

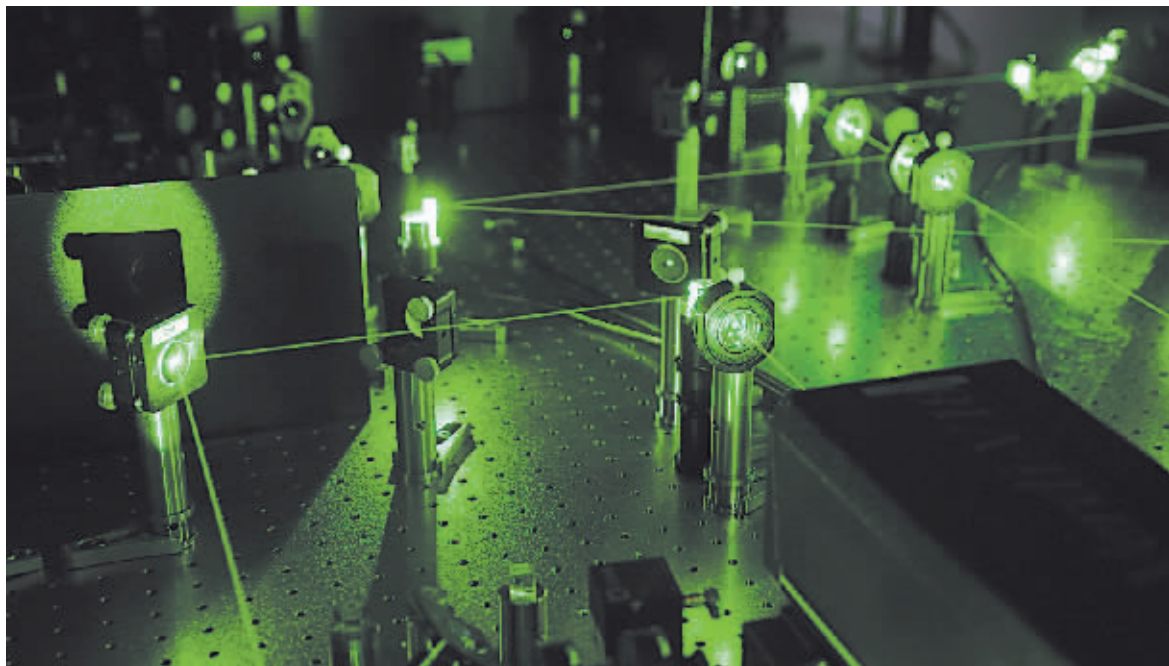
我国首颗量子科学实验卫星 将于7月择机发射

新华社北京5月28日电(记者吴晶晶)记者28日从中科院获悉,我国首颗量子科学实验卫星将于今年7月择机发射,将在世界上首次实现卫星和地面之间的量子通信,构建一个天地一体化的量子保密通信与科学实验体系。

量子卫星首席科学家、中国科学技术大学教授、中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心主任潘建伟院士介绍,量子通信的安全性基于量子物理基本原理,单光子的不可分割性和量子态的不可复制性保证了信息的不可窃听和不可破解,从原理上确保身份认证、传输加密以及数字签名等的无条件安全,可从根本上、永久性解决信息安全问题。

据介绍,量子科学实验卫星专项将研制及发射1颗量子科学实验卫星,建设以4个量子通信地面站和1个空间量子隐形传态实验站为核心的空间量子科学实验系统。该卫星搭载量子密钥通信机、量子纠缠发射机、量子纠缠源、量子试验控制与处理机等有效载荷,具备两套独立的量子通信指向机构,通过姿控指向系统协同控制,可与地面上相距千公里量级的两处光学站同时建立量子光链路。

量子卫星发射后,天地一体化量子科学实验系统将投入正式运行,完成包括星地高速量子密钥分发、广域量子通信网络、星地量子



5月25日,在中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心内的量子模拟实验室拍摄的超冷原子光晶格平台的激光伺服系统。该平台可以人工操纵冷原子的量子状态,从而模拟一些难以模拟的、复杂物理系统的机制。(新华社记者 才扬 摄)

纠缠分发以及星地量子隐形传态等多项科学实验任务。

潘建伟还透露,“京沪干线”大尺度光纤量子通信骨干网工程预计今年下半年交付。这一工程将构建千公里级高可信、可扩展、军民融合的广域光纤量子通信网络,建成大尺度量子通信技术

证、应用研究和应用示范平台。结合量子卫星和京沪干线,将初步构建我国天地一体化的广域量子通信体系。

作为中科院空间科学先导专项的第三颗科学卫星,量子科学实验卫星2011年正式立项。经过5年研制,卫星已经完成总装,正在进行出

厂前的最后一轮加电测试。在通过出厂评审之后,量子卫星将于今年6月转运到酒泉卫星发射中心。

特别关注

小山村里看日出

金华市磐安县尖山镇的管头村又名“乌石村”,坐落在磐安、新昌与天台三县交界处,已经有1100多年的历史。

乌石村的建筑十分有特色。老村是以黑色火山石——玄武岩为主要原材料建成的房子,黑石头的墙壁,黑石头的装饰,黑石头的道路,故得名乌石村。

乌石村地处海拔560多米的高山台地之上,是观看日出的一个好去处。每年都有不少游客前往乌石村观日出。

瞧,群山叠翠,山峡里云雾缭绕,一轮红日在远处冉冉升起,看上去犹如一幅巨大的国画,非常壮观美丽。

(林金康 张培庭 摄)

北京通州对户籍人口 采取临时性限控

据新华社北京5月28日电(记者关桂峰)北京市通州区政府27日正式发布《北京市通州区人民政府关于对本区户籍人口采取临时性限控措施的通知》,对本区户籍人口采取8项临时性限控措施,其中包括非住宅房屋一律不得落户、非直系亲属落户通州冻结办理等。

此次通州出户籍人口临时性限控举措,目的是进一步加强北京城市副中心人口规模调控和

户籍管理,根据《中华人民共和国户口登记条例》、北京市公安局《派出所办理常住户口登记工作规范》等相关规定,经北京市政府批准出台。

通州区通过工业企业调整退出、房地产限购等举措,积极开展人口调控。相关专家表示,通州区对户籍人口进行适度规模调控,将更好地推动北京城市副中心建设。

我省出台新规 露天烧秸秆污染环境 最高可罚款10万元

新华社杭州5月28日电(记者岳德亮)浙江省人大常委会日前审议通过《浙江省大气污染防治条例》,对社会普遍关注的露天焚烧行为作出明确处罚规定,最高可罚款10万元。

《条例》指出,浙江省行政区域内禁止露天焚烧沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、垃圾以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质,禁止露天焚烧秸秆、落叶等产生烟尘污染的物质。

违反上述规定的,由县级以上政府确定的监督管理部门或者城市管理行政执法部门责令改正,对单位处以1万元以上10万元以下的罚款,对个人处以500元以下2000元以下的罚款。

此外,《条例》还规定,环境保护主管部门应当会同农业等部门建立健全禁止露天焚烧秸秆的长效监管机制,同时利用遥感监测等技术手段进行监督抽测。

《人民陆军》报创刊发行

据新华社北京5月28日电(樊永强 罗有为)改革强军稳步推进,军事传媒再添新军。经有关部门批准,由陆军政治工作部主办的《人民陆军》报于5月28日创刊发行,成为陆军唯一一张面向基层部队发行的报纸。

在原七大军区报纸休刊停刊后,《人民陆军》报的创刊发行,回应了陆军官兵的期盼,也是深化改革的成果。

据介绍,《人民陆军》报为对开4版,全彩印刷,每周5期,在全国设立了8个印刷点,以确保读者在第一时间看到报纸。

美联储主席耶伦表示 未来几个月内加息是合适的

据新华社华盛顿5月27日电(记者江宇娟)美国联邦储备委员会主席珍妮特·耶伦27日表示,如果美国经济继续改善,未来几个月内加息是合适的。

耶伦27日在出席哈佛大学的一场活动时表示,虽然今年第一季度及去年第四季度经济数据疲软,但近期数据显示经济增速有所提高。

耶伦预计经济持续增长,劳动力市场也将继续改善。她认为,美联储应渐进、谨慎地加息。她说,未来几个月加息的行动可能是合适的。

美联储去年12月启动近十年

来首次加息,但此后全球经济增长放缓和金融市场大幅波动令美联储对美国前景担忧增加,在去年的三次货币政策例会上均决定维持联邦基金利率不变。美联储计划于6月14日至15日举行下一次货币政策例会。

美联储4月份的货币政策会议纪要显示,绝大多数美联储官员认为如果美国经济在第二季度反弹,劳动力市场继续改善,通胀率逐步向2%的目标靠近,在6月份加息是合适的。多位地方联储官员近来公开表示,市场低估了美联储在6月加息的可能性。



美军臂章惹怒土耳其

土外长指责美方“玩两面派” 美方已命令当事美军摘下臂章

近日,美军特种部队士兵在叙利亚北部拉卡市协助以库尔德人为主的叙反对派武装进攻极端组织“伊斯兰国”。报道配发的照片中,一些美军士兵佩戴库尔德武装“人民保护部队”的臂章。

照片一经曝光,立刻引发土方强烈不满。目前美方已命令当事美军摘下臂章。

新华社供本报特稿(惠晓霜)土耳其外长本月27日针对在叙利亚作战的美军特种部队军人佩戴“恐怖组织”臂章表达强烈不满,指责美方“玩两面派”。

美方一面命令当事美军摘下臂章,一面表示会继续支持土方认定的“恐怖组织”。

法新社26日报道,美军特种部队士兵正在叙利亚北部拉卡市附近,协助以库尔德人为主的叙反对派武装进攻极端组织“伊斯兰国”。报道配发的照片中,一些美军士兵佩戴库尔德武装“人民保护部队”

的臂章。土美一直就如何确定“人民保护部队”的性质有分歧。照片曝光后,再次引发土方强烈不满。

土耳其外长梅夫吕特·恰武什奥卢在土南部一次国际会议上发言时说,土方“不能接受美军士兵佩戴恐怖组织的臂章”,已向美国政府及美国驻土官员表达了不满。

先前,美国军方解释,佩戴这些臂章有助于构建互信,还能对美军士兵起到保护作用。恰武什奥卢说,土方不接受美方的说法。“要

是这样,我们建议,如果他们去叙利亚其他地区,应该用‘达伊什’‘支持阵线’或者‘基地’组织的标志;如果去非洲,应该用‘博科圣地’的标志。”

“达伊什”是“伊斯兰国”的另一种称谓,其他三者也属美国认定的恐怖组织。

美国军方发言人史蒂夫·沃伦说,军方已经命令当事士兵摘掉臂章。他说,虽然那些士兵佩戴“人民保护部队”臂章是“未经授权、不妥”的做法,但美军佩戴受训武装人员的标志是惯例。

津巴布韦大赦囚犯

多所女性监狱基本放空

新华社哈拉雷5月27日电(记者王悦 许林贵)津巴布韦总统穆加贝日前签署赦免令,大赦全国监狱中关押的绝大多数女性、未成年人和服刑超过20年的囚犯约2000人。这是这个南部非洲国家两年来第二次大规模大赦囚犯。

津巴布韦监狱和矫正管理局发言人普丽西拉·姆滕博27日对新华社记者说,总统签署赦免令的主要原因是目前津监狱系统服刑人员数量大约2万人,超过承受能力,全国46所监狱普遍人满为患,一些监狱的基本保障跟不上。

她说,赦免令适用于因盗窃等非暴力轻微刑事犯罪入狱的服刑人员,犯有杀人、强奸、武装抢劫等恶性暴力刑事犯罪的囚犯不能被赦免。多所女性监狱在此次赦免令生效后几乎放空,只剩下两三名被判终身监禁的囚犯。

姆滕博说,希望被大赦的服刑人员回归社会后好好做人,做遵守法律的好公民,同时希望社会接纳他们,给他们改过自新、重新做人的机会。

津巴布韦监狱系统条件恶劣,近年来因保障跟不上导致的骚乱时有发生。

中国银行行业监督管理委员会宁波监管局

关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行行业监督管理委员会宁波监管局批准,换发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

机构名称:渣打银行(中国)有限公司宁波分行
机构编码: B0048B233020001
许可证流水号: 499930
批准成立日期: 2010年3月8日
营业地址: 浙江省宁波市海曙区和义路168号万豪中心18楼1802室
邮政编码: 315000
电话: 0574-83883958

业务范围: 许可该机构经营中国银行行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列的为准。
发证机关: 中国银行行业监督管理委员会宁波监管局
发证日期: 2016年4月29日