



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2025年2月22日
星期六

农历乙巳年正月二十五
第29869期

今日4版

热线电话：0531—85193911

中央军委主席习近平签署命令,发布新修订的《中国人民解放军内务条令》

《中国人民解放军纪律条令》《中国人民解放军队列条令》

创新完善军队内务建设、纪律维护、队列生活各项制度

新华社北京2月21日电 中央军委主席习近平日前签署命令,发布新修订的《中国人民解放军内务条令》、《中国人民解放军纪律条令》、《中国人民解放军队列条令》(统称共同条令),自2025年4月1日起施行。

新修订的共同条令,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平强军思想,深入贯彻新时代军事战略方针,着眼实现党在新时代的强军目标,把人民军队全面建成世界一流军队,聚焦备战打仗,回应部队关切,创新完善

军队内务建设、纪律维护、队列生活各项制度,是新时代军队正规化建设的基本法规和全体军人共同遵守的行为准则。

新修订的《中国人民解放军内务条令》共13章311条,主要完善军人宣誓、军人职责、内外关系、军容风纪、礼节等基本规范;优化值班、内务设置、请假销假、留营住宿等日常制度;充实常态战备、军事训练管理、智能电子设备使用管理、海外任务部队(分队)管理等措施办法。新修订的《中国人民解放军纪律条令》共8章193条,主要区分战时,平时

和重大非战争军事行动,完善军队功勋荣誉表彰制度;优化军纪处分项目,充实细化处分条件,规范容错免责具体情形、检举控告和申诉有关程序。新修订的《中国人民解放军队列条令》共8章100条,主要新增新型枪械操持、司号员操号等基本规范;充实陆上阅兵、海上阅兵和码头阅兵、空中阅兵实施规范;丰富拓展仪式种类。

新修订的共同条令,坚持把谋打赢作为最大职责,立起备战打仗、向战为战的根本指向;坚持把依法治军贯彻落实到军

队建设全过程各领域,推进构建更加正规的战备、训练、工作、生活秩序;坚持严管与厚爱相结合,赓续人民军队光荣传统和优良作风,尊重官兵主体地位,激发练兵备战内生动力。新修订的共同条令发布施行,必将进一步提升军队法治化水平,对在新时代强军路上全面锻造听党话跟党走、能打仗打胜仗、法纪严风气正的过硬部队,努力推动我军建设高质量发展,如期实现建军一百年奋斗目标具有重要意义。

省委理论学习中心组进行集体学习

以科技创新引领新质生产力发展 为现代化强省建设提供有力支撑

□记者 刘兵 李子路 报道
本报济南2月21日讯 今天下午,省委理论学习中心组进行集体学习,深入学习贯彻习近平总书记关于发展新质生产力和关于科技创新的重要论述,深刻认识新质生产力的丰富内涵、重大意义、实践要求,准确把握科技创新是驱动新质生产力发展的核心要素,不断增强贯彻落实的思想自觉和行动自觉,为现代化强省建设提供有力支撑。

省委书记林武主持学习并讲话,周乃翔、葛慧君、王宇燕、杨东奇和中心组成

员等参加。
会上,中国科学院自动化研究所研究员、中国科学院香港创新研究院人工智能与机器人创新中心主任刘宏斌围绕“国际人工智能技术前沿及赋能新质生产力的机遇和挑战”作了辅导报告。周乃翔、王宇燕、刘强、曾赞荣作了发言。

会议指出,党的十八大以来,习近平总书记围绕科技创新作出一系列重要论述,为我们在更高水平上推动科技创新、因地制宜发展新质生产力,指明了方向路径、提供了根本遵循。加快发展新质生产

力,是顺应国际国内发展大势的迫切需要,是顺应新一轮科技革命和产业变革趋势的迫切需要,是顺应高质量发展要求的迫切需要。我们要深刻领会习近平总书记的重要论述精神,切实增强责任感使命感,持续加大科技创新力度,加快发展新质生产力,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调,要因地制宜发展新质生产力,更大力度塑造新动能新优势。着力强化科技创新引领,加强高能级平台建设、关键技术攻关、科技成果转化,加快推进

科技创新与产业创新深度融合;着力推动产业转型升级,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,超前布局未来产业,加快构建现代化产业体系;着力深化数字经济赋能,聚力发展人工智能,激活数据要素,推动聚链成群,促进实体经济和数字经济深度融合;着力促进绿色低碳转型,壮大绿色能源产业,做强绿色制造业,全面提升发展“含绿量”。要持续深化改革创新,更大力度深化体制机制创新、政策支持创新、人才引育创新,努力营造新质生产力发展的良好生态。

青岛港集装箱 航线超230条

□记者 卢鹏
通讯员 张进刚 报道
2月20日,山东港口青岛港全自动化码头,大型货轮在装卸货物。
今年以来,青岛港开通2条到东南亚、地中海方向的“一带一路”航线,合计新开4条国际集装箱航线,加快建设世界一流海洋港口。2024年,青岛港新开辟集装箱航线18条,总数超230条,数量密度稳居北方港口首位。



纽氏达特:

为人形机器人造“关节”

在央视乙巳蛇年春晚的舞台上,穿着花马甲扭秧歌的人形机器人,引发关注成功出圈,随着人形机器人成为“显眼包”,其背后的技术生态链渐渐浮出水面,位于淄博的纽氏达特便在这个链条上。

2月20日,纽氏达特生产车间内,工作人员正在赶订单。按照计划,这批总价值约3000万元的协作机器人国外订单,将于今年3月底完成交付。

“我们已经掌握了机器人减速机、伺服电机、传感器等的核心技术。”淄博纽氏达特行星减速机有限公司行政副总经理潘长胜说。

纽氏达特进军机器人赛道的起点是行走轴机器人。“2014年,纽氏达特敏锐发现为机器人提供臂展轨道的行走轴机器人市场前景广阔,便于当年8月成立了机器人系统技术有限公司,开始研发、生产行走轴机器人。”淄博纽氏达特机器人系统技术有限公司副总经理林朝霞介绍,他们在研发积累中掌握了关键技术,确保行走轴机器人在高负载情况下运行的稳定性和精度。

“人形机器人的制造成本中,核心零部件占比超过50%,而作为人形机器人的

“关节”,减速机通常可以占到整机成本的30%。过去,这些核心零部件大部分由外国厂商主导,我们通过多年的研发积累,生产出能够满足设备要求的精密减速机,实现了从0到1的突破。”淄博纽氏达特行星减速机有限公司研发副总经理李明透露,依托领先的技术研发、系统方案设计和精密制造能力,纽氏达特获得了包括海康、大华、蔚来等多个行业头部客户的认可。

展望未来,纽氏达特董事长安利书有着更大的“野心”。“2025年,我们将打造年产150万台精密行星减速机及精密传动系统模组项目。项目达产后,将产生销售收入15亿元,产业链生态规模达到50亿元。”未来,纽氏达特将围绕智能机器人和人形机器人的六大关键核心零部件,打造由点成线、由线成面、由面成网的立体化、矩阵式机器人全产业链生态架构,助推我国机器人产业跨上新台阶。

(□大众新闻记者 贾瑞君 王继洋)

泽普医疗:

让康复机器人更“聪明”

今年春节期间,在阿联酋迪拜举行的医疗器械展会上,来自潍坊高密市的山东泽普医疗科技有限公司凭借创新技术和产品,吸引了不少国外客商的目光。“意向订单络绎不绝,为我们新年‘开门红’奠定了基础。如今,我们正紧锣密鼓赶订单。”2月21日,该公司董事长吴少军说。

为何泽普医疗如此受青睐?记者在公司展厅找到了答案。

展厅内,一台康复机器人正在跑步机上“漫步”,步伐稳定而有节奏。这是泽普医疗自主研发的智能步态训练与评估康复机器人,它能够提供辅助力带动患者腿部运动,模拟人体真实行走时的重心变化,帮助患者恢复正常行走功能。这款康复机器人运用了全球领先的镜像步态学习及力触觉反馈动作捕捉技术,能够实现五轴联动完全同步。

“在康复医疗器械领域,我们的AI智能康复训练与评估技术是一大亮点,能够利用先进的传感器和智能算法,根据患

者的运动状态和康复阶段进行个性化训练方案的定制。”吴少军说。

比如,针对脑卒中患者,设备能够根据患者肢体肌力、关节活动度等,自动调整训练强度和模式。在患者康复初期,设备提供轻柔的辅助运动,帮助患者唤醒肌肉记忆;随着康复进程推进,训练难度会逐渐增加,促使肢体功能更好地恢复。而对于骨科患者,设备可以根据手术部位和恢复情况,精确控制关节活动范围,避免过度运动导致二次损伤。

目前,泽普医疗已开发了200多种产品,涵盖医疗康复、医体融合、医养结合、智慧化养老四大系列,产品出口至俄罗斯、阿联酋、越南、新加坡等27个国家。

“下一步,我们会持续加大研发投入。一方面,聚焦现有康复技术,提升设备的智能化程度,达到更精准的康复效果;另一方面,计划拓展产品线,将业务延伸到更多的康复细分领域,如针对肾病康复等开发专用设备。”吴少军说。

(□本报记者 王佳声 都镇强 本报通讯员 王喆)

□记者 赵洪杰
李子路 刘兵 报道
本报济南2月21日讯
今天,省委常委会召开会议,传达学习习近平总书记

在民营企业座谈会上的重要讲话,研究审议有关工作事项。

省委书记林武主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记的重要讲话,充分肯定民营经济发展取得的重大成就和为国家经济社会发展作出的重要贡献,对当前和今后一个时期促进民营经济健康发展、高质量发展作出全面部署,彰显了党中央坚持和落实“两个毫不动摇”、鼓励支持引导民营经济发展壮大的鲜明态度,为我们做好工作提供了根本遵循。我们要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,正确认识民营经济发展面临的机遇和挑战,始终保持发展定力,增强发展信心。要围绕破除公平参与市场竞争障碍、解决拖欠账款问题、依法保护合法权益、落实纾困措施、构建亲清政商关系等,统筹抓好促进民营经济发展政策措施的落实。要大力弘扬企业家精神,引导广大民营企业和民营企业企业家不断提升理想境界、完善企业治理结构、坚持诚信守法经营、积极履行社会责任,坚定不移走高质量发展之路。要压紧压实工作责任,研究制定务实管用的措施办法,不断开创全省民营经济发展新局面。

会议研究了推动黄河流域生态保护和高质量发展有关事项,强调要深入学习贯彻习近平总书记在全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神,聚力加强生态保护治理,强化防灾减灾能力建设,落实落细“四水四定”,加强省际交流合作,推动发展方式全面绿色转型,为黄河重大国家战略实施作出山东贡献。

会议审议了《第十一届尼山世界文明论坛筹备工作方案》,要求推动尼山论坛与国际孔子文化节立足各自特色,互促共进、融合发展。坚持节俭办会、务实高效,着力加强宣传推广,提高论坛传播力影响力。

会议审议了《关于全省培育和弘扬中国特色金融文化工作方案》,强调要加强对金融文化的研究阐发,着力以金融文化提升公司治理水平、规范企业运营,推动金融更好服务实体经济发展。会议还研究了其他事项。

一线故事
夺取“开门红”一线看实招

攻克产品技术难题 韩国“回头客”追加订单

□ 本报记者 张晓航

2月20日,在青岛美莱轨道股份有限公司的生产车间内,自动化生产线正有条不紊地运转着,刚下线的高铁座椅有序排列。本月底,这批货将发往韩国。

“我们主要生产动车内装产品和飞机内饰配件,今年的订单已全部排满,其中海外订单占比50%。”美莱轨道生产部副部长李昌坤介绍,企业依托海外市场开辟“第二增长曲线”,产品已在韩国、印度等国家的2000多辆轨道交通车辆和800多架各种类型的飞机上安全使用。

“技术创新是我们打造‘第二增长曲线’的关键密钥。”美莱轨道技术工艺部部长王佳说,针对海外市场对产品耐腐蚀性、阻燃燃性等提出的更高要求,他们集中优势力量,专门成立海外研发小组,建立座椅、卧铺、内饰等五大单品研发项目部,全力攻克技术难题。

面对韩国客户对产品阻燃性近乎严苛的要求,企业尝试了上百种现有材料,最终研发出了一种新型聚氨酯高回弹发泡材料。

“在400℃的火焰下持续燃烧10分钟,我们的材料离开火焰后即可熄灭,燃烧直径能控制在25厘米以内,表面形成固体颗粒,有效遏制火势蔓延。”王佳介绍,该材料在国内率先通过“整体燃烧”试验。

为确保产品质量,企业还组建了由生产、质检、工艺人员构成的产品试制小组,对样品座椅进行静载荷、动载荷、10万次疲劳试验、冲击震动试验等,全面验证产品可靠性。首批产品交付后,韩国客户十分满意,今年又在原有150辆动车订单的基础上,追加了324辆动车的订单。

海外研发小组的成立,为美莱轨道产品创新和技术升级提供了有力支持。今年,企业在巩固座椅、卧铺等传统优势单品的基础上,进军电气产品新领域,寻找新的增长点。



2月20日,日照市东港区知子树托幼园,孩子在做感统训练。东港区探索打造“托幼一体化”托育服务体系,目前开展托育服务的机构有145家,普惠率86.9%。(□新华社记者 郭绪雷 报道)