
2	生活垃圾	办公		99	15.6	

项目拟采取的固废处理方案可行，经妥善处置后的项目固废，可实现区域零排放。同时，对设置在厂内的固废临时堆场采取了防渗、防雨、防扬尘和分隔、分类处置，对附近区域水、土等环境要素不会产生明显不利影响。因此，建设项目产生的固废均能得到有效处置，对周围环境影响较小。

4、声环境影响分析

本项目主要噪声源为下料冲床、裁断机、捆包机、空压机等。根据同类项目设备的类比调查，本项目主要噪声源设备单台噪声源源强 75~90dB(A)。本次预测选择离噪声设备最近、受影响最大的东厂界作为关心点，对噪声的影响值进行预测，计算过程如下：

(1) 声环境影响预测模式

$$L_X = L_N - L_W - L_S$$

式中： L_X ——预测点新增噪声值，dB(A)；

L_N ——噪声源噪声值，dB(A)；

L_W ——围护结构的隔声量，dB(A)；

L_S ——距离衰减量，dB(A)。

厂房墙壁、门窗等围护结构的隔声量主要取决于其单位面积质量 $G(\text{kg/m}^2)$ 及噪声频率 $f(\text{Hz})$ 。

(2) 在环境噪声预测中各噪声源作为点声源处理，故距离衰减量：

$$L_S = 20 \lg (r/r_0)$$

式中： r ——关心点与噪声源合成级点的距离 (m)；

r_0 ——噪声合成点与噪声源的距离，统一 $r_0=1.0\text{m}$ 。

(3) 声环境影响预测结果

建设项目高噪声设备安置于车间内，厂房采用密实的砖墙，设计隔声达 20dB(A)以上，预测其受到的影响，预测结果见表 20。

表 20 关心点的噪声影响预测结果

关心点	噪声源	单台噪声值 dB(A)	噪声叠加值 dB(A)	隔声 dB(A)	噪声源 离厂界 距离 m	距离 衰减 dB(A)	预测贡献值 dB(A)	现状值 dB(A)	叠加后 噪声 dB(A)
东厂界	下料冲床 (2 台)	85	88	20	30	29.5	42.2	昼: 55.3 夜: 46.7	昼: 55.5 夜: 48.0
	裁断机 (1 台)	80	80	20	25	28.0			
	捆包机 (2 台)	75	78	20	20	26.0			
	空压机 (1 台)	90	90	20	40	32.0			

由上表可看出，通过隔声和距离衰减，本项目受影响最大的东厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，即本项目各厂界噪声均可达到 3 类标准要求。且根据预测，叠加现状值后，各厂界均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。综上所述，建设项目噪声设备经距离衰减及厂房隔声，对周围声环境影响较小。

项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排 放 源 (编号)	污染物名称	防治措施	预期治理 效果
大 气 污 染 物	/	/	/	/
水 污 染 物	生活污水 1250t/a	COD SS 氨氮 总磷	厂内化粪池预处理	达标接管
电 离 辐 射 和 电 磁 辐 射	—	—	—	—
固 体 废 物	下料	废边角料	环卫部门统一清运	有效处置
	办公	生活垃圾		
噪 声	本项目主要噪声源为下料冲床、裁断机、捆包机、空压机等，根据类比，单台设备噪声 75~90dB(A)，高噪声设备产生的噪声经过设备减震、隔声及距离衰减后，厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类相应标准。			
其 它	无。			
生态保护措施及预期效果： 无。				

1、建设项目环保“三同时”验收

拟建项目总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资 5%。建设项目“三同时”验收见表 21。

表 21 建设项目“三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	投资（万元）	建设进度
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷	雨污分流；化粪池预处理	达镇江高资污水处理厂接管标准要求	10	执行“三同时”
噪声	高噪声设备	噪声	采用低噪声的设备；生产设备减震、隔声	厂界达 3 类相应标准	3	
固废	下料	废边角料	环卫部门清运	有效安全处置，零排放	2	
	办公	生活垃圾				
合计	/	/	/	/	15	

2、排污口规范化设置

本项目排污口根据省环保局《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定，进行规范化设置：

废水：全厂排水实行“雨污分流”，雨水就近排入附近水体。全厂设置污水排口（接管口），一个雨水排口（清下水）。

固体废弃物：应当设置暂时贮存或堆放场所，堆放场地或贮存设施必须有防流失、防渗漏等措施，贮存（堆放）处进路口应设置标志牌，应及时清运。

噪声：对固定噪声污染源对边界影响最大处，设置环境噪声监测点，并在该处附近醒目处设置环境保护图形标志牌。

结论与建议

结论

一、项目概况

镇江艺高儿童用品有限公司位于镇江市润州工业园区强凌北路，注册资本 300 万元，专业从事儿童座椅、儿童用品的研发、生产、加工和销售。拟投资 300 万元，租用江苏中驰新材料有限公司现有厂房，占地约 11894 平方米（15 亩），新建儿童安全座椅研发生产项目，购置生产线一条，建成后可形成年生产儿童安全座椅 70000 台的规模。

二、产业政策及区域规划相符性

1、本项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）和《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》（2013 年修正）中规定的限制类和淘汰类项目；本项目已通过镇江市润州区发展改革和经济信息化委员会备案，批准文号：镇润发改经信[2016] 5 号（见附件）。因此，本项目符合国家及地方相关产业政策。

2、本项目不属于《关于发布实施〈限制用地项目目录（2012 年本）〉和〈禁止用地项目目录（2012 年本）〉的通知》中“限制用地项目”和“禁止用地项目”；建设项目位于镇江市润州工业园区强凌北路，该地块为工业用地，符合区域环评批复《关于对江苏镇江润州工业园区环境影响报告书的批复》（苏环管[2008]166 号）的要求；区域供水、排水、供热管网配套完善，污水可实现接管区域污水处理厂。因此，本项目符合润州工业园区产业规划、用地规划和环保规划要求，选址合理可行。

三、项目所在地环境质量现状：

（1）大气环境：区域大气环境质量现状符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，区域环境空气质量良好。

（2）地表水：长江各监测因子均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II 类水质标准。

（3）声环境：区域声环境质量现状符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类相应标准要求，区域声环境质量良好。

四、污染源强及污染防治措施、环境影响分析结论：

（1）废水

全厂实施“雨污分流、清污分流”排水体制。本项目产生生活污水 1250t/a，经厂内化粪池预处理后，经园区污水管网接管镇江高资污水处理厂集中处理，尾水经沙渚港最终排入长江。

从镇江高资污水处理厂接管范围、处理能力、接管标准和污水管网现状等方面综合考虑，本项目废水接管高资污水处理厂是可行的。本项目废水经高资污水处理厂处理后经沙渚港最终排入长江，对沙渚港与长江水质影响极小。

（2）固废

本项目产生的固废主要为：生产过程中产生的少量布料、海绵等废边角料，职工办公生活产生的生活垃圾等。布料、海绵等废边角料属于一般工业固废，与生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运。项目拟采取的固废处理方案可行，经妥善处置后的项目固废，可实现区域零排放，对附近区域水、土等环境要素不会产生明显不利影响。因此，建设项目产生的固废均能得到有效处置，对周围环境影响较小。

（3）噪声

本项目正常营运期间，经厂房、厂内绿化带等隔声后，厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类相应标准要求，对周围声环境影响较小。且叠加现状值后，各厂界均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类相应标准。本项目拟采取的噪声治理方案可行。

综上所述，项目正常生产营运，各类污染物可实现达标排放，区域环境功能不会下降。

五、污染物总量控制：

（1）水污染物：本项目废水接管镇江高资污水处理厂集中处理，废水污染物排放总量纳入镇江高资污水处理厂排放总量中平衡解决，镇江高资污水处理厂废水排放总量已获批，即仅对本项目进入污水处理厂的接管量进行考核控制。

废水及其污染物接管总量控制建议考核指标分别为：废水量 1250t/a、COD 0.50t/a、SS 0.375t/a、氨氮 0.031t/a、总磷 0.005t/a；经镇江高资污水处理厂处

理后的各类污染物最终排入环境量控制指标分别为：废水量 1250t/a、COD 0.063t/a、SS 0.013t/a、氨氮 0.006t/a、总磷 0.0006t/a。

（2）固废：项目所有工业固废均可在厂内及区域内转移处置或利用，最终以零排放原则实行控制。

六、总结论：

本项目符合国家产业政策及区域规划要求；建设项目采取的各项污染防治措施是可行的，经采取相应防治措施后，公司全厂废水、噪声等污染物均能够实现达标排放，各类固废均可得到有效处置和利用，对区域环境及人居生活不会产生明显不利影响。

因此，在落实环评提出的各项污染防治措施的情况下，从环境保护角度出发，该项目建设及营运可行。

建议

- 1、加强管理，强化企业职工自身的环保意识。
- 2、进一步加强车间通风排风设施及噪声源的管理，以营造更加良好的车间气声环境质量，更好地保障厂内职工的身体健康。
- 3、加强对工厂职工的教育和培训，实行上岗证制度，增强职工风险意识，提高事故自救能力，制定和强化各种安全管理、安全生产的规程，减少人为风险事故（如误操作）的发生。

预审意见:

经办:

签发:

公 章
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

经办:

签发:

公 章
年 月 日

审批意见：

公 章

经办：

签发：

年 月 日

注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

- 附件一 备案通知
- 附件二 企业营业执照
- 附件三 厂房租赁协议及产权证明
- 附件四 中驰公司环评批复及环保竣工验收
- 附件五 生活垃圾清运协议
- 附件六 排水许可证
- 附图一 建设项目地理位置图
- 附图二 建设项目周围环境概况图
- 附图三 建设项目平面布置图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列1—2项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态环境影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价
7. 辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

建设项目环境保护审批登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	儿童安全座椅研发生产项目				建设地点	江苏省	镇江市	润州区	经度	东经 119° 21′ 51″		纬度	北纬 32° 10′ 52″		
	建设内容及规模	年生产儿童安全座椅 70000 台的规模				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	行业类别	[C4190] 其他未列明制造业				环境影响评价管理类别		<input type="checkbox"/> 编制报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 编制报告表 <input type="checkbox"/> 填报登记表								
	总投资（万元）	300				环保投资（万元）		15		所占比例(%)		5				
建设单位	单位名称	镇江艺高儿童用品有限公司		联系电话	159****0055		评价单位	单位名称	北京文华东方环境科技有限公司				联系电话	010-88439678		
	通讯地址	镇江市润州工业园区强凌北路		邮政编码	212000			通讯地址	北京市海淀区远大路鲁园上河村二区 3 号楼 1 单元 902 室				邮政编码	100097		
	法人代表	徐蕾		联系人	吕军			证书编号	国环评证乙字第 1055 号				评价经费	万元		
环境现状项目	环境质量等级	环境空气：二级 地表水：Ⅱ类 地下水： 环境噪声：3 类 海水： 土壤： 其它：														
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜區 <input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 地质公园 <input type="checkbox"/> 重要湿地 <input type="checkbox"/> 基本草原 <input type="checkbox"/> 文物保护单位 <input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产 <input type="checkbox"/> 重点流域 <input type="checkbox"/> 重点湖泊 <input checked="" type="checkbox"/> 两控区														
污染物达标排放与总量控制 (工业建设项目详填)	排放量及主要污染物	现有工程（已建+在建）				本工程（拟建或调整变更）						总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）				
		实际排放浓度 (1)	允许排放浓度 (2)	实际排放总量 (3)	核定排放总量 (4)	预测排放浓度 (5)	允许排放浓度 (6)	产生量 (7)	自身削减量 (8)	预测排放总量 (9)	核定排放总量 (10)	“以新带老”削减量 (11)	区域平衡替代 本工程削减量 (12)	预测排放总量 (13)	核定排放总量 (14)	排放增减量 (15)
	废气															
	废水							1250	0	1250	1250			1250	1250	
	COD							0.50	0	0.50	0.50 (0.063)			0.50	0.50 (0.063)	
	SS							0.375	0	0.375	0.375 (0.013)			0.375	0.375 (0.013)	
	NH3-N							0.031	0	0.031	0.031 (0.006)			0.031	0.031 (0.006)	
	TP							0.005	0	0.005	0.005 (0.0006)			0.005	0.005 (0.0006)	
	固废							16	16	0	0			0	0	
	一般工业固废							0.4	0.4	0	0			0	0	
	生活垃圾							15.6	15.6	0	0			0	0	
	与项目有关其它特征污染物															

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少；

2、(12)：指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量；

3、(9)=(7)-(8)，(15)=(9)-(11)-(12)，(13)=(3)-(11)+(9)；

4、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年；5、废水及其污染物核定总量在区域污水处理厂中平衡，表中括号外为接管量，括号内为最终排入环境量；全厂固废零排放。

主要生态破坏控制指标	影响及主要措施	名称	级别或种类数量	影响程度（严重、一般、小）	影响方式（占用、切隔阻断或二者均有）	避让、减免影响的数量或财务保护措施的种类数量	工程避让投资（万元）	另建及功能区划调整投资（万元）	迁地增殖保护投资（万元）	工程防护治理投资（万元）	其它				
	生态保护目标														
	自然保护区														
	水源保护区														
	重要湿地														
	风景名胜区														
	世界自然、人文遗产地														
	珍稀特有动物														
	珍稀特有植物														
	类别及形式	基本农田		林地		草地		其它	移民及拆迁人口数量	工程占地拆迁人口	环境影响迁移人口	易地安置	后靠安置	其它	
		临时占用	永久占用	临时占用	永久占用	临时占用	永久占用								
	占用土地（hm ² ）														
	面积														
	环评后减缓和恢复的面积									治理水土流失面积	工程治理（Km2）	生物治理（Km2）	减少水土流失量（吨）	水土流失治理率（%）	
	噪声治理	工程避让(万元)	隔声屏障(万元)	隔声窗（万元）	绿化降噪（万元）	低噪设备及工艺（万元）	其它								