

欧盟投入资金加强对5G技术研发的支持力度

日期: 2013年04月07日 科技部

2013年2月26日, 欧委会副主席兼数字议程委员尼莉·克洛斯宣布, 欧盟将提供5000万欧元资金用于5G技术的研发, 目的是重塑欧洲在移动通信市场的领先地位, 提高产业竞争力。克洛斯强调: “欧盟将把资金用于最需要的领域, 使欧洲产业成为5G的先行者, 为欧洲的研发创新和创造就业奠定基础。”

欧盟2007-2013年期间用于支持未来网络研发的资金超过7亿欧元, 其中一半资金用于无线技术的研发, 大力发展4G和5G技术。新投入的5000万欧元资金将用于资助目前正在进行的研发项目, 主要包括: METIS, 5GNOW, iJOIN, TROPIC, 移动云网络, COMBO, MOTO和PHYLAWS。其中, METIS项目将获得1600万欧元的新增资金。一些世界知名的电信运营商、通信企业等与有关学术和科研机构合作参与了项目的研发, 主要有: 英国电信、德国电信、法国电信、阿尔法特-朗讯、爱立信、诺基亚西门子通信公司、泰雷兹通信公司、SAP和BMW等。

有关数据显示, 到2020年, 全球移动通信流量将是2010年的33倍, 无线设备将成为互联网接入的主要方式, 如: 智能手机、平板电脑、机器人和传感器等, 需要更为有效的和无处不在的数据通信技术。不久的将来, 任何经济领域都将面临数字革命。克洛斯表示, 每一个欧盟企业和民众都需要知道他们在出行时可以享用便捷、可靠和快速的互联网服务, 欧盟新资助的研发项目将开发出最尖端的超高速移动宽带技术, 并把这些研究成果用于欧洲民众的日常生活。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶