

聚能而进 乘势而上 蓄力而强

浙江医展会：让更多科技成果转化为新质生产力

郭海峰 王婧 朱斐 张琪峰 嵇剑彬

中国式现代化要靠科技现代化支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

作为与广大人民群众关系密切的民生领域，卫生健康行业是以科技创新加快发展新质生产力的主阵地之一。9月4日—6日，第二十届浙江基层医疗装备展览会在杭州举办，为与会嘉宾呈现科技创新潮涌、产业迭代风起、数智化动能澎湃的浙江医疗新质生产力“焕新”图景。

展示卫生健康新质生产力 打造“未来医疗”新场景

今年，展览会首设“新质生产力”创新专区。极弱磁场国家重大科技基础设施研究院、讯飞医疗、强脑科技、直观复星医疗、微创医疗等一批科技型医疗设备企业向观众展示了“未来医院”的场景。

一个小小的手环，用“意念”就能指挥机械手。浙江强脑科技有限公司的智能仿生手将科幻电影里的画面照进现实。智能仿生手主要利用脑机接口技术，有10个活动关节和6个驱动自由度，通过读取肌肉电信号和神经电信号，可达到物理意义上的“手随心动”，让失去手部功能的残障人士能够书写出苍劲有力的书法、演奏出美妙的旋律。在去年的杭州亚残运会上，强脑科技研发生产的智能仿生手与仿生腿，在火炬传递中得到应用。



创新成果展一角



浙江基层医疗装备展览会现场

坚持产业创新和理念创新“双轮驱动”，创新活力在这里不断迸发。展览会同期举办第六届卫生健康创新转化学术交流会、浙江省医学影像与人工智能(AI)学术交流会、浙川医学会检验医学青年学术交流会等10余场活动。一批行业代表、专家学者和企业家，通过技术交流、学术研讨，加强合作，洞悉行业发展趋势，获取前沿技术信息，点燃了医疗行业发展的新动能、新活力。

在新质生产力推动外科发展学术交流会上，浙江大学医学院附属邵逸夫医院院长蔡秀军表示，发展新质生产力，要谋“新”，最重要的是实现从“0到1”的原发性、颠覆性突破；要重“质”，实现创新成果的落地应用和价值转化，拓宽应用的范围，让更多人能用得上、用得起。

启动生命健康科学联盟机制 推动医研企融合新发展

科技创新是发展新质生产力的根本动力，而成果转化是发展新质生产力的实

践路径。早在2018年，浙江就以国家改革试点为契机，率先搭建中国浙江卫生健康科技研发与转化平台，设立了卫生健康技术市场，组织开展技术经纪人专题培训，牵头建立了省际转化高质量联盟，积极探索医学创新成果转化的“浙江模式”。截至2023年底，浙江医疗卫生机构有效专利数已达22740项，每万名卫技人员专利数超340项，成果转移转化金额累计达57.3亿元。

中国浙江卫生健康科技研发与转化平台为浙江医疗技术创新和产业创新铺设了一条从研究院走向应用场景、从高校塔顶走向产业前沿的转化“通道”。

今年5月，浙江省卫生健康委员会等十部门联合印发了《浙江省建设研究型医院推进公立医院高质量发展实施方案(2024—2027年)的通知》，计划通过三年时间，主要依托省市级龙头医院建成高水平研究型医院5家以上、研究型医院10家以上，积极推进一批研究型医院培育单位建设。

在向“新”而行的发展道路上，浙江医疗产业硕果累累。中国科学院近代物理研究所医用重离子加速器91家单位175项科技成果在“中国科学院相关单位、研究型医院建设单位、省际转化高质量联盟”生命健康标志性创新成果展上集中展示。

创新成果的转化，需要有医生的想法、工程师的办法和企业家的做法，但在实际推进过程中，让三方步调一致、同频共轨，需要一个更融合、更开放的平台。以推进研究型医院建设为契机，在第六届卫生健康创新转化学术交流会上，生命健康科学联盟正式成立，为省内高水平研究型医院、医学院校、科研院所、创新转化服务机构和医药器械企业铺设了一条融合发展的“通道”。

联盟首轮轮值主席，中国科学院院士、经血管植入器械全国重点实验室主任、浙江大学医学院附属第二医院王建安表示，联盟是“黏合剂”，连接供应端和需求端，为成员提供展示、交流和对接的平台。同时，联盟也是“加速器”，推动人才培养和制度建设，打造创新转化的坚实基础。接下来，要摸清家底，从而有效整合分散资源，减少无效“内卷”，提升投入产出绩效。

中国浙江卫生健康科技研发与转化平台和生命健康科学联盟的双通道并轨，载起研究型医院的发展之“车”。

打出“科·教·人”一体化组合拳 迭代“医展会+”服务新生态

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。



中国科学院院士、中国科学院杭州医学研究所所长、浙江省肿瘤医院院长谭蔚泓在题为“分子医学力推健康中国”的主题演讲中强调了分子医学的重要性和临床转化。他把靶向药物比喻为医生手中的“分子刀”，从手术刀到“分子刀”，是科技水平不断发展的过程。谭蔚泓表示，分子医学潜力巨大，但“分子刀”要真正落地、造福百姓，还有很长一段路要走，既离不开科学工作者和科创医学人才的创新研发，也离不开医生的临床试验，更离不开生物医药企业的强力支持，这就需要像中国浙江卫生健康科技研发与转化平台和生命健康科学联盟这样的平台来推动科、教、人各方协同发展。

如果说基础研究是从0到1的突破，那么科研成果产业化就是从1到10的跨越。在高质量发展进程中，实现这一跨越至关重要。浙江基层医疗装备展览会发挥桥梁作用，链接八方力量，形成了涵盖人才、成果、转化和产业化的全方位支撑服务体系，打出了“科·教·人”一体化组合拳，让转化双方更有“底气”，也更有信心向前迈进。

一手孵化“高值”成果，一手打造“高质”产业。浙江正不断深入发展卫生健康新质生产力，让成果转化乘势而上、让研究型医院乘势而上、让健康产业蓄力而强，为加快推进省域卫生健康现代化提供强有力的科技支撑。

第六届卫生健康创新转化学术交流会现场 (图片由浙江省医学科技教育发展中心提供)

南湖区余新镇：向“新”而行 绘好产城融合发展新图景

钮宇萍 王青发

不久前，嘉兴市南湖区余新镇捧回了两个颇有分量的奖项：二季度“南湖区经济发展贡献奖”第一名和平安南湖优胜奖。

今年上半年，余新镇交出了一张含金量十足的成绩单：规上工业总产值48.10亿元、同比增长21.6%，规上工业增加值11.39亿元、同比增长11.0%；完成固定资产投资26.18亿元，同比增长29.9%，其中制造业投资6.37亿元，同比增长11.4%。

余新镇是南湖区两大主平台之一——亚太路科创带的重要板块。作为工业重镇，余新镇稳扎稳打，一手抓招大引强，促进传统产业转型升级，并逐渐推动产业向“新”发展，一手抓资源要素整合，不断涵养新质生产力成长“沃土”。

在赛迪四川发布的“2024镇域经济全国500强”榜单中，余新镇排名第156，以稳定的经济增长、优质的营商环境、强大的创新动力和居民幸福和谐的生活指数赢得了广泛认可。

招大引强，开辟新赛道

8月15日，仙途智能科技总部项目签约落户余新镇。仙途智能是智慧环卫领域的先行者，是一家来自上海的高新技术企业和专精特新企业。项目的背后，离不开产业招商基金。

去年，嘉兴仙途智能装备制造有限公司落户余新镇，总投资1.5亿元，上马年产500台自动驾驶清扫车生产建设项目，已完成产值2200多万元。

随着企业的迅速发展，仙途智能决定进一步打造研发生产基地。去年年底，余新镇创新设立了7.5亿元的产业招商基金。于是，余新镇利用产业招商基金，以基金招商的形式，促成了仙途总



仙途生产的无人清扫机



美丽余新

部项目的最终落地。

“对于科技含量高、发展潜力大的好项目，我们用产业基金入股的方式，帮助企业解决燃眉之急。”余新镇党委主要负责人表示。

产业招商基金能够撬动和聚集社会资本，给予中小企业更多“真金白银”的支持，同时引导产业结构优化升级。据悉，这也是南湖区首个乡镇产业招商基金，至今已投资2个项目，还有近20个项目在谈。

今年6月，余新镇还聘任了6位招商大使，将通过以商引商、以企引企，积极组织介绍客商到余新投资兴业，让招商大使成为余新的“代言人”。

今天的余新镇就是未来的产业。基于发展需要，余新镇把智能装备、智能家居、低空经济作为支撑未来发展的三大产业板块，为招商引强定方向、划重点。今年以来，余新镇全员抓招商，多次赴北京、深圳、成都、宁波等地区，密集开展路演推介、洽谈对接等活动，上半年累计招引亿元以上项目14个。

科创驱动，激发新动能

8月19日，总投资3.5亿元的新型智能材料生产项目落户余新镇，将通过建设生产、研发及辅助用房等，形成年产300万张数码打印抗菌净味功能型饰面板的生产能力，达产后年产值不低于6亿元。

该项目投资方来自上海，是一家专业生产新型智能材料的产业集团。项目聚焦智能家居产业链的关键环节，将打造新型智能材料“增长极”，有力推动余新镇智能家居产业提质、能级跃升。

不仅仅是智能家居，余新镇不断延伸产业链，加大对产业链高端环节的投入和培育，推动产业链向高端化、智能化、绿色化方向发展，并形成了以亚特电器、百盛光电、慕思寝具、赛克思液压等一众龙头企业为主的智能装备产业园区。

搭载卫星导航定位系统，用户可以通过手机App设定工作时间和工作区域，进行平行高效作业……在浙江亚特电器股份有限公司，研发的会“思考”的智能割草机，正成为其新增长点。通过加强新产品研发，亚特电器已逐步搭建起智能化产品矩阵，开辟了一个又一个新赛道。眼下，亚特电器总投资20亿元的智能电动工具“未来工厂”项目正在建设中。

在嘉兴东方国药饮片股份有限公司

崭新的产业园正拔地而起。以退为进，腾出发展新空间。土地指标日益紧张，余新镇向存量土地要空间，向低效用地要效益，坚持分类施策，做到精准整治，针对一批有意愿升级提升、整厂搬迁的优质企业，按照产业性质引导入园发展。

嘉兴星控电子有限公司原本位于镇北路工业集聚区，去年年底搬入余新镇产业园，不仅享受到产业园全新配套，也获得科研项目奖励、金融扶持等政策红利，公司将新建晶圆生产线，打造数字化车间。

企业迎来新发展，地块也获得新生。一个个特色鲜明的产业园，正成为余新镇发展的新引擎。

站在余新镇姜贤路上，视野瞬间被高标准现代化厂房“包围”，这里是余新镇智创园，也是南湖区首个连片式小微园——余新镇数智科创园的重要组成部分，以电子机械、高端装备制造聚集为定位，主打培育和孵化一批高新技术企业及“专精特新”企业。入驻企业享受统一的技术研发、政务审批、生活配套、物业管理等服务，极大节约了成本。

放眼未来，一幅以“东药、南造、西水、北研”为核心的产城融合发展新图景正在余新镇加速推进：东片围绕药品、药类产业加快打造“东方药谷”；南片推动以“两创中心”、智创园、汇智园、科创中心为“园中园”的数智科创园建设，打造南湖区首个连片式产业园；西片依托嘉源水厂的水技术、水文化，打造特色水类化妆品园区；北片重点对接高端检验检测项目，率先打造国际研发社区地标总部。

集聚要素，抢抓新风口

驱车行驶在余新镇的镇北路，镇东区域，不少老旧厂房已经消失不见，一个个



亚特电器生产车间

(图片由嘉兴市南湖区余新镇提供)

进一步全面深化改革 推进中国式现代化省域先行