



# 倪岳峰在推进空天信息产业和卫星互联网发展座谈会上强调 推动空天信息产业和卫星互联网创新发展 携手把雄安新区打造成为全球创新高地

### 刘烈宏柯瑞文杨杰张冬辰出席座谈会 王正谱参加有关工作座谈和签约仪式

本报讯(河北日报记者四建磊)3月29日,省委书记、省人大常委会主任倪岳峰在雄安新区主持召开座谈会,与有关央企负责同志共同研究推进空天信息产业和卫星互联网发展的思路举措。中国联合网络通信集团有限公司党组书记、董事长刘烈宏,中国电信集团有限公司党组书记、董事长柯瑞文,中国移动通信集团有限公司党组书记、董事长杨杰,中国卫星网络集团有限公司党组书记、董事长张冬辰出席座谈会。

在前作表率,不断塑造发展新动能新优势,携手把雄安新区打造成为全球创新高地。倪岳峰强调,要集中力量把空天信息产业和卫星互联网打造成为河北高质量发展的重要支柱产业。一要率先打造空地融合的网络信息基础设施。支持中国星网加快推进卫星互联网系统建设,推动中国电信、中国联通、中国移动在河北加快建设全域覆盖的北斗地基增强节点,支持共建综合信息枢纽,推动通遥数据一体化融合,统筹规划建设先进计算中心、数据交易中心、数据体验中心、专利中心等配套设施,培育数字经济新业态。二要引进和培育一批产业链上下游企业。以中国星网和三大运营商为引领,搭建合作平台,集聚创新要素,推动产业协同创新、集聚发展。加快建设空天信息产业创新基地和应用示范基地,培育空天信息领域专精特新小巨人企业,形成“卫星互联网+产业”的创新型产业集群。三要突破一批科

技成果产业化的关键核心技术。支持四家央企对关键核心技术开展联合攻关,加速推动卫星互联网及终端设备、核心元器件、模组等方面一批科技成果在新区孵化、在河北产业化,推动相关央企子公司或科技项目落地,发挥北京疏解高等院校和科研机构优势,加强空天信息领域各方面人才队伍建设,谋划建设一批国家和省级重点实验室等创新平台。四要打造一批应用场景和系统解决方案。推进中国现代化的河北场景与空天信息技术深度融合,依托雄安新区智能城市建设,开展空天信息技术更大规模的应用示范,率先在城市治理、交通物流、生态环保、应急管理等领域开展应用试点。五要研究制定一批空天信息产业领域技术标准和协议。支持四家企业开展卫星通信和6G基础标准研究,加强重点行业和重点领域应用技术标准研究制定,构建标准体系和规则体系。

倪岳峰指出,要举全省之力支持服务空天信息产业和卫星互联网发展,加大政策支持力度,搭建产业发展平台,充分发挥专班作用,健全工作推进机制,采取积极有效措施,全力保障空天信息产业和卫星互联网在河北加快发展。

座谈会上,雄安新区主要负责同志和刘烈宏、柯瑞文、杨杰、张冬辰先后发言,积极围绕加快推进空天信息产业和卫星互联网创新发展进行深入交流,形成高度共识。

座谈会前,由中国星网与雄安新区管委会共同出资组建的中国星网数字经济产业发展有限公司揭牌仪式,倪岳峰、张冬辰共同为公司揭牌。

座谈会后,倪岳峰和省委副书记、省长王正谱先后同中国联通、中国电信领导举行工作座谈,并见证了省人民政府、雄安新区管委会分别与中国联通签署战略合作协议。

省领导张国华、严鹏程、胡启生;四家央企和省直有关单位、雄安新区有关负责同志等参加活动。

本报讯(河北日报记者四建磊)近日,省委书记、省人大常委会主任倪岳峰到保定市调研。他强调,要深入贯彻习近平总书记重要指示和党的二十大精神,牢牢把握特殊区位和使命,更好统筹发展和安全,在高质量发展赛道上奋勇争先,为加快建设经济强省、美丽河北作出更大贡献。

发展特色产业、壮大县域经济,是倪岳峰持续关注重点。他先后到位于顺平县的河北英虎机械制造有限公司、精诚工科汽车系统有限公司,位于涞源县的宝塑管业有限公司,位于涞水县的中国电科电子科技园,实地察看重点项目,详细了解企业研发和生产情况。倪岳峰指出,保定市紧邻北京和雄安新区,区位优势,交通便利,产业基础扎实,发展优势得天独厚。要牢固树立机遇意识,站位全局看保定,借势京雄促跨越,走出一条高质量发展的新路子。要抓好传统产业转型升级,巩固优势产业领先地位,实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,加快产业数字化步伐,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。要抓好战略性新兴产业培育,积极承接北京非首都功能疏解,大力吸引先进生产要素和高端人才,构建新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备等新的增长引擎。要优化营商环境,认真落实各项惠企政策,支持符合条件的企业上市融资,增强企业投资发展信心。

防火责任重于泰山。倪岳峰来到位于涞源县的白石山林场,听取森林防火工作汇报,察看防火物资、车辆、队伍备勤等情况。倪岳峰指出,清明节将至,森林草原防火任务艰巨。各地各有关部门要强化时时放心不下的责任感,严格落实人防物防技防措施,加大隐患排查、防火宣传、实战演练力度,备齐备足灭火装备和人员队伍,以工作落实、责任落实确保森林草原安全。要正确处理旅游和防火的关系,既要防止忽视安全、盲目开发,也要避免因噎废食、一关了之,科学开发利用生态资源,打造精品旅游线路,擦亮“这么近,那么美,周末到河北”品牌。

倪岳峰还来到位于易县的易水砚非遗技艺传习所,了解非物质文化遗产传承保护发展情况。倪岳峰强调,要加强文化遗产保护,支持和鼓励传承人通过多种方式传授非遗技艺,推动中华优秀传统文化发扬光大。要充分利用非遗资源,培育壮大特色产业,带动群众增收致富,推动形成新的经济增长点。

副省长胡启生参加调研。

# 倪岳峰在保定市调研时强调 更好统筹发展和安全 在高质量发展赛道上奋勇争先

## 新时代 新征程 新伟业 贯彻落实2023年全国两会精神

# 唐山:数字化赋能“北方瓷都”走向世界

### 上项目 促发展

本报记者宋建军)MES智能管理系统、数字化仿真系统、AGV调度系统……是不是听起来就很高大上?这些“硬核”科技在唐山迁安的一家卫生陶瓷数字化智能工厂里都能见到。

走进唐山晟昊陶瓷有限公司,在数字化智能工厂里,机器人正挥动着手臂旋转忙碌。

均匀、速度快!这是喷釉机器人带给记者的最直观感受。工作人员介绍,这里的喷釉机器人有一个很大的特点就是具有学习功能,由熟练的技术工人带着操作臂进行一番演示之后,会由系统自动生成运行轨迹并不断进行优化,最终脱离人工来完成自动喷釉。

在数字制坯工作站,中间的搬运机器人和周围的制坯模块协调联动,共同来完成整个自动化制坯的过程,其中的沾圈环节只用了十几秒的时间。

以“数”赋能,积极抢占卫生陶瓷数字化发展赛道。项目计划总投资6亿元,采用数字化智能系统,建设抗



菌智能卫生器具生产线。运用MES智能管理系统,从信息化角度提高产品质量、生产效率。同时,运用数字孪生技术,通过虚实结合的数字化仿真系统,建立数字化动态模型,实时反映设备的实际运行情况,提高生产稳定性。

“我们的工厂在工艺设计、设备的选型以及软件系统的植入等方面,都是按照数字化的标准来制定的。”唐山晟昊陶瓷有限公司总经理秦兆中说。

项目采用数字化智能系统,可实现配料、制坯、喷釉、窑炉、仓储全链条数字化生产。以数字窑炉为例,系统通过长期大量的数据采集,形成数据库,利用人工智能算法加以分析,总结数字化的烧成工艺经验,实现节能减排、提质增效。

“比如说我们的密度、釉面的耐磨度,表面的抗菌自洁,加上表面的质感,都有很大的提升,也是一个质的飞跃!”秦兆中说。

作为河北省卫陶行业第一家应用新材料和新一代人工智能技术建设的智能工厂,晟昊陶瓷引进意大利最先进的生产技术,产品全部出口,

将承接美国标准公司、沃尔玛等国际知名企业的订单,销往美国、韩国、英国、澳大利亚、爱尔兰、丹麦等十几个国家和地区。

当传统工艺遇上数字科技,带来的是唐山卫生陶瓷数字化变革的底气与未来。项目于去年6月竣工投产,年可实现销售收入7.48亿元,利税2.3亿元,安排就业462人。

“数字化对我们的产品打入国际高端市场起到关键作用,整个生产线的设计产能是200万件,2023年的订单目前是160万件,达到了80%。”秦兆中说。

唐山被誉为中国“北方瓷都”,陶瓷已成为唐山一张靓丽的“文化名片”。唐山着力推动陶瓷产业创新绿色高质量发展,优工艺、提品质、创品牌,推动陶瓷产业向绿色化、高端化发展。推进智能制造、工业设计、品牌建设,加快走出一条创新驱动、数字赋能、品牌兴业、绿色转型、文旅融合的振兴新路。

和着春天的脚步,唐山吹响了重振“北方瓷都”雄风的嘹亮号角,正在开启陶瓷产业数字化、智能化的“焕新”之路。

## 大力优化营商环境 加快高质量发展

# 深州:政策红利快速直达 重点企业梯次培育

本报讯(通讯员高占峰)“企业创新发展离不开政策支持,良好的营商环境成为高质量发展‘助推器’!”河北瑞丰科技有限公司总经理孟令金说,研发费用加计扣除、固定资产购置补贴、稳岗补贴等一系列政策红利,给了企业创新发展的信心和动力,2022年享受研发费用加计扣除2112.89万元,折算减免税金528万元,实现了税企双赢。

2022年,衡水深州市税务局以“我为深州立一功”活动为载体,健全工作机制,加强沟通协作,实施组合式税费支持政策经验做法,抓实抓细各项税费优惠政策落实,推动政策红利直达市场主体,直接惠企利民,助力稳定经济大盘。围绕重点领域,聚

焦产业发展,进行点对点的精准辅导,简化优惠事项办理流程,确保了政策红利快速直达企业。2022年,深州市有67家研发企业享受了预缴申报政策红利。

“省级工业设计中心建成后,自主设计一款柴油滤清器,实现十万公里长寿命更换,有效解决了重卡汽车断油问题。”近日,位于深州市的河北钦通滤清器有限公司的工业设计中心通过省级认定,公司董事长陈云帅感慨道,现在这款产品使用时间、质量大幅度提升,受到客户青睐。2022年,该公司克服重重困难,取得显著成绩,被认定为国家级专精特新“小巨人”企业,荣获省制造业单项冠军等多项殊荣,知识产权达62项,销售

网络覆盖全国,产品出口欧洲、非洲、中东等地。

近年来,深州市科技、工信、发改、经济开发区等部门聚焦中心大局,立新功促发展,建立重点企业梯次培育库,落实企业认定、遴选示范、选拔“小巨人”的梯度培育机制,组织符合条件企业入库培育,围绕政策咨询、管理提升、数字赋能等开展对接服务,推动企业走“专精特新”发展之路。

2022年,深州市积极争取上级资金支持,3家企业被评为全国第四批专精特新“小巨人”企业,9家企业分别被认定为省级工业设计中心、省“专精特新”企业;成功申报省级科技项目6项;技改投资完成30.2亿元,同比增长258.4%,推动中

小企业品牌化、创新化、科技化水平不断提高。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。深州市结合实际,制定实施《鼓励引导人才创新创业政策十八条》《工业企业人才购房奖励办法》《新引进大学生人才租房补贴发放实施细则》等政策措施,优化人才保障机制,真正把“人才事”当成“自家事”,激发了各类人才干事创业热情。其中,“工业企业人才购房奖励”经验做法在衡水市进行推广。

深州市人社局局长柴新权介绍,2022年累计发放租房补助、购房奖励、人才激励奖励180余万元,目前全市各类人才资源总量超过3万人。

# 河北五大举措推进机器人产业高质量发展

本报讯(记者赵晓慧 康宁)机器人作为新兴技术的重要载体和现代产业的关键装备,是引领产业数字化发展、智能化升级、新业态孕育重要突破口。3月29日,记者从省政府新闻办召开的“河北省大力支持机器人产业发展”新闻发布会上获悉,《河北省支持机器人产业发展的若干措施》日前印发实施,聚焦五个方面的工作举措,大力推动机器人产业发展。

据介绍,河北拥有省级以上机器人研发机构21家,其中国家级研发机构5个;拥有发明专利125项,实用新型专利536项,软件著作权541项,参与制定15项行业标准。唐山开元、唐山松下为国内领先的焊接机器人龙头企业,唐山开诚抢险探测机器人国内销量第一,廊坊星润、香河哈达和唐山英莱等成为工业机器人关键零部件供应商。唐山高新区为“国家火炬唐山机器人特色产业基地”,现已形成机器人系统集成、特种机器人和传感器为发展重点的产业体系;廊坊集聚区涉及产业链中的控制系统、减速器、系统集成及示范应用等多个领域。

为大力支持机器人产业发展,河北将实施5大举措。聚焦市场,拓展场景推广。注重坚持战略眼光,厘清全省机器人产业发展短板和优势,建立常态化线上线下供需对接机制,在制造业、农业、建筑等十大领域,每年分别组织不少于5场次对接活动,以市场推广带动产业布局的思路,通过支持打造“机器人+”应用场景、开展“机器人化”技术改造等方式,吸引省外机器人企业向河北布局,推动机器人全产业链高质量发展。

聚焦招商,强化产业配套。重点支持唐山、廊坊市精准对接省内外优势机器人企业和研发机构,加速创新成果在河北转化和产业化。编制机器人产业招商引资目录,强化用地用能等要素保障,特色化、错位化发展机器人产业。谋划设立机器人产业基金群,形成省市协调联动的股权投资体系。

聚焦研发,强化科技创新。借助“百名院士河北行”、服务企业技术创新等专项活动,针对机器人产业实施重点研发计划。支持唐山、廊坊市建设机器人研发平台、高能级技术创新中心和机器人检验检测平台。建立企业品牌孵化机制,实施品牌建设帮扶措施,培育具有较强竞争力的机器人品牌。

聚焦人才,加快招才引智。围绕机器人产业发展亟待解决的关键技术、重大项目,(下转第四版)