

亚太地区昨起参“北斗”

今年我国卫星导航产业产值超1200亿元

本报综合消息 自昨日起，北斗卫星导航系统将对亚太大部分地区提供连续无源定位、导航、授时等服务，国务院新闻办公室昨日上午召开发布会宣布上述消息，北斗卫星导航系统新闻发言人、中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其介绍，随着北斗卫星区域化导航系统正式运行，特别是无源定位功能的发展，北斗系统从理论上具备了与GPS竞争的条件。待2020年北斗具备全球覆盖能力后，靠北斗一个终端，就可以走遍天下。

北斗系统形成区域覆盖

北斗卫星导航系统简称北斗系统，是中国自主建设、独立运行，与世界其他卫星导航系统兼容共用的全球卫星导航系统，可在全球范围内全天候、全天时，为各类用户提供高精度、高可靠的定位、导航、授时服务。我国在卫星导航系统建设方面实施“三步走”发展战略：第一步，2000年建成了北斗卫星导航试验系统，解决了我国自主卫星导航系统的有无问题；第二步，建设北斗卫星导航系统，2012年形成区域覆盖服务能力；第三步，2020年左右，形成全球覆盖服务能力。冉承其表示，到2020年北斗卫星导航系统将实现向全球免费提供定位、测速和授时服务，同时还能为有高精度、高可靠卫星导航需求的用户，授权提供更好的定位、测速、授时和短报文通信服务以及



北斗卫星导航示意

系统完好性信息。

据介绍，自2011年12月27日提供试运行服务以来，北斗系统又完成了4箭6星发射，扩大了系统覆盖范围，提高了系统服务精度。目前在我国及周边地区，北斗系统具备的服务性能为：重点地区定位精度平面10米、高程10米；测速精度每秒0.2米；授时精度单向50纳秒。通过广域差分和地基增强等手段，北斗系统服务性能还可进一步提高。

性能与美国GPS性能相当

就大众所关心的北斗卫星导航系统和美国GPS兼容的问题，冉承其介绍，在发射4箭6星后，北斗系统的覆盖区域扩展到东经55度至180度，系统定位精度和测速精度均

有提升，到目前为止，中国的北斗系统已经完成建设，在中国和周边地区已经可以独立地提供卫星导航定位授时服务，总体性能与美国GPS性能相当。同时北斗卫星导航系统积极与GPS等系统兼容共用，对卫星导航用户来讲，由于北斗系统的加入将享受到更优质的服务、更好的用户体验。

与GPS等系统相比，北斗卫星导航系统的特色很明显，冉承其介绍，一般来说，世界上其他的全球卫星导航系统只告诉用户在哪个地方，而北斗除此之外还能将用户的位置信息发布出去，让别人知道你在哪里，还可以让自己知道别人在哪个地方，这是北斗有别于其他系统的重要特色。较好地解决了何人、何事、何地的问题，把短信和导航结合起来，是北斗系统的独特发明，靠

北斗一个终端，就可以走遍天下。

用户使用北斗系统能享受到良好的服务吗？中国卫星导航定位应用管理中心主任杨宝峰介绍，在系统管理方面已做了大量扎实有效的工作，系统的应急处置能力得到加强，出现故障能够快速检测、迅速恢复，确保系统安全、可靠、稳定、连续地提供服务。北斗目前具备了服务能力，相对于去年试运行的时候确实有大幅度的提升，和GPS的服务能力基本相当。

卫星导航产业今年超1200亿元

冉承其介绍，和GPS系统相比，北斗最大的差距是在价格上，性能已经达到或者接近，将动员全社会力量更多应用、更多参与，让北斗芯片价格尽快降下来，尽快提高性能。他透露，中国有一大批优秀企业已经掌握了具有自主知识产权的北斗芯片模块或终端，现在带有北斗导航卫星功能的卫星导航仪已经开始向社会投放进行试用。他表示，卫星导航产业的前景是巨大的，它和互联网、移动通信并称为世界上三大IT产业，有专家预计全世界卫星导航产业可以达到5000亿美元左右，中国大概是5000亿人民币左右，目前看这个势头会远远超过，今年卫星导航产业已经超过1200亿元，所以国家对卫星导航应用的前景持非常乐观的态度。

(蔡文清)

海南：

61名食物中毒幼儿出院

中毒原因仍未查明

新华社海口12月27日电（记者夏冠男 王自震）针对记者披露海南省琼中县几十名幼儿食物中毒一事，琼中县有关部门27日向新华社记者反馈情况：目前医院收治的61名患儿已全部治疗出院，具体中毒原因已取样上报有关部门等待检验结果。

琼中县委在反馈处置情况中介绍，该县湾岭镇慧儿幼儿园个别幼儿在20日晚出现呕吐、发烧、腹泻等症状，部分家长以为是天气变化引发感冒或食物不适引起，并未引起重视，也没有向当地镇政府汇报此事。直至21日上午，接连有孩子被送往湾岭镇卫生院诊治后，才怀疑可能是食物中毒。因湾岭镇卫生院条件落后，中毒幼儿被陆续转送到县人民医院和海南农垦总医院乌石分院进行观察治疗。

针对公众质疑中毒幼儿具体人数，琼中县有关部门解释说，根据入院登记，21日下午两院收治患儿39人。22日，为确保该园所有学生安全，卫生部门要求该园所有学生前往医院接受例行检查，对疑似对象一律要求住院观察。由于家长带幼儿入院检查时间不统一，入院人数每天都有变化，至22日下午，两家医院收治幼儿达到60名。24日又有2名幼儿入院检查，其中1名幼儿住院治疗，1名幼儿在门诊诊断取药回家。据统计，至24日晚，两家医院共收治住院幼儿61人。

记者获悉，湾岭镇慧儿幼儿园是一家民办幼儿园，共有幼儿150余名。事件发生后，该院院长已经配合有关部门进行调查，并为每位患儿先行垫付了1000元医药费。

截至记者发稿时，还未找到具体食物中毒原因，相关部门正在进一步调查。



云南27名小学生误食蓖麻籽出现食物中毒症状

12月26日晚，小学生在勐海县人民医院接受治疗。

12月26日，云南省西双版纳傣族自治州勐海县勐满镇中心小学27名学生捡食学校花圃中生长的蓖麻籽，部分学生出现呕吐等中毒症状。截至12月27日中午，误食蓖麻籽的27名学生，除2名症状较重外，20人症状轻微，5人无明显症状。目前，27名学生仍在县医院进行救治和观察。

新华社发

帮助轻生妻子“自杀”甘肃一男子获刑5年

据新华社电 身患重病的妻子不堪忍受病痛折磨和拖累家人，产生轻生念头，丈夫为帮助妻子实现

自杀愿望，将妻子从黄河河堤推下致其死亡。近日，实施这一荒唐行为的甘肃男子贾正武因故意杀人罪

被兰州市中级人民法院一审判处有期徒刑5年。

上海：

集装箱脱落砸瘪轿车 轿车司机惨死

本报综合消息 12月26日凌晨5时许，上海浦东新区林海公路上南路口发生惨剧，一辆集装箱卡车在行驶途中发生意外，集装箱突然脱落侧翻，直接压在了邻近的一辆轿车上，致使轿车驾驶室一边被完全砸扁，轿车司机不幸当场身亡。

遭遇横祸的是一辆银灰色小轿车。事发时，这辆轿车沿上海南路由西向东行驶，而肇事的集装箱卡车则在上海南路反向车道上行驶。当两辆车行驶至上南路口时，可能由于车辆变向，集装箱突然脱落侧翻，直接砸向银灰色小轿车车顶，巨大的箱体将小轿车当即砸凹了一大块。

事发后，许多目击者立即拨打了报警电话，但此时，集装箱已将小轿车驾驶室一侧压瘪。事发后大约10分钟，公安、消防、120急救车先后赶到现场，虽然各方立即采取急救措施，但小轿车驾驶员还是不幸当场身亡。

不幸身亡的轿车司机姓张。目前，集装箱卡车司机已被警方控制接受调查，具体事故原因正在进一步调查中。

(王翔)

四川：

客车撞上货车致7死14伤

新华社成都12月27日电（记者黄毅 叶建平）记者27日从四川眉山市仁寿县安监局了解到，当日上午发生一起客车与货车相撞事故。截至目前，已造成7人死亡，14人受伤。

据仁寿县安监局介绍，当日10时40分，在仁寿县境内国道213线1070km处，一辆牌照号为川Z01766客车（准载30人，实载18人）与一辆牌照号为川Z17927货车相撞，造成5人当场死亡，有2名伤员在送往医院途中死亡，另有14人不同程度受伤。

目前，14名受伤人员已经分别送往仁寿县人民医院、中医院和骨科医院救治，事故原因正在调查中。

甘肃：

打学生老师被停职

新华社兰州12月27日电（记者王艳明）记者27日从甘肃省教育厅了解到，甘肃灵台一小学校教师打学生被停职，涉事学校校长被免职。

针对近日网上出现的“灵台县女教师当众狂殴小学生，校领导围观未予理睬”的信息，甘肃省教育厅责成当地教育部门调查处理。

调查表明，11月28日，灵台县独店镇马家塄小学值周教师李烈琴在调查两名学生打架情况时，该校六年级学生冯文昭闭口不答，李烈琴一时冲动，打了冯文昭一巴掌，后经医院诊断，被打学生出现“左耳鼓膜穿孔、右侧侧脑室内囊肿”。这一事件发生后，灵台县教育主管部门高度重视，及时协调独店学区和马家塄小学主动联系学生家长，积极配合对被打孩子的检查治疗。同时对当事教师作出处理，要求写书面检讨，向学生及家长公开道歉，并负担全部医药费。

为了严明纪律，警示全体教育工作者，按照《灵台县教工管理办法》有关规定，灵台县教育主管部门近日进一步作出决定，给予当事教师李烈琴记过处分，停职反省；免去马家塄小学校长孔辉职务。