

为辽宁“新字号”搭建路桥

全球经济结构重塑,全球创新版图重构。辽宁,何以于风起云涌间,获得发展增量,取得振兴突破。

站在时代发展的蓝图前,推演时空转换的坐标轴,以提升产业竞争力和抢占战略制高点为己任的“新字号”,不可避免地,作为辽宁振兴发展的关键变量,跃然而出。

以数字化提升、绿色化改造为抓手,充分发挥辽宁产业数字化的应用场景优势和数字产业化的数据资源优势,引育壮大新动能、孕育催生新业态、培育锻造新模式,近年来,辽沈大地上,“数字革命”悄然兴起,“数字蝶变”扑面而来。

促蝶变发展要素深度融合

“新字号”的蜕变、诞生,离不开创新发展的产业生态。为推进高技术制造业快速发展,推动新一代信息技术与制造业融合发展,近年来,我省不断谋划未来产业超前发展,夯实数字基础设施,促进产业数字化、数字产业化向纵深发展。

华晨宝马数字化工厂的“蝶变”,就为这样的发展路径提供了一个获取感性认识的场景。7月19日,宝马数字化工厂体验日活动,吸引了全国各大媒体的数十位记者参与。智慧厂区内,穿梭往来的5G智能巡检机器人更让摄影摄像记者的镜头不断聚焦。

面对数字化转型升级的历史趋势,18年来,深耕中国本土的华晨宝马,在宝马集团“精益-绿色-数字化”的生产战略指引下,与合作伙伴紧密联结,持续将数字化技术与传统生产技术相结合。可以辅助传统安防、巡检应用,能够突破夜间、雨雪天气、复杂环境对人员的限制,具备自主运动、智能识别与告警功能的5G智能巡检机器人,正是华晨宝马与沈阳新松机器人、中国移动等伙伴的“合作结晶”。

“5G网络大带宽、低延时,大幅度提升传统巡检机器人在数据交互、远程控制上的响应速度。”说起与两家企业的合作,新松市场执行总监胡金涛先把“小红花”送给中国移动。作为中国机器人领军企业及国家机器人产业化基地,新松拥有完整的机器人产品线及工业4.0整体解决方案。但是,原有的4G、WIFI环境,不但无法解决大量视频传输过程中

存在延迟与卡顿问题,更难以保证工业企业数据传输的安全性,“应用中国移动5G专网和边缘计算等技术后,这些问题迎刃而解。”胡金涛说,“像华晨宝马一样,未来,随着‘5G+工业互联网’与机器人工厂深度融合,在我省重点工业企业、园区内,机器人将大有可为。”

如此展望,并非仅是“梦想”。近年来,中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司紧抓新模式发展契机,与中国移动、中兴通讯共同申报的“辽宁5G+工业互联网联合创新中心”,获得国家5G应用产业方阵创新中心授牌,成为全国仅有的20家重点领域5G应用创新中心之一。

“针对辽宁产业特点,我们推出了完整的行业解决方案。”辽宁移动5G+工业互联网创新发展中心主任崔铎介绍说,为了能为创新中心搭建更好的实验环境,中国移动按照业务应用标准,对沈阳计算所的应用研发及展示区域进行了5G网络覆盖,利用下沉UPF、DNN、QoS等技术,重点攻关远程抄表、工业锁控、仪器共享、混合现实等平台及解决方案,打造了产业研用相结合的联创机制。

“此举,对推进全省‘5G+工业互联网’的发展,驱动工业企业转型升级,助力‘数字辽宁、智造强省’建设,具有不可估量的重大意义。”沈阳计算公司副总经理孙建伟表示。

活链条创新技术无缝链接

当前,全球科技创新空前密集活跃,新一轮科技革命和产业变革时移势易。毋庸置疑,前行路上,辽宁“新字号”企业面临众多待闯关口。

关口在前,推动我省企业敢于站上起跑线,摩拳擦掌,静待发令枪响的技术支持,何在?

改变创新驱动能力不足,产业规模偏小,产业投资力度不大,数字化融合不够等问题,近来,我省加快工业标识在各行业的普及应用,推动企业上云上链上平台。以此为前提,“信息技术与设计、生产、经营、服务等业务活动,可以实现无缝融合,这就是我的底气。”7月16日,位于盘锦的辽宁百思特达半导体智慧工厂建设现场,公司总经理尹宝堂如是说。

成立于2019年的百思特达,是全国

唯一的氮化镓全产业链公司。近年来,终端设备对于半导体器件性能、效率、小型化的要求越来越高,进一步推动了以氮化镓为代表的第三代半导体材料快速发展。年初,阿里巴巴达摩院发布《2012十大科技趋势》,十大之首就是“以氮化镓、碳化硅为代表的第三代半导体将迎来应用大爆发”。

“芯片生产,需要海量数据,快速传输。如果仅凭人工完成相关工序,效率低成本高。”聊起发展机遇,尹宝堂为辽宁积极调整产业结构,提升“新字号”产业基础能力的做法点赞不已,“正在建设的智慧工厂,将应用5G、云计算、人工智能等新一代信息技术,驱动企业核心业务系统升级与转型。稳定的运行环境,将使产品良率大幅提升,成本、效率、质量,生产型企业关注的几大核心问题,都在新技术的支持下,得到保障。”更让尹宝堂骄傲的是,“智慧工厂项目投产后,将填补区域产业空白。从目前相关企业入驻项目辐射区域等举动看,未来,产业链条上下游企业的生产活动也会相当活跃,这势必为地区经济发展带来极大的促进作用。”

时下,在辽宁,“尹宝堂们”的骄傲与自豪,已成“现象”。

促进新产业、新业态、新模式的加速形成,培育世界级先进制造业集群,辽宁企业,破关攻坚。中国移动、华晨宝马、新松机器人联合打造的智慧厂区巡检机器人在工作时,全国首例5G在光伏制造产业的示范应用——锦州阳光能源合作建设的“5G智慧工厂”已经开工;当华晨宝马制定业界领先的5G专网SLA服务标准时,中蓝电子、大连港正携手共建5G智慧工厂、5G智慧港口,中德产业园、沈阳国际软件园数字化改造工作,即刻将成……辽沈大地上,“新字号”蓬勃兴起,动力澎湃。

未来已来,将至已至。相信,不久我们就会看到,5G、北斗定位、区块链等新一代信息技术与高端装备制造、集成电路、生物医药健康、节能环保等战略性新兴产业,在辽宁融合发展,新产业、新业态、新模式将加速形成,产业集群转型升级,世界级先进制造业集群将获培养,辽宁“新字号”闯关的路桥,功成。(人民网)

阜新市疾控中心发布紧急提醒

据沈阳市卫生健康委官网所示,7月24日,沈阳市新增1例本土新冠肺炎确诊病例,现已转入定点医疗机构隔离治疗,病情稳定。通过询问患者本人及家属,并结合相关部门大数据信息比对,形成确诊病例行程轨迹如下:某某,现住址:沈阳市大东区珠林路荣乐社区。7月14日从厦门高崎机场乘坐MF8069次航班(经停南京禄口机场)于7月15日0时抵达沈阳桃仙机场。7月15日16时至浑南区富民南街D-6号千寻宠物基地;18时20分至沈河区正阳街269号极炙串屋就餐;19时至中街,先后到皇城恒隆广场乔丹专卖店、北京稻香村中街旗舰店购物;20时49分至蜜雪冰城小什字街店购物。7月16日18时至沈河区北京稻香村中街旗舰店购物;18时30分至大东区津桥路新世界百货5楼长谷奇闻录真人实景密室,21时左右至家附近移步便利店。7月19日13时35分自驾房车去内蒙旅游,途中经停新鲁高速新民服务区,22时到达新鲁高速科尔沁服务区,驻车后在房车内

过夜。7月20日10时30分到达可汗山景点;13时30分到达九曲弯景区;18时30分到达乌拉盖湖停车场,驻车后在房车内过夜。7月21日12时到达布林泉景点,14时左右返沈,途中经停新鲁高速新民服务区。7月22日10时左右在沈河区文化路一方广场短暂停留,12时20分至大东区大什字街草仓路3505菜市场大厅,后至附近移步便利店。7月23日17时左右自驾房车前往浑南区鸟岛,驻车后在房车内过夜。7月24日,排查后接受隔离观察。

为严格落实“外防输入、内防反弹”的防控策略,有效控制和降低疫情传播风险,阜新市疾控中心在此紧急提醒广大市民朋友:

1、主动报备,积极配合防控措施。在上述过程中与患者或感染者有过轨迹交集的市民,按传染病防治法有关规定,立即向所在社区或村委会登记备案,社区或村委会要第一时间向所在地新冠肺炎疫情防控指挥部报告;要减少与他人接触,避免参加聚集

性活动,14天内居家暂不要外出,配合落实相关防控措施。

2、做好健康监测。市民朋友如出现发热、咳嗽、咽痛、腹泻、味觉嗅觉减退等症状时,要在做好防护的情况下及时到发热门诊就诊,如实告知医生发病前14天旅居史及人员接触情况,就诊途中应全程佩戴口罩,并尽量避免乘坐公共交通工具。

3、积极接种新冠病毒疫苗。建议在没有接种禁忌症的情况下,符合条件的人尽早接种新冠病毒疫苗。接种疫苗后,一方面绝大部分人可以获得免疫力,从而有效降低感染、发病、重症和死亡的风险;另一方面,通过接种新冠病毒疫苗,可在人群中建立起免疫屏障,阻断新冠病毒的传播。不能因为接种疫苗后,就不规范佩戴口罩,扭转认知误区。

4、关注疫情信息。及时关注权威部门发布的真实疫情信息与防控措施,在疫情面前保持镇定不恐慌,做到不造谣、不信谣、不传谣,共同抗击疫情。(阜新市疾控中心)



1977年7月27日

邓小平在同方毅、李昌谈科研工作时指出:一、科研单位的任务就是要出成果、出人才。二、要肯定党委领导下的所长分工负责制,要把政治、业务、后勤三大系统搞好。三、要把有作为的科技工作者列出名单,填出表格。对这些人要给予适当照顾。四、教育部已决定招研究生。要允许个人挑老师、老师挑学生。五、立即着手搞全国的科研规划。六、国外专家要求回来的,可以接收。七、要从全国选拔人才,组织科研队伍。八、科研人员的房子问题、两地分居问题要逐步解决。一九六四年、一九六五年毕业的大专毕业生,工作不适合的要调整。九、科研经费可以解决,但要看用得对不对,适当不适当。

2016年7月27日

习近平视察陆军机关时强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,贯彻新形势下军事战略方针,坚持政治建军、改革强军、依法治军,把握信息化时代陆军建设模式和运用方法,按照机动作战、立体攻防的战略要求,在新的起点上加快推进陆军转型建设,努力建设一支强大的现代化新型陆军。他指出,人民军队创建始于陆军、发展基于陆军、根脉源于陆军。陆军为实现民族独立和人民解放,为维护国家主权、安全、发展利益,为支援国家经济社会建设和保障人民生命安全,建立了彪炳史册的不朽功勋。新形势下,建设强大的现代化新型陆军,关系实现党在新形势下的强军目标、建设世界一流军队,关系党和国家长治久安,关系实现中华民族伟大复兴的中国梦。陆军全体指战员要强化使命担当,增强忧患意识,抓住难得机遇,加快把陆军转型建设搞上去。



请保持环境卫生

