

世界首颗量子科学实验卫星

“墨子号”在轨交付

据新华网消息(王莹)18日,我国发射的世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”圆满完成了4个月的在轨测试任务,正式交付用户单位使用。

“墨子号”是由我国完全自主研制的世界上第一颗空间量子科学实验卫星,于2016年8月16日发射升空。“墨子号”的主要应用目标是通过卫星和地面站之间的量子密钥分发,实现星地量子保密通信,并通过卫星中转实现可覆盖全球的量子保密通信。“墨子号”可以在千里外的外太空以10kbps的速率给地面站分发量子密钥,比地面同距离光纤量子通信水平提高了15个数量级以上。该项技术突破不仅使得我国具备了对光纤无法覆盖的地区(如我国的南海诸岛、驻外使领馆、远洋舰艇等)直接提供高安全等级量子通信保障的能力,并为我国未来构建覆盖全球的天地一体化量子保密通信网络提供可靠的技术支撑。

量子科学实验卫星在轨测试阶段全面完成了卫星平台测试、有效载荷自测试和天地一体化链路测试,卫星平台和有效载荷工作一切正常,成功构建了星地单向、星地双向、地星单向量子信道,系统信道效率、时间同步精度、跟踪瞄准精度均超过系统指标要求,可以满足空间量子科学实验的要求。



因为兴隆站跟踪“墨子号”量子科学实验卫星实景拍摄

足空间量子科学实验的要求。

2016年底,“墨子号”和人类首次探测到引力波等重大成果共同入选英国《自然》杂志点评的年度国际重大科学事件;“墨子号”作为唯一诞生于美国本土之外的创新技术入选《科学美国人》评选的2016年度“改变世界的十大创新技术”;近日,《华尔街日报》针对中国科技的高速发展给出了标题为“沉寂了一千年,中国誓回发明创新之巅”的专题文章,将“墨子号”量子科学实验卫星作为中国创新能力提升的重要标志。

据了解,武汉是国内首个试点“电子身份证”的城市。武汉市公安局行政审批处负责人介绍说,在简政放权推动改革中,武汉市公安局利用“互联网+”云计算和大数据等新技术,将治安、出入境、消防、交管等8个部门涉及的148项难办的、受理数量大的公安行政审批和公共服务事项再造服务流程,全部实现网上运行。居民只需要电子身份证,无须再提交身份证明即可在网上预约办理身份证、出入境证件等各类事项,大大节约时间和交通成本,缓解市民办证办照“跑路难、排队难、证明难”。

武汉试水“电子身份证”

市民办事无须再带身份证

据新华社电(记者冯国栋)记者18日从武汉市公安局获悉,截至今年1月,武汉使用虚拟“电子身份证”的居民人数已突破40万。今年,武汉将在全市酒店和网吧推广这种电子证件。在酒店入住登记、场馆检票、车站机场安检时,办事群众不必再靠出示身份证原件。

特雷莎·梅发表演讲

英国将寻求“硬脱欧”

据新华社电(记者桂涛 梁希之)英国首相特雷莎·梅17日在阐述英国“脱欧”谈判目标时强调,英国不会留在欧洲共同市场,但会努力与欧盟签订自由贸易协议,这意味着英国将寻求“硬脱欧”。

特雷莎·梅当天在伦敦兰卡斯特宫发表有关英国“脱欧”谈判立场的演讲,这是英国政府在去年6月全民公投决定“脱欧”后首次就“脱欧”安排进行表态,外界高度关注。

特雷莎·梅在演讲中说,英国将不会在与欧盟谈判中寻求签订任何让英国“半留半走”的协议,英国将与欧盟建立一种“新的平等关系”。她说:“如果英国不离开共同市场,就不能算真正‘脱欧’。”

她同时警告,如果欧盟成员国在英国“脱欧”后寻求对英国设置惩罚性关税,这将是“灾难性的自毁行为”。

舆论认为,特雷莎·梅的此次演讲展现了对欧盟的强硬态度,彻底排除了此前部分英国政客支持的“软脱欧”(即以放弃部分边界主权、有条件允许欧盟移民入境为代价留在共同市场)方案。

特雷莎·梅在讲话中强调,“脱欧”意味着英国必须重新拿回对边界的控制权,控制进入英国的欧洲移民人数,但她同时强调英国将欢迎欧洲公民。

她表示,英国致力于打造一个“真正全球性的英国”,不仅与欧盟这个“邻居与最好的朋友”打交道,也与欧洲以外的国家加强联系。她表示,希望英国在“脱欧”后成为一个“更强大、更公平、更团结以及更加外向型”的国家。

在英国是否会留在欧盟关税同盟问题上,特雷莎·梅并未表态。她说自己希望英国能与欧盟国家达成关税协定,但未给出更多细节。

她表示,英国政府与欧盟的“脱欧”协议将最终由英国议会表决通过。

特雷莎·梅的此次演讲勾勒出英国在与欧盟谈判中希望达到的目标和基本原则,被英国媒体称为她上任以来“最重要的一次演讲”。

新春送好礼，首选阳澄之霸

店内世界海珍礼盒、阳澄湖大闸蟹一应俱全，优惠活动开启



阳澄之霸

全国连锁 · 邵阳唯一指定授权直营店

闸蟹、海鲜是春节聚餐上少不了的“硬菜”，也是馈赠亲友的上乘之选。目前，阳澄湖大闸蟹西湖路直营店2017年大闸蟹礼券正在热卖，并推出加“贝”优惠活动。自即日起，买任意一款礼券，就送蒜蓉扇贝一盒。品类丰富的世界海珍礼盒同步热销，海鲜提货卡及蟹券均可全国通兑。

海鲜产品来自海洋核心优质产区，让您吃出营养健康

海鲜，吃的就是一个新鲜，不仅要味鲜新鲜，还要品质保鲜。阳澄之霸世界海珍礼盒自推出以来，受到了广大市民热捧。这款“有料”的海珍礼盒，既满足了大家对海货的渴望，又带去了舌尖上的健康。

从挑选海域产地到甄选海鲜品质，阳澄之霸世界海珍礼盒可谓非常讲究。其产品来自世界海洋核心优质产区，且必须是自然生长的鲜活海鲜。从捕捞到岸到送货上门，均实现全程冷链运输，让海鲜持续新鲜。

该礼盒的价格从498元到2998元不等，产品不仅有来自中国的大海虾、扇贝，而且有包括波士顿龙

虾、南美虾仁、美国东星斑、挪威三文鱼、冰岛雅片鱼段、越南巴沙鱼、印度比目鱼、法国银鳕鱼等在内的国外水产，能让您足不出户品尝世界海鲜。

阳澄之霸邵阳连锁专卖负责人介绍，这些深海鱼肉质雪白、细腻，是无污染的低脂肪、高蛋白、绿色食品，含有活性离子钙、维生素等营养成分，更富含DHA、EPA等成分。DHA有“脑黄金”之称，尤其对儿童的脑发育起着非常重要的作用；EPA可增强中老年人的抗病能力，有助于降低高血压、动脉硬化、心脏病、脑血栓等疾病的发病率。

冬季吃蟹有讲究，加“贝”优惠带给您

阳澄湖大闸蟹遐迹闻名，对于爱吃螃蟹的人而言，可谓不二之选。其螃蟹膏似凝脂，肉质细腻，味道鲜美。尽管时值寒冬，但阳澄之霸店内的阳澄湖大闸蟹依然鲜活生猛。

“冬季的大闸蟹，公蟹里面的膏很结实，对于喜欢吃膏的人来说正是时候，母蟹蟹黄的油性相对减少，美味依旧。”冬季吃蟹，为了对抗寒气，店内特别为消费者准备了“螃蟹伴侣”，内含姜汁及茱萸、肉桂、陈皮等中药材，可在烹饪时使用，这不仅有利于制作美味，还有利于养生。

目前，阳澄之霸全国通兑的2017年蟹券正在热销，有398元至3000元等多个价位，您只需打一个电话0739-5111389，即可享受送货上门服务。

如果不想错过活动，您可前往阳澄之霸专卖店一探究竟——

邵阳店 大祥区西湖路西湖桥头清真寺旁 0739-5111389 15115934466
邵东店 邵阳大道与金龙大道交汇处 0739-2222007



▲海珍礼包

在春节佳节来临之际，阳澄之霸推出“买礼券送扇贝”的优惠活动，多买多送。这些扇贝均产于辽宁大连长海海域，具有抑制胆固醇在肝脏里合成并可加速胆固醇排泄的作用，享有“血管清道夫”的美誉。

福彩天地
扶老 助残
救孤 济困

双色球奖池9亿元
彩市巨奖呼之欲出

开奖资讯

中国福利彩票 双色球 第2017007期
2 4 5 24 26 33 15
中国福利彩票 3D 第2017016期
4 6 9
中国福利彩票 七乐彩 第2017007期
8 12 18 19 26 27 30 14
(摘自湖南福彩网)