

肆芃生物新材料（南通）有限公司
千吨级生物基产品生产线（1,3-PDO(1,3-丙
二醇)、乳酸钙、香兰素、唾液酸加工项
目）

环境影响评价公众参与说明

肆芃生物新材料（南通）有限公司

2025 年 6 月



目 录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公开内容及日期	3
2.2 公开方式	3
3 征求意见稿公示情况	5
3.1 公示内容及时限	5
3.2 公示方式	5
3.3 查阅情况	10
3.4 公众提出意见情况	10
4 全本公示情况	10
4.1 公示内容及时限	10
4.2 公示方式	11
4.3 公众意见情况	11
5 其他公众参与情况	11
6 公众意见处理情况	12
7 其他	12
8 诚信承诺	12

1 概述

肆芃生物新材料（南通）有限公司（以下简称“肆芃生物”）选址位于如皋高新技术产业开发区如皋电子信息及泛半导体产业园（东区），公司成立于 2024 年 7 月，注册资本 100 万元，经营范围包括生物基材料制造、食品及饲料添加剂生产。肆芃生物为上海肆芃科技有限公司（以下简称“上海肆芃”）全资子公司，上海肆芃成立于 2022 年 5 月，是一家聚焦于负碳合成生物学的新型科技公司。

上海肆芃依托上海交通大学微生物代谢国家重点实验室在合成生物学领域的深厚原创积累，重点打造了基于智能代谢重编的大宗化学品先进生物制造平台，已建立了基于单细胞的代谢组大数据采集、基于神经网络的代谢网络模型、基于感知元件的代谢干预等新的代谢网络设计技术，开发了多个大宗产品生产技术，并实现了工业化生产，积累了多个从菌种开发到放大生产的全流程开发经验，并在国际上实现直接利用二氧化碳一步法合成聚乳酸（PLA）。

生物基材料具有绿色、环境友好、原料可再生、节约资源以及可生物降解等优势，可以作为石油基材料的升级替代产品，其不仅可以解决传统石油基材料所带来的污染问题，还可以节约石油、煤炭等化石能源。生物提取法以可再生资源、低碳工艺和高选择性为核心优势，突破了化学合成法对化石能源依赖和环境污染的双重瓶颈，对实现“双碳”战略目标具有重大现实意义。

食品添加剂是一种为改善食品品质和色、香、味，以及为防腐和加工工艺的需要而加入食品中的物质，被誉为现代食品工业的灵魂。由于食品工业的快速发展，食品添加剂已经成为现代食品工业的重要组成部分，并且已经成为食品工业技术进步和科技创新的重要推动力。随着健康消费意识的提高以及消费的不断升级，食品添加剂行业将更加注重功能性、安全性和环保性，同时也会面临着更加严格的监管和规范。生物技术制备食品添

加剂具备原料价廉易得、合成路径绿色环保、产品安全性高等优势，恰能推动食品添加剂行业向更加绿色、环保、可持续的方向发展。

香料化合物广泛用于食品、饮料、化妆品、医药、洗涤剂等领域，对产品质量的优劣起着重要的作用。化学合成法是香料制备的一种传统方法，但是存在着如残留化学物质对人体带来危害、带来环境污染、化学合成反应立体选择性差等明显缺陷，随着人们生活水平的提高以及对食品安全和环境污染的重视，在可持续发展和降低生产成本的推动下，食品香料工业在生物技术香料领域取得了显著进展。

为进一步满足生物基材料、生物技术制备食品及饲料添加剂的市场需求，肆芃生物新材料（南通）有限公司拟在如皋高新技术产业开发区如皋电子信息及泛半导体产业园（东区），投资建设千吨级生物基产品生产线（1,3-PDO(1,3-丙二醇)、乳酸钙、香兰素、唾液酸加工项目），项目租赁皋加速科创园3号楼东单元1-4层现有厂房，并改造建设食品级洁净车间，配套新建附属用房及环保治理设施，购置发酵罐、陶瓷膜、三效蒸发、平板离心机等主要设备。项目建成后将形成年产720吨1,3-丙二醇、940吨乳酸钙、30吨香兰素、10吨唾液酸的生产能力。

本项目环境影响评价通过网络公示、现场公示、报纸刊登等多种方式相结合的方式进行公众参与调查。

我公司于2024年12月5日，在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了第一次网络公示。

南京大学环境规划设计研究院南通有限公司完成环境影响报告书征求意见稿后，我公司于2025年2月25日~2025年3月10日在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了为期10个工作日的第二次网络公示；2025年2月25日~2025年3月10日，我公司在项目所在地及周边公告了项目情况；2025年3月6日、2025年3月7日先后两次在江苏工人报公示项目情况。

南京大学环境规划设计研究院南通有限公司完成环境影响报告书报批

稿后，我公司于 2025 年 6 月 4 日在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了全本公示。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我公司于 2024 年 12 月 5 日进行了首次环境影响评价信息公开，公开内容包括：

- （1）建设项目的名称及概要；
- （2）建设项目的建设单位名称和联系方式；
- （3）承担评价工作的环境影响评价机构的名称；
- （4）公众意见表的网络连接；
- （5）提交公众意见表的主要方式和途径。

对照《环境影响评价公众参与办法》第九条，首次公开内容和形式符合《环境影响评价公众参与办法》中的相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

我公司于 2024 年 12 月 5 日，在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了第一次网络公示，并附上公众意见表作为附件。公开截图见图 2.2-1。网络公示期间未收到公众反馈意见。

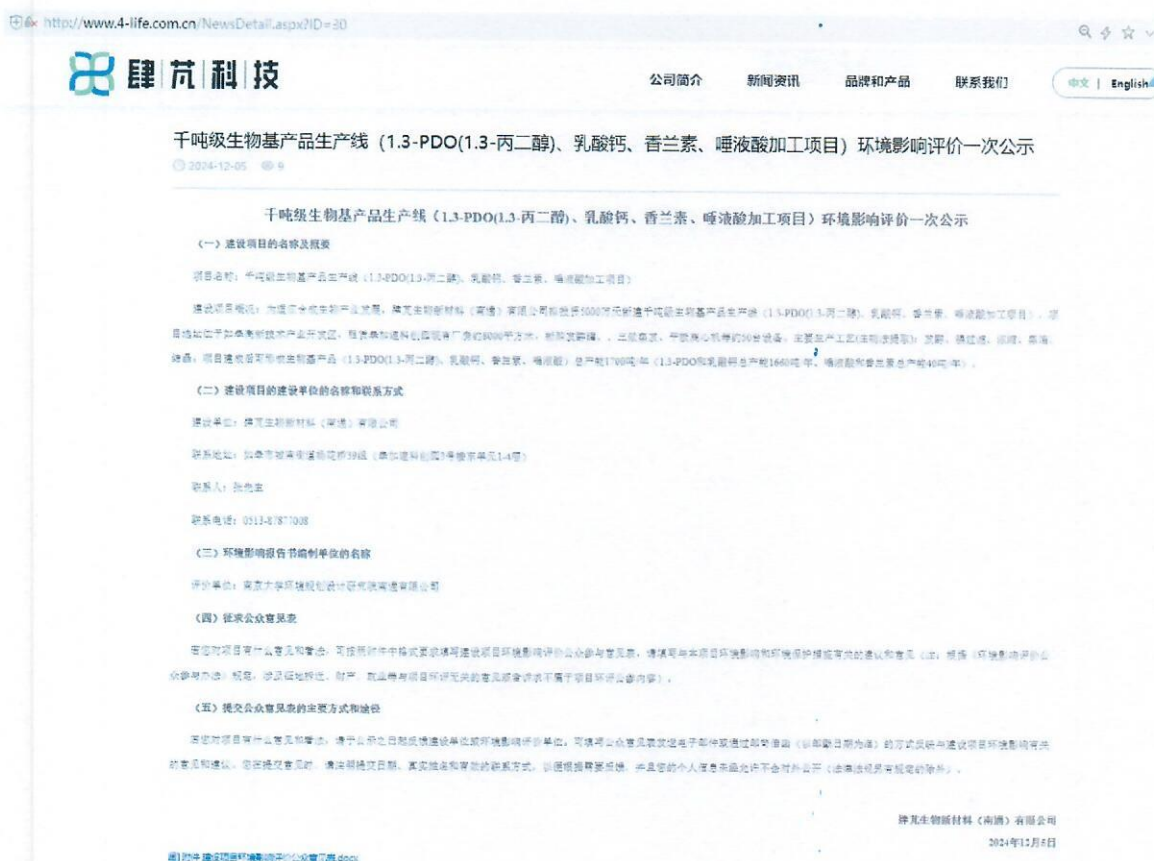


图 2.1-1 本项目第一次网络公示截图

2.2.2 其他

无其他公开方式。

2.3 公众意见情况

首次环境影响评价信息公开过程中未收到公众意见反馈。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

报告编制单位南京大学环境规划设计研究院南通有限公司完成环境影响报告书征求意见稿后，我公司于2025年2月25日~2025年3月10日在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了为期10个工作日的第二次网络公示；2025年2月25日~2025年3月10日，我公司在项目所在地及周边公告了项目情况；2025年3月6日、2025年3月7日先后两次在江苏工人报公示项目情况。

公示信息有：

（1）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（2）征求意见的公众范围；

（3）公众意见表的网络链接；

（4）公众提出意见的方式和途径；

（5）公众提出意见的起止时间。

对照《环境影响评价公众参与办法》第十、十一条，征求意见稿公示内容和形式符合《环境影响评价公众参与办法》中的相关要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我公司于2025年2月25日~2025年3月10日在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）进行了为期10个工作日的第二次网络公示，并附上环境影响报告书征求意见稿及公众意见表作为附件。公示截图见图3.2-1。网络公示期间未收到公众反馈意见。

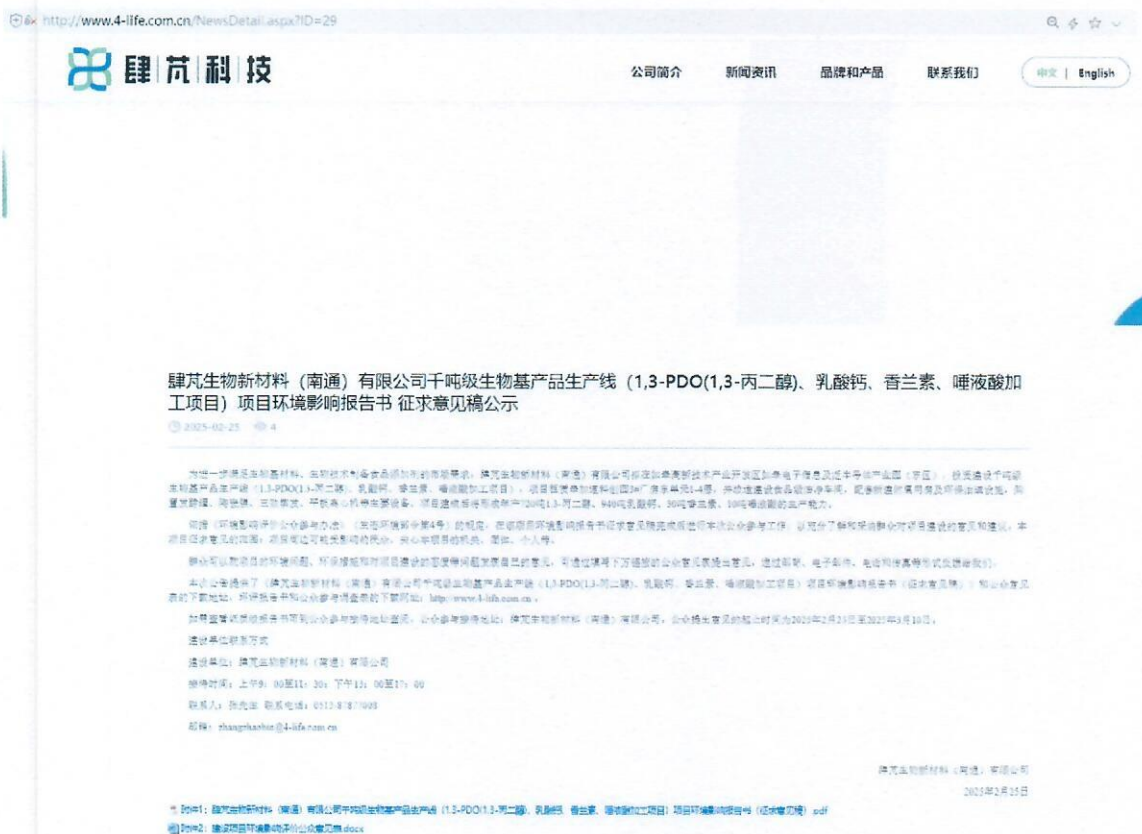


图 3.2-1 本项目第二次网络公示截图

3.2.2 报纸

我公司选择项目所在地公众易于知悉的报纸“江苏工人报”进行了项目环境影响报告书征求意见稿公开，符合公开载体的选取要求。

2025 年 3 月 6 日在江苏工人报公示项目情况。

千字当头 实干争先 海安工会启动“我为群众办实事”项目

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，切实解决职工群众急难愁盼问题，海安县总工会近日启动“我为群众办实事”项目，组织全县各级工会干部深入基层、深入一线，开展调查研究，倾听职工心声，解决实际问题。

据悉，此次启动的“我为群众办实事”项目，是海安县总工会深入贯彻落实党的二十大精神，践行党的群众路线，密切联系职工群众的重要举措。项目启动以来，全县各级工会干部纷纷深入基层、深入一线，开展调查研究，倾听职工心声，解决实际问题。

海安县总工会党组书记、主席王明华表示，工会是党联系职工群众的桥梁和纽带，工会干部必须牢固树立“群众观点”，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作路线，深入基层、深入一线，倾听职工心声，解决实际问题。

王明华指出，此次启动的“我为群众办实事”项目，是海安县总工会深入贯彻落实党的二十大精神，践行党的群众路线，密切联系职工群众的重要举措。项目启动以来，全县各级工会干部纷纷深入基层、深入一线，开展调查研究，倾听职工心声，解决实际问题。

王明华强调，工会干部要牢固树立“群众观点”，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作路线，深入基层、深入一线，倾听职工心声，解决实际问题。要通过开展调查研究，了解职工群众的所思所想，掌握职工群众的真实情况，为工会工作提供决策依据。

王明华指出，此次启动的“我为群众办实事”项目，是海安县总工会深入贯彻落实党的二十大精神，践行党的群众路线，密切联系职工群众的重要举措。项目启动以来，全县各级工会干部纷纷深入基层、深入一线，开展调查研究，倾听职工心声，解决实际问题。

王明华表示，工会干部要牢固树立“群众观点”，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作路线，深入基层、深入一线，倾听职工心声，解决实际问题。要通过开展调查研究，了解职工群众的所思所想，掌握职工群众的真实情况，为工会工作提供决策依据。

王明华指出，此次启动的“我为群众办实事”项目，是海安县总工会深入贯彻落实党的二十大精神，践行党的群众路线，密切联系职工群众的重要举措。项目启动以来，全县各级工会干部纷纷深入基层、深入一线，开展调查研究，倾听职工心声，解决实际问题。



项目启动会上，县总工会党组书记、主席王明华正在讲话。

双轮驱动提质效 多维协同促和谐 深阳市总推动集体协商工作向纵深发展

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，切实维护职工合法权益，深阳市总工会近日推动集体协商工作向纵深发展，通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

据悉，此次推动集体协商工作向纵深发展，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，切实维护职工合法权益的重要举措。通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

深阳市总工会党组书记、主席王明华表示，集体协商是维护职工合法权益的重要途径，也是构建和谐劳动关系的重要手段。要通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

王明华指出，此次推动集体协商工作向纵深发展，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，切实维护职工合法权益的重要举措。通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

王明华强调，要通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。要通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

王明华指出，此次推动集体协商工作向纵深发展，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，切实维护职工合法权益的重要举措。通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

王明华表示，要通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。要通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

王明华指出，此次推动集体协商工作向纵深发展，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，切实维护职工合法权益的重要举措。通过双轮驱动、多维协同，提升集体协商的质量和水平。

扬州产业工人培养 列入政府目标

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，提升产业工人素质，扬州市政府近日将产业工人培养列入政府目标，通过多种方式，提升产业工人的技能水平和综合素质。

据悉，此次将产业工人培养列入政府目标，是扬州市政府深入贯彻落实党的二十大精神，提升产业工人素质的重要举措。通过多种方式，提升产业工人的技能水平和综合素质。

雷锋薪火传 劳模心筑新篇

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，弘扬劳模精神、工匠精神，深阳市总工会近日开展“雷锋薪火传 劳模心筑新篇”主题活动，通过多种方式，弘扬劳模精神、工匠精神。

据悉，此次开展“雷锋薪火传 劳模心筑新篇”主题活动，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，弘扬劳模精神、工匠精神的重要举措。通过多种方式，弘扬劳模精神、工匠精神。

选水19名劳模工匠与困难职工结对帮扶

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，关爱困难职工，深阳市总工会近日选水19名劳模工匠与困难职工结对帮扶，通过多种方式，关爱困难职工，帮助他们解决生活困难。

据悉，此次选水19名劳模工匠与困难职工结对帮扶，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，关爱困难职工的重要举措。通过多种方式，关爱困难职工，帮助他们解决生活困难。

小水之起千个工作岗位内反馈意见，发送电子

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，收集职工群众对“我为群众办实事”项目的反馈意见，深阳市总工会近日通过多种方式，收集职工群众的反馈意见，并发送电子。

据悉，此次收集职工群众对“我为群众办实事”项目的反馈意见，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，收集职工群众意见的重要举措。通过多种方式，收集职工群众的反馈意见，并发送电子。

环境影响评价信息公告

“肆凡生物新材料(南通)有限公司千吨级生物基产品生产线(1.3-PDO(1.3-丙二醇)、乳酸钙、香兰素、唾液酸加工项目)”正在开展环境影响评价。现根据国家及江苏省等有关环保法规及规定，向公众进行信息公开，公众可通过以下链接 <http://www.4-lif.com.cn> 查看公示信息，并通过链接中的联系方式向建设单位反馈环保意见。

淮安市总 举办女职工健康知识讲座

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，提升女职工的身体健康水平，淮安市总工会近日举办女职工健康知识讲座，邀请专家为女职工讲解健康知识，提高女职工的自我保健意识。

据悉，此次举办女职工健康知识讲座，是淮安市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，提升女职工的身体健康水平的重要举措。邀请专家为女职工讲解健康知识，提高女职工的自我保健意识。

昆山农商银行首笔线上支农支小再贷款业务落地

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，支持乡村振兴，昆山农商银行近日首笔线上支农支小再贷款业务落地，通过多种方式，支持乡村振兴，帮助农民和小微企业解决资金困难。

据悉，此次首笔线上支农支小再贷款业务落地，是昆山农商银行深入贯彻落实党的二十大精神，支持乡村振兴的重要举措。通过多种方式，支持乡村振兴，帮助农民和小微企业解决资金困难。

工会议诊暖人心 职工健康有“医”靠

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，关爱职工健康，深阳市总工会近日开展“工会议诊暖人心 职工健康有‘医’靠”活动，通过多种方式，关爱职工健康，帮助他们解决健康问题。

据悉，此次开展“工会议诊暖人心 职工健康有‘医’靠”活动，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，关爱职工健康的重要举措。通过多种方式，关爱职工健康，帮助他们解决健康问题。

职工健康有“医”靠

为深入贯彻落实党的二十大精神，关爱职工健康，深阳市总工会近日开展“工会议诊暖人心 职工健康有‘医’靠”活动，通过多种方式，关爱职工健康，帮助他们解决健康问题。

据悉，此次开展“工会议诊暖人心 职工健康有‘医’靠”活动，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，关爱职工健康的重要举措。通过多种方式，关爱职工健康，帮助他们解决健康问题。

史史刚刚 第19场助学活动

本报讯 为深入贯彻落实党的二十大精神，支持教育事业发展，深阳市总工会近日开展第19场助学活动，通过多种方式，支持教育事业发展，帮助困难学生解决学习困难。

据悉，此次开展第19场助学活动，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，支持教育事业发展的重要举措。通过多种方式，支持教育事业发展，帮助困难学生解决学习困难。

宣传品牌 拓展市场

为深入贯彻落实党的二十大精神，拓展市场，深阳市总工会近日开展“宣传品牌 拓展市场”活动，通过多种方式，拓展市场，提高工会工作的影响力。

据悉，此次开展“宣传品牌 拓展市场”活动，是深阳市总工会深入贯彻落实党的二十大精神，拓展市场的重要举措。通过多种方式，拓展市场，提高工会工作的影响力。

图 3.2-2 本项目 2025 年 3 月 6 日江苏工人报公示截图

2025年3月7日在江苏工人报公示项目情况。

2 三工新闻

江苏工人报

昆山“琢玉”

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】昆山，这颗镶嵌在长三角的璀璨明珠，正以“琢玉”的姿态，在高质量发展的道路上砥砺前行。近年来，昆山坚持“工业立市、科技强市”战略，深入实施“一号一号”工程，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，不断提升城市综合竞争力。

赋权委托受托方走... 环境影响评价信息公告

“肆瓦生物新材料(南通)有限公司千吨级生物基产品生产线(1,3-PDO(1,3-丙二醇)、乳酸钙、香兰素、唾液酸加工项目)项目”正在开展环境影响评价。根据国家及江苏省等有关环保法规及规定,向公众进行信息公开,公众可通过以下链接<http://www.4-111.com.cn/>查看公示信息,并通过链接中的联系方式向建设单位反馈环保意见。

劳模诵读,玫瑰书香浸润巾帽

本报讯(记者 顾晓)为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,营造崇尚劳动、尊重知识、尊重人才的良好氛围,近日,市总工会组织开展了“劳模诵读,玫瑰书香”主题活动。活动中,劳模们深情诵读,玫瑰书香沁人心脾,充分展现了新时代劳模的风采。

海陵“200+”职场人集体解锁 DeepSeek

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】近日,海陵区“200+”职场人集体解锁了 DeepSeek 人工智能应用。通过专业的培训和实践操作,职场人们不仅掌握了 AI 工具的使用方法,还提升了工作效率和创新能力。这一举措得到了广大职场人士的积极响应,为提升职业技能、适应数字化转型提供了有力支持。

专场招聘会助力女性就业创业

江苏工人报



连云港教育工会开展女教职工座谈会

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】为深入了解女教职工的工作生活状况,倾听她们的意见建议,连云港教育工会近日开展了女教职工座谈会。会上,工会代表与女教职工们面对面交流,详细了解了她们在教育教学、科研创新等方面的工作情况,以及在工作生活中遇到的困难和诉求。工会表示将积极为女教职工办实事、解难题,切实维护她们的合法权益。

宿迁宿城区:劳模助企 普法护航

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】为充分发挥劳模的示范引领作用,助力企业健康发展,宿迁市宿城区近日开展了“劳模助企 普法护航”活动。活动中,劳模们深入企业一线,为职工们提供法律咨询、普法宣传等服务,帮助企业解决劳动用工中的法律风险,营造了良好的法治环境。

南京市公安局出台优化营商环境二十项措施

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】为深入贯彻落实优化营商环境的要求,进一步提升公安服务水平,南京市公安局近日出台了优化营商环境二十项措施。这些措施涵盖了企业注册、经营、注销等各个环节,旨在简化办事流程、提高办事效率,为企业提供更加便捷、高效的服务,助力企业高质量发展。

“春到上塘”红色品牌聚力统战工作

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】随着春天的脚步,“春到上塘”红色品牌统战工作也进入了新的阶段。通过聚力统战工作,品牌进一步凝聚了各方力量,为地方经济社会发展注入了强大动力。品牌负责人表示,将继续深化品牌内涵,拓展品牌影响力,为打造更加美好的明天而努力。

“工”事共办,让职工的呼声变掌声

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】“工”事共办,让职工的呼声变掌声。这是许多企业践行职工民主管理、构建和谐劳动关系的一个缩影。通过建立职工代表大会制度、开展集体协商等方式,企业充分听取职工的意见和建议,切实解决职工关心的热点难点问题,增强了职工的归属感和凝聚力。

贾汪区举办妇女专场招聘会

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】为帮助广大妇女求职者实现就业梦想,贾汪区近日举办了妇女专场招聘会。招聘会吸引了多家企业参加,提供了大量适合妇女的就业岗位。现场气氛热烈,求职者踊跃应聘,取得了良好的招聘效果。



常熟职工摄影展展陈家乡美

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】常熟市职工摄影展近日在常熟市博物馆举行。展览展出了众多职工拍摄的家乡美景、人文风情等主题作品,充分展示了常熟市的自然之美、人文之美。此次展览不仅丰富了职工的文化生活,也进一步激发了大家对家乡的热爱和自豪感。

“不嫌麻烦”的暖心服务

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】“不嫌麻烦”的暖心服务,是许多窗口单位提升服务水平、增强群众满意度的关键。通过推行“首问负责制”、“一站式服务”等措施,工作人员耐心细致地为群众办理业务,切实解决了群众的急难愁盼问题,赢得了群众的广泛好评。

昆山农商银行:“双厅配合”提升网点服务质效

【本报记者 顾晓 通讯员 王明 报道】昆山农商银行通过“双厅配合”模式,有效提升了网点的服务质效。该模式强调前台柜面与后台支持的高效协同,确保客户业务办理流畅、服务体验良好。通过不断优化服务流程、提升员工业务能力,该行赢得了客户的信任和认可。

图 3.2-3 本项目 2025 年 3 月 7 日在江苏工人报公示截图

3.2.3 张贴

我公司在项目所在地及周边进行了公示栏张贴公开，易于周边公众了解获取，符合载体选取要求。公示时间为 2025 年 2 月 25 日~2025 年 3 月 10 日。现场照片见图 3.2-4。





3.2-4 现场张贴公告照片

3.2.4 其他

无其他公开方式。

3.3 查阅情况

本项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，公众可通过联系我公司获取征求意见稿和公众意见表或网上自行下载。

我公司在项目所在地设置环境影响报告书现场查阅场所。

3.4 公众提出意见情况

公示期间未收到公众关于建设项目环境影响有关的意见和建议。

4 全本公示情况

4.1 公示内容及时限

报告编制单位完成环境影响报告书报批稿后，我公司于2025年6月4日以网络方式对报批稿进行公开，征求与该建设项目环境影响有关的意见。公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

对照《环境影响评价公众参与办法》，报批稿公示内容和形式符合《环境影响评价公众参与办法》中的相关要求。

4.2 公示方式

4.2.1 网络

2025年6月4日，环境影响报告书报批稿在上海肆芃科技有限公司网站（<http://www.4-life.com.cn>）上进行了公示，并附上环境影响报告书全本及公众参与说明作为附件。公示截图见图4.2-1。网络公示期间未收到公众反馈意见。

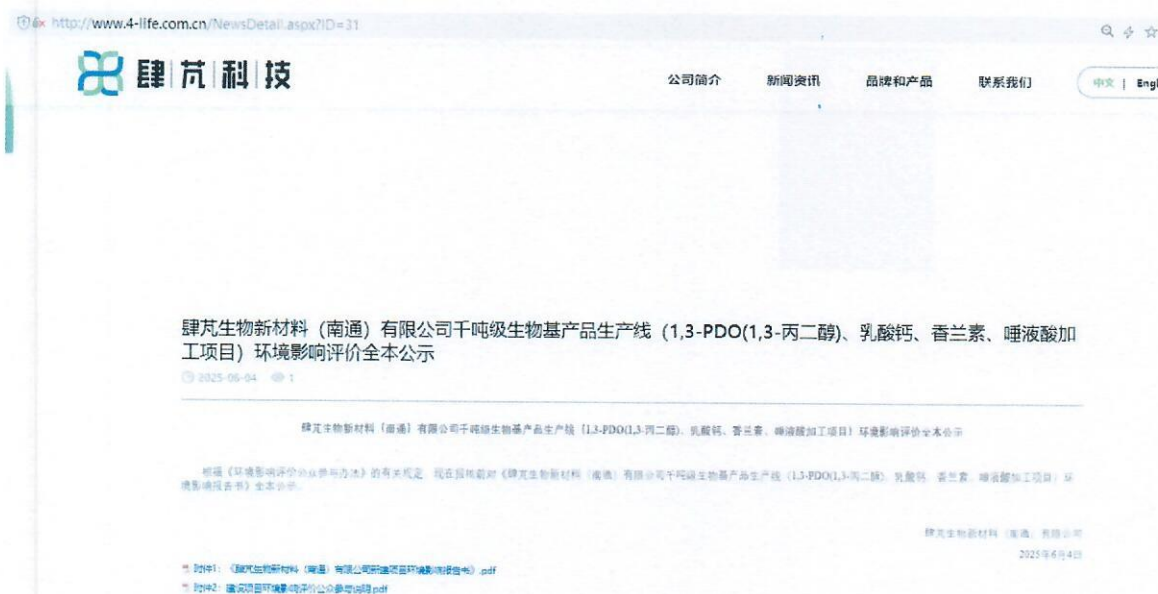


图 4.2-1 本项目全本公示网络截图

4.2.2 其他

无其他公开方式。

4.3 公众意见情况

环境影响评价信息公开过程中未收到公众意见反馈。

5 其他公众参与情况

公示期间未有公众对项目环境影响方面提出质疑，根据《环境影响评价公众参与办法》，无需采取深度公众参与。

6 公众意见处理情况

公示期间未收到公众关于建设项目环境影响有关的意见和建议。

7 其他

我公司对本项目环境影响评价公示的相关材料均进行了存档备查。

8 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《肆芑生物新材料（南通）有限公司千吨级生物基产品生产线（1,3-PDO(1,3-丙二醇)、乳酸钙、香兰素、唾液酸加工项目）环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由肆芑生物新材料（南通）有限公司承担全部责任。

承诺单位：肆芑生物新材料（南通）有限公司

