

中国海军在日本海举行实兵对抗演练

新华社西安8月19日电（黄益方 李唐）从18日开始，由西安舰、衡水舰和高部湖舰组成的海军舰艇编队，与东海舰队荆州舰等多艘舰船组成的编队，在日本海某海域展开实兵对抗演练。

这次演练，两支舰艇编队分别组成红蓝双方，“背靠背”进行攻防对抗。演练开始后，红蓝双方依托一体化指挥平台，迅速构建作战体系，融合岸基、海上、空中等多源信息，生成综合海战场态势，随后确定作战方案，灵活组织战斗行动。

圆满完成“环太平洋－2016”演习任务后，西安舰、衡水舰和高部湖舰3舰组成编队从夏威夷向西北航渡，经罗盘海峡、宗谷海峡进入日本海。航渡一路训练一路，中国舰艇官兵克服出海时间长、工作强度大等诸多困难，发扬连续作战的顽强作风，完成了攻防操演、直升机起降、航行补给等多个课目的训练。

航渡期间，他国军机对中国海军舰艇进行了抵近侦察和监视，中国海军舰艇及时采取必要措施进行了应对。

据介绍，这次演练是海军年度计划内的一项演训活动。在国际海域进行远海训练是世界各国海军的通行做法，中国海军舰艇编队这次对抗训练符合相关国际法和国际惯例。

乌克兰总统说不排除实行战争状态的可能性



8月18日，在乌克兰西部的布罗德市，乌克兰总统波罗申科向军队士兵和遇难飞行员家属发表讲话。

新华社/路透

据新华社基辅8月18日电（记者陈俊锋）乌克兰总统波罗申科18日说，如果乌东部顿巴斯冲突地区以及该国南部同克里米亚接壤地区的局势进一步升级，乌克兰不排除实行战争状态的可能性。

乌国防部当天早些时候说，在顿巴斯冲突地区，乌政府军阵地日前遭受来自乌东部民间武装猛烈炮击，乌方认为这是2015年8月以来乌东部民间武装对乌政府军最猛烈的炮击。

最近，乌克兰危机局势再度紧张。本月10日，俄罗斯联邦安全局宣布在克里米亚成功制止了由乌克兰国防部特工机关策划的系列恐怖行动。乌克兰政府对俄方说法予以否认。波罗申科已下令提高乌克兰同克里米亚接壤地区和乌东部顿巴斯地区一线部队的战备状态。

马新高铁下周公开招标寻找联合开发伙伴

据新华社吉隆坡8月19日电（记者刘彤 林昊）马来西亚高铁公司和新加坡陆路交通管理局19日发表联合声明说，将于本月22日举行公开招标，寻找马新高铁项目联合开发伙伴。

声明说，联合开发伙伴将为马新高铁提供高速铁路系统和运营相关的项目管理支持、技术建议和采购建议，并制定马新高铁技术和安全标准。

声明还说，参加这次招标的公司应拥有大型公私合营基础设施项目的咨询经验，或者曾为高铁项目或时速大于200公里的铁路项目提供过项目管理以及技术、商业或法律咨询服务。

马来西亚和新加坡政府于7月19日签署马新高铁谅解备忘录。规划中的马新高铁连接新加坡和马来西亚首都吉隆坡，全长约350公里，运行最高时速超过300公里，预计耗资超过150亿美元。项目预计于2026年实现通车。



叙利亚阿勒颇战事持续

8月18日，在叙利亚阿勒颇，遭到政府军空袭的区域冒起滚滚浓烟。

叙通社当天援引军方消息报道说，政府军过去24小时在阿勒颇周边地区执行74架次空袭任务，武装分子军火库和车队遭到打击。政府军地面部队在空中打击支援下对武装分子占领区域发动攻击，共打死70名武装分子。

新华社/法新



轮船“加勒比梦幻”海上起火 500多人险中逃生



救援人员搀扶一名获救乘客离开救援船。

新华社/美联

一艘轮船“加勒比梦幻”17日从多米尼加驶往美属波多黎各途中，在加勒比海海域起火，当时轮船位于圣胡安以北2海里处。美国海岸警卫队得知火情后，动用飞机和船只救援乘客，其他机构和私人船只也加入了救援。500多人从紧急滑梯成功逃生，目前尚无人员死亡报告。

搁浅在波多黎各首府圣胡安附近水域的起火轮船“加勒比梦幻”为美洲游船公司所有，兼具客轮和货轮功能，每周往返波多黎各和多米尼加数次。据报道，当时火势危险迫使消防人员放弃灭火。

船上乘客大部分为多米尼加人，包括数十名前往波多黎各参加体育比赛的学生运动员。逃生游客中有105人在码头接受治疗，另外24人被送院治疗。伤者中，一名男子从紧急滑梯逃生时腿部骨折，3名女子脚踝脱臼。“这像是灾难片中的情景”，64岁的多米尼加乘客玛丽亚·普伦扎边说边抹去眼泪，“在大海之上，发生了火灾。你会为火灾感到惊慌。”

吕天然（新华社8月19日专稿）

量子通信太空竞赛 谁与中国同场竞技

科技之眼

1993年，英国研究人员实现了相位编码量子密钥分发。那时，一场量子技术领域的国际竞赛已经开启。而在量子通信技术的太空“赛场”，中国16日成功发射全球首颗量子科学实验卫星，一举以绝对优势成为国际公认的领跑者。那么，这一领域的其他“选手”都有谁？他们在这一竞赛中表现如何？

由半导体技术发展推动的第一次信息处理技术革命，已深远影响着我们的生活。学界普遍认为，量子技术具备引发第二次革命的潜能。正因如此，过去一二十年间，包括中国在内的多个国家和地区在量子技术研发中都投入了大量资金和精力。

目前，量子技术的应用研发主要

集中在两个领域，即量子计算和量子通信。其中，中国在量子通信技术领域目前处于领先地位。美国物理学会会士、加州大学洛杉矶分校物理学家姜弘文教授接受新华社记者采访时说，首颗量子卫星的成功发射说明，中国正成为量子科学和技术国际研究中的“发动机”，中国最新研发的技术是最前沿且极具挑战的，是量子通信技术发展的重要里程碑。

与此同时，加拿大、日本、意大利和新加坡的研发团队也将紧随其后，开展类似空间量子研究。不过，这些“选手”选择的竞赛“路径”各有不同。

比如，新加坡国立大学和英国斯特拉斯克莱德大学组成国际科研团队，正在借助成本仅约10万美元、重量只有约5公斤的立方体卫星开展量子实验，以帮助人类实现“天基量子通信”。据报道，去年，这个国际科研

团队发射了一颗立方体卫星，可以在其轨道制造和测量“相关联”的成对光子。明年，他们计划发射能制造完全纠缠的光子对的设备。

加拿大科学家的想法是，在地面制造成对的纠缠光子，然后将它们发射到不足30公斤重的微型卫星。研究人员认为，这将比在太空制造光子的成本低。不过，将光子送上卫星是个挑战，科学家计划首先用装有光子接收装置的飞机做测试。

意大利帕多瓦大学的科学家更“因省事”。他们觉得，在普通卫星上安装反射镜或其他更简单的设备，就可以完成在太空开展量子科学实验的任务。去年，这个研究小组展示了光子从卫星弹回地球，仍能保持其量子态，接收错误率极低，足以用于量子密码。

还有研究人员提议，应该在国际空间站开展量子实验，利用复杂的“超纠

缠技术”，实现更安全高效的远距传动。

美国对量子通信的理论和实验研究开始较早，并最先被列入到国家战略、国防和安全的研发计划。不过，美国“商业内幕”网站在一篇文章中指出，中国在量子通信领域投入了大量资金和精力，将引领量子通信技术在太空领域的竞赛，而美国似乎并没有相关的具体研发计划。

相对于竞争，科技发展更呼唤合作。美国加州理工学院量子物理学专家斯皮里东·米哈拉基斯赞扬中国在这一领域开展的国际合作，并称赞中国科学院的视野。

米哈拉基斯相信，国家间的科研合作可带来影响深远的成果。米哈拉基斯对新华社记者说：“我希望更多国家能参与到相关研究中，创建一个量子技术更加普及的世界。”

记者郭爽（新华社洛杉矶8月18日电）

自动驾驶发展史上的一个重要里程碑

优步本月在美推出无人车服务

场投放自动驾驶汽车叫车服务。

最终目标是发展无人驾驶出租车

报道称，优步将与沃尔沃合作，利用后者业内领先的汽车安全技术。他说，优步没有汽车制造经验，因此把优步的自动驾驶技术与沃尔沃先进的汽车安全技术相结合，可以加快优步发展自动驾驶汽车的进程。

据新华社旧金山8月18日电（记者马丹）美国打车软件服务运营商优步18日宣布，首批自动驾驶汽车将于本月在美国东部城市匹兹堡上路，提供短途载客服务。

优步软件提供自动驾驶汽车叫车服务

据外电报道，优步用户将可以在优步应用软件上选择乘坐自动驾驶

汽车。具备自动驾驶能力的汽车装备包括摄像头、激光扫描仪、雷达在内的传感器以及全球定位系统接收器等设备，且车上将配有司机监控车辆行驶。目前，乘客暂时可免费乘坐自动驾驶汽车。

业界认为，用自动驾驶汽车提供叫车服务将是自动驾驶发展史上的一个重要里程碑。目前谷歌、特斯拉、福特等公司都在研发和测试不同阶段的自动驾驶技术，但都还未向市

陵水黎族自治县国土资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

陵土告字[2016]19号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《招拍挂出让国有建设用地使用权规定》等有关法律法规的规定，经陵水黎族自治县人民政府批准，陵水黎族自治县国土资源局决定公开挂牌出让编号为2016-09号国有建设用地使用权。现就有关事项公告如下：

一、挂牌出让地块概况

地块编号	土地位置	地块面积(平方米)	土地用途	容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)	建筑限高(米)	出让年限(年)	投资总额(万元)	竞买保证金(万元)	挂牌起始价(元/平方米)
2016-09	新村镇镇域	5898	商服用地(住宿餐饮)	≤0.8	≤35%	≥35%	10	40	1829.8	888	1890

二、竞买人资格

中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(除法律另有规定者外)，均可申请参加竞买。

三、本次挂牌出让按照出价最高且不低于底价者得的原则确定竞得人。

四、竞买咨询及报名期限

有意参加竞买者请到海南省政务服务中心二楼省公共资源交易中心22号窗口查询和获取《陵水黎族自治县2016-09号国有建设用地使用权挂牌出让手册》，并按挂牌手册的具体要求报名参加竞买，挂牌出让手册所载内容亦为本公告的组成部分。

报名期限：2016年8月20日上午8:30至2016年9月18日下午17:00。

五、竞买保证金

申请人在提交竞买申请前，须向陵水黎族自治县国土资源局指定账户足额交纳竞买保证金。

六、资格确认

经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，符合竞买人资质条件的，在2016年9月8日17:30前确认其竞买资格。

七、挂牌报价时间及地点

挂牌起始时间：2016年9月9日8:30

挂牌截止时间：2016年9月20日10:00

挂牌地点：海南省政府会展楼二楼省公共资源交易服务中心土地交易厅。

八、其他事项

陵水黎族自治县国土资源局
2016年8月20日

陵水黎族自治县国土资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

陵土告字[2016]20号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《招拍挂出让国有建设用地使用权规定》等有关法律法规的规定，经陵水黎族自治县人民政府批准，陵水黎族自治县国土资源局决定公开挂牌出让编号为2016-10号国有建设用地使用权。现就有关事项公告如下：

一、挂牌出让地块概况

地块编号	土地位置	地块面积(平方米)	土地用途	容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)	建筑限高(米)	出让年限(年)	投资总额(万元)	竞买保证金(万元)	挂牌起始价(元/平方米)
2016-10	新村镇镇域	5338	商服用地(住宿餐饮)	≤0.8	≤35%	≥35%	10	40	1651.96	805	1890

二、竞买人资格

中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(除法律另有规定者外)，均可申请参加竞买。

三、本次挂牌出让按照出价最高且不低于底价者得的原则确定竞得人。

四、竞买咨询及报名期限

有意参加竞买者请到海南省政务服务中心二楼省公共资源交易中心22号窗口查询和获取《陵水黎族自治县2016-10号国有建设用地使用权挂牌出让手册》，并按挂牌手册的具体要求报名参加竞买，挂牌出让手册所载内容亦为本公告的组成部分。

报名期限：2016年8月20日上午8:30至2016年9月18日下午17:00。

五、竞买保证金

申请人在提交竞买申请前，须向陵水黎族自治县国土资源局指定账户足额交纳竞买保证金。

六、资格确认

经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，符合竞买人资质条件的，在2016年9月8日17:30前确认其竞买资格。

七、挂牌报价时间及地点

挂牌起始时间：2016年9月9日8:30

挂牌截止时间：2016年9月20日10:00

挂牌地点：海南省政府会展楼二楼省公共资源交易服务中心土地交易厅。

八、其他事项

陵水黎族自治县国土资源局
2016年8月20日