

四川以科技创新塑造发展新动能新优势

本报记者 张帆 王明峰 王永战

生产线上,电光闪烁。智能机器人将一只机械臂装配到另一台焊接机器人身上。“我们已掌握焊接机器人整机生产领域近200项专利技术。”成都卡诺普机器人技术股份有限公司副总经理邓世海介绍,公司采用智能机器人装配模式,实现批量化“机器人造机器人”,在工业机器人焊接细分领域走在前列。

卡诺普公司所在的四川成都龙潭工业机器人产业功能区,目前已集聚人工智能产业关联企业70多家、数字通信关联企业近300家、工业互联网产业关联企业近50家。

2023年7月,习近平总书记在四川考察时强调:“以科技创新开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,是大势所趋,也是高质量发展的迫切要求,必须依靠创新特别是科技创新实现动力变革和动能转换。”今年4月,习近平总书记主持召开新时代推动西部大开发座谈会时强调:“因地制宜发展新质生产力,探索发展现代制造业和战略性新兴产业,布局建设未来产业,形成地区发展新动能。”

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,四川因地制宜发展新质生产力,以科技创新塑造发展新动能新优势,

深入推进制造业数字化、网络化、智能化,积极培育发展新兴产业和未来产业。

科技引领,传统产业转型升级。连接器进入产品质量检测线,摄像头从不同角度拍下多张照片……位于绵阳市的四川华丰科技股份有限公司将人工智能用于产品质量检测。“连接器是一种精密器件,稍有瑕疵就会影响产品质量。”公司总经理刘太国说,企业自主研发的人工智能视觉检测设备使人均生产效率大幅提升,检测准确率提升至99.9%。

推动制造业转型升级,四川加快规模以上工业企业数字化转型全覆盖。全省正在实施和储备的智能化改造、数字化转型项目近3000个,投资总额超6500亿元。近年来,四川已培育“灯塔工厂”3家、国家级智能制造示范工厂15家,上云企业超42万户。

以创新为主导加快发展新质生产力,四川实施前沿科技攻坚突破行动,全力推进人工智能、航空航天、先进装备、生物制造、清洁能源、先进材料等重大科技专项,着力突破一批关键核心技术。

四川达州普光经济开发区锂钾综合开发产业园的电池处理车间里,自动化设备高效运转,将回收的退役电池处理再利用。江西赣锋锂电集团股份有限

公司在此投资建成的退役电池综合利用项目,年产值可达30亿元。“围绕清洁能源产业,我们开展退役电池综合利用技术创新,建设了回收项目,还将建设锂辉石提锂项目。”赣锋锂电(二期)项目经理崔劲松介绍。

实验室内,科研人员操作设备,使药液达到规定浓度。“我们正研制一种细胞治疗药物,临床试验取得良好效果。”成都优赛诺生物科技有限公司公共事务总监姚喆说。优赛诺公司所在的成都高新区围绕链主企业、中介机构等构建产业生态体系,已集聚全生命周期生物医药功能平台超160个。

今年一季度,四川省高技术产业投资同比增长17.7%,其中高技术制造业投资同比增长14.6%。医药制造业、航空、航天器设备制造业投资增速均在20%以上。

“发展新质生产力,科技创新是核心要素,产业创新是关键载体,两者相互促进,互为支撑。”四川省委书记王晓晖表示,要完整准确全面贯彻新发展理念,因地制宜发展新质生产力,以科技创新塑造发展新动能新优势,深入推进发展方式、发展动力、发展领域、发展质量变革,加快四川高质量发展。

丁薛祥在检查2024年高考准备工作时强调 用心用情做好高考组织保障工作 全力以赴实现“平安高考”目标

新华社北京6月2日电 中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥2日下午到北京市检查2024年高考准备工作。他强调,高考牵动千家万户,关系广大青年学子前途命运。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,贯彻落实党中央和国务院决策部署,切实增强宗旨意识,强化责任担当,用心用情做好高考组织保障工作,全力以赴实现“平安高考”目标。

丁薛祥首先来到北京市第十三中学考点,实地察看考生存包区、待考区,了解考场设置、候考管理、服务保障情况,仔细观看智能安检门功能演示,走进监控室、广播室、考场等场所,与现场

工作人员交谈。他对高考组织工作给予充分肯定,代表党中央和国务院向辛勤工作在高考一线的全体同志表示诚挚问候和衷心感谢。丁薛祥表示,今年高考人数再创历史新高,高考综合改革落地省份多。要坚持以考生为本,深入细致做好交通疏导、防暑降温、食宿卫生、噪音治理等方面综合保障工作,营造安心舒适的考试环境,为残障考生等特殊群体提供合理便利,充分体现对考生的关心关怀,让他们放松心情、从容应考,考出最好成绩,在实现人生梦想道路上迈好关键一步。

随后,丁薛祥前往北京教育考试院,

考察试卷流转一体箱、智能考务终端、纸笔考试扫描评卷系统及设备,观看北京市国家教育考试综合管理平台演示,听取高考准备工作情况汇报。他强调,公平公正和安全是高考的生命线,要贯穿到高考工作的每一个环节。严格保密管理,加强试卷命题、印制、运送、保管全流程监管,坚决杜绝泄密问题发生。严肃考风考纪,严厉打击舞弊,坚决查处售卖作弊器材行为。严把评卷质量关,严格招录程序,确保考试公平、程序公开、结果公正。丁薛祥要求各级党委政府把高考当作治理能力建设大考,抓实抓好各项服务保障工作,向党和人民交上一份满意答卷。

5月26日11时许,上海宝山区宝杨路邮轮码头,“爱达·魔都号”稳稳地靠泊港口。“上个班次的客人已经下船,下午出发的客人稍后登船。”中船邮轮科技发展有限公司工作人员介绍,“游客按预约时间登船,每小时安排约1000人。”

当天,“爱达·魔都号”自今年元月首航以来的第三十四次航行结束,第三十五次航行随之开启。不一会儿,游客开始上船,出海关、过边检、登船登记,现场秩序井然。通道上,船员不断问候“欢迎来到‘爱达·魔都号’”。一个又一个团队的游客陆续登船,脸上挂着笑意。“可以登上自己国家造的大型邮轮,很开心。”一位游客说。

“首航至今,‘爱达·魔都号’累计搭载约15万名游客,平均上座率超过95%。”中船邮轮科技发展有限公司总经理刘辉说,这个数字,表明运营起步良好。

邮轮产业带动性强、产业链长、国际化程度高。刘辉说,邮轮的全链条包括研发、设计、建造,还有运营、供应链等,一个环节都不能少。目前,中船邮轮公司在上海形成了本土产业集群,包括邮轮的研发设计、总装建造、供应链配套、运营等全系统环节。

在研发设计方面,中船邮轮与世界知名的邮轮建造商芬坎蒂尼集团成立了邮轮总包设计公司——中船芬坎蒂尼邮轮产业发展有限公司,形成了完整的邮轮设计总包能力,为船厂提供项目管理支持和服务。在供应链建设方面,中船邮轮全资收购了德国邮轮内装企业R&M,成立戎美邮轮内装技术

(上海)有限公司,成为首家独立完成大型邮轮公共区域交付的本土内装总包企业。

“邮轮内饰相较一般家装,有着更严格的要求。比如,同样是一个沙发,邮轮要求它的材质更轻、更环保。”戎美邮轮内装技术(上海)有限公司副总经理顾斌介绍,“公司以总装为重点,将全面带动邮轮信息化、船供、娱乐多方位发展,形成以上海为中心、全球化经营的发展格局。”

为提升邮轮运营能力,中船邮轮于2018年组建了全能力邮轮运营公司——爱达邮轮有限公司,不断吸收国际邮轮公司先进的管理经验,优化运营流程。目前,爱达邮轮运营团队麾下汇集了来自全球具有丰富行业经验的邮轮人才,在市场营销、产品和酒店管理、海事管理、新船建造

等方面取得了长足的发展。为推动邮轮产业的发展,上海不仅在制造、港口等方面给予支持,还建设船供基地,为邮轮提供有力支撑。

市场化、国际化、专业化,已成为中国邮轮产业的发展方向。“爱达·魔都号”全船约1300名船员,来自30多个国家;海外乘客占比约8%,客源来自20多个国家,国际供应商超过20家; (下转第二版)

高质量发展调研行

用好“两个结合”这一最大法宝

仲音

文明开新,文化向善。担负新的文化使命,坚持在实践创造中进行文化创造,努力在历史进步中实现文化进步,人们更加深刻感受到习近平文化思想明体达用、体用贯通的鲜明品格,更为真切体会到“两个结合”是我们取得成功的最大法宝。”

2023年6月2日,习近平总书记出席文化传承发展座谈会并发表重要讲话,对中华文化传承发展的一系列重大理论和现实问题作出全面系统深入阐述。一年来,紧紧围绕新的文化使命,社会主义文化强国建设迈出坚实步伐;准确把握“把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路”,中华优秀传统文化焕发出勃勃生机;贯彻落实“七个着力”的重要要求,新时代宣传思想文化工作不断开创新局面。

这是文化自信自强的时代风貌。首都北京,中国考古博物馆和北京城市副中心三大文化建筑建成开放,长城文化、大运河文化、中轴线文化绽放时代光彩;山东曲阜,大型演出《金声玉振》尽显古风古韵,万仞宫墙《大哉孔子》光影秀精彩上演,龙山世界文明论坛持续

提升中华文化影响力。放眼今日之中国,“文博热”持续、“文创风”劲吹、“诗词热”兴起,我们的文化自信更加坚定、文化自觉不断增强。用好“两个结合”这一最大法宝,坚持走自己的路,坚持创造性转化、创新性发展,把文化自信融入全民族的精神气质与文化品格中,就能掌握思想和文化主动,推动中华文明重焕荣光。

一个是“实证中华五千年文明史的圣地”,一个是“西方文明的摇篮”,前不久“良渚古城·雅典卫城”文明对话交流活动在希腊举行。中华文明具有突出的包容性,始终在兼收并蓄中历久弥新。一年来,从《习近平谈治国理政》多语种版在海外引发热烈反响,到杭州亚运会向世界传递中华文化开放包容的气度,从北京文化论坛共促文明交流互鉴,到第三届“一带一路”国际合作高峰论坛深化民心相通……以海纳百川的宽广胸怀打破文化交往的壁垒,中华文明在同其他文明交流互鉴中保持旺盛生命力。更加积极主动地学习借鉴人类创造的一切优秀文明成果,必将丰富中华文明的博大气象。

“实现传统艺术与现代生活的有机融合,就需要守正创新、勇于突破,让非遗时尚起来,让经典流行起来。”这是浙江小百花越剧团演员陈丽君的感受。借助现代技术,传统戏曲不断更新创作观念、表达样态,成为一票难求的爆款。如今,“数字藏经洞”让敦煌文化破壁出圈,“中华古籍资源库”让珍贵典籍“活”起来,《长安三万里》《我的阿勒泰》等一批精品力作涌现……“两个结合”打开了广阔的创新空间,激活了中华文化在新时代繁荣发展的“一池春水”。前进道路上,要坚守好马克思主义这个魂脉和中华优秀传统文化这个根脉,运用新思路、新话语、新机制、新形式,不断激发文化创新创造活力。

习近平总书记强调:“建设中华民族现代文明,是我们这样一个具有五千多年文明史国家的豪迈壮举,是实现中华民族伟大复兴的应有之义。”行之力则知愈进,知之深则行愈达。深入学习贯彻习近平文化思想,认真落实“两个结合”的根本要求,看准了就坚定不移不移,我们定能在建设社会主义文化强国、建设中华民族现代文明的奋斗实践中展现新气象新作为。

各地区扎实开展党纪学习教育——

抓住学习重点 务求取得实效

本报记者 李林蔚

党纪学习教育

我们党是用革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党。近段时间以来,各地深刻认真开展党纪学习教育的重大意义,压实领导责任,抓住学习重点,确保党纪学习教育取得扎实成效。

内蒙古充分发挥省级领导示范带动、各级党委(党组)承上启下、基层党组织具体落实三个层面作用,通过专题辅导讲座、交流学习体会、观看专题片等方式,组织党组书记讲1次纪律党课、党支部开展1次警示教育主题党日、党员每月开展1次集中学习,把党纪学习教育融入日常、抓在经常。

吉林注重突出实效性,制发《党纪学习教育重点任务落实情况调度表》,对《吉林省党纪学习教育实施方案》进行分解,明确工作措施、时间进度和责任人,定期开展调度。注重宣传引导,坚持线上线下相结合,依托网络

平台开设“党纪学习教育专栏”,扩大学习的覆盖面和影响力,营造浓厚学习氛围。

江西把开展党纪学习教育同整治形式主义为基层减负和“大抓落实年”活动结合起来,以良好作风保证党纪学习教育走深走实。省委以上率下、示范带头,举办省级党员领导干部党纪学习教育读书班,省委组织部认真履行双重责任,结合部机关实际研究细化14项具体任务,高质量举办专题读书班、上好纪律党课。

河南精心抓好组织实施,完善运行机制,动态掌握各地各单位的进展情况,及时发现和解决问题;工作专班适时开展工作调度,分析研判党纪学习教育进展情况,研究安排重要任务、重点工作。对各地各单位反映的政策性问题,根据中央精神,由工作专班研究提出意见,及时予以答复。

认真学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)是这次党纪学习教育的重点。各地组织党员、干部原原本本学习《条例》内容,

坚持逐章逐条学、联系实际学,进一步明确日常言行的衡量标尺,用党规党纪校正思想和行动。

湖南着力抓好《条例》的解读和培训,突出做好“一进两送”。推动《条例》进入党校(行政学院)主体班次教学内容,各级党校在主体班次中安排《条例》辅导课程;组织各级纪检机关选派精干力量,送课进党校、送教下基层,省纪委监委班子成员带头到基层讲解《条例》,帮助党员、干部深化《条例》理解运用。

广西提出党委(党组)带头学、基层党组织跟进学、党员对照深入学、纪律党课推动学“四学”措施,使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。突出对新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部等重点对象的纪律培训,在相应培训班次中设置专门培训模块、推出党纪学习教育专题课程等。

海南坚持“严实效”要求,指导基层党委对所辖党支部进行全覆盖、全过程指导,有序抓好支部学习、党员自学等工作。 (下转第二版)

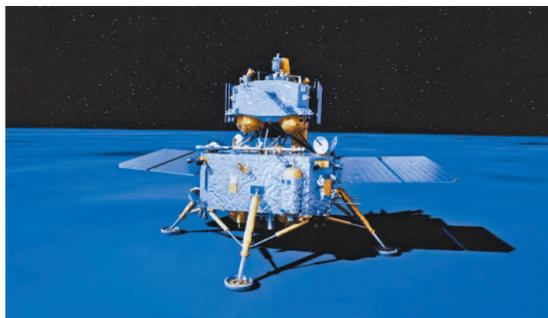
嫦娥六号成功着陆月球背面

开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务

本报北京6月2日电 (喻思南、李仪)记者从国家航天局获悉:6月2日6时23分,嫦娥六号着陆器和上升器组合体在鹊桥二号中继星支持下,成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地预选着陆区,开启人类探测器首次在月球背面实施的样品采集任务。

当日6时9分,组合体开始实施动力下降。通过进行快速姿态调整,组合体逐渐接近月面。此后,组合体选择大致安全点,在安全点上方100米处悬停,利用激光三维扫描进行精确拍照,检测月面障碍,最终选定着陆点,开始缓速垂直下降。即将到达月面时,发动机关闭,利用缓冲系统保障组合体平稳着陆于月球背面南极-艾特肯盆地。

组合体成功着陆后,着陆器将通过鹊桥二号中继星,在地面控制下进行太阳翼和定向天线展开等状态检查与设置工作,此后正式开始持续约2天的月背采样工作,通过机械臂取回和机械臂取回两种方式,分别采集月壤样品和月表岩石。(相关报道见第十一版)



图为6月2日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的嫦娥六号着陆器和上升器组合体着陆月背的模拟动画画面。

新华社记者 金立旺摄

我国平均每年产生废旧手机6亿至7亿部,手机回收市场规模可观 循环利用,让旧手机变废为宝

本报记者

习近平总书记强调:“加快产品更新换代是推动高质量发展的重要举措,要鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新。”

3月,国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,对大规模设备更新和消费品以旧换新作出部署,提出“加快‘换新+回收’物流体系和新模式发展”。随后,商务部等14部门印发《推动消费品以旧换新行动方案》,明确了消费品以旧换新的具体任务。

为贯彻落实党中央决策部署,各地区各相关部门正在推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新。在消费品市场,手机占据重要位置,是人们日常生活中使用最频繁的电子产品之一。中国物资再生协会数据显示,我国平均每年产生废旧手机6亿至7亿部,推动手机以旧换新、循环利用空间十分广阔。

推动手机循环利用有哪些重要意义?还存在哪些难点堵点?消费者和相关企业有哪些新期待?近日,记者在多个城市开展了调查采访。

“十四五”时期,我国手机闲置总量将达到60亿部,二手手机潜藏价值超过6000亿元

“旧手机回收卖了1000多元,感觉很惊喜。”上海市杨浦区消费者苏莉说,打开二手闲置交易平台,在旧机回收页面填写了旧手机的型号及性能配置后,很快就有工作人员上门。对手机电池、功能、屏幕外观等进行检测后,工作人员和苏莉商定了手机回收价格,旧手机的货款实时到账。

中国信息通信研究院发布的数据显示,2023年国内市场手机总体出货量累计2.89亿部,同比增长6.5%。中国物资再生协会数据表明,从新生出厂到废弃闲置,一部手机的平均寿命在1.9年左右,我国平均每年产生的6亿至7亿部废旧手机中,回收处理量约为2亿至3亿部。随着手机更新周期逐渐缩短,手机的报废量越来越大。根据行业数据测算,“十四五”时期,我国手机闲置总量将达到60亿部,二手手机潜藏价值超过6000亿元。 (下转第十三版)