

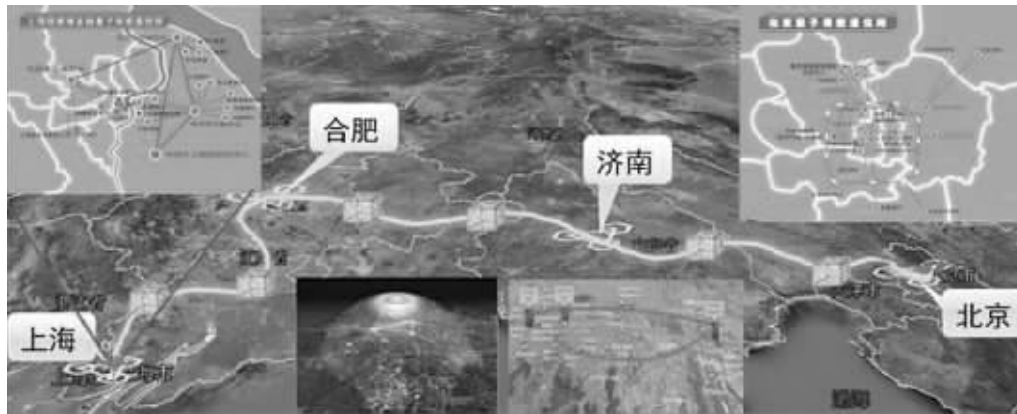


# 国家量子保密通信“京沪干线”通过验收

## 成为全球首条,开通后将向金融、电力、广电、政务等各行业开放

记者4日从中国科学技术大学获悉,国家量子保密通信“京沪干线”技术验证及应用示范项目技术验收评审会日前在该校举行,评审专家组听取项目建设情况和分系统验收情况,经质询和讨论认为项目已完成了预期的技术验证和应用示范任务,同意通过总技术验收。

这意味着世界首条量子保密通信骨干网已经具备开通条件。



“京沪干线”量子保密通信骨干网 图片来自中国科大新闻网

“京沪干线”项目2013年7月由国家发展改革委立项,由中国科大作为项目建设主体,由安徽省、山东省投资建设并得到上海市、北京市的大力支持,经过42个月的艰苦努力,突破了高速量子密钥分发、高速高效率单光子探测、可信中继传输和大规模量子网络管控等关键技术,于去年底完成全线贯通,搭建了连接北京、济南、合肥、上海的全长2000余公里的量子保密通信骨干线路。

据了解,在全线贯通的基础上,科技人员进行了大尺度量子保密通信技术试验验证,开展远

程高清量子保密视频会议系统和其他多媒体跨域互联应用研究,完成金融、政务领域的远程或同城数据灾备系统、金融机构数据采集系统等应用示范。在半年多时间里,进行各分系统的应用测试和720小时长时间稳定性测试,测试结果表明系统的各项技术性能指标均达到了设计要求,全线路密钥率大于20kbps,可满足万名用户的密钥分发业务需求。

同时,京沪干线北京接入点实现与“墨子号”量子科学实验卫星兴隆地面站的连接,全线密钥率大于5kbps,已形成星地一体

的广域量子通信网络雏形,大大扩展了京沪干线应用能力。

近期,欧美一些国家也提出广域量子通信网规划,而我国“京沪干线”通过总技术验收,意味着世界首条量子保密通信骨干线路已经具备开通条件,我国在量子技术的实用化和产业化方面继续走在世界前列。

不久的将来,“京沪干线”将真正作为一条实用化的量子通信骨干网络向金融、电力、广电、政务等各行业开放,为社会提供量子层面的安全服务。

据新华社

## 北京14名女生因校园欺凌获刑 法院让她们到农场军训接受教育

14名女学生皆因校园欺凌被判刑,其中最重的被判判处有期徒刑一年十个月,缓刑二年,轻的行政处罚。为了帮助这14名校园“小霸王”们顺利回归校园,北京市通州区法院开展了“运河启航计划”之未成年犯少年课堂活动,联合通州某学校,共同对14名罪错少年进行为期一周的法制教育。

9月4日上午,14名涉及校园欺凌案件的未成年学生在通州法院工作人员的带领和父母的陪同下,来到了通州某生态农场参与军事训练。

“帽子、口罩都摘了,手机交出来。”法官命令着。记者看到,14个女孩大部分留着披肩长发,有的头发染成了时髦的黄色,画着妆。原定9点集合,到了9点40分,仍有一人没有来。“组织纪律性很差,这也是我们特意安排第一天进行军训的初衷,让她们今后能够有意识地遵守校规”,通州法院刑二庭庭长卫丹介绍说。

这14名女孩是某教育学院的学生,还有二年就要毕业了,这些人中平均17岁,最小15岁,法院以强制侮辱罪判罚,其中最重的判处有期徒刑一年十个月,缓刑二年,还有的不起

诉,有的被行政处罚。

卫庭长说,判刑后女生们都表示很想回学校继续学业,学校也表示愿意接收,但要表现好,要签订协议,因此通州法院组织了这次法制教育活动。

活动内容包括军事训练、亲情小屋心理辅导、敬老院义务劳动、法院案件旁听、法制讲座等活动。活动目的在于,通过军事训练提高她们的纪律性组织性,通过心理辅导帮助她们分析行为差错的原因,通过义务劳动提高她们关爱别人的意识,通过旁听案件和法制讲座提高她们的法制意识。

花季女孩为何能对同学下手,卫庭长介绍说,这些孩子的家长大部分都在外地,一个人在北京上学,有些是离异家庭,经济条件比较好,但精神世界空虚,只给提供学费,买最好的手机,物质条件好,但家长关心她们内心不够,甚至溺爱,再加上从网络上接受了一些不好的信息,因此为发泄情绪侮辱了同学。“判处缓刑就是考虑到可以让她们继续学业,否则没有一技之长,无法在社会上立足”。

7天培训后将进行考试,合格者学校将考虑她们的复学申请。 据《法制晚报》

## 央行叫停各类代币发行融资

近期,通过发行代币进行融资的活动大量涌现,首次代币发行(ICO)等借机炒作盛行。4日,央行等七部门联合发布公告称,任何组织和个人不得非法从事代币发行融资活动,各类代币发行融资活动应当立即停止,已完成代币发行融资的组织和个人应当做出清退等安排。

据介绍,代币发行融资是指融资主体通过代币的违规发售、流通,向投资者筹集比特币、以太币等所谓“虚拟货币”。其实,代币或“虚拟货币”不具有法偿性与强制

性等货币属性,不具有与货币同等的法律地位,不能也不应作为货币在市场上流通使用。但近期,一些组织和个人借代币发行融资之机进行炒作,涉嫌从事非法金融活动,严重扰乱了经济金融秩序。

为此,中国人民银行、中央网信办、工业和信息化部、工商总局、银监会、证监会、保监会联合发布关于防范代币发行融资风险的公告。公告明确,代币发行融资本质上是一种未经批准非法公开融资的行为,涉嫌非法发售代币票券、非法发行证券以及非法集资、金融

诈骗、传销等违法犯罪活动。

公告称,各类代币发行融资活动应当立即停止。已完成代币发行融资的组织和个人应当做出清退等安排,合理保护投资者权益,妥善处置风险。

据介绍,代币发行融资与交易存在多重风险,包括虚假资产风险、经营失败风险、投资炒作风险等。七部门提醒社会公众,高度警惕代币发行融资与交易的风险隐患,谨防上当受骗,并及时举报相关违法违规线索。

据新华社



校园“小霸王”们在北京通州某生态农场参与军事训练

## 月星第八届红木文化节开幕

茶艺、红木展、旗袍展、古筝、书法……把中式文化推向新高潮

9月2日,“华光流彩 红木弥香”月星家居第八届红木文化节在月星家居卡子门商场盛大开幕。在展示红木家具的同时,月星家居红木文化馆还引进了茶艺、书画、刺绣、音律等展示内容,匠心营造“古为今用、繁简共容”的琴瑟和鸣的购物氛围。

月星家居卡子门商场常务副总经理牟烁在致开幕词时表示,月星一直本着“全面提升中国人的居家文化品质”之创业初心,顺应时代趋势变化和消费需求,努力提升更为舒适、更具价值感的购物体验。随着第八届红木文化节的开幕,月星红木文化馆也将成为南京市民选购、休闲、品鉴、会友、交流的中式文化体验中心。

开幕仪式上,月星家居不仅安排了红木家

具讲座,还安排了茶道表演、旗袍秀等节目。从事红木家具制作三十余年的国内资深专家吴励一老师现场为中式文化爱好者讲解了红木文化的精髓,解析了红木收藏之道。南京财经大学艺术设计学院教授王强老师现场挥毫,为红木艺术节题词。

南京领先投资有限公司董事长王松林先生和月星家居卡子门商场常务副总经理牟烁共同为月星第八届红木文化节揭幕。据悉,本次文化节将持续到9月10日,在传承发扬中国传统文化的同时,活动期间的促销力度也是惊爆眼球,只为给消费者带来实实在在的优惠。活动期间,消费者持“邀请函”邀请函至月星家居卡子门商场即可获赠福临门大米;同时还有0元抽小米电动车的机会。(通讯员 王燕)

## 创新设计尖货节

红星美凯龙引领家居零售新方向

近日,云集周杰伦、五月天、蔡依林、梁静茹等梦幻明星阵容以及全球家居设计尖货的“红星美凯龙鲁班设计尖货节”华丽落幕。这个全球设计尖货大秀让消费者重新认识了设计对于家居和生活的重要性,重塑了许多人的世界。

同一时间,红星美凯龙对外发布上半年财报,截至2017年6月30日,红星美凯龙实现营业收入人民币(下同)50.71亿元,同比增长10.6%;实现净利润21.56亿元,同比增长11.8%,归属于母公司所有者的净利润为20.45亿元,同比增长10.2%,扣非后同比增长5.5%。这份出色的成绩单标志着,红星美凯龙的新零售模式已经被市场所认可,家居

新零售,正式进入红星美凯龙时间。

红星美凯龙董事长兼CEO车建新在鲁班设计尖货节上演讲时表示,红星美凯龙将遵循“尖货零售”的思路,传承“鲁班精神”,以匠心和创新为出发点,甄选全球设计尖货,并将其作为运营核心,以体验和服务为支撑,通过线上线下一体化融合,满足新中产消费升级需求。

什么是“鲁班精神”的匠心和创新?车建新解释说,“匠心代表着细心、一丝不苟和精益求精。有了匠心,才能有创新。当你通过匠心去仔细剖析一件事物,就可以发现事物的本质,找到事物的规律,寻找到事物所包含的联系。”(通讯员 王燕)