

地铁通勤，乘公交逛吃，在汾河自行车道上酣畅骑行……在山西太原，市民的生活和出行充满了低碳、多样选择。经过多年努力，目前，太原市绿色出行比例达75.14%，绿色出行服务满意率为90.35%，成为全国首批97个绿色出行创建达标城市之一。

取之有制，用之有节，则裕。节约理念日渐融入人们生产、流通、消费等多个环节。绿色出行就是在出行过程中尽量减少环境污染和能源消耗，倡导低碳环保，让地球生态更美好。

环境保护关乎每个人的利益。燃油私家车少开一公里，绿色出行多走一公里，环境就增添一份美好，人人都是受益者。要让人们在日常生活中积极主动践行环保理念，不做旁观者。不久前，交通运输部、公安部等联合印发开展绿色出行宣传月和公交出行宣传周活动的通知，倡导党政机关带头选择城市公共交通等绿色出行方式，创新公众体验、网络展厅等多种形式，组织公交进校园、大学生绿色骑行等活动，让绿色出行理念更深入人心。

倡导绿色出行离不开政策支持。构建布局合理、生态友好、清洁低碳、集约高效的绿色出行服务体系需要政策引导和支持。以太原为例，该市通过绿色出行发展高位协调机制、常态化工作推进组织领导保障体系，将绿色出行纳入公交都市创建一并进行推进，制定了《太原城市公共交通发展规划》等系列规划，指导城市公共交通发展。同时，通过定期编制线路优化调整方案等方式，极大地满足了群众多样化出行需求。如今，太原公交“以人为本、微笑服务”“心离乘客有多近、车离站台就有多近”“公交车礼让斑马线”等标准服务已成为深受百姓欢迎的服务品牌。

倡导绿色出行需要完善的基础设施。要优化城市公共交通线路布局 and 站点设置，完善公交专用道路网络，提高覆盖率、准点率和运行速度，改善居民“绿色出行”便捷、经济、安全、高效的切身体验，让公众优先选择绿色出行。为让人民群众自觉自愿选择绿色出行，新能源、智能化、数字化交通装备已成为不少城市的标配，纯电动公交车、电动出租车、公共自行车、共享单车、轨道交通等出行方式也让人民群众自觉自愿选择绿色出行。如今，我国不少地方的地铁站成为打卡景点，公交车厢承载着城市文化，骑行道路成为新的风景……各地城市交通管理部门和企业共同携手，不断创新绿色出行方式，提升公共交通吸引力。

公共交通硬件水平的提升，为绿色出行提供了坚实基础。然而，要让绿色出行成为首选，还需要每个人做好宣传者、引领者、践行者。在身体健康等条件允许的情况下，“能骑不坐、能坐不开”，以自己的“能”体现个人的绿色修养和低碳担当。要在更大范围让绿色出行成为生活习惯，也成为一种文化。人人从自己做起，从现在做起，来一场“绿色出行”与“美好生活”双向奔赴。

本版编辑 张 虎

# 传统产业搭上电商顺风车

本报记者 黄 平

“一场直播至少可以实现200万元交易额。”这是杭州若奇技术有限公司新近交出的“电商成绩单”。

若奇公司位于杭州市临平区，是一家专注于消毒小家电领域的民营企业，过去采用传统的销售模式，产品销路一直不佳。

“2019年，企业消毒刀架产品上市后，我们开始尝试‘触电’，先后与一批头部主播深度合作，效果很好。”该公司总经理王强说。尝到甜头的若奇公司如今开足马力驶入电商新赛道，旗下品牌“火鸡电器”全网销售领先。

若奇公司的发展是临平区传统企业搭上电商顺风车的一个缩影。近年来，临平

区电商产业发展迅猛，呈现出直播电商生态繁荣、跨境电商集群火热、产业空间载体丰富等特点，助力传统产业“走出去”、新兴产业“传得开”。

“我们不是简单地把产品搬到线上，而是根据线上销售的大数据以及消费者习惯数据来主导产品开发，让消费者在家里就能够轻松地做出餐厅级的意见。”位于临平算力小镇的电商企业“空刻创意”创始人王义超说，通过大数据精准分析消费者需求，该公司走出了快消品企业发展的新模式。

电商助力企业市场开拓的同时，跨境电商也成了临平区中小企业走向国际大市场的桥梁，持续释放的“买全球、卖全球”优

势，使一大批小微经营主体成为新型贸易经营者。

位于临平新城的予不语集团致力于在全球销售各种自主设计的服饰、鞋履及其他产品。数据显示，企业2022年全年实现营收30.7亿元，同比增长30.7%。2018年到2022年，企业收入复合增速达18.4%。

“通过跨境电商，产品可以直达世界各地，我们可以主动出击了解市场走势，开发更具竞争力的产品。”予不语集团董事长华丙如说，该企业近年来推出多个品牌，其中爆款品牌数量达到87个，每个爆款品牌的年销售额均超过1000万元。

据记者了解，为持续助力“电商经济”健康发展，临平区通过精准施策、政府示

范、行业协作等系列举措，加速推进电商经济建设，吸引了众多电商从业人员、电商平台和直播基地落地扎根。

“并不是所有企业都具备发展电商经济的能力，因此我们通过招引一批成熟的平台，为企业提供更加优质的创业环境和配套服务，让‘触电’不再困难。”临平区经信局相关负责人说，目前区内集聚了一批重量级平台服务商、头部直播机构和明星直播企业，并打造了全国首个全球速卖通电商园。

今年上半年，临平区已实现网络零售额405.2亿元，同比增长8.6%，实现跨境电商出口交易额47.1亿元，同比增长16.4%，直接解决或间接带动就业岗位近10万个。

# 激发科技企业活力

本报记者 杨子佩 夏先清

近日，河南省安阳市林州致远电子科技有限公司二期项目正加紧调试设备，准备投产。该公司成立于2017年，主要从事高端覆铜板的研发、生产、销售和进出口业务。其电子覆铜板项目是2018年河南省重点项目，其中一期项目投资11亿元，于2018年3月开工建设，2019年7月正式投产。目前，产品在国内外均有销售。

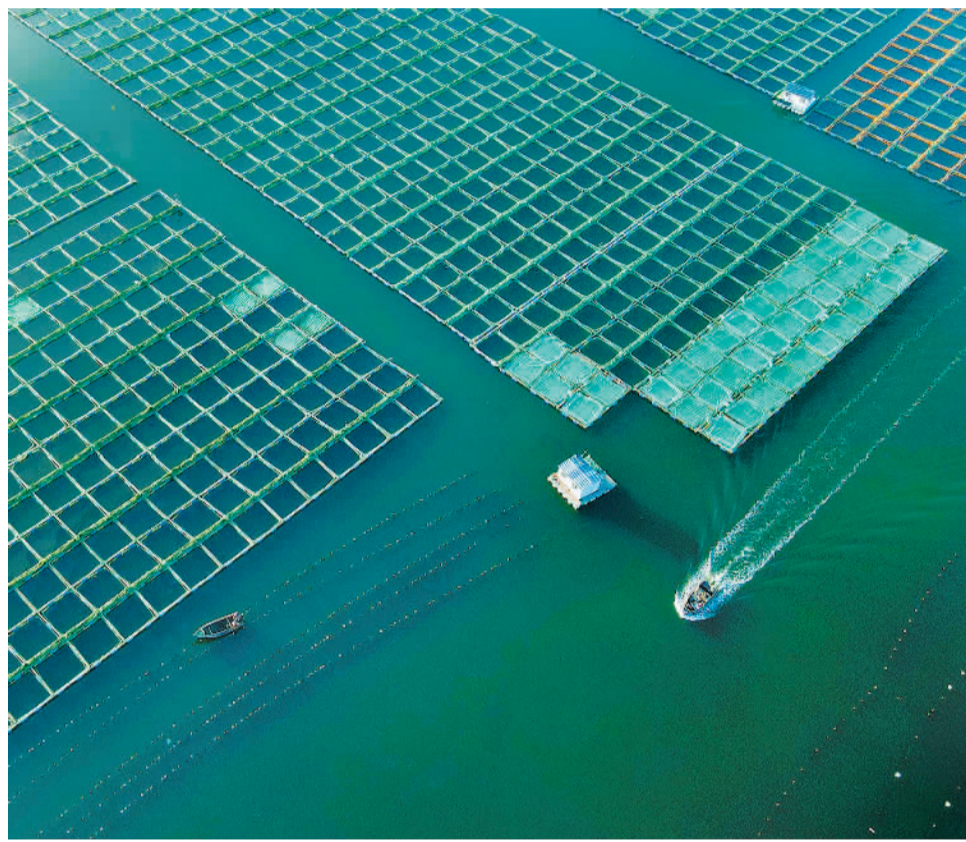
“我们二期生产线以高频高速覆铜板为主，实现将高阶覆铜板科研成果产业化。”林州致远电子科技有限公司董事长助理程相来说。

推动产业高质量发展，科技创新是关键。近年，林州致远电子科技有限公司先后获评国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”等，拥有河南省企业技术中心、河南省高端覆铜板工程技术研究中心等研发平台，持续在IC载板、高频高速等领域加大研发投入力度，打破了国外的部分产品垄断。

近年来，林州市不断涌动着科技创新的热潮。为了让更多像致远电子科技有限公司一样的创新型企脱颖而出，在按照企业不同发展阶段进行梯度培育，力促科技型企业快速成长的同时，林州市还积极帮助企业结合产业特点和自身实际建设各类科研平台，激发新动能，塑造新优势。

在科技创新的道路上，林州市坚持为企业提供定制化科技服务，加大政策、资金、资源等方面的支持力度，为企业创新持续赋能。将高新技术企业培育工作情况纳入创先晋位工作清单，创新建立目标、责任、政策、服务、考核监督“五大体系”；成立高企培育工作专班，建立科技部门党组抓部署、主管科室抓管理、第三方机构抓服务、各镇(办)分管领导分工负责的高企培育全链条“四级联动”培育机制。针对创新基础好、发展潜力好的科技型中小企业，一对一送政策、面对面解疑惑，打造“微成长、小升科、科升高、高变强”的梯次进阶成长路径，最大程度激发企业活力和创新动力。

截至目前，林州市共有高新技术企业52家、科技型中小企业124家、规模以上企业182家。科技创新正成为推动林州经济高质量发展的强劲引擎。



9月17日清晨，山东省荣成市桑沟湾海洋牧场，渔民驾驶养殖船在海参养殖区穿梭作业。荣成市三面环海，海水养殖面积达58万亩，近年来积极打造海洋碳汇养殖体系，大力推广浅海多营养层次综合养殖模式，形成了海洋碳汇，促进了社会效益和经济效益双提升。 杨志礼摄(中经视觉)

## 深圳市光明区

# 加速推进世界一流科学城市建设

2018年4月，深圳市落子布局光明科学城。同年9月19日，光明区正式揭牌成立。5年来，光明区着力推动光明科学城发展，推进高水平科技自立自强，锚定世界一流科学城和深圳北部中心奋斗目标，加快建设原始创新策源地、科研经济先行地、创新人才集聚地，勇担使命、赶超奔跑构建“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链。奋力开创综合性国家科学中心集中承载区、粤港澳大湾区综合性国家科学中心先行启动区建设新局面。

### 构建协调创新共同体

策源原始创新、集聚创新人才的光明科学城正在形成开放、共享、协同的“创新共同体”，在信息、生命、新材料3大学科领域集中布局9个重大科技基础设施、11个科研平台、2所省重点实验室、2所高水平大学共24个重大科技创新载体，为企业联动科研院校、共建创新联合体、攻克关键技术提供“科学重器”。

作为深圳建市以来投资建设的重大科学设施，自由电子激光已面向港澳科技创新需求布局建设实验线站，并将作为世界先进的第4代先进光源大科学装置为基础研究提供世界领先的研究工具。合成生物研究、脑解析与脑模拟2个设施已入驻一批团队，并购置超1500台/套科研设备，将有力提升深圳市多维度生物系统检测、多层次生物仪器开发、治疗性细胞设计合成，以及重大疾病的发病机制和诊断干预策略、类脑智能技术研发和模式动物等科学研究和技术攻关能力。鹏城云脑Ⅲ纳入国家“十四五”重大科技基础设施规划，可研报告正持续完善，设施将建设兼顾智能计算与高精度计算的国际领先智能超算算力平台，将推动人工智能前沿技术的发展，提升人工智能的基础算力水平，抢占下一代人工智能基础软硬件技术制高点。

作为省级实验室，深圳湾实验室已入驻百余个PI课题组，在职人员1200余人，高层次人才近200人，科研技术人员占比89%。人工智能与数字经济广东省实验室(深圳)已全面投



风光旖旎、生态环境优美的光明城区

用，深圳医学科学院(筹)拟建设国际领先的生物医学领域8大研究所，将提升深圳及大湾区的医学科研水平与产业转化能力。南方科技大学光明高等研究院已开工建设，将布局建设先进光源中心、低温物理中心、生命医学中心等8个科学中心。香港理工大学等高等院校也陆续在光明科学城布局创新资源。这些科研机构平台和研究型大学的集聚，将持续产出高水平科学研究成果，并不断培育高层次研究型人才。

### 释放科研经济新活力

以需为要、圈层推进，光明科学城随着高端资源和平台持续集聚，重大设施成果转化成效逐渐显现，新型科研经济正向纵深推进。重大科技基础设施建设“沿途下蛋”从“1.0模式”迭代升级为“2.0模式”，聚焦全过程创新链条关键环节延链、补链、强链。“楼上创新、楼下创业”综合体升级“2.0模式”，有效打破科学与产

业孵化的时间与空间壁垒，架起科研服务产业、产业反哺科研的“双向车道”。截至今年8月，深圳市工程生物产业创新中心累计组织12批超300家企业遴选，推动42家总估值超164.8亿元的合成生物企业落地光明区。

光明科学城港澳创新协作持续加速，香港科技大学深度参与光明科学城脑解析与脑模拟设施的设计，深港澳科技成果转移转化基地已吸引港澳青年创业人才60名，落地创新项目48个，培育国家高新技术企业2家、培育科技型中小企业7家。

如今，光明科学城科技成果转化体系正有序搭建，创新发展动能加快释放。2018年至2022年，光明区规上工业总产值从2205.7亿元攀升至4292亿元；规上工业增加值从483.9亿元增加到921.4亿元。2018年至2022年，战略性新兴产业增加值从314.3亿元增长至764.5亿元。今年上半年，安全节能环保、高端医疗器械、电化学储能产业集群产值增速均超10%。

### 聚力下好“一盘棋”

科学之城的建设和发展离不开顶层设计和制度完善，《粤港澳大湾区发展规划纲要》将建设国际科技创新中心作为大湾区建设的重要任务，其重要载体落在光明科学城。根据规划，到2050年，光明科学城将全面建成具有全球影响力的科学中心。

目前，深圳已形成“法律+规划+措施+政策”的科学城全维度政策体系，凝聚“一盘棋”推进的强大合力，全方位保障光明科学城建设发展。作为国内创新的科学城专项法规，《深圳经济特区光明科学城发展促进条例》已经施行，提出64条具体法律条款，为光明科学城建设世界一流科学城提供强有力的法治保障。《深圳光明科学城总体规划(2020—2035年)》《光明科学城空间规划纲要》《深圳市人民政府关于支持光明科学城打造世界一流科学城的若干意

见》等指导性文件实施，绘制光明科学城发展蓝图。

人才是提升国家科技创新力的根本源泉，光明科学城持续打造引才育才的完整人才链，通过“规划+计划+办法”人才政策体系，在教育、医疗、住房、文体等领域持续发力，打造世界一流创新人才宜居宜业的“梦家园”，吸引领军科学家、青年科学家、工匠型技术人才等集聚。截至今年6月，已推动20余支院士团队聚集光明，引进、培养各类人才18.21万人，各领域高层次人才突破2000人，以及科研院所人才突破5400人。

为了以高品质产业空间支撑高质量发展，光明区出台“1+1+5+1”产业空间支持政策体系，推出“工业上楼”及特色园区建筑设计指南，让高品质产业空间建设有据可依，有效提振企业、园区发展信心和动力。高效推进“5+8”连片产业空间整合，释放连片产业空间143.25公顷，加速推动“项目等土地”到“土地等项目”的转变，持续增强产业发展后劲。

金融活水是新型科研经济发展的重要支撑，光明区用好政府、市场两手资源，发挥政策性开发性金融工具优势，与国家开发银行深圳市分行合作，设立规模100亿元的光明科学城科技金融专项资金计划，围绕科技成果转化全生命周期，有针对性地解决科技型企业初创期、成长期和成熟期等阶段的融资需求。截至今年8月，已累计向165家科技型企业授信64.3亿元、放款41.4亿元。同时加快建立产业基金体系，设立100亿元的光明科学城母基金、落地15亿元的合成生物产业基金、10亿元的脑科学与类脑智能产业基金，成立深圳市光明致远科技基金会，全面撬动市场力量，为科学研究、成果转化、产业集群发展提供充足资金支持。

一盘棋统筹、一体化推进，一揽子保障，5年的齐心发力迎来了光明科学城朝气蓬勃、欣欣向荣的发展态势。如今，创新之美、科学之美在这里交相辉映，科学之城、未来之城正加速崛起。

(数据来源:深圳市光明区委宣传部) 广告