

习近平同巴新总督互致贺电

新华社北京10月12日电 10月12日，国家主席习近平同巴布亚新几内亚独立国总督达达埃互致贺电，庆祝两国建交50周年。

习近平指出，巴新是中国在太平洋岛国地区的好朋友、好伙伴、好兄弟。两国建交半个世纪以来，政治互信不断深化，互利合作成果丰硕，人文交流日益拓展，双边关系长足发展，不仅造福了两国人民，也为构建中国同太平洋岛国命运共同体注入强劲动力。

习近平强调，我高度重视中国同巴新关系发展，愿同达达埃总督一道努力，以两国建交50周年为契机，赓续传统友好，加强各领域交流合作，引领中巴新全面战略伙伴关系再上新台阶，更好惠及两国人民。

达达埃表示，建交50年来，巴新同中国关系取得长足发展，惠及两国和两国人民。巴新珍视同中国的长期友谊，坚定恪守一个中国原则，期待以两国建交50周年为契机，推动双边关系持续深入发展。

同日，国务院总理李强同巴新总理马拉佩互致贺电。李强表示，中方愿同巴新方一道努力，以建交50周年为契机，加快推进高质量共建“一带一路”，推动中巴新全面战略伙伴关系不断向前发展。

马拉佩表示，巴新政府高度赞赏中国为巴新经济社会发展所作重大贡献。巴新方将继续恪守长期坚持的一个中国原则，同中方深化各领域互利合作，推动双方全面战略伙伴关系不断发展。



中共无锡市委机关报



国内统一连续出版物号:CN 32-0011

2026年10月

星期二

13日

今日8版

第2313期



今日多云 偏北风3~4级 最高气温:26℃ 最低气温:17℃ 明日多云 17℃~24℃

从“工业配角”到产线核心

站上AI风口，小轴承“转”出新赛道

浪潮之上，承载更高价值

无锡二轴的自动化车间内，轴承产线全自动流转。其中，近40%的轴承将流向先进逻辑、先进存储、测试和封装等领域。

国际半导体产业协会总裁兼首席执行官阿吉特·马诺查曾表示，人工智能正在加速对更强大、更高效芯片的需求，从而推动整个半导体设备市场的投资增长。据预测，全球半导体设备销售额2027年将跨越2000亿美元大关。从光刻机、刻蚀机，到晶圆传输、检测、封装等各类设备，凡是涉及精密运动、旋转或定位的环节都离不开轴承。

“根据尺寸、工艺，轴承的价格可能千差万别，低至几十元，高至几千元。”企业展厅内，无锡二轴营销经理王向振将一片手掌大小的设备轴承递给记者。仅凭外观，普通人很难看出一块用于电风扇的轴承和一块用于半导体设备的轴承之间的区别。“但在半导体生产环境中，杂质扰动、微弱振动偏移、温度带来的微观尺度

加快打造 **人工智能+** 标杆城市

一个个大小不一、“圆饼”似的轴承，在“旋动”间，产生了4亿元的价值新空间。

四季度伊始，无锡市第二轴承有限公司占地50亩的新项目产线上，装备加速进场，进入最后“冲刺期”，预计年底交付。比项目更急的，是一批半导体领域的轴承订单。“18条产线有6条生产半导体领域轴承，还不够？”经营分析会上，公司人员对着订单抠排期，最新一张订单已经排到明年3月15日。

AI浪潮推高存储、算力需求，半导体设备愈发紧俏。国产替代需求之下，能适配芯片产线的国产超精密轴承重要性被进一步放大——这个曾长期被视为低附加值的传统基础件，价值正被重新估量。

站在这一轮半导体设备的扩产潮上，无锡二轴的高精度轴承已深深“嵌入”长鑫科技、长江存储、台积电等头部半导体企业的产线上。

上的形变足以打断生产流程，演变为影响良率的致命隐患。”王向振介绍，轴承失效甚至会导致价值数十万元至数百万元的晶圆直接报废，这就对轴承产品材料、精度、硬度等提出了更高要求。

他手中这块轴承用于真空泵设备，

由企业联合中国科学院金属研究所共同研制，通过材料、热处理、制程上的突破，兼具了耐腐蚀气体、耐400度高温的能力，并且在精度上远超普通产品。“我们的精度能达到1微米，是头发丝的七十分之一。”

锚定高质量发展首要任务
加快建设新时代工商名城

学习贯彻市第十五次党代会精神

惠山 深化“五地五重奏”，加快建设无锡新门户、城市副中心

作为龙湖布局无锡的首座天街——惠山龙湖天街项目，国庆假期没有停下建设的脚步，西侧塔楼及中部主体施工有序推进，地库部分已进入收尾阶段。项目紧邻轨道交通1号线堰桥站，依托“时尚+轨交+产品力”优势，将打造无锡北部商业高地。同样，位于惠山高新区前洲街道的南京邮电大学无锡校区建设也加速推进，目前一期三个标段已全面封顶，一期工程预计明年竣工投用，以优质高等教育赋能区域发展。

“奋战四季度、决胜开局年”。在惠山，一个个加快“脱胎换骨”的项目正拔地而起，一张张实现“鲲鹏逆变”的“规划图”正变成“施工图”落地落实。“坚决贯彻落实市第十五次党代会

精神，惠山将加快建设无锡新门户、城市副中心。”惠山区委书记程松表示，围绕深化“五地五重奏”，惠山将在结合上做文章、在落实上下功夫，坚持做难而正确的事、打基础利长远的事，有历史纵深感的事，找准坐标、真抓实干，为全市建设新时代工商名城勇挑重担、增光添彩。

全链布局，持续增强产业科创“惠山力量”

摩尔线程与产业伙伴共建的无锡（惠山）万卡级国产智算中心一期，正式“点亮”后投运仅三个月，已基本实现满载运行，成为国产算力商业化落地的标杆项目。智算中心一期已高效支撑政务服务、医疗健康等六大AI智

能体的运行和应用，为无锡“人工智能+”标杆城市建设注入强劲的国产算力动能。

惠山区相关负责人说，把算力基础设施作为培育新质生产力的战略支点，惠山逐步构建起“芯片研发—硬件制造—算力服务—融合应用”完整链条。惠山高标准打造2000亩集成电路产业园，集聚人工智能相关企业50余家，今年1—7月营收突破30亿元，同比增长72.2%。同时依托尚航算力中心建成全省首个大规模、高性能“万卡智算集群”，算力规模占全市七成以上，后续将进一步承接2—3个万卡集群，加快打造“东数西算”长三角枢纽的重要节点。

在建设产业科创名城上发挥

“惠山力量”。惠山将坚持“产业强区”“项目为王”不动摇，深化“三新四强五未来”产业集群建设，提速发展电子信息、新能源、生物医药等新兴产业，深耕精耕汽车及零部件、新材料、高端装备等传统产业，全链条布局人工智能、航空航天、量子科技等未来产业，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，持续扩大在全市产业科创版图上的竞争力、影响力。

山河共进，推动湖湾生态展现“惠山担当”

10月1日，位于钱桥街道盛岸西路600号的洋溪文化城·锡钢梦工场揭开面纱，（下转第2版）

国内商业航天运力最大液体可回收火箭研制取得新突破

“星云二号”核心部件下线

本报讯 昨日获悉，总部位于无锡高新区的江苏深蓝航天有限公司自主研发的5米直径不锈钢共底贮箱近日成功下线。该贮箱是大型液体可回收火箭“星云二号”的核心配套部件，其交付标志着这一国内民营航天领域运力最大的液体可回收火箭正式进入密集工程化研制阶段。

火箭贮箱好比箭体的“脊梁”，也是火箭批量生产的关键环节。面对卫星互联网高密度发射需求，深蓝航天选择了快速迭代研制模式，设计、工艺、生产三线并进、紧密协同，顺利完成了5米直径不锈钢共底贮箱从设计到制造的全流程攻坚，创下我国商业航天领域大尺寸不锈钢火箭贮箱研制生产的新纪录。公司负责人表示，此次贮箱下线，为年底计划实施的“星云二号”二子级动力系统试车奠定了重要基础。

此次贮箱下线同时披露了“星云二号”的最终外观方案：箭体将以银灰色金属质感呈现，保留不锈钢原始纹理，不再沿用传统白色涂装。这一选择源于材料与工程逻辑——箭体采用不锈钢材质，集耐高温、耐低温、高强度、低成本于一身，在极端温差环境下结构更稳定，可大幅简化热防护设计，材料与

制造周期也显著压缩，为批量生产与高频次复用提供了工程可行性。

据介绍，“星云二号”是目前国内商业航天运力最大的液体可回收火箭，500公里太阳同步轨道运力达18吨，近地轨道运载能力达25吨，运力指标位居国内商业火箭前列。值得一提的是，在回收复用方面，“星云二号”具备了超20次的重复使用能力，更在设计上创新采用了“筷子夹”式原位捕获回收技术。未来可实现火箭从“异地落地”走向“原位捕获”，大幅提升发射与回收复用效率，为商业航天高频次发射提供了全新的技术路径。

目前，“星云二号”研制已进入系统并行推进阶段，箭体结构、动力系统、回收导航、地面测控等多个分系统同步高效推进。一子级贮箱研制及箭体动力系统试车也在加速推进中。深蓝航天表示，将推动“星云二号”从研制走向市场应用。凭借大运力与高性价比，“星云二号”可覆盖大型星座组网发射及高价值高轨道载荷发射等全场景任务需求，服务国家卫星互联网建设，满足国内外中大型卫星的GTO、MEO等高端发射需求。

（杨明洁）

导读

“湖底地形重塑+清水型水生态系统”工程通过验收
蠡湖“长”出33万平方米水下森林

►2版

我市3家“两院共建”机构入选全省试点
拆掉“三堵墙”，医养相融暖“夕阳”

►3版

已有超2000人享受新政，提取金额超700万元

公积金缴物业费惠民成效初显

本报讯 自9月20日无锡住房公积金物业费提取新政实施以来，公积金惠民红利持续释放。记者从市住房公积金管理中心获悉，目前市区已有16家银行网点可就近办理公积金提取缴纳物业费业务。截至10月12日，市区已有2250名缴存职工提取住房公积金706.85万元，专项用于支付自住住房物业费，新政惠民成效初步显现。

10月11日上午，在位于新吴区长江北路边的江苏银行无锡新区支行办理网点，张先生在窗口提交材料，顺利办结物业费提取业务。张先生是双缴存职工家庭，今年自住房全年物业费5151.24元，凭借物业费缴费发票，他成功从夫妻双方公积金账户共提取5151.24元用于抵扣物业费。“以前公积金只有买房、还贷才能用上，现

在可以直接提取用来支付物业费，盘活了账户里的‘沉睡资金’，实实在在减轻了家庭支出负担。”正在排队等候办理业务的市民说。

记者现场看到，周末窗口前来办理业务的市民络绎不绝，银行网点工作人员提醒，现阶段办理热度较高，市民可早点来网点取号，合理安排时间，错峰前往网点办理。

“来得早，办理速度挺快，提取了3000元，可抵扣掉一部分物业费。”昨天上午，在位于南湖大道边的江苏银行无锡扬名支行，刚刚办理好业务的市民郑女士说。郑女士此次提取的是本人账户内的公积金。“一年物业费4700多元，个人最多可提取3000元，也能减轻一些负担。”银行工作人员表示，经后台审批后，当天就能到账。（下转第2版）