



东方潮涌,江河奔腾。

在全市上下深入学习贯彻习近平总书记关于河南、郑州“奋勇争先、更加出彩”“三个转变”“买全球、卖全球”等重要讲话指示批示精神,围绕“当好国家队、提升国际化、引领现代化河南建设”总目标,切实履行好国家中心城市、省会城市“双重责任”的关头,5月6日至8日,河南省委常委、郑州市委书记安伟带领郑州市党政代表团赴苏州、宁波、成都学习考察。

三天三城,辗转千里。

一路走来,引领潮流的高精尖产业竞相发展,敢为人先的创业精气神扑面而来,数字赋能的前沿新业态风起云涌……浩浩荡荡的发展大潮,激荡着代表团的心扉。他们行一路、看一路、思一路,在学习中开阔视野、在对比中找准差距、在交流中启迪思路,增强了“坐不住、等不起、慢不得”的危机意识,更加坚定了奋起赶超、加快发展的决心。

学习考察的第二站,是“海定波宁”的宁波。在郑州,坐落于嵩山脚下的高阳书院,是“中国古代四大书院”之一;在宁波,静谧于闹市中的天一阁,是中国现存最早的私家藏书楼,也是亚洲现有最古老的图书馆。被书香氤氲着的城市,同有一种书卷气的基因内在。

除了印刻于基因的文化气息,郑州与宁波一样,同样是重要的工业城市,同样在探索改革创新和产业优化。那么,宁波的“专精特新”做得怎样?科创工作成果如何?研发机构发展怎样?代表团一行自始至终带着问题看、带着问题学,不放过细节,从点滴中寻找答案——  
正观新闻·郑州晚报记者 李娜 覃岩峰 成燕 张昕 徐刚领

# 开窗放入大江来

## 理清思路 对标一流谋跨越

近十年,宁波经济数据让人赞叹:经济总量从全国第16位跃居第12位,工业增加值更是升至全国城市第7位,规上工业总产值突破2万亿元,晋级全国第6座“外贸万亿之城”。

调研宁波,郑州市党政代表团行程紧凑,马不停蹄走进宁波软件园创新中心、宁波工业互联网研究院,实地考察宁波比亚迪半导体有限公司、均胜集团、雅戈尔集团等重点企业,每到一处,大家都认真听、仔细看、深入问,静下心来想。

制造业是构筑城市发展优势的重要支撑、构建现代化经济体系的关键一环。宁波是“中国制造2025”试点示范城市,拥有规上工业企业1万余家,国家级制造业单项冠军企业和“专精特新”小巨人企业数量分别居全国第一位和第四位。

考察中,代表团深入宁波比亚迪半导体有限公司、宁波广新纳米材料有限公司生产车间参观“黑灯工厂”生产运行情况,来到均胜集团产品展厅体验智能驾驶系统、新能源汽车动力管理系统,走进雅戈尔集团年度新品展厅了解汉麻如何从传统原材料变为现代新时尚。

一路走一路议,代表团成员对企业创新主体地位的认识越来越深刻。大家一致认为,企业是创新活动的主体,自主创新是企业的生命,也是核心竞争力。要加大对各类企业特别是民营企业自主创新的支持力度,加快完善创新要素自由流动的保障机制、进一步优化创新资源配置,通过创新金融、风投基金等方式,培育更多的“专精特新”小巨人企业。

相比宁波,近年来,郑州市按照创新型中小企业—市级“专精特新”中小企业—省级“专精特新”中小企业—国家级“专精特新”小巨人企业的路径梯度培育优质中小企业,截至2023年4月底,全市培育创新型中小企业2694家,培育各级“专精特新”企业2741家,形成了市、省、国家逐级提升、特色鲜明、梯度发展的企业培育体系,越来越多的“专精特新”企业逐渐在核心技术上实现了创新引领。

学习宁波,郑州市工信局负责人认为,郑州要聚焦民营经济高质量发展,引导中小企业走“专精特新”发展之路。民营经济是推动经济发展的生力军、动能转换的排头兵、创新创业的主阵地、促进就业的主引擎,我市要大力实施支持民营经济高质量发展和支持“专精特新”中小企业高质量发展系列政策意见,加速推进民营经济战略性调整和转型升级,引领“专精特新”中小企业能级跃升,形成逐级提升、特色鲜明、梯度发展的企业培育体系,提升产业基础高级化和产业链现代化水平,巩固壮大实体经济根基。

“郑州应筛选出一批专业基础好、创新意识强、发展潜力大的重点企业,培育一系列链主企业、‘专精特新’企业以及多个单项冠军、隐形冠军。同时把制造业高质量发展作为主攻方向,紧紧抓住创新驱动和转型升级两个关键,在新一轮产业变革中抢占先机,加速构筑全国先进制造业基地,切实挺起制造业这个脊梁。”北京师范大学政府管理研究院副院长、产业经济中心主任宋向清这样建议。

## 看到差距 思想解放天地宽

科技创新是引领发展的第一动力,考察中,宁波市以产业需求激发科技创新、以科技创新引领产业升级,形成良性循环,做好“科技+产业”文章,全力跑出高质量发展“加速度”的成效让人惊叹。

宁波软件园是工信部批准建设的国家工业互联网应用创新推广中心,依托宁波工业互联网研究院等创新平台,成功孵化了国家级“双跨”工业互联网平台蓝卓supOS3.0工业操作系统,培育了和利时、中之杰等国内领先的工业互联网企业,区域内已经形成从平台层、应用层到支撑层的工业互联网产业链,可以为制造业企业提供多场景的智能制造解决方案,工业互联网为主体、智慧应用场景与服务保障为两翼的数字产业发展格局成效明显。

对比宁波,郑州坚定走

好创新驱动发展“华山一条路”。2022年3月22日,专门成立了郑州市科技创新委员会,统筹谋划全市科技创新工作。在大量政策的支持下,高新企业如雨后春笋般生长着,2022年,郑州新增高企1100家左右,全市高企突破5190家,同比增长25%,全省占比48%。超聚变、致欧家居成为独角兽企业,郑州市从此实现独角兽企业零的突破。

而郑州的科技成果,也越来越被更多人知道——中国电子科技集团公司第二十七研究所的载人飞船GNC分系统激光雷达、连续波高精度测量雷达,河南航天液压气动技术有限公司的加排阀、服务阀、温控阀等多种类特种阀门,为神舟十四号擎天保驾护航;北京冬奥会和冬残奥会上,185辆宇通氢燃料电池客车提

供全天候服务;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,已经成为全球规模最大的煤矿综采技术和装备供应商、国际领先的汽车零部件制造企业……

代表团成员一致认为,市委、市政府多次强调要坚持链式思维、集群思维、平台思维,以特色产业为牵引、以高水平园区为平台、以一流科研院所为支撑,集聚一批龙头企业,带动链式配套、不断完善产业生态。宁波的实践证明,市委、市政府的部署是正确的、是符合产业发展规律的,一定要按照既定工作部署,借鉴先进经验、加大工作力度,加快推动郑州特色产业集群向万亿级迈进,更加有力地支撑国家中心城市现代化建设。

## 坚定信心 开阔视野求突破

学习取经,是代表团此行主要目的。他山之石,可以攻玉。此次赴宁波考察,既是看人之长、察己之短,又是看己之优、扬长避短,落脚点是要把考察学习到的成果运用到郑州发展的工作实践之中。

直击现场实地考察,代表团成员越来越直观感受到,开展关键技术研发、现代产业导入、人才引进培养和产业发展离不开高等院校、科研院所的产学研应用和支持,越来越多的城市也正选择与高校和科研院所等深度融合,成立各类研究院塑造高质量发展新动能新优势。

对比宁波,近年来,郑州大力实施创新驱动、科教

兴市、人才强市战略,加快打造一流创新生态,努力建设国家区域科技创新中心,一大批科研平台的落地正逐渐成为郑州创新发展的“强引擎”。在中原科技城,嵩山实验室、哈工大郑州研究院等7个高能级研发机构建成运营,黄河实验室、天健先进生物医学实验室、河南先进航空仿真技术研究院、文学军院士国际生物医学材料研究院等10余家高能级科研机构纷纷入驻,初步形成了高水平研发机构集群发展、有力支撑的良好局面。

对此,宋向清建议,郑州应大力推进创新平台搭建工程,围绕战略性新兴产业重大科学前沿问题和共

性关键技术,积极争取国家大科学装置落地,建设完善国家重点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心、企业技术中心、制造业创新中心和双创平台,构建催生战略性新兴产业发展的研发体系,使产业技术研究院成为郑州产业高质量发展的重要支撑。

“这次学习考察,标兵选得准、项目选得好,经验值得学。”这是代表团成员的共识。他们表示,将认真学习借鉴好经验、好做法,对照先进标杆,提升工作标准,以更宽视野和更高标准谋划郑州发展。

3天的考察已画上句号,但考察后的学习与思考、创新与改革,还正在路上。