

# 拥有完全自主知识产权 实现亚米级定位精度 第三代中国北斗芯片发布

新华社北京9月16日电（记者白国龙）记者从中国卫星导航定位协会获悉，全球首个支持新一代北斗三号信号体制的高精度导航定位芯片16日正式发布。

这是一款拥有完全自主知识产权的国产基带和射频一体化芯片，由深圳华大北斗科技有限公司研发。据专家介绍，这款超低功耗的第三代北斗芯片能在没有地基增强的情况下，实现亚米级的定位精度，并实现芯片级安全加密。未来，芯片可被广泛应用于车辆管理、汽车导航、可穿戴设备、航海导航、GIS数据采集、精准农业、智慧物流、无人驾驶、工程勘察等领域。

作为国家战略性空间基础设施，我国北斗卫星导航系统不仅对

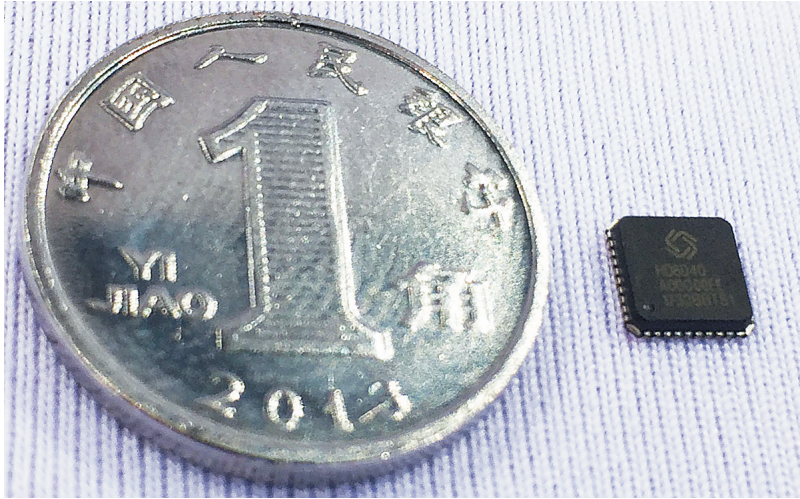
国防安全意义重大，在民用领域的精准化应用也越来越广泛。据统计，2016年卫星导航与位置服务产业总产值达到2118亿元，较2015年增长约22.06%。北斗对产业核心产值的贡献率已达到70%。

国家测绘地理信息局副局长关宜仁16日在第六届中国卫星导航与位置服务年会上表示，当前我国北斗应用已进入快速发展阶段，随着卫星导航技术与物联网、大数据、云计算等技术和领域的结合，卫星导航与位置服务已成为我国重要的战略性新兴产业。

“北斗所提供的服务正进入普通百姓生活，北斗技术已跳出单一导航技术的范畴，成为一项平民化、日常化的高精尖技术。”中国卫星导

航定位协会会长于贤成告诉记者，在城市燃气、城镇供热、电力电网、供水排水、智慧交通、智慧养老等多种行业的迫切需求下，目前，国家北斗精准服务网已为全国超过400座城市的各种行业应用提供北斗精准服务，有效推动智慧城市基础设施的优化和完善。

据北斗卫星导航系统总设计师杨长风在第六届中国卫星导航与位置服务年会上介绍，我国计划今年年底前发射四颗北斗三号卫星，目前正扎实推进北斗全球系统的组网建设和北斗二号区域系统的稳定运行。预计2020年前后全面建成具备覆盖全球的服务能力，届时北斗产业规模将达到2400亿元。



这是支持新一代北斗三号信号体制的高精度导航定位芯片（右）与1角硬币的对比照片（9月16日摄）。  
新华社发

## 联合国安理会严厉谴责 朝鲜再次试射导弹



9月15日，在位于纽约的联合国总部，联合国安理会本月轮值主席国埃塞俄比亚常驻联合国代表阿莱穆举行媒体吹风会。

联合国安理会15日发表媒体声明，严厉谴责朝鲜再次试射弹道导弹，指出这是对国际社会的一次“严重挑衅行为”。

新华社记者 李睿 摄

## 埃及法院以泄密罪 终审判决穆尔西终身监禁

新华社开罗9月16日电（记者郑凯伦）据埃及官方通讯社中东社报道，埃及最高法院16日以向卡塔尔泄露国家机密的罪名，对埃及前总统穆尔西作出终身监禁的终审判决。

报道说，埃及最高法院裁定穆尔西“向卡塔尔泄露涉及埃及国家安全及埃及军方部署的机密文件”，判处其25年监禁，且不得上诉。根据埃及法律，25年监禁等同于终身监禁。

在当天的审判中，另有3名穆斯林兄弟会（穆兄会）成员因相同罪名被判死刑。

此次判决是埃及法院第二次对穆尔西所涉案件作出终审判决。2016年10月，埃及最高法院以“非法拘禁并暴力镇压示威者”的罪名终审判决穆尔西20年有期徒刑。

来自穆兄会的穆尔西2012年当选埃及首位民选总统，执政一年后在大规模民众示威中被埃及军方解除职务。穆尔西下台后，穆兄会被埃及当局列入恐怖组织名单。穆尔西本人因实施越狱、间谍行为等多项指控而受到审判。

## 俄土伊三国决定 在叙利亚设立4个冲突降级区



9月15日，在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳，联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉（中）出席有关叙利亚问题的第六轮会谈。

为期两天的叙利亚问题会谈15日在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳结束。俄罗斯、土耳其和伊朗在会谈结束后发表的联合声明中说，将在叙利亚设立4个冲突降级区，以确保停火协议得到执行并维护叙利亚领土完整。

新华社/法新

# 伦敦地铁爆炸案29人受伤，警方将这一事件定性为恐怖袭击 英国将恐怖威胁级别提至最高



爆炸发生后，警察在伦敦一处地铁站警戒。  
新华社/路透

### 这是英国今年发生的第5起重大恐袭

当地时间15日上午8时20分，伦敦地铁帕森斯·格林站，列车一节车厢内一个装在塑料袋里的简易爆炸装置爆炸、起火。乘客慌忙逃离，有人摔倒，现场混乱。

爆炸发生时，列车正要驶离这一“地上”车站，车上乘客很多。

事件造成29人受伤，其中一些人受烧伤，一些人是在逃离过程中受伤。伦敦急救中心当天证实，没有伤者伤情严重，8人已出院。

警方将这一事件定性为恐怖袭击。这是英国今年发生的第5起重大恐袭。

英国警方反恐部门主管马克·罗利15日晚些时候告诉媒体记者，“有人将简易爆

炸装置放在了列车上”，但他拒绝回答爆炸发生时这名嫌疑人是否在列车上。

罗利说，调查“进展不错”，警方正在追捕这名嫌疑人和他的“潜在同伙”。情报官员和数百名警察参与追捕行动。

尚未有人因这起袭击被逮捕。

极端组织“伊斯兰国”15日宣布它的一支“分遣队”制造了这起袭击。

近年来，欧洲国家多次发生恐袭。路透社报道，此前“伊斯兰国”“认领”类似袭击后，有西方国家情报官员提出，袭击者可能受“伊斯兰国”极端思想影响，但没有足够证据证明这一组织策划了

袭击。

罗利15日说，这类袭击发生后，“伊斯兰国”出来“认领”是惯例，“不管其此前是否接触过（袭击）参与者”。

路透社15日援引两名匿名美国政府官员的话报道，“伊斯兰国”最近发布过视频，号召“希望成为武装分子”的支持者袭击列车等公共交通工具。

其中一名官员说，根据对15日伦敦地铁袭击中爆炸装置的分析，这名袭击嫌疑人不是受过训练的极端组织成员。

路透社报道，有专家认为，涉事装置似乎没有完全爆炸。

### 英首相将恐怖威胁级别从“严重”提升至“危急”

15日晚，英国首相特雷莎·梅宣布，将英国面临的恐怖威胁级别从“严重”提升至最高等级“危急”。

她说，对伦敦地铁袭击的调查正在进行，这期间，军方将向警方提供支持，军队将在一些“不向公众开放的保护区域”接替警察承担

守卫职责。“公众将在交通运输系统、街道上看到更多武装警察”。

伦敦警察局随后召开新闻发布会说，1000名武装警察将被部署在英国全国范围，以加强对公众的保护。

今年5月，英国曼彻斯特

体育馆一场演唱会上发生自杀式爆炸袭击，至少22人死亡。那起袭击发生后，政府曾将英国面临的恐怖威胁级别提升至“危急”，并首次动用军方支持警方应对恐袭。

“伊斯兰国”声称制造了那起袭击。

吴宝劭（新华社专特稿）

## 专题

### 南方电网海南公司多项举措惠民便民

# 电线拉到厂门口 业扩提速减费用

“减少客户投资负担，大幅缩短办理时间，远程报装、一口对外，让客户享受到简单、快捷、透明、免费的业扩报装服务。”9月16日，南方电网海南公司推出多项惠民便民举措。公司副总经理林芳泽表示，将通过最严的问责手段，确保措施不打折扣落实落地。

## 减少客户投资费用 电线拉到厂门口

为营造更好的招商环境，减轻客户负担，南方电网海南公司将把投资建设范围往客户方向继续延伸至客户红线。

海南电网公司营销部主任符达兵介绍，通俗来讲，每一栋建筑，都会有政府相关部门批复的规划用地红线，也就是建筑物与周边的界线。对于低压客户，海南电网一直都是免费延伸至建筑物门口的墙上，以电表为分界点，除了“表后线”由客户出资自建，其他都是电网公司出资建设。但对于高压客户，以前，从变电站到红线的电网建设或改造，都是由客户出钱建设，产权也是客户自己的。现



琼海供电局客服中心对客户进行报装指导。  
卢传隆 摄

在，这部分变为电网公司投资建设。

简而言之，就是海南电网把电线直接送到高压客户的用地红线处、低压客户的计量电表处。

## 简单便捷透明 预约上门“一口对外”

9月12日，定安居民翁先生在95598微信公众号留下了姓名、身份

证号和联系方式，定安供电局通过远程受理告知所需资料，在1个工作日内联系他，预约上门完成了资料收集和现场勘查工作。

实现远程报装，是服务模式的全新转变，由坐等客户上门转变为主动上门。

自8月开始，全省19家供电局推行业扩远程报装服务。客户不必到供电局营业厅，通过关注“南方电网

95598”微信公众号、登录“南方电网网上营业厅”、拨打95598服务热线三种方式就能进行远程报装。

为避免客户往返于多个部门之间跑签字、跑审批麻烦，海南电网公司还全面推行高压报装“一口对外”，即统一由省电网公司市场部门的业扩经理为客户提供全程服务，业扩经理负责协调各专业部门相关业务办理，客户仅需面对业扩经

理即可。

### 简化办理流程 时限压缩三分之一

为减少上下级流转时间，海南电网客服中心还将下放报装管理权限至属地供电局，包括35千伏新装、增容客户和变电站10千伏专线客户，在当地就近办理。同时，取消客户编制《接入系统方案》，降低成本。除省物价局《关于降低高可靠性供电费用和临时接电费用收费标准的通知》明确要求收取的费用外，全部业务流程均免费办理。

此外，简化35千伏及以上接入系统方案制定流程，客户本人办理无需提供社保证明材料，取消申请书，在受理回执上签字确认即可。除供电方案协议、供用电合同等重要资料需盖公章外，其余资料由经办人签名确认即可。大幅压缩报装办理时限，供电方案答复、设计审查、中间检查、竣工验收、装表接电五大环节合计时限在现行标准上压缩1/3以上，业扩配套项目用电报装时间压缩50%。

（邵良 代进 朱玉）

### 八大便民惠民措施

- 一、客户用电报装达到35千伏及以上电压等级供电的业扩工程，由电网公司负责投资建设供电到客户用地红线内变电站的10千伏间隔。
- 二、客户用电报装达到10千伏电压等级供电，报装容量达到5000千伏安及以上的大型工业、大型工商业客户业扩工程，开发园区和产业园区内客户报装容量达到5000千伏安及以上客户业扩工程，工业园区内所有客户业扩工程，均由电网公司负责投资建设供电到客户用地红线边，有特殊要求的客户除外。
- 三、项目投资额为1亿元人民币及以上的大型工业客户，由电网公司负责投资建设一回架空供电线路至客户用地红线。
- 四、非住宅小区客户用电报装采用220/380V电压等级供电的业扩工程，由电网公司负责投资建设供电到客户用电地点建筑物门口。
- 五、所有客户用电报装业扩工程中的电能计量表，由电网公司负责出资安装。
- 六、全面推行业扩远程报装“一口对外”服务。
- 七、全面优化业扩报装流程，精简资料、提高效率。
- 八、全面压缩业扩报装办理时限。