



2025年2月16日,在黑龙江省漠河市,搭载超低温高比能锂电池的六旋翼无人机在零下36摄氏度环境中进行试飞。这种超低温高比能锂电池有望为极地科考、边境巡检、灾害救援、物流运输等提供强劲的动力支持。

2025年是“十四五”规划收官之年,我国创新指数首次跻身全球前十。这一年来,世界见证了中国科技创新能力的快速成长。
科技创新正以更鲜活的姿态,书写高质量发展的绚丽答卷。



2025年3月9日在中国科学院合肥物质科学研究院拍摄的聚变堆主机关键系统综合研究设施八分之一真空室及总体安装系统主体平台。
新华社 周牧 摄



2025年5月4日,人们在浙江省杭州市文三数字生活街区的AI黑科技市集上体验DeepSeek的人工智能大模型。
新华社 龙巍 摄



2025年6月17日,我国在酒泉卫星发射中心成功组织实施梦舟载人飞船零高度逃逸飞行试验,标志着我国载人月球探测工程研制工作取得新的重要突破。
新华社 王衡 摄

闪耀世界的中国科技之光



2025年7月11日,在西藏(当雄)金丝野牦牛繁育基地,工作人员检查克隆牦牛身体状况。这头新生出的克隆牦牛犊个头比正常新生牛犊较大,全身通黑,能够正常行走,身体状况良好。
新华社 晋美多吉 摄



2025年8月6日,揽月月面着陆器着陆起飞综合验证试验在位于河北省怀来县的地外天体着陆试验场圆满完成,标志着我国载人月球探测工程研制工作取得新的重要突破。这是揽月月面着陆器在地外天体着陆试验场进行测试(资料照片)。
新华社 刘永婧 摄



2025年8月23日,我国自主研制的6000米级深海无人遥控潜水器(ROV)“海琴”号,经过8个小时作业,从4140米深海凯旋,我国深海研究又多了一个“科考利器”。
新华社 张建松 摄



2025年9月6日在2025全球工业互联网大会展览区展示的机器人。
新华社 潘昱龙 摄



2025年10月15日,在深圳举行的2025湾区半导体产业生态博览会(湾芯展)上,我国自主研发的新一代超高速实时示波器正式发布,其带宽突破90GHz、达到国际先进水平,标志着全球电子通信产业迎来超高速信号“中国标尺”。
新华社 毛思倩 摄



2025年11月6日,2025年世界互联网大会“互联网之光”博览会在浙江乌镇开幕,一名观众在博览会现场参观。
新华社 黄宗治 摄