

两颗北斗三号组网卫星发射成功

北斗卫星导航系统将于今年底服务“一带一路”沿线国家

本报西昌1月12日专电 (特派记者郭超豪) 12日早晨7时18分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭(及远征一号上面级),以“一箭双星”方式成功发射第二十六、二十七颗北斗导航卫星。这两颗卫星属于中圆地球轨道卫星,是我国北斗三号工程第三、四颗组网卫星。

卫星入轨后,经测试及入网验证,可对外提供服务。按照计划,北斗卫星导航系统将于今年年底服务“一带一路”沿线国家。此次发射是北斗卫星导航系统今年首次发射,正式拉开新年度北斗高密度发射序幕。

此次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭(及远征一号上面级)分别由中国科学院微小卫星创新研究院和中国运载火箭技术研究院抓总研制,这是长征系列运载火箭的第262次飞行。



袁婧摄

右图:伴随着轰鸣声和发动机点火后发出的耀眼光芒,长征三号乙运载火箭(及远征一号上面级)发射升空,以“一箭双星”方式将第二十六、二十七颗北斗导航卫星成功送入太空。

卫星自主创新技术达70%,团队平均年龄仅31岁

北斗卫星核心部件实现全国产化

■本报特派记者 郭超豪

伴随着耀眼火光和隆隆轰鸣声,今晨7时18分,长征三号乙运载火箭搭载着北斗三号工程第三、四颗组网卫星,直冲云霄。中国科学院微小卫星创新研究院副院长、卫星总设计师林宝军告诉记者,这两颗卫星上的新技术占比超过70%,不仅打破了航天界一颗卫星上新技术占比不超过30%的不成文规定,还实现了核心部件的全国产化。

北斗团队则创造性地以全链条方式研制卫星,减重后的卫星可以携带更多备份上天,性能和可靠性大为提升。

时间精度是导航卫星的关键指标,要达到世界一流导航精度,用在卫星上的高精度原子钟必须自主研制。林宝军介绍,国际上的导航卫星多使用铷钟作为计时工具,而北斗三号卫星的主钟则使用了由中国科学院上海天文台和中国科工集团二院203所研制的氢钟。与铷钟相比,氢钟稳定性更高、漂移率更小,平均每1000万年只有1秒误差。同时,卫星还使用了首创的“时频无缝切换技术”,只需20皮秒(一皮秒等于一万亿分之一秒)就能不通过地面操作,在氢钟和铷钟之间进行切换。

北斗导航系统的信号质量丝毫不逊色于GPS。

此次发射的北斗卫星总共包含5万多个元器件,国产器件比例达90%以上。卫星使用了中国科学院计算技术研究所提供的龙芯CPU(中央处理器),以它为主建立的卫星电子学系统,标志着我国掌握了导航卫星的最核心技术。

同样令人惊叹的,还有小卫星北斗

团队的年轻与朝气——平均年龄仅31岁,其中60%是“80后”,23%是“90后”,“85后”撑起了中国北斗的“半边天”。林宝军说,团队始终坚持与国内各家科研院所通力协作,将国内最先进的技术在北斗卫星上进行试验,“只要国内有能让北斗变得更好的部件,团队都愿意一试。”

据悉,今年还将有6颗由小卫星团队研制的北斗卫星发射升空。待今年年底18颗北斗三号组网卫星全部上天后,我国北斗卫星导航系统将实现由区域运行向全球拓展,我国航天产业的新格局也将由此开启。

(本报西昌1月12日专电)

中国队0比1输掉U23亚洲杯次战

球输了,但对手竖起了大拇指

■本报记者 陈海翔

当韦世豪连过三人后一脚怒射重重地击中乌兹别克斯坦队球门横梁之后,主裁判立即吹响了全场比赛的终场哨声。0比1,今天的中国队虽然输掉了U23亚洲杯小组赛次战与乌兹别克斯坦队的较量,但球队的小伙子们从始至终都没放弃,并在第13分钟的丢球出现之后完全

控制住了比赛,形成了对对手的压制。在下半场的45分钟时间内,乌兹别克斯坦队甚至连一脚像样的射门都没有。

“我们今天非常幸运,要不是开场后不久的那次破门,这场比赛的结果将难以预料。”乌兹别克斯坦队主帅海达罗夫对中国队不惜赞扬,“我不得不承认,通过这场比赛,让我看到了中国U23男足的真正实力。这是一支水平非常高的球

队,他们在球场上非常善于控球,也能打出流畅、华丽的进攻配合。直到比赛的最后一分钟,中国队都在给我们施加巨大压力,这让我们只能在比赛中采用防守反击的策略。”

的确如此,中国队整场比赛的控球率达到了63%,射门次数也达到了11次。第31分钟,韦世豪曾将球打入了对方球

门,但主裁判给出了犯规在先、进球无效的判罚。“我感到很遗憾,对手用仅有的一次机会赢下了比赛,而我们却错过了四五次非常好的得分机会。”U23男足主帅马达洛尼说,“我认为,我们至少应该得到一场平局,但最终的结果却是失败。”

“今天球队获得的机会很多,但在面对机会的时候还是有些急躁、不够冷静。”下半时替补出场的唐诗在比赛中表现不错,一直通过边路给对方禁区制造威胁,“感觉很可惜,回去之后一定要好好反思总结一下。”

虽然输掉了今天的比赛,但U23国足依然掌握着晋级主动权,只要在最后一场比赛中击败卡塔尔,球队就将锁定杀入淘汰赛。(本报常州1月12日专电)

纪录片《我到新疆去》三月首映

本报讯(记者王星)由上海市对口支援新疆工作前方指挥部、人民政协报社等单位联合出品的大型纪录片《我到新疆去》新闻宣传会昨天在沪召开。该片拟于今年3月在人民大会堂举办首映礼,并将在央视及地方电视台、腾讯、爱奇艺

等网络媒体播出。

据该片总导演和总制片人库尔班江·赛买提介绍,由上海江沅格文化出品的《我到新疆去》是大型纪录片《我从新疆来》的第二季,主要讲述憧憬、热爱新疆的人们,为了寻求爱和梦想,在新疆奋斗和

生活的故事,其中包括文化部原部长、著名作家王蒙,全国政协委员杨敏德,中国职业篮球教练李秋平,上海援疆医生彭晓春和其他20多位虽普通但却具有典型意义的人物。第二季延续了第一季的风格,以真实的经历和心境为内容,从灵感、拓荒、相逢、探索、挑战、机遇、回家和山水等多个主题展开,全面展现了新疆大地上的中国梦。

文学写作的价值在于正视与回应当下的命题

(上接第一版)她以鲁迅在《野草·题辞》中那句“当我沉默的时候,我觉得充实;我将开口,同时感到空虚”为例:“他的文本很好地实现了在世界文学想象中的汉语写作,有欧化的表达,但同时也是本土的。在不断有新词出现同时又旧词被淘汰的今天,这种改造仍然十分重要。”

重新挖掘中华优秀传统文化中的深厚资源,更是独特性文学书写的应有之义。学者金爱说,任何一个国家要对世界文学有所贡献,都建立在自身文化积淀的基础上。她以最近一段时间以来在西方受到广泛追捧的网络玄幻小说为例,这样的小说会有如此大的国际影响力和传播力,恰恰因为其中所包含道教文化,这是和脱胎于中世纪传统的西方魔幻文学完全不同的精神气质和文化经验。新疆大学人文学院副教授王敏则以民间故事《孟姜女哭长城》和《梁祝》在国际上的知名度和认同度,来说明今

天的文学写作者,仍然需要给民间文学以足够的重视。

参与世界文学图景的重新建构,需要参与世界精神的创造

“最初的一两个星期,我们发现彼此都听一样的音乐,看一样的书,关注一样的国际新闻,也都去健身房健身。我们有很多共同话题,共享同样的文化与记忆。但是,当兴奋期过去,想要讨论一下我认为更加深刻的东西的时候,突然变得没有办法沟通了。”作家周嘉宁这样分享她赴美参加国际文学写作计划的经历。在评论家黄德海看来,这个经历就像一个隐喻:一个人只能写自己血液里的东西,而无法按照所谓的“世界性”标准来写作。同时,当你这样写作的时候,你的写作才变得可以交流,因为你参与了世界精神的创造。

事实上,当我们说到参与世界文学图景的重新建构,一个重要维度就是参与世界精神的创造。山东大学文学院教授马兵发现,1940年代的中国文学有一个特别现象:巴金、老舍、曹禺、冯至这些成长于上世纪二三十年代的文学大家,都在那个时期登上了自己创作的顶峰。除了新文学自身发展的逻辑之外,马兵认为还有一个原因不容忽视:抗日战争将彼时的中国人放置在了一个此前没有出现过的人类命运共同体中;这个共同体为中国文学赋予了某种不一样的东西。“今天,当人类命运再一次被共同境遇连接在一起,我们如何通过自己的书写,来回应共同的命题,丰富人类的经验?”

延续我们的写作传统,穷尽我们写作的可能性,来回应当下的关注,书写我们的现实。终有一天我们的书写将会走向世界,或者等待世界走向我们。这是作家文珍的自我激励与自省。面对今天的文学,也许这是中国文学最好的写作姿态。

在新时代发展洪流中勇挑重担

(上接第一版)

尹弘说,青年企业家要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,切实增强“四个意识”,坚定“四个自信”,更加自觉投入到建设社会主义现代化强国伟大实践中。要抓住时代机遇,敢闯

敢试、敢为天下先,勇当行业龙头标兵,在追求高质量发展中发挥企业家精神,要积极参与东西部扶贫协作和对口支援,助力乡村振兴战略,带头构建和谐劳动关系,发挥慈善公益“领头雁”作用,在促进共建共享中回报社会、服务人民。要

加强自我学习、自我教育,拓展眼界视野,提升实践本领,努力做恪守法律的模范、弘扬德行的楷模,在勤学修身中实现自身全面发展。

尹弘指出,各有关方面要关心爱护广大青年企业家,努力为他们发展事业、发挥作用创造条件、搭建平台,助力青年企业家在新时代有更大作为。

360°观察

■本报驻浙记者 蒋萍 通讯员 刘海波

“2017年11月底,杭州市余杭区人民法院在全国率先上线运行在线鉴定系统平台。截至2017年12月底,平台已与11家鉴定机构实现数据共享,完成在线鉴定案件364件。”浙江省高院日前召开浙江法院民事案件在线鉴定改革新闻发布会,杭州市余杭区人民法院副院长庄根财向记者通报,该平台的上线,将以往司法鉴定平均时间从3个月以上缩短至25天以内,其操作流程、数据全程留痕也遏制了“鉴定黄牛”的生存空间,使民事案件在线司法鉴定更先进更便捷。

道交事故“一键定音”的“余杭模式”获推广

余杭区法院为何能成为民事案件在线鉴定改革的试点单位?庄根财表示,因为有良好的实践基础。早在2015年6月,最高法院便正式批准浙江省杭州市中院和余杭区法院在全国率先开展道交纠纷“网上数据一体化处理”综合改革试点,2015年11月26日,该平台正式上线。

“经过两年多的探索和实践,这项改革横向打破了部门间的资源和信息壁垒,余杭区法院以‘互联网+审判’为圆心,以数据相通为靶心,以标准统一为核心的道交纠纷处理‘余杭模式’,不仅实现了‘让数据多跑路、群众少跑腿’的司法为民目标,大大缓解了法院案多人少的矛盾,还大幅节约了社会治理成本,有效提升了社会治理能力,并形成了高效公正、阳光透明的道路交通事故纠纷处理体系。该做法先后得到了中央政法委、最高法院的高度肯定。”庄根财介绍,至此,交通事故发生后,从立案到调解、判决及送达、司法确认等全流程在线完成,可谓“一键定音”。当事人再点击“一键理赔”按钮,即触发理赔“任务流”,保险公司三日内完成理赔,增强了人民群众对司法公正的获得感和满意度。

2017年12月28日,最高人民法院召开全国部分地区道路交通事故损害赔偿纠纷“网上数据一体化处理”试点工作视频会,将道交事故一体化处理“余杭模式”向全国推广。据了解,这项工作已在浙江全面铺开,实现了90家基层法院道交纠纷“网上数据一体化处理”的全覆盖,运行效果良好。全省保险行业人民调解委员会诉前受理道交纠纷13750件,调解成功12338件,调解总金额达到9.18亿元。

在线司法鉴定平台将“余杭模式”推向“纵深”

2016年6月,杭州两男子因堵车堵了路,发生口角后扭打起来,其中一男子将对方打成轻伤二级。2017年8月,打人男子被提起公诉。11月底,受伤男子提出附带民事诉讼,要求赔偿。受伤男子自己找了司法鉴定机构做了伤残等级鉴定,显示为十级伤残。但打人男子不认可该结果,要求重新鉴定。12月4日,余杭区法院案件承办法官在在线鉴定系统平台上提交了申请,并上传了80多页的相关材料和证据。12月25日,鉴定结果就出来了,显示并不构成十级伤残。打人男子的代理律师听说鉴定结果出来了,当即对法官感慨:“这速度太快了,之前两三个月能出鉴定结果已经很好了,现在才21天就好了。”

“该案件中,当事人能在较短时间内完成网上司法鉴定,正是得益于近期余杭区法院上线的在线鉴定系统平台。”庄根财介绍,近年来,浙江民商事纠纷多发,而随着民事活动日益复杂,需对外委托司法鉴定的案件逐年增长。但实践中,民事案件司法鉴定工作存在着周期长、手续繁、重复多及“黄牛”滋生、公信力不高等问题,影响了当事人的司法“获得感”。

“浙江经济发达,民商事纠纷易发多发。近五年,浙江省法院受理的民商事案件量持续高位攀升,2017年全省法院受理各类一审民商事案件数量达到85.3万件,居全国第三。这些案件中需对外委托司法鉴定的比例非常高。”浙江省高院民一庭庭长俞少春介绍,在审判实践中发现,因为鉴定行业准入门槛低,鉴定人员素质参差不齐,司法鉴定的中立性、专业性与鉴定机构的市场趋利性之间天然地存在矛盾,司法鉴定质量存在很大提升空间。

“审判机关作为司法鉴定意见的最终用户,无权直接管理鉴定机构;司法行政机构作为鉴定机构的管理部门,并不了解鉴定机构出具的产品质量,极易构成监管的灰色地带。”俞少春介绍,为此,2017年2月27日,浙江省高院指导余杭区法院在道交纠纷“网上数据一体化处理”综合改革工作成果经验的基础上,进行了“民事案件在线鉴定”改革探索,2017年11月底,该平台正式上线运营。截至2017年12月底,在线鉴定系统已在法医类、物证类、影像资料类鉴定中推广运用。

“在该平台上,当事人、法院、司法行政部门、司法鉴定机构可以实现在线启动鉴定程序、选定鉴定机构、缴纳鉴定费用、传输鉴定材料并最终形成鉴定意见。”俞少春介绍,今后还将试行鉴定意见书网上公开制度,将司法鉴定意见公开晒在网上,方便公众查阅,获取、接受全社会监督。待余杭法院试点经验成熟后,浙江省高院将出台试点改革配套文件,在民事审判领域全面推广在线鉴定改革工作,并根据试点情况逐步实现全省推广。(本报杭州1月12日专电)

浙江试点民事案件在线鉴定改革

「共享时代」让司法更透明更便捷

中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司 债权转让暨债务催收联合公告

根据中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司(以下简称“华融资产”)与债权人(详见公告清单债权人一栏)达成的债权转让安排,华融资产将其对公告清单所列的借款人及担保人享有的借款合同、担保合同和其他相关协议项下的全部权利(包括但不限于贷款本息、诉讼保全费等)依法转让给债权人。华融资产特公告通知与该等债权有关的各借款人、担保人及其他相关当事人下列债权已转让的事实。

债权人作为上述债权的受让人,现公告要求公告清单中所列债务人及担保人,自公告之日起立即向债权人履行主债权合同及担保合同约定义务或相应的担保责任。

公告清单

金额单位:人民币元						
序号	债务人	担保人	本金	担保方式	原贷款行	受让人、联系人及联系方式
1	上海中发发电(集团)股份有限公司	上海服装城股份有限公司、上海中发开关有限公司、江苏安泰动力机械有限公司、铜陵市三佳电子(集团)有限责任公司、陈邓华、虞小珍	9,000,909.55	保证+抵押	中国工商银行股份有限公司上海市分行	上海乘富投资有限公司, 联系人: 赵莹, 联系电话: 13801820468
2	上海中发自动化仪表成套有限公司	陈余江、施珠玲	6,200,000.00	保证+抵押	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
3	中发电气股份有限公司	上海服装城股份有限公司、上海中发开关有限公司、江苏安泰动力机械有限公司、上海中发发电(集团)股份有限公司、上海华东电器(集团)有限公司、陈邓华、陈余江、刘品海	137,500,000.00	本金5700万元 保证+抵押 本金8050万元 保证	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
4	上海誉欣贸易有限公司	上海服装城股份有限公司、唐银平	15,200,000.00	保证+抵押	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
5	上海中发环保科技有限公司	上海中发发电(集团)股份有限公司、上海服装城股份有限公司、刘品海、王建丽、陈邓华	33,983,385.73	保证+抵押	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
6	上海环球奥莱斯商业经营有限公司	上海中发开关有限公司、中发电气股份有限公司、陈邓华、虞小珍、唐银平	33,000,000.00	保证+抵押	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
7	中欧国际机电有限公司	上海中发开关有限公司、中发电气股份有限公司、张胜陆、陈素兰、陈邓华、虞小珍	10,000,000.00	保证+抵押	中国建设银行股份有限公司上海市分行	
8	上海环球奥莱斯商业经营有限公司	上海服装城股份有限公司、上海中发开关有限公司、陈邓华	9,869,999.97	保证+抵押	中国银行股份有限公司上海市分行	
9	上海中发开关有限公司	中发电气股份有限公司、上海中发发电(集团)股份有限公司、上海服装城股份有限公司、陈邓华、刘品海、陈余江	26,997,666.34	保证	中国银行股份有限公司上海市分行	
总计			281,751,961.59			

注:1、本公告清单列序号1贷款本金余额为截至2015年8月4日余额;序号2-7贷款本金余额为截至2015年3月21日余额;序号8-9贷款本金余额为截至2014年10月31日余额。相应利息及其他费用以相关协议为准。

2、本公告清单列序号贷款本金余额、借款人(主债务人)和担保人(从债务人)应支付给华融公司的利息按借款合同、担保合同、其他相关协议及法律法规的规定计算。

3、若债权人(主债务人)和担保人(从债务人)因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,由相关承接主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。

4、担保人包括保证人、抵押人、质押人以及其他连带清偿责任人。