

“鸿雁”升空，未来手机上网无死角

今年发射首颗卫星 预计到2023年“你拨叫的用户不在服务区”将成历史

记者从航天科技集团了解到，我国将开始着手建设全球低轨卫星星座，并在今年发射系统的首颗星。整个星座主体预计在2023年建成，到时候我们就可以随时随地使用由卫星提供的互联网接入服务了。

今年即将发射首颗试验卫星

即将建设的全球低轨卫星星座命名为“鸿雁”，随着我国航天能力的不断提升，以及人们对于互联网服务需求的提高，未来将通过卫星提供更快、更稳定，也更为安全的互联网接入服务。

航天科技集团中国空间技术研究院院长张洪太说，研究论证已经比较成熟，“鸿雁”由54颗核心骨干卫星组成，同时有270个小卫星进行补网，这样的话形成了300以上规模的星座，2018年我们要实现第一颗试验星的上天。

鸿雁系统的建设分为三步走战略。今年即将发射的首颗试验卫星，将运行在距离地球1100公里的轨道，主要承担验证低轨频率资源可用性和数据转发服务的能力。

“不在服务区”状况将成历史

张洪太表示，2020年前我们要实现一个局域网6颗星，实现局域网链路验证，到2023年54颗星完成（发射）之后，我们就具备全球通话的能力，和全球数据采集能力，等270颗星补完之

后，我们就具备全球宽带接入，语音通信6个方面的应用。

卫星完成三步走的组网工作之后，将正式向全球用户提供无死角的高速上网服务。“相比于目前我们所使用地面互联网，鸿雁系统所提供的网络将不受空间和地域限制，尤其在地面网络无法覆盖的地方，可以提供无死角的全覆盖网络服务。”张洪太说。

现在我们所使用的网络都需要建立基站，但是在沙漠、地势崎岖的山区，和原始森林这样的环境中，很难架设基站，所以手机经常出现“不在服务区”的状况。但是有了鸿雁系统之后，这样的情况将成为历史。

助力北斗导航提高定位精度

“有了这样一个全球覆盖的系统，应该说我们在任何地方都能实现互联互通，特别是在地面网覆盖不到的位置，它有非常好的优势，能同时实现通话和宽带的接入”，张洪太介绍，未来在卫星互联网接入服务普及之后，我们的生活将更加便捷，网络模式的切换也会像现在双卡手机一样，轻松自如，实现无缝连接。

到那时候，拿着手机可能感觉不到你用的是卫星网还是地面网，保障提高人民的生活质量。

不仅如此，鸿雁系统还具备全球导航增强功能，可以为我国的北斗导航系统进一步提高定位精度。

■据央视



“3·11”大地震7周年 日7万灾民返乡无期

3月11日，在日本东京银座商业区，人们为“3·11”大地震遇难者默哀。日本首相安倍晋三出席纪念仪式时表示，目前有超过7万人过着“不自由”的避难生活，仍不知何时才能重返故乡。2011年3月11日，日本东北部海域发生9.0级地震，约1.6万人遇难，2539人失踪。新华社图

自说自话 日本称愿为核查朝鲜买单

日本政府官员11日说，如果朝鲜同意接受国际原子能机构(IAEA)核查，日本愿意支付超过3亿日元(约合1778万元人民币)初步核查费用。

日本共同社报道，美国总统唐纳德·特朗普迅速抉择，同意5月底以前与朝鲜最高领导人金正恩会面，令日本政府“困惑”。首相官邸一名官员难掩惊讶，直言这是“急速进展”。

日本一名前政府高官说，如果

韩朝和美朝首脑相继会面，那么日韩首脑中没有与金正恩会面的只剩日本首相安倍晋三一人，将使日本无法与美韩保持步调一致，让安倍有了“危机感”。

近一段时期，无论美国或韩国方面，还是朝鲜方面，没有人公开提及核查朝方核设施事宜。

按共同社的说法，日本政府提出要国际原子能机构核查朝鲜宁边核设施买单，一方面是为促使

朝鲜采取弃核的具体行动，另一方面意在不与美韩掉队，摆脱“局外人”局面。

宁边核反应堆位于朝鲜首都平壤以北大约130公里处。1994年6月，国际原子能机构宣布中止对朝鲜民用核反应堆的技术援助，朝鲜政府随即宣布退出这一机构。2009年4月至今，没有国际原子能机构人员直接进驻过宁边核设施。 ■据新华社

“谨慎”彩民抱走748万元福彩双色球大奖

近期，湖南彩市热闹非凡，福彩双色球2018022期郴州苏仙区43058222站点彩民刘先生喜中双色球820余万元大奖，热度还未退，福彩双色球2018024期开出的红球号码为11、19、22、26、31、32，蓝球号码为02。当期全国中出9注一等奖，单注奖金为748万余元。中奖福地是衡阳市衡南县栗江镇栗江街双岭南路56号的43042036投注站。3月6日，神秘的大奖得主吴先生，在兄弟的陪伴下，来到省福彩中心，抱走了幸运的748万余元大奖。

吴先生是个“谨慎”的中奖者，当天他是戴着口罩现身省

福彩中心的，而且从始至终都未摘下过口罩。吴先生是有着七八年购彩经历的彩民，对福利彩票的3D、双色球都有兴趣，其中3D游戏还通过自己的研究，中过千元大奖。但购买双色球他的方式却截然不同，只要购买，必定机选。

3月4日晚有双色球开奖，19点多时，吴先生来到就近的福彩投注站，让老板机选了5注双色球号码，也没看打出的号码是什么，就揣着彩票回家了。第二天早上，他拿出手机和彩票，开始核对号码，先是发现机选的最后二注号码与开奖号码吻合，不敢相信如此好运会降临自己身上的吴先生，又反复核对了开奖号码和双色球开奖期号七八次，才确认自己中了一等奖，兴奋之余，不忘与家人一同分享喜悦。至于奖金的规划，吴先生准备做些小投资，为自己和家人做些长远规划。

最后，吴先生给三湘彩民送上衷心祝愿：希望大家怀揣梦想，坚持购彩，相信总有一天梦想会实现。 ■木子 经济信息



让美国豁免高关税 欧盟下周继续谈判

欧盟委员会主管贸易的委员塞西莉亚·马尔姆斯特伦10日表示，欧盟将就美国钢铝产品关税政策继续与美谈判。

马尔姆斯特伦当天与美国贸易代表莱特希泽会面，双方就出口美国的钢铝产品豁免高关税进行讨论。会后，马尔姆斯特伦在社交媒体上表示，尚不清楚取得豁免的具体程序，将在下周继续与美方讨论。 ■据新华社

美国“最招人厌的人”获刑7年

美国前对冲基金经理人、前药商马丁·什克雷利10日因诈骗投资人钱财等罪名获刑7年。什克雷利曾将一种艾滋病药物提价50倍，并时常有不当言行，美国一些媒体将他称为“最招人厌的人”。

什克雷利2015年12月因涉嫌欺骗投资人被捕。去年8月陪审团认定他2项证券欺诈、一项合谋证券欺诈罪名成立。除了7年刑期，法院判决没收什克雷利736万美元财产和处以7.5万美元罚金。 ■据新华社

中国福利彩票 3D 开奖信息

2018年3月11日 第2018063期 开奖号码: 6 1 3

湖南省中奖情况

类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	984	1040	1023360
组选三	0	346	0
组选六	1684	173	291332

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!

中国福利彩票双色球开奖信息

2018年3月11日 第2018027期 开奖号码

红球: 28 07 14 09 18 02 蓝球: 05

奖池累计金额: 561561972 元

奖级	中奖条件	中奖注数(全国)	中奖注数(湖南)	单注奖金(元)
一等奖	○○○○○●	6	0	8250400
二等奖	○○○○○	144	6	169291
三等奖	○○○○●	1652	84	3000
四等奖	○○○○●	87914	3561	200
五等奖	○○○●	1565274	61617	10
六等奖	○○●	10744036	410605	5

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!