



中华全国总工会主管主办 工人日报社出版

2016

8月

16

中工网 <http://www.workercn.cn>

国内统一刊号:CN11-0002 代号:1-5

农历丙申年 七月十四

(今日八版)

南海情歌

——海南三沙上的“岛礁观天人”

本报记者 陈俊宇

从海南文昌清澜港出发,在大海上漂泊15个小时后,“三沙一号”补给船终于靠岸。

早上7时许,抵达西沙群岛永兴岛——三沙市驻地,傍晚6时许返程,我们的行程匆忙。

船期不固定,还得看天气。

对1957年开始就活跃在岛礁上的三沙气象人来说,补给船抵达与离开间的短短数小时,是他们难得与亲人相聚的时光。

“走过他走过的路”

这个夏天,魏姗姗一家三口难得聚在岛上。

平时,她与丈夫兼同事孔令杰轮流值守,一人驻岛,另一人就在海口照顾女儿。夫妻二人虽同在三沙气象局,却无法经常见面。

两人都毕业于兰州气象学校,学的都是高空气象观测专业,相差6年来到三沙气象局。在海南,这个专业要想就业对口,能选择的地域相对较窄,三沙是为数不多的地方。

“我到三沙气象局工作,算是受爸爸的影响和感染吧。”2008年,魏姗姗第一次来到永兴岛。

魏姗姗的父亲叫魏启强,也在西沙从事气象工作,从27岁的健壮小伙,到61岁花甲之年,他在岛礁上坚守了34年。

魏姗姗的印象中,父亲一年最多回来两个月,相处的日子她记忆里是极为模糊的,“我都不记得,就觉得挺陌生的。”西沙,于她是个“又遥远又好奇的地方”。

毕业那年,父亲问她是否愿意到三沙工作。不过,父亲总是爱女儿的,提前叮嘱她做好心理准备,“岛上环境很艰苦,成家是有困难的。”魏姗姗为此认真考虑过,“能和我爸爸一起上班,多相处一点时间,也算是一种弥补。再说,也是专业对口,那就去吧。”

在一个公开场合,她有过动情表述:“我在我成长的地方成长,走过他走过的路,与他一起护着那个小岛气象站,感受做一个西沙人的梦,那多好!”

现实就是现实。刚来时,很多人住在集体宿舍,食堂也是破破烂烂的,过道的天花板不经意还会掉下来。她忍不住感慨,“老爸就是在这种地方工作啊,太艰苦了。”

所幸,2012年,魏姗姗在岛上邂逅了自己的爱情,与同事孔令杰组成了家庭。她说,那时很幸福,可次年就尝到了生活的苦。

“这苦并不是因为生活条件,而是女儿的出生和父亲的退休。父亲回到了海口,驻岛时突然只剩我一个人。”魏姗姗说,这时候才发现跟亲人们几个月时间难见面才是最苦的。

到气象局14年,与亲人分离之苦,孔令杰同样感触深刻,“前几年,手机不普及,和家人联系得买张201电话卡到邮局,要排队的……”

如今,两人是“一个单位、两地分居”。绝大多数时候,轮船抵达与离开之间的短短数



三沙气象局 供图

小时,就是他们相聚的时光。

“摸透天的脾性”

“预计,‘妮姐’将以每小时20公里左右的速度向西偏北方向移动,将于8月1日早晨进入南海东北部海面,强度逐渐增强,并将于2日白天在广东沿海登陆……请有关部门提

醒在近海作业的渔船回港避风。”7月底,永兴社区居委会副主任卢勤收到一条来自三沙市预警发布中心的台风消息。

永兴社区有38户居民、159人,以海洋捕捞为主业。在大海里讨生活,是充满危险的,天气预警信息就显得尤为重要了。

(下转第3版)

弘扬工匠精神座谈交流会在京召开

推动更多“大国工匠”式的技能人才不断涌现

本报北京8月15日电 (记者张锐 彭文卓)受中华全国总工会党组和书记处委托,全总副主席、书记处书记阎京华今天看望了在京就休养的百余名青年技工劳模,向他们致以崇高的敬意,并与青年技工劳模进行座谈交流。

阎京华在座谈会上指出,党和国家历来

高度重视劳模工作,关心爱护劳动模范。召开弘扬工匠精神主题座谈会,是为了进一步贯彻落实习近平总书记系列重要讲话特别是今年4月26日在知识分子、劳动模范、青年代表座谈会上的重要讲话精神,同时也为来自全国各地不同行业的青年技工劳模提供一个学习交流、开

阔视野的互动平台。希望包括青年技工劳模在内的广大劳动模范和职工群众认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,着力提升技能素质,积极践行新理念,建功“十三五”,在全面建成小康社会进程中充分发挥工人阶级主力军

作用,积极拥护、支持和参与供给侧结构性改革,自觉维护改革发展稳定的大局,切实肩负起时代赋予的光荣使命,谱写新时代劳动者之歌。

阎京华强调,推动更多“大国工匠”式的技能人才不断涌现,是工会服务党和国家发展大局,推进工会工作改革创新,推动供给侧结构性改革的重要着力点。各级工会组织要推动建立健全培育“大国工匠”的机制,推广运用劳模创新工作室、创新示范岗等载体,深入开展职工技术创新活动,拓宽技术工人职业发展渠道,为“大国工匠”成长搭建平台,为他们提供全方位支持。

会上,贾向东、方文墨、秦世俊、裴先峰等4名青年技工劳模作了发言,与会青年技工劳模们也畅谈体会、交流感悟。

我国成功发射世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”

新华社甘肃酒泉8月16日电 (记者吴晶晶 杨维汉 徐海涛)

2016年8月16日1时40分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空。这将使我国在世界上首次实现卫星和地面之间的量子通信,构建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译,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。

量子卫星2011年12月立项,是中科院空间科学先导专项首批科学实验卫星之一。其主要科学目标一是进行星地高速量子密钥分发实验,并在此基础上进行广域量子密钥网络实验,以期在空间量子通信实用化方面取得重大突破;二是在空间尺度进行量子纠缠分发和量子隐形传态实验,在空间尺度验证量子力学理论。

工程还建设了包括南山、德令哈、兴隆、丽江4个量子通信地面站和阿里量子隐形传态实验站在内的地面科学应用系统,与量子卫星共

同构成天地一体化量子科学实验系统。

潘建伟表示,我国自主研发的量子卫星突破了一系列关键技术,包括高精度跟踪、星地偏振态保持与基矢校正、星载量子纠缠源等。量子卫星的成功发射和在轨运行,将有助于我国在量子通信技术实用化整体水平上保持和扩大国际领先地位,实现国家信息安全和信息技术水平跨跃式提升,有望推动我国科学家在量子科学前沿领域取得重大突破,对于推动我国空间科学卫星系列可持续发展具有重大意义。

本次任务还搭载发射了中科院研制的稀薄大气科学实验卫星和西班牙科学实验小卫星。量子卫星发射入轨后将进行3个月左右的在轨测试,然后转入在轨运行阶段。

量子卫星工程由中科院国家空间科学中心抓总负责;中国科学技术大学负责科学目标的提出和科学应用系统的研制;中科院上海微小卫星创新研究院抓总研制卫星系统,中科院上海技术物理研究所联合中科大研制有效载荷分系统;中科院国家空间科学中心牵头负责地面支撑系统研制、建设和运行;对地观测与数字地球科学中心等单位参加。

据介绍,长征二号丁运载火箭由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院研制。此次发射是长征系列运载火箭的第234次飞行。

“墨子号”开启星际首航

——全球首颗量子卫星揭秘

新华社记者 吴晶晶 杨维汉 徐海涛

16日凌晨,被命名为“墨子号”的中国首颗量子科学实验卫星开启星际之旅。它承载着率先探索星地量子通信可能性的使命,并将在首次在空间尺度验证量子理论的真实性。

在量子卫星首席科学家潘建伟院士看来,如果说地面量子通信构建了一张连接每个城市、每个信息传输点的“网”,那么量子科学实验卫星就像一杆将这张网射向太空的“标枪”。当这张纵横寰宇的量子通信“天地网”织就,海量信息将在其中来去如影,并且“无条件”安全。

信息安全的“终极武器”

量子科学,对绝大多数人来说十分高冷。但当它与信息技术相连,就与我们每个人息息相关。当今社会,信息的海量传播背后也充斥着信息泄露的风险。而量子科学则为信息安全提供了“终极武器”。

在物理王国里,量子理论是一个百岁的“幽灵”,爱因斯坦也曾被它的“诡异”所困扰。

在量子世界中,一个物体可以同时处在多个位置,一只猫可以处在“死”和“活”的叠加状态上;所有物体都具有“波粒二象性”,既是粒子也是波;两个处于“纠缠态”的粒子,即使相距遥远也具有“心电感应”,一个发生变化,另一个会瞬时发生相应改变……

正是由于量子具有这些不同于宏观物理世界的奇妙特性,才构成了量子通信安全的基石。在量子保密通信中,由于量子的不可分割、不可克隆和测不准的特性,所以一旦存在窃听必然会被发送者察觉并规避。

(下转第2版)

南京集会祈祷和平

8月15日,中日韩三国数十名代表在集会上合影。

当日,在抗日战争胜利71周年之际,包括南京大屠杀幸存者代表、日本“神户·南京心连心会”第20次访华团成员在内的中日韩三国数十名代表在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内的和平公园举行国际和平集会等活动,悼念南京大屠杀30万遇难者,祈福世界和平。

每年的8月15日前后,包括日本“铭心会·南京”友好访华团、日本长崎“日中友好希望之翼”访华团以及日本神户“南京心连心会”访华团在内的海内外各界爱好和平的人士,都会来到纪念馆,参加和平集会。

当日到访的是日本神户“南京心连心会”第20次访华团和韩国“慰安妇”问题专家宋连玉。

新华社记者 季春鹏 摄

2015年2月上海国盛集团、上海国际集团正式转型成为国资流动平台。前者以产业股权为主,后者以产业股权和金融股权为主。

混合所有制改革是上海市国企改革的重头戏,上海作为国有资产重镇,2014年其资产上市一直走在前列。最新消息称,上海竞争类企业已基本完成公司制改革,到“十三五”末,整体上市企业将占竞争类企业总量50%以上。

完善以长效为核心的激励约束机制、以分享为重点的成果转化机制、以容错为关键的宽容宽松机制,同样成为本轮上海国企改革的关键环节。截至目前,已有10余家二、三级企业实行职业经理人制度,上港集团、上汽集团等先后实施各类股权激励43例。

上海国企改革“分类施策”成效初显

实现时间过半、完成任务过半目标

总额1490.45亿元、实现生产总值1383.87亿元、上缴税金943.03亿元,增幅均超过全国国资委监管企业平均水平。

2013年12月17日,上海率先发布首个地方国资国企改革方案,拉开了新一轮国企改革的序幕,也成为本轮国企改革中地方国有企业改革的排头兵。

“分类定责、分类改革、分类考核、分类激励、分类发展”,在此轮上海国企改革中,“分

类施策”成为关键词。根据改革方案,上海国企分为竞争类、功能类、公共服务类三大类型,分类突出国有企业的企业属性,并综合考虑国有企业承担的政治、经济和社会责任,根据企业的产业特征、行业特点、股权结构和发展阶段,通过分类定责,全方位推进国资国企改革发展。

作为新一轮国企改革的最大亮点,国有资本投资运营平台在央企进行试点的同时,

外交部举行中外媒体吹风会

习近平将出席并主持G20杭州峰会

新华社北京8月15日电 (记者郝亚琳 潘洁)外交部15日举行中外媒体吹风会。外交部副部长李保东,财政部副部长朱光耀,人民银行副行长易纲,浙江省委常委、杭州市委书记赵一德分别介绍习近平主席即将出席并主持二十国集团领导人第十一次峰会及出席有关活动情况,并回答记者提问。

李保东表示,9月4日至5日,二十国集团领导人第十一次峰会将在中国杭州举行。习近平主席将主持峰会欢迎仪式、开幕式、五个

阶段会议、闭幕式等十余场活动,二十国集团成员和嘉宾国领导人及有关国际组织负责人将应邀与会。峰会上,习近平主席将同各方一道,围绕“构建创新、活力、联动、包容的世界经济”主题,以及“加强政策协调,创新增长方式”“更高效的全球经济金融治理”“强劲的国际贸易和投资”“包容和联动式发展”“影响世界经济的其他突出问题”等重点议题展开讨论,聚焦世界经济面临的最突出、最重要、最紧迫的挑战,为国际合作指明方向。会后,习

(下转第3版)

● 最浪漫的事

●“路过”奥运会

(详细报道见今日第8版)

● 总编室:(010)84133797

● 举报电话:(010)84134716