

香港回归 20 周年

中央军委授予“香港驻军模范特战连”荣誉称号命名大会举行

新华社香港6月16日电(记者王洪山 王玉山)20年风雨征程,20年春华秋实。庆祝中国人民解放军进驻香港20周年暨中央军委授予“香港驻军模范特战连”荣誉称号命名大会16日上午在驻香港部队昂船洲军营礼堂举行。

昂船洲军营,红旗招展,军歌嘹亮。礼堂内,“贯彻‘一国两制’伟大方针,维护香港长期繁荣稳定”的大幅标语鲜艳夺目。上午10时,大会在雄壮的国歌声中开幕。

全国政协副主席董建华出席大会,全国人大常委会副委员长、香港特别行政区行政长官梁振英在大会上致辞。

中央军委政治工作部副主任冯光宣读了中央军委主席习近平签署的关于授予驻香港部队某旅特战连“香港驻军模范特战连”荣誉称号的命令。中央军委办公厅主任秦生祥向特战连一连授予锦旗并代表中央军委讲话。南部战区司令员袁誉柏出席大会,南部战区政治委员魏亮和国务院港澳事务办公室副主任冯巍、中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室副主任黄兰发、驻香港部队司令员谭本宏分别致辞。大会由驻香港部队政治委员岳世鑫主持。

香港回归祖国的20年,是“一国两制”实践扎实推进、取得伟大成功的20年,也是驻香港部队牢记党和人民重托、忠实履行使命的20年。在党中央和中央军委领导下,驻香港部队自觉服从服务于党中央对港工作大局,坚持以党在新形势下的强军目标为引领,深入推进政治建军、改革强军、依法治军,大力弘扬“特别讲政治、高度重使命、严格守法纪、开拓创一流”的驻港精神,出色完成了以履行防务为中心的各项任务,部队全面建设取得新的显著进步。实践证明,驻香港部队是“一国两制”的忠实执行者和捍卫者,是维护国家主权安全和香港繁荣稳定的“定海神针”,不愧为党和人民放心、香港同胞信赖的“香江卫士”。

驻香港部队官兵纷纷表示,坚决贯彻党中央、中央军委和习主席决策部署,认真落实“一国两制”方针和基本法、驻军法,紧紧围绕实现强军目标推进驻军各项建设和工作,坚决完成党和人民赋予的神圣使命,为深入推进“一国两制”伟大实践、维护香港长期繁荣稳定作出新的更大贡献。

国务院有关部门、中央军委机关有关部门、中央驻港机构、特区政府、部分中资机构负责人,部分港区全国人大代表、政协委员、香港社会知名人士和社团领袖,以及解放军驻澳门部队、广东省、深圳市领导和驻军官兵代表近400人出席大会。

北大清华等14所高校 巡视反馈情况公布

据新华社北京6月16日电(记者朱基钗 罗宇凡)十八届中央第十二轮巡视反馈情况16日在中央纪委监察部网站第二次集中向社会公布,当天公布了中央巡视组对14所中管高校党委开展专项巡视的反馈情况。

这14所中管高校分别是:北京大学、清华大学、北京师范大学、大连理工大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、同济大学、浙江大学、山东大学、重庆大学、四川大学、西安交通大学、西北农林科技大学、西北工业大学。根据巡视反馈情况,14所高校都发现了一些问题。

14所高校党委均被指出“四个意识”不够强

根据中央巡视工作方针,本轮巡视坚定不移深化政治巡视,以“四个意识”不够强,如有的高校党委“贯彻党的教育方针和重大决策部署不深入”,有的高校党委“学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神有待加强”,有的高校党委“学习贯彻中央决策部署在一些方面存在表面化、形式化、走过场问题”等。

同时,14所高校党委也都被指出“党的领导弱化”“党委领导核心作用发挥不够充分”“党委领导作用发挥层层递减”“有些高校党委被指出‘贯彻落实意识形态工作责任制不够到位’‘政治敏锐性需要加强’”。

此外,有些高校被指出“立德树人有待加强”“师德师风教育不够深入”,有的高校被指出“以学生为本,为学生服务意识不够到位”。

针对这些问题,中央巡视组在反馈巡视情况时要求相关高校党委切实增强“四个意识”,确保党的教育方针政策落到实处。坚定“四个自信”,深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,提高政治站位和政治觉悟。认真落实全国高校思想政治工作会议精神,以立德树人为根本,引导学生健康成长。切实增强意识形态工作责任意识,健全意识形态责任追究机制。

党的建设弱化问题比较普遍

据新华社北京6月16日电(记者朱基钗 罗宇凡)十八届中央第十二轮巡视反馈情况16日在中央纪委监察部网站第二次集中向社会公布,当天公布了中央巡视组对14所中管高校党委开展专项巡视的反馈情况。

例如有的高校“党内政治生活不够严肃,党建工作薄弱”,有的高校“执行中心组学习、双重组织生活、‘三会一课’等制度不够到位”,有的高校“基层党组织建设薄弱,选人用人程序有时不规范”,有的高校“有的领导干部不如实报告个人事项,违规兼职和经商办企业”,有的高校“进入把关不严,存在‘裙带’关系,干部档案等造假问题突出”等。

同时,多个高校党委被中央巡视组指出落实管党治党“两个责任”不到位,存在“党委主体责任意识不强”“处理违纪问题宽松软”“纪委‘三转’不到位,监督执纪宽松软”等类似问题。

对此,中央巡视组要求相关高校党委,切实加强党的建设,推动“两学一做”学习教育常态化制度化,严格执行党委中心组学习和“三会一课”制度。加强党员教育培训管理,严格执行干部选拔任用制度规定。压实“两个责任”,建立健全防控机制。

基建、校企合作、科研经费等领域存在廉洁风险

根据巡视反馈情况,14所中管高校在作风建设和廉洁风险方面仍然存在一些问题。

其中,大部分高校都被指出执行中央八项规定精神问题不严格或不到位,存在违规公款吃喝、公款旅游、公车私用、违规公款出国(境)等问题,有的高校被指出“违反中央八项规定精神和‘四风’方面问题较多”。

同时,多所高校被指出廉洁风险较高,例如有的高校“校企合作、基建、资产管理、科研经费等领域廉洁风险较高”,有的高校“基建领域腐败问题多发,附属医院、校企合作、科研经费管理、招生录取等方面存在廉洁风险”,有的高校被指出“有的单位利用高校资源谋取不当利益,有的干部或工作人员以权谋私”。

针对这些问题,中央巡视组在反馈巡视情况时要求相关高校党委,严格执行中央八项规定精神,强化对基建项目、附属医院、校企合作、科研经费、招生考试等领域的监督管理,防范廉洁风险。

我国“墨子号”量子卫星首次实现千公里量级量子纠缠

新华社合肥6月16日电(记者董瑞丰 徐海清)中国科学技术大学潘建伟教授及其同事彭承志等组成的研究团队16日宣布,在中国科学院空间科学战略性先导科技专项的支持下,利用“墨子号”量子科学实验卫星在国际上率先成功实现了千公里级的星地双向量子纠缠分发,并在此基础上实现了空间尺度下严格满足“爱因斯坦定域性条件”的量子力学非定域性检验,在空间量子物理研究方面取得重大突破。



2016年11月8日,在河北兴隆观测站,“墨子号”量子科学实验卫星过境,科研人员在做实验。新华社记者金立旺摄

国际权威学术期刊《科学》以封面论文的形式发表了该成果,审稿人称赞该成果是“兼具潜在实际应用和基础科学研究重要性的重大技术突破”。

量子纠缠被爱因斯坦称为“鬼魅般的超距作用”,它是两个或多个粒子共同组成的量子状态,无论粒子之间相隔多远,测量其中一个粒子必然会影响其他粒子,这被称为量子力学非定域性。量子纠缠所体现的非定域性是量子力学最神奇的现象之一,但由于量子纠缠非常脆弱,会随着光子在光纤内或者地壳大气中的传输距离而衰减,以往国际学界的量子纠缠分发实验只停留在百公里级的距离。

量子纠缠“鬼魅般的超距作用”在更远的距离上是否仍然存在?会不会受到引力等其他因素的影响?中科院潘建伟等人组成的团队联合中科院上海技术物理研究所王建宇研究员、微小卫星创新研究院、光电技术研究所、国家天文台、紫金山天文台、国家空间科学中心等,利用“墨子号”量子科学实验卫星进行了实验验证。

“墨子号”卫星过境时,同时与青海德令哈站和云南丽江站两个地面站建立光链路,以每秒1.2对的速度在地面超过1200公里的两个站之间建立量子纠缠。在关闭局域性漏洞和测量选择漏洞的条件下,获得的实验结果以4倍标准偏差违背了贝尔不等式,即在千公里的空间尺度上实现了严格满足“爱因斯坦定域性条件”的量子力学非定域性检验。

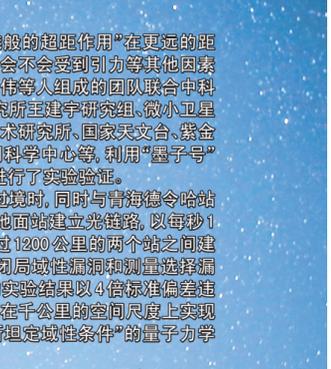
据介绍,这一重要成果为未来开展大尺度量子网络和量子通信实验研究以及开展外太空广义相对论、量子引力等物理学基本原理的实验检验奠定了可靠的技术基础。

量子纠缠“鬼魅般的超距作用”在更远的距离上是否仍然存在?会不会受到引力等其他因素的影响?中科院潘建伟等人组成的团队联合中科院上海技术物理研究所王建宇研究员、微小卫星创新研究院、光电技术研究所、国家天文台、紫金山天文台、国家空间科学中心等,利用“墨子号”量子科学实验卫星进行了实验验证。

“墨子号”卫星过境时,同时与青海德令哈站和云南丽江站两个地面站建立光链路,以每秒1.2对的速度在地面超过1200公里的两个站之间建立量子纠缠。在关闭局域性漏洞和测量选择漏洞的条件下,获得的实验结果以4倍标准偏差违背了贝尔不等式,即在千公里的空间尺度上实现了严格满足“爱因斯坦定域性条件”的量子力学非定域性检验。

据介绍,这一重要成果为未来开展大尺度量子网络和量子通信实验研究以及开展外太空广义相对论、量子引力等物理学基本原理的实验检验奠定了可靠的技术基础。

量子纠缠“鬼魅般的超距作用”在更远的距离上是否仍然存在?会不会受到引力等其他因素的影响?中科院潘建伟等人组成的团队联合中科院上海技术物理研究所王建宇研究员、微小卫星创新研究院、光电技术研究所、国家天文台、紫金山天文台、国家空间科学中心等,利用“墨子号”量子科学实验卫星进行了实验验证。



图为美国《科学》杂志封面。新华社记者金立旺摄

专家：“这是量子卫星上天以来迄今为止发布的最大成果”

据新华社华盛顿6月15日电(记者林小春 黄莹)从百公里到千公里,中国“墨子号”量子卫星将量子纠缠分发的世界纪录提高了一个数量级。

15日发布的美国《科学》杂志封面上,“墨子号”从星空向地面发出两道光,宛如两条长腿跨出一大步,也象征量子通信向实用迈进一大步。杂志刊发了中国科学技术大学教授、量子卫星项目首席科学家潘建伟等人的论文。

量子纠缠是奇特的量子力学现象。通俗地说,两个处于纠缠状态的量子就像有“心灵感应”,无论相隔多远,一个量子状态变化,另一个也会改变。爱因斯坦称之为“鬼魅般的超距作用”。

量子纠缠分发,就是将一对有“感应”的量子分置于两地。这尤其适用于保密通信,在此基础上的量子通信技术被誉为信息安全“终极武器”。

《科学》杂志在一份简介中将这项中国科学家独立完成的工作称为“一项里程碑式的研究”。论文审稿人认为,这一成果是“兼具潜在实际应用和基础科学研究重要性的重大技术成就”“毫无疑问将在学术界和广大社会公众中产生非常巨大的影响”。

这篇题为《基于卫星的纠缠分发距离超过1200公里》的论文说,通过“墨子号”向地面发射光子,每对处于纠缠状态的光子中的一个发向青海德令哈站,另一个发向云南丽江站,两个地面站之间的距离达到1203公里。这是世界上首次实现千公里量级的量子纠缠。

“墨子号”科学应用系统总设计师彭承志说:“这是量子卫星上天以来迄今为止发布的最大成果。”

要让量子通信实用化,需要实现量子纠缠的远距离分发。但量子地面传输无论通过光纤或大气都有较大信号损耗,此前国内外地面实验的分发距离一直停留在百公里量级。

解决这个问题的一个有效办法就是利用卫星向地面分发。作为世界首颗量子科学实验卫星,“墨子号”星地纠缠分发的传输衰减仅是同样距离地面衰减的万分之一。但这种方式对精度要求极高,好比从万米高空飞机上扔下一连串硬币,在地面用存钱罐接住。

“这项工作就是纠缠分发技术的一个真正突破”,美国麻省理工学院凯克极限量子信息理论中心主任塞思·劳埃德告诉新华社记者:“这项实验表明远距离量子通信在技术上是可行的,让人们看到了在不久的将来构建远程量子通信的希望。”

亚投行第二届年会 聚焦可持续基础设施建设

新批准三国“入群”支持成员履行《巴黎协定》承诺

据新华社韩国济州6月16日电(记者严蕾 耿学鹏)亚洲基础设施投资银行(亚投行)第二届理事会年会16日在韩国济州开幕,会议聚焦可持续基础设施建设,探讨亚投行运营及战略发展方向。

亚投行行长金立群在开幕致辞中说,亚洲国家在世界舞台发挥更大作用的同时也面临新的复杂挑战,这些挑战无法由任何一个政府或机构单独应对。亚投行将通过投资基础设施和其他生产部门,支持经济和社会发展,协助应对这些挑战。

亚投行当天发表媒体声明,公布亚投行能源领域战略,并表示支持成员履行《巴黎协定》相关承诺。声明显示,亚投行董事会15日召开会议,支持该机构的“亚洲可持续发展战略”,协助会员向低碳未来过渡。

年会期间,亚投行宣布批准汤加、阿根廷和马达加斯加3个新意向成员加入,至此成员总数增至80个。年会开幕前一天,韩国企划财政部宣布,韩方决定向亚投行项目准备特别基金捐款800万美元。

据介绍,本届年会为期三天,共有亚投行各成员代表、观察员、专家学者及媒体人士等2000余人参加。年会期间将举行多场双边会谈,以及可持续能源、智能城市建设、基础设施投资等主题研讨会。

亚投行2016年1月正式开业运营,当年6月在北京举行首届理事会年会。2018年6月将在印度孟买举行第三届年会。

教育部:全面排查幼儿园学校周边安全隐患

新华社北京6月16日电 教育部16日印发《关于加强中小学(幼儿园)周边安全风险防控工作的紧急通知》,要求各地加强学校周边安全风险防控工作,全面开展安全隐患排查,确保广大师生生命安全。

教育部《通知》指出,近期多地中小学、幼儿园周边地区发生安全事故,严重危害师生生命安全。各地教育部门要牢固树立安全

全工作红线意识和底线思维,指导学校完善安全风险防控机制,健全与公安、综治等部门联动机制,及时会商和处理涉及学校周边地区安全稳定的突出问题。

《通知》要求,各地教育部门和学校要会同综治、公安、工商、食药监、文化、城市管理等部门,全面开展一次安全隐患大排查,及时化解涉校涉生矛盾纠纷,消

除各类安全隐患,确保学校周边环境安全、稳定、有序。各地教育督导部门要将学校周边安全风险防控工作列为教育督导的重要内容,将督导结果作为评价政府教育工作和学校管理工作成效的重要依据。对履职不到位、责任不落实、措施不得力、管理不规范、安全问题突出的单位及学校,要依法追究有关责任人责任。

江苏丰县爆炸案告破

新华社南京6月16日电(记者刘奕湛 郑生竹 吴新生)记者16日从江苏丰县爆炸案处置指挥部获悉,伤员救治工作有序开展,案件已告破,犯罪嫌疑人许某某当场被炸身亡。

15日16时48分,江苏省徐州市丰县发生一起爆炸,受伤人

员在丰县人民医院、中医院接受救治,重症人员陆续转至徐州市有关医院救治。省市专门派出医疗专家44人,到医院指导抢救,并针对每位伤员分别制定救治方案,同时一对一地进行心理疏导。截至16日14时,已造成8人死亡,65人受伤,其中8人重伤,重伤人员中已有4人脱离生命危险。

公安部工作组会同当地公安机关,经现场勘查、调查走访、视频监控调取、物证检验和DNA比对等工作后查明,许某某,男,22岁,徐州市泉山区人。许某某因植物神经功能失调从某学校休学后,在案发地附近租住打工。在其租住房内发现留有自制爆炸装置材料,并在墙上多处留有“死”“亡”“灭”“绝”等字迹。

全国夏粮再获丰收



6月14日,河北沧州一家种植专业合作社的农民在翻晒收获的小麦。

全国夏粮收获已近尾声,据农业部6月16日消息,今年夏粮面积保持稳定,特别是去年秋播以来,各项关键技术落实较好,防灾减灾和病虫防控有力,加上气象条件总体较好,今年夏粮仍是一个丰收年。

车俊当选中共浙江省委书记

新华社杭州6月16日电 中共浙江省第十四届委员会第一次全体会议6月16日选举车俊为省委书记,袁家军、唐一军为省委副书记,当选为省委常委的还有葛慧君(女)、赵一德、刘建超、任振鹤(土家族)、陈金彪、徐加爱、冯飞、周江勇、冯志礼。中共浙江省第十四届纪委第一次全体会议选举刘建超为省纪委书记,王海超、罗悦明、暨军民、胡志权为省纪委副书记。

更多时事热点 请扫描二维码 关注本报微信公众号

媒眼
【看天下】

“小编”夜观天象 “媒眼”洞察世界