

eSIM 来了！手机“无卡时代”已近

新华社北京10月15日电 无卡的eSIM来了，我们要跟手机SIM卡逐步说再见了。

近日，中国电信、中国移动和中国联通正式获得工信部eSIM手机商用试验批复许可，并在全中国上线eSIM手机办理业务。

什么是eSIM？

eSIM手机业务是一种将实体SIM卡功能集成到手机内置芯片中的技术。消费者购买具备eSIM功能的手机后，无需插入实体SIM卡，便可将电话号码通过空中下载的方式写入手机内置eSIM芯片。eSIM手机与传统手机业务功能一致，可以使用语音通信、数据上网、短信收发等通信服务。

eSIM手机业务试商用启动，将给日常通信带来哪些新变化？

智能终端升级。随着技术升级迭代，手机SIM卡尺寸一直在缩小。eSIM技术可以进一步

缩小SIM卡槽在手机等智能终端设备里的占用空间，手机设计将更加轻薄。而且eSIM芯片将直接焊接在主板上，让手机在防尘、防水、抗震动等方面的能力变得更强。

使用更加便利。下一步，用户有望在无需实体卡的情况下进行开卡、换号等操作，显著简化业务办理流程；用户未来无需担心SIM卡遗失等问题带来的不便，也不需要到处找卡针；对于跨国出行较多的人，也不需要频繁换卡……

eSIM落地不仅给消费者带来便利，更带来全产业链的升级契机。

eSIM手机业务试商用的启动，将带动产业链对eSIM加大投入，有望进一步拉动包括手机、平板电脑、可穿戴终端、车载网联设备等eSIM终端的更新和购买热潮。

未来，凭借远程写卡、使用

灵活等特点，eSIM技术将加速延伸至车联网、智慧城市、消费电子等各类智能场景，为各行各业数字化、智能化升级注入动力，也为万物互联发展开拓更多可能。

运营商也在积极布局 and 推动eSIM相关技术和服务的创新升级。

中国联通2018年在国内推出eSIM可穿戴业务，目前已累计适配终端75款，服务用户数百万；中国移动将开展eSIM芯片与操作系统的国产化技术攻关；中国电信将着力推动eSIM业务发展，为用户带来“免插卡激活、跨设备无缝协同、全球无缝漫游”的便捷体验。

从实体SIM卡手机普及到eSIM手机业务试商用启动，技术创新和产业升级的每一步，带来群众消费体验和获得感的提升。我们期待，未来的每一次连接都将更温暖、更顺畅。

今年前三季度 我国人民币贷款增加14.75万亿元

新华社北京10月15日电 中国人民银行15日发布的金融统计数据报告显示，今年前三季度，我国人民币贷款增加14.75万亿元，其中企（事）业单位贷款增加13.44万亿元。

数据显示，9月末，我国人民币贷款余额270.39万亿元，同比增长6.6%。前三季度，我国住户贷款增加1.1万亿元；企（事）业单位贷款增加13.44万亿元，其中中长期贷款增加8.29万亿元。

在货币供应方面，9月末，我国广义货币（M2）余额335.38万亿元，同比增长

8.4%。狭义货币（M1）余额113.15万亿元，同比增长7.2%。流通中货币（M0）余额13.58万亿元，同比增长11.5%。

另外，前三季度人民币存款增加22.71万亿元。其中，住户存款增加12.73万亿元。

同日发布的社会融资数据显示，前三季度我国社会融资规模增量累计为30.09万亿元，比上年同期多4.42万亿元。9月末社会融资规模存量为437.08万亿元，同比增长8.7%。

影响局部生态环境 存在潜在生态风险

《蔡国强：升龙》烟花秀事件 责任方被追责

新华社拉萨10月15日电 西藏日喀则市15日发布《蔡国强：升龙》烟花秀调查处置情况通报，相关行政主管部门依法对北京蔡国强艺术工作室涉嫌违法行为立案查处，赞助商“始祖鸟”依法承担相应的生态环境损害赔偿和生态修复责任，江孜县多名干部被追责。

据通报，9月19日《蔡国强：升龙》烟花秀事件发生后，日喀则市委、市政府高度重视，立即成立多部门组成的调查核查组，在自治区相关部门指导下，依法开展调查核查工作，并请权威专业机构相关专家参与。经核查，烟花燃放区域山体海拔4670米至5020米，影响草地面积30.06公顷，烟花燃放1050盆，燃放时长约52秒。

据通报，日喀则市委委托生态环境领域权威专业机构和专家，布设75个大气、地表水、土壤环境监测点位，90个生物多样性监测点，30部红外感应相机。经现场踏勘、系统采样、数据分析、专家论证，形成了《日喀则市江孜县人为扰动生态环境现状调查评价报告》。

报告认为，本次事件属于在高原生态敏感区实施的人为扰动活动，对生态环境

的影响表现为局部干扰，其短期直接污染及破坏程度虽有限，但潜在的生态风险需监测跟踪。

经核查，北京蔡国强艺术工作室在烟花秀活动中存在进入生态脆弱区的草原从事破坏草原的活动、烟花残留物粉末和塑料碎屑等清理不彻底等行为，涉嫌违反《中华人民共和国青藏高原生态保护法》《中华人民共和国草原法》等相关法律法规。日喀则市相关行政主管部门依法对上述违法行为立案查处。

目前，日喀则市已委托开展生态环境损害赔偿鉴定评估工作，根据生态环境损害调查情况，依法追究北京蔡国强艺术工作室生态环境损害赔偿和生态修复责任，日喀则市相关部门将开展长期监测和后评估工作。“始祖鸟”品牌作为此次活动的赞助商，依法承担相应的生态环境损害赔偿和生态修复责任。

经核查，该烟花秀活动系江孜县委、县政府主要领导未经集体研究批准同意实施，存在违规决策问题；县委、县政府及其相关部门存在请示报告制度不落实、执法监管不到位、依法履职不力等问题，江孜县多名干部被追责。

丰收季 收获忙

10月15日，广西三江侗族自治县林溪镇高秀村村民在割薯藤采收红薯。

金秋时节，各地农民抢抓农时有序开展秋收作业，田间地头一派忙碌景象。（新华社发）



多部门联合印发行动方案

到2027年底实现 电动汽车充电服务能力翻倍增长

新华社北京10月15日电 记者15日从国家发展改革委获悉，国家发展改革委等部门近日联合印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027年）》，明确到2027年底，在全国范围内建成2800万个充电设施，提供超3亿千瓦的公共充电容量，满足超过8000万辆电动汽车充电需求，实现充电服务能力的翻倍增长。

“我国新能源汽车已经进入规模化快速发展阶段，充电设施作为新能源汽车产业的关键支

撑，其服务能力直接影响消费者的购买信心。”国家能源局有关负责人表示，行动方案明确，通过持续健全充电网络、提升充电效能、优化服务品质、创新产业生态，进一步提振消费信心，促进电动汽车更大范围内购置使用。

行动方案提出要实施五大专项行动，包括公共充电设施提质升级行动、居住区充电条件优化行动、车网互动规模化应用推广行动、供电能力和供电服务改善行动、充电运营服务质量提升行动。

行动方案明确，到2027年

底，全国城市新增160万个直流充电枪，其中包括10万个大功率充电枪；在高速公路服务区（含停车区）新建改建4万个60千瓦以上“超快结合”充电枪；在尚未建设公共充电站的乡镇行政区至少新增1.4万个直流充电枪，其他地区根据需求进一步扩大建设规模，实现农村地区公共充电设施全面覆盖。

据介绍，行动方案明确今后一段时期充电设施发展的目标和行动路径，助力加快构建高质量充电设施体系，支撑新能源汽车产业发展。