

中共黑龙江省委机关报

2025年5月22日 星期四

乙巳年四月廿五

第25835期 今日8版



龙头新闻客户端

我国牵头制定的首项 预测性维护国际标准正式发布

新华社北京5月21日电(记者周圆张辛欣)记者21日从工业和信息化部获悉,我国专家牵头制定的首项预测性维护国际标准日前由国际电工委员会工业测控和自动化技术委员会正式发布。标志着我国智能制造领域预测性维护典型场景的技术水平和应用成效取得国际共识,对提升我国智能制造领域技术标准国际影响力具有重要意义。

此次发布的《工业自动化设备和系统

的预测性维护第1部分:通用要求》是在工业和信息化部统筹支持下,由全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会组织团队共同研制的,是目前国际上唯一针对预测性维护实施流程和技术要求的国际标准。

该国际标准将预测性维护共性技术要素进行模型化,定义了数据采集、特征提取、模型构建、决策优化的全流程要求,提出了故障预测的置信度阈值、维护响应

时间等指标,为设备的安全、高效运行提供有力支撑和保障。目前,基于该系列标准研发的软硬件产品已广泛应用于航空、船舶、汽车、仪表、石化、冶金等智能制造相关领域。

记者了解到,下一步,我国专家团队将继续推动系列国际标准研制,构建“通用要求+算法测评+效能评价”的预测性维护国际标准体系,为我国系统深入推进智能制造提供关键技术支撑。

坚决纠治不正之风 持续纵深推进集中整治 深化整治群众身边不正之风和腐败问题工作时强调

许勤在调研督导深化整治群众身边不正之风和腐败问题工作时强调

“把历史视角、战略思维,都落实到具体行动上来”

习近平总书记河南考察纪实

□人民日报记者 杜尚泽 胡泽曦
新华社记者 张晓松 朱基钗

初夏时节,习近平总书记深入河南考察调研。

居中国之“中”,跃黄河、依秦岭、临太行。人口大省、经济大省、农业大省……时间将河南的书页延展得很长,等待赓续的书页正徐徐铺展。

中国对于历史的理解,总书记曾深刻指出:“是以百年、千年为计。”

大历史观里的一域一隅,深深浅浅地镌刻下大党大国的行进足迹。河南之行,两天时间观感深刻。总书记语重心长地说:

“中部地区,怎样崛起?黄河流域,怎样高质量发展?把历史视角、战略思维,都落实到具体行动上来。”

七十多年的跋涉 这条路是走对了”

5月19日下午,习近平总书记来到洛阳轴承集团股份有限公司考察。

该公司前身为“五一”期间建成的洛阳轴承厂。1954年,田野里,洛轴立起第一

一根测标。那是新中国向着工业化梦想进发的最初岁月。“一五”时期我国的156个重点建设项目,有7个布局在洛阳,除了洛轴,还有矿山机械厂、耐火材料厂、拖拉机制造厂等,总书记对此了如指掌。

这些企业伴着共和国的发展一路向前,有过辉煌,跌过头眼,几经探索。轴承,工业的“关节”。“挺起民族轴承工业的脊梁”,洛轴的誓言里刻着拼搏和壮志。

展台上,有以毫米计的精细件,也有应用于风力发电机组、盾构机的大块头;生产线上,智能机械臂正精细作业,各项参数实时显示。习近平总书记细细察看,不时驻足询问,详细了解洛轴的改革发展之路。目光所及,心中所思,新中国在工业化之路上那些纵横交错的印记,淬火成钢的荣光扑面而来。

忆起“过去的洋火、洋皂、洋铁等靠买进来”,感慨“一穷二白的中国,156个项目开始了工业建设”,赞叹“我们奋发图强,靠自己的力量,搞起‘两弹一星’”,进而谈到“今天我们成为工业门类最齐全的世界制造业第一大国”,话语间有沧桑,更有豪情。

作为国民经济的重要支柱,制造业的跃迁,靠的是什么?

一个答案,是科技赋能。

征途未有穷期。创新链和产业链衔接,从“造得出”到“造得精”、由“大”转“强”,每一步攀登,都有科技的支撑。

对此,习近平总书记感触很深。

“现代制造业离不开科技赋能,要大力加强技术攻关,走自主创新的发展路子。”这句话,讲的是方向。

“遭遇‘卡脖子’,倒逼我们自己干,反

而浴火重生、凤凰涅槃。”这句话,论的是精神。

创新,势必遇荆棘、激流、险滩。唯有认准了方向,秉持一往无前的勇毅、愈挫愈勇的坚韧,方能迎风破浪向前进。

这也正是中国一路走来的模样。

一个答案,是人才支撑。

洛轴负责人汇报,当地“一厂一所一校一院”模式有力促进了轴承行业的发展,总书记对此表示肯定:“这里发展轴承产业的生态好,就是产学研一体化。”

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。党的二十届三中全会《决定》提出“构建支持全面创新体制机制”。进一步打破藩篱、推动协同变革,各地如火如荼推进开来。

“到厂里多久了?”“什么学历?”“上岗培训是怎么做的?”“收入怎么样?”同洛轴职工们交谈时,习近平总书记十分关注人才的成长路径。

致天下之治者在人才,总书记思虑深远:“人才是希望。推进产学研一体化,培养大批高素质人才,中国式现代化才能够真正实现。”

(下转第二版)

梁惠玲主持省政府党组集体(扩大)学习

加快人工智能发展和应用

赋能龙江高质量振兴发展

本报21日讯(记者薛立伟 徐佳倩)21日,省长、省政府党组书记梁惠玲主持省政府党组集体(扩大)学习,深入贯彻落实习近平总书记关于人工智能的重要论述,全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用,培育发展新动能新优势,加快发展新质生产力,推动龙江高质量振兴发展。

清华大学公共管理学院教授孟庆国围绕人工智能技术的发展与演进、大型模型时代人工智能的创新应用、人工智能带来挑战与风险、人工智能治理体系建设的思考等方面进行了讲解。省政府党组成员

结合工作实际作了交流发言。大家表示,要抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,加快发展人工智能,以人工智能高水平应用促进经济高质量发展。

会议强调,要加快实施“人工智能+”行动,不断拓展人工智能应用场景。推动人工智能科技创新与“4567”现代化产业体系深度融合,构建企业主导的产学研用协同创新体系,推进制造业“智改数转”,发展智慧农业,加快智慧文旅建设,助力传统产业改造升级,开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。运用人工智能提升政府履职效能,深化数字政府建设,

增强经济调节政策的科学性、预见性和有效性,推行“互联网+监管”,提高政务服务质效和社会治理能力。依靠人工智能提升公共服务水平,推动人工智能在教育、就业、养老等领域深度运用。

会议强调,要夯实人工智能发展基础。

会议强调,要夯实人工智能发展基础。