



## 追光而遇 共启未来

# Light 先进光学制造产业大会在如举办



图为活动现场。

本报（融媒体记者蔡易）最美人间四月天，不负春光不负卿。昨日，一场汇聚全球智慧、共谋光学未来的Light先进光学制造产业大会在如开幕。

此次大会由霖鼎光学（江苏）有限公司、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所主办，中国科学院长春光机所Light学术出版中心承办，中国科学院上海光学精密机械研究所、上海交通大学协办。英国皇家工程院院士蒋向前，中国工程院院士、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所所长张学军，德国斯图加特大学教授、LAM主编Wolfgang Osten，中国科学院院士丁汉、孙胜利，俄罗斯科学与工程院院士、俄罗斯萨拉托夫国立大学教授Valery Tuchin等60多名中外学者出席会议。

先进光学制造是精密制造领域的

璀璨明珠，在通信、医疗、半导体、消费电子、汽车、航空航天、能源及国防等多个关键行业中发挥着重要作用，是推动“新质生产力”增长的关键要素。Light大会自2012年至今已举办了十届，吸引了30多个国家、5000多名科学家参会，形成了享誉全球的Light品牌光学领域盛会。本次大会系首次在国内外长春以外地区举办，汇聚了数百位国内外科学家、企业家、投资者等齐聚如皋，共襄这场具有全球行业影响力的产业科技盛会。

全球行业盛会得以在县级市如皋举办，源自我市多年来坚持不懈深入实施“产业兴市、创新强市、生态立市”三大战略，持续强化产业重塑升级、专业园区支撑和创新赋能增效。

“我市积极融入上海大都市圈和长江口产业创新协同区建设，扎实推进‘一线孵化+如皋转化’的协同创新

模式，与上海交大、华东理工共建5家‘双飞地’孵化器，合作共赢、共享成果。”市委书记何益军说。近年来，我市坚持“创新是引领发展的第一动力”，积极抢抓长三角一体化、苏南国家自主创新示范区建设等重大机遇，扎实推动科技创新与产业发展深度融合，成功入围第二批国家创新型县（市）建设名单。“双飞地”合作模式有效推动产业链、创新链、资金链、人才链“四链融合”，累计引进高质量孵化项目99个、落户产业化项目22个，霖鼎光学、斯密特森等企业在如向光而行、追光逐新，持续提升我市产业高质量发展的辨识度。

霖鼎光学如皋产业基地建成投产仪式也在会议当天举行。作为霖鼎光学的大型量产基地和综合实验检测基地，一期新建厂房及实验中心超过12万平方米，其中包括全球领先的5轴+

超精密加工实验中心、高端装备智能工厂和光学综合检测实验室。2022年，我市首个“双飞地”成功孵化、转化的项目——霖鼎光学项目成功落户，承载了上海交大超精密微纳制造领域近20年科研成果，成为该校科技成果转化典范之一。项目全面达产后，预计年新增应税销售20亿元。

筑好暖心巢，引得凤来栖。当前，如皋沪苏科创园正围绕霖鼎光学、斯密特森等链主企业，谋划布局重点发展精密光学制造产业，亟需招引一批上下游企业。霖鼎光学既是此次大会主办方之一，又扮演了招商“红娘”角色。“追随”霖鼎光学脚步，哈尔滨工业大学机电工程学院博士生导师张俊杰领衔的多轴联动激光精密加工机床项目等5家光学企业当天签约，将入驻如皋高新区，共同壮大如皋先进光学制造集群。 【下转A2版】

## 先进光学制造产业 建言献策座谈会举行

本报讯（融媒体记者王俊）昨日，先进光学制造产业建言献策座谈会举行。多位专家学者、行业大咖相聚如皋，共话先进光学产业的发展前景，探讨未来如皋布局发展先进光学产业的思路和方法。市领导何益军、王鸣昊、陈鸣华参加活动。

科技部原副部长、清华实验室理事长曹健林，英国皇家工程院院士蒋向前，中国工程院院士张学军，中国科学院院士孙胜利等专家、来宾应邀参加座谈会。市委副书记、市长王鸣昊主持活动。

市委常委、副市长、高新区党工委书记陈鸣华介绍了我市经济社会发展情况特别是精密光学制造产业发展情况。近年来，我市致力于精密光学制造产业集群发展，按照培育发展“新质生产力”的要求，围绕霖鼎光学、斯密特森等优质企业，以及迅镭激光、卓远半导体、海迪科光电等光电企业，积极布局精密光学制造产业，奋力抢抓新赛道、增添新动能。同时，我市研究制定了“精密光学产业高质量发展实施意见”，注重光学产业生态打造，重点从股权融资、金融支持、公共服务平台引进等方面，为光学企业提供要素资源保障，切实为企业发展保驾护航、赋能助力。

活动还举行了如皋市先进光学制造产业发展顾问聘任仪式，市委书记何益军向8位专家学者颁发了聘书。何益军说，未来如皋先进光学产业的布局发展需要各位专家学者的持续关心，希望大家继续关注如皋，多为如皋先进光学产业的发展把脉问诊、建言献策、传经送宝，帮助行业更好地把握趋势、抓住重点、促进转型，共同推动先进光学产业高质量发展。

活动中，与会专家、来宾分别围绕“在推动精密光学产业集聚发展的过程中，南通和如皋具备哪些基础、优势和挑战”“聚焦精密光学产业集群式、链式发展，应该注重在产业链的哪些重点领域、关键环节加快布局”“构建良好精密光学产、学、研、用的创新生态，对南通和如皋构建支撑和保障体系方面有哪些期待”等选题展开研讨，并提出了意见建议。

## 感受古城魅力 共赴“皋”“光”之约

本报（融媒体记者吕丽）人间四月天，雒水春光好。昨日，参加Light先进光学制造产业大会的部分嘉宾实地领略了如皋厚重的历史人文，感受现代化城市的蓬勃生机。

在李昌钰刑侦科学博物馆，嘉宾们边走边看边讨论，详细了解了李昌钰的求学、工作经历及著名刑侦鉴识案例。李昌钰是国际著名刑侦鉴识专家，2016年，在他的首倡和推动下，全球首家刑侦科学类博物馆在如皋建成并对外开放。馆内设有6大核心展区及案件分析室、情景模拟室等辅助功能区。据了解，先进光学制造产业内的一些最新成果已运用到现代刑侦科学技术中。“总体感觉非常震撼，这是一个普及刑侦科学的好基

地，里面的各类展陈也比较全面。回去之后，我会向身边的同事朋友推荐这个博物馆，希望今后和亲朋再来参观。”大连理工大学教授、博士生导师康仁科说道。

步步皆美景，处处有诗意。在具有历史研究和旅游双重价值的水绘园，嘉宾们观摩了古建筑及如派盆景。“水绘园的风景太棒了，这里有很多漂亮的古树、盆景，里面的建筑也让我印象深刻。”行走在满园春色中，俄罗斯圣光机大学教授、哈尔滨工程大学教授Nikolay V. Petrov不时拿出手机拍照，“我很喜欢水绘园，今后有机会的话，还想再次来到这里。”

副市长孙得利参加活动。

### 不舍“匠心” 扛稳“老字号”

详见→A2



## 沪渝蓉高铁如皋段首座连续梁合龙

本报（通讯员李若愚 杨振华 融媒体记者吴青青）4月15日凌晨1时58分，随着最后一方混凝土浇筑完成，由中铁十一局承建的沪渝蓉高铁通泰扬特大桥跨X208县道连续梁顺利合龙，这也是沪渝蓉高铁如皋段内首座合龙的连续梁，标志着项目建设取得突破性进展，为后续桥梁施工奠定了坚实基础。

沪渝蓉高铁是国家“八纵八横”高铁骨干通道之一，与长江黄金水道形成优势互补，途经上海、江苏、安徽、湖北、重庆、四川等省市，总长约2100公里，全线设计时速350公里，其中如皋段全长约38公里。

据中铁十一局沪渝蓉高铁沪宁段站前IX标现场技术负责人介绍，本次合龙的通泰扬特大桥跨X208县道连续梁位于如皋市境内，全长1114米，具有20个标准节段，浇筑混凝土1328.63立方米，采用主跨为48米的连续梁跨越交通运输繁忙的既有公路，存在浇筑难度大、施工时间长、安全风险高等困难，是沪渝蓉高铁如皋段重点控制性工程之一。

为同时确保下方行车和桥上施工安全，中铁十一局项目团队在桥梁主体结构施工中采用挂篮兜底防护，防止连续梁施工时小型物件、混凝土碎屑等杂物坠落，对行车造成影响。在连续

梁主体及桥面系施工时，采用翼缘板临边防护，同时对施工区域下方交通进行疏解，确保了既有线路的行车安全。

为保证连续梁顺利合龙，该项目超前谋划、精心组织，对技术管理人员和一线作业人员多次开展专项培训及方案交底，为连续梁顺利合龙做好了充足的准备。针对连续梁施工的高空作业风险，该项目严格执行项目班前教育、信息化监控、高风险验收、现场带班等安全管理制度，压实安全责任。

在连续梁施工过程中，该项目创新采用挂篮移动、悬臂浇筑的施工工

艺。同时，精心编制施工方案，对作业人员进行详细技术交底，严格按照工程首件制、标准化及文明施工要求落实，明确施工技术要点，加强技术安全交底，严控支架搭设、模板拼装、钢筋绑扎、模板加固、混凝土浇筑等每一道工序，采取定人、定点、定责的方式进行全方位盯控，确保工程安全可控。

沪渝蓉高铁建成后，将在上海大都市圈、南京都市圈和合肥都市圈间建起一条快速新通道，对于优化沿江长江地区铁路网布局、服务长江经济带协同发展，推动长三角一体化高质量发展等具有重要意义。

滚滚长江，奔流不息，惠泽两岸。近年来，坐拥48公里长江岸线的如皋把修复长江生态环境摆在压倒性位置，创新探索生态优先、绿色发展之路，在追青逐绿中跑出了让人艳羡的幸福“加速度”。

□通讯员沈杨

