编者按：

创新是引领发展的第一动力。市第六次党代会以来，市委、市政府坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，强化科技、人才、教育支撑，高起点谋划、高质量推进、高标准落实，坚定走好创新发展之路。科技投入持续显著增长，创新平台体系初具规模，市场主体地位充分发挥，高层次人才不断集聚，城市竞争力得到显著提升，展现出良好发展前景。当今世界正经历百年未有之大变局，我们要进一步增强责任感使命感危机感，深入贯彻习近平总书记关于教育科技人才工作的重要论述，贯彻中央人才工作会议精神和全省教育科技创新大会暨人才工作会议精神，奏响创新驱动发展主旋律、最强音，在拉高标杆中争先进位，在加压奋进中开创新局，全面提升教育、人才和科技创新工作水平，为实现“两个确保”提供坚实的科技支撑和人才保障，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

创新驱动发展 科技引导未来

——我市科技创新工作综述

本报融媒体记者 张 坤

5月24日，位于睢县产业集聚区内商丘金振源电子科技有限公司，科研专家、一线工人忙得不亦乐乎。

在商丘金振源电子科技有限公司的车间，一个个手机内外结构件被生产出来，经过物流公司的运输，这些配件将被送往华为公司，经过组装，成为华为手机的一部分。

不光是华为公司的产品，您手中所用的苹果手机、联想电脑等，就有商丘金振源电子科技有限公司提供的配件。

位于豫东小县城的这家科技有限公司，拥有专利技术220项，目前服务于华为、苹果、小米、OPPO、VIVO、荣耀等终端客户。如今，该公司每年投入5000万元研发基金，与天津大学、SAP中国研究院等院校、机构合作，强化创新驱动。

创新驱动发展，科技引导未来。商丘金振源电子科技有限公司的发展，是我市科技创新工作的一个缩影。

我市科技创新工作，在市委、市政府坚强领导下，深入实施创新驱动发展战略，坚持把创新摆在发展全局的核心位置，持续加大科技创新体制机制改革，狠抓重点难点创新突破，全市科技创新高质量发展取得显著成绩。

目前，全市省级高新区达到6家，居全省第一位；国家级高新技术特色产业化基地7家，居全省第一位，实现县域全覆盖；国家级科技企业孵化器5家，居全省第三位；省级及以上星创天地9家；省级科技创新团队9个，省级院士工作站5个，中原学者工作站3个；“中原英才”计划领军人才11人……

成绩的背后，是付出。去年10月，经市委常委会会议研究，成立了商丘市科技创新委员会，发挥牵头抓总作用，负责全市科技创新领域重大工作的统筹协调、整体推进、督促落实工作。市委、市政府先后出台了《关于实施创新驱动提速增效工程的意见》《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展的实施意见》《关于进一步激励科技创新的实施意见》等政策文件，加大对创新平台、主体、人才的奖励支持力度，我市创新创业环境持续优化。

几年来，全市先后成功创建柘城高新区、民权高新区、商丘高新区和虞城高新区，2021年7月，睢阳高新区和夏邑高新区获省政府批准，至此我市省级高新区达到6家。今年，我市积极推进睢县产业集聚区创建省级高新区，现已通过省科技厅组织的专家论证，提交省政府审批，高新区建设有望实现新突破。

“十三五”初，我市国家级高新技术特色产业基地有3家，通过近几年引导培育，结合我市超硬材料及制品、民权制冷设备、工量具、睢县智能终端、宁陵新型复合肥、商丘梁园生物医药与运动健康、夏邑高端纺织服装等特色产业，我市国家级高新技术特色产业基地达7家，居全省第1位。

近年来，我市加强创新平台建设。建设省级工程技术研究中心140家，建成国家级科技企业孵化器5家，省级科技企业孵化器4家，建立省级新型研发机构4家，创建省级重点实验室2家，在18个地市中率先建立商丘科学院。

我市积极培育高新技术企业、科技型中小企业，提升企业核心竞争力。至2021年年底，全市高新技术企业数量达到184家，入库国家科技型中小企业数量达到280家。力量钻石、金振源2家企业被认定为河南省创新龙头企业，海乐电子、国健医疗设备等5家企业被定为河南省“瞪羚”企业。

面对百年未有之大变局，新一届市委市政府高度重视科技创新工作。市六次党代会上提出致力打造科技创新强市，把“聚焦聚力创新发展，抓牢抓实科技强市、人才强市、教育强市”作为今后五年我市经济社会发展的“十大任务”之一。在今年召开的市委六届二次全会暨市委经济工作会议上提出“在建设科技强市、人才强市、教育强市上实现新跨越”。全市科技系统将认真贯彻落实全省教育科技创新大会暨人才工作会议和市六次党代会、市委六届二次全会暨市委经济工作会议精神，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，致力打造科技创新强市。

为此，今年将着力推进国家高新区、重点实验室等载体平台建设。以商丘市农林科学院为依托，整合我市农业优势科研力量，建立“燧皇种业实验室”。坚持“项目为王”，组织申报一批省级重点专项和“揭榜挂帅”、重大专项、重点研发专项，推行市级“揭榜挂帅”项目，突破一批关键核心技术。着力大幅提高科技研发投入，实现科技研发投入增速高于全省平均水平。着力加强“科创城”和“双创综合体”建设。围绕落实市委市政府建设“商丘智慧岛”决策部署，谋划建设区域性地标性科创中心，六个省级高新区率先建成双创综合体。

示范区豫商智能机器人科技有限公司智能机器人向参观人员展示书法写作。 本报融媒体记者 邢 栋 摄

点燃“人才引擎” 驱动高质量发展

本报融媒体记者 司鹤欣

国以才立，政以才治，业以才兴。

市第六次党代会以来，全市人才工作在市委、市政府的正确领导下，紧紧围绕经济和社会发展目标，牢固树立人才资源是第一资源、是战略资源的理念，认真落实“党管人才”原则，大力实施“人才强市”战略，全市人才队伍规模持续壮大、人才政策体系日趋完善、人才引进格局基本形成、人才培育水平不断提升、人才使用效能愈加凸显、人才服务体系逐步健全、人才激励措施更加突出、人才发展平台日益壮大、良好社会氛围逐渐形成，为商丘创新驱动高质量发展提供了有力人才支撑和智力保障。

高站位引才聚才

围绕构建引才留才的政策体系，全市先后制定出台了《关于为乡村振兴提供人才支撑的实施方案》、《关于实施“名医入商”工程引进高层次医疗卫生人才来商工作的方案》、《商丘市专家咨询制度实施办法》、《商丘市驻外地招才引智工作站（返乡创业服务站）实施方案》等一系列文件，起草了《关于加强新时代人才工作加快建设人才强市的若干举措》（征求意见稿）等。

我市还出台了人才生活补贴发放办法，对新引进的全日制硕士、博士研究生，由市财政每月给予500元、1000元的生活补贴，连续发放3年。为营造有利于人才安居乐业的环境，为各层次人才来商就业创业提供过渡性住房支持，计划首批建设2000套人才公寓，目前选址已经确定，拟于近期开工建设。同时，建立市场化的创新成果利益分配机制，高等院校、科研院所科技成果的使用、处置和收益分配可自主确定；健全多元化的资金保障体系，设立人才专项资金，拓宽人才创新创业投融资渠道，从市级人才发展专项资金中安排部分资金作为人才创新创业引导基金……一项项“真金白银”的人才政策和“拴心留人”的服务举措进一步增强了我市招才引智的“硬实力”。

截至目前，全市先后在北京、上海、深圳、郑州等地设立人才服务中心、招才引智工作站24个，联系各类人才4900余名，累计扶持各类返乡创业人才6.5万余人，创办各类企业5.8万余家。同时，还开发了“汇智商丘”系统平台，做好高层次人才基本信息采集统计工作，准确掌握各领域、各类型高层次人才情况，加强和改进了对各类高层次人才的动态跟踪和联系服务。

外引内培 激发人才发展活力

在人才引进上，始终坚持刚性与柔性引才相结合的方式，积极实施“引才入商”工程。2021年以来，全市先后从省内外高校引进多名优秀毕业生来商工作，从省外引进3名商丘籍博士学位处级干部回商工作，共引进硕士研究生493人，博士研究生7人。在全省招才引智大会期间，全市共征集25个人才项目，45家企（事）业单位参加招聘，提供人才需求岗位3077个，接收求职简历9652份，达成就职意向3258人（其中硕士750人，本科1721人）。

大手笔引进高层次人才。“不求为我所有，但求为我所用”，通过“柔性引才”工程，创造性地开展了市派博士服务团工作，实施了名医入商、名师入商工程，重点引进了一批涉及卫生、教育、金融、环保、城市建设、旅游、农业等方面的科技创新高层次人才，全市通过挂职、技术顾问、创业导师、合作顾问等多种形式，共柔性引进各方面高层次人才200余人。我市把来商挂职的博士全部聘为商丘市人才库专家，并将部分做出突出贡献的博士聘为商丘市人才合作顾问，建立长效联系机制。我市博士服务团工作得到了省委、市委主要领导同志的批示和认可。

精耕细作培育本土人才。全市深入实施领军人才培养、优秀企业家培育和专业技术人才创新能力提升三大人才工程，每年举办1-2期商丘市高层次人才专题培训班，有计划地从全市重点产业、行业和部门，选拔50名领军人才、优秀企业家和专业技术人才赴经济发达地区进行专题培训，进一步启迪思路、开阔视野、丰富知识、强化本领，人才能力素质进一步提升。致力打造“人人持证、技能河南”建设新高地，在商丘师范学院设立市职业技能培训中心和评价中心，推动技能人才培养与产业转型升级深度融合。截至目前，全市民办培训机构增加88所，完成各类技能培训12.82万人。

用好用活 突出人才使用效能

作为农业大市，在乡村振兴战略实施过程中，坚持人才智力资源持续向农村和艰苦边远地区等一线集聚，充分发挥科技特派员作用，重点围绕辣椒、中药材、西瓜、果蔬、酥梨、花生等支柱产业，累计选派省派科技特派员208名、市派科技特派员80名，有效促进了科技成果转化、农业结构调整和农民增收。在疫情常态化防控形势下，广大专家人才充分发挥自身专业优势，积极投身疫情防控各领域，共同筑起抗击疫情的铜墙铁壁。

持续打造集“研发、孵化、产业化”于一体的创新创业平台。以重建重振商丘科学院为契机，充分发挥其“三平台一载体一智库”作用，助推全市主导产业发展，目前已服务企业200余家，培训技术人员1000余人次。推动商丘（上海）创新发展研究院改革，进一步深化我市与长三角地区科技协同创新、产业深度融合、人才无缝对接。依托商丘市大学生创业园（大学科技园），今年我市又创建了商丘市青年创业园，按照“青年集聚、业态集中、资源集成”原则，强化青年人才创新创业项目引进，园区高峰期入驻创业团队100余家，吸纳1000余人就业创业，获得专利17项，转化科研成果6项，累计产值2.3亿元，利税0.23亿元。

以高质量教育赋能商丘经济社会发展

本报融媒体记者 李岩

致天下之治者在人才，成天下之才者在教化，教化之所本者在学校。

2021年以来，商丘高校发展亮点纷呈：商丘师范学院入选教育部数据中国“百校工程”产教融合创新项目；商丘医学高等专科学校入选国家首批“现代学徒制试点单位”；商丘职业技术学院被评为“国家示范性高等职业院校”……

我市积极适应新形势、新需要，把创新创业教育贯穿人才培养全过程，加快“双一流”建设和标准化建设，推进产学研协同创新，积极投身实施创新驱动发展战略，着重培养创新型、复合型、应用型人才，服务我市经济与社会发展的能力不断增强。

搭建科研平台 服务商丘建设

我市现有6所普通高等院校，在校大学生14.72万人。围绕深入实施创新驱动发展战略，我市高校联合国家重点实验室、科技型企业积极打造科研创新平台，不断提升新时代科技创新能力，为我市高质量发展提供技术支持。

2020年6月，由商丘工学院牵头，中国矿业大学深部岩土国家重点实验室和河南省中宇地质工程勘察院共同参与组建了豫东黄泛区地下空间与岩土工程研究中心。2021年年底，该研究中心联合商丘土木建筑学会，为30多项工程建设项目提供基坑开挖及支护、基坑防水、地下桩基安全等方面的技术咨询服务30余次，解决了建设单位在黄泛区复杂地层中基坑支护、降水及顶管施工关键技术难题。

为充分发挥高校人才和学科专业优势，促进产学研融合发展，商丘工学院启动了机械工程学院与商丘金振源电子科技有限公司，土木工程学院与河南民基建设工程有限公司、华商建筑集团、河南保弦建设有限公司，信息与电子工学院与河南同信能源电力有限公司3个研发中心的建设工作。

加强校企合作 推进产教融合

教师到企业实践，企业到学校学习、学生工学交替……目前我市开展校企合作的规模企业有60余家，16所职业学校，组建9个职业教育集团，涵盖4大领域6大类12大专业群，合作形式多种多样。

商丘医学高等专科学校形成了以“工学结合，能力为先”为特色的临床医学类专业群，被教育部定为首批现代学徒制试点中全国唯一一所卫生类院校。该校还与医药行业的现代学徒制试点订单培养，与检验行业共建“华银病理检验产业学院”，与鲁南制药、哈森药业等上市公司或行业龙头企业联合建立产教融合实训基地、教师企业实践流动站。

为解决实训实操问题，推进产、教、研、学、训一体化进程，商丘职业技术学院实现了“产学研”紧密对接，尤其是农牧类专业、新能源汽车专业、物流管理类专业等优势专业与我市农业、物流业、汽车装备业、机械制造业等产业实现对接，与河南德道农业科技有限公司联合创建了校内生产性实训基地和共建商丘市马铃薯生物育种工程技术研究中心。

推进“人人持证 技能河南”建设

我市高校和职业院校坚持校市“融合共生、双向赋能、互促发展”思路，扎根豫东大地办学，主动融入地方经济社会发展。

商丘师范学院大力实施“5211”社会服务能力提升工程，与商丘市共建商丘科学院、华商学院（企业家学院）、应天书院、现代产业学院、乡村振兴研究院等“五院”，助推商丘一流创新生态建设。

全市职业院校积极构建“学历+技能”双证育人体系，现有试点学校14所。商丘医学高等专科学校获批2022年第一批政府补贴职业技能培训评价机构，可以开展24个职业（工种）种类的职业技能培训工作，开展职业培训人数近7万人次。

2022年3月，商丘职业技术学院社会培训评价组织获批；2022年4月，职业技能等级认定中心获得河南省教育厅和人社厅批准。随着工作逐步深入开展，必将在我市“人人持证、技能河南”建设工作中发挥积极而重要的作用。

商丘师范学院李可亭教授讲座。（资料图片）

2021第九届商丘青年创业者峰会。（资料图片）