



“助企强链” 专题活动 走进昂纳·光联未来

(见 A02)



焕新启航·品质跃升 IICIE 国际集成电路创新博览会, 构建全球集成电路全产业链生态平台 (见 A02)

深技大半导体微纳加工中心落成, 打造大湾区化合物半导体光电产业支撑平台 (见 A03)

实力加冕, 载誉前行! 伯恩光学斩获企业、个人、合作多维权威认可 (见 A04)



- “与光同行” 南阳光电产业交流会成功举办, 百余家企业共话光电未来 (见 A03)
- 聚链成势, 共筑国产影像根基! 长步道携手多方打造电影设备全链条体系 (见 A04)
- 致敬廿载追光路! 杰普特湾区激光谷大厦荣耀封顶 (见 A05)
- 喜报! 芯思杰、光子光电、德瑞精工荣获广东省省级制造业单项冠军 (A05\A08\A09)
- 瑞声科技收购 Dispelix, 加速 AR 光波导技术的全球商业化进程 (见 A07)
- 焕新启程 | 深圳市思特光学科技股份有限公司正式更名 (见 A07)
- 携手中兴, 质量共赢 | 铭普在光器件产业革新中定义卓越新标杆! (见 A08)
- 激情全运会, 活力大湾区 | 朗思激光科技赋能全运会机器人巡检 (见 A10)

习近平在广东考察时强调 深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神 (见 A11)



“助企强链”专题活动走进昂纳·光联未来

2025年12月5日下午，“走进昂纳·光联未来”产业交流活动在昂纳科技（深圳）集团股份有限公司总部园区成功举办。本次活动由深圳市光学光电子行业协会与昂纳科技联合主办，汇聚了深光协会会员产业链上下游近80余家企业参会，旨在共探前沿技术，推动产业协同，为光电产业高质量发展注入新活力。



活动伊始，深圳市光学光电子行业协会副会长、轮值会长、昂纳科技集团副总裁范文明先生为活动致辞。他对各位嘉宾的到来表示热烈欢迎，并表示光电子产业作为信息技术的核心支柱，正以澎湃动能驱动着科技革新与产业升级，大家都是行业创新发展的中坚力量。希望通过此次活动增进彼此了解，未来能以更多形式深化合作，携手攻克技术难关，拓展应用场景，共同构建开放、协同、创新的行业生态，为光学光电子产业高质量发展注入更强动力！



深圳市光学光电子行业协会党支部书记、中科院西安光机所原副所长、党委书记彭文达教授也发表了致辞。彭教授对活动的组织表示感谢，并强调了在当前科技发展关键期光电技术面临的机遇与挑战，对昂纳的行业贡献给予高度评价，期待通过本次交流凝聚智慧，共同推动产业高质量发展。



集团市场部总监穆先生向来访来宾介绍了公司的发展战略与产业布局，重点展示了

在光通信器件、模块、芯片等领域的核心能力，以及在硅光、光学镀膜等前沿方向的领先优势。



在技术分享环节，多位技术负责人深入解读了无源器件、模块子系统、板卡产品、有源产品、光通信底层元器件及精密光学镀膜等关键技术。与会嘉宾围绕技术趋势、市场机遇与供应链协作展开热烈讨论，一致认为在追求核心技术自主可控的当下，产业链



的紧密合作是应对挑战、把握机遇的关键。

嘉宾们走进昂纳科技的多个业务生产线，近距离观摩了光通信等领域的自动化生产车间，直观感受了昂纳科技的智能制造实力与精湛工艺。



此次“走进昂纳，光联未来”活动的圆满举行，不仅让行业同仁深度了解了昂纳科技集团的技术实力与发展成果，更搭建起产业链上下游高效对接的桥梁。深光协在未来将继续发挥平台纽带作用，组织更多此类精准对接的交流活动，助力会员企业资源共享、协同发展，共同推动光电产业在核心技术自主可控的道路上稳步前行，为行业高质量发展贡献力量。



【焕新启航·品质跃升】 IICIE 国际集成电路创新博览会，构建全球集成电路全产业链生态平台

为积极响应国家集成电路创新发展战略部署，加快推进集成电路产业良性发展生态，原“SEMI-e 深圳国际半导体展暨集成电路产业创新展”正式升级为“IICIE 国际集成电路创新博览会（简称IC创新博览会）”！



此次焕新，不仅是品牌标识的更新，更是展会战略定位与产业价值的全面升级。以“跨界融合·全链协同，共筑特色芯生态”为主题，IICIE 国际集成电路创新博览会致力打造以应用为导向、以产品为核心的集成电路全产业链协同创新平台。展会将于2026年9月9日至11日在深圳国际会展中心举办，展览面积超6万平方米，预计吸引超1100家参展企业与超6万名专业观众，全面呈现IC产品及应用、晶圆制造、封装测试、核心设备、关键材料及核心零部件等全链条生态布局。



即刻扫码预定展位

聚焦全链展示强化芯片制造与应用双轮驱动

IICIE 国际集成电路创新博览会将重点邀请国内外优质芯片设计企业参展，集中展示AI芯片、通信芯片、存储芯片、CPU芯片、传感器芯片、模拟芯片、数字芯片、电源管理及功率芯片、射频芯片、驱动芯片等IC产品，以及EDA工具、IP核、设计服务等解决方案。



同时也将进一步强化在半导体制造领域的深度展示与资源对接，展示晶圆制造及代工、封装测试服务、半导体设备、半导体材料、化合物半导体、半导体核心零部件等核心制造环节的前沿技术与产品，持续服务半导体制造产业发展。

精准观众矩阵贯通产业链与终端市场

展会精准锚定芯片设计与制造领域核心需求，打造全维度、高匹配度的专业观众矩阵。参展企业可高效对接IDM、Fabless、Foundry、OSAT等半导体产业链上下游核心企业，直面人工智能、消费电子、汽车、通信及计算、显示、光电、新能源等领域的系统厂商、分销代理商、解决方案商，以及终端采购与研发决策层。展会以“芯片设计-制造-封装”产业链与“终端应用”市场的双向贯通为核心链路，助力参展企业一站式链接下游关键市场，实现精准商贸对接与合作转化。

更凭借与CIOE中国光博会同期举办的



战略联动打造“光电子+集成电路”协同平台，助力企业触达智能汽车、AI算力、新能源、机器人等高增长赛道，实现跨界资源整合与新市场拓展。

多元化高规格同期会议与活动赋能产业前瞻洞察与合作交流

通过开幕式暨高峰论坛、4场专题峰会及N场创新技术论坛，融合高端研讨、技术交流、项目对接、资本联姻等多元形式，实现全维度展示与交流。将精准吸引国内外顶尖技术、产业资本与专业人才集聚，为集成电路产业资源整合与创新协作注入强劲动力。



高规格行业峰会：重点涵盖集成电路产品与应用创新、国际先进光刻技术（IWAPS）、光电融合等行业大会。会议聚焦半导体产业链核心环节的技术突破、未来趋势与跨界创新，为行业搭建起高端的技术交流与产业对接平台。

特色论坛：涵盖集成电路创新投资（同期路演）、全球集成电路产业分析师大会等。投资大会汇聚投资机构与半导体企业，探讨半导体产业的投资热点与合作机遇，促进资本与产业的深度融合；分析师大会汇聚全球顶尖智库、行业领袖与产业链精英，为与会者提供从趋势洞察到商业落地的全价值链赋能。

产业创新与跨界应用论坛：涵盖先进计算、架构创新、先进存储器、先进封装、RISC-V生态等前沿技术论坛；具身智能与机器人、自动驾驶、移动通信、智慧家电等跨界应用论坛；半导体制造、封装、装备、材料、零部件等产业链协同创新论坛，为与会者带来全方位的深入洞察，促进全产业链上下游、产学研用深度合作对接。

大赛/颁奖、供需对接等同期活动：包括复微杯、AI赋能大赛及颁奖等环节，进一步加强挖掘产业技术重大创新突破，推动

技术创新与资本融合对接落地。同期也将组织召开供需对接、产品发布更多精彩活动。

延续往届积淀 汇聚产业核心力量：过往展会铸就的成绩成为我们持续突破的强劲动力。凭借卓越的行业影响力，上届展会成功吸引1062家企业参展，集结半导体全产业链核心力量，全面覆盖芯片设计、制造、封装、材料、设备等关键领域。



行业龙头企业齐聚如芯片设计领域，紫光展锐、中兴微电子、北京君正、兆芯、国芯科技、紫光同创、武汉新芯、芯汉图、大普技术、海康存储、华微科技、华大九天、芯原股份、硅芯科技等龙头企业齐聚；晶圆制造与封装测试领域，华虹半导体、通富微电子、华进半导体等携特色工艺与创新技术亮相；设备领域汇聚北方华创、中微半导体、盛美上海、华海清科、拓荆科技、芯源微、京仪装备、中科飞测、苏州天准等领军企业；材料领域则有沪硅产业、江丰电子、安集科技、上海新阳、中船特气、南大光电等实力企业参展。

同时，展会亦吸引众多权威科研机构与产业联盟深度参与，包括季华实验室、示范性微电子学院产学研融合发展联盟、集成电路材料创新联合体、中国汽车芯片产业创新战略联盟、国家第三代半导体技术创新中心（深圳）等，全方位彰显国内半导体产业生态的完备布局。

从“半导体”到“集成电路”，变的是领域拓宽与深度延展，不变的是服务产业、推动创新的初心。IICIE 国际集成电路创新博览会愿成为全球集成电路产业协同发展的纽带与沃土，携手各界同仁，共筑产业繁荣新未来。

“与光同行”南阳光电产业交流会成功举办，百余家企业共话光电未来

初冬的南阳，因光电之光的汇聚而暖意融融。11月7日，由全球最具影响力的光电盛会——CIOE中国光博会及其海外自办展：亚洲光电博览会（APE）主办，南阳光电产业协会、深圳市光学光电子行业协会协办的“与光同行”南阳光电行业交流会欢迎晚宴在南阳建业森林半岛假日酒店隆重举行。本次活动汇聚了来自全国各地的百余家光电产业链上下游企业的代表，共话创新、共谋合作、共瞻未来，成为推动南阳光电产业迈向更广阔舞台的一次盛会。



产业根基深厚，光电名城喜迎行业盛事
南阳，作为中国中部地区重要的工业城市，早已将光电产业培育为其核心支柱产业

之一。在光学整机，镜头和光学元件加工等领域，南阳形成了从材料、元件到设备的整个产业链，拥有的产业基础和一批在国内外享有盛誉的骨干企业。

交流活动从下午2点持续至晚间9点，内容丰富多样。下午的企业交流和展出环节，来自南阳晶亮光电，北京富兴凯、常州快乐科技、成都国泰真空、广东先导、江苏宇川光学、上海统元、武汉富仕光学等全国各地的企业家、技术专家与销售负责人齐聚一堂，交换名片、畅谈合作，气氛热烈而融洽。



欢迎晚宴在CIOE中国光博会秘书长杨耕硕的欢迎辞中拉开帷幕。杨秘书长在致辞中回顾了CIOE从首届几百平米发展到如今第26届24万平米、超3800家参展企业的

历程，并特别感谢南阳光电企业如中光学集团、凯鑫光电等长期以来的支持。CIOE与APE将继续通过“双平台”战略，助力中国光电企业在国内与国际市场中实现更大突破。

南阳光电产业协会会长徐延海、秘书长李若水也分别致辞，表示本次活动为本地光电企业提供了宝贵的交流与合作平台，有助于推动南阳光电产业在技术研发、市场拓展、产学研融合等方面迈向新台阶。

百企齐聚话合作 共绘产业新蓝图

来自南阳当地的南阳凯鑫光电，佳佳光电、中杨光学、英锐光电，翔轩科技、泓诚光电、晶亮光电、瑞特光学恒泰光学等企业与来自苏州、上海等地的宇川光学、元素真空、国泰真空、汇智盛通、上海金辉佳自动化等伙伴相谈甚欢；专注于智能装备的微亿智造、广东震仪、广州君翔自动化也与本土的应用端企业找到了共同话题。

整个晚宴期间，交换名片、添加微信的洽谈气氛浓厚，许多企业代表表示，这种轻松开放的交流模式，比传统的展会洽谈更高效、更深入，能够直接触达决策层与核心技术

团队，极大地促进了产业链的精准匹配与合作意向的达成。



本次交流会的成功举办，不仅强化了CIOE、APE与南阳光电产业之间的纽带，也为推动区域光电产业高质量发展注入了新动能。未来，组委会将继续深化与各地光电集群的互动，助力中国光电产业在全球舞台上发光发亮。

展望未来，随着中国光电产业整体实力的不断提升和全球化布局的加速，南阳光电产业凭借其坚实的产业基础，在CIOE、APE及南阳光电产业协会的协同助力下，必将在全球光电产业的版图上留下更加闪耀的印记，真正实现“与光同行”，光耀世界。

深技大半导体微纳加工中心落成，打造大湾区化合物半导体光电产业支撑平台

12月25日，深圳技术大学半导体微纳加工中心与测试平台正式落成。作为深圳市首个聚焦化合物半导体光电子领域的公共服务平台，该平台的投用填补了深圳市在“光载信息”和“智能传感”半导体芯片领域的空白，将为粤港澳大湾区半导体产业高质量发展提供关键支撑，筑牢深技大应用研究型人才培养根基。

深圳市科技创新局党组书记、局长张林，深圳市委教育工委副书记王汝津，深圳市工业和信息化局副局长平原，坪山区委书记赵嘉、区长张茜等；中国工程院外籍院士、美国工程院院士、博升光电科技有限公司董事长常瑞华教授，清华大学深圳国际研究生院副院长刘碧录，以及深圳市重大产业投资集团有限公司、比亚迪汽车工程研究院等企业代表和业界嘉宾受邀出席。深圳技术大学党委书记陈秋明，校领导梁永生、邓元龙，集成电路与光电芯片学院院长宁存政等出席活动。



一、全链条平台落地，填补深圳市化合物半导体光电领域空白



深圳技术大学半导体微纳加工中心与测试平台是国内高校系统中独立建成的规模最大、工艺最完整、运营职业化的化合物半导体光电芯片公共服务平台之一。中心建筑面积2600平方米，其中千级、百级及万级洁净区面积达2100平方米。作为深圳市首个同时支撑化合物光电芯片与MEMS传感芯片上游制造的公共服务平台

台，配置120余套先进教学与研发工艺设备，构建起覆盖光刻、刻蚀、薄膜沉积、切磨抛及测试表征等关键环节的全流程工艺体系，可提供“设计—加工—封装—测试”一站式技术解决方案。



人才培养方面，中心以“科研牵引、产业协同、人才培养”为使命，精准对接深技大应用研究型人才培养需求，致力于打造国际先进、国内领先的产学研协同创新高地。依托深技大集成电路与光电芯片学院，组建了由50多名高层次科研人员构成的核心团队，已构建起从基础研究到工艺实现、从中试到产业化的完整创新链条。作为学院本硕博学生的核心实践载体，将深度融合科研与教学，助力构建实践型人才培养体系，为产业输送高素质专业人才，实现教学、科研、产业三大目标的精准对接。



二、校地企嘉宾齐聚，共启平台运营新程

深圳技术大学党委书记陈秋明在致辞中表示，深技大以服务国家战略和产业发展为己任，正稳步迈向加快建设高水平应用研究型大学之路。半导体微纳加工中心与测试平台依托集成电路与光电芯片学院资源，致力于成为集工艺教学、前沿研发、中试验证和产业服务于一体的微纳加工技术研发创新高地和人才培养基地，将以专业化、高水平的半导

体加工与测试服务为核心抓手，加快破解半导体光电产业领域关键核心技术，加速推动半导体与集成电路领域研究成果的工程化突破、产业化应用、市场化推广，为深圳市半导体产业和坪山区“中国芯”支柱产业高质量发展提供坚实支撑。



清华大学深圳国际研究生院刘碧录副院长表示，中心的建设不仅是深圳技术大学发展路上的一件喜事，更为深圳建设中国特色社会主义先行示范区、促进粤港澳大湾区科技创新与产业升级注入强劲动能，对两校协同发展、提升区域创新作用重大。他希望未来双方能依托各自优势，在人才联合培养、前沿科技探索、关键技术攻关、成果转化与产品研发等领域开展全方位、深层次合作，期待深技大这一平台成为加强两校师生互动交流、学术研讨、实践创新的重要纽带，共同为粤港澳大湾区高质量发展培育更多高素质创新人才、贡献核心科技力量。



中国工程院外籍院士、美国工程院院士、博升光电科技有限公司董事长常瑞华教授代表合作企业致辞。她表示，半导体微纳加工中心与测试平台的落地，有效推动深技大接触世界最精密前沿的设备，其发展完全契合学校“创新为本、需求驱动、开放融合、智能引领”的办学理念，既能为科技人才储备夯实基础，更能培育新技术与产业，为新兴光电子

业开辟无可估量的未来发展空间。



坪山区区长张茜说，深圳技术大学半导体微纳加工中心与测试平台的落成，有助于深化产学研融合、完善坪山区半导体产业生态。坪山区与深技大已建立密切合作关系，接下来将积极搭建合作桥梁，推动平台与区内龙头企业深度对接，精准匹配加工测试需求，实现“产学研用”无缝衔接。同时，坪山区将大力支持平台面向粤港澳大湾区半导体企业、高校院所开放共享资源，提供专业化、高效化的公共技术服务，助力更多创新成果在坪山落地转化。



深圳市科创局局长张林表示，深圳技术大学主动对接产业需求建设半导体微纳加工中心，将有效集聚高校科研力量、企业产业资源和市场创新要素，形成教育、科技、人才“三位一体”协同发展的典型平台。他对平台发展提出三点希望，一是希望这里能成为未来半导体和新型技术的策源地，打造光电技术策源地，推动东部半导体产业迈向世界前沿；二是希望以光为突破口，在信息领域催生新的创新策源地、充分发挥光技术的独到优势，汇聚更多顶尖人才深耕于此；三是祝愿



深圳技术大学能依托该平台，打造创新半导体人才孵化器，建成新型技术人才培养基地，为产业发展输送源源不断的高素质人才。

三、多元合作集中签约，筑牢协同发展根基

深技大副校长邓元龙代表学校，分别与清华大学深圳国际研究生院、深圳平湖实验室、深圳国际量子研究院、南方科技大学深港微电子学院、深圳光峰科技股份有限公司、蓝河科技（绍兴）有限公司、腾璞显示技术（深圳）有限公司、深圳市中科米格实验室技术有限公司等科研院校及机构代表完成集中签约。签约内容涵盖框架协议、联合实验室共建、员工互聘、校外实习实训基地共建及项目合作协议等多个关键领域。



此次集中签约是深技大深化产教融合、推进产学研协同创新的重要举措，实现高校科研资源与企业产业需求的精准对接，搭建了学校与顶尖科研院校及机构的合作桥梁。通过多元合作模式，将有效整合产业、科研、人才等核心创新要素，加速技术攻关与成果转化，为半导体产业高质量发展培育专业队伍，同时进一步提升学校学科建设水平与服务区域发展的能力，构建起校地企研多方联动、互利共赢的协同发展生态。“这一中心的建成对企业来说是‘久旱逢甘霖’。”

签约企业深圳光峰科技股份有限公司负责人李屹表示，微纳加工中心的正式启用将为众多深圳科创企业的技术创新和产品推进提供重要助力。

实力加冕，载誉前行！伯恩光学斩获企业、个人、合作多维权威认可

伯恩光学杨俊建获毕马威“未来卓越家族企业家”殊荣

毕马威 (KPMG) 中国未来企业家大奖 2025 颁奖典礼于 10 月 24 日在深圳隆重举行，伯恩光学执行董事、副总裁杨俊建荣获“未来卓越家族企业家”殊荣，以表彰其在科技创新、数字化转型、智能制造升级等方面的突出成就。



伯恩光学作为全球领先的智能设备外观结构领域龙头，杨俊建自加入伯恩光学以来，主导公司进行数字化、智能化、全球化的系统转型。他推动投入数亿元，引入 SAP、ERP 等系统重构企业运营体系，并搭建 5G 工业互联网平台及大数据中心，将生产模式从“经验驱动”转向“数据驱动”。

在技术创新层面，杨俊建带领团队攻克多项行业难题。伯恩光学在 UTG (超薄柔性玻璃) 和 VTG (可变厚度玻璃) 技术上取得突破，有效解决了折叠屏手机的折痕、耐用性等痛点。同时，主导推出首个技术品牌“魔女披风”超硬镀膜，推动伯恩光学实现从“中国制造”向“中国品牌”跃迁。

车企的合作持续深化，构筑多元化增长引擎。



作为全球知名的四大会计师事务所之一，毕马威 (KPMG) 此次颁发的奖项，不仅是对杨俊建企业领导能力的高度权威认可，更凸显了新一代企业家的转型视野。杨俊建认为“传承不是复制，而是进化”，他延续了父辈对创新的极致追求，并注入了与时代同步的数字化思维。

伯恩光学连续两年入选广东外资企业百强

10 月 30 日，2025 年广东外资企业百强榜单正式发布，伯恩光学控股有限公司旗下的伯恩光学 (惠州) 有限公司不仅入选榜单前列，更实现连续两年上榜，彰显企业在粤发展实力。

该榜单由广东外商投资企业协会发布，本次是第二次对外发布外资企业百强榜单，核心目的在于向全球推介广东优质投资营商环境。据榜单信息，100 家上榜企业合计在粤投资达 304 亿美元 (约 2160 亿元)；行业分布上，制造业企业占比最高，达 76 家，新一代信息技术、先进装备制造等重点领域企业占比超 80%，七成以上为高新技术和知识密集型产业，凸显广东外资产业的高端化导向。

广东外商投资企业协会



伯恩光学作为全球领先的智能设备外观结构及模组方案提供商，目前在全球拥有 9 个先进智造基地，总投资逾 420 亿元，总建筑面积 430 万平方米，员工规模超 10 万人，年产能超 22 亿件。其中伯恩光学在广东拥有 5 大生产基地，包括惠州 4 个和深圳 1 个，占据企业大部分投资额，并连续多年成为广东省重点投资贡献企业，是省市两级高新技术和大型骨干企业，此前还入选“广东省百强企业”“广东省制造业百强”等榜单。

据悉，此次榜单以企业外方投资者在广东累计直接投资金额为主要依据，综合考量营业收入、业务属性及守法守信情况，评价更加科学精准。未来，伯恩光学将继续秉持“科技、匠心、突破”理念，深耕创新，引领行业技术风向，加速向世界一流企业迈进。

实力！伯恩光学斩获 IDA 国际设计大奖银奖

近日，全球最具权威的国际设计大奖之一——IDA (国际设计奖) 公布 2025 年第十九届获奖名单，全球智能设备外观结构领域龙头企业伯恩光学，凭借自主研发的“魔女

披风”超硬膜技术，在激烈角逐中脱颖而出，成功摘得 2025 年 IDA 国际设计大奖消费电子类银奖，以硬核实力闪耀国际舞台。



作为智能设备屏幕防护领域的革新性技术，“魔女披风”超硬膜于 2025 年 7 月正式发布，首发搭载于荣耀 Magic V5 旗舰折叠屏手机前盖。



该产品核心优势凸显，采用 4000 层纳米叠层工艺，内含超硬膜层，整体硬度 (莫氏硬度) 达 7 级以上，抗跌落、抗划伤性能提升 10 倍。同时集成多层光学镀膜，兼具超高透光率与低反射率，实现高清显示与防眩光双重效果。此外，其表面覆盖长效 AF 抗指纹层，并经纳米级抛光处理，耐摩擦次数高达 15000 次，摩擦系数低至 0.02，触感顺滑细腻且持久。

实力认证！伯恩光学再度荣获小米 2025 年度“最佳合作伙伴”

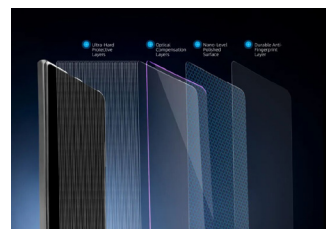
近日，2025 年小米全球核心供应商大会圆满召开，伯恩光学凭借

持续的技术创新和卓越的产品品质，再度荣获小米“最佳合作伙伴”奖项。



伯恩光学作为小米的核心战略合作伙伴，双方的深度合作关系已进入第 13 个年头。2025 年，双方合作再上新台阶，在巩固原有优势领域基础上，成功拓展至多个新兴高端材料领域。双方携手共进，在技术工艺上屡获新突破，合创出小米 17 系列等多款经典产品，为消费者创造出了更便捷的智美生活。

展望 2026 年，伯恩将继续秉承“科技、匠心、突破”理念，在小米“人车家全生态”加速全球化的战略中，持续与小米深化合作，共创智美科技！



值得一提的是，该产品已通过全球首个 SGS 五星级抗刮耐摔认证，并拥有多项核心发明专利，完整覆盖材料研发、工艺制造与性能测试全链条。

此次获奖不仅是对该产品创新设计与实用价值的国际认可，也进一步夯实了伯恩光学在全球智能设备保护领域的领先地位。未来，伯恩光学将持续深耕核心技术，为智能设备防护带来更多技术革新和产品突破。

聚链成势，共筑国产影像根基！长步道携手多方打造电影设备全链条体系

光影筑梦新起点：河北传媒影视艺术学院与长步道光学影像联合实验室成立仪式圆满举行

2025 年 10 月 24 日，长步道光学与河北传媒学院影视艺术学院影像联合实验室成立仪式于影视艺术学院 D202 会议室隆重举行。河北传媒学院影视艺术学院与长步道光学影像联合实验室的成立，承载着推动影视行业发展的重要使命，将在产学研融合、人才培养、技术创新等方面发挥关键作用，为影视产业注入新的活力。



徐刚书记代表河北传媒学院领导班子及全体师生，对湖南长步道光学科技有限公司白总、池博先生的到访致以热烈欢迎与诚挚问候。会谈期间，双方共同观看了河北传媒学院宣传影片及湖南长步道光学科技有限公司光学镜头测试短片。随后，双方围绕校企合作相关议题展开深入交流与洽谈，共同回顾了

见，最终达成高度共识。这不仅是一块牌匾的揭开，更是校企合作迈向实质性阶段的有力宣告，预示着双方将在影视影像技术研发、人才培养等多个关键领域展开深度合作，携手开启影视科技的全新征程。



当天下午，影像联合实验室在影视楼 D 座 405 举办了首次活动：“长步道电影镜头签约暨前沿技术分享会”。本次活动特邀导演刘智老师亲临现场，并集中展示了长步道品牌的多款专业电影镜头，为师生呈现了一场精彩纷呈的经验分享会。活动现场还展示了全球领先存储品牌闪迪的最新产品，包括高速存储卡和高效工作流解决方案，这些尖端技术让同学们近距离接触到了保障高质量影视创作的关键支撑。整场讲座内容丰富，互动热烈。本



次活动的成功举办，是影视艺术学院积极拓展校企合作、引入优质行业资源的一次成功实践。它不仅为校园注入了新的行业活力，更为培养适应时代需求的高素质影视人才奠定了坚实基础。

展望未来，随着双方在技术研发、人才培养、产业服务等核心领域的深度合作与创新实践，一幅“光影辉映、产教相融”的发展新画卷正徐徐展开，为中国影视教育事业与光学产业的协同创新发展注入源源不断的澎湃动力。

长步道光学、BOSMA 博冠、潇湘电影集团达成战略合作，共谱影视产业新篇章



2025 年 11 月 10 日，BOSMA 博冠与潇湘电影集团、湖南长步道光学科技有限公司战略合作签约仪式圆满举行。此次签约，三方将积极响应国家“文化+科技”战略，通过紧密合作，共同构建国产电影拍摄设备从技术研发、标准制定到市场推广、销售服务的全链条生态体系，树立国产高端电影拍摄设备品牌形象，开拓国内外市场。

当天，在湖南广播电视台 (湖南广播电视台) 党委委员、副总经理，潇湘电影集团党委书记、董事长谷良，BOSMA 博冠董事长兼总

理曾德祥，湖南长步道光学科技有限公司董事长李四清的见证下，潇湘电影集团党委副书记、总经理，湖南潇湘电影传媒有限公司 (湖南电视台潇湘电影频道) 党总支书记、总经理、总监李红，与 BOSMA 博冠智能科技营销总监孙仁波，湖南长步道光学科技有限公司高级副总裁白振代表三方共同签约。



签约仪式上，谷良表示，当前影视行业正经历深刻变革，科技赋能已成为产业高质量发展的核心驱动力。BOSMA 博冠在光电技术研发领域的深厚积淀，与长步道光学在光学镜头制造方面的硬核实力，恰好和潇湘集团的影视全产业链资源形成互补。期待大家以签约为起点，携手共进，通过技术协同、标准共建、市场共拓，让影视创作的艺术想象力与光学技术的精密创造力形成共振，打造标杆成果，为中国电影产业提供“文化铸魂、科技赋能”的合作范本。

曾德祥表示，BOSMA 博冠始终专注于光学技术的研发与应用，致力于为传统光学仪器、专业影像、工业检测等领域提供高品质的光学产品与解决方案。潇湘集团作为中国电影产业的重要力量，在内容创作、产业布局、文化传播等方面拥



有深厚积累和广泛影响力。此次战略合作是 BOSMA 博冠拓展影视应用场景、实现多元化发展的重要契机。期待三方紧密协作，共同探索光学技术在电影全产业链的创新应用，助力国产影视装备技术迭代升级，让更多观众感受到科技赋能带来的视听新体验。



李四清表示，长步道光学与潇湘集团、BOSMA 博冠是老朋友、好伙伴。作为深耕光学镜头领域的湖南本土企业，长步道始终以“打造中国高端光学镜头标杆”为目标，产品已广泛应用于工业检测、安防监控、影视拍摄等众多领域。希望大家以此次签约为新起点，持续深化“老朋友”间的信任与协作，共同推动光学科技与影视艺术的深度融合，为中国影视产业高质量发展注入更强劲动能，让国产光学技术在文化传播中绽放更大价值。

七年砺剑扎根紫竹 新空间承载光通信检测新未来——江木智能搬迁新址再启新征程

从60平初创点到千平智能空间：七年扎根见证技术跃迁

2025年11月2日，上海紫竹高新区5号楼整层焕发新活力——江木智能科技有限公司（以下简称“江木智能”）正式入驻这座千平智能办公空间，以全新姿态开启企业发展新程。回溯2018年，这家光通信检测领域的“追光者”曾在松江九亭60平方米的初创办公室里完成技术验证与市场定位；2023年战略迁入紫竹高新区3号楼后，又快速打通全球化布局；而今入驻5号楼整层，不仅是物理空间的扩容，更是研发能级跨越式提升的里程碑：高精度光学实验室、标准化仪器检验中心、3条高端仪器制造生产线同步启用，为国产设备检测效率与精准度锚定国内外先进水平。

“每一次空间拓展都是技术突破与市场认可的印证。”江木智能总经理陈新华感慨道。从初创期的“小空间大梦想”，到如今扎根紫竹高新区的“大空间新使命”，七年间，企业的每一步成长都离不开光通信客户伙伴的长期信任，更凝聚着内部团队并肩深耕的汗水。



「光-通-融」理念赋能：新办公空间注入创新生命力

走进新办公室，「光-通-融」的核心设计理念扑面而来——这里将光与生态自然巧妙融入空间，入口处的「光之绿廊」既是功能枢纽，更是美学地标。蕨类植物、龟背竹、龙鳞春雨（琴叶榕）、幸福树等复合型绿植有机组合，既构建了空气净化功能与视觉舒缓力兼具的生态造景，更为高强度研发场景注入自然生命力。江木希望这片绿色能为员工提供新鲜能量，让创新灵感在自然与科技的交融中持续迸发。而这片充满生机的空间，正是江木智能推进“三位一体”战略的重要载体。依托上海新总部打造的「光通信综合创新中心」，正联动「N+1全球服务网络」，构建起覆盖研发、制造、服务的国际化支撑体系。



1、国内枢纽：24小时全链路响应的技术策源地

以上海研发总部为技术核心，联动深圳制造基地、武汉市场服务中心，江木智能建立起“国内枢纽”高效网络。针对重大技术问题，团队可在4小时内启动跨区域协作，实现24小时全链路响应，确保研发-制造-服务的高效衔接。

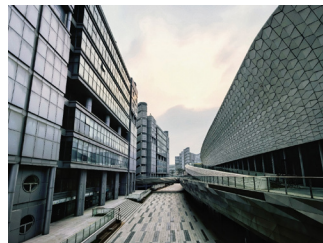
2、海外支点：72小时响应的全球服务网络

在海外，江木智能已布局越南胡志明市（覆盖东盟中低端市

场技术支持）、泰国曼谷（辐射东南亚高端客户定制化服务）两大大地化技术服务中心。通过“客户复杂问题72小时内远程响应、阶段性实地拜访及本地化培训”的服务机制，为全球客户提供及时、专业的支持。

3、产学研融合：赋能国家战略的前沿阵地

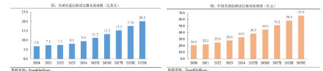
立足紫竹高新技术产业开发区，江木智能正着力构建光通信检测仪器领域的全链条服务体系——从研发设计、精密制造到系统测试、技术培训，全方位赋能国家“东数西算”工程与6G通信网络建设。同时，企业与上海交通大学、北航、华师大、上海师范大学、上海应用技术大学等重点高校深化战略合作，共建联合实验室与人才实训基地，推进产教协同创新，加速科研成果向产业应用转化。



站在风口再出发：七年奋斗锚定光通信检测新未来

当前，全球AI算力需求爆发式增长，AI算力集群规模持续扩大，推动光通信产业链加速演进。海量高速光模块、光器件、光电芯片及连接器广泛应用于AI智算数据中心Scale网络，支撑着庞大模型训练与推理需求。随之而来的，是对光通信检测产品与服务方案的更高要求——这为江木智能这类厂商带来了前所未有的机遇。

据LightCounting预测，2023年全球数通光模块市场规模达62.5亿美元，2029年将以27%的CAGR增长至258亿美元；Frost&Sullivan数据显示，2024年全球光通信测试仪器市场规模为9.5亿美元，2029年将达20.2亿美元，其中中国市场规模预计2029年突破65.9亿元人民币。



面对广阔前景，江木智能始终将创新基因融入产业升级脉络。从2018年初创期的技术探索，到2023年全球化布局的快速推进（产品线覆盖欧美高端市场及东南亚新兴市场），再到如今入驻紫竹5号楼开启研发新篇章，企业用七年时间完成了从“技术萌芽”到“产业跃迁”的蜕变。

“新空间承载新使命，新技术赋能新未来。”站在紫竹高新区的新起点，江木智能正以千平智能办公空间为依托，以「光-通-融」理念为指引，以三位一体战略为支撑，向着光通信检测高质量发展的新征程全速进发——这里不仅是办公场所的升级，更是创新能力的跃升、产业责任的担当，更是中国光通信检测产业迈向全球价值链高端的生动注脚。

宝山区委副书记、区长邓小冬一行莅临芬创科技调研指导



2026年1月8日，宝山区委副书记、区长邓小冬一行赴大场镇调研科创社区建设工作，在大场镇党委副书记、镇长魏明的陪同下，实地考察了上海国际研发总部基地，并对入驻代表性企业上海芬创信息科技有限公司进行了重点调研与指导。



硬核筑基：解码“光”制造的创新源动力

调研伊始，芬创科技董事长张岚向邓小冬区长一行详细介绍了芬创科技的发展脉络与核心使命。企业始终以“光”制造践行者为己任，深耕光子产业上游，已逐步构建起覆盖先进光子产业全制程装备核心元件及解决方案的技术壁垒。

在光创新联合体展厅，邓小冬一行仔细观看了芬创科技的核心产品展示，对芬创在光制造领域坚持自主创新、积极赋能区域产业数字化升级给予了高度评价，并关切询问了企业在发展过程中遇到的挑战与需求。

生态引领：政企协同共建“光创新联合体”

调研座谈会上，张岚重点汇报了“光创新联合体”的建设成果。2024年6月，在宝山区经委的推动下，在宝山区科委的重视以及大场镇的大力支持下，芬创科技携手光制造领域龙头企业、高校及科研机构共同发起成立了宝山区首个“光创新联合体”。

联合体旨在打破产业壁垒，共同推动光制造行业制造创新、研发创新与协同创新。邓小冬对此给予高度评价，他强调，政府将持续优化营商环境，为光产业等战略性新兴产业提供全方位的政策支持与服务保障，助力企业通过联合体模式实现资源共享与优势互补。

同心致远：积极融入区域科创生态建设

邓小冬在调研中指出，建设高能级科创社区是宝山把握发展

新机遇、培育新质生产力、构筑未来竞争力、建设科创中心主阵地的重要抓手。大场镇作为重要承载区，要持续优化科创社区生态，强化载体功能，提升服务能级。同时也希望芬创公司依托光创新联合体平台，在宝山科创事业合伙人的孵化中发光发热。

他强调，像芬创这样具有核心技术和发展潜力的科技领军型企业，是区域创新发展的重要力量。区政府及相关职能部门要进一步完善政策供给与服务对接，精准支持企业攻克关键核心技术、拓展应用场景、吸引留住人才，助力芬创在宝山区深耕壮大，共同为区域经济社会高质量发展注入强劲动能。



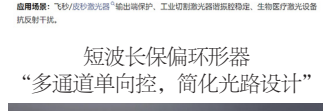
张岚对区领导的莅临指导与深切关怀表示衷心感谢，并表示将牢牢把握宝山转型发展机遇，持续加大研发投入，深化创新应用，积极融入区域科创生态建设，以更扎实的技术成果和更优质的发展业绩，为宝山建设上海科技创新中心主阵地贡献芬创力量。

光越科技短波长保偏器件：为超快激光器注入精准力量

短波长保偏隔离器“反向光”“防火墙”，保护激光器核心



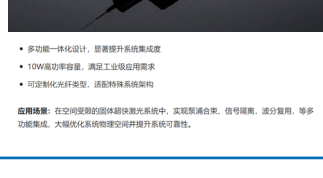
短波长保偏环行器“多通道单向控，简化光路设计”



保偏隔离器多功能合成器件超快激光的“集成引擎”



短波长保偏耦合器“短波长高透过，分光合束更精准”



三、核心亮点，直击行业难题

精准偏振控制全系列产品保持22dB以上高消光比，确保超快激光在传输过程中偏振态稳定，满足量子通信、精密测量等应用的严苛要求。宽波段适配能力±50nm的工作带宽，使器件能够完美适配超快激光的宽光谱特性，特别是在飞秒激光系统中表现优异。强大的功率耐受10W的功率承载能力，确保器件在高峰值功率下稳定工作，有效降低非线性效应带来的损伤风险。灵活的定制服务支持特定波长和光纤类型定制，为客户提供个性化解决方案，助力特殊应用的实现。

四、应用前景：赋能前沿科技领域

这些器件正在多个前沿领域发挥关键作用：生物成像：确保短波长超快激光提供更高分辨率精密加工：保障加工质量的一致性和重复性科学研究：为实验提供稳定可靠的光学平台量子技术：保持量子态传输的精确性

光越科技的短波长保偏器件系列，以其卓越的性能和可靠的稳定性，正在成为超快激光领域不可或缺的关键元件。随着超快激光技术的不断发展，这些器件将继续为推动技术进步、拓展应用边界提供坚实支撑。

焕新启程 | 深圳市思特光学科技股份有限公司正式更名

公司更名公告通知

为了适应公司发展的需要,经有关行政机关核准,我公司已正式变更为股份有限公司,具体信息如下:

原公司名称

深圳市思特光学科技有限公司

变更后名称

深圳市思特光学科技股份有限公司

英文公司名称不变,仍为 Scanner Optics Co., Ltd.

此次变更仅涉及公司名称及类型,公司经营理念、服务承诺及业务合作模式均保持不变。我司将继续以专业的服务和优质的产品为您提供支持。

深圳市思特光学科技股份有限公司

2026年1月5日

瑞声科技收购 Dispelix, 加速 AR 光波导技术的全球商业化进程

AAC Technologies

dispelix

近日,瑞声科技已签署最终协议,收购 AR 衍射光波导技术领军企业 Dispelix Oy 的股份及其他权益类证券。此次交易预计将于 2026 年上半年内完成,交易完成后 Dispelix 将成为瑞声科技的子公司。

此次收购基于 Dispelix 与瑞声科技多年紧密合作建立的长期战略伙伴关系。双方携手以来,始终致力于突破 AR 创新的边界,将 Dispelix 在光波导设计制造等领域的领先专长,与瑞声科技在光学、精密制造和系统集成方面数十年的深厚经验相结合,形成强大协同效应。而瑞声科技的全球布局,以及众多智能设备领军企业的紧密合作关系,将进一步推动技术落地与市场拓展。收购完成后,双方将在更广泛的衍射光学领域持续突破创新极限,巩固全球市场领导地位,为客户创造独特价值。

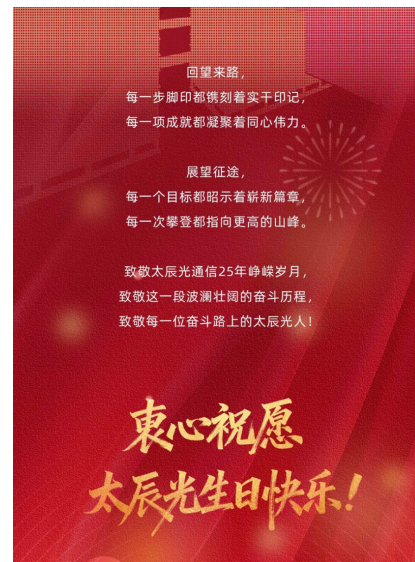
“这对 Dispelix 乃至整个 AR 行业的未来而言,都是一个关键里程碑。” Dispelix 首席执行官兼联合创始人 Antti Sunnari 表示,“通过与瑞声科技的紧密合作,我们在积极服务全球头部客户的同时,一直在打造

规模化量产的制造能力。此次合作将进一步增强我们大规模交付高性能 AR 组件的能力,加速面向消费级和企业级可穿戴设备的光波导技术全球商业化进程。”

此次收购将两家公司多年来的紧密合作正式化,目前双方已联合多家一线原始设备制造商(OEM)客户共同开发下一代 AR 设备。此外,瑞声科技和 Dispelix 还与全球头部移动终端生态系统构建者合作,参与开发下一代 XR 参考设计硬件平台。Dispelix 的产品将拓展并补充瑞声科技的 XR 产品组合及解决方案能力,凭借双方深厚的专业技术积淀,将为客户提供更全面的系统设计与集成、规模化量产支持。

“非常高兴 Dispelix 团队加入瑞声科技”,瑞声科技执行副总裁潘开泰表示,“自 2022 年建立战略合作以来,双方始终是彼此信赖的伙伴,共同致力于为全球客户开发领先的 AR 解决方案。此次对 Dispelix 的收购,是公司积极拓展新产品领域、打造新增长引擎的重要举措。我们将坚持以创新精神为核心,致力于为客户创造独特价值。”

太辰光通信:深耕光通信,步履不停息,廿五正芳华



智立方荣获格科微“精益贡献奖”，深化传感领域设备与芯片精益合作



在近日举行的格科微电子全球合作伙伴大会上,智立方凭借在设备领域卓越的创新实力、精益求精的产品品质与深度的协同精神,荣获设备组“精益贡献奖”!

这一殊荣不仅是对智立方专业能力的认可,更是对其与行业领军企业格科微精诚合作的见证。

携手领军企业,共筑技术高地

格科微作为中国半导体领域的重要力量,在全球 CMOS 图像传感器和显示驱动芯片领域占据着举足轻重的地位。公司全球拥有约 1,700 名员工及 9 个分支机构,凭借独特的“Fab-Lite”模式,整合了从芯片设计、制造与封测的运营模式。

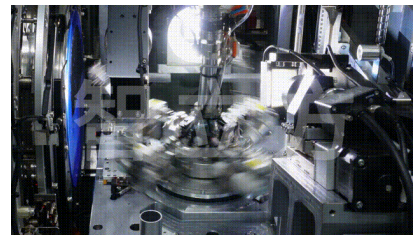
在全球 CIS 市场中,格科微与索尼、三星、豪威等国际巨头同台竞技,并通过单芯片集成技术等创新,逐步打破垄断,在高像素领域取得显著突破。2025 年上半年,公司营业收入达 36.36 亿元,同比增长 30.33%,高像素产品收入占比不断提升,展现出强劲的增长势头与战略转型成效。格科微的成就,不仅是技术实力的体现,也是中国半导体自主化进程中的关键里程碑。



技术专长,协同创新

智立方以其在半导体中后道制程的专精工艺设备,深度赋能格科微在高像素 CMOS 图像传感器领域的持续突破。CIS 被誉为“电子产品的眼睛”,它让我们更好地感知世

界、服务世界,而智立方始终致力于为这双“眼睛”的制造与升级贡献力量。智立方的 CIS 分选机为 CIS 的 RW 工艺提供精准良率管控,固晶机实现高精度多芯片贴装,FT handler 则为后段封测提供高产检测支持。目前,智立方的设备已获得国内多家 CIS 头部客户的信赖与选择,客户的信任是我们不断前行的动力。我们期待以更丰富的产品线、更高效的服务,持续为 CIS 行业创造价值,在合作共赢的道路上与每一位伙伴携手同行。



战略协同,共创价值

“精益贡献奖”是业界对智立方专业技术与服务精神的肯定,也是一份持续的勉励。智立方始终秉持精益理念,坚持技术改进与团队协作,致力于为客户创造超越期望的价值。我们衷心感谢格科微电子的信任与支持!未来,智立方将以此为动力,进一步深化双方合作,与全球伙伴并肩前行,共创“芯”未来!

喜讯 | 力子光电产品再获省级殊荣



POTRON 力子光电

喜报

热烈祝贺深圳市力子光电科技有限公司

XGSPON光模块

荣获——

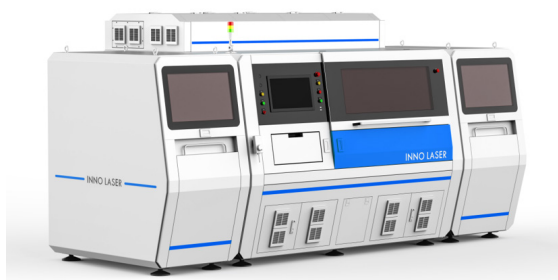
2025年广东省省级制造业单项冠军

附件1 2025年广东省省级制造业单项冠军企业公示名单			
201	深圳市中微光电技术有限公司	半导体高速高精度埋线机	深圳市
202	深圳市中微光电技术有限公司	基于信息安全的国产化军用AI智能终端	深圳市
203	深圳市中微光电技术有限公司	移动医疗护理工作站	深圳市
204	深圳市力子光电科技有限公司	XGSPON光模块	深圳市
205	深圳市中微光电技术有限公司	新能源锂电池测试评价技术	深圳市
206	深圳市中微光电技术有限公司	锂电模组高速双立柱堆垛机	深圳市
207	深圳市中微光电技术有限公司	组织胺免疫球蛋白	深圳市
208	深圳市中微光电技术有限公司	PCBA高速高精度光学检测设备	深圳市

备注：该信息来源于广东省工业和信息化厅官网，名单已于2026年1月8日公示期满结束。

英诺激光超快激光钻孔设备斩获首台订单

近日，英诺激光收到来自 IC 载板客户的首台超快激光钻孔设备订单，标志着公司在 PCB 业务领域再添发展新动力。随着超快激光技术在新应用领域的渗透率不断提高，公司于今年围绕 PCB 领域密集推出了 PCB 成型设备、超快激光钻孔设备、FPC 切割钻孔等四合一成型设备等一系列自主研发的新品。截至目前，公司已于年内完成近 9000 万元的成型设备订单交付，并配合多家客户开展超快激光钻孔等新应用的研发工作。



此番获得订单的超快激光钻孔设备具有自主知识产权，凭借其“冷加工”的工艺特性、100 微米以下的超精密适用孔径、每秒 10000 孔的高效加工速度、以及对 Q 布及 M9 等先进材料的适配性等优异性能，可满足高性能计算芯片如 CPU、GPU、FPGA 和 ASIC 等所需 IC 载板的先进封装需求，也有望向下兼容类载板、高阶 HDI 和高多层板等更广泛的算力领域精密钻孔需求。公司将加快配合 AI PCB 客户的新材料和新工艺需求，发挥自研超快激光钻孔技术优势，助力新一代算力行业的长足发展。

携手中兴，质量共赢 | 铭普在光器件产业革新中斩获三重荣誉，定义卓越新标杆！

在 5G、AI 与算力网络深度融合的产业浪潮中，光器件作为通信基础设施的核心基石，其质量与可靠性直接决定了数字生态的稳定运行。铭普深耕通信光电领域十余载，始终以“全员践行质量，成为光通讯行业高质量代名词”为目标，构建起覆盖全生命周期的质量管理体系。

2025 年 11 月 27 日，以“与光同行，智引未来”为主题的中兴通讯 2025 年光器件供应商质量管理交流大会在深圳圆满落幕。此次大会汇聚了三十三家核心供应商的高层及质量负责人共百余人，围绕光器件行业质量升级与数智化转型展开深度研讨，成为产业链协同发展的重要交流平台。



荣膺三大奖项，以匠心铸就行业典范

此次大会由中兴通讯主办，行业精英齐聚一堂，共同见证一场荣耀盛宴。在这场汇聚了众多顶尖企业与专业人才的盛会中，作为光器件领域的重要参与者，铭普凭借长期深耕积累的行业经验与技术实力，受邀在大会中以代表身份分享实践心得。并凭借卓越的综合实力脱颖而出，一举斩获三项重量级大奖——分别是“最佳质量绩效奖”“最佳个人 FAE 奖”，以及“绩效优秀奖”。



“最佳质量绩效奖”是对铭普长期以来坚守品质初心、精益求精的高度肯定。也是中兴通讯对供应商综合实力的权威认可，表彰了铭普在以下方面的突出贡献：

严格践行“人才、设备、材料、流程、环境”五大质量支柱，构建全生命周期质量保障体系；

深度适配中兴“连接 + 算力”双轮驱动战略，提供高可靠性的光器件产品支撑；

积极响应中兴绿色供应链要求，在质量管控中融入高效、低耗的可持续发展理念。

“最佳个人 FAE 奖”则彰显了铭普人才队伍的专业素养与卓越服务能力。获奖的 FAE（现场应用工程师）凭借深厚的技术功底、丰富的实践经验和敏锐的市场洞察力，在客户现场迅速准确地解决各种技术难题，为客户提供全方位、个性化的解决方案，赢得了客户的高度赞誉和信赖，成为铭普与客户之间紧密合作的桥梁和纽带。

“绩效优秀奖”是中兴对铭普整体运营效率和业绩成果的充分认可。该奖项基于质量、成本、技术、交付、企业社会责任五大核心维度，对供应商进行月度严苛评审而产生。在接入网领域的所有供应商中，铭普通过优化管理流程、提升生产效率、加强成本控制等一系列举措，实现了企业的高质量发展，在市场竞争中脱颖而出。中兴通讯仅评选出四家授予此项荣誉，铭普荣耀入选，取得了优异的业绩表现，为行业的进步和发展做出了积极贡献。

共赴质量之约，共探发展之道

中兴通讯首席质量官在致辞中提出的质量升级理念，与铭普的质量追求高度契合。他强调，质量需从“合格”向“卓越”跨越，将质量内化为文化习惯，同时推动供应链从传统模式向共赢模式转型。这一理念引发了现场嘉宾的强烈共鸣，也为行业质量管理升级指明了方向。

作为中兴通讯的长期战略合作伙伴，铭普品质总监彭敏受邀发表《铭普质量管理体系》主题演讲，结合公司在通信光电部件领域的实践经验，与行业同仁分享质量管控

心得，共同探讨 AI 数智技术驱动下的产业发展趋势，为提升光器件行业供应链整体质量管理水平注入思路与动能。



质量模式革新：从“买卖关系”到“伙伴共赢”

在演讲中，彭敏深入剖析了供应链质量管理模式的进化路径，提出以“共赢思维”重构质量价值体系。传统模式下，供应链各方常陷入“被动响应、成本博弈”的困境；信息沟通中多为事后告知，变更管理缺乏协同，质量改进以成本压缩为导向，双方仅停留在简单买卖关系。而铭普倡导的共赢模式，通过四大维度实现根本性转变：

信息沟通：从被动响应到主动预警

建立实时数据共享机制，针对原材料性能波动、制程参数偏移等潜在风险，提前向客户发出预警并同步应对方案，将质量问题解决在萌芽阶段。

变更管理：从隐瞒滞后到协同验证

推行“定期分享 + 提前报备 + 联合验证”机制，涉及材料替代、工艺优化等变更时，提前与中兴通讯等客户开展联合测试，确保变更不影响产品质量与交付稳定性。

改进动力：从成本压缩到价值投资

铭普始终坚信“质量不是成本，而是投资”。通过引入 CNAS 认证实验室、搭建可靠性测试平台等投入，将质量改进转化为市场竞争力，以高质量产品赢得客户信任与市场机会。

关系定位：从买卖关系到合作伙伴

双方在研发、生产、售后全环节深度协同，铭普严格遵循中兴“四化”理念，将质量管控细则落到实处，形成“风险共担、成果共享”的战略伙伴关系。



彭敏特别强调：“我们不追求绝对的‘零投诉’，因为这可能意味着创新的保守；但我们坚持质量必须‘可防、可控、可见’，通过全流程数字化管控，让每一个质量节点都有迹可循。”

数智赋能升级：构建全流程智能质量防线

铭普以智能化技术重构质量管理体系，打造“来料 - 制程 - 出货”全链条智能检测闭环，其核心实践包括：来料检验智能化、制程质量管理智能化、出货检验智能化、AI 质检。

这种“机器替人 + 数据驱动”的智能质检模式，不仅解决了人工检测效率低、标准不一的行业痛点，更通过数据沉淀形成质量优化闭环，为持续改进提供科学依据。

此次获奖既是荣誉，更是责任。铭普将以此次大会为契机，持续深化与中兴通讯的共赢合作，以“质量投资”理念与数智化技术为双引擎，不断升级质量管理体系。未来，铭普将继续聚焦电信与数通市场，以更优质的产品与服务，与行业伙伴共筑光器件产业高质量发展基石，智引数字经济未来。

德瑞精工成功入选“2025年广东省省级制造业单项冠军企业”！

近日，广东省工业和信息化厅正式发布了《关于2025年广东省省级制造业单项冠军企业及第一批复核企业通过名单的公示》。凭借在专业领域的长期深耕、强大的技术创新能力及领先的市场地位，德瑞精工（深圳）有限公司（简称：德瑞精工）成功入选，荣膺“2025年广东省省级制造业单项冠军企业”称号。这标志着公司的综合实力与发展成就获得了权威认可，是公司发展历程中的重要里程碑。



荣誉分量：制造业“皇冠上的明珠”

“制造业单项冠军企业”这一荣誉旨在表彰那些长期专注于制造业特定细分市场，生产技术或工艺达到国内领先水平，且

单项产品市场占有率位居国内前列的杰出企业。它们是细分领域行业的制高点，代表着制造业细分领域最高发展水平和最强市场实力。获得此项荣誉，是企业专业化、精细化、特色化、新颖化发展的卓越证明。

广东省省级制造业单项冠军的评选，不仅是落实“制造业当家”、推动高质量发展的重要举措，更是为国家级单项冠军遴选储备优质力量。此次成功入选，是对德瑞精工行业领军地位和核心竞争力的高度肯定。

附件1

2025年广东省省级制造业单项冠军企业公示名单

序号	申报单位	申报产品名称	所属地市	
1999	德瑞精工(深圳)有限公司	高速高精度精密电机模组	深圳市	
200	深圳国光电子有限公司	小间距高刷新LED封装及驱动模组	深圳市	
201	198	深圳市博思新材料股份有限公司	高可靠性车载和通信用双倍导线	深圳市
202	199	深圳市爱协生科技股份有限公司	高性能TDDI驱动芯片	深圳市
203	200	深圳国智科技股份有限公司	建筑工业化全生命周期管理软件	深圳市
204	201	深圳大派昇测控科技股份有限公司	半导体高速高精度焊机	深圳市

严苛标准：层层筛选下的实力彰显

德瑞精工能够从众多优秀制造业企业中脱颖而出，顺利通过主管部门的严格审核与公示，正是其所有维度均达到行业顶尖水平的集中体现。这份荣誉属于公司每一位努力奋斗的伙伴！让我们以此为激励，持续深耕直驱技术领域，不断提升创新能力，与产业链伙伴携手共进，共创更美好的未来！

首台（套）！沈阳仪表科学研究所自主研发项目成功入选辽宁省首台（套）重大技术装备推广应用目录



新年伊始，辽宁省工业和信息化厅正式印发《辽宁省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2025年版）》。我院申报的《沙漠环境用光热定日镜清洗机器人》项目经过严格评审，成功获得“首台（套）”重大技术装备认定，并被纳入省级推广应用名录。这是我院在高端装备研发与产业化应用领域取得的又一重要突破！

首台（套）重大技术装备是指经过创新研发，其品种、规格或技术参数等有重大突

破，具有自主知识产权但尚未取得市场业绩的首台套或首批次装备产品。纳入该目录，标志着我院该项技术装备在技术首创性、性能先进性、产业引领性等方面获得了省级层面的高度认可，为其后续市场推广和应用示范提供了强有力的政策背书，也将有助于争取相关产业、财政及金融政策的协同支持。

此次入选，不仅是对我院自主研发实力和成果创新的充分肯定，也为我们进一步融入辽宁省乃至国家重大装备发展布局、服务地方经济与产业发展打开了新的局面。



目录

1. 首创磁控清洗液检测机
2. 精密加工生产线
3. 低速电机数字孪生加工生产线
4. 碳纤维轻量化无人机可重复使用设备
5. 直驱光轴轴承电机
6. 无人机电控单元一体式装备
7. 多自由度高精度柔性制造单元装备
8. “智”研+1”型”一体化激光清洗机器人
9. 核电设备重大功率安全壳分离器
10. 大功率电机驱动系统智能维护系统
11. 中光一号核电机组-管束及主泵水罐
12. 新一代智能型工业窑炉加热炉
13. 沙漠环境用光热定日镜清洗机器人
14. 直驱式同步电机

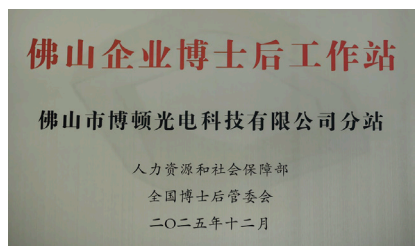
喜报！博顿光电成功获批“博士后科研工作站分站”

近日，博顿光电在高端人才引进与培养体系建设上迎来重要里程碑——由广东省人力资源和社会保障厅印发的《“广东百企博创平台培育计划”第二批培育单位的通知》，经全国博士后管委会同意，博顿光电正式获批设立“博士后科研工作站分站”。



“广东百企博创平台培育计划”第二批培育单位

序号	单位名称	培育方向	所属城市/主管单位
13	佛山心博光电有限公司	博士后科研工作站	广州市
14	佛山广晟光电有限公司	博士后科研工作站分站	佛山市
15	佛山市博顿光电科技有限公司	博士后科研工作站分站	佛山市



关于“广东百企博创平台培育计划”

“广东百家企业博士后创新平台培育计划”（简称“广东百企博创平台培育计划”）是广东省深入实施创新驱动发展战略、强化企业创新主体地位的重要举措。该计划重点面向人工智能、机器人、低空经济、量子科技、先进制造、生物医药等战略性新兴产业和未来产业领域企业，特别是技术密集型的

“瞪羚企业”和科技型中小企业，通过支持设立博士后科研工作站、分站及创新实践基地，推动产学研深度融合，加速青年科技人才集聚与产业关键技术攻关，助力全省产业高质量发展。

此次成功入选，标志着博顿光电的科研实力、技术创新能力获得了省级的高度认可与重点支持。

搭建高端引智平台，健全人才发展机制。博士后科研工作站分站将成为公司吸引、集聚和培养高层次青年科技人才的核心载体，为持续创新注入“最强大脑”。博顿光电将以此为契机，进一步完善“引、育、用、留”全方位人才服务体系，打造兼具创新能力与产业价值的高端科研平台。

深化产学研协同，加速技术突破：通过与高校、科研院所的博士后流动站协同共建，将加速前沿基础研究与产业化应用深度融合，围绕离子束技术、原子级制造等方向开展协同攻关，破解行业关键共性技术难题。

聚焦重点领域，服务国家战略：作为技术密集型创新企业，博顿光电始终紧扣国家产业战略布局，深耕原子级制造与高端精密制造领域。依托博士后工作站分站，公司将进一步强化科研团队建设，深化核心技术研发，为粤港澳大湾区建设国际科技创新高地提供支撑，助力全国先进制造与高端装备产业实现更高水平自主发展。

未来，公司将充分发挥博士后科研工作站分站的平台优势，加快科技创新与成果转化，培养造就更多优秀科技人才，为服务国家战略和推动公司高质量发展提供有力支撑。诚邀符合条件的“博士”加入

序号	研究方向	意向专业	说明
1	离子束装备研制技术	机械设计制造、物理学、真空科学与技术	离子束测射/辅助沉积、刻蚀、抛光修型等设备研制技术
2	智能控制系统	控制科学与工程、人工智能、电子信息工程等相关专业	实时监控设备数据，远程操作与分析，精准获取工艺参数，实现工艺过程的高精度实时监控等技术
3	先进工艺技术	物理学、微电子、量子信息科学、智能感知工程等相关专业	新一代智能感知器件工艺技术，与器件研制，如高精度 MEMS 传感器、光学感知器件、量子科技工艺器件等

迈向车规级！力策科技珠海新生产工厂正式启用

本周，力策科技生产线已全面完成搬迁工程，正式入驻珠海港湾5号人工智能和机器人产业园 B4 栋 4 楼，开启量产新征程。



珠海生产中心总面积达 5000 平米，设有光学、电学与机械三大核心实验室，负责产品验证与性能保障工作，全方面从技术、质量方面确保产品性能指标的稳定、可靠。百级、千级及万级无尘车间构成了多等级洁净环境体系，为光学精密制造提供可靠保障。配合全流程测试产线与高温老化车间，确保每件下线产品均具备出色的可靠性与稳定性。激光雷达制造车规级生产规模化、标准化，产线的投入使用，将从生产第一道工序就保障客户需求能对应长期持续、稳定、可靠的交付。

本次生产中心顺利迁至珠海，标志着力



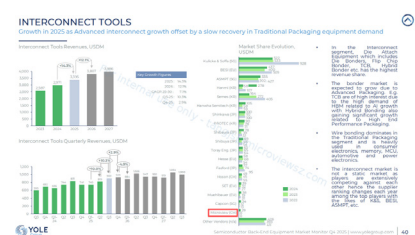
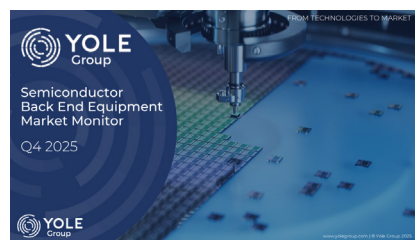
（珠海生产中心）

策科技正式形成“深圳总部—东莞研发—珠海生产”三位一体的战略布局。未来，公司将在三地协同的驱动下，持续推动技术创新与产品升级！

Yole 报告：聚焦先进封装，微见智能以“中国速度”实现领航突破

一、2025 年全球晶粒 (Die) 互联装备市场规模达 33.95 亿美元

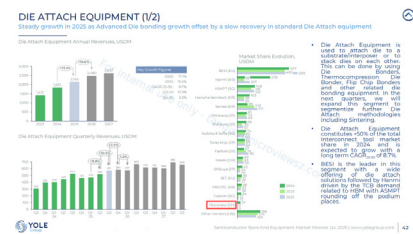
根据 Yole 集团最新发布的《半导体后道设备市场监测 (2025 年第四季度)》报告，芯片封装设备市场快速发展，晶粒 (Die) 互联装备 2025 年市场规模达 33.95 亿美元 (同比增长 14.3%)，预测 2026 年市场规模可达到 38.07 亿美元 (同比增长 12.1%)。



二、微见智能成功入选 Yole 全球半导体后道设备跟踪报告

在构建自主可控芯片供应链的过程中，半导体设备是关键环节。以往，这一市场长期由海外企业主导，且聚焦于晶圆制造领域，

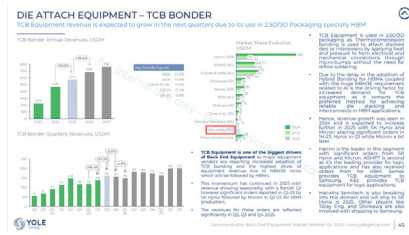
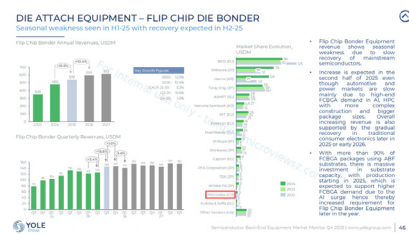
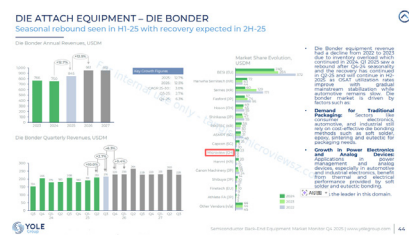
也成为国内设备厂商的主要突破方向。随着摩尔定律趋近物理极限，先进封装技术成为提升芯片性能的重要路径，战略地位日益显著。在这一技术壁垒高、国际竞争激烈的赛道上，中国企业并未缺席。根据 Yole 报告数据监测显示，微见智能正从默默追赶者，逐步成长为具有突破力的重要参与者，代表中国力量在高端芯片封装设备领域迈出了关键一步。



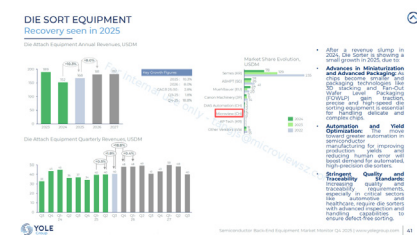
三、领航中国品牌，剑指全球市场

随着芯片性能提升路径从前道制程微缩转向与后道先进封装深度融合，高精度固晶机、倒装贴片机及其他先进封装设备等核心后道设备的价值愈发凸显。据 Yole 报告显示，在 2024 年全球市场份额中，微见智能的高精度固晶机 (Die bonder)、倒装贴片机 (Flip chip bonder) 及其他先进封装设备 (Advanced packaging equipment) 均已被 Yole 报告收录，其中高精度固晶机 (Die bonder) 更是进入全球市场视野，领航中国品牌。

微见智能自成立以来，便专注于曾被国



了坚实支撑。Yole 报告进一步指出，随着芯片尺寸持续缩小以及 3D 堆叠、扇外型晶圆级封装等先进封装技术的普及，精密且高速的晶粒分选设备对处理日益脆弱复杂的芯片至关重要。同时，半导体制造向更高自动化演进，以提升良率、减少人为误差，也推动市场对自动化高精度分选设备的需求。在汽车、医疗等行业对质量与可追溯性要求不断提升的背景下，具备先进检测与处理能力的分选设备更成为实现无缺陷分选的关键。预计 2026 年，晶粒分选设备市场将保持稳定增长。在此趋势下，微见智能正将在高精度运动控制、机器视觉等领域的核心技术拓展至分选机领域。依托扎实的技术积累与对市场的敏锐洞察，微见智能分选设备 (Die sort equipment) 已进入中国领先梯队。



在群雄争霸的后道设备市场，微见智能将持续秉承“产品领先、效率驱动、全球市场”三大核心发展战略，致力于为全球半导体客户提供先进的封装设备与系统化解决方案，立志打造国际一流的高端芯片封装设备品牌。

激情全运会，活力大湾区 | 朗思激光科技赋能全运会机器人巡检

搭载朗思激光遥测仪的四足机器人巡逻在“十五运”开幕式场馆周边，激光科技智慧守护本届盛会的安全。



11 月 9 日晚，中华人民共和国第十五届运动会在广州盛大开幕。在这场全国瞩目的盛事之中，一项前沿科技正默默守护着开幕式主场馆及周边的安全——朗思科技自主研发的激光遥测仪搭载在“穗·eGo”智能机器狗上，替代传统的人力执勤方式，高效、精准地完成自动安防巡检任务。

在广东奥林匹克体育中心开启的不仅是一场体育盛会，也是一场科技盛宴，见证着粤港澳大湾区科技创新与体育盛事的完美融合。

01 十五运开幕：三地同心，共绘圆梦画卷

第十五届全国运动会是首次由广东、香港、澳门三地联合举办的全运会，这一创新实践打破了以往单省市承办的模式，彰显了“一国两制”在体育领域的生动实践。

本届全运会开幕式以“圆梦未来”为主题，讲述了粤港澳大湾区从千年历史走向未来发展的壮阔历程。开幕式上，工业人形机器人敲响两千多年前的古代乐器青铜编钟，实现了古今跨越千年的和鸣。巨大的水舞台设计波光粼粼，呼应了粤港澳大湾区因水而生、因水而兴的特色。粤港澳三地火炬手，苏炳添、张家朗、李伟共同点燃主火炬“同心圆”，这一刻，体育超越了竞技，成为岭南文化链接全国人民情感的桥梁。

02 朗思激光传感：精准实时，无声守护

朗思科技为十五运会投入了最新研发的智能巡检模块化设备——LRS 长距离激光遥测仪，对场馆内外的多种危险物质、易燃易爆气体进行实时、自动化、高精度的识别，确保赛事顺利进行，用科技筑牢安全防线。



搭载于“穗·eGo”智能机器狗的朗思激光遥测仪，采用了高精度激光光谱传感技术，可实时检测和分析空气中的多种气体成分，精度达 ppb-ppm 级别。这一技术不仅能够监测常规生态环境参数，还能识别易燃易爆、有毒有害物质，为大型活动提供全面的环境安全保障。

朗思科技 LRS 系列激光遥测仪，香港创造、深圳智造，其本身就是粤港澳大湾区科技创新合作的产品，更加契合本届大湾区全运会的主题。LRS 系列以其高灵敏度、快速响应、尺寸微型的三大特点，已广泛应用于机器人、无人机的自动化巡检场景，在国际市场上也赢得了认可，真正实现了高科技的普及化应用。

03 “穗·eGo”智能机器狗：科技赋能，高效巡检

在十五运会开幕式主场馆及周边，为全运会监测保障工作专门研发的一体化设计复合型四足智能机器狗“穗·eGo”，正执行着环境监测与安防巡检任务。

这款机器人以其卓越的地形适应能力，可自主跨越楼梯、斜坡、崎岖路面等复杂环境，轻松抵达传统固定式或轮式设备无法覆盖的巡检盲区。“穗·eGo”作为环境监测数智化转型的关键一环，深度融合了机器人技术与智能感知前沿科技。它突破传统机器狗功能单一的局限，搭载了朗思激光遥测等尖端传感设备，如同装备了“超级感官”，实现对周围数据的全方位采集。

它支持预设路径全天候自主巡检，依托 5G/4G 网络实时回传光谱数据与高清视频画面，发现异常时立即告警，大幅提升响应效率与作业安全。

04 圣火点燃未来希望：创新领航，盛事湾区

本届全运会的“源火”采集方式开创了

历史先河，十五运圣火“源火”来自南海 1522 米深的海底，通过引燃可燃冰的方式获取。深海逐梦，燃冰成炬”不仅是全球大型体育赛事历史上的首创，也是粤港澳大湾区科技创新的一个缩影。



朗思科技也自主研发了一系列针对甲烷等物质的高精度国产激光分析仪器，应用于自然资源和生态环境的科学探索。

朗思科技首席执行官许可表示：“我们相信，朗思科技的激光传感技术将进一步赋能粤港澳大湾区的重大赛事场馆安防工作。朗思将充分结合 AI 技术、具身智能、无人机技术，打造一整套基于激光的自动化巡检方案。未来在香港启德体育园、深圳市体育中心等国际级场馆，实现常态化激光机器人巡检，为大湾区建成国际盛事之都提供科技支撑。”

习近平在广东考察时强调 深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神 以全面深化改革开放推动高质量发展

**习近平在广东考察时强调
深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神
以全面深化改革开放推动高质量发展
蔡奇陪同考察**

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在广东考察时强调，广东是改革开放的排头兵、先行地、实验区，要深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神，科学谋划未来5年的目标、任务和举措，以全面深化改革开放推动高质量发展，久久为功推动粤港澳大湾区建设，纵深推进全面从严治党，不断取得现代化建设新成效。

11月7日至8日，习近平在中共中央政治局委员、广东省委书记黄坤明和省长孟凡利陪同下，先后到梅州、广州考察调研。



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在位于梅州市梅县区雁洋镇的叶剑英纪念馆，参观叶剑英生平事迹陈列。新华社记者 谢环驰 摄



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在位于梅州市梅县区雁洋镇的叶剑英纪念馆参观时，同工作人员亲切交流。新华社记者 谢环驰 摄



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在位于梅州市梅县区雁洋镇的叶剑英纪念馆参观时，同工作人员亲切交流。新华社发（肖翊 摄）

7日下午，习近平来到位于梅州市梅县区雁洋镇的叶剑英纪念馆。在叶剑英纪念馆，习近平向叶剑英铜像敬献花篮，参观叶剑英生平事迹陈列。随后，又参观叶剑英故居。习近平强调，我们今天取得的伟大成就，都是建立在毛泽东等老一辈革命家打下的江山、攒下的家底之上的。要结合党史宣传教育，讲好老一辈无产阶级革命家的故事，教育引导广大干部群众特别是青少年传承红色基因、赓续红色血脉，永远听党话、跟党走。

金柚是梅州的特色农产品。正值收获季节，柚子园硕果累累。习近平来到雁洋镇南福金柚种植基地，在展示厅听取广东加大对革命老区支持力度、推进乡村全面振兴等情况汇

报，察看柚子及其加工产品、文创产品。他走进果林，同果农和农技人员亲切交流。得知今年金柚喜获丰收、销路畅通，习近平十分高兴。他指出，发展乡村特色产业是推进乡村全面振兴的基础，要加强科技应用，推动农文旅融合，不断延伸产业链、增加附加值，带动更多农民群众增收致富。



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在梅州市梅县区雁洋镇南福金柚种植基地考察。新华社记者 谢环驰 摄



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在梅州市梅县区雁洋镇南福金柚种植基地考察。新华社发（肖翊 摄）



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在梅州市梅县区雁洋镇南福金柚种植基地考察时，同果农和农技人员亲切交流。新华社记者 谢环驰 摄



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是7日下午，习近平在梅州市梅县区雁洋镇南福金柚种植基地考察时，同村民们亲切交流。新华社记者 谢环驰 摄

离开时，习近平同村民们亲切道别。他叮嘱，党和政府要继续加强对老区的政策扶持，老区广大干部群众要齐心协力、奋发图强。他祝愿乡亲们的日子过得像金柚一样又甜又美。

8日上午，习近平在广州察看广东科技创新和产业创新发展成果展示。随后，听取广东省委和省政府工作汇报。他

对广东各方面取得的成绩给予肯定，对下一步工作提出要求。



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是8日上午，习近平在广州察看广东科技创新和产业创新发展成果展示。新华社记者 燕雁 摄



11月7日至8日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在广东考察。这是8日上午，习近平在广州察看广东科技创新和产业创新发展成果展示。新华社记者 谢环驰 摄

习近平指出，学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神，是当前和今后一个时期全党全国的一项重大政治任务。要通过多层次多渠道宣讲培训，引导广大干部群众切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，进一步增进共识、增强信心、增添干劲。要准确把握党中央精神，针对干部群众关注的问题释疑解惑。广东作为经济大省和发达地区，在编制“十五五”规划时要有高站位、大格局，体现走在前、作示范、挑大梁的责任担当。

习近平强调，广东增创新优势、实现新突破，必须大力弘扬改革开放精神、特区精神，以全面深化改革开放推动高质量发展。要坚持有效市场和有为政府相结合，促进各种所有制经济优势互补、共同发展。着眼发展新质生产力，强化科技创新和产业创新深度融合，建设具有国际竞争力的现代化产业体系。完善区域协调发展、城乡融合发展体制机制，完善基本公共服务制度体系，扎实推进共同富裕。稳步扩大制度型开放，深入实施自贸试验区提升战略，深度融入共建“一带一路”。继续抓好对内开放，既促进本地产业转型升级，又带动中西部地区产业发展。

习近平指出，建设粤港澳大湾区，对广东来说既是重大责任，也是难得的发展机遇。要锚定建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界城市群的目标，同心协力、稳扎稳打，努力实现重点突破、全面推进。要着力深化粤港澳合作，加强科技创新合作和基础设施互联互通，推进规则机制“软联通”，加强立法、执法、司法各环节全流程协作，有效提升市场一体化水平，建设宜居宜业宜游优质生活圈，支持香港、澳门更好融入和服务国家发展大局。广东要发挥主力军和火车头作用，充分调动各方面积极性主动性创造性，发挥广大企业、专业服务机构、高校、科研机构 and 各类人才的作用。

习近平强调，做好广东工作，必须加强党的领导、推进全面从严治党。要抓住干部这个决定性因素，选优配强领导班子，打造党性过硬、视野开阔、善于创新、真抓实干的干部队伍。要把正风肃纪反腐贯穿权力运行全过程，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，以风清气正的政治生态引领形成良好发展环境。

习近平指出，现在到年底还有一个多月时间，要精准落实党中央决策部署，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，全面落实各项惠民政策，做好安全生产和维护稳定工作，努力完成全年目标任务。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

深圳“十五五”规划建议全文公布



前言：“十五五”时期是我国全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时期，也是深圳在推进中国式现代化实践中走在前列、勇当尖兵的重要阶段。为科学制定和实施深圳市“十五五”规划，根据中央和省委部署，结合深圳实际，提出如下建议。

一、发展基础、机遇挑战与总体要求

（一）“十四五”发展成就

“十四五”时期，深圳在党中央坚强领导下，高质量发展扎实推进，地区生产总值居全国城市第三，外贸进出口总额跃居首位。工业实力全国领先，规模以上工业总产值、全部工业增加值连续三年全国第一，先进制造业、高技术制造业增加值占比分别达68.2%、58.2%。科技创新硬实力显著提升，全社会研发投入强度全国第一，PCT国际专利申请量连续21年全国第一，深港穗创新集群跃居全球百强榜首。改革开放纵深推进，综合改革试点经验全国推广，前海、河套等平台蓬勃发展。城市治理、文明建设、民生福祉等均取得显著进步。这些成绩为“十五五”发展奠定了坚实基础。

（二）“十五五”时期发展环境

“十五五”时期，我国发展长期向好的基本面没有改变，但战略机遇与风险挑战并存。深圳拥有区位、产业、科技、营商环境、改革开放、人口等多重综合优势，同时也面临发展不平衡不充分、新旧动能转换等挑战。必须增强机遇意识和风险意识，在危机中育先机、于变局中开新局。

（三）指导思想与基本要求

指导思想：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，落实习近平总书记对广东、深圳重要指示批示精神，围绕第二个百年奋斗目标，完整准确全面贯彻新发展理念，融入新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，以高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，加快打造更具全球影响力的经济中心城市和现代化国际大都市。

基本要求：

坚持党的全面领导。把党的领导贯穿发展各方面全过程。

坚持人民至上。让现代化成果更多更公平惠及全体市民。

坚持高质量发展。加快发展新质生产力，构建现代化产业体系。

坚持全面深化改革。在更高起点上推进改革开放。

坚持有效市场和有为政府更好结合。打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

坚持统筹发展和安全。以新安全格局保障新发展格局。

（四）主要目标

锚定2035年率先实现社会主义现代化的远景目标，“十五五”时期经济社会发展努力实现以下主要目标：

高质量发展迈上新台阶。新质生产力

培育取得明显进展，现代化经济体系建设取得重大进展。

产业科技创新实现新突破。研发投入强度保持领先，基础研究和原始创新能力持续增强。

改革开放迈出新步伐。综合改革试点纵深推进，高水平对外开放水平显著提升。

社会文明程度实现新提升。城市文化软实力和影响力进一步增强。

民生福祉取得新成效。居民收入增长与经济增长基本同步，公共服务更加优质均衡。

现代化人民城市建设取得新进展。城市发展更加绿色低碳、智慧韧性、宜居宜业。

安全保障能力得到新加强。平安深圳建设达到更高水平。

二、主要任务与战略举措

（一）构建现代化产业体系，塑造发展新动能新优势

推动产业能级跃升。壮大战略性新兴产业集群，前瞻布局未来产业，推动传统优势产业转型升级。强化质量品牌建设。

促进服务业优质高效发展。推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，生活性服务业向高品质和多样化升级。加快建设全球重要的产业金融中心、消费中心、物流中心。

强化重点产业企业培育。实施制造业重点产业链高质量发展行动，构建优质企业梯度培育体系。

推进人工智能产业发展与应用。做强人工智能全产业链，构建领先算力基础设施，拓展“人工智能+”应用场景。

打造专业化产业园区。推进先进制造业园区升级和服务业园区建设，提升园区运营服务水平。

构建现代化基础设施体系。统筹传统与新型基础设施建设，完善综合立体交通网络和能源保障体系。

（二）建设产业科技创新中心，引领新质生产力发展

巩固企业创新主体地位。推动创新资源向企业集聚，支持企业牵头重大科技攻关。

加大研发投入。构建多元化科技投入机制，激励企业加大研发。

搭建高端创新平台载体。推进大湾区综合性国家科学中心建设，争取布局更多国家级创新平台。

推进原始创新和关键核心技术攻关。强化有组织科研，着力突破“卡脖子”技术，加强基础研究。

一体推进教育科技人才发展。促进三者规划、资源、机制上协同联动。

建设高质量高等教育体系。支持“双一流”建设，深化产教融合、科教融汇。

建设粤港澳大湾区高水平人才高地。实施更开放的人才政策，优化人才发展环境。

打造一流创新生态。完善科技金融服务，加强知识产权保护，培育创新文化。

（三）培育壮大特色经济形态，打造高质量发展引擎

培育总部经济、平台经济、楼宇经济。吸引集聚各类总部，支持平台企业发展，推动都市工业和高端服务业集约发展。

培育海洋经济、银发经济、口岸经济、低空经济、首发经济。加快全球海洋中心城市建设，发展智慧健康养老产业，提升口岸枢纽能级和商业活力，推动低空产业全链条发展，打造国际时尚消费新高地。

（四）落实扩大内需战略，融入服务新发展格局

扩大消费市场。提升传统消费，培育新型消费，优化消费环境，打造国际消费中心城市。

扩大有效投资。优化投资结构，激发民间投资活力，推进重大项目建设。

参与建设全国统一大市场。推动市场规则、监管、设施等统一联通，降低制度性交易成本。

（五）全面深化改革，激发创新创造活力

落实综合改革试点任务。在重点领域和关键环节先行先试，形成更多可复制推广经验。

坚持“两个毫不动摇”。深化国资国企改革，促进民营经济发展壮大，保护各类产权。完善要素市场化配置。推进土地、资本、技术、数据等要素市场化改革。

提升治理效能。完善高质量发展政策体系，深化财税、金融等领域改革。

打造一流营商环境。持续转变政府职能，提升政务服务效能。

（六）扩大高水平对外开放，服务双循环格局

提升货物贸易和服务贸易规模质量。推动外贸优进优出，加快发展数字贸易等新业态。

优化双向投资服务。加大招商引资力度，保障外资合法权益，引导对外投资健康发展。

扩大制度型开放。对接国际高标准经贸规则，在数据跨境流动等领域先行探索。

融入共建“一带一路”。深化与沿线国家在基础设施、产业等领域的务实合作。

（七）实施区域协调发展战略，发挥核心引擎作用

推进全市域一体化发展。促进各区错位发展、优势互补。

推进城市群和都市圈建设。深化广深“双城联动”，推动深圳都市圈协同发展。

深化深港澳合作。高水平建设前海、河套等重大合作平台，推进基础设施“硬联通”和规则机制“软联通”。

落实国家和省区域协调发展战略。深化对口支援协作，助力乡村振兴和区域协同。

（八）建设现代文明之城，担负新时代文化使命

弘扬社会主义核心价值观。巩固壮大主流思想舆论。

繁荣文化事业和文化产业。提升文化原创力，完善公共文化服务体系，推动文化与科技、金融、旅游等深度融合，办好文博会展等品牌活动，打造世界级旅游目的地。

（九）践行以人民为中心，提升民生福祉

促进高质量充分就业。健全就业促进机制，加强职业技能培训。

办好人民满意的教育。推动基础教育优质均衡，建设高水平职业教育体系。

提升社会保障水平。健全多层次社会保障体系，发展公益慈善事业。

推动房地产高质量发展。加快构建房地产发展新模式，完善住房保障体系。

打造健康深圳。提升公共卫生和医疗服务水平，推进中医药传承创新。

促进人口高质量发展。优化生育支持政策，建设儿童友好、青年发展型、老年关爱型城市。

提升生活品质与公共服务便利化。完善“一刻钟便民生活圈”，建设全龄友好型城市。

（十）建设现代化人民城市

建设创新城市、宜居城市、美丽城市、韧性城市、文明城市、智慧城市。系统推进城市品质提升，统筹高质量发展、高水平保护、高效能治理，推动城市发展方式转型。

（十一）建设法治先行示范城市

践行全过程人民民主。支持人大、政协依法依章程履职，发展基层民主。

建设更高水平法治深圳。用好经济特区立法权，建设法治政府，严格公正司法，营造尊法守法用法社会环境。

（十二）统筹发展和安全，建设平安深圳

推进国家安全体系和能力建设。坚决维护政治安全，保障粮食、能源、产业链供应链等重点领域安全。

提高公共安全治理水平。完善应急管理体系，强化安全生产和防灾减灾救灾能力。

完善社会治理体系。坚持和发展新时代“枫桥经验”，健全共建共治共享社会治理制度。

三、保障措施

（一）加强党的全面领导。坚持把党的领导贯穿规划实施各领域全过程，完善落实机制，确保党中央决策部署落地见效。纵深推进全面从严治党，营造风清气正的政治生态。

（二）凝聚全社会力量。调动各方面积极性、主动性、创造性，形成推动规划实施的强大合力。加强规划宣传解读，强化监测评估和监督考核，确保各项目标任务顺利完成。

全市上下要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，奋力谱写深圳“十五五”发展新篇章，为全国全省发展大局作出新的更大贡献！

