

盐城畅达交通科技有限公司  
桥梁工业化智能生产项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：盐城畅达交通科技有限公司

---

编制单位：盐城畅达交通科技有限公司

---

编制日期：二〇二四年十一月

建设单位法人代表：程林峰 (签字)

编制单位法人代表：程林峰 (签字)

项目负责人：

填表人：

建设单位：	(盖章)	编制单位：	(盖章)
盐城畅达交通科技有限公司		盐城畅达交通科技有限公司	
电话：15949123325		电话：15949123325	
传真：——		传真：——	
邮编：224200		邮编：224200	
地址：江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧）		地址：江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧）	

表一

建设项目名称		桥梁工业化智能生产项目				
建设单位名称		盐城畅达交通科技有限公司				
建设项目性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点		江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧）				
主要产品名称		箱梁、板梁				
设计生产能力		年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁				
实际生产能力		年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁				
建设项目环评时间		2024 年 6 月	开工建设时间		2024 年 6 月	
调试时间		2024 年 9 月	验收现场监测时间		2024 年 10 月 11 日~12 日、11 月 1 日~2 日	
环评报告表 审批部门		盐城市生态环境局	环评报告表 编制单位		江苏圣泰环境科技股份有限公司	
环保设施设计单位		/	环保设施施工单位		/	
投资总概算		14500 万元	环保投资总概算		110 万元	比例 0.76%
实际总概算		14500 万元	环保投资		105 万元	比例 0.72%
验收 监测 依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日施行）					
	(2) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过，2022 年 6 月 5 日起施行					
	(3) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）					
	(4) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院[2017]682 号，2017 年 10 月）					
	(5) 《排污许可管理办法》（生态环境部部令第 32 号，2024.7.1 起施行）					
	(6) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）					
	(7) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（原江苏省环保局，苏环控[1997]122 号文）					
	(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日）					
	(9) 《省生态环境厅关于印发<江苏省固体废物全过程环境监管工作意见>的通知》（苏环办〔2024〕16 号）					
	(10) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（中华人民共和国生态环境部，环办环评函[2020]688 号）					
	(11) 《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〔2021〕122 号，2021 年 04 月 06 日）					
	(12) 《盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目环境影响报告表》（江苏圣泰环境科技股份有限公司，2024 年 6 月）					
	(13) 《关于盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目环境影响报告表的审批意见》（盐城市生态环境局，盐环东表复〔2024〕43 号，2024 年 6 月 5 日）					
	(14) 盐城畅达交通科技有限公司提供的其他相关资料					

验收  
监测  
评价  
标准、  
标号、  
级别、  
限值

根据报告表及审批意见要求，执行以下标准：

1.1 废水

本次验收废水排放标准见表 1-1。

表 1-1 废水污染物排放标准

监测点	污染物	标准值 (mg/L)	依据标准
污水总排口 DW001	pH	6~9 (无量纲)	东台市城东污水处理有限公司接管标准
	COD	500	
	SS	400	
	NH <sub>3</sub> -N	40	
	TP	3	
	TN	50	
	动植物油	100	
沉淀池出口	pH	6.0~9.0	《城市污水再生利用工业用水水质》 (GB/T19923-2024)
	COD	50	
	SS	--	
	NH <sub>3</sub> -N	5	
	TP	0.5	
	石油类	1.0	
	LAS	0.5	

1.2 废气

本次验收废气排放标准见表 1-2。

表 1-2 废气污染物排放标准

监测点	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)	无组织排放监控浓度限值		依据标准
					监控点	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	
DA001 筒仓呼吸废气排气筒 (出口)	颗粒物	10	/	30	——	——	江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》 (DB32/4149-2021)
DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒 (出口)	颗粒物	10	/	30	——	——	
厂界四周 (上风向 -1, 下风向 -2~4)	颗粒物	/	/	/	厂界	0.5 监控点与参照点总悬浮颗粒物 (TSP) 1h 浓度值的差值	
厂房 2 门窗口处	颗粒物	/	/	/	在厂房外设置监控点	5	

1.3 噪声

本次验收厂界噪声排放标准见表 1-3。

表 1-3 厂界噪声排放标准				
监测点	类别	时段	标准值 Leq[dB(A)]	依据标准
厂界四周 N1~N8	2 类区	昼间	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） 表 1 中 2 类区标准
距厂界东侧 6m 处居民点、距厂界北侧 19m 处永江粮站	2 类区	昼间	60	《声环境质量标准》（GB3096-2008）

1.4 固体废物

一般固废贮存场所执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020），危险废物贮存场所执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《省生态环境厅关于印发<江苏省固体废物全过程环境监管工作意见>的通知》（苏环办〔2024〕16 号）等文件。

1.5 总量控制指标

本项目污染物总量控制指标见表 1-4。

表 1-4 本项目污染物总量控制指标		
控制项目	污染物	环评批复核定量（t/a）
废水	废水量	720
	COD	0.2304
	SS	0.1296
	NH <sub>3</sub> -N	0.0216
	TP	0.0018
	总氮	0.0288
	动植物油	0.0360
废气（有组织）	颗粒物	0.1439
	油烟	0.0018
无组织废气	颗粒物	0.6978
固废	一般固废	0
	危险固废	0
	生活垃圾	0

表二

工程建设内容:

盐城畅达交通科技有限公司成立于 2022 年 10 月 17 日，位于江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧），新增用地 56084 平方米，从事桥梁工业化智能生产项目生产。

企业于 2024 年 6 月委托江苏圣泰环境科技股份有限公司编制的《盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目环境影响报告表》已于 2024 年 6 月 5 日通过盐城市生态环境局审批（盐环东表复〔2024〕43 号）。项目建成后，可达到年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁的生产能力。

企业行业类别为 C3022 砼结构构件制造，根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，企业属于二十五、非金属矿物制品业 30—63.水泥制品及类似制品制造 302 中砼结构构件制造 3022，属于登记管理，企业已于 2024 年 9 月 5 日填报完成排污登记，登记编号：91320981MAC08170XW001Z。

本项目于 2024 年 6 月开工建设，2024 年 9 月建设完成，同月开始配套环保设施的调试工作。目前生产工况稳定，各项环保治理设施运行正常，满足建设项目竣工验收监测条件。

本次验收范围为桥梁工业化智能生产项目及其配套的环保设施，验收产能为年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁。

全厂共有 60 名职工，设食堂，不设宿舍，工作时间为 300 天，每天 8 小时，年工作 2400h。公司主体工程及产品方案见表 2-1，公辅工程情况见表 2-2，主要生产设备见表 2-3。

表 2-1 项目主体工程及产品方案

序号	工程名称 (车间、生产装置或生产线)	产品名称	环评设计生产能力	本项目实际生产能力	年运行时数
1	桥梁工业化智能生产项目	箱梁	2000 片/a	2000 片/a	2400h/a
2		板梁	4 万立方米/a	4 万立方米/a	

表 2-2 项目主辅工程环评设计与实际建设内容一览表

类别	建设名称	环评/批复要求建设内容	实际建设情况	变动情况
主体工程	厂房 1	7823.03m <sup>2</sup> ，1 层，预制梁施工（钢筋绑扎、焊接、砼浇筑、养护）	与环评设计一致	——
	厂房 2	7468.07m <sup>2</sup> ，1 层，钢筋堆放区、砂石堆场、搅拌站	与环评设计一致	——
贮运工程	仓库	建筑面积 557m <sup>2</sup> ，1 层，厂区东南侧，存储工具以及脱模剂、机油、焊条等辅料。	与环评设计一致	——
	成品区	依托于厂区东侧及南侧空地	与环评设计一致	——
	水泥筒仓	6 个，每个 100t	与环评设计一致	——
公用工程	给水系统	来自市政自来水管网	与环评设计一致	——
	排水系统	废水处理达接管标准后由槽罐车拖运到东台市城东污水处理有限公司处理	与环评设计一致	目前该区域暂未接管
	供电系统	园区供电管网提供	与环评设计一致	——
	绿化	绿化率为 1.5%	与环评设计一致	——

	空压系统	1 台 10m <sup>3</sup> /h		与环评设计一致	——
环保工程	废水治理	隔油池+化粪池 8m <sup>3</sup> , 0.5t/h	由槽罐车拖运到东台市城东污水处理有限公司处理	与环评设计一致	——
		五级沉淀池 合计 49.5m <sup>3</sup> , 5t/h	回用于混凝土搅拌	与环评设计一致	——
	废气处理	筒仓呼吸废气	布袋除尘+30m 高 DA001-DA006 排气筒, 3712m <sup>3</sup> /h	每个筒仓均配套仓顶袋式除尘器, 筒仓呼吸废气经单独处理后汇总至 1 根 30m 高排气筒排放 (DA001)	取消 5 根排气筒, 将筒仓废气汇总至 1 根排气筒排放
		搅拌站搅拌粉尘	旋风+布袋除尘+30m 高 DA007 排气筒, 10000m <sup>3</sup> /h	搅拌废气经搅拌机上方设置的密闭管道收集后, 送入 1 套“布袋除尘器装置”处理, 处理达标后通过 1 根 30m 高排气筒排放 (DA002)	取消旋风除尘装置
		焊接烟尘	移动焊烟除尘器	与环评设计一致	——
		食堂油烟	油烟净化器, 去除效率不低于 75%, 1 套	与环评设计一致	——
		车间通风设施		与环评设计一致	——
	噪声治理	隔声、减振, 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求		与环评设计一致	——
	固废堆场	分类收集: 危废仓库 10m <sup>2</sup> , 一般固废仓库 20m <sup>2</sup> , 生活垃圾交由环卫部门清运, 一般固废外售或者回用利用, 危险废物交由资质单位集中处理		与环评设计一致	——
风险防范措施	事故应急池	150m <sup>3</sup>		与环评设计一致	——
	消防器材、应急物资	灭火器、备用电源和应急处理设备		与环评设计一致	——

表 2-3 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号/规格	单位	数量		变动情况	备注
				环评设计	实际		
1	搅拌站	HZS90	组	1	1	/	/
2	张拉设备	200T	套	2	2	/	/
3	压浆设备	大循环	套	2	2	/	/
4	凿毛机	18W	台	1	1	/	/
5	钢筋弯曲机	Gw50	台	4	4	/	/
6	数控弯箍机	LJ-WG12A	台	2	2	/	/
7	数控钢筋滚丝机	TSGS-50	台	1	1	/	/
8	电焊机	/	台	4	4	/	/
9	数控钢筋调直机	/	台	3	4	+1	/
10	水泥储罐	100t	座	6	6	/	/
11	龙门吊	10t、20t、80t、120t、160t	座	8	8	/	/

原辅材料消耗及水平衡：

本项目原辅材料消耗详见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	重要组份、规格	年用量 (t/a)		变动情况	最大储存量	来源及存储方式
			环评设计	实际			
1	水泥	P.II.525	38400	38400	/	600	外购，筒仓
2	碎石	5~25	96000	96000	/	6000	外购，仓库
3	黄砂	中砂	52800	52800	/	2000	外购，仓库
4	钢绞线	15.2	2800	2800	/	100	外购，仓库
5	钢筋	/	13800	13800	/	600	外购，仓库
6	脱模剂	动物油、硬脂酸、磷酸三丁酯以及少量的碱类	10	10	/	1	外购，仓库
7	焊条	碳钢、锰、铁、硅	4	4	/	0.5	外购，仓库
8	氧气	/	2	2	/	0.4	外购，仓库
9	添加剂	添加剂	1000	1000	/	100	外购，仓库
10	水	/	26034	26034	/	/	其中 20579.6t 为自来水，5454.4t 为沉淀池回用水
11	机油	矿物油	2	2	/	0.5	外购，仓库

本项目用水水源为市政自来水管网。

本项目实际总用水量约 20579.6t/a，水平衡图见图 2-1。

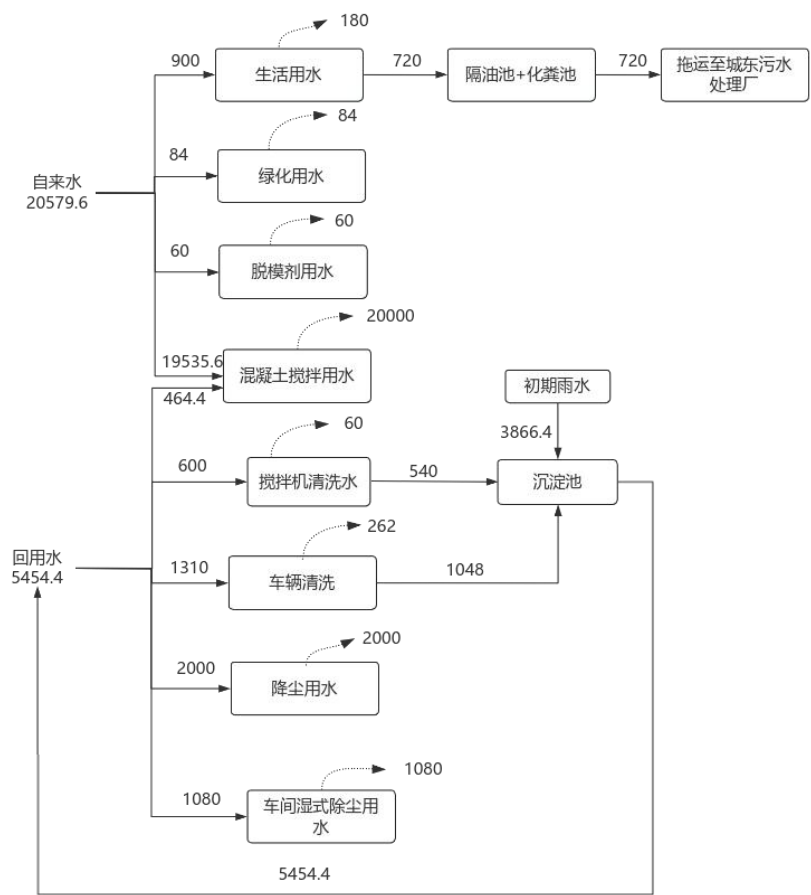


图 2-1 水平衡图（单位：t/a）



**主要工艺流程及产污环节：**

本项目主要从事箱梁与板梁的生产制造，该两种产品工艺一致，具体生产工艺流程图见下图。

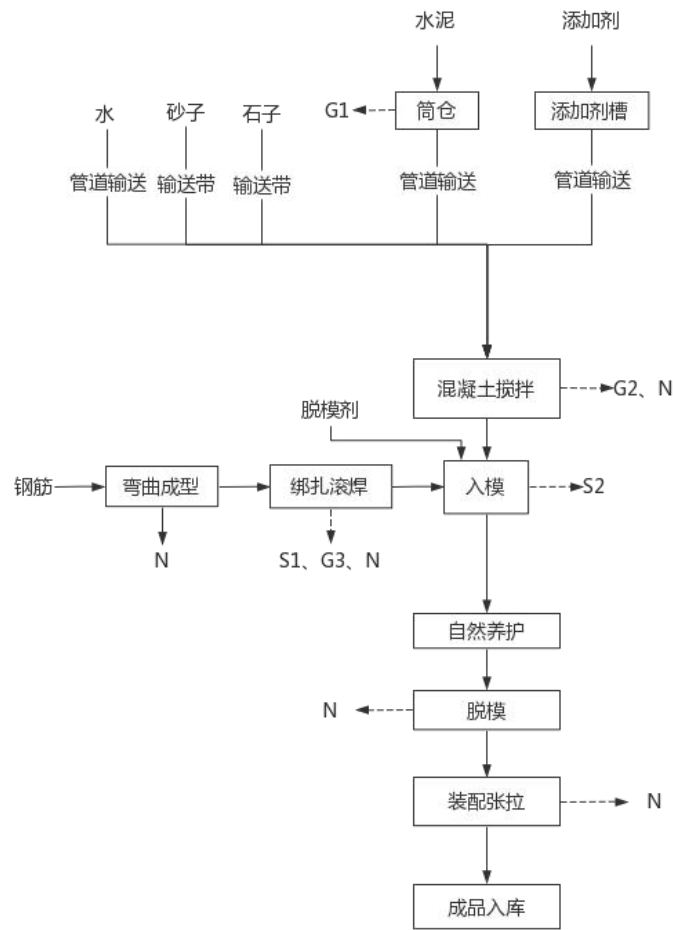


图 2-2 箱梁与板梁生产工艺流程及产污环节示意图

**工艺流程简述：**

- 1、混凝土搅拌：水泥由专用密闭罐车经运送至厂区，卸料时通过管道以负压吸入料斗，再以压缩空气（正压）通过管道输送至水泥仓，添加剂运至仓库备用。将配比好的水、水泥、砂子、石子、添加剂分别使用管道及皮带输送至搅拌站进行搅拌，水泥通过筒仓产生呼吸废气 G1，搅拌站产生投料粉尘 G2，搅拌产生噪声 N；
- 2、钢筋成型：将外购的钢筋通过钢筋弯曲机进行弯曲成型，该工序产生噪声 N；
- 3、绑扎、滚焊：人工对钢筋骨架进行绑扎，使用电焊机对钢筋龙架进行螺旋状焊接，此过程产生焊接烟尘 G3、焊渣 S1 及设备噪声 N；
- 4、脱模剂处理：为减小混凝土与模具间的粘结力，使构件在拆模时能够顺利脱离模具，保持构件形状完好无损，在模具内侧均匀涂抹薄薄一层稀释后的脱模剂，；
- 5、入模：对张拉好的龙架进行绑扎、布筋等进行入模前的质量检查，确保无瑕疵后放入模具并固定，该工序产生废脱模剂桶 S2；
- 6、养护：为了使已成型的混凝土构件尽快获得脱模强度，以加速模具周转，本项目使

用自然养护。

7、脱模：当构件达到脱模强度，进行脱模工作，脱模剂随产品损耗；

8、装配、张拉：在绑扎好的龙架两端布置好端板，上好张拉板，反力板，用螺栓固定，将不同品种、规格确定张拉值，用张拉机对其进行预应力张拉；

9、成品：对上述加工好的产品进行质量检查，检查无瑕疵后即成品，将其运入堆场外售。

项目变动情况：

对照项目实际建设情况与环评及批复要求，本项目变动情况如下：

表 2-5 本项目变动情况一览表

序号	环评及批复要求		实际情况	变动内容
1	数控钢筋调直机 3 台		数控钢筋调直机 4 台	根据实际生产需求增加 1 台数控钢筋调直机。
2	筒仓呼吸 废气	布袋除尘+30m 高 DA001-DA006 排气筒， 3712m³/h	每个筒仓均配套仓顶袋式除尘器，筒仓呼吸 废气经单独处理后汇总至 1 根 30m 高排气筒 排放（DA001），实际风量 1177~1278m³/h。	①取消 5 根排气筒：6 个筒仓距离相近，且筒仓较高，为 便于管理并从安全角度考虑，故取消 5 根排气筒，将筒仓 废气汇总至 1 根排气筒排放； ②风量降低：由于每个筒仓呼吸口由管道直接连接至单独 的袋式除尘器，收集效率可达到 100%，产生的废气可由 除尘器处理或直接回落至筒仓内，不会逸散到车间，故实 际建设中将风量降低，可满足废气处理需求。
3	搅拌站搅 拌粉尘	旋风+布袋除尘+30m 高 DA007 排气筒， 10000m³/h	搅拌废气经搅拌机上方设置的密闭管道收 集后，送入 1 套“布袋除尘器装置”处理， 处理达标后通过 1 根 30m 高排气筒排放 （DA002）	根据实际生产情况，旋风除尘会过多吸入搅拌进料时的颗 粒、粉状物料，对生产造成一定的影响，故实际建设中取 消旋风除尘装置，根据检测结果，废气可达标排放。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号）、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）等文件要求，结合实际建设情况，逐一核查。本项目变动情况对照检查详见下表。

表 2-6 项目变动情况对照检查表

类别	重大变动判定标准 （参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）	环评设计	本项目实际建设情况	变动内容	是否属于重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	新建，行业类别——C3022 砼结构构件制造	新建，行业类别——C3022 砼结构构件制造	/	未变动
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁	年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁	/	未变动
	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。				
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、	根据《东台市 2023 年度环境质量公报》，2023 年东台市环境空气中		/	未变动

	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。	二氧化硫、二氧化氮、颗粒物、细颗粒物、一氧化碳第 95 百分位浓度（CO-95%）均达到环境空气质量二级标准，除新街镇、弶港镇、唐洋镇 3 个镇臭氧 8 小时 90%位数浓度达标外，其余 13 个镇区均超过 GB3095-2012《环境空气质量标准》中二级标准，本项目位于五烈镇，因此判定项目所在区域属于不达标区。 臭氧不达标区相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物，本项目生产、处置或储存能力未增大，未导致相应污染物排放量增加，未导致不达标区对应的污染物排放量增加。			
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	建设地点：江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧） 平面布置：实际建设中较原环评减少了 5 根排气筒，并对部分区域进行调整，此变动未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。		实际建设中较原环评减少了 5 根排气筒，并对部分区域进行调整	不属于
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： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）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； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	未新增产品品种，主要原辅材料、燃料未发生变化，根据实际生产需求增加 1 台数控钢筋调直机，未导致以下情形之一发生： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）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； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。		根据实际生产需求增加 1 台数控钢筋调直机。	不属于
	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。	汽运、仓库贮存	汽运、仓库贮存	/	未变动
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。	<b>废气：</b> 筒仓呼吸废气：布袋除尘+30m 高 DA001-DA006 排气筒，3712m <sup>3</sup> /h；搅拌站搅拌粉尘：旋风+布袋除尘+30m 高 DA007 排气筒，10000m <sup>3</sup> /h；焊接烟尘：移动焊烟除尘器；食堂油烟：油烟净		<b>废气：</b> ①每个筒仓均配套仓顶袋式除尘器，筒仓呼吸废气经单独处理后汇总至 1 根 30m 高排气筒排放（DA001）；②搅拌废气经搅拌机上方设置的密闭管道收集后，送入 1 套“布袋除尘器装置”	①取消 5 根排气筒：6 个筒仓距离相近，且筒仓较高，为便于管理并从安全角度考虑，故取消 5 根排气筒，将

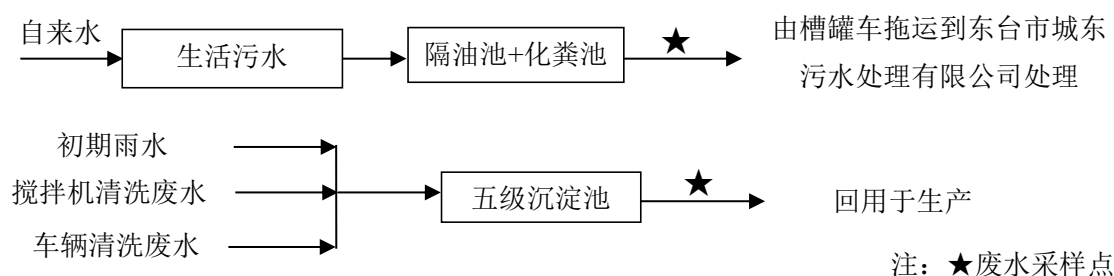
	<p>化器，去除效率不低于 75%，1 套；</p> <p><b>废水：</b>项目初期雨水及清洗废水经五级沉淀池（设计处理能力为 40m<sup>3</sup>/d）处理达标回用，不外排；职工生活污水经预处理（采用隔油池+化粪池处理工艺，设计处理能力为 4m<sup>3</sup>/d）达接管标准后槽车运至东台市城东污水处理有限公司处理，待具备接管条件时须无条件接管至区域污水处理厂处理达标后外排。</p>	<p>处理，处理达标后通过 1 根 30m 高排气筒排放（DA002）；③食堂油烟收集后经油烟净化器处理达标后通过专用烟道排放。</p> <p><b>废水：</b>本项目已实施“清污分流、雨污分流”，初期雨水经五级沉淀池处理后回用于生产。本项目产生的废水为搅拌机清洗废水、车辆清洗废水及生活污水，搅拌机清洗废水、车辆清洗废水经沉淀处理后回用，不外排。生活污水经隔油池+化粪池预处理达标后，由槽罐车拖运到东台市城东污水处理有限公司处理。</p>	<p>筒仓废气汇总至 1 根排气筒排放；</p> <p>②风量降低：由于每个筒仓呼吸口由管道直接连接至单独的袋式除尘器，收集效率可达到 100%，产生的废气可由除尘器处理或直接回落至筒仓内，不会逸散到车间，故实际建设中将风量降低，可满足废气处理需求。</p> <p>③根据实际生产情况，旋风除尘会过多吸入搅拌进料时的颗粒、粉状物料，对生产造成一定的影响，故实际建设中取消 DA002 配备的旋风除尘装置。</p>	
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。	无废水直接排放口，废水间接排放。	无废水直接排放口，废水间接排放。	/	未变动
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。	无主要排放口； 一般排放口：7 根 30m 高 DA001~DA007 排气筒。	无主要排放口； 一般排放口：2 根 30m 高 DA001~DA002 排气筒。	取消 5 根排气筒建设，将废气合并至一根排气筒排放。	不属于
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：隔声、消声、减振。 土壤、地下水：分区防渗。	噪声：隔声、消声、减振。 土壤、地下水：分区防渗。	/	未变动
固体废物利用处置方式由委托外单位利	设 1 间 20m <sup>2</sup> 的一般的固废暂存场	设 1 间 20m <sup>2</sup> 的一般的固废暂存场	/	未变动

	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。	所，10m <sup>2</sup> 的危废暂存间，一般固废外售或者回用利用，危废交由有资质单位处置，生活垃圾交由环卫部门清运。	所，10m <sup>2</sup> 的危废暂存间，一般固废外售或者回用利用，危废交由有资质单位处置，生活垃圾交由环卫部门清运。		
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	事故应急池 150m <sup>3</sup> ，若干套消防器材、应急物资	事故应急池 150m <sup>3</sup> ，若干套消防器材、应急物资	/	未变动

综上，本项目实际建设较环评及批复相比发生变动，经上表对照分析，本项目的变动不属于重大变动，属于一般变动，本项目发生一般变动后，原环评报告环境影响评价结论不发生变化，一般变动可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

### 主要污染源、污染物处理和排放:

本项目已实施“清污分流、雨污分流”，初期雨水经五级沉淀池处理后回用于生产。本项目产生的废水为搅拌机清洗废水、车辆清洗废水及生活污水，搅拌机清洗废水、车辆清洗废水经沉淀处理后回用，不外排。生活污水经隔油池+化粪池预处理达标后，由槽罐车拖运到东台市城东污水处理有限公司处理。



### 3.2 废气

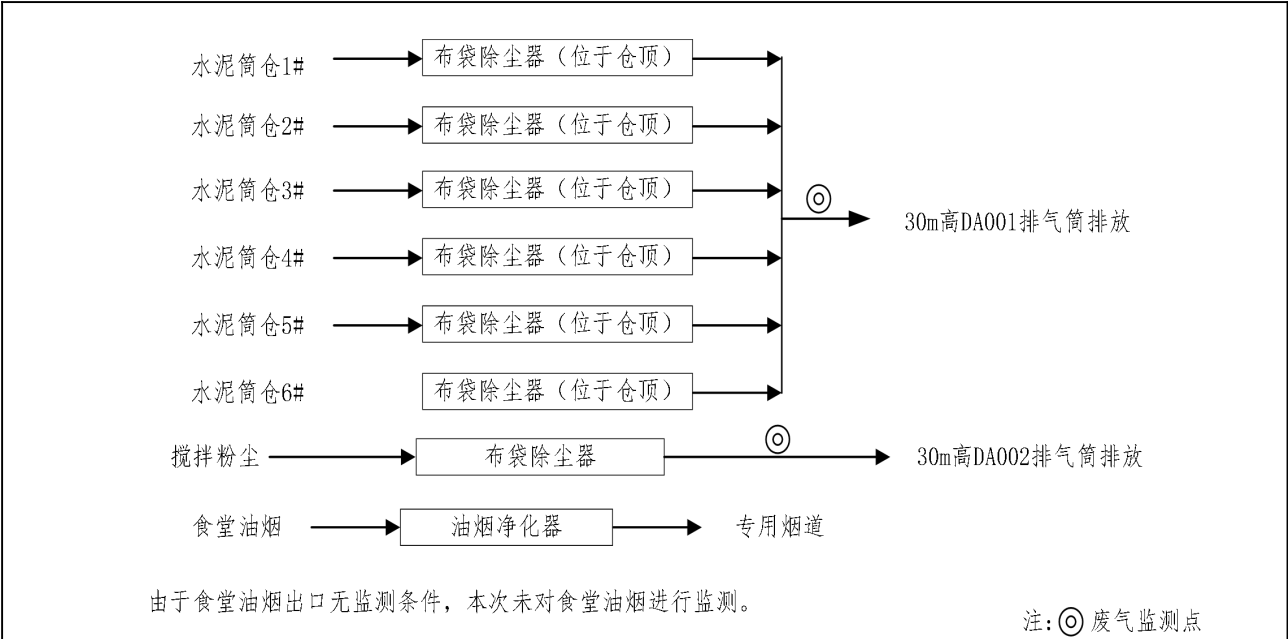


图 3-2 废气治理工艺流程及监测点位示意图

表 3-1 本项目废气产生及处理措施情况表

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施		排放去向	治理设施监测点设置或开孔情况
筒仓呼吸废气	筒仓呼吸	颗粒物	有组织	6 台仓顶袋式除尘器	30m 高 DA001 排气筒	大气环境	出口已开孔
搅拌废气	搅拌	颗粒物	有组织	布袋除尘器装置	30m 高 DA002 排气筒		出口已开孔
食堂油烟	食堂油烟	油烟	/	油烟净化器+专用烟道出口			——
砂石原料装卸废气		颗粒物	无组织	雾状水喷淋装置			——
焊接烟尘		颗粒物	无组织	移动烟尘净化器			——
车辆运输废气		颗粒物	无组织	厂内定期清扫和洒水降尘，运输车辆进出厂区经洗车台进行清洗，车辆运输全面遮盖等措施			——

3.3 噪声

本项目主要噪声源为生产设施、废气处理设施风机等运行产生的噪声，已合理布置厂区总平面布局，高噪声源尽量远离厂界，并采取隔声、减振、加强绿化等综合治理措施。

3.4 固（液）体废物

本项目产生的固体废物主要包括废气处理产生的收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯，沉淀池处理产生的沉淀池沉渣、脱模剂使用时产生的废脱模剂桶，设备维修产生的废机油、废机油桶，焊接产生的焊渣，职工生活产生的生活垃圾。

其中危险废物为废脱模剂桶、废机油、废机油桶。脱模剂使用完毕后的脱模剂空桶由厂家回用于脱模剂灌装，暂存于危废仓库，由厂家定期回收；废机油、废机油桶经收集后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。



一般固废为收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯、沉淀池沉渣、焊渣。收集粉尘、沉淀池沉渣收集后回用于生产，废布袋、废除尘滤芯、焊渣收集后外售。

职工生活产生的生活垃圾由环卫清运。

企业建设 1 间 20m<sup>2</sup> 的一般固废暂存间用于存放一般固废，1 间 10m<sup>2</sup> 的危废暂存间用于存放危险废物，危废仓库根据最新的危险固废贮存设施要求配套照明设施，通讯设备、消防设施，在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置视频监控，并与中控室联网。

本项目固体废物处置情况详见表 3-2。

表 3-2 本项目固体废物处置情况表

固废名称	来源	性质	废物类别及代码	环评预估产生及处理处置量 t/a	实际产生及处理处置量 t/a	处理处置方式
收集粉尘	废气处理	一般固废	SW59 900-099-S59	146.854	146.854	回用于生产
沉淀池沉渣	废水处理		SW59 900-099-S59	2.2	2.2	
废布袋	废气处理		SW59 900-099-S59	0.16	0.16	收集后外售
废除尘滤芯	废气处理		SW59 900-099-S59	0.5	0.5	
焊渣	焊接		SW59 900-099-S59	0.524	0.524	
废脱模剂桶	脱模剂使用	危险废物	/	0.3	0.3	由厂家回收 委托有资质单位处置
废机油	设备维修		HW08 900-218-08	0.2	0.2	
废机油桶	设备维修		HW08 900-249-08	0.2	0.2	
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	SW64 900-099-S64	9	9	环卫清运

3.5 环境风险防范设施

厂内已建成 150m<sup>3</sup> 的事故池，雨水管网与事故池相连，雨水排口、通往事故池管道设有闸阀，公司已编制《盐城畅达交通科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2024 年 10 月 15 日通过盐城市东台生态环境局的备案，备案编号：3209812024119L。



应急池照片

表四

**项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：****4.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议**

本项目建设符合国家及地方相关产业政策，选址合理可行；项目采用的各项环保设施合理、可靠、有效，能保证各类污染物稳定达标排放或综合处置利用；污染物排放总量可在东台市范围内平衡；各类污染物正常排放对评价区域环境质量影响较小，区域环境质量仍可控制在现有相应功能要求之内。

因此，从环境影响角度分析，在切实落实本报告提出的各项环保措施的前提下，本项目的建设是可行的。

**4.2 审批部门审批决定**

盐城畅达交通科技有限公司：

你公司报送的由江苏圣泰环境科技股份有限公司编制的《盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目环境影响报告表》、东台市五烈镇人民政府、盐城市东台生态环境局大气与水生态环境科和应急中心意见已收悉。项目审批前，我局已在东台市人民政府网站将环评文件全本及其拟批准审查意见进行公示，公示期间未收到相关反对意见和听证申请。按照建设项目环境影响评价和环境管理相关法律法规要求，经审查、研究，审批意见如下：

1、项目在严格落实各项污染防治措施和环境污染事故风险防范措施及污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目在拟定地点（东台市五烈镇联窑村西博路与博镇河交叉口东南侧）实施建设具有一定的环境可行性。项目投资 14500 万元（其中环保投资 110 万元），投产后年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁。项目不得采用和生产国家明令限制和淘汰的原辅材料、设备、工艺及产品。

2、项目初期雨水及清洗废水经五级沉淀池（设计处理能力为 40m<sup>3</sup>/d）处理达标回用，不外排；职工生活污水经预处理（采用隔油池+化粪池处理工艺，设计处理能力为 4m<sup>3</sup>/d）达接管标准后槽车运至东台市城东污水处理有限公司处理，待具备接管条件时须无条件接管至区域污水处理厂处理达标后外排。

3、严格落实《报告表》提出的各项大气污染防治措施，确保各类废气的收集效率、处理效率及排气筒高度达到《报告表》提出的要求。项目施工期场地扬尘排放浓度执行《施工场地扬尘排放标准》（DB32/4437-2022）表 1 中排放限值；营运期筒仓呼吸孔粉尘、搅拌产生的粉尘、卸料产生的粉尘、运输车辆产生的扬尘排放标准执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 1 和表 3 标准限值；焊接烟尘执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 其他颗粒物排放标准；厂区内颗粒物排放执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 2 标准限值；食堂油烟经油烟净化设施净化后外排，排放的油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中的小型规模标准。

项目共设置 7 根排气筒。

项目须采取切实有效措施控制无组织废气排放。项目所有废气产生环节在安全许可的同时应采用密闭和负压措施；废气收集和处理系统应科学设计，并加强运营维护，确保高

效稳定安全。

4、合理布局声源，选用低噪声设备并采取有效的减振、隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准；施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中标准。

5、按“减量化、资源化、无害化”原则和环保管理要求，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物全部综合利用或安全规范处置。按照《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16号）要求，严格落实管理过程中的安全生产主体责任，规范危险废物贮存管理、强化转移过程管理等。

本项目固体废物在厂内的收集、贮存、转移应分别符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和相关管理要求，防止产生二次污染。危险废物转移应当遵循就近原则，及时清运并委托有资质单位规范处置。

6、项目实施后，污染物排放总量初步核定为：大气污染物（有组织排放）：颗粒物 $\leq$ 0.1439吨/年。

7、落实《报告表》中提出的各项地下水与土壤污染防治措施，各类防渗区域须达到相应的防渗技术要求，确保建设项目不对地下水、土壤造成污染。

8、加强建设期和运营期的环境管理，落实《报告表》提出的环境风险防范措施及应急预案，采取切实可行的工程控制和管理措施，建设事故污染物收集系统和足够容量的事故废水收集池等设施；定期排查突发环境事件隐患，建立隐患清单并确保整改到位，防止生产过程、污染治理设施及固废暂存等环境风险事故的发生。重点关注废气治理设施等本质安全设计和规范良性运转、各类固废的暂存、处置和转运合法合规性。制订并不断完善突发环境事件应急预案，并将本项目的事故风险防范纳入东台市五烈镇人民政府和东台市应急防控体系，实现联防联控。建立和完善预测预警机制，配备必要的应急器材，定期组织开展应急演练，一旦发生事故要做到快速、高效、安全处置。

项目须配套建设足够容量的事故池及消防水收集系统，事故池的容量应充分满足事故应急废水的接纳；事故池正常工况下应空置，保证生产单元发生事故时，泄漏物料或消防、冲洗废水能迅速、安全地集中到事故池，进行必要的处理。一旦发生突发性事故时，企业必须停产，并立即关闭雨水（消防废水）管道阀门，使厂区内事故废水汇入事故池，待完成收集池内废水处置后方可恢复生产。

在项目投入生产前，做好突发环境事件应急预案备案工作。

9、按要求规范设置各类排污口和标志。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测，监测结果及相关资料备查。

10、根据环评结论，本项目须分别以搅拌区、厂房1、砂石堆场区边界外50米形成的包络线范围设置卫生防护距离。卫生防护距离内如有居民，项目须在居民拆迁完毕后方可投产。东台市五烈镇人民政府应强化规划管理，今后公司卫生防护距离内不得规划、新建各类环境敏感目标。

11、建设单位应当对本项目涉及的污染防治设施、废弃危险化学品、危险废物处置（产

生、贮存、运输、利用、处置）本质安全负责，开展安全风险辨识管控，纳入安全评价。要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保污染防治设施安全、稳定、有效运行。

12、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

13、项目施工和运营中，应定期发布环境信息，建立畅通的公众参与平台，加强与相关部门和单位、公众的沟通。主动接受社会监督，并及时回应和解决公众担忧的环境问题，切实维护公众合法环境权益。

14、项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前申领排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，须按规定程序实施竣工环境保护验收。施工招标文件和施工合同中应明确环保条款和责任。项目建设期间及运行后的现场监督由盐城市东台生态环境综合行政执法局负责。

15、本项目报告表经审批后，如项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、拟采用的防治污染及防止生态破坏的措施发生重大变动，须重新报批环境影响评价文件；自本批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当依法报我局重新审核。

（项目代码：2211-320981-89-01-958597）

盐城市生态环境局

2024 年 6 月 5 日

## 4.3 环评批复落实情况

表 4-1 环评批复落实情况一览表

序号	环评批复要求	落实情况
1	项目在严格落实各项污染防治措施和环境污染事故风险防范措施及污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目在拟定地点（东台市五烈镇联窑村西博路与博镇河交叉口东南侧）实施建设具有一定的环境可行性。项目投资 14500 万元（其中环保投资 110 万元），投产后年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁。项目不得采用和生产国家明令限制和淘汰的原辅材料、设备、工艺及产品。	本项目已切实落实各项污染防治措施和环境污染事故风险防范措施、污染物稳定达标排放，项目建设地点位于东台市五烈镇联窑村西博路与博镇河交叉口东南侧，本项目投资 14500 万元（其中环保投资 110 万元），本项目建成后年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁。项目未采用和生产国家明令限制和淘汰的原辅料、设备、工艺及产品。
2	项目初期雨水及清洗废水经五级沉淀池（设计处理能力为 40m <sup>3</sup> /d）处理达标回用，不外排；职工生活污水经预处理（采用隔油池+化粪池处理工艺，设计处理能力为 4m <sup>3</sup> /d）达接管标准后槽车运至东台市城东污水处理有限公司处理，待具备接管条件时须无条件接管至区域污水处理厂处理达标后外排。	本项目已实施“清污分流、雨污分流”，初期雨水经五级沉淀池处理后回用于生产。本项目产生的废水为搅拌机清洗废水、车辆清洗废水及生活污水，搅拌机清洗废水、车辆清洗废水经沉淀处理后回用，不外排。生活污水经隔油池+化粪池预处理达标后，由槽罐车拖运到东台市城东污水处理有限公司处理。 本项目废水均达标排放，详见废水监测结果。
3	严格落实《报告表》提出的各项大气污染防治措施，确保各类废气的收集效率、处理效率及排气筒高度达到《报告表》提出的要求。项目施工期场地扬尘排放浓度执行《施工场地扬尘排放标准》（DB32/4437-2022）表 1 中排放限值；营运期筒仓呼吸孔粉尘、搅拌产生的粉尘、卸料产生的粉尘、运输车辆产生的扬尘排放标准执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 1 和表 3 标准限值；焊接烟尘执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 其他颗粒物排放标准；厂区内颗粒物排放执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 2 标准限值；食堂油烟经油烟净化设施净化后外排，排放的油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中的小型规模标准。项目共设置 7 根排气筒。项目须采取切实有效措施控制无组织废气排放。项目所有废气产生环节在安全许可的同时应采用密闭和负压措施；废气收集和处理系	本项目废气主要来源于筒仓呼吸废气、搅拌粉尘、砂石原料装卸废气、焊接废气、车辆运输废气及食堂油烟。 本项目有组织废气来源及污染物为：①每个筒仓均配套仓顶袋式除尘器，筒仓呼吸废气经单独处理后汇总至 1 根 30m 高排气筒排放（DA001），污染物主要为“颗粒物”；②搅拌废气经搅拌机上方设置的密闭管道收集后，送入 1 套“布袋除尘器装置”处理，处理达标后通过 1 根 30m 高排气筒排放（DA002），污染物主要为“颗粒物”；③食堂油烟收集后经油烟净化器处理达标后通过专用烟道排放。 本项目无组织废气来源及污染物为：①砂石原料装卸在封闭式料场内进行，产生的废气经雾状水喷淋装置处理后无组织排放，污染物主要为“颗粒物”；②焊接烟尘经移动烟尘净化器收集处理后在车间内无组织排放，污染物主要为“颗粒物”；③车辆运输废气经采取厂内定期清扫和洒水降尘，运输车辆进出厂区经洗车台进行清洗，车辆运输全面遮盖等措施后，可有效减轻扬尘污染。 本项目无组织废气来源及污染物为：混合、搅拌、造粒、筛选、干燥未被

	统应科学设计，并加强运营维护，确保高效稳定安全。	捕集到的废气在车间内无组织排放，污染物主要为“颗粒物、臭气浓度”。本项目废气均达标排放，详见废气监测结果。
4	合理布局声源，选用低噪声设备并采取有效的减振、隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准；施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中标准。	本项目主要噪声源为生产设施、废气处理设施风机等运行产生的噪声，已合理布置厂区总平面布局，高噪声源尽量远离厂界，并采取隔声、减振、加强绿化等综合治理措施。 本项目噪声均达标排放，详见噪声监测结果。
5	按“减量化、资源化、无害化”原则和环保管理要求，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物全部综合利用或安全规范处置。按照《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16 号）要求，严格落实管理过程中的安全生产主体责任，规范危险废物贮存管理、强化转移过程管理等。 本项目固体废物在厂内的收集、贮存、转移应分别符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和相关管理要求，防止产生二次污染。危险废物转移应当遵循就近原则，及时清运并委托有资质单位规范处置。	本项目产生的固体废物主要包括废气处理产生的收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯，沉淀池处理产生的沉淀池沉渣、脱模剂使用时产生的废脱模剂桶，设备维修产生的废机油、废机油桶，焊接产生的焊渣，职工生活产生的生活垃圾。 其中危险废物为废脱模剂桶、废机油、废机油桶。脱模剂使用完毕后的脱模剂空桶由厂家回用于脱模剂灌装，暂存于危废仓库，由厂家定期回收；废机油、废机油桶经收集后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。 一般固废为收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯、沉淀池沉渣、焊渣。收集粉尘、沉淀池沉渣收集后回用于生产，废布袋、废除尘滤芯、焊渣收集后外售。 职工生活产生的生活垃圾由环卫清运。 企业建设 1 间 20m <sup>2</sup> 的一般固废暂存间用于存放一般固废，1 间 10m <sup>2</sup> 的危废暂存间用于存放危险废物，危废仓库根据最新的危险废物贮存设施要求配套照明设施，通讯设备、消防设施，在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置视频监控，并与中控室联网。
6	项目实施后，污染物排放总量初步核定为：大气污染物（有组织排放）：颗粒物≤0.1439 吨/年。	项目实施后，各污染物排放总量均低于环评及批复要求。
7	落实《报告表》中提出的各项地下水与土壤污染防治措施，各类防渗区域须达到相应的防渗技术要求，确保建设项目不对地下水、土壤造成污染。	本项目已落实《报告表》中提出的各项地下水与土壤污染防治措施，各类防渗区域须达到相应的防渗技术要求，确保建设项目不对地下水、土壤造成污染。
8	加强建设期和营运期的环境管理，落实《报告表》提出的环境风险防范措施及应急预案，采取切实可行的工程控制和管理措施，建设事故污染物收集系统和足够容量的事故废水收集池等设施；定期排查突发环境事件隐患，建立隐患清单并确保整改到位，防止生产过程、污染治理设施及固废暂存等环境风险事故的发生。重点关注废	企业已加强建设期和营运期的环境管理，落实《报告表》提出的环境风险防范措施及应急预案，采取切实可行的工程控制和管理措施，建设事故污染物收集系统和足够容量的事故废水收集池等设施；定期排查突发环境事件隐患，建立隐患清单并确保整改到位，防止生产过程、污染治理设施及固废暂存等环境风险事故的发生。重点关注废气治理设施等本质安全设计

	<p>气治理设施等本质安全设计和规范良性运转、各类固废的暂存、处置和转运合法合规性。制订并不断完善突发环境事件应急预案，并将本项目的事故风险防范纳入东台市五烈镇人民政府和东台市应急防控体系，实现联防联控。建立和完善预测预警机制，配备必要的应急器材，定期组织开展应急演练，一旦发生事故要做到快速、高效、安全处置。</p> <p>项目须配套建设足够容量的事故池及消防水收集系统，事故池的容量应充分满足事故应急废水的接纳；事故池正常工况下应空置，保证生产单元发生事故时，泄漏物料或消防、冲洗废水能迅速、安全地集中到事故池，进行必要的处理。一旦发生突发性事故时，企业必须停产，并立即关闭雨水（消防废水）管道阀门，使厂区内事故废水汇入事故池，待完成收集池内废水处置后方可恢复生产。</p> <p>在项目投入生产前，做好突发环境事件应急预案备案工作。</p>	<p>和规范良性运转、各类固废的暂存、处置和转运合法合规性。制订并不断完善突发环境事件应急预案，并将本项目的事故风险防范纳入东台市五烈镇人民政府和东台市应急防控体系，实现联防联控。建立和完善预测预警机制，配备必要的应急器材，定期组织开展应急演练，一旦发生事故要做到快速、高效、安全处置。</p> <p>项目已配套建设足够容量的事故池及消防水收集系统，事故池满足事故应急废水的接纳；事故池正常工况下空置，保证生产单元发生事故时，泄漏物料或消防、冲洗废水能迅速、安全地集中到事故池，进行必要的处理。一旦发生突发性事故时，企业必须停产，并立即关闭雨水（消防废水）管道阀门，使厂区内事故废水汇入事故池，待完成收集池内废水处置后方可恢复生产。</p> <p>公司已编制《盐城畅达交通科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于2024年10月15日通过盐城市东台生态环境局的备案，备案编号：3209812024119L。</p>
9	按要求规范设置各类排污口和标志。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测，监测结果及相关资料备查。	企业已按要求规范设置各类排污口和标志。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测，监测结果及相关资料备查。
10	根据环评结论，本项目须分别以搅拌区、厂房1、砂石堆场区边界外50米形成的包络线范围设置卫生防护距离。卫生防护距离内如有居民，项目须在居民拆迁完毕后方可投产。东台市五烈镇人民政府应强化规划管理，今后公司卫生防护距离内不得规划、新建各类环境敏感目标。	本项目分别以搅拌区、厂房1、砂石堆场区为边界向外设置50米卫生防护距离，目前该卫生防护距离内暂无居民等环境敏感目标。
11	建设单位应当对本项目涉及的污染防治设施、废弃危险化学品、危险废物处置（产生、贮存、运输、利用、处置）本质安全负责，开展安全风险辨识管控，纳入安全评价。要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保污染防治设施安全、稳定、有效运行。	企业对涉及的污染防治设施、废弃危险化学品、危险废物处置（产生、贮存、运输、利用处置）本质安全负责，已委托相关单位开展安全风险辨识管控，已健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。
12	严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。	企业严格落实生态环境保护主体责任，对《报告表》的内容和结论负责。
13	项目施工和运营中，应定期发布环境信息，建立畅通的公众参与平	本项目施工和运营中，积极加强与相关部门和单位、公众的沟通。主动接

	台，加强与相关部门和单位、公众的沟通。主动接受社会监督，并及时回应和解决公众担忧的环境问题，切实维护公众合法环境权益。	受社会监督，并及时回应和解决公众担忧的环境问题，切实维护公众合法环境权益。 已在厂区内设置扬尘噪声在线监测系统，用于监控无组织废气及噪声达标排放情况。
14	项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前申领排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，须按规定程序实施竣工环境保护验收。施工招标文件和施工合同中应明确环保条款和责任。项目建设期间及运行后的现场监督由盐城市东台生态环境综合行政执法局负责。	企业已于 2024 年 9 月 5 日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91320981MAC08170XW001Z。 项目建设严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，本次对该项目进行竣工环境保护验收。
15	本项目报告表经审批后，如项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、拟采用的防治污染及防止生态破坏的措施发生重大变动，须重新报批环境影响评价文件；自本批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当依法报我局重新审核。	正在进行“三同时”验收。



表五

验收监测质量保证及质量控制：

本次委托江苏弘业检测技术有限公司进行验收监测，监测的质量严格按照江苏弘业检测技术有限公司编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准。

（1）为保证验收监测过程中废水监测的质量，水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照，《水和废水监测分析方法》（第四版）、《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测[2006]60 号）等要求执行。

本项目水质采样质控统计表见下表。

表 5-1 水质污染物监测质控结果表

项目	样品数	全程序空白			实验室空白			现场平行			实验室平行			实验室加标			标样（单位：mg/L）	
		空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	样品数（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	实测值	控制值
pH 值	18	/	/	/	/	/	/	2	12.5	100	/	/	/	/	/	/	/	/
总氮	10	2	25.0	100	1	12.5	100	2	25.0	100	1	12.5	100	1	12.5	100	/	/
石油类	20	2	10.0	100	1	5.0	100	/	/	/	/	/	/	2	10.0	100	/	/
动植物油类																		
总磷	20	2	12.5	100	4	25.0	100	4	25.0	100	4	25.0	100	4	25.0	100	/	/
阴离子表面活性剂	10	2	25.0	100	2	25.0	100	2	25.0	100	2	25.0	100	2	25.0	100	/	/
氨氮	20	2	12.5	100	1	6.3	100	4	25.0	100	2	12.5	100	2	12.5	100	/	/
化学需氧量	20	2	12.5	100	4	25.0	100	4	25.0	100	4	25.0	100	/	/	/	31.3 31.2	33.2± 2.3
悬浮物	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

（2）为保证验收监测过程中废气监测的质量，监测布点、监测频次、监测要求等均按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、

《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测[2006]60号）等要求执行。现场监测前对采样仪器进行校准、标定，仪器示值偏差不高于±5%，仪器可以使用。

本项目废气现场采样质控统计表见下表。

表 5-2 有组织废气污染物监测质控结果表

项目	样品数	全程序空白			实验室空白			现场平行			实验室平行			实验室加标			标样（单位：mg/m³）	
		空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	样品数（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	实测值	控制值
低浓度颗粒物	12	2	16.7	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 5-3 无组织废气污染物监测质控结果表

项目	样品数	全程序空白			实验室空白			现场平行			实验室平行			实验室加标			标样（单位：mg/m³）	
		空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	空白样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	平行样（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	样品数（个）	覆盖率（%）	合格率（%）	实测值	控制值
总悬浮颗粒物	34	2	6.7	100	/	/	/	4	13.3	100	/	/	/	/	/	/	/	/

（3）为保证验收监测过程中厂界噪声监测的质量，噪声监测布点、测量方法及频次均按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）执行。监测时使用经计量部门检定，并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，标准噪声值为 94.0dB(A)，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。

本项目声级计现场校准结果见下表。

表 5-4 噪声声级计校准结果表

监测日期	测量前（dB）	测量后（dB）	测量前后差值（dB）	结果（dB）
2024.10.11	94.1	93.9	0.2	≤0.5
2024.10.12	94.1	93.9	0.2	≤0.5

（4）本项目监测布点、采样及分析测试方法都选用目前适用的国家和行业标准分析方法、技术规范，且均具有 CMA 资质。

本项目验收检测项目、分析方法、设备见表 5-5，监测规范、监测依据、设备详见表 5-6。

表 5-5 检测项目、分析方法、设备一览表

类别	项目名称	检测标准	检出限	检测仪器	仪器编号
水和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	/	PH-1mini 茵木高精度酸度计	HY-CY-0258
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	0.01mg/L	北京普析通用 T6 新悦 可见分光光度计	HY-FX-0096
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	0.05mg/L	北分瑞利 UV-1801 紫外可见分光光度计	HY-FX-0003
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025mg/L	北京普析通用 T6 新悦 可见分光光度计	HY-FX-0096
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	/	上海一恒 DHG-9140A 电热恒温干燥箱	HY-FX-0012
				梅特勒 ME204E 万分之一分析天平	HY-FX-0009
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	0.06mg/L	吉林北光 JLBG-121U 红外测油仪	HY-FX-0004
	动植物油类				
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB/T 7494-1987)	0.05 mg/L	北分瑞利 UV-1801 紫外可见分光光度计	HY-FX-0003
有组织废气	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4 mg/L	COD 消解器	HY-FX-0018/0113/0116
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	1.0mg/m <sup>3</sup>	上海一恒 DHG-9140-A 电热恒温干燥箱	HY-FX-0012
				路博建业 LB-350N 恒温恒湿称重系统	HY-FX-0090
无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ 1263-2022)	7μg/m <sup>3</sup>	恒温恒湿称重系统 LB-350N	HY-FX-0090

表 5-6 监测规范、监测依据、设备一览表

类别	监测依据	监测仪器和设备	仪器编号
水和废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)	/	/
有组织废气	《固定污染源监测技术规范》(HJ/T 397-2007)	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	HY-CY-0155/0154
	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)(GB/T 16157-1996)		
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法》(HJ 836-2017)		

无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）	TES-1360A 温湿度计	HY-CY-0101
		DYM3 平原式压力计	HY-CY-0164
		PLC-16025 便携式风速风向仪	HY-CY-0189
		ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器	HY-CY-0211~0214/0221/0223
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	AWA 6021A 声级计校准器	HY-CY-0271
		PLC-16025 便携式风速风向仪	HY-CY-0189
	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	AWA5688 多功能声级计	HY-CY-0193/0268

表六

## 验收监测内容:

(1) 本项目废水监测点位、项目及频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
污水总排口 DW001	pH、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN、动植物油	连续 2 天，每天监测 4 次 (等时间间隔采样)
沉淀池出口	pH、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、石油类、LAS	连续 2 天，每天监测 4 次 (等时间间隔采样)

(2) 本项目废气监测点位、项目及频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
DA001 筒仓呼吸废气排气筒 (出口)	颗粒物	连续 2 天，每天监测 3 次
DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒 (出口)	颗粒物	连续 2 天，每天监测 3 次
厂界四周 (上风向 1#, 下风向 2#~4#)	颗粒物	连续 2 天，每天监测 3 次
厂房 2 门窗口处	颗粒物	连续 2 天，每天监测 3 次

注: 由于 DA001、DA002 排气筒进口无监测条件, 本次未对其进口进行监测。

(3) 本项目噪声监测点位、项目及频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
厂界四周 N1~N8	昼间等效 (A) 声级	连续 2 天, 每天昼间监测 1 次
距厂界东侧 6m 处居民点、 距厂界北侧 19m 处永江粮站	昼间等效 (A) 声级	连续 2 天, 每天昼间监测 1 次

表七

验收监测期间生产工况记录：

2024 年 10 月 11 日~12 日、11 月 1 日~2 日对“盐城畅达交通科技有限公司桥梁工业化智能生产项目”进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，符合竣工环境保护验收期间生产负荷要求。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》“附录 3”工况推荐记录方法，本次验收参考“生产制造类项目—产品产量核算法”工况记录方法核算本项目工况负荷。

验收监测期间生产工况详见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间工况统计表

监测日期	产品名称	设计年产量	设计日生产量	实际日生产量	生产负荷
2024 年 10 月 11 日	箱梁	2000 片	7 片	7 片	100%
	板梁	4 万立方米	134 立方米	130 立方米	97%
2024 年 10 月 12 日	箱梁	2000 片	7 片	7 片	100%
	板梁	4 万立方米	134 立方米	130 立方米	97%
2024 年 11 月 1 日	箱梁	2000 片	7 片	6 片	86%
	板梁	4 万立方米	134 立方米	131 立方米	98%
2024 年 11 月 2 日	箱梁	2000 片	7 片	6 片	86%
	板梁	4 万立方米	134 立方米	131 立方米	98%

验收监测结果：

本次报告监测数据引用检测报告（2024）弘业（环）字第（075801）号。

7.1 废水监测结果

表 7-2 污水总排口 DW001 废水监测结果及评价

单位：mg/L，pH 值无量纲

监测 点位	监测 日期	监测项目	监测结果					标准 限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值或范围		
污水 总排 口 DW 001	2024 年 10 月 11 日	pH 值	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7~7.9	6~9	达标
		化学需氧量	11	10	12	10	11	500	达标
		悬浮物	24	22	23	25	24	400	达标
		氨氮	2.84	3.03	2.54	3.30	2.93	40	达标
		总磷	0.06	0.10	0.09	0.08	0.08	3	达标
		总氮	4.78	5.00	4.32	4.59	4.67	50	达标
		动植物油	0.32	0.32	0.29	0.28	0.30	100	达标
	2024 年 10 月 12 日	pH 值	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7~7.8	6~9	达标
		化学需氧量	11	12	14	10	12	500	达标
		悬浮物	25	25	22	24	24	400	达标
		氨氮	2.89	3.10	2.49	3.24	2.93	40	达标
		总磷	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	3	达标
		总氮	4.86	4.96	4.25	4.57	4.66	50	达标
		动植物油	0.28	0.24	0.22	0.21	0.24	100	达标

表 7-3 沉淀池出口废水监测结果及评价

单位：mg/L，pH 值无量纲

监测 点位	监测 日期	监测项目	监测结果					标准 限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值或 范围		
沉淀池出口	2024 年 10 月 11 日	pH 值	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3~7.4	6.0~9.0	达标
		化学需氧量	12	9	13	14	12	50	达标
		悬浮物	20	21	21	22	21	——	/
		氨氮	0.898	0.849	0.830	0.800	0.844	5	达标
		总磷	0.05	0.06	0.08	0.10	0.07	0.5	达标
		石油类	0.52	0.50	0.49	0.50	0.50	1.0	达标
		阴离子表面活性剂	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.5	达标
	2024 年 10 月 12 日	pH 值	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3~7.4	6.0~9.0	达标
		化学需氧量	12	13	12	11	12	50	达标
		悬浮物	21	23	20	23	22	——	/
		氨氮	0.889	0.857	0.841	0.811	0.850	5	达标
		总磷	0.07	0.08	0.11	0.13	0.10	0.5	达标
		石油类	0.52	0.53	0.51	0.52	0.52	1.0	达标
		阴离子表面活性剂	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.5	达标

以上监测结果表明：2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间，本项目污水总排口 DW001 中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油日均浓度值、pH 值均符合东台市城东污水处理有限公司接管标准；沉淀池出口中化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂日均浓度值、pH 值均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2024）中标准限值。

7.2 废气监测结果

7.2.1 有组织废气

表 7-4 废气（有组织）污染物监测结果及评价

监测 日期	监测 点位	监测项目		监测结果			标准 限值	评价
				第一次	第二次	第三次		
2024 年 11 月 1 日	DA001 筒仓呼吸废气排气筒（出口）	低浓度颗粒物	标干流量 m³/h	1278	1201	1177	——	——
			排放浓度 mg/m³	1.1	1.8	1.2	10	达标
			排放速率 kg/h	1.40×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	1.41×10 <sup>-3</sup>	——	——
	DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒（出口）	低浓度颗粒物	标干流量 m³/h	7193	7140	6878	——	——
			排放浓度 mg/m³	1.2	1.4	1.8	10	达标
			排放速率 kg/h	8.63×10 <sup>-3</sup>	1.00×10 <sup>-2</sup>	1.24×10 <sup>-2</sup>	——	——
2024 年 11 月 2 日	DA001 筒仓呼吸废气排气筒（出口）	低浓度颗粒物	标干流量 m³/h	1263	1240	1277	——	——
			排放浓度 mg/m³	1.3	1.2	1.6	10	达标
			排放速率 kg/h	1.64×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	2.04×10 <sup>-3</sup>	——	——

	DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒（出口）	低浓度颗粒物	标干流量 m <sup>3</sup> /h	6904	7004	6979	——	——
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.6	1.7	10	达标
			排放速率 kg/h	1.04×10 <sup>-2</sup>	1.12×10 <sup>-2</sup>	1.19×10 <sup>-2</sup>	——	——

以上监测结果表明：2024 年 11 月 1~2 日验收监测期间，本项目 DA001 筒仓呼吸废气排气筒（出口）、DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒（出口）中颗粒物的排放浓度均符合江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）中标准限值。

7.2.2 无组织废气

表 7-5 厂界无组织废气监测结果及评价

监测日期	监测项目	监测频次	监测结果					标准限值	评价
			厂区周界外正南侧	厂区周界外西北侧	厂区周界外正北侧	厂区周界外东北侧	与上风向最大浓度差值		
2024 年 10 月 11 日	总悬浮颗粒物（μg/m <sup>3</sup> ）	第一次	133	166	183	207	74	500	达标
		第二次	142	175	191	215	73		
		第三次	151	172	199	220	69		
2024 年 10 月 12 日	总悬浮颗粒物（μg/m <sup>3</sup> ）	第一次	134	164	185	210	76	500	达标
		第二次	145	172	181	218	73		
		第三次	154	182	204	225	71		

表 7-6 厂区内无组织废气监测结果及评价

监测日期	监测点位	监测项目	结果				标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2024 年 10 月 11 日	厂房 2 门口处	总悬浮颗粒物（μg/m <sup>3</sup> ）	241	251	267	267	5000	达标
2024 年 10 月 12 日	厂房 2 门口处	总悬浮颗粒物（μg/m <sup>3</sup> ）	244	254	263	263	5000	达标

以上监测结果表明：2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间，本项目厂界无组织废气中颗粒物监控点与上风向最大浓度差值均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 3 中标准限值，厂房 2 门口处颗粒物浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 2 中标准限值。

表 7-7 废气（无组织）监测期间气象参数

监测日期	污染物名称	样品编号	温度 (℃)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2024 年 10 月 11 日	总悬浮颗 粒物	G1-01	24.2	47.1	101.9	2.9	南	晴
		G2-01						
		G3-01						
		G4-01						
		G5-01						
		G1-02	25.1	45.2	101.8	3.2		
		G2-02						
		G3-02						
		G4-02						
		G5-02						
		G1-03	25.9	43.7	101.8	3.1		
		G2-03						
		G3-03						
		G4-03						



		G5-03						
2024 年 10 月 12 日	总悬浮颗 粒物	G1-04	21.8	74.5	102.3	3.2	南	多云
		G2-04						
		G3-04						
		G4-04						
		G5-04						
		G1-05	22.7	71.1	102.3	3.0		
		G2-05						
		G3-05						
		G4-05						
		G5-05						
		G1-06	23.9	65.5	102.2	2.9		
		G2-06						
		G3-06						
		G4-06						
		G5-06						

7.3 厂界噪声

表 7-8 噪声监测结果及评价

监测日期	监测点位置	时段	监测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)	评价
2024 年 10 月 11 日	厂界东侧偏北外 1 米 N1	昼间	57.6	60	达标
	厂界东侧偏南外 1 米 N2	昼间	56.8	60	达标
	厂界南侧偏东外 1 米 N3	昼间	58.6	60	达标
	厂界南侧偏西外 1 米 N4	昼间	58.5	60	达标
	厂界西侧偏南外 1 米 N5	昼间	55.9	60	达标
	厂界西侧偏北外 1 米 N6	昼间	56.3	60	达标
	厂界北侧外 1 米 N7	昼间	56.1	60	达标
	厂界北侧偏东外 1 米 N8	昼间	56.8	60	达标
	厂界东侧 6m 处居民点 N9	昼间	56.5	60	达标
	厂界北侧 19m 处永江粮站 N10	昼间	55.5	60	达标
2024 年 10 月 12 日	厂界东侧偏北外 1 米 N1	昼间	56.6	60	达标
	厂界东侧偏南外 1 米 N2	昼间	56.4	60	达标
	厂界南侧偏东外 1 米 N3	昼间	58.5	60	达标
	厂界南侧偏西外 1 米 N4	昼间	57.9	60	达标
	厂界西侧偏南外 1 米 N5	昼间	55.7	60	达标
	厂界西侧偏北外 1 米 N6	昼间	57.1	60	达标
	厂界北侧外 1 米 N7	昼间	56.0	60	达标
	厂界北侧偏东外 1 米 N8	昼间	58.2	60	达标
	厂界东侧 6m 处居民点 N9	昼间	53.6	60	达标
	厂界北侧 19m 处永江粮站 N10	昼间	53.3	60	达标

表 7-9 噪声监测期间气象参数

监测日期	类型	天气	风速（m/s）
2024 年 10 月 11 日	厂界	晴	2.7m/s-3.2m/s
	敏感点	晴	3.1m/s-3.2m/s
2024 年 10 月 12 日	厂界	多云	2.5m/s-2.9m/s
	敏感点	多云	2.7m/s-2.8m/s

以上监测结果表明：2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间，本项目厂界四周噪声检测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值；各敏感点处噪声检测点昼间等效声级均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）

表 1 中 2 类区标准限值。

## 7.4 污染物排放总量核算

表 7-10 废水污染物排放总量核算

监测点	污染物名称	日平均排放浓度 (mg/L)	年运行天数 (d)	废水年排放量 (t/a)	实际排放量 (t/a)
污水总排口 DW001	化学需氧量	11	300	720	0.0079
	悬浮物	24			0.0173
	氨氮	2.93			0.00211
	总磷	0.08			0.000058
	总氮	4.67			0.00336
	动植物油	0.27			0.00019

表 7-11 废气污染物排放总量核算

排放口	污染物	排放速率 (kg/h)	年运行时间 (h)	按实际负荷年排放总量 (t/a)
DA001 筒仓呼吸废气排气筒 (出口)	低浓度颗粒物	0.00169	384	0.000705
DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒 (出口)	低浓度颗粒物	0.0108	2400	0.0282

注：排气筒污染物排放总量计算方法=污染物排放速率×排气筒年运行时间/1000/监测期间工况占比。

表 7-12 污染物排放总量与控制指标对照表

类别	控制项目	本项目实际排放量 (t/a)	项目总量控制指标 (t/a)	是否达到总量控制指标
废水	废水排放量	720	720	合格
	化学需氧量	0.0079	0.2304	合格
	悬浮物	0.0173	0.1296	合格
	氨氮	0.00211	0.0216	合格
	总磷	0.000058	0.0018	合格
	总氮	0.00336	0.0288	合格
	动植物油	0.00019	0.0360	合格
废气 (有组织)	颗粒物	0.028905	0.1439	合格

表八

公众参与调查:

8.1 公众意见调查目的

公众意见调查是建设项目竣工环境保护验收监测工作的主要内容之一，是了解项目在建设期和运营期间对周边环境影响程度的重要方法和手段。通过公众意见调查，有助于分析和明确公众关心的热点问题，为企业采取有效措施，完善内部环境保护管理制度，提高环保设施运行效果，为环境保护行政主管部门实施监管提供依据。

8.2 公众意见调查方法

以发放公众意见调查表及走访形式对周边环境保护敏感区域范围内各年龄段、各层次人群进行随机调查。

8.3 调查内容及调查范围

根据项目特征，向周边有可能受到影响的群众了解项目的建设和生产期间对其生活和工作的影响，并征求其对项目建设单位环境保护管理方面的意见和建议。调查对象主要是项目附近的居民。调查内容见表 8-1。

表 8-1 公众意见调查表

项目名称	桥梁工业化智能生产项目		建设地点	江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧）			
姓名		性别		年龄			
职业		民族		受教育程度		电话	
居住地址					方位	米	
项目基本情况	盐城畅达交通科技有限公司成立于 2022 年 10 月 17 日，位于江苏省盐城市东台市五烈镇联窑村（西博路与博镇河交叉口东南侧），从事桥梁工业化智能生产项目生产。企业桥梁工业化智能生产项目已于 2024 年 6 月 5 日通过盐城市生态环境局审批（盐环东表复〔2024〕43 号）。项目建成后，可达到年产 2000 片箱梁、4 万立方米板梁的生产能力。 现项目已全面建设完成，各类配套环保治理设施与主体工程均正常运行。						
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		扬尘对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		废水对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		是否有扰民现象或纠纷		有	没有		
	运营期	废气对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		废水对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		噪声对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度		没有影响	影响较轻	影响较重	
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）		有	没有		
	您对本项目的整体环境保护工作是否满意？			满 意	较满意	不满意	
	您是否赞成本项目通过环保竣工验收？			赞成	无所谓	不赞成	
其他意见和建议							

8.4 公众意见调查结果

本次公众意见调查共发放公众调查表 5 份，收回有效公众意见调查表 5 份，回收率为 100%。本次调查均位于项目环境影响范围内，本次公众参与调查结果统计见表 8-2。

表 8-2 公众参与调查统计结果表

调查内容		选项	比例
施 工 期	噪声对您的影响程度	没有影响	0
		影响较轻	100%
		影响较重	0
	扬尘对您的影响程度	没有影响	0
		影响较轻	100%
		影响较重	0
	废水对您的影响程度	没有影响	80%
		影响较轻	20%
		影响较重	0
	是否有扰民现象或纠纷	有	0
没有		100%	
运 营 期	废气对您的影响程度	没有影响	100%
		影响较轻	0
		影响较重	0
	废水对您的影响程度	没有影响	100%
		影响较轻	0
		影响较重	0
	噪声对您的影响程度	没有影响	0
		影响较轻	100%
		影响较重	0
	固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	100%
		影响较轻	0
		影响较重	0
	是否发生过环境污染事故 （如有，请注明原因）	有	0
		没有	100%
	您对本项目的整体环境保护工作是否满意？		满意
较满意			0
不满意			0
您是否赞成本项目通过环保竣工验收？		赞成	100%
		无所谓	0
		不赞成	0

从表中统计结果可以看出，被调查居民中，100%的居民赞成本项目的通过环保竣工验收，无被调查者持无所谓及不赞成意见。

8.5 张贴

盐城畅达交通科技有限公司于 2024 年 12 月在项目地张贴了本次项目竣工环境保护验收情况相关内容的公示。张贴公告照片见图 8-1。

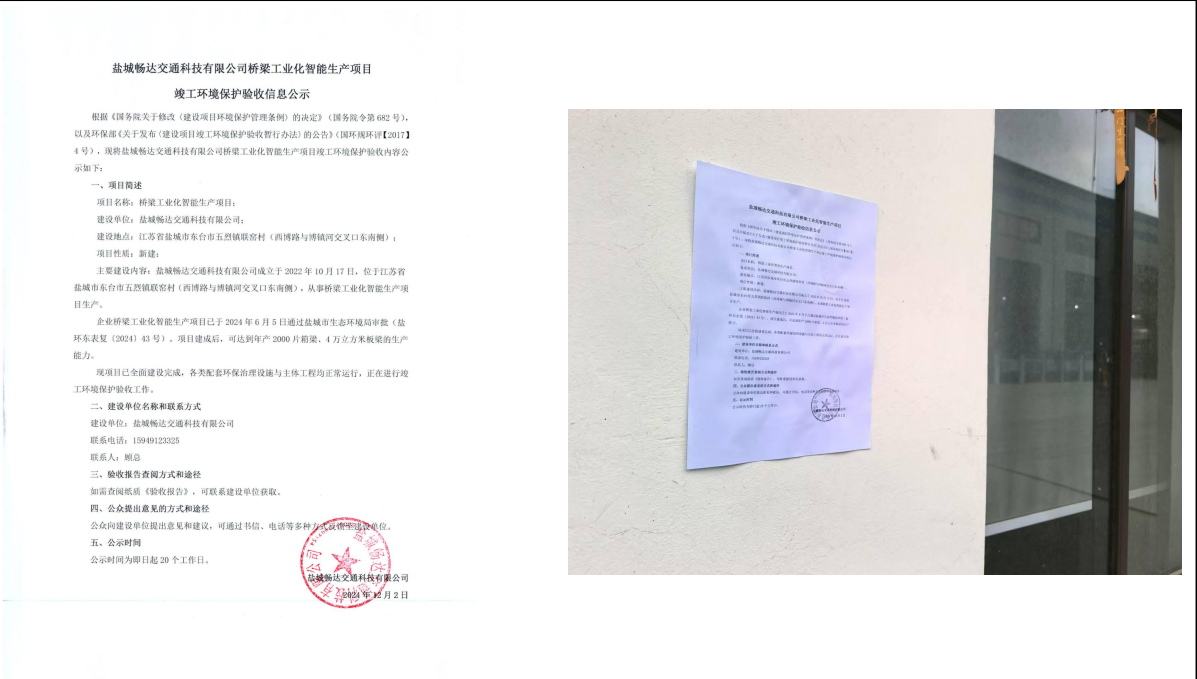


图 8-1 张贴公告照片图

建议建设单位和有关部门通过现场调查，认真考虑公众提出的合理意见和建议，结合具体情况采取适当的措施，切实解决好周边环境问题，落实各项环境保护措施，全面、认真执行“三同时”制度，在建设和运行中通过切实可靠的工程措施和严格的管理把公众所担心因本项目建设所带来的各项环境影响降低到最低程度。

表九

<p><b>验收监测结论:</b></p> <p><b>9.1 污染物排放监测结果</b></p> <p>(1) 废水</p> <p>本项目 2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间,本项目污水总排口 DW001 中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油日均浓度值、pH 值均符合东台市城东污水处理有限公司接管标准;沉淀池出口中化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂日均浓度值、pH 值均符合《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2024)中标准限值。</p> <p>(2) 废气</p> <p>本项目 2024 年 11 月 1~2 日验收监测期间,本项目 DA001 筒仓呼吸废气排气筒(出口)、DA002 搅拌站搅拌粉尘排气筒(出口)中颗粒物的排放浓度均符合江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021)中标准限值。</p> <p>2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间,本项目厂界无组织废气中颗粒物监控点与上风向最大浓度差值均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021)表 3 中标准限值,厂房 2 门口处颗粒物浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021)表 2 中标准限值。</p> <p>(3) 噪声</p> <p>本项目 2024 年 10 月 11~12 日验收监测期间,本项目厂界四周噪声检测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值;各敏感点处噪声检测点昼间等效声级均符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)表 1 中 2 类区标准限值。</p> <p>(4) 固(液)体废物</p> <p>本项目产生的固体废物主要包括废气处理产生的收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯,沉淀池处理产生的沉淀池沉渣、脱模剂使用时产生的废脱模剂桶,设备维修产生的废机油、废机油桶,焊接产生的焊渣,职工生活产生的生活垃圾。</p> <p>其中危险废物为废脱模剂桶、废机油、废机油桶。脱模剂使用完毕后的脱模剂空桶由厂家回用于脱模剂灌装,暂存于危废仓库,由厂家定期回收;废机油、废机油桶经收集后暂存于危废仓库,委托有资质单位处置。</p> <p>一般固废为收集粉尘、废布袋、废除尘滤芯、沉淀池沉渣、焊渣。收集粉尘、沉淀池沉渣收集后回用于生产,废布袋、废除尘滤芯、焊渣收集后外售。</p> <p>职工生活产生的生活垃圾由环卫清运。</p> <p>一般固废贮存场所执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020),危险废物贮存场所执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单、《省生态环境厅关于印发&lt;江苏省固体废物全过程环境监管工作意见&gt;的通知》(苏环办〔2024〕16 号)。</p> <p><b>9.2 总量控制指标</b></p> <p>本项目废水、废气排放量及相关因子的排放量均符合环评及批复要求,固体废物零排</p>
--

放，符合本项目环评及批复要求。

### 9.3 总结论

本项目能较好地履行环境影响评价和环境保护“三同时”执行制度。验收监测期间，各类环保治理设施运行正常，生产负荷达到规定要求。项目所测的各类污染物均达标排放，固废零排放。各类污染物排放总量均满足环评批复中的总量控制要求，已落实环评批复中的各项要求。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第二章、第八条中内容，项目具备提出验收合格的意见的条件。

## 附图：

1. 建设项目地理位置图
2. 建设项目周围环境示意图
3. 变动前建设项目厂区平面布置图
4. 变动后建设项目厂区平面布置图
5. 建设项目监测点位示意图

## 附件：

1. 营业执照
2. 《审批意见》（盐城市生态环境局，盐环东表复〔2024〕43 号，2024 年 6 月 5 日）
3. 应急预案备案表
4. 排污登记回执
5. 生活污水拖运协议
6. 一般工业固废处置服务合同书
7. 生活垃圾清理合同
8. 危险废物处置合同
9. 废气处理设施合同
10. 验收监测期间生产工况说明
11. 排污口标志牌照片
12. 检测报告
13. 公众参与调查表
14. 建设项目竣工环境保护“三同时”竣工验收登记表