

国内

重点

国际

我国形成300余项6G关键技术储备

据新华社北京11月13日电(记者 周圆 高亢)近年来,工业和信息化部推进6G创新发展各项工作取得积极进展。其中,体系化推动6G系统设计、网络架构和关键技术等创新研究,广泛开展6G技术征集,形成超300项的6G关键技术储备。

工业和信息化部副部长张云明13日在北京举行的2025年6G发展大会上作出上述表述。当前,全球科技创新空前活跃,6G作为新一代智能化综合性数字信息基础设施,将突破传统移动通信范畴,实现通信与智能、感知、计算、安全等深度融合。目前,我国汇聚国内外产业链上下游百余家公司单位合力,组织全球主流设备企业全面参与6G技术试验,协同推进6G创新发展。6G推进组与欧洲6G-IA、韩国6G论坛等组织深化交流合作,共同推动6G技术研发和商业模式探索等。

神舟二十一号载人飞船顺利撤离空间站组合体 神舟二十号航天员乘组将踏上回家之路

据新华社酒泉11月14日电(记者 李国利 黄一宸 刘艺)11月14日11时14分,神舟二十一号载人飞船与空间站组合体成功分离。后续,神舟二十一号载人飞船返回舱将在地面指令控制下择机再入返回,神舟二十号航天员陈冬、陈中瑞、王杰将踏上回家之路。

据中国载人航天工程办公室介绍,前期,在拍照判读、设计复核、仿真分析和风洞试验的基础上,经综合评估,神舟二十号载人飞船返回舱舷窗玻璃出现细微裂纹,最大可能是受空间碎片外部冲击导致,不满足载人安全返回的放行条件。神舟二十号载人飞船将继续留轨开展相关试验。

朝鲜谴责七国集团涉朝无核化声明

据新华社平壤11月14日电(记者 冯亚松 王超)据朝中社14日报道,朝鲜外务相崔善姬13日发表谈话,谴责七国集团外长近期在加拿大发表的涉朝完全无核化联合声明,称此举是对朝鲜宪法的无视和违背。

谈话说,朝鲜的当前地位不会因为外部修辞学上的主张而改变,拥核是在当今严酷的地缘政治环境下能够遏制最危险敌对国家的正确选择。对世界和平与安全的实质性核威胁,就来自七国集团。七国集团无权指示自主的主权国家如何维护本国安全。

我国国家级种业基地供种保障率达到80%

据新华社长沙11月13日电(记者 胡璐)今年是我国实施种业振兴行动的第5年。农业农村部副部长张兴旺13日表示,我国种源安全水平明显提升。截至目前,国家级种业基地供种保障率达到80%,比2020年提高10个百分点。

麦、抗稻飞虱水稻、耐密宜机收玉米、耐除草剂高油高产大豆等一批生产急需新品种,水稻、小麦等单产和品质持续提高,并保持国际领先。玉米自主选育品种面积从2020年的91%提高到目前的94%,蔬菜从87%提高到91%,国家生猪核心育种场排名前10%的种猪达到国际先进水平。

他是当天在湖南长沙召开的全国推进种业振兴行动现场会上作出上述表示的。

我国种业基地供种能力明显增强,做到了中国粮主要用中国种。国家和省级救灾备荒种子储备实现全覆盖,5年来累计动用国家储备种子近2200万公斤,保障了1100多万亩受灾田块改种补种。

张兴旺说,从国内情况看,农作物自主选育品种占比达到95%以上,畜禽、水产国产种源市场占有率分别超过80%和85%。5年来,我国培育出抗赤霉病小

美军在西半球启动南方之矛行动

据新华社华盛顿11月13日电(记者 徐剑梅)美国国防部长赫格塞思13日宣布,美军在西半球发起打击毒品恐怖分子的军事行动,代号为南方之矛。

赫格塞思在社交媒体上说,行动将由南方之矛联合特遣部队和美军南方司令部领导,旨在保护美国国土免遭毒品侵害,清除西半球的毒品恐怖分子。赫格塞思没有透露更多信息。

美国国防部发布消息说,13日早些时候,国防部五角大楼两个主要入口原有铜牌匾被拆除,换上刻有战争部的新的铜牌匾。

国际标准化组织明确6G时间表和路线图

据新华社北京11月13日电(记者 阳娜 吉宁)11月13日在北京举行的2025年6G发展大会发布的信息显示,制定全球移动通信标准的国际组织第三代合作伙伴计划(3GPP)已启动网络架构、无线空口、安全技术等6G研究项目,形成了6G标准化时间表和技术路线图。

第三代合作伙伴计划(3GPP)方面介绍,当前6G技术研发已取得阶段性进展,关于6G服务需求的研究已完成77%,涵盖人工智能集成、计算、感知等方面的架构研究正在推进。

业内预计,6G网络将在2030年左右开始部署。

我国近七成进口瓜果来自东盟

据新华社重庆11月13日电(记者 邹多为 李晓婷)东盟瓜果扮靓中国餐桌。海关总署11月13日发布数据显示,中国与东盟农食产品贸易硕果盈枝,今年前10个月,双边农食产品贸易额达513亿美元,同比增长8.9%,其中,中国自东盟进口干鲜瓜果产品超100亿美元,占全球进口的三分之二以上。

海关总署署长孙梅君介绍,东盟已连续8年保持中国农食产品第一大贸易伙伴地位,并连续多年保持中国农食产品第一大出口市场和第二大进口来源地地位。

中国品牌再获日内瓦高级钟表大赏奖项

据新华社日内瓦11月13日电(记者 陈俊侠 连漪)被称为钟表界奥斯卡奖的日内瓦高级钟表大赏13日公布第25届大赛获奖名单并举行颁奖典礼,中国制表品牌北落师门获大胆创意奖。

此次获奖的是北落师门品牌旗下的一款名为莫比乌斯的腕表。该品牌创始人代欣言在获奖后说:中国腕表工业已度过有没有知名品牌的阶段,进入了好不好时代,这个行业大有可为。



146万亩互花米草清除任务全面完成

11月13日,记者从国家林草局获悉,全国146万亩互花米草清除任务全面完成,互花米草在我国无限扩散态势得到根本性遏制。其中,浙江创新运用数字化+卫星遥感技术,打造互花米草防治跟踪监测应用场景,通过计算机自动遥感解译疑似图斑。同时,迭代升级互花米草旋耕机,初步实现智能化、数字化操作。图为工作人员在浙江省象山县墙头镇治理互花米草。 新华社记者 黄焱 摄

科普

国际团队借助AI分析蜜蜂 摇摆舞 绘制花资源地图

据新华社东京11月14日电(记者 钱铮)日本东京大学和印度国家生物科学中心等机构的研究人员近日在国际学术期刊《景观生态学》上发表论文说,他们借助人工智能(AI)工具分析自然环境下拍摄的蜜蜂摇摆舞视频,并根据分析结果绘制出花资源空间分布地图。这一成果有望用于可持续农业生产体系的构建及生物多样性保护。

根据东京大学日前发布的新闻公报,世界范围内种植的粮食作物中约75%在一定程度上依赖蜜蜂等动物传播花粉保障产量。理解蜜蜂采集食物的活动对于稳定农业生产、保障粮食安全等具有重要意义。

蜜蜂的摇摆舞(也称8字舞)是一种信息传递方式,它们通过身体振动

和移动的组合向同伴传递食物资源的位置信息。通过破译蜜蜂摇摆舞,研究人员可以了解蜜蜂如何利用周围环境觅食,但迄今为止对这种舞蹈的分析主要依靠人工完成,需要耗费大量人力和时间,且容易出错。

研究团队本次开发出一种基于深度学习技术的新算法,以自然环境下拍摄的蜜蜂活动视频为分析对象,从中识别正在跳摇摆舞的蜜蜂个体,并根据蜜蜂移动方向和舞蹈持续时间等精确分析出其食物资源的距离和方向。此前需要大量人力和时间的工作可在短短几分钟内完成。

研究人员还根据解读出来的舞蹈信息绘制出花资源地图,使得可供蜜蜂利用的花资源空间分布可视化。

西班牙实施全国家禽圈养遏制禽流感蔓延

据新华社马德里11月13日电(记者 孟鼎博)西班牙农业、渔业和食品部13日发布公报说,即日起全国所有养殖禽类实施圈养管理,以应对近期扩散的禽流感疫情。

公报说,此前仅在1200余个高风险市镇实施的户外饲养禁令将扩展至全国所有散养和生态养殖禽场。新措施还包括禁止鸭鹅与其他禽类混养、禁止使用可能被野鸟接触的未经处理水源、强化户外饮水装置的防护等。

今年以来,西班牙多地养殖场报告多起禽流感疫情,并在野鸟中记录多例感染病例。

新格伦 火箭搭载火星探测器升空 第一级实现海上回收

据新华社洛杉矶11月13日电(记者 谭晶晶)美国蓝色起源公司13日发射可重复使用的“新格伦”重型运载火箭,将美国国家航空航天局火星探测器送入太空。火箭第一级首次实现海上回收。

蓝色起源公司直播画面显示,美国东部时间13日15时55分许(北京时间14日4时55分许),“新格伦”从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空。随后,火箭一二级分离,二级及其搭载的一对ESCAPE任务火星探测器(逃逸与等离子体加速和动力学探测器)继续飞向预定轨道。火箭第一级按计划降落在大西洋的回收船上。