

我市发布“十四五”战略性新兴产业发展总体规划

# 全力打造具有国际竞争力的战略性新兴产业发展高地

高能高质高优·构建“153N”战略性新兴产业体系

本报讯(记者 赵文静)市政府近日发布《郑州市“十四五”战略性新兴产业发展总体规划(2021—2025年)》,提出要谋划实施一批重大项目,构建高能高质高优“153N”战略性新兴产业体系,全力打造具有国际竞争力的战略性新兴产业发展高地。

《规划》明确,要构建高能高质高优“153N”战略性新兴产业体系,“1”是聚力打造“1号产业”即新一代信息技术产业;“5”是提质发展新能源汽车、生物、新材料、高端装备制造、节能环保等五大特色优势产业;“3”是培育壮大新能源、数字创意、相关服务业等三大新兴产业;“N”是前瞻布局量子信息、氢能与新型储能、类脑智能、未来网络、生命健康、前沿新材料等N个未来产业,并基于“153N”产业体系全面梳理重点项目,有序推进,全面保障《规划》落地实施。

优化空间布局:“一核、两带、五区、多点”

《规划》提出,立足城市功能、交通布局、产业基础,坚持跨区域联动和产业链深度融合,以交通廊道为脉络、以土地集约高效利用为导向,以产城融合发展为着力点,聚焦打造区域协作产业链和优势产业集群,强化核心带动、点轴联动,着力构建“一核、两带、五区、多点”的战略性新兴产业发展新格局。

“一核”:即中原科技城。锚定“全市新旧动能转换发动机、中原地区科技创新策源地和黄河流域高质量发展引领区”功能定位,聚合龙湖北部、智慧岛、科学谷三大片区,高标准打造中原科技城,大力推进省科学院重建重组与中原科技城、国家技术转移郑州中心融合发展,建设颜值最靓、环境最美、服务最优的“河南科创之窗”,打造全省战略性新兴产业创新策源地。

“两带”:即沿黄科创带、南部新兴产业带。其中,沿黄科创带主要依托沿黄生态走廊将郑洛新国家自主创新示范区郑州片区核心区(郑州高新区)、中原科技城、金水科教园区、惠济经济开发区、中原区现代服务业开发区、巩义市先进制造业开发区、荥阳市先进制造业开发区、上街区先进制造业开发区、郑东新区先进制造业开发区、中牟县现代服务业开发区等串联,着力打造全省重要的科创走廊,争取国家大科学中心、重大科技基础设施、省实验室、综合性产业创新中心等在郑布局;南部新兴产业带以登高速为轴线,串联郑州航空港区、中牟高新技术产业开发区、新郑经济技术开发区、新密市先进制造业开发区、登封市先进制造业开发区等重点产业载体,着力打造全省重要的新兴产业发展带。

“五区”:即郑东新区、郑州航空港区、郑州经开区、郑州高新区、金水科教园区等5个核心功能区,建设战略性新兴产业高质量发展示范区。其中,郑东新区重点布局发展电子信息、信息服务、生命科学、智能装备制造等战略性新兴产业;郑州航空港区重点布局发展新型显示和智能终端、生物医药、智能装备制造等高端制造业;郑州经开区重点布局发展新能源及智能网联汽车、高端装备制造、生物医药等科技研发、补链强链及产业升级,提升产业发展能级;郑州高新区重点布局发展智能传感器、网络安全、北斗应用、新材料等战略性新兴产业;金水科教园区重点布局发展信息安全、人工智能等新一代信息技术服务产业。

“多点”:以“五区”之外的省级开发区、核心板块、小微企业园等为重点,协同推进郑州都市圈“飞地经济”园区,建设战略性新兴产业协作发展区,重点布局发展高端装备制造、生物医药、节能环保、新材料、数字创意及相关服务业产业等战略性新兴产业。

聚力打造“1号产业”。按照“强端、固网、引屏、补芯”的思路,聚焦新型显示和智能终端、网络安全、智能传感器、集成电路等领域,重点依托郑州航空港区、高新区、经开区、金水科教园区、新郑经济技术开发区等,强化创新引领,推动上下游企业协同创新,提升优势产品规模,完善核心零部件、研发设计等关键链条,加快构建万物互联、融合创新、智能协同、绿色安全的产业发展生态,打造独具郑州特色、领跑全国乃至全球的地标性产业。

提质发展五大特色优势产业。立足全市战略性新兴产业发展基础和技术优势,着力发展新能源汽车、生物、新材料、高端装备制造、节能环保等五大特色优势战略性新兴产业。其中,新能源汽车产业以电动化、网联化、智能化为方向,以纯电动汽车、燃料电池汽车和智能网联汽车为重点,重点依托郑州航空港区、高新区、经开区、新郑经济技术开发区,建设成为全球重要的新能源及智能网联汽车研发生产基地和推广应用先行区;生物产业聚焦生物医药、生命健康服务、生物农业、生物制造等重点领域,重点依托郑州航空港区临空生物医药园、经开区、高新区、新郑经济技术开发区、中牟官渡生物医药产业园等,加

快建设全国重要的生物医药中上游研发生产基地、生命健康服务新业态集聚地、生物农业创新策源地和生物制造绿色发展新高地;新材料产业聚焦特色优势新材料、先进基础性材料、前沿新材料等,重点依托郑州航空港区、经开区、高新区、荥阳市先进制造业开发区、上街区先进制造业开发区等,加快建设国际知名、国内领先的新型材料产业基地;高端装备制造产业以“安全自主可控”为导向,重点依托郑州航空港区、经开区、高新区、荥阳市先进制造业开发区、上街区先进制造业开发区等,加快推进装备制造向智能化、高端化、服务化、绿色化、集群化方向转型升级,不断增强高端装备产业竞争力;节能环保产业聚焦环保装备制造基地和环保服务体系,重点依托郑州经开区、新密市先进制造业开发区、荥阳市先进制造业开发区等,构建产业间耦合、上下游衔接、技术先进的节能环保产业链,建成全省重要的节能环保装备和服务基地。

培育壮大三大新兴产业。紧盯战略性新兴产业演变趋势及国家和省政策导向,按照补短板、扩规模的思路,着力培育壮大新能源、数字创意、新兴服务业等三个发展潜力大、空间广的新兴产业。其中,新能源

产业大力发展先进太阳能利用、风力发电、生物质能等产业,打造国内领先的新能源产业研发、制造与应用示范基地;数字创意产业推动数字创意在各领域应用渗透,促进数字创意产业创新发展,满足城乡居民快速增长的精神需求和个性化消费需求;相关服务业,加快向高端化、专业化提升,向集群式、开放式发展,增强郑州战略性新兴产业竞争力,为建设制造业强市提供有力支撑。

前瞻布局未来产业。实施“未来产业引领”计划,聚焦量子信息、氢能与新型储能、类脑智能、未来网络、生命健康、前沿新材料等领域,发挥和拓展国家超算中心功能,建设人工智能计算中心、超超超激光实验装置平台等,力争“十四五”期间培育形成一批引领能力强、经济效益好、具备核心竞争力的未来产业,创建国家未来产业先导示范区。

同时,通过实施科技创新能力提升工程、企业主体成长培育工程、产业链供应链提升工程、产业开放交流合作工程、产业数字赋能升级工程、产业发展生态优化工程等重大工程,进一步夯实全市战略性新兴产业发展基础,支撑全市战略性新兴产业高质量发展。

锚定发展目标:打造战略性新兴产业发展高地

产业规模迈上新台阶,成为国内领先的新兴产业发展标杆城市。到2025年,全市战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重达到50%左右,经济发展重要引擎作用更加突出,具有全球影响力的智能终端、新能源汽车、高端装备产业高地基本形成。

创新能力取得新突破,建成全省国家创新高地的引领中心。到2025年,研发经费投入强度达到3%以上,每万人口高价值发明专利拥有量达到12件。建成一批国家级技术创新平台,在智能传感器、网络安全、生物医药、新能源汽车、超硬材料等领域取得重大突破,掌握一批具有自主知识产权的关键核心技术,参与制定一批国际标准,涌现一批填补国内空白、具有世界级影响力的创新成果,力争每年新增省级以上研发平台100家以上。

企业竞争力得到新提升,形成

若干在国际产业链供应链中具有竞争优势的“头部”企业。到2025年,产业链现代化水平持续提升,力争培育更多世界知名科技企业和一大批掌握关键技术的创新型企业,产业链条进一步完善,高端产品供给能力显著增强,品牌竞争力不断提升,新培育一批超百亿元的大型企业集团。

集聚发展呈现新格局,打造一批千亿级战略性新兴产业集群。到2025年,新型显示和智能终端、新能源及网联汽车、智能装备、智能传感器、网络安全、新一代人工智能、生物医药、节能环保、5G、超硬材料(新材料)等10个新兴产业链规模和水平进一步提升,培育形成5个以上规模超千亿的特色产业集群,新一代信息技术产业力争发展成为万亿级产业。

力争到“十四五”末,全市“153N”战略性新兴产业重点领域

取得实质性突破,产业链、创新链、供应链、要素链、制度链“五链”深度融合,培育一批具有核心竞争力、带动作用强的骨干企业,形成一批具有较强竞争力的特色产业集群,成为引领经济高质量发展的重要支撑。

到2035年,基本建立相对完善的未来产业体系,战略性新兴产业成为推动全市经济持续高质量发展的决定性力量,培育形成一批创新引领、要素富集、空间集约的战略性新兴产业集群,推动郑州市在“确保高质量建设现代化河南”中实现引领带动,基本实现“两化五强”目标,国家创新高地、先进制造业高地、开放高地、人才高地的地位、作用充分显现。到本世纪中叶,战略性新兴产业发展规模和水平走在全国前列,在“确保高水平实现现代化河南”中树立标杆,支撑带动郑州建成现代化国家中心城市。

## 绿色低碳 机关先行 公共机构节能宣传月启动

本报讯(记者 裴其娟)6月6日上午9时,2022年河南省(郑州)公共机构节能宣传月活动在郑州市行政中心综合楼启动,活动由河南省机关事务管理局主办、郑州市市直机关事务管理局承办,主题是“绿色低碳 节能先行”。

6月6日至7月5日期间,通过线上方式组织系列活动,包括“砥砺前行——节能我能行”篇、“以梦为马——节能郑响起”篇、“不负韶华——节能豫你一起”篇、“不负时代——节能云课堂”篇、“节”尽所能——节能朋友圈”篇、“众志成城——节能正发声”篇、“共携手——节能该咋办”篇、“向未来——节能向未来”篇。

全省公共机构将通过有声漫画、沉浸式VR展厅、节能云课堂、有奖竞赛、闯关游戏等多种方式参与活动,充分发挥公共机构的示范引领作用,鼓励全社会一起行动,做到节约用水用电,绿色办公,垃圾分类,低碳出行,积极参与光盘行动,制止白色污染,将勤俭节约的优良传统与绿色低碳的新发展理念有机结合,助推全社会绿色低碳高质量发展。

郑州市20余家公共机构代表参加了现场启动仪式,全省公共机构同步线下参会。

## 自贸区郑州片区金水区块 入驻企业已达2000多家

本报讯(记者 曹婷)6日,记者从中国(河南)自由贸易试验区郑州片区了解到,截至目前,面积0.28平方公里的自贸区郑州片区金水区块,“区内注册”的市场主体达2000多家,“小区块”走出了“大开放”的新路子。

据了解,通过实施“一个地址注册多个营业执照”的集群注册管理办法,金水区块为企业提供集中注册地址,帮助企业入驻自贸试验区完成登记,平均为每家企业节约房租、刻章等各项开办成本近8000元。这一模式,不仅破除空间限制纳入更多企业,也让广大创业者低成本实现“拎包创业”。截至目前,通过“区内注册”的市场主体2000多家。

同时,运用“线上平台+线下窗口”模式推动金水区营商环境持续优化。线下设立了金水区企业开办“一件事”服务专区和24小时自助服务专区,企业开办最快只需2小时,实现企业登记设立“一站式服务就近办、24小时不打烊自助办”;线上运行金水自贸企业综合服务平台,实现企业登记设立线上“申请一人入驻一审批一服务”一链办理。目前,金水区帮助企业申报落实各级各类奖补资金2365万元。

依托自贸试验区先行先试的制度创新优势,金水区块出台了“产业十条”和“人才十条”扶持办法,设立3亿元专项资金池,增强金水区对企业的吸引力,助力其打造新兴产业集聚高地和人才政策创新高地。通过政策吸引,成功培育引进中钢网集团等3家上市企业、蜜雪冰城等4家“准上市”企业以及30家亿元以上高质量企业落户,引进外资企业11家。

此外,依托自身产业发展优势,设立“一带一路”经贸产业园、金水自贸“新经济”产业园等4个产值超百亿级的联动发展园区,让企业安心谋发展。将在自贸试验区注册企业划分到各自的招商归属地,实现“注册在自贸,发展在全域”。

据介绍,下一步金水区块将以制度型开放、服务“四个高地”建设为使命,以高水平建设自贸试验区2.0版为目标,以高质量发展为主题,不断强化制度创新,着力发挥示范引领作用和政策外溢效应,充分激发市场主体发展活力,大力提升外向型经济发展能级等。

6月10日至11月30日

## 连霍高速开封至 郑州段养护施工

注意:多种限制交通措施交替施行

本报讯(郑报全媒体记者 张玉东 通讯员 杨军政)记者昨日从省公安厅高速交警总队获悉,连霍高速公路开封至郑州段将进行提质升级专项养护施工,施工路段将交替采取封闭部分车道、疏导分流、禁止通行的限制交通措施。

据悉,6月10日至11月30日,连霍高速公路开封至郑州段(K528至K601)将分类、分批、分期进行更换中央混凝土护栏、更换路侧护栏、路面加铺罩面专项养护施工。

第一阶段:6月10日至7月31日,南半幅(郑州至开封方向)加铺罩面,北半幅正常通行。8月1日至31日,北半幅(开封至郑州方向)加铺罩面,南半幅正常通行。加铺罩面路段交替封闭第一、二车道或第三、四车道和应急车道,小型客车正常通行,过境大型(黄牌)客车、货车远端绕行,禁止大件运输车辆通行,途经车辆最高时速不得超过70公里。

第二阶段:6月10日至8月31日,更换中央混凝土护栏,交替封闭双幅左侧第一车道。其他车道正常通行。

第三阶段:8月31日至9月20日,交替封闭沿线收费站和服务区匝道出入口施工,每处封闭约12小时。收费站匝道出入口封闭期间禁止车辆通行,车辆绕行临近收费站。

第四阶段:6月10日至11月30日,更换路侧护栏,封闭第四车道和应急车道,其他车道正常通行。

## 芒种芒种,忙收忙种

新华社南京6月6日电(记者 朱筱 王珏)6月6日迎来芒种节气。作为夏季的第三个节气,芒种在农事耕种、农业生产上具有重要意义。“芒种”指的是什么?为什么说“芒种芒种,忙收忙种”?农业、气象专家为您揭秘。

江苏省农业科学院研究员张亚东介绍,从字面上看,“芒种”是“有芒之谷类作物可种”的意思。在民间,芒种也被称为“忙种”,足见其与农业关联密切。这一时节,我国绝大部分地区的农业生产进入大忙阶段。正如陆游在《时雨》中所写:“时雨及芒种,四野皆插秧”,此时家家户户皆是一派农忙的景象。

张亚东说,芒种农事不仅有播种,也有收获,这用经典农谚“芒种芒种,忙收忙种”来形容再恰当不过。在南方稻作区,水稻逐步开始插秧,而北方的夏熟小麦此时已要开始收割,俗称“有芒的麦子快收,有芒的稻子可种”。

“一个节气中既包含收获,又包含播种,南北各不相同,足见二十四节气凝结着我国古代农耕文明的智慧。”张亚东说。

芒种的来临,也意味着仲夏的开启,天气愈加炎热。南京信息工程大学应用气象学院副教授江晓东说,从气象上看,芒种时节我国南方的主要天气特点是高温、多雨、湿度大,北方还没有进入雨季,天气特征以高温炎热为主,但也多雷雨、冰雹等强对流天气。

芒种时节自古还有煮青梅的习俗。此时我国南方梅子成熟,但新鲜的青梅味道酸涩难以入口,人们便选择以煮食的方式加工。炎热的仲夏,学古人青梅煮酒,或饮下带着酸味的梅汤,都不失为调理胃口的妙方法。

讲文明 树新风

# 文明

## 是最美的风景



中共郑州市委宣传部

郑州市文明办