



“十大战略”的省会实践之“换道领跑”战略篇(上)

北京冬奥会火炬精彩亮相,你知道吗,这其中也有郑州企业的一份功劳——巩义市泛锐熠辉就是“飞扬”火炬外壳碳纤维及复合材料高温部件的制造商。

苹果手机的“郑州造”,宇通的5G自动驾驶公交,郑煤机集团制造的世界最高液压支架……“郑州制造”,活力四射。好想你、三全、思念、宇通、中铁盾构、郑煤机等知名品牌,执行业牛耳,引领市场大潮。

近年来,郑州市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,积极贯彻落实习近平总书记视察河南及郑州系列重要讲话指示精神,坚持以制造业高质量发展作为主攻方向,以供给侧结构性改革为主线,围绕建设国家先进制造业高地战略定位,大力实施换道领跑战略,积极培育新技术、新产业、新业态、新模式,全市工业经济综合实力显著增强,郑州制造大步迈向“郑州创造”,在全国的影响力不断提升。郑报全媒体记者 刘春兰 王文霞 徐刚领



中铁装备郑州总装车间一台盾构机即将下线 郑报全媒体记者 马健

积极培育新技术、新产业、新业态、新模式 “郑州制造”换道领跑 未来可期

初心不改 坚持制造业主攻方向

2月18日,“奋进新征程 建功新时代”第一阶段主题采访活动在郑州启动。在郑煤机集团总装厂车间,一台高达10米的液压支架吸引了记者的目光。

令人震撼的是,郑煤机工业互联网平台,可以显示着实时的人网工作面数量、在线的三机数量及状态,相关矿区产量统计及煤价走势等数据。

持续推动煤矿数字化、智能化转型,服务国家智慧矿山建设,郑煤机一直在领跑。有着近70年历史的郑煤机集团,目前已经发展成为全球规模最大的综采液压支架研发制造企业、具有世界影响力的汽车零部件制造企业。

郑煤机集团有关负责人告诉记者,在液压支架的研发生产上,郑煤机集团一直在不断刷新自己保持的“世界第一高”纪录。目

前,郑煤机集团煤矿机械板块国内市场占有率保持在30%以上,公司产品遍布全国各大煤业集团,并先后出口到俄罗斯、美国、澳大利亚等国家和地区。

制造业就是现代产业体系的筋骨,是实体经济之基石。

郑州,不仅有“纺织城”“速冻产品之都”之称,更是中国重要的冶金建材工业基地、客车生产基地。

如今,郑州的产业正向高端化、智能化、绿色化、服务化发展,形成了电子信息、汽车、装备制造、新材料、现代食品与加工6个超千亿的产业集群。

中部崛起,中原出彩,制造业必须挺起脊梁。《促进中部崛起“十三五”规划》提出,中部地区的一个重要定位即“全国重要先进制造业中心”。以郑州为核心的

中原城市群规划也再次提到“重要的先进制造业和现代服务业基地”之定位。

就在2021年9月召开的省委工作会议上,把实施换道领跑战略列入“十大战略”之一,拿出敢为人先的气魄和胆略,善于优中培新、有中育新、无中生有,在未来产业上前瞻布局,在新兴产业上抢滩占先,在传统产业上高位嫁接,在生态圈层上培土奠基。

刚刚结束的市委十二届二次全体会议暨市委经济工作会议也提出,郑州市要深入推进实施换道领跑战略行动,坚持制造业主攻方向,大力培育“专精特新”中小企业,做大做强电子信息“一号产业”,加快推进传统产业“三化”改造全覆盖,实施未来产业培育行动,着力打造国家先进制造业高地。

强基提链 加快建设先进制造业高地

道固远,笃行可至;事虽巨,坚为必成。

郑州市专门成立了制造业高质量发展工作领导小组,统筹协调推进制造业强市战略落实和制造业高质量发展。先后研究制定《中共郑州市委 郑州市人民政府关于加快制造业高质量发展的若干意见》《郑州市制造业高质量发展三年行动计划(2020~2022年)》《郑州市“十四五”先进制造业高地建设规划》等制造业发展系列规划文件。

市工信局负责人告诉记者,下一步,郑州市将全面实施换道领跑战略,前瞻布局氢能与储能、量子信息、类脑智能、未来网络、虚拟现实、区块链等前沿技术和产业,抢滩占先新一代信息技术、新能源及智能网联汽车、智能装备、新型材料、生物医药、绿色环保等新兴产业,推动传统汽车、装备制造、铝加工、现代食品、服装家居、耐材建材等传统优势产业高位嫁接,着力实施创新驱动工程、强基提链工程、数字赋能工程、企业培育工程、开放合作工程、品质提升工程、集聚提质工程、绿色发展工程等八大工程,加快全国先进制造业基地建设。

郑州将大力推进产业基础再造,加强关键核心技术攻关,采取“技术悬赏”“揭榜挂帅”等市场化方式,解决基础零部件、基础工艺、关键基础材料等方面的薄弱环节。全面推行“双长制”,完善“四个一”工作机制,全面实施“四张图”,落实好“四个清单”,重点推进10个新兴产业链、5个传统优势产业链和3个重点企业产业链现代化,实施产业链“补链”“建链”“强链”计划,努力打造附加值高、协同能力强的全新产业链条。力争到2025年,承担新能源及智能网联汽车、智能终端、智能装备、冷链食品、新材料等国家强基类项目10个以上。新增百亿级企业10家左右,全市“专精特新”中小企业达到2600家、专精特新“小巨人”企业130家、制造业单项冠军企业15家。

培育优势 打造电子信息“一号产业”

汉威科技集团一款名片大小的传感器,就可以实时监测PM值、温湿度以及空气质量,为大家的健康保驾护航,目前已经大量运用于新风系统、空气质量检测仪、空气净化器等相关产品。

汉威科技还有各种检测“神器”,如和手机连接的家用燃气报警器,能够实时感知可燃气体泄漏;环境监测传感器,可以捕捉到空气中微小的变化;激光燃气巡检车,平均每行驶1.7厘米就能检测一次,是燃气公司管线巡检的利器。这些设备的核心都是传感器。传感器,被誉为万物互联的基础。

在郑州高新区,不仅有汉威科技,还集聚了光力科技、日立信、新天科技等数十家传感器企业,其中包括众多智能传感器终端领域的“隐形冠军”。

近年来,郑州努力培育优势产业,将电子信息作为“一号产业”打造,2021年行业增速23.9%,对工业的贡献率达到了71.3%,产业规模近5000亿元,其中电子计算机整机、智能电视产量分别增长413.4%和55.8%。智能终端集群聚集了200余家企业,初步形成了“整机+配套+核心零组件”的智能终端(手机)产业链,全市手机产量达到1.59亿部,其中智能手机1.09亿部,成为全球重要的智能终端(手机)生产基地。中国(郑州)智能传感谷加快建设,汉威、光力、新开普等智能传感器领军企业纷纷入驻;建成省、市信息安全产业基地,初步形成覆盖安全芯片、安全软件、安全终端、安全平台和安全服务的网络安全产业链;累计建成5G基站2.5万个。

去年,郑州全面落实“六稳”

“六保”任务,积极应对新冠疫情、特大暴雨等风险挑战,工业经济保持了增长态势,产业结构明显优化。在电子信息、新能源汽车等产业带动下,战略性新兴产业发展已成为全市工业经济增长的重要支撑。

同时,主导产业支撑作用显著增强,各类试点示范成效明显。2021年,全市汽车及装备制造、电子信息、新材料、生物及医药、铝及铝精深加工、现代食品制造等六大主导产业增加值同比增长13.3%,形成了电子信息、汽车等6个千亿级主导产业集群,涌现出了一批在全国乃至全球具有重大影响力的优势行业和企业。

如今,制造业已成为全市科技创新的主阵地和核心载体。全市高新技术企业总量突破4000家,科技型企业超过1万家。