

为高质量发展提供强力支撑与持久动力

中国多地发力布局新质生产力

中新社北京2月25日电 开年来,新质生产力已成为中国多地部署工作的重要高频词,新动能之势正在中国大地孕育。

从“链”字发力,布局新兴和未来产业

合理的产业链布局可通过优化资源配置,提高生产效率、促进技术创新和产业升级,为新质生产力的提升提供有力支撑。不少省份从“链”上发力,发力布局新兴和未来产业。

今年北京市发展新质生产力的多项任务注重从“链”上着手。该市提出,将推动新能源汽车产业高质量发展,积极布局电机、电池、电控、车规级芯片等关键零部件产业链。同时,以超高清视频为代表的视听产业正引发信息技术领域新一轮创新突破,北京将推进超高清视频全产业链优化升级等。

促进制造业集群式、高端化发展,浙江同样将目光投向“链”字。该省提出,将大力发展新质生产力,“一链一策”推动新兴产业提质扩量,前瞻布局一批未来产业。同时,随着人工智能时代的全面到来,该省

亦在智能机器人、自动驾驶、航空航天、智慧医疗等领域加大力度布局。

从“绿”字发力,加快发展方式绿色转型

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。当前,中国在积极稳妥推进碳达峰碳中和目标,加快发展方式绿色转型已是重要趋势和主旋律,多地政府纷纷围绕“绿”字做文章。

当前,广东正推动钢铁、石化、有色、建材、造纸等行业绿色化改造,创建绿色工厂、绿色园区、绿色供应链管理企业,在全产业链构建绿色制造体系。

在加快发展方式绿色转型过程中,绿色化与智能化、数字化关系日益密切。今年上海将实施“智能机器人+”行动,计划再新建70家市级智能工厂;打造3至5家工业互联网“平台+园区”试点示范,重点培育50家绿色供应链链主企业。

从“人”字发力,壮大优质人才队伍

加快形成新质生产力,离不开

人才资源。

浙江聚焦人才。浙江提出,将围绕重大工程,一体加强人才支撑、人才导向、人才措施,坚决破除各类体制机制障碍,让人才大展身手。同时,还将一体推进教育科技人才工作,促进创新链产业链资金链人才链深度融合,激发各类人才创新创业创造活力。

江苏省今年提出深化科技及人才发展体制机制改革、实施高水平创新人才引进培育行动等重点工作。从优化完善科技奖励制度,到优化金融产品服务,再到加强知识产权法治保障,更多有效培育和吸引人才的举措竞相涌现。

中央部委也在积极推动。近期,人力资源和社会保障部、国家发改委、教育部等七部门近期发布的联合组织实施高技能领军人才培养计划提出,将围绕国家重大战略、重大工程、重大项目、重点产业需求,在先进制造业、现代服务业等有关行业重点培育领军人才,力争用3年左右时间,新培育领军人才1.5万人次以上,带动新增高技能人才500万人次左右。

北京警方开展出租房安全隐患排查整治

新华社北京2月25日电 记者日前从北京市公安局获悉,针对节后返京高峰租房需求集中等形势特点,北京警方强化出租房屋安全隐患排查,依法查处未按规定申报人房信息、不落实安全主体责任、不及时整改安全隐患等违法违规行为,全力营造“房安全、人安居”的治安环境。

北京警方通报的典型案例显示,2月20日,通州公安分局马驹桥派出所所在工作中发现,于某某将多间出租房屋以按日收费方式违规经营,且未登记租住人员身份信息,并在楼道内私设小卖部堵塞消防通道。公安机关依据治安管理处罚法相关规定对于某某行政拘留,对其违规经营场所依法取缔,并监督其整改堵塞消防通道问题。

近日,西城公安分局二龙路派出所所在工作中发现,某公司承租一房屋用于员工宿舍。期间,该公司未对宿舍制定安全管理制度,未明确专人管理,未履行租房员工宿舍的安全管理责任。公安机关依据《北京市住房租赁条例》相关规定对该公司责令限期整改,并处罚款1万元。

据介绍,在加强安全隐患排查清理的同时,警方持续对相关群体开展安全防范提示和普法教育。

阿合奇县5.8级地震 暂无人员伤亡报告

新华社乌鲁木齐2月25日电 25日12时14分,新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿合奇县(北纬41.15度、东经78.41度)发生5.8级地震。当地震感明显,截至13时暂无人员伤亡报告。

据中国地震台网消息,此次地震震源深度11公里,震中距阿合奇县城24公里,距乌什县68公里。震中附近人口稀少,但地震造成周边县乡震感强烈。

地震发生后,新疆消防救援总队克孜勒苏柯尔克孜自治州消防救援支队、阿克苏地区消防救援支队与辖区速报员以及当地公安、应急等部门核实,截至13时暂无人员伤亡或房屋倒塌报告。

据国网阿合奇县供电公司介绍,当地主电网和配电网运行正常。目前,当地列车运行暂未受到影响。

正月十六“走太平”

2月25日,文艺表演队伍从全椒县太平桥上经过(无人机照片)。

当日是农历正月十六,安徽省滁州市全椒县传统民俗活动“走太平”拉开帷幕,巡游队伍穿过太平桥,献上精彩纷呈的民俗表演。

新华社发



截瘫患者通过脑机接口实现控制光标

新华社北京2月25日电 在患者聚精会神注视下,一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动、接近、重合——这不是科幻电影中的场面。近日,首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队,利用微创脑机接口技术首次成功帮助高位截瘫患者实现意念控制光标移动,这意味着我国在脑机接口领域取得新突破。

患者是一名35岁的青年男性,5年前因意外事故导致颈椎高位截瘫,完全失去自理能力。去年12月19日,由贾旺团队为患者成功实施微创无线脑机接口植入手术,将微型脑机接口处理器植入患者颅骨中,并成

功采集到脑膜外的感觉运动脑区神经信号。术后第10天患者顺利出院。

贾旺介绍,患者居家后,研究团队通过远程指导,对其进行无线脑机接口辅助康复训练。系统通过体外机隔着患者头皮为体内机无线供电,实现神经电生理数据传输,并把脑电信号翻译成外部设备的控制指令。经过近两个月康复训练,患者不但可通过意念活动驱动气动手套抓握水瓶,还可控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球‘追’上蓝球,看似简单的动作意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互。”贾旺说,能实现这样的功能,得益于电极的精准定位植入以及神经电生理信号的高效传输和准确解码。

洪波介绍,目前团队正不断优化脑机接口解码算法,计划帮助患者实现通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等,增强患者与电子设备的交互能力。“微创无线脑机接口的成功植入及意念控制光标的实现,有望为高位截瘫、肌萎缩侧索硬化等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向,为患者恢复生理功能、回归社会带来新的希望。”

脑机接口是指在人或动物大脑与外部设备之间创建的连接通路,通过记录和解读大脑信号,实现脑与设备的信息交换。此前,该微创无线脑机接口技术在首都医科大学宣武医院,成功让一位四肢截瘫患者实现自主抓握等脑控功能。