



## 链上攻坚“芯”火跃动

### ■全会精神在基层

记者 成良田

近日，记者在睿晶半导体有限公司展厅内看到，大屏上一条清晰的时间轴记录了这家初创企业的成长轨迹——从55纳米制程到22纳米制程，仅用不到3年时间，他们就实现了高端光掩模版的跨越式发展。

“制程更先进，产能在扩大。”该公司总经理祁耀亮说，原地扩建的新项目已开工，明年7月达产后，产能还会再上台阶。

光掩模版是载有集成电路设计的图形母版，相当于光刻工艺中复制芯片图形的“印相底片”，其精度和质量直接影响芯片的性能。

2022年，睿晶半导体作为浙江省首个集成电路光掩模版项目正

式落户宁波，填补这一领域的产业空白。此后，该公司以“加速度”向前发展，产品迅速进入头部晶圆厂供应链，快速成为国内第三方光掩模版龙头企业。

睿晶半导体核心骨干从业年限普遍在15年至20年，已掌握180纳米至22纳米光掩模版研发制造工艺，实现量产，并具备先进工艺产品研发制造实力。

近年来，该公司通过建立高性价比、高响应度、短备货期等优势，满足国内成熟工艺客户需求，解决集成电路制造企业光掩模版一系列难题。

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，提升产业链自主可控水

平，强化产业基础再造和重大技术装备攻关，滚动实施制造业重点产业链高质量发展行动，发展先进制造业集群。

“我们的目标，就是致力于中高端光掩模版国产化，成为国内领先、国际一流的半导体光掩模版供应商。”祁耀亮说，下一步，将持续加大研发与扩产投入，推动公司提升更先进的节点研发和扩产能力。

在集成电路这条关键赛道上，宁波已集结起一大批追“芯”族。

“‘十五五’规划建议提出，要全链条推动集成电路等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破，这既是重大责任，也是巨大发展机遇。”宁波积硅电子材料有限公司董事长苏宏久说。

积硅电子材料成立于2023年，是由甬江实验室孵化的一家科

技型企业，专注于超高纯芯片抛光磨料（即纳米氧化硅研磨材料）研发生产。

去年9月，该公司建设完成并一次性打通全流程投料生产线，已具备千吨级的超高纯纳米磨料年产能，制备的纳米氧化硅磨料已通过国内半导体龙头企业的化学机械抛光验证。目前，该公司累计获融资4106万元，获得第十四届中国创新创业大赛宁波赛区新材料行业一等奖，发展前景可观。

“科技成果转化应用，这条路并不容易，但是必须试，也值得试。”苏宏久说。

爱芯元智半导体、江丰同芯、清纯半导体、中电化合物……目前，宁波正通过引进、培育一批优质企业，持续发力，不断填补集成电路产业的“空白”，让新质生产力在追“芯”路上加速壮大。

宁波将持续营造一流营商环境，提供最周到的要素保障、最高效的政务服务，全力支持企业在宁波实现更好更快发展。

浙江中烟和浙江省机场集团负责人对宁波长期以来的关心支持表示感谢，对相关合作事项作出积极回应，表示将全面落实党中央、国务院决策部署，落实省委、省政府工作要求，加强工作对接，尽各自所能，扬双方优势，合力推进项目谋划建设，助力宁波产业提质、开放提能、发展提速。

市领导赵海滨、李关定，浙江中烟领导王良君，浙江省机场集团领导叶健松、葛建娟、冯剑寒等参加有关活动。

## 市政府在杭与有关重点企业举行工作会谈 汤飞帆率队

本报讯（记者成良田）12月9日，市政府在杭州分别与浙江中烟工业有限责任公司、浙江省机场集团举行工作会谈，就进一步深化合作、推进项目建设，共促高质量发展进行沟通对接。

市委副书记、市长汤飞帆与浙江中烟工业有限责任公司党组书记、总经理张全在，浙江省机场集团党委书记、董事长魏建根座谈交流。

汤飞帆对浙江中烟和浙江省机场集团一直以来对宁波经济社会发展

的关心支持表示感谢，并就下一步深化合作的重点事项深入交流探讨。他说，“十四五”时期，宁波深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，感恩奋进、担当作为，在国资央企等各方大力支持下，全市经济在强强并跑中攀高跃升，外联内畅的现代化交通体系加快构建，机场旅客、货邮吞吐量连创新高，现代化滨海大都市建设取得一系列标志性成果。“十五五”是宁波实现跨越式发

展、提升城市能级的关键时期，抢抓机遇、精准施策，借势放大港口、开放、制造、民营经济等优势，加快补齐科技创新、重大项目、基础设施、优质服务等领域短板，离不开国资央企的鼎力支持。希望浙江中烟和浙江省机场集团一如既往地支持宁波发展，在新产业布局、新项目建设、存量资产盘活等方面给予更多指导和帮助，助力宁波更好挑大梁、作示范，更好服务全国全省发展大局。

## 加紧施工 筑大道

昨天，记者从宁波前湾新区了解到，228国道庵东至余姚梨洲段工程项目整体施工进度已突破50%，年度建设进度较原计划提前10%。

作为沿海国道干线核心工程，该项目起于前湾中兴一路，途经慈溪城区西部、余姚城区东部，终至余姚古乍线，全长33.3公里，总投资约205亿元，建设周期4年。

图为施工现场。（徐能 虞昌胜 周斌 摄）



## 以“新”提质 攀“高”升级 宁波照明产业发展势头强劲

### ■奋战四季度 夺取全年胜

记者 赵煜  
通讯员 简明 杨建湖 张玲玲

日前，记者走进位于宁海县西店镇的黑森林电子科技有限公司样品间，各式专用灯具令人目不暇接，位于正中间的是当前热销的多功能涡轮风扇灯。

“照明是这款产品最基础的功能。它既可以用于车载除尘，也能在露营时辅助生火，今年刚推向欧美和东南亚市场，销量已突破50万台。”该公司财务经理尤君向记者介绍。约1米长的展示架上，仅这款产品就有十几种不同型号，各具特色，精准满足不同消费者的需求。

“我们紧跟客户反馈调整产品，目前返单速度非常快。商超类客户往往先进行小批量试销，随后便迅速追加大订单。”尤君说，眼下工厂依托“小单快反”模式，正加紧完成欧美客户的5000台订单，并着手布局明年的销售规划。

岁末呈现一片繁忙景象的，还有宁波协生照明工业有限公司。车间里，一台台数控车床正将铝合金材料“雕琢”成精致的手电筒外壳部件；流水线上，工人们正有条不紊地进行组装、测试和包装。

“这是与奇瑞汽车合作的一款产品，按压尾部即可破窗，侧面还能切换为红蓝警示灯。”正在查看生产情况的该公司副总经理毛斌

说，目前，这款产品月均订单稳定在1万套以上。

毛斌还说，协生照明每年推出超过200款新品，涵盖多功能露营灯、医用辅助灯具、玉石探照灯等多个品类。

“受国际贸易形势复杂多变、原材料成本上升、终端市场需求疲软等多重因素影响，宁波照明产业整体进入承压运行阶段。但即便如此，赛尔富电子、宁波耀泰光电等一批优质企业仍实现逆势突破，交出亮眼答卷。”宁波电子行业协会专委会主任任奉波说。

创新不仅体现在产品上，“数字员工”也正融入越来越多企业的日常运营。

在毛斌展示的1688超级工厂后台中，自动优化标题、智能推荐

搭配、一键改价促销等功能一应俱全。“点击‘开始执行’，系统即可一键完成操作。我们还能直接对比头部商家的商品素材、表现和营销策略，基本上无需再花大力气培养完整的运营团队。”毛斌说，四季度是冲刺全年目标的关键时期，企业正加紧总结各种应用场景，以进一步节省人力、提升效率。

“我们将在进一步调研摸底的基础上，结合属地产业特色，细化‘一业一策’帮扶指导，持续推进‘平台+产业’双向赋能，促进照明产业创新模式与转型升级。”市市场监管局网监处相关工作人员说。

据统计，截至今年10月底，宁波照明产业整体规模达650亿元。“照明产业将朝着技术高端化、业态多元化、产业链协同化及内外市场并重的方向发展，我们将争取政策支持，推动相关标准的制定与引领。”任奉波说，照明产业本身具有绿色低碳属性，在“双碳”目标和全球环保趋势下，有望成为高质量发展的重要支撑。

## 我国脱贫攻坚成果持续巩固拓展

据新华社北京12月10日电（记者韩佳诺）2025年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期的最后一年。记者10日从农业农村部获悉，2025年各级农业农村部门保持帮扶政策落实总体稳定，对脱贫地区和脱贫人口扶上马、送一程，牢牢守住了不发生规模性返贫致贫底线。

农业农村部有关负责人表示，我国监测帮扶机制有效运行，累计识别帮扶超过700万监测对象稳定消除返贫致贫风险，脱贫人口教

育、医疗、住房和饮水安全保障水平持续巩固提升，脱贫家庭和防止返贫致贫监测对象家庭义务教育阶段辍学学生保持动态清零，脱贫人口基本医疗保险参保率稳定在99%以上，农村危房改造和农房抗震改造稳步推进，农村自来水普及率达到94%。

下一步，各级农业农村部门将坚持“大稳定、小调整”，坚持精准施策，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施，牢牢守住不发生规模性返贫致贫的底线。

## 第五届全国工业设计职业技能大赛决赛在甬开幕 颜清辉刘忻张崇和张丽等出席

本报讯（见习记者郭婷茜 通讯员张佳婷）12月9日，第五届全国工业设计职业技能大赛决赛在宁波国际会展中心开幕。人力资源和社会保障部副部长颜清辉出席并宣布大赛决赛开幕。浙江省人大常委会副主任、浙江省总工会主席刘忻，中国轻工业联合会党委书记、会长张崇和，市委副书记、政法委书记张丽出席并致辞。

刘忻表示，工业设计技能人才是串联创意与产业的关键纽带，是培育新质生产力、推动产业转型升级的重要牵引力量，更是助力“中国制造”向“中国创造”转变的核心人才支撑。本届大赛的举行，必将进一步选拔出行业标杆与典范，为推动工业设计行业高质量发展注入新的活力。希望全体参赛选手在比赛中大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，

充分展现新时代产业工人的精神风貌。

张崇和指出，本届大赛以产业为基、创新为先、人才为本、公信为重，锚定制造业高质量发展目标和世赛标准，聚焦传统产业转型升级，应用新技术新理念新材料，强化赛前培训、赛中考核、赛后指导，严肃赛风赛纪，坚持公平公正、风清气正，推动工业设计以赛促业、以赛促新、以赛育才、以赛立标。

第五届全国工业设计职业技能大赛决赛由人力资源和社会保障部、中华全国总工会、中国轻工业联合会共同主办。大赛设“家具设计师”“陶瓷产品设计师”“制图员”“人工智能训练师”四个赛项。经前期层层筛选，本届大赛共有28支代表队的455名选手角逐决赛。

## 陈龙在调研重大项目建设时强调 全力以赴推进重大项目建设 助力城市能级提升和人民群众福祉持续改善

本报讯（记者徐丽敏）昨天，市政协主席陈龙调研所联系的重大项目及城市更新项目建设推进情况。他强调，要牢牢把握高质量发展首要任务，全力以赴推进重大项目建设，守牢安全底线，打造精品工程、民心工程，为城市能级提升和人民群众福祉持续改善提供坚实支撑。徐红参加。

陈龙一行从聚贤路站上车，在聚贤路站至衙前站试乘轨道交通6号线。在列车行进过程中，陈龙详细了解轨道交通6号线全自动运行列车的特点，并询问安全保障、运营筹备等情况。轨道交通6号线是我市“十四五”重点项目，自一期工程正加紧推进项目竣工验收、专项验收及运营前安全评估准备工作。陈龙指出，轨道交通是提升城市品质、方便市民出行的重要基础设施，要精益求精做好工程收尾和调试工作，全面梳理排查硬件设施，完善站点公共服务配套，让这条发展线、民生线早惠及于民。

杭甬高速复线宁波段三期项目起于镇海杭甬复线宁波一期工程威海互通，止于北仑柴桥附近。陈龙来到杭甬高速复线宁波段三期甬江三

塔斜拉特大桥施工现场，实地察看主塔建设进展，听取项目整体推进情况汇报，对项目团队的技术创新和施工组织予以充分肯定。他指出，要紧扣工期节点，强化要素保障，切实通过科技创新提升工程品质，在确保施工安全和工程质量的前提下，加快推进项目建设，早日实现全线贯通，进一步完善市域高速路网。

随后，陈龙赴高新区考察梅墟历史地段打造、历史文化资源要素集聚、历史建筑修缮维护等情况。梅墟历史地段紧邻甬江，是甬江科创区内的一个重要滨江板块，被赋予历史传承、文化休闲、科创办公、运动健身等功能。陈龙指出，要统筹好历史文脉传承与现代功能植入，将梅墟历史地段打造成为集历史文脉、科创展示、创意研发、商业休闲、居住生活于一体的滨水公共空间。

陈龙强调，相关部门要强化协同攻坚，全力做好要素保障与服务，确保项目高标准建设、高质量完成。要牢固树立精品意识，将安全与质量贯穿于规划、建设、运营全过程，打造经得起历史和人民检验的优质工程。

## 前11个月宁波实现 进出口总额1.32万亿元 民营企业进出口额提前破万亿

本报讯（记者孙佳丽 通讯员孙迎萍 王灵柯）昨天，宁波海关发布最新统计数据，今年前11个月，宁波实现进出口总额1.32万亿元，同比增长2.4%。其中，出口额8913.2亿元，同比增长3.6%；进口额4313.4亿元，与去年同期基本持平。

“在外部环境复杂多变的背景下，宁波外贸韧性进一步得到验证，为全年稳收官打下基础。”宁波海关相关负责人表示。

从外贸结构看，一般贸易底盘稳固，全链布局进一步优化。前11个月，宁波一般贸易进出口额1.17万亿元，同比增长1.1%，占全市进出口总额的88.2%；加工贸易进出口额801.4亿元，同比增长23.4%；保税物流方式进出口额726.8亿元，同比增长5.6%。

从外贸主体看，民营企业积极活跃。前11个月，宁波有进出口实绩的外贸经营主体数量超3万家，同比增加1920家。其中，民营企业2.8万家，进出口额1.03万亿元，较去年提前1个月突破万亿元大关，同比增长4%，拉动

宁波进出口总额增长3个百分点，占全市外贸整体比重达77.6%，较去年同期提升1.2个百分点，继续保持第一大外贸主体地位。

“企业新品从今年开始大批量生产，凭借产品创新及关税减免政策带来的价格优势，出口订单明显增长。前11个月，我们申领了255份原产地证书，签证金额超1亿元，同比分别增长13.8%、5.7%。”宁波恒帅股份有限公司单证员王艳说。

从产品结构看，新质生产力叠加港口物流优势，出口从量稳向质优跨越。前11个月，宁波机电产品出口额5198.5亿元，同比增长5.8%。其中，“新三样”产品出口额达339.3亿元，同比增长69.7%，其项下的电动汽车出口额172.7亿元，同比增幅达259.6%，锂离子电池出口额超百亿元，同比增长9.3%，光伏产品出口额同比增长10.4%。同期，工业机器人走俏国际市场，出口额达2.2亿元，同比增长116%。