

科技创新助推武汉制造业快速发展

近年来，武汉在科技创新的支撑和引领下，一批有着“全球第一”“全国第一”规模或技术的企业如雨后春笋般铺开：总投资247亿元的上海通用汽车武汉基地、产值将超百亿元的国内第一条第六代低温多晶硅显示面板生产线华星光电项目、总投资185亿元的80万吨乙烯等等，一大批现代制造业项目建成投产。

依靠现代制造业的快速发展，去年武汉经济总量跃升副省级城市第四，今年底武汉工业总产值将超过1.3万亿元。作为老牌工业重镇，制造业是武汉工业的“中流砥柱”。但产业结构偏重、企业规模不大、能源制约严重等问题也一直困扰着武汉的发展。“破解这些难题，唯一的出路是转型升级，既要有量的增加，又要有质的提升。”湖北省委常委、武汉市委书记阮成发说。

武汉东湖国家自主创新示范区拥有国内唯一一条全国资12英寸集成电路生产线（武汉新芯），是我国四大集成电路产业基地之一。随着今年联想武汉基地的量产，一大批核心供应商入驻，全球最大的移动互联产业基地逐渐形成。我国目前每生产15部智能手机，就有1部来自东湖高新区。

今年上半年，“大光谷”战略性新兴产业实现总收入4912.52亿元，同比增长35.06%。高端装备制造制造业重点聚焦数控机床、工业机器人等产业，正在加速打造国内一流的高端装备制造技术创新与产业化中心。

作为武汉现代制造业最为密集的区域，武汉开发区依靠“大车都”，打造武汉制造的“升级版”。目前，开发区聚集了包括46家世界500强企业在内的1.5万余家中外企业，累计投资总额达2199亿元。（来源：湖北省科技厅）

四川五大举措推进产学研协同创新



近年来，四川省委省政府大力实施创新驱动发展战略，高度重视产学研用协同创新，鼓励不同形态的产学研创新组织加快发展，初步形成了开展技术合作、协同技术攻关、共建研发中心、共建技术联盟、共建产业基地等五种主要产学研合作模式。下一步将采取五大措施，推进产学研合作，深化协同创新。

一是推进制定一批产业技术路线图。围绕省委省政府确定的五大高端成长型产业和五个新兴先导型服务业，推进制定一批产业技术路线图，开展技术预见，明确产业技术未来发展趋势，找准产业技术攻关的发力点，形成产业技术发展的完整链条，瞄准本省产业升级的科技主攻方向，培育参与世界分工的技术比较优势。

二是支持攻克一批产业关键技术。支持以产业技术创新联盟等产学研联合的方式，按照近期、中期、长期规划，攻克一批关键共性技术。同时预见、储备一批关键技术攻关项目，解决全省优势产业和战略性新兴产业发展的紧迫技术瓶颈，把核心技术掌握在自己手里。

三是支持建设一批产学研创新平台。支持产学研联合组建一批重点实验室和工程技术研究中心。支持产学研合作建立大学科技园、孵化器等科技创新产业基地。支持建立面向产学研用协同创新的科技投融资平台，为开展关键技术攻关提供坚实支撑。

四是支持培育一批产学研合作创新团队。通过省青年科技基金、天府科技英才行动、科技创业领军人才计划、科技创新苗子工程等计划支持创新团队和拔尖人才培养，为全省抢占产业发展制高点奠定坚实的人才基础。

五是选择一批院所高校企业开展改革试点。选择省农科院、畜科院、机械院，西南石油大学、攀枝花学院、西南科技大学等作为改革试点单位，开展科技人员兼职取酬、保留身份离岗转化科技成果试点。选择2-3户企业开展股权激励、专项产品利润分成、项目承包责任等激励机制试点。进一步激活院所高校丰富的科技资源，促进院所高校深度融入经济社会发展主战场，为全省产业转型升级发展提供坚实的科技支撑。（来源：四川省科技厅）