

工信部: 加快取消漫游费

继续下调国际长途电话资费, 未来还将有更多提速降费举措



7月25日, 国新办就2017年上半年工业通信业发展情况举行发布会。工信部就当前我国工业经济运行态势及将逐步下调更多方向的国际长途电话资费, 加快取消手机国内长途漫游费进度等方面进行了回应。

工信部运行监测协调局局长郑立新在发布会上说, 我国工业经济延续了速度趋稳、效益改善、质量提高和结构优化的良好态势。今年上半年全国规模以上工业增加值同比增长6.9%, 处于近三年同期最好状态。预计下半年有望继续保持平稳运行。

一是工业增速不断加快, 平稳增长势头明显。值得一提的是, 上游行业的利润大幅度增长, 企业效益持续改善。前5个月规模以上工业企业实现利润同比增长22.7%, 41个工业大类行业中, 有38个行业利润总额同比增长。

二是行业结构调整加快, 好的力量在增强。先进制造业发展积极推

进, 包括国产大飞机等一系列重大装备取得重大突破。传统产业转型升级步伐加快, 新技术、新产品、新模式和新业态不断涌现。上半年高技术制造业增加值同比增长13.1%, 快于整体工业6.2个百分点。

三是区域发展更加均衡, 好的基础在巩固。

四是从工业活动相关指标看, 好的预期在持续。

工信部总工程师张峰在发布会上表示, 我国将逐步下调更多方向的国际长途电话资费。针对产业园区、“双创”企业等推出更多特色宽带产品, 并将加快取消手机国内长途漫游费进度。

上半年, 我国信息通信业保持较快发展, 固定宽带家庭普及率提升到67%, 移动宽带用户普及率提升到77.4%, 4G用户净增1.2亿户。

良好的信息通信基础有力支撑数字经济发展。上半年, 我国规模以上电子信息制造业增加值增速13.9%, 高于工业平均水平7个百分点。2017年中国电子信息百强企业共实现主营业务收入

合计超过3万亿元, 同比增长12.9%。数字经济已成为近年来带动经济增长的核心动力, 对GDP增长的贡献不断增加。

张峰说, 随着提速降费的深入推进, 我国数字经济将迎来蓬勃发展, 相关企业的竞争力持续增强。目前, 三家运营商均大幅下调了主要方向的国际长途电话资费, 平均降幅最高达90%, 陆续下调了互联网专线接入资费, 降幅超过15%, 未来还将有更多提速降费举措。

此外, 针对近期较受关注的“我国对VPN(虚拟专用网络)进行管理”的说法, 张峰说, 此前出台《工业和信息化部关于清理规范互联网网络接入服务市场的通知》是为了更好规范市场行为, 主要针对未经电信主管部门批准, 无国际电信业务经营资质的企业和个人租用国际专线或者VPN违规开展跨境电信业务经营活动。国内外企业和广大用户依法依规开展各类经营活动不受影响。

据新华社

我国太空量子通信技术获突破: 首次实现白天远距离 量子密钥分发

近期, 中国科学技术大学潘建伟教授及同事彭承志、张强等组成的研究小组, 在国际上首次成功实现了白天远距离(53km)自由空间量子密钥分发, 通过地基实验在信道损耗和噪声水平方面有效验证了未来构建基于量子星座的星地、星间量子通信网络的可行性。国际权威学术期刊《自然·光子学》日前发表了该成果。

基于卫星平台的量子通信是构建全球量子通信网络最为可行的手段, 世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”目前已经在国际上成功实现了首次星地量子通信, 为未来开展大尺度量子网络和量子通信实验研究奠定了技术基础。但由于阳光噪声的影响, “墨子号”卫星只能在夜晚工作, 至少需三天才能完成全球范围内地面站点的覆盖。

为提高卫星量子通信实用化水平, 可行的途径是构建由多颗低轨道卫星或高轨道卫星组成的量子星座, 建立覆盖全球的实时量子通信网络。构建量子星座需突破两个技术难题: 一是通信距离增加会导致链路损耗增大, 二是卫星轨道升高会显著增大被太阳光照射的概率。

为抑制白天阳光背景噪声, 潘建伟团队近期从三方面发展关键技术, 他们采用1550nm波段光子开展实验, 优化光学系统, 将噪声降低超过一个数量级, 并发展频率上转换单光子探测技术、自由空间光束单模光纤耦合技术, 降低噪声约四个数量级。研究小组在相距53公里的两点间完成了白天阳光背景下的量子密钥分发实验, 实验结果验证了太阳光背景下开展星地、星间量子密钥分发的可行性, 为下一步构建量子星座打下了坚实的技术基础。

《自然·光子学》审稿人评价该成果“应对了白天自由空间量子密钥分发的一个重要挑战”, 称赞这是一项“卓越的成就”。

据新华社

今年全省四成高速 实现不停车手机支付

24日, 记者从省高速公路管理局下半年工作动员大会上获悉, 今年湖南将加快手机移动支付项目建设, 力争年底前全省高速公路40%的收费车道实现手机不停车移动支付, 所有MTC收费车道(人工半自动收费车道)实现手机扫码非现金支付。

相对于人工收费和ETC收费方式, 不停车手机移动支付既不要现场办理、安装设备, 也无需停车等待、付现找零, 极大方便了市民出行。市民只需下载并安装手机APP, 关联身份、支付、车辆等信息, 通过系统和公安、征信及支付机构核验, 经确认后即可完成在线注册。用户驾车驶近入口车道时, 感应识别设施将迅速捕捉并精准识别车型、号牌、颜色等车辆特征信息, 通过云平台实时核验后快速放行车辆, 车辆驶出高速公路时, 再按实际路径从用户注册账户中扣减相应费用。

目前, 全省高速公路已并网收费的395个收费站全部启用实际路径收费。今年1-6月, 新增ETC用户18.8万, 全省ETC有效用户207.7万。截至今年6月底, 我省高速公路完成投资51.8798亿元, 占年初计划280亿元的18.53%, 其中政府项目完成47.4607亿元, BOT项目完成4.4191亿元。祁常高速、靖黎高速已获初步设计和概算批复; 江杉高速、宁韶高速、城陵矶高速已获工程可行性批复; 平伍高速、伍益高速、白新高速、芷铜高速的工可报告已编制完成; 官新高速已获交通运输部出具的行业意见, 待省发改委审批; 沪昆扩容工程的工可报告已编制完成, 待交通运输部出具行业意见。今年计划建成通车里程300公里以上, 通车益娄、永吉、岳望、炎汝、大岳洞庭湖桥等高速公路。

据红网

孙政才涉嫌严重违纪被立案审查

人民日报发表评论员文章: 用铁的纪律从严治党

新华社7月24日发布消息: 鉴于孙政才同志涉嫌严重违纪, 中共中央决定, 由中共中央纪律检查委员会对其立案审查。

人民日报7月25日发表评论员文章《用铁的纪律从严治党》。文章表示, 7月24日, 中共中央决定对孙政才同志涉嫌严重违纪问题立案审查。这一决定, 充分表明以习近平同志为核心的党中央坚持党要管党、全面从严治党的鲜明态度和坚定决心, 充分体现我们党坚持在纪律面前人人平等的原则, 充分说明全面从严治党、加强党风廉政建设和反腐败斗争永远在路上, 得到全党全国人民的衷心拥护。

纪律严明是全党统一意志、统一行动、步调一致前进的重要保障, 任何时候都必须严明党的纪律, 用铁的纪律从严治党。抓思想从严, 抓管党从严, 抓执纪从严, 抓治吏从严, 抓

作风从严, 抓反腐倡廉, 回顾党的十八大以来全面从严治党的实践, 关键就在一个“严”字。对周永康、薄熙来、徐才厚、郭伯雄、令计划、苏荣等违法违纪问题的查处充分说明, 我们党始终坚持纪律面前一律平等, 决不允许党内存在不受纪律约束的特殊组织和特殊党员。不论什么人, 不论职务多高、资历多深、贡献多大, 只要触犯了党纪国法, 都要受到严肃追究和严厉惩处。对此, 任何人都不要心存侥幸, 谁都不能藐视党纪。

习近平总书记指出: “从严治党, 关键是要抓住领导干部这个‘关键少数’, 从严管好各级领导干部。”“高级干部一旦犯错误, 造成的危害大, 对党的形象和威信损害大。”正因如此, 党的十八大以来, 以习近平同志为核心的党中央反复强调, 高级干部要对党忠诚、落实管党治党责任、守住纪律底线, 为全党作出表率, 教育引导各级领

导干部立正身、讲原则、守纪律、拒腐蚀。对孙政才同志立案审查, 再次向全党敲响警钟。领导干部要坚定政治立场, 锤炼政治品格, 坚持廉洁从政, 增强自律意识、表率意识, 严格遵守党章党规, 严守党的纪律规矩, 坚决守住党纪国法底线。只有这样才能形成一级带一级、一级抓一级的示范效应, 也只有这样才能营造风清气正的从政环境。

有铁一般的纪律, 才有铁一般的队伍。全面从严治党永远在路上。各级党组织和广大党员干部要进一步增强“四个意识”, 深刻领会党中央坚定不移惩治腐败的决心和意志, 坚决拥护党中央决定, 自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致, 坚定不移维护党中央权威和集中统一领导, 扎扎实实做好改革发展稳定各项工作, 以良好的精神状态和优异的工作成绩迎接党的十九大胜利召开。