ZHENGZHOU DAILY 郑州日报
2022年2月18日 星期五 责编 尚颖华 赵彤 校对 孙明梅 E—mail:zzrbbjzx@163.com

躬身入局·高台起势

【“十大战略”的省会实践】之“创新驱动科教兴省人才强省战略”篇(上)

以科技创新最强音奏响郑州发展主旋律

(上接一版)2021年9月7日,河南省委工作会议召开,把实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为“十大战略”之首,对构建一流创新生态、建设国家创新高地作出系统部署。

2022年2月15日,壬寅年元宵节当天,市委十二届二次全体会议暨市委经济工作会议召开,会上再次“扣题”,提出郑州要深入推进创新驱动、科教兴省、人才强省战略行动,加快打造国家创新高地和人才高地。

急迫感和使命感跃然纸上:郑州要牢固树立“不进则退、慢进亦退、不创新必退”的发展理念,以创新为驱动、以人才为支撑,以非常之策、非常之力推进科技创新,实现科技创新平台建设、人才聚集、主体培育、研发投入大幅度提升,创新活力充分迸发。

“今后的五年,郑州将坚持把科技创新作为国家中心城市的核心功能来打造,深入实施人才强市战略、科技兴市战略、创新驱动发展战略,打造国家区域科技创新中心。加快构建‘一带引领、两翼驱动、四区支撑、多点联动’的城市科技创新格局。”《中共郑州市委关于制定郑州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中,为郑州科技发展擘画了新蓝图。

宛如春风迎面袭来——郑州,将把创新摆在发展的逻辑起点和现代化建设的核心位置,全面提升科技创新能级,营造极具活力的创新生态环境,全力打造国家创新高地,为郑州加快推动国家中心城市高质量发展、奋力出重彩、成高峰提供创新保障,以优异成绩迎接党的二十大召开。

深植厚培 科技创新正得其势

“近年来,市委、市政府高度重视科技创新工作,始终坚持把创新摆在现代化建设全局中的核心位置,加快实施创新驱动发展战略,主要科技指标和科技创新能力实现大幅提升。”郑州市科技局有关负责人告诉记者。

在新型冠状病毒肺炎疫情防控工作处于关键之际,市科技部门迅速谋划实施了8项新型冠状病毒防控应急科研攻关项目,安图生物新冠病毒抗体检测试剂盒,成为全省首款新冠病毒抗体检测产品,为全国疫情防控做出郑州贡献。郑州市科学技术局荣获科技部“全国科技系统抗击新冠肺炎疫情先进集体”表彰。

以往,人们提及河南或是郑州,或许会想到“粮食大省”“商都文明”,而今,这个“麦田里的守望者”,正在全力打造属于自己的科创新名片,仅去年一年,郑州科创工作就有了显著提升——

科技平台建设迈出新步伐。成功获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区。省科学院重建重振正式揭牌,与中原科技城融合发展加快推进;嵩山实验室、黄河实验室、神农种业实验室相继挂牌运营。成功引进哈工大、机械研究总院等12家大院名所在郑设立新型研发机构,累计达到12家。

创新主体培育再上新台阶。实施高新技术企业倍增计划,优化高企申报认定流程,全年新增高企1212家,总量4130家,同比增长41.4%,全省占比49.22%。新增科技型企业2172家,总量达到10018家,同比增长27.7%。

研发投入工作打开新局面。通过政策引导、靠近服务、加强培训,2020年全社会研发投入经费增长16.9%,总量276.7亿元,全社会研发投入强度由2018年1.74%增长至2020年2.31%,增长32%,增长幅度居国家中心城市首位。

科技服务能力取得新提升。全国双创活动周成功举办并取得良好效果。“郑创汇”国际创新创业大赛品牌效应逐步显现,参赛外地项目占比接近40%,UU跑腿、泛锐熠辉等优秀创业项目取得良好发展。2021年11家国家级科技企业孵化器被科技部评价优秀,优秀数量居全国第七位。郑州技术交易市场正式揭牌运营,全市技术合同成交额306.5亿元,增长44%,全省占比50.3%。

科技人才工作步入新阶段。积极贯彻落实“郑州人才计划”,启动创新创业团队项目申报工作,评选资助创新创业团队项目37个。积极承接“外国人来华工作许可”省级行政许可权限下放工作,引进外国高端人才42人、外国专业人才548人。在中原科技城设立全市第一家“郑州中原科技城外国人才服务站”。

关键核心技术获得新突破。一批关键“卡脖子”技术实现突破,郑煤机自主研发的10米超大采高两柱掩护式液压支架成为世界之最,综合性能国际领先。三磨所研制的超高导热和光学级CVD金刚石材料,实现热导率2000(W/mK)金刚石材料制备技术突破,成为国内首创,达到国际先进水平。二十七所研制的激光雷达闪耀太空,作为交会对接的核心设备,精准引导神舟十三号飞船和天和核心舱交会对接。全市9项科技成果获2020年国家科学技术奖,占全省获奖项目的53%;获得河南省科技学技术奖一等奖17项,占全省68%。

释能提级 科技创新风起帆张

如何让科技创新这个“关键变量”,转化为实现高质量发展的“最大增量”?

观大势、谋全局、干大事,首要的是战略,谋定而后动,才能决胜于千里。

那么,郑州科技创新的未来方向在哪里?道路在何方?

“我们将以建设国家创新高地为目标,加强顶层设计,研究制定建设国家创新高地的实施意见,坚持技术创新和制度创新‘双轮驱动’,大力推进以科技创新为核心的全面创新,加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技创新体系,最大限度释放全社会创新创业创造动能,让科技创新成为郑州最强音!”市科技局有关负责人说。

已然开启的2022年,郑州将把创新摆在发展的逻辑起点和现代化建设的核心位置,聚焦“六个一流”,构建“三大体系”,实施“八类专项”,全面提升科技创新能级,营造极具活力的创新生态环境,全力打造国家创新高地——

“六个一流”,是指:坚持把打造一流创新生态作为建设国家创新高地的根本之策,聚焦建设一流创新平台、凝练一流创新课题,培育一流创新主体,集聚一流创新团队,创设一流创新制度,厚植一流创新文化,推动创新链、产业链、供应链、要素链、制度链共生耦合,着力打造一流创新生态,增强科技硬实力。

“三大体系”,即构建国家战略科技力量体系、企业技术创新体系和科技创新服务体系。抢抓国家政策机遇,全力争取国家实验室和国家重点实验室等重大创新平台在郑布局,支持推动已揭牌的嵩山、黄河等省实验室建设,积极打造国家实验室“预备队”,争取纳入国家战略科技力量体系。同时,正在研究谋划布局重大科技基础设施功能区,集中布局超短超强激光平台、新一代正负电子对撞机等重大科技基础设施,打造我省科技创新的新地标和国家创新高地的重要支撑。

结合郑州优势资源,我市还将实施八类专项:

中原科技城与省科学院融合发展专项,把中原科技城建设与省科学院融合发展,作为郑州带头实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,加快推进科技创新重点突破的头号工程,引才育才的重要平台。

新一代人工智能创新专项,开展人工智能在物流、制造、农业、交通等重点领域创新应用,实施一批人工智能创新专项,提升人工智能产业科技创新能力。

创新创业团队引进专项,着力打造一流的创新创业环境,引进培育创新创业团队项目。

新型研发机构建设专项,力争再引进一批国内知名高校、国家级科研院所、高层次人才团队等高端创新资源来郑设立新型研发机构。

全域创新能力提升专项,结合我市产业发展和技术创新需求,重点在装备制造、人工智能、数字经济、生物医药等新基建领域凝练实施一批一流课题和重大科技项目,以技术创新引领产业发展,为郑州经济高质量发展注入新动能。

科技成果转化促进专项,构建技术转移一体化格局,依托国家技术转移郑州中心,引进和培育技术转移机构,加快建设郑州技术交易市场,建立技术经纪人体系。提高科技成果就地转化能力,组织“校企双进活动”,畅通高校科技创新资源利用通道。

科技体制改革攻坚专项,赋予科研单位更多自主权,赋予科学家更大技术路线决定权、更大经费支配权、更大资源调度权,最大限度释放全社会创新活力。

科技创新政策支撑专项,重新梳理完善企业培育、新型研发机构建设、重大创新专项、科技成果转化、高层次人才引进等政策,努力打造政策高地,着力激发全社会创新意愿,撬动全社会资源进一步向创新集聚。

欲展鹏程十万里,且趁东风行大船。

把科技创新作为国家中心城市核心功能,立足郑州在强化国家战略科技力量中的责任与使命,围绕黄河流域科技创新中心的功能定位,大力推动国家中心城市建设、打造更高水平的国家高质量发展区域增长极,为中原更加出彩、中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量发展提供强力支撑。

郑州,已然在行动。

永远吹冲锋号

郑纪轩

时间是客观的见证者、伟大的书写者,见证全市纪检监察机关这一年走过的不凡征程,记录这一年正风肃纪反腐留下的坚定足迹,写下这一年执纪执法为民、纠风治乱为民的动人篇章。

2021年是中国共产党成立100周年,是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的开局之年。全市纪检监察机关心怀“国之大者”,坚持党中央决策部署到哪里,监督保障执行、促进完善发展工作就跟进到哪里;扎实开展党史学习教育,在党和人民最需要的地方忠诚履职,助力打赢防疫救灾两场硬仗;坚持不懈纠治“四风”顽疾,持续整治群众身边腐败和不正之风,以正风肃纪反腐凝聚党心民心……一次次监督,一项项整治,一个个案件,用纪检力量、“硬核”担当,交上一份群众满意的“答卷”。

2022年我们党即将召开第二十次全国代表大会,也是贯彻落实市第十二次党代会精神的关键一年、十二届市纪委工作的开局之年。开局关系全局,起步决定后势。全市纪检监察机关要坚持稳中求进工作总基调,聚焦中央纪委、省纪委和市纪委全会工作部署,坚定历史自信,继承弘扬党的光荣传统和优良作风,始终忠诚于党、忠诚于人民、忠诚于纪检监察事业,准确把握在党的自我革命中的职责任务,强化政治监督确保完整、准确、全面贯彻新发展理念,保持反腐败政治定力永远吹冲锋号,锲而不舍纠“四风”树新风,坚持纠正一切损害群众利益的腐败和不正之风,更加有力有效推动党和国家战略部署目标任务落实,以新气象、新担当、新作为开创各项工作新局面。

“致广大而尽精微”是成事之道。做好各项工作,得其法方能事半功倍。不谋全局者,不足谋一域。“致广大”就是要从大处着眼,始终胸怀“国之大者”,时刻关注党中央在关心什么、强调什么,准确把握“省、市之要者”,在大局中审视本单位本部门本领域的工作,抓落实登高望远、胸怀大局,方向不能偏;尽小者大,慎微者著。“尽精微”就是要从小处入手,在具体战术上,善用“小切口”推动“大变局”,干工作落细落实、积微成著,不能粗枝大叶。

打铁必须自身硬,软肩膀挑不起硬担子。落实好中央纪委、省纪委和市纪委全会工作部署,有力有效服务保障党和国家工作大局,必须要政治过硬、本领高强。要以“能力作风建设年”活动为契机,不断加强纪检监察机关规范化、法治化、正规化建设,加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,不断提高纪检监察干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。执纪者必先守纪,律人者必先律己。要教育引导纪检监察干部模范遵守“六个严禁”,自觉做好“四个表率”、当好“四个模范”、树牢“四个标杆”,以更高的标准、更严的纪律要求自己,主动接受党内和社会各方面的监督,始终做党和人民的忠诚卫士。

浩渺行无极,扬帆但信风。新的一年,面对新的“考卷”,全市纪检监察机关要踔厉奋发、笃行不怠,持续推动全市党风廉政建设和反腐败工作高质量发展,为郑州“当好国家队、提升国际化、引领现代化河南建设”提供坚强保障,以实际行动迎接党的二十大胜利召开!

规划蓝图:锚定两个『第一方阵』

2035年

郑州都市圈能级进入全国第一方阵

到2025年郑州国家中心城市竞争力大幅跃升

本报讯(记者 李娜)到2025年,全省常住人口城镇化率达到63%左右;郑州国家中心城市竞争力大幅跃升,郑州都市圈引领带动全省发展的动力更加强劲——2月17日,记者从省政府获悉,《河南省新型城镇化规划(2021—2035年)》出炉,就此项工作进行部署。

城镇化水平稳定提升

根据《规划》,到2025年,我省城镇化水平和质量稳步提升,全省常住人口城镇化率达到63%左右,城镇化率年均增速1.5个百分点左右,5年新增城镇常住人口800万人左右,城镇基本公共服务覆盖全部未落户常住人口。

郑州国家中心城市竞争力大幅跃升,郑州都市圈引领带动全省发展的动力更加强劲,区域中心城市集聚辐射能力持续提升,产业支撑能力显著增强,县域发展基石更加稳固,乡村振兴走在全国前列。

到2035年,城镇化进入成熟期,郑州都市圈总体发展能级进入全国第一方阵,中原城市群深度一体化发展格局更加稳固,全省常住人口城镇化率达到全国平均水平,基本实现新型城镇化。农业转移人口市民化总体完成,中等收入群体比例明显提高,城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小,城市治理体系和治理能力现代化基本实现。

提升郑州国家中心城市能级

《规划》提出,郑州要聚焦当好国家队、提升国际化,强化枢纽开放、科技创新、教育文化、金融服务等功能,加快打造国家创新高地、国家先进制造业高地、国家开放高地、国家人才高地。

用创新培育竞争新优势,发展壮大数字核心产业,发挥全国大众创业万众创新活动周举办地优势,打造“中原龙子湖”全国双创名片,推动驻豫单位在郑落地一批重点项目和重大平台。

坚持制造业高质量发展,壮大“芯屏网端”全产业链,打造世界级智能终端产业集群,促进汽车产业集聚集群发展。

推进高水平制度型开放,提升郑州—卢森堡“空中丝绸之路”品牌优势,加快中欧班列(郑州)集结中心示范工程建设,增开一批洲际客运航线,争取友好国家在郑设立商贸办事处、签证中心。

建立柔性引才引智机制,吸纳、集聚、培养创新领军人才和创新团队,实施高层次专业技术人才培养集聚工程。优化城市发展空间布局,强化周边县级组团产业支撑,加强与中心城区快速交通联系,打造功能完善的郊区新城。高标准打造城市核心功能板块,合理疏解一般性制造业、物流基地、专业市场等非核心功能,鼓励优质教育、医疗资源向新城组团转移。力争到2025年生产总值突破2万亿元。

推动郑州都市圈扩容提质

优化重塑郑州都市圈“1+8”空间格局。推进郑州与开封、洛阳、平顶山、新乡、焦作、许昌、漯河、济源加速融合发展,着力构建“一核一副一带多点”的空间格局。

“一核”即以郑州国家中心城市为引领,以郑开同城化、郑许一体化为支撑,将兰考纳入郑开同城化进程,打造郑汴许核心引擎。

“一副”即推动洛阳、济源深度融合。

“一带”即落实郑洛西高质量发展合作带国家战略部署,以郑开科创走廊为主轴、郑新和郑焦方向为重要分支,打造以创新为引领的城镇和产业密集发展带。

“多点”主要包括新乡、焦作、平顶山、漯河等新兴增长中心。

推动农业转移人口融入城市

我省将深化户籍制度改革。坚持尊重意愿、存量优先、循序渐进的原则,进一步放开放宽城市落户限制,持续降低郑州中心城区落户门槛。完善人口管理制度,建立以经常居住地登记户口制度。

加强随迁子女教育保障。健全以居住证为主要依据的进城务工人员随迁子女义务教育入学政策,以公办学校为主将随迁子女全部纳入流入地义务教育保障范围,逐步将农业转移人口纳入流入地普惠性学前教育、高中教育、中等职业教育保障范围。对随迁子女和户籍学生实行混合编班、统一管理、平等对待,提升随迁子女与户籍学生教育融合度。

2025年

河南营商环境进入全国第一方阵

到2025年力争实现五个前列两个明显提升

本报讯(记者 李娜)到2025年,营商环境进入全国第一方阵,营商环境便利度指数进入全国前10名——2月17日,记者从河南省政府获悉,省政府办公厅日前印发《河南省“十四五”营商环境和社会信用体系发展规划》,明确未来的发展目标和重点任务,在营商环境和社会信用体系建设重点领域攻坚克难,为推动经济社会高质量发展绘制出清晰路线图。

营商环境进入全国第一方阵

《规划》为总体目标敲定时间点,并清晰点明需要落实的具体指标:

到2025年,营商环境建设的制度体系更加成熟,服务效能大幅提高,法治保障坚强有力,市场主体和人民群众满意度、获得感持续提升,营商环境进入全国第一方阵,营商环境便利度指数进入全国前10名,一半以上国评一级指标成为优势指标、进入全国前列,3~5个国评一级指标全国领先。

《规划》提出“五个前列、两个明显提升”具体目标,即投资贸易便利、政务服务效能、信用基础设施建设、新型监管机制构建、信用经济发展五个方面走在全国前列,法治保障能力、包容普惠创新环境两方面明显提升。

七大任务聚焦重点领域

打造“一件事一次办”的河南样板。《规划》提出,到2025年,政务服务事项“一网通办”可办率、“最多跑一次”实现率均达到100%。聚焦企业关心的惠企政策及资金享受等典型事项,群众关心的新生儿出生、就业登记、结婚、退休、死亡、退役、开便利店、开药店等高频事项,加快制定主题集成服务指导目录,编制并动态调整各级“一件事一次办”目录清单,到2025年,基本实现政务服务“一件事一次办”全覆盖。“十四五”期间,实现自然人、法人、项目“全生命周期”事项“一件事一次办”清单全覆盖和省、市、县三级全覆盖。

营造公平竞争的市场环境。《规划》明确,推动资本要素有效供给,到2025年,政府性(国有控股)融资担保机构对小微企业和“三农”担保金额达到530亿元、在保户数达到6.5万家、平均费率降至0.7%。普惠型小微贷款综合融资成本有序降低、贷款余额达到1万亿元,形成覆盖全省融资担保机构的再担保体系。

营造公正透明的法治环境。《规划》依法平等保护市场主体财产权,加大企业产权冤错案件赔偿决定执行力度。强化善意文明执行理念,严禁超标的查封、乱查封,建立健全查封财产融资偿债和自行处置机制。依法保护股东特别是中小股东的知情权、参与权、收益权、求偿权等合法权利。

打造自由便利的国际投资贸易环境。《规划》着力提高通关便利化水平。如强化郑州航空口岸“7×24”小时通关保障,争取扩大第五航权配额,探索推行国际货运“空空中转”通关模式。清理规范口岸收费,推广通关“一站式阳光价格”服务,进一步放外贸企业出口退(免)税核准权限。到2025年,进出口边界(境)合规所需程序分别压缩至6个、5个。

打造“1+3+X”信用智慧服务新格局。充分运用大数据、云计算、区块链、人工智能等先进技术,推进全省统一信用智慧中枢建设,完善感知、分析、决策功能,构建智慧共享、智慧监管、智慧应用3大服务体系,支撑金融、物流、能源、交通运输、跨境贸易、生态环保、教育、文化、医疗、公共服务等重点领域信用智慧化应用场景建设,打造“1+3+X”信用智慧服务新格局。

实施信用助力精准化监管工程。《规划》提出,发挥信用在创新监管机制、提高监管能力方面的基础性作用,建立健全贯穿市场主体全生命周期,衔接事前、事中、事后全过程的新型监管机制,完善以信用承诺为重点的事前互信机制,加强以信用分级分类为手段的事中精准监管,推进以信用奖惩为核心的事后闭环监管,推行以权益保护为重点的信用修复机制。

实施信用赋能高质量发展工程。《规划》提出,充分发挥信用在市场畅通、民生服务、乡村振兴等方面的作用,形成一批创新性强、应用性广、示范性好的场景。

把握总要求 展现真本事

(上接一版)奋力高台起势,为服务全省乃至全国发展大局作出新的更大贡献。

牢牢把握总要求的现实针对性,在以点带面、整体推进中彰显争先进位的奋斗精神。郑州作为省会城市和建设中的国家中心城市,肩负着引领全省发展、落实国家战略的重大责任使命。坚持“整体工作争先进成高原,重点工作创一流起高峰”的总要求,就是要准确把握郑州发展的阶段特点、现实条件、使命担当,就是要强化省会意识、龙头意识,以高质量、高水平的发展成效在现代化河南建设新征程中当好领头羊;就是要站位“国家队”、国际化,努力在国家中心城市现代化建设新征程中走好郑州的高质量发展路子,更好肩负起省会城市、国家中心城市的责任担当,为全国全省大局作出贡献、提供支撑。要坚持以“当好全省‘领头羊’是本色本能,在国家中心城市行列中争先进位是本领本事”为评判依据和工作取向,知责履责、知重负重,以更加强烈的责任感、紧迫感、使命感,以“更快更高更强更团结”的奋斗精神,勇敢担起加快郑州国家中心城市现代化建设的历史责任,各条各块的工作都要向着国内先进水平、国际一流水平看齐,以点带面、支撑全局,实现整体工作上水平成高原,重点工作创一流起高峰。

始终突出总要求的鲜明实践性,在求真务实、真抓实干中展现攻坚克难的本事本领。行动最有说服力。“争先进、成高原,创一流、起高峰”,每一个方面都是具体的行动,必须大力弘扬求真务实、真抓实干的好作风,在落实、做实、务实、求实上下功夫。我们既要强化整体优势、整体推进,又要从最有优势的区位优势着眼,以重点项目的推进和重大问题的突破,以点带面、支撑全局,实现整体工作上水平、成高原。要强化省会意识、龙头意识,切实提升科技创新、产业发展、对外开放、公共服务等水平,增强对全省的集聚、裂变、辐射、带动能力,引领“1+8”郑州都市圈、中原城市群高质量发展。要站位国家队、提升国际化,与沿黄城市群共同抓好大保护、协同推进大治理,与国家主体战略城市群主动衔接、融合发展。

方向明,则事业兴;要求清,则赶超劲。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者。

只要我们牢牢把握“整体工作争先进成高原,重点工作创一流起高峰”的总要求,切实担负起新时代的使命任务,不折不扣抓好贯彻落实,就一定能用每个郑州人在中原更加出彩中“争先进”的实际行动,汇聚起郑州在国家中心城市现代化建设上“起高峰”的磅礴力量!