4

把握数字时代脉搏 共创幸福美好未来

习近平主席致 2023 中国国际智能产业博览会贺信为数字经济发展指明方向

◎新华社记者

9月4日,习近平主席向2023中国国际智能产业博览会致贺信,在会场内外引发热烈反响。大家表示,习近平主席的贺信阐明了当前发展智能产业和数字经济的重要意义,为业界发展指明了前路,将促进中国与各国深化数字领域交流合作,加快构建网络空间命运共同体,共创幸福美好未来。

近年来,中国智能产业、数字经济蓬勃发展。本届博览会上,5G、物联网、大数据、智能网联新能源汽车等备受与会人士关注的创新成果,展现出中国智能产业澎湃发展动力。

此次带来2D/3D线激光轮廓相机等智能设备参展的重庆中科摇橹船信息科技有限公司创始人郑道勤表示,习近平主席在贺信中提到互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新技术

深刻演变,他对此深有体会,依托技术 创新优势,用硬科技赋能制造业转型升 级,不断融合先进技术,才能为未来发 展蓄力。

"习近平主席的贺信揭示了当前互 联网、大数据、人工智能等领域的客观 发展现状,这让我们把握大趋势、下好 先手棋更有底气。"中国人工智能学会 副秘书长余有成表示,近年来,在一系 列新政策接续发力推动下,中国人工智 能技术快速发展、数据和算力资源日益 丰富,应用场景不断拓展。

在中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞看来,在当前全球经济走向复苏的关键时刻,依靠数字技术推动全要素生产率提升,对促进传统产业数字化转型、构建新的经济增长动力意义重大。"习近平主席强调持续促进数字技术

和实体经济深度融合,既在现阶段提振产业各界信心,也为行业发展指明方向。"

中国电子信息产业发展研究院总 工程师秦海林表示,习近平主席强调协 同推进数字产业化和产业数字化,要求 我们既要研判前沿技术演变规律,加速 提前布局,更要着力提升自主创新能力, 推动产业数字化、智能化、绿色化转型。

中冶赛迪集团有限公司董事长肖 学文认为,制造业是实体经济的主体, 实体经济高质量发展,重点在制造业, 难点也在制造业。"习近平主席在贺信 中更加明确要持续促进数字技术和实 体经济深度融合,这为传统制造业在新 发展阶段的转型升级指明了方向,也为 数字经济发展指明了方向。"

"习近平主席的贺信让我们更有信 心推进智能网联汽车和相关产业高质 量发展。"北斗星通智联科技有限责任公司董事长徐林浩说,我们将加大研发力度,通过扩大产能,推动更多产品"漂洋过海"加强国际合作,为重庆建设世界级智能网联新能源汽车产业集群贡献力量。

习近平主席在贺信中强调"加快构建网络空间命运共同体,携手创造更加幸福美好的未来",前来参会的各国人士对此普遍赞同。阿根廷科技创新部部长丹尼尔·菲尔穆斯表示,拉美和加勒比地区各国都希望充分利用和中国合作的机会,促进自身发展。目前阿根廷正在制定促进国家科技发展的一系列战略,希望通过与中国等国家开展科技合作,将科学技术发展应用于本国农业、医疗、教育、生产制造等各个领域。

我国自主研发超高层建筑 高精度定位技术

远在天边的卫星,与平地而起的 "摩天大楼"有什么关系?2023服贸 会上,我国自主研发的超高层北斗高 精度卫星定位接收机首次亮相。

"方寸之间显神通。别小看这只 文具盒大小的蓝盒子,有了它,千米 超高层建筑的高程测距精度可达十 五万分之一,且能将600米高建筑 的平面误差缩小到2毫米。"工程咨 询与建筑服务专题展一隅,中国测 绘学会理事、中建一局测绘专家张 胜良用手掌托起超高层北斗高精度 卫星定位接收机对记者说。

施工中,建筑的定位测量是否 准确,直接关系到建筑是否发生偏 斜,影响整个建筑的质量与安全。在 世界范围内,超高层建筑的精确定 位一直是行业难题。

张胜良解释道:"在建造中,300 米以上的超高层建筑往往受强风、 大雨、湍流等复杂环境的影响更大, 易出现更剧烈的楼体摆动。若用传 统的测量仪器,受测量高度限制,加之楼体摆动幅度过大,不仅增加定位难度,还会产生较大的累积误差,从而使建筑发生偏斜。"

如今,我国自主研发的高精度 定位技术,创新拓展了卫星技术在 建筑施工中的应用,攻克了超高层 建筑高精度施工难题。"这只蓝盒子 可接收从已知位置的卫星发来的信 号,引入的高精度算法能对接收数 据进行精密分析,得到精准的位置 坐标,且能摆脱层高、环境、抖动等 因素影响。"中建一局建设发展公司 副总经理、总工程师周予启说。

高精度、高稳定性的定位测量,成就了世界超高层办公建筑深圳平安金融中心高精度建造。深圳平安金融中心应用这一技术,实现了"600米高度、2毫米"的定位精度,高程测距精度达到十五万分之一。目前这一"中国智造"已走出国门。

据新华社

蔡奇在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议上强调

总结好第一批主题教育有效做法和成功经验把第二批主题教育科学谋划好精心组织好

学习贯彻习近平新时代中国特色 社会主义思想主题教育第一批总结暨 第二批部署会议5日在京召开。中共 中央政治局常委、中央学习贯彻习进 平新时代中国特色社会主义思想主题 教育领导小组组长蔡奇出席会议并讲 话。他强调,在党中央坚强领导下,第 一批主题教育在以学铸魂、以学增智、 以学正风、以学促干上取得明显成效。 要认真学习领会、贯彻落实第二批 主题教育指导意见,以高度负责的精 神把第二批主题教育科学谋划好、精 心组织好。

蔡奇指出,各地区各部门各单位在 第一批主题教育中牢牢把握"学思想、 强党性、重实践、建新功"的总要求,突 出主题主线,一体推进各项重点措施, 党员干部深刻领悟"两个确立"的决定 性意义、坚决做到"两个维护"的自觉性 有了新提高,用习近平新时代中国特色 社会主义思想凝心铸魂取得新成效,推 动高质量发展取得新进步,人民群众获 得感、幸福感、安全感有了新增强,政治 生态呈现新气象。

蔡奇强调,第一批主题教育的有效 做法和成功经验,对开展第二批主题教 育具有重要指导作用,各地区各部门各 单位要结合实际坚持好、运用好。要全面贯彻落实党中央部署,精心组织开展第二批主题教育。要注重把准目标要求,注重加强分类指导,注重解决实际问题,注重抓好衔接联动,注重防止形式主义、官僚主义。各级党委(党组)要把开展第二批主题教育作为重要政治任务紧紧抓在手上,层层压实责任,加强督促指导,坚持统筹兼顾,善始善终、善作善成,确保取得实效。

中共中央政治局委员、中央主题教育领导小组常务副组长李干杰主持会议。中共中央书记处书记、中央主题教育领导小组副组长刘金国,全国政协副

主席、中央主题教育领导小组副组长姜信治出席会议。

中央主题教育领导小组成员及办公室负责同志;各省区市和新疆生产建设兵团党委组织部主要负责同志及党委主题教育领导小组办公室负责同志,副省级城市党委组织部主要负责同志;中央和国家机关各部门、各人民团体,中央管理的金融机构、部分企业、高校,中央军委机关有关部门负责同志;第一批主题教育中央指导组各组组长、副组长等参加会议。

据新华社



秋日农忙

秋日时节,各地农民抢抓农时忙碌在田间地头。图为9月5日,村民在贵州省黔东南苗族侗族自治州丹寨县龙泉镇交圭村稻田里收割水稻。

新华社 发



"薪火"相传见深意

杭州亚运会火炬设计制造解读

◎新华社记者 顾小立

9月4日,杭州亚运会火炬"薪火" 在浙江省宁波市正式交付。2000多把 火炬装车运往浙江全省11个地市,备 受关注的杭州亚运会火炬传递活动准

杭州亚组委相关负责人介绍,火炬整体高730毫米,净重1200克,上半部分颜色为"丹桂金",从"腰线"往下渐变为亚运主题色"虹韵紫",火炬的总体设计思想来自实证中华五千年文明史的自港文化

从结构上看,火炬自上而下分为出 火口、炬冠、炬身、炬基等多个部分。出 火口设计源自"琮"最早的甲骨文字形, 寓意"光在内周而复始";炬冠以玉琮的 语意为特征,方圆相融,昂然而立;炬身以良渚螺旋纹为演化,形似指纹,自然交织,精致细密;炬基则以八条水脉为文明之脉,代表着浙江八大水系。

"火炬的名字'薪火',本身就包含 '传承'的寓意。"火炬设计指导、中国美术学院工业设计研究院院长王昀说,火炬整体轮廓曲线犹如手握薪柴,在动静之中迸发出由外向内融合的力量感和汇聚态势,风格中正平和、典雅大气。

除"薪火"火炬之外,火炬延展物资还有采火器、采火棒、火种盆、火种灯、火种盒、引火棒、火种灯箱、火炬支架等,这些均由中国美术学院工业设计研究院团队设计完成。

记者了解到,火炬研发制造历经两年时间,技术团队由五支队伍组成,分别专门负责火炬结构设计、工艺处理、产品测试、生产制造、品质把控的工作。为了确保火炬燃烧的稳定性,团队围绕自主研发的直喷火稳焰技术、密簇网燃烧技术、大孔导流防雨技术、双射流混合技术四大燃烧技术,开展了燃烧系统专项突破。

例如,直喷火稳焰技术可在火炬主 火意外熄灭后,让直喷火在环形主火下 方燃烧,重新点燃主火。双射流混合技 术可让内环直喷火混合更加均匀,火焰 短而有力,不受外界环境干扰。这些技 术都提高了火炬的防风能力。 火炬项目技术负责人俞瑜告诉记者,为尽可能减少暴雨等极端天气的影响,火炬密簇网在设计上通过大孔小孔配合有效防止雨水堵塞。大孔对雨水进行导流,小孔防止雨水落下堵住喷嘴,让火炬的防雨性能得到大幅提升。

"我们的工作人员经过反复测试,累计编制26份试验指导书,出具测试报告超过60份,先后突破了工艺、材料、生产领域的多项技术瓶颈。"俞瑜说,目前火炬能够在8级风速和大雨状态下持续燃烧,并且火种清晰可见,火炬在抗风、耐高温等方面刷新多项纪录。"我们力争让每一把亚运火炬的品质做到极致。"

国务院办公厅印发《提升行政执法质量三年行动计划(2023-2025年)》

(紧接第一版)深入学习贯彻习近平 法治思想,全面贯彻落实党的二十 大精神,深刻领悟"两个确立"的决 定性意义,增强"四个意识"、坚定 "四个自信"、做到"两个维护"。要坚 持党的领导、执法为民、问题导向、 注重实效、统筹协调等原则,通过三 年时间狠抓落实,使行政执法的权威 性和公信力有力增强,人民群众对 行政执法的满意度大幅上升。

《行动计划》围绕6个方面重点 任务,提出了17项具体工作举措。强 调要全面提升行政执法人员能力表 质,着力提高政治能力、大力提升业 务能力、切实加强全方位管理。要全 面推进严格规范公正文明执法,强 力整治行政执法突出问题、建立 全行政执法标准规范、完善行政执法 法工作机制。要健全完善行政执法 工作体系,协调推进行政执法协制 改革,做好乡镇、街道赋权有关工 构建行政执法协调监督工作体系, 构建行政执法协调监督工作体系, 完善行政执法监督制度、健全行政 执法监督机制、创新行政执法监督 方式。要健全行政执法和行政执法 监督科技保障体系,推进行政执法 和行政执法监督信息系统建设、推 进行政执法数据互联互通。要不断 强化行政执法保障能力,加强队伍 建设、强化权益保障、加大财政支持 力度。

《行动计划》要求,各地区、各部门要切实加强本计划的组织实施,建立司法行政、发展改革、财政、人力资源社会保障、政务服务管理、大数据管理以及其他有关行政执法部门参加的工作会商机制。要强化化,将贯彻落实本计划情况纳入法治政府建设督察、依法行政考核内容。要推进经验交流,广泛宣传提升行政执法质量和效能的好举措好经验好做法,切实增强行政执法的权威性和公信力,在人民群众心中树立良好执法形象。

据新华社

灾后重建焕新生

(上接第一版

"听到地震预警,我们马上双手 抱头蹲到课桌底下,警报过后再起 身迅速有序撤离。"在泸定县贡嘎山 片区寄宿制学校,几名小学五年级 的学生向记者绘声绘色地描述他们 坚持至今的"每周跑"。

学校校长蒋文智介绍,地震后,学校一方面依托重建资金抓紧对校舍等基础设施进行维修加固,另一方面加强对师生的常态化紧急避险培训,"我们把地震预警监测设备和大喇叭安装正思,将还被流体"

等时间开展一次预警演练"。 截至目前,甘孜州202个重建项目已开工170个,妥善安置受灾 群众54686人,落实落细受灾群众吃穿住和基本医疗、教育保障;下达受灾群众生活救助及过渡安置资金5.28亿元;落实灾区降费缓缴、稳岗返还等惠企利民政策举措,有序推动500余家市场主体复商复市,帮助6700余名受灾群众转移就业。

时近中秋,磨西古镇桂香袭人。 在"突突突"的挖掘机作业声中,一 条沥青铺就的主街从磨西镇贡嘎广 场延伸到悬崖温泉酒店,两侧的人 行路面正在抓紧铺装,临街商铺、餐 厅、酒吧、纪念馆等建筑或加固或重 建。这里的人们正以崭新的姿态从 创伤中逐渐站起来,步履坚定地走 向未来。

大手拉小手地灾科普进校园

(紧接第一版)有效提升了师生防灾避灾意识和自救互救能力。

伴着热烈的掌声,省自然资源 厅、教育厅为泸定县赠送地质灾害 防范与自救科普读本和宣传挂图, 宣布"青春志愿·守护生命"地灾防 治志愿服务队成立并授旗,还为志 愿者代表分发红色志愿马甲。

除了地灾防治知识进校园,活动当天,在教学楼旁的操场上,还开展了消防培训。同时,在灭火体验区、心肺复苏区、穿戴战斗服区、铺设水带区等区域,摆放了各种消防设备供学生参观,消防员为学生讲解了各种器材的用途、性能以及使用方法,并进行现场演示。

"今天这堂课太棒了,让我收获 很多,受益匪浅。"六年级二班学生 宋雨佳激动地告诉记者,今后遇到 突发事件就不会那么慌张了,可以 运用学到的知识开展自救。

通过此次活动,进一步提升了 在校师生识灾避灾防灾意识,积极 引导志愿者参与地灾防治行动,把 志愿服务向更大范围、更广领域延 伸拓展,营造全民参与防灾减灾浓 厚氛围。

"开展地质灾害防治知识宣传和安全教育,让孩子们对防地灾、保安全有了新认识。"泸定县得妥镇中心小学校长王君告诉记者,平时学校也通过班会等形式进行宣传教育,这次通过"开学第一课"的形式,以"大手拉小手"的方式,请专家、消防员到学校面对面为孩子们上课,进一步增强了孩子们应对自然灾害的意识和能力。

实习记者 冯丽娜









□孜发东