

热 点

A 中国

上海创建“丝路电商”合作先行区



11月14日上午，上海市人民政府新闻办举行市政府新闻发布会，介绍《关于在上海市创建“丝路电商”合作先行区的方案》主要内容。

目前，国务院已批复同意关于在上海市创建“丝路电商”合作先行区的方案。先行区创建方

案聚焦制度开放先行、主体培育先行和机制合作先行，加快对接国际高标准经贸规则，探索体制机制创新，扩大电子商务领域对外开放。

一是突出制度开放先行。深入对接《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)、《数字经济伙伴关系协定》(DEPA)等国际高标准经贸规则，重点聚焦无纸贸易、电子交易规则、数据产业等议题，在先行区率先开展创新性的探索试点，提出更多实际性开放举措，加快构建数字贸易制度框架和基础设施体系。二是突出主体培育先行。全力营造一流营商环境，优化产业生态，健全服务体系，完善仓储、物流、支付等基础设施建设，切实提升贸易便利化水平，发展贸易新模式新业态，培育壮大电子商务平台和企业，支持电商平台开展全球化经营，促进电子商务高质量发展。三是突出机制合作先行。发挥上海改革开放和制度创新优势，探索体制机制创新，推动产业互促、平台合作、资源共享，在智库、研修、数字技术应用等领域率先搭建国际合作平台，为“丝路电商”合作共赢提供服务支撑，积极拓展国际经贸新空间。

B 中国

世界首只胚胎干细胞“嵌合猴”诞生



培育出首个体细胞克隆猴的科研团队带来了新进展。由中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心牵头的联合团队，在国际上首次成功构建高比例胚胎干细胞贡献的出生存活嵌合体猴，并证实了猴胚胎干细

胞可以高效贡献到胚外胎盘组织和生殖细胞。北京时间11月9日晚，国际学术期刊《细胞》以封面文章发表了我国科学家的这项重要科研成果。

1984年，国际上首次实现小鼠胚胎干细胞胚胎注射形成嵌合体，2008年成功实现大鼠胚胎干细胞胚胎注射形成嵌合体。然而非人灵长类胚胎干细胞嵌合体研究一直进展缓慢。

此次世界首只胚胎干细胞“嵌合猴”的诞生，对理解灵长类胚胎干细胞全能性和发育潜能有重要意义，为建立基于猴胚胎干细胞嵌合体的遗传修饰实验动物模型构建技术奠定了基础。

C 冰岛

一天地震 1400 次



据新华社援引冰岛气象局监测的数据，截至11月9日中午的24小时内，冰岛西南部雷克雅内斯半岛发生大约1400次地震。自10月下旬以来，冰岛气象局已在半岛上记录到24000余次地震。

最新的GPS数据显示，熔岩隧道侵入导致的变形正在放缓，这表明岩浆可能正在地表移动，未来几天内雷克雅内斯半岛上的法格拉达尔火山喷发的可能性很高。目前，冰岛相关部门已经将航空预警级别升至橙色，这意味着火山喷发的风险正在增加。

几乎整个冰岛都建基于火山岩之上，仅活火山就多达50座，雷克雅内斯半岛更是冰岛的火山和地震热点。法格拉达尔火山此前已经喷发过三次，分别发生于2021年3月、2022年8月和今年7月。虽然三次喷发都远离人口稠密区域，但造成的地壳破裂使得岩浆能够更快速地找到通往地表的路径。

火山学家认为，新的火山活动增加周期可能会持续几十年或几个世纪。若是此次雷克雅内斯半岛上的法格拉达尔火山最终喷发，其造成的影响可能比50年前韦斯特曼纳群岛的火山喷发还严重。1973年，韦斯特曼纳群岛火山喷发，将岛上的许多房子都给掩埋了。