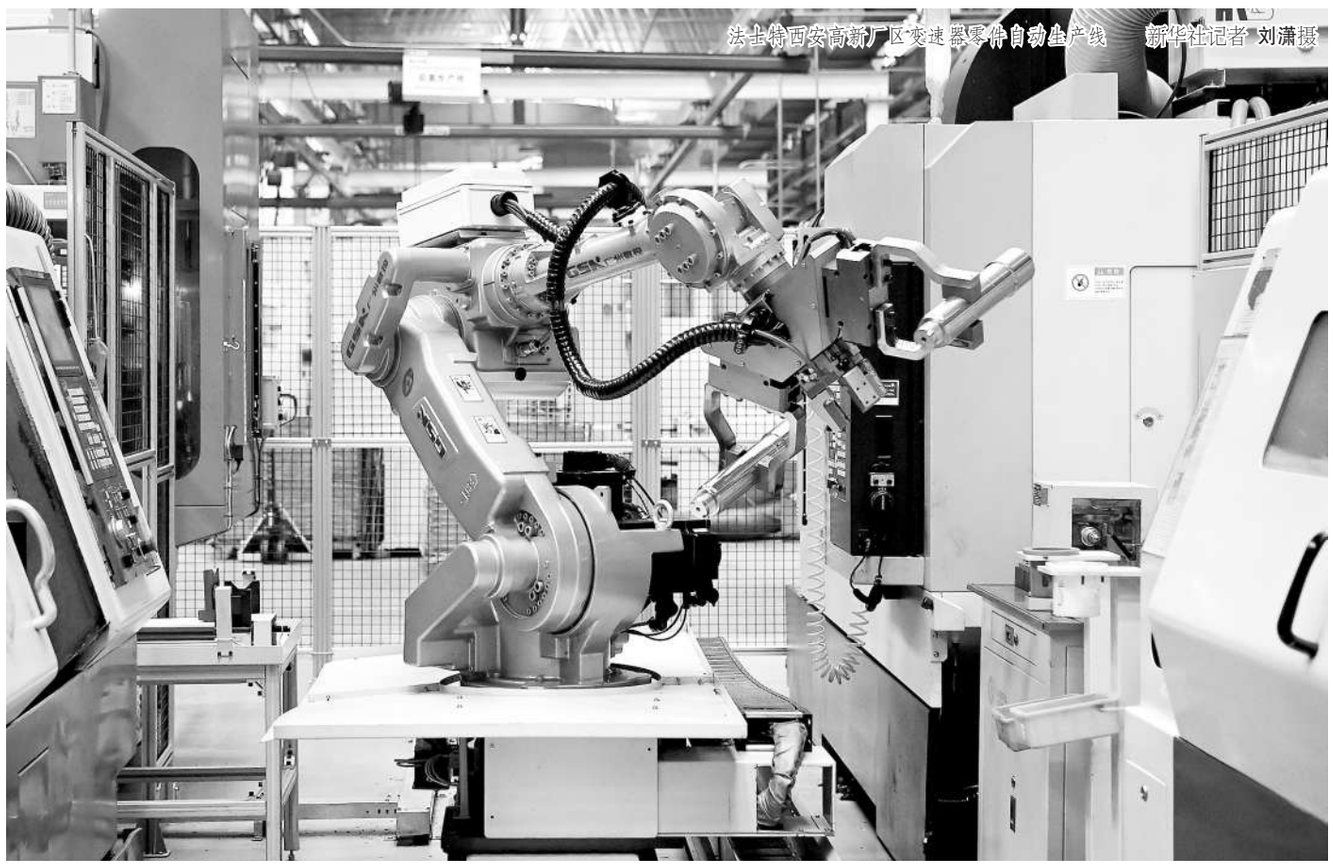


法士特西安高新厂区变速器零件自动生产线 新华社记者 刘潇摄

2293亿元

今年以来，西安高新区高技术产业产值、战略性新兴产业产值增速均超过30%，高技术产业对工业增长的贡献率超过40%。今年前三季度，西安高新区经济持续增长，地区生产总值达2293亿元，同比增长10.5%。

西安高新区：化关键变量为最大增量

◎本报记者 **史俊斌** 通讯员 **于秋瑾**

近日，中国机械工业联合会、中国机械工程学会联合发布《关于表彰2022年度“机械工业科学技术奖”奖励项目的通报》，西安高新区企业陕西法士特汽车传动集团有限责任公司（以下简称法士特）多个项目榜上有名，该公司参与的项目“高效率高功密长寿命商用车变速器关键技术及产业化”获一等奖，“非道路宽体自卸车变速器系列产品开发及产业化”“节能新能源商用车变速器智能工厂核心技术攻关及建设”获二等奖。

近年来，围绕光电子信息、生物医药、汽车、智能制造、新能源新材料、人工智能、航空航天等领域，西安高新区一批科技成果和产品接连问世。硬科技、硬实力、高新造，已成为这里最足的底气。

秉承初心 以科技助力高质量发展

作为全国首批国家级高新区，西安高新区始终秉承“发展高科技，实现产业化”的初心使命，加快建设世界领先科技园区，让科技创新这个“关键变量”成为高质量发展的“最大增量”。

西安中科微精光子科技股份有限公司在国内率先利用飞秒激光系统解决了发动机复杂结构高品质制造难题。

西安奕斯伟硅片技术有限公司是国内极少数能量产大尺寸硅片的半导体材料企业，拥有国际一流的生产检测设备和先进的厂房与动力系统，工艺技术已达到全球领先水平。

法士特S系列变速器是对标欧美、面向国际市场全新开发的战略性产品，大幅降低了国内车企制造成本，有力地推动了我国商用汽车产业发展……

除此之外，西安高新区还诞生了全球新一代人工晶状体等一批具有硬核实力的科技创新成果。

今年以来，西安高新区高技术产业产值、战略性新兴产业产值增速均超过30%，高技术产业对工业增长的贡献率超过40%。今年前三季度，西安高新区经济持续增长，地区生产总值达2293亿元，同比增长10.5%。

出台政策 使科创高地加速崛起

政策、人才、平台等各类科技创新要素的不断聚集，是西安高新区科技创新活力持续迸发的源泉。

“西安高新区抓住科技创新这个‘牛鼻子’，发布《‘科创高新’建设专项行动方案》和推动秦创原创新驱动平台建设‘1+3’实施方案，推出‘科创九条’‘上市十条’等政策，每年安排9亿元资金，用于科技企业培育、科技项目支持和科技成果转化，并重点规划建设丝路科学城、丝路软件城等高能级科创产业片区，为高质量发展注入澎湃动能。”西安市委常委、西安高新区党工委书记马鲜萍告诉科技日报记者。

以推动融通创新为抓手，西安高新区不断提升企业创新能动性，以培育“万家”科技型企业群体为目标，面向中小企业建立技术创新中心、工程研究中心等产业创新平台，搭建中试转化、产品试制中心等公共服务平台。

为抢占未来科技和产业发展制高点，西安高新区启动实施“追光计划”“揭榜挂帅”等，持续推动政产学研用深度融合，推广一院一所一校模式，构建起开放的创新研发体系，聚合起西安高新区内高校、科研院所、龙头企业等各类研发力量，成功攻克并转化158项关键核心技术和原始创新成果。

西安高新区坚持人才是第一资源，出台“硬科技创新人才十条”“重点产业引才九条”，加快西安人才综合服务港建设，优化升级“引、育、用、留”机制，清单式引进“高精尖缺”人才和高水平创新团队，在创新创业、子女教育、住房安居等方面给予人才全方位支持、多层次保障。

2021年以来，西安高新区累计培育科技经纪人（技术经理人）300余人，引育科技创新人才7000余名，引进国家级海外高层次人才57名，聚集国家和省、市级高层次人才480余名。该高新区从业人数达到80万人，研发人员全时当量数占比15.1%，居全国高新区第二。西安高新区还布局建成以秦创原·先进阿秒激光大科学装置、秦创原·高精度地基授时系统为代表的一批重大科技基础设施和以西安电子科技大学宽禁带半导体国家工程研究中心、国家先进稀有金属材料技术创新中心、陕西空天动力创新中心等为代表的高能级科技转化平台。

今年以来，西安高新区共促进科研单位与企业签订项目508个，技术合同成交额超过700亿元，科技成果就地转化率达到29.7%，较上年同期提高了3.1个百分点，使更多科技成果得到高效孵化与转化。

做强服务 为创新注入源头活水

随着西安高新区企业陕西巨子生物技术有限公司日前在港交所主板挂牌上市。西安高新区今年已有10家企业成功上市发行，累计首发募资总额88.88亿元。

企业上市的捷报频传，与西安高新区完善的企业培育链条密不可分。特别是秦创原创新驱动平台建设以来，该高新区立足建设硬科技创新发展示范区，以“科创九条”和企业创新积分制试点为重点，创新实施科创企业“登高、升规、晋位、上市”四培工程，形成“科技型中小企业—高新技术企业—上市企业”全生命周期培育链条。

与此同时，西安高新区持续做强科技金融服务，谋划千亩“上市企业园区”，推行“五专”服务机制，设立上市企业后备资源库，将企业划分为“精选层”“优质层”“培育层”三个梯度进行培育和管理，并建立“一对一”企业上市服务机制，以专员专班助力企业上市。

在一系列政策服务的加持下，西安高新区企业培育成绩喜人。去年以来，该高新区新增上市企业18家，新认定国家高新技术企业1513家、科技型中小企业3462家，西安高新区全社会研发投入强度达6.64%，企业创新主体地位不断增强。截至目前，西安高新区累计获批国家级专精特新“小巨人”企业40家、陕西省“专精特新”中小企业276家，分别占陕西省总体量的35.7%和35.38%。

“展望未来，我们将以服务国家战略为牵引，积极完善以重大科技基础设施、技术创新中心等为依托的多层次创新平台体系，发挥好创新平台对高端人才的吸附作用、对科研机构的聚合作用、对重大科技攻关的组织作用，扎扎实实推进科技创新，努力在服务国家高水平科技自立自强中扛起‘高’‘新’使命，为中国式现代化建设贡献高新力量。”马鲜萍表示。

这个园区新添“领头羊”，盘活高校科创资源

◎本报记者 **俞慧友**

在湖南长沙湘江新区，有一家有着20余年历史，依托“一园多校”模式，专业服务高校成果转化的国家级园区。它，就是岳麓山国家大学科技园。

经过20余年的积淀，这里孵化了一批上市龙头企业，培育了一批估值过10亿元、融资上千万元的科技创新企业，以及一大批有关键技术的骨干企业。

近年来，岳麓山国家大学科技园又有了新动作——想在原有的基础上再造一座“新”园区。

日前，“换新”后的岳麓山国家大学科技园，重新组建岳麓山国家大学科技园管理委员会，拟以实际行动全面贯彻落实湖南“三高四新”战略定位和使命任务，立志成为湖南“强省会”战略的重要支撑点。

进一步发挥带动作用

岳麓山国家大学科技园成立于1999年，是全国15家国家大学科技园建设试点单位之一，依托国防科技大学、中南大学、湖南大学三所高校启动建设。2001年，其被认定为首批22家国家大学科技园之一。

20余年来，岳麓山国家大学科技园引进孵化企业1550余家，培育三诺生物传感股份有限公司等主板上市企业5家，新三板挂牌企业8家，规模企业25家，高新技术企业123家。

“相比之下，湖南省内部分院校科技成果转化率较低，我们想充分盘活省属、市属高校科创资源。去年起，我们确立了岳麓山国家大学科技园新的依托高校——湖南师范大学、长沙理工大学和长沙学院，并开始重建创业孵化平台，旨在增强湖南高校的科技成果转化能力。”岳麓山国家大学科技园负责人吴勤告诉科技日报记者。

对此，岳麓山国家大学科技园实施了不少新举措。

为了充分释放政策效能，岳麓山国家大学科技园不断强化组织保障，搭建交互式平台，出台政策支持高校、科研院所高价值发明专利转化，扎实推进科技政策落地。

为规范对接服务流程，岳麓山国家大学科技园还创新推出了“足不出户”的创新创业服务体系，打造创新创业综合服务中心，为入孵企业提供运营管理过程中所需的各项专业服务。

除了线下服务，岳麓山国家大学科技园还将服务搬到了线上，搭建了创业孵化综合服务平台。截至目前，创业孵化综合服务平台已收到科技园企业在投融资对接、工商财税、涉企政策、法律咨询等方面共百余条服务需求信息。

“我们规定，企业通过该平台发布的服务需求，对应部门要在2小时内完成受理，服务机构在24小时内对接企业，处理时限不超过10个工作日，由企业进行服务评价，并将其与服务人员的绩效考核挂钩，以此提升服务质量。”岳麓山国家大学科技园负责人李凌荣说。

去年入驻园区的云农服（湖南）智能科技有限公司（以下简称云农服），是一家专注为政府和企业提供智慧农业物联网、智能装备整体解决方案的企业。通过岳麓山国家大学科技园协助，他们与该科技园内另一家企业湖南双源优品科技有限公司达成合作协议，充分利用对方的客户渠道，推广了自己的产品，截至目前，该公司已连续服务300多家新型农业经营主体，共建了100多个示范农场及示范园。

> 20余年来，岳麓山国家大学科技园引进孵化企业1550余家，培育三诺生物传感股份有限公司等主板上市企业5家，新三板挂牌企业8家，规模企业25家，高新技术企业123家。

运行良好的云农服想要扩展业务，但又面临规避融资潜在风险的新问题。对此，岳麓山国家大学科技园积极对接了专业机构对其提供上门辅导，并通过线上服务平台，陆续为云农服提供法律、人才引进等方面的咨询服务。

为成果转化插上金融“翅膀”

近年来，岳麓山国家大学科技园着力优化大学生创新创业环境，降低大学生创新创业门槛，针对他们在岳麓山国家大学科技园内不同的用房需求，给予相应的房租补贴。

“我们努力让高校师生实现‘创业无忧’的梦想。”吴勤说。

同时，岳麓山国家大学科技园还联合湖南省内高校建设了高校科技成果转化协同平台，通过线上专利分级分类评审和线下专家论证，筛选出高校高价值、可转化的创新成果，匹配企业需求，破除高校与企业间的信息壁垒，促进科技成果快速转化。

高校成果转化项目初期也存在普遍的“市场失灵”现象。为了扶持大学生创业，岳麓山国家大学科技园还设立了科技成果转化子基金。

李凌荣告诉科技日报记者，今年，云农服、湖南药维生物医药有限责任公司、湖南景锐光电科技有限公司和湖南深能智能科技有限公司的4个项目，就已获得了该基金给予的“第一桶金”。同时，为了鼓励高校推荐优质项目，对于该基金投资后获得盈利的优质项目，岳麓山国家大学科技园将其中50%的盈利进行反哺，以专项形式支持高校学科建设和人才培养。

“任何一项政策的制定与执行都不会一帆风顺，创新创业扶持政策也一样。我们将持续跟进执行过程，不断优化工作方法，完善工作机制，聚焦高校合作、成果转化、对外联络、工作推进、企业服务等重点工作，确保凡事有交代、件件有着落、事事有回音。”吴勤表示，岳麓山国家大学科技园还会继续探索未来技术与产业产学研融通发展的新模式。

园镜头

江苏无锡高新区 瞄准产业规模超万亿目标

科技日报讯（记者**过国忠** 通讯员**徐逸卿**）近日，科技日报记者从无锡高新区高质量发展大会上获悉，无锡高新区将坚持创新驱动核心战略、产业强区主导战略，到“十四五”末，集聚高新技术企业超3000家，新增上市公司30家，打造8个千亿级产业集群、15家百亿级龙头企业，产业总体规模超过1万亿元，打造具有国际竞争力的先进制造业基地和创新型经济发展高地。

高质量发展大会上，无锡高新区发布了《无锡高新区建设具有世界影响力的高科技园区行动纲要》，将聚焦“高端产业集群化发展”和“湖湾园区全球化创新”两大核心目标，重点实施产业集群“攀高”、自主创新“攻坚”、领军企业“登顶”、科技人才“拔尖”、双创服务“扩圈”等五大行动创建计划，明确22项具体重点任务。

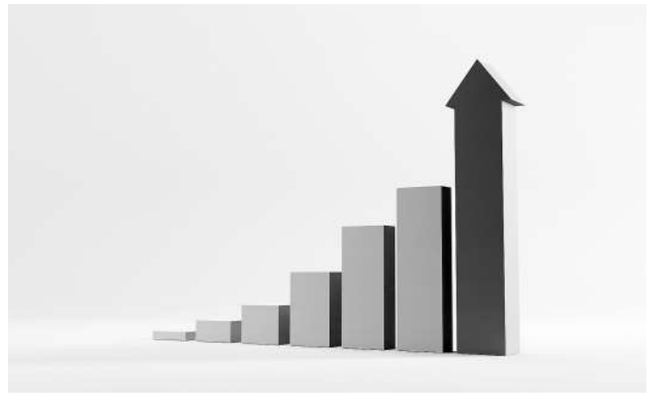
无锡高新区党工委书记崔荣国介绍，作为全国首批国家级高新区，无锡高新区成立30年来，始终牢记“发展高科技、实现产业化”的初心使命，坚持贯彻新发展理念，着力依靠科技人才推动产业绿色转型，积极推进“一区多园”特色发展，建成了一批国家级开放平台和国际合作园区。

目前，无锡高新区物联网、新一代信息技术、生物医药等主导产业领跑全国，已形成3个千亿级、2个500亿级、13个百亿级产业集群，构建起“6+2+X”现代产业体系，成为国家绿色低碳示范园区。同时，该高新区培育出国家高新技术企业1041家，成为无锡现代化建设排头兵、江苏绿色化、数字化、智能化、高质量发展领跑者。

近5年，无锡高新区在无锡市高质量发展考核中勇夺“四连冠”，蝉联江苏省推进高质量发展先进区，连续三年位列中国市辖区高质量发展百强城区前五，在全国173家国家高新区中跻身前20强。

今年以来，无锡高新区全面落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求，围绕创新链产业链，积极创新招智引商的方式，着力引入高层次创新团队、高端重大项目，推动经济运行回暖向好，展现出强大的发展韧性。前三季度，无锡高新区地区生产总值同比增长3%，分别高于省、市平均水平0.7、0.6个百分点；成功引进超亿元项目147个，其中超百亿元项目2个，超50亿元项目5个，超10亿元项目16个；53个省市重大项目完成投资247.8亿元，总量居无锡市第一，发挥了重要的经济发展“压舱石”作用。

“下一步，我们将始终树立远大目标，进一步贯彻新发展理念，将坚定擦亮高新底色，坚持科产城人融合发展，深化高水平对外开放，全面提升国际品质，全面推动高质量发展，争创具有世界影响力的高科技园区，争当现代化国际化建设先行示范区，力争到2025年，跻身全国高新区第一方阵，到2035年，把无锡高新区建成科技发达、产业兴旺、环境优美、宜居和谐的创新型开放园区和现代化卓越城区。”崔荣国表示。



新设酒泉高新区 甘肃省进一步优化产业布局

科技日报讯（**邸金** 记者**颉满斌**）近日，甘肃省政府第190次常务会议决定，依托酒泉经济技术开发区设立甘肃省酒泉高新技术产业开发区（以下简称酒泉高新区）。至此，甘肃省高新区数量达到12家，其中国家级高新区2家，为兰州高新区和白银高新区，省级高新区10家，为嘉峪关高新区、张掖高新区和酒泉高新区等。

酒泉高新区前身为2000年4月设立的酒泉市高新技术工业园区，2006年4月获省政府批准，升级为省级重点开发区，并被命名为甘肃酒泉工业园区。曾连续3年在40家省级开发区考核评价中被评定为“优秀”。先后被科技部、工信部、人社部命名为国家风电装备高新技术产业化基地、国家新型工业化产业示范基地（装备制造·能源装备）和全国劳动关系和谐工业园区。

近年来，甘肃省高新区建设始终以深化科技体制机制改革和培育发展高新技术企业、产业为重点，在转变发展方式、优化产业结构、培育壮大新动能方面先行先试，为提升甘肃省创新体系建设整体效能提供了科技支撑，为促进县域经济高质量发展发挥了引领带动作用。此次设立酒泉高新区，既是甘肃省贯彻落实党的二十大精神，实施创新驱动发展战略的具体体现，也是推动落实省委实施“四强”行动的具体举措，将进一步优化甘肃省高新区布局，促进区域经济社会高质量发展。

甘肃省科技厅相关负责人表示，今后他们将继续坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施创新驱动发展战略，贯彻落实省政府常务会议精神要求，大力推动《甘肃省科技厅关于促进高新技术产业开发区高质量发展的若干措施》落地落实，计划开展甘肃省高新区高质量发展三年行动，多措并举支持甘肃省高新区完善运营模式，优化创新创业生态，强化企业创新主体地位，提高主导产业聚集度，加快科技成果转移转化，进一步提升甘肃省高新区辐射、带动能力，为甘肃省高质量发展贡献力量。

本版图片除标注外由视觉中国提供