

我市召开科技创新助推产业转型升级新闻发布会—— 牵住科创“牛鼻子”跑出发展“加速度”

本报记者 李金玺

11月22日,市政府新闻办公室召开“攻坚突破争出彩”系列新闻发布会第四场——“科技创新助推产业转型升级”专题新闻发布会,市科技局、市科学院、市人才服务中心相关负责人出席,重点介绍我市在实施创新驱动、科教兴宛、人才强市战略方面的整体工作情况和措施成效,并回答了记者提问。

综合科技创新指数 增幅居全省之首

我市奋力建设现代化省域副中心城市以来,紧扣“三区一中心一高地”战略定位,纵深推进“一二三六+”工作布局,把实施创新驱动、科教兴宛、人才强市战略放在“十大战略”之首,出台了一揽子政策措施,推动创新链同产业链、人才链、资金链、政策链耦合发力,全市科技创新综合能力显著提升,助推产业转型升级、引领经济高质量发展成效日益凸显。

根据统计部门公报显示,我市2022年度全社会研发经费投入78.85亿元,同比增长16.2%,较全省平均水平高出4个百分点;高新技术产业增加值增速10.9%,战略新兴产业增加值增速7%。今年截至10月底,财政科技投入18.1亿元,同比增长28.5%。日前,省科技厅发布的《河南省区域科技创新评价报告2023》指出,南阳综合科技创新指数大幅提升10个百分点,增幅居全省之首;《河南双创蓝皮书(2023)》显示,南阳副中心城市建设发力,城市创新能力跃居全省第4位。

建设高能级平台 提高科技创新能力

天冠集团与郑州大学、浙江大学战略重组“生物基运输燃料技术全国重点实验室”获得国家科技部批复,保住了“国重”这一金字招牌。牧原实验室成功跻身河南省实验室。南阳市科学院重建重振进展顺利。

河南宝天曼国家级自然保护区入选首批“国家林草科普基地”。省科学院南阳光电研究所、南水北调元宇宇宙研究中心、西湖牧原合成生物研究院、国际非开挖技术研究院、东方光微研究院等相继挂牌成立,为主导产业发展提供了科技“硬核”支撑。

攻克“卡脖子”难题 提升核心竞争力

南阳渐减“高性能智能电控悬架系统研发及产业化”项目围绕汽车智能化悬架系统开展集成化攻关研究,提高汽车整体装备技术水平,获批2023年省重大科技专项。南阳防爆电气研究所“地空协同防爆消防多用途机器人及平台研发”等6个项目,被列为河南省重点研发专项。

组织实施河南省科技研发联合基金(光电产业)重大项目1项、重点项目6项。全市11个项目获批县(市)创新引导计划项目,数量位居全省第一。

我市研究出台《南阳市重大关键技术“揭榜挂帅”科技项目实施方案》,以装备制造、光电信息、绿色食品、生物产业等主导产业技术升级为重点,组织实施2023年度南阳市重大科技专项31项,着力攻克一批“卡脖子”技术难题,提升了主导产业的核心竞争力。

创新主体培育 结出累累硕果

持续强化企业创新主体地位,以“万人助万企”活动、省市县三级科技服务综合体为载体,深入实施科技型企业创新能力培育工程,促进各类创新要素向企业聚集,推动规上工业企业研发活动全覆盖。截至10月份,全市备案入库科技型中小企业达5555家,总量位列全省第二;获批“瞪羚”企业35家,位列全省第三;高新技术企业预计新通过认定240家以上,总数量620家以上,位居全省第三,基本形成了科技型中小企业为基础、高新技术企业为支撑、创新龙头企业为引领的创新型企业发展集群。

全市完善科技金融服务体系,建立信贷风险代偿补偿资金池,支持开展政策性科创金融业务;同中原再担保南阳公司签订战略合作协议,由担保机构托底,帮助科技型企业提升信用,打通融资堵点;今年争取省“科技贷”项目50笔、3.1亿元,累计获得省“科技贷”支持225笔、9.9亿元,金融支持科技创新力度显著提升。

栽好梧桐树 引来金凤凰

成功引进许为钢、谯仕彦、王占国、张铁岗等院士团队在我市建立院士工作站,目前我市院士工作站达6家,成为河南省新建院士工作站最多的省辖市。南阳师范学院“南水北调中线水源区流域生态安全高等学校学科创新引智基地”成功入选“高等学校学科创新引智计划”。新建河南丰园禽业与中原学者康相涛、仲景宛西制药与中原学者苗明三等8家中原学者工作站。

深入实施科技特派员助力乡村振兴科技工程,在全市选派市级科技特派员201名,组建17个服务团,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供智力支撑。迭代升级“诸葛英才计划3.0”,全市“十四五”期间规划建设人才公寓20000套,将充分发挥“筑巢引凤”作用,吸引各类人才服务产业发展。

“强强联手” 科技成果转化显著

支持我市企业与清华大学、西安交通大学、中科院等知名高校院所开展紧密科技合作,强化高质量科技成果有效供给,加快科技成果向现实生产力转化。目前,已组织实施科技成果转化项目89项,完成技术合同登记额110亿元,着力转化了一批优秀的科技成果和先进技术。培育壮大技术转移示范机构,新获批省技术转移示范机构2家,建成市级产业技术创新战略联盟19家、市级技术转移示范机构4家。西峡县成功入选科技部全国第二批创新型县(市)建设名单,区域创新能力明显提升。

创新创业水平 再创新高

中关村e谷(南阳)软件创业基地获批国家级科技企业孵化器,南阳创业大街获批国家级众创空间,全市各类双创载体达到52家,其中省级以上29家,实现各县市区双创载体全覆盖。

积极推进南阳中关村智慧岛建设,探索形成能够自我盈利和可持续发展的标准化模式,加快提升我市“双创”载体建设水平。南阳理工学院大学科技园获省科技厅认定,实现南阳大学科技园零的突破。

我市连续12年精心组织中国创新创业大赛南阳分赛,引导科技型企业积极参与,推进全市创新创业活动深入开展。今年获省赛二等奖1名、三等奖1名、优秀奖14名,有5家企业进入国赛,创历史最好成绩。③6



云悦读

