



本报讯(郝燕波 邹迪)近日,江苏时代荣获由欧洲知名管理咨询集团瑞欧盈一埃非索管理咨询公司(ROI-EFESO)颁发的工业4.0奖“智能可持续发展奖项”。该奖项设立十余年来,全球仅37家企业获此殊荣,江苏时代是江苏省首个获奖企业。

ROI-EFESO工业4.0奖致力于表彰为生产数字化和自动化树立新标准的先进解决方案,被业界誉为智能制造领域的“诺贝尔奖”。作为宁德时代的

核心生产基地之一,江苏时代主要从事新能源汽车动力电池系统、储能系统的研发、生产和销售推广,企业以实现可持续发展为核心目标,广泛应用工业4.0技术,构建了一套全面数字化和智能化的可持续运营体系。

例如在节能减排方面,江苏时代通过开发AI驱动的能源管理平台实现能源智能化调控,让车间能效提升16%,单位能耗降低47%;通过改进氨气检测工艺,实现碳排放减少18.5%。在智能制造方

面,江苏时代则是通过AI检测系统,不仅让检测效率提高60%,更让电芯失效率降至DPPB级别(十亿分之一),达到业内顶尖水平;工厂还广泛应用数字孪生和3D虚拟调试技术优化设备设计,让设备调试周期缩短40%,有效提高产能。

江苏时代此前已获评国家级智能制造优秀场景、国家级绿色工厂、国家级绿色供应链管理企业、省智能制造示范工厂、省工程研究中心,并通过两化融合管理体系贯标评定认证。

## 习近平会见格林纳达总理米切尔

新华社北京1月13日电 1月13日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的格林纳达总理米切尔。

米切尔就西藏定日遭受地震向中国政府和人民表示诚挚慰问。习近平对此表示感谢,指出此次地震发生在中国西南高海拔地区,中方在最短时间完成救援和临时安置,也将最短时间开展重建,中国政府有信心有能力取得抗震救灾的胜利。

习近平指出,近年来,中格关系稳定发展,双方相互尊重、平等相待,政治互信不断巩固,各领域务实合作成果丰硕,人民友谊日益深厚。中方愿同格方一

道,加强两国发展战略对接,推动中格合作收获更多成果,更好造福两国人民。

习近平强调,维护和发展中格关系,符合中格两国和两国人民的根本利益。双方要总结复交20年来两国关系发展的成功经验,为中格关系长期高水平发展擘画新蓝图。中方支持格方自主探索符合本国国情的发展道路,愿同格方加强治国理政经验交流,密切各领域友好交往。中国的发展将为包括格林纳达在内的各国带来新的发展机遇,愿在南南合作框架内为格经济社会发展提供力所能及的帮助,在新能源、绿色低碳、数字经济等领域打造两国合作新亮点。中方支持格方提升应对气候变化和防灾

减灾能力,愿继续推动国际社会重视小岛屿国家在气候变化问题上的关切和诉求。双方还要密切人员交往,加强文化、教育、旅游等领域交流合作,进一步促进民心相通。中方倡导平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,愿同格方一道落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动构建人类命运共同体。

习近平指出,中方始终高度重视同加勒比国家的关系,愿继续为这一地区的国家经济社会发展提供力所能及的帮助,深化双方的全面合作伙伴关系。

米切尔感谢中方在去年7月格遭受特大飓风后及时提供援助。米切尔

表示,格中关系过去20年来不断深化。格方坚定恪守一个中国原则,中国的主权和领土完整必须得到尊重。格方从格中关系受益良多,期待不断加强对华合作。中国共产党坚持以人民为中心的发展理念,领导中国取得伟大发展成就,为发展中国家树立了典范,格方愿向中国学习治国理政经验。中国是全球南方的引领者,一贯坚持大小国家一律平等,尊重各国主权和领土完整,在国际事务中言行一致,发挥着越来越重要的作用。格方愿坚定同中方站在一起,落实好三大全球倡议,维护世界和平稳定。

王毅参加会见。

## 我市今年首个外资项目落户金坛 中德(常州)创新产业园已聚集德企67家

本报讯(杨成武 余月霞)1月9日,德国高精度轴承项目“云签约”落户位于金坛经开区的中德(常州)创新产业园。这是今年我市签约的首个外资项目,也是落户中德(常州)创新产业园的第67家德资企业。

德企INTERPRECISE Donath GmbH总部位于德国巴伐利亚州,此次签约项目由公司旗下滚动轴承企业负责,总投资3000万美元,核心产品为圆柱滚子轴承、滚针轴承、滚针轴承等,广泛应用于机

床、机器人、液压泵与马达、纺织、矿山、印刷等工业领域。项目建成投产后,预计新增年产值1.2亿元,新增就业岗位150个。

近年来,依托中德(常州)创新产业园,金坛全方位开展对德资区国家交流合作,成为德语区中小企业投资中国的优选之地。金坛经开区相关负责人表示,将坚持长期主义,以“合伙人”理念、“管家”标准,为项目建设提供最务实的政策、最优质的环境、最周到的服务,助力项目早日投产达效。

## 市政协领导班子开展集中学习

本报讯(谢维娜 郑言)1月13日,市政协主席季培东带领市政协领导班子成员到常州政协文史馆开展集中学习,重温人民政协的光辉历程,汲取接续奋斗的前进动力。

大家跟随讲解员,驻足观看一件件珍贵史料,认真聆听一段段履职故事,详细了解常州政协依托文史馆打造“委员联动协商议政平台、委员联系界别群众平台、政协服务社会公众平台”的积极探索,深刻感悟中国共产党领导的多党合作和政治协商制度在常州的生动实践。

季培东强调,习近平总书记指出,历史是最好的教科书。市政协

十五届四次会后的第一次集体活动,安排参观常州政协文史馆,就是为了深入学习人民政协历史,赓续传承历届政协优良传统,从中汲取营养、把握规律、启迪智慧。政协委员不仅要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,更要以学补短、以干促效,不忘初心使命,更好凝聚共识,努力在政协履职中展现新作为、实现新突破,为奋力书写中国式现代化常州答卷贡献智慧和力量。

市政协副主席张春福、赵正斌、史政达、张加林、唐华新、祝正庆、许小波,党组成员汤如军和秘书长黄四清参加学习。

## 我市2家企业上榜全国 首批国家卓越级智能工厂

本报讯(宋婧 孙婕)工信部近日公布了全国第一批卓越级智能工厂项目名单(共235家),我市2家企业上榜,分别是常州博瑞电力自动化设备有限公司和江苏国茂减速机股份有限公司。

江苏国茂减速机股份有限公司深耕中高端通用、专用减速机领域30余年,是省“1650”产业体系龙头骨干企业和“筑峰强链”重点企业。近年来,公司累计投入8.65亿元建设智能工厂,运用先进数字化管理系统,实现了从原材料入库到整机交付的全流程管控;推进生产管理信息化与数字化管控,实现了设备远程维护、智能排产。同时,公司将各子系统集成融合构建“国茂网络协同平台”,实现一体化产品全生命周期管理。目前,公司产品应用于机器人、新能源、高端装备、工程机械、冶金、环保、港口机械、资源开采等行业,年产量约70万台,其中齿

轮减速机市场占有率多年位居全国第一、全球第二。

博瑞电力通过定制国产化工具,基于数据和知识驱动,实现产品快速迭代设计;应用数字孪生技术开展虚拟验证,并借助数字化工艺,实现设计工艺高效协同。

2024年,工信部、国家发改委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局联合开展智能工厂梯度培育行动,分基础级、先进级、卓越级和领航级四个层级开展培育工作,并同步组织了第一批卓越级智能工厂申报遴选工作。

根据相关标准,卓越级智能工厂在设计生产经营数据集成贯通、制造装备智能管控、生产过程在线优化、产品全生命周期和供应链各环节综合优化、多场景系统级智能化应用、主要技术经济指标等方面处于国内同行业领先水平,并起到行业引领带动作用。



## 武进区骨干道路精细化提升迎新春

眼下,武进区正根据城市精细化管理攻坚行动推进计划,全面开展辖区骨干道路——西路路精细化提升行动,以更高标准改善西路路环境面貌,迎接新春到来。图为西路路新貌。

谢星优 高岷 殷雯馨图文报道

## 水质达2007年以来最好水平,总磷同比改善幅度贡献率环湖城市第一

# 太湖常州水域:实现历史性突破

——来自“万亿之城再出发”第一年的成绩单(4)



□本报记者 朱雅萍 通讯员 常环轩

冬日的太湖,碧水静流。在这平静之下,一曲“太湖美”的“常州乐章”正在悠然唱响,一个历史性突破已然实现:2024年,太湖常州水域水质达2007年以来最好水平,太湖全湖水水质达Ⅲ类。

太湖常州水域总磷同比改善24%,位列环湖城市第一。其中,椒山点位、竺山湖心总磷同比改善33.8%、16.2%,改善幅度分别位列全湖第一、第三。

作为太湖上游的“前置库”和“净化池”,洮滆两湖水质在2024年实现跨越式改善:长荡湖水水质持续达到Ⅳ类,水生植物覆盖率达38.4%，“藻型湖”向“草型湖”转变的步伐十分稳健;滆湖常州水域水质首次达到Ⅳ类,营养状态由“中度”改善至“轻度”。

历史性突破的发生绝非偶然。2024年,我市以习近平生态文明思想为指导,将太湖治理作为生态文明建设“一号工程”,全力推进新一轮太湖综合治理,扎实开展河流水质提升专项行动,全市水环境治理持续改善,助力太湖碧水长流。

## 硬核! 242个治太项目强力支撑

蜿蜒河道,串起乡村美景;清冽池塘,



太湖生态清淤现场。高岷摄

倒映粉墙黛瓦。在武进区嘉泽镇冈村村农家新苑,处处可寻水美江南的灵动景象。

2024年,依托新孟河水环境综合治理,冈村村实施了支浜水环境提升工程,以成南二级河为主线串联村塘13个,通过河道清淤、岸带清理、底质改良、绿植补种等生态治理方法,实现河畅、水活、景美。当年8月完工以来,水质稳定达到或优于地表水Ⅲ类标准。

2024年是武进区新一轮太湖综合治理的攻坚之年,也是关键之年。武进

区坚决扛起“上游担当”,摒弃“就湖治湖”思维,坚持全局“一盘棋”思想,开启全域治理模式,对入湖骨干河道、入湖支浜进行综合整治。全区以漏湖“一湖”为核、支流支浜“一浜”为基、环湖湿地链“一链”为要、地下管网“一网”为本、环湖绿色农业带“一带”为先,统筹推进新一轮太湖综合治理各项任务,全面推进流域水环境持续向好。

推进新一轮太湖综合治理,需要在水下绣花功夫,在岸上下更大功夫。

在坚持太湖“1+8”治理体系的基础上,我市针对太湖治理从湖体治理转向流域治理的阶段性特点,2024年排定242个治太项目,年度投资130亿元以上,推动太湖治理实现历史性突破:完成4431家涉磷企业规范化整治,工作经验两上央视《新闻联播》;全年完成“危污乱散低”企业整治3273家,生态腾退土地2.5万亩,削减主要污染物排放2014吨。新增生活污水处理能力9.5万吨/日。(下转2版)

## 我市合成生物产业再获突破

# 国家重点研发项目在西太湖启动

重组胶原蛋白凝胶等关键技术,开发新型无毒交联重组胶原蛋白凝胶软组织创面修复材料,实现更佳的临床修复效果。

项目立足真皮支架仿生模体开发理念,开展材料和结构的仿生。材料上,依托现有重组人源化胶原蛋白,进一步开发重组人胶原蛋白,并率先实现重组人源化胶原蛋白的产业化及重组人胶原蛋白的研制。

中辉医疗是江苏康健医疗科技股份

有限公司的控股子公司,成立于2020年6月,是一家生物材料领域的高科技创新型企业,主要从事医用重组胶原蛋白可吸收修复敷料、真皮支架及相关产品的研发、生产及销售,拥有发明专利2项。自成立以来,中辉医疗坚持自主创新,基于材料研究基础经验,进一步开发具有三螺旋结构的重组人I型和III型胶原蛋白,研制更高仿生程度的无毒交联复合仿生皮肤修

复材料,该技术目前达到全国领先水平。

据了解,国家重点研发计划是当前我国最高级别的研发项目,重点资助事关国计民生的重大社会公益性研究,以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的战略性、基础性、前瞻性重大科学问题和关键共性技术及产品的研发,为国民经济和社会发展主要领域提供支撑和引领。

## 去年我市出口设备同比增长82%

本报讯(于董艳 黄洁璐 陈婕 朱虹斌)记者7日获悉,2024年,常州港口岸出口设备70.5万立方米,同比增长82%。

新长江码头承担着常州港口岸的设备出口任务。2024年,该码头积极参与共建“一带一路”倡议,主要出口设备品种包括工程机械、运输车辆、钢结构件、风力电塔、电极设备、电线电缆、变压器等,出口国家有印尼、越南、日本、德国、

摩洛哥、土耳其、埃及等。其中,该码头2024年出口工程机械、运输车辆约1300辆,货值近5亿元,业主企业包括三一重工、中国一汽、中国重汽、徐工科技等。

为提升口岸通关效率,常州海关推行出口货物“抵港直装”监管模式。企业可

根据自身需求预约抵港时间,按照“提前申报—抵港直装—货到放行”的流程,节省2次监管场所内装卸和1次港内短途运输的成本,缩短5天左右的装运时间,有效解决大件货物反复吊装的难题。

同时,针对工程机械、运输车辆装卸

要求高,不能有丝毫碰撞和变形;挖掘机、装载机、自卸车因吊装过程中移动的方式不同,需采用不同的装卸工器具,新长江码头改进装船工艺和工器具,专门定制吊装工器具和2套起吊框架,确保安全、高效作业。