



教育是基石,科技是关键,人才是根本。实现创新发展,教育、科技、人才相辅相成,缺一不可。

近年来,市委、市政府高度重视教育科技人才一体化发展,持续强化人才培养引进机制,依托深厚的科教资源建强平台载体,源源不断激发科技创新动力,一系列科创成果在郑州落地开花——

仅以今年一季度数据为例,郑州技术交易市场呈强劲增长态势,创新主体培育工作稳步推进,技术合同成交额达到309.9亿元,同比增长169%,占全省的44.9%,超额完成2025年一季度目标任务,实现“开门红”。

非一木所能支,少一力则业难成。亮眼的科技成果,是郑州加速推进教育科技人才一体化发展的成绩单,更是我市科创强市的生动实践。

教育科技人才一体化发展,郑州科创落地开花

厚植科创人才沃土

人才是第一资源,更是创新的源泉。

带着对人才的渴望与尊重,省会以“郑聚英才计划”为牵引,瞄准现代化产业体系和培育新质生产力需求,在引、育、用、留人才上狠发力,全力打造让人才向往、融入、扎根的“一方沃土”。

7月的郑州,热情似火,而在郑东新区龙湖北岸,一批科研新地标——一流大学郑州研究院正拔节生长:北京大学郑州新材料高等研究院桩基完成,上海交通大学郑州研究院新院区主体封顶,哈尔滨工业大学郑州研究院二期准备投用,北京理工大学郑州研究院新院区建设推进紧锣密鼓……一流大学(科研机构)郑州研究院持续加速建设,让不少在外工作的豫籍人才选择回到郑州,为家乡发展贡献才智。

哈尔滨工业大学博士、85后范阳阳就是一位“归乡人”。

范阳阳是国内焊材行业最年轻的总工程师,先后获得全国青年岗位能手、美国焊接协会年度最佳研究贡献奖等多项荣誉,主持完成省重大科技专项、重大产业创新等多个科研攻关项目,去年4月荣获“全国五一劳动奖章”。

“哈工大是母校,河南是老家,有这双重身份加持,我更想

回到家乡,把自己在高端装备用特种焊接材料领域的研究成果早一点实现产业化。”2024年,范阳阳带着使命感回到郑州,成为哈工大郑州研究院智能焊接装备与制造研究所研究员。

北京大学博士后葛高阳专注光电子材料领域研究,取得一系列科研成果。今年出站后,他深切感受到中原大地良好的发展势头,选择留在老家河南,跟着导师继续在北京大学郑州新材料高等研究院工作。对于郑州的未来,他充满信心。

“一流大学郑州研究院正在释放人才磁场与创新‘聚变’效应。”郑州市科技局相关负责人介绍。统计显示,截至目前,郑州市已引进8家一流大学、8家科研机构共计16家单位建设郑州研究院。16家研究院累计聚集科研人员1300余人,培养研究生2200余人,先后承担、参与国家级项目50余项,取得各类知识产权900余件,累计服务企业1600余家次,技术合同成交额约5.3亿元,引进孵化企业约80家。

未来,随着一流大学郑州研究院建设推进,在推动省会科技创新和产业创新深度融合的同时,将吸引更多海内外高层次人才加盟,也让郑州日益成为各类人才近悦远来的“强磁场”。

加速科技成果转化

科技成果转化,让人才“心血”走向市场,创造价值,是释放人才活力、推动创新发展的关键环节。

如何能够使得科技成果精准对接产业前沿需求?中原科技城便是重要桥梁之一。

从诞生之初,中原科技城便锚定建设“综合性国家科学中心、世界一流科技城”目标,稳稳扛起支撑河南建设国家创新高地的使命,为科技创新和产业创新深度融合提供了多层次、各类型的载体平台。

多年来,中原科技城大力推进科技创新和科技成果转化,截至目前,中原科技城已获批省级科技成果转移转化示范区重大平台,集聚各类成果转化孵化服务机构(平台)69家,累计备案科技型企业1339家,认定高企661家,集聚省级以上创新平台458家,2024年中原科技城万人有效发明专利达61.19件,近两年技术合同成交额高达223.38亿元。

中原科技城相关部门分包联系16家高能级创新平台,围绕科技成果转移转化深入调研。一季度以来,省科学院、哈工大郑州研究

院、北理工郑州研究院等高能级创新平台梳理科技成果140余项,其中27项科技成果已完成转化,21项成果正在进行转化。哈工大郑州研究院围绕超硬材料、特种机器人、人工智能教育等多个领域,孵化河南碳真芯材科技有限公司等8家公司;北理工郑州研究院围绕毫米波雷达、手术导航机器人、无人车等核心部件关键技术,孵化郑州智探科技有限公司、艾瑞迈迪科技(河南)有限公司、北理慧动(河南)装备科技有限公司等3家学科公司。

2025年1月10日,赛迪顾问城市经济研究中心发布《科技城百强榜(2024)》,中原科技城在全国348个科技城(科学城)中综合评价跃升至第十五位,两年提升16个位次,实现了排名的“撑竿跳”。

6月26日,郑东科创圈·链动新中原——中原创新生态大会上,河南省科学院中原科技城联合概念验证中心正式揭牌,旨在建立健全科技成果评估体系,打通科技成果转化“最初一公里”。

创新生态体系2.0下的

中原科技城,将持续聚焦人工智能、软件信息、数据要素、量子科技、先进算力和生命科学六大重点产业赛道,构建协同创新体系,打造成果转移转化、科技金融、创新人才服务、一流营商环境等四大体系,搭建中原科技城科创联盟作为整体协同创新平台,打通“政产学研金服用”渠道。

在路上,郑州步履不停、持续发力:融合全市科创资源,凝聚创新人才要素,打造开放融通平台,推动企业技术创新,建设现代化产业体系,形成长效服务机制,营造一流创新生态……今天的郑州,以科技创新引领新质生产力发展,其时已至、其势已成。

站在新起点,市委十二届八次全会明确提出:全市要深化教育科技人才一体化发展,突出创新引领,加速汇聚高端人才,深度融合产业需求,加快创新链、教育链、产业链、资金链、人才链深度融合,建设科创强市。

大道至简,实干为要。迎着未来,向着目标,郑州将无惧无畏、一往无前。

本报记者 王红 刘盼盼/文 马健/图

一线探访

跨界“食养+茶饮”,三全用“C位”爆品打开你的味蕾

本报讯(记者 徐刚领) 7月流火,暑气未央。三全食品股份有限公司的生产车间,一个个水饺、汤圆正从生产线缓缓流出,自动完成速冻、称重、装袋、封口、包装等一系列工序,从这里走进千家万户的餐桌。

三全食品从中国第一颗速冻汤圆和第一个速冻粽子起步,成长为全国最大的速冻食品企业、中国速冻食品行业首家A股上市公司。目前,郑州已发展成为速冻食品的发源地和全国闻名的“速冻食品

之都”,河南占据着全国速冻食品60%以上的市场份额。

刚召开的市委十二届八次全会强调,深化城乡融合发展,建设现代农业强市。加强高标准农田建设,提升种业发展水平,坚决扛稳粮食安全责任。稳步提升农产品加工转化率,有序发展休闲观光农业,着力提升乡村发展建设治理水平,加快建设富有郑州特色的宜居宜业和美乡村。

事实上,作为一个以农产品深加工为主的食物龙头企业,三全食品产业链条上配套

企业达7800多家,其中3600多家企业为公司提供面粉、糯米粉、肉蛋禽、油脂、糖、蔬菜等农副产品原料以及生产设备、物流设备等,带动了我省种养殖、米面制品加工、食品机械制造、仓储物流等20多个行业的发展,助力我省40万农户和上万家中小微企业实现增收。

舌尖追逐着时代的风向,在陌生的味蕾版图上开疆拓土。在政策与消费趋势双轮驱动下,三全食品也在加速转型。如今,不少食品饮料企业

从“药食同源”中寻找灵感,越来越多的养生食饮品成为市面上炙手可热的“C位”爆品,药食同源市场规模正在持续扩大。三全食品凭借对市场的前瞻洞察,精准锚定了食养经济与新中式茶饮文化这两大高速增长赛道,在融合了传统药食同源食养理念和新中式茶饮的基础之上,推出了“茶粽+食养粽”“茶汤圆”“养生汤圆”。

“在产品研发过程中,三全密切关注市场动态和消费者需求,以保持竞争力和创新

力。”三全食品节日产品部产品总监张艳玲说,“人民群众日益增长的对美好生活的向往,要求食品企业以更多、更快的创新推出更好、更优质的产品,单纯依靠价格比拼和资源要素投入的增长方式难以保证企业实现可持续发展。食品行业要赢得市场竞争、迸发活力,就要通过加强关键技术创新和先进工艺的高端化改造,以及相关流程、产品、模式创新,大幅提高劳动生产率和产品附加值,不断向中高端水平迈进。”