



自主创新 追求卓越

新时代北斗精神述评



奋斗百年路 启航新征程

中国共产党人的精神谱系

□ 新华社记者 李国利

独立的卫星导航系统,是政治大国、经济大国的重要象征。

从1994年立项到2000年建成北斗一号系统,从2012年开始正式提供区域服务到2020年服务全球……26年间,中国北斗人始终秉承航天报国、科技强国的使命情怀,探索出一条从无到有、从有到优、从有源到无源、从区域到全球的特色发展道路,从而使我国成为继美国、俄罗斯之后世界上第三个拥有自主全球卫星导航系统的国家。

2020年7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式建成开通。它的建成开通,是国之大事喜事,很多人笑着笑着就哭了。当中,很多工程开创阶段时的科研人员,早已白发苍苍,但他们在建设北斗系统过程中自发出来的“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神,已成为“两弹一星”精神、载人航天精神的血脉赓续,不断激励着新时代北斗人继续前行。

加强新时代老龄工作意见印发

着力解决老年人急难愁盼问题

本报北京12月9日讯 记者侯建斌《中共中央 国务院关于加强新时代老龄工作的意见》(以下简称《意见》)近日正式印发。国家卫生健康委党组书记、全国老龄办常务副主任王建军在国新办今天召开的新闻发布会上介绍,适时出台《意见》,意在着力解决老年人在养老、健康、精神文化生活、社会参与等“急难愁盼”问题,切实增强老年人获得感、幸福感、安全感。

王建军指出,《意见》强调把积极老龄化、健康老龄化理念融入经济社会发展全过程。坚持老龄事业和产业协同发展,将健康中国战略和积极应对人口老龄化国家战略协同推进,把老有所为与老有所养结合起来。通过完善就业、志愿服务、社区治理等政策措施,鼓励老年人继续发挥作用。通过完善老年人健康支撑体系,提高老年人健康服务和管理水平,加强失能老年人长期照护服务和保障,深入推进医养结合,为实现健康老龄化打下坚实基础。

东台深化“周周清”8成问题基层消

本报讯 通讯员陈志峰 李华清 近年来,江苏省东台市全面深化“周周清”工作制度,全面创新社会治理体制机制,打造全企、一体、联动信访治理工作体系,逐级开展“周周清”工作,由点到面,从上到下,穿紧全市信访工作“一条线”,80%以上的问题在基层得到解决,信访形势持续好转、质效不断提升。据了解,东台市通过调动基层资源,整合多方力量,成立“周周清”工作领导小组,主要领导担任组长;召开信访工作推进会,常态开展“周周清”工作;市分管领导每周牵头召开“周周清”例会,过堂会办信访事项,推动实体程序双化解。

贵阳清镇筑牢毒品预防教育体系

本报讯 记者王鹤霖 近年来,贵阳市清镇市始终把预防教育置于禁毒工作的首要位置,坚持关口前移,预防为先,实施“党建+禁毒教育”,筑牢拒毒防毒的思想防线。据了解,“党建+禁毒教育”即基层党组织每年将禁毒工作同党的工作同部署、同调度、同考核,逐级签订禁毒工作承诺书。定期组织开展禁毒公益广告和书画作品评比,禁毒知识微信有奖答题等毒品预防教育活动,有效凝聚宣传合力;党员干部带头包保一个网格,上一堂禁毒示范课、帮扶一名特殊儿童,营造全社会防毒拒毒浓厚氛围。

芜湖大砭坊街道“三用”解纷争

本报讯 记者范天娇 通讯员张文正 今年以来,安徽省芜湖市镜湖区大砭坊街道不断完善调解机制,采取“三用解纷争”工作法,“用心”发现矛盾纠纷,“用理”解决矛盾纠纷,“用情”感化矛盾双方,化解矛盾纠纷68起,为辖区群众解决诸多烦心闹心事。

前无古人的“中国道路”

起初,我们也想学习效仿其他国家,可是在这个过程中遇到了一些难题。国家安全利益高于一切,所以,北斗系统必须自主可控。

要想在地球上任何地点任何时间实现定位导航,就得保证用户在地球上任何地点任何时间至少“看到”4颗定位卫星。GPS全球系统就是由24颗工作卫星组成的。

1983年,“863计划”倡导者之一陈芳允院士,创造性地提出“双星定位”构想。这一方案,能以最小星座、最少投入、最短周期实现“从无到有”。

后来,北斗系统首任总工程师孙家栋院士,进一步组织研究提出“三步走”发展战略,决定先建试验系统,然后再建区域系统,最后建成全球系统。

1994年1月10日,国家批准北斗一号立项。6年后,我国建成北斗一号系统,正式成为世界上第三个拥有自主卫星导航系统的国家。

太空本无路,但中国北斗人硬是闯出了一条具有鲜明特色的中国道路。

独树一帜的“中国方案”

2004年,我国正式启动北斗二号工程建设。

中国北斗人仍然没有采取其他全球卫星导航系统的单一轨道星座构型,又一次独树一帜地选择了混合星座的特色发展之路,在国际上首创以地球静止轨道和倾斜地球同步轨道卫星为骨干、兼有中国地球轨道卫星的混合星座。

对于以服务亚太地区为主的北斗二号来说,这种“混搭”组合可以用最少卫星数量实现最好覆盖效果,而使用的高轨卫星的抗遮挡能力更强,尤其在低纬度地区性能特点更为明显。

“混合星座是国际首创。”中国北斗卫星导航系统工程总设计师、中国工程院院士杨长风说。

2007年4月14日,第一颗北斗二号卫星成功发射升空,我国正式进入到北斗二号区域组网时代。至2012年10月25日,我国在5年半的时间内先后将16颗北斗二号卫星送入太空。

又两个月的12月27日,我国正式宣布:自今日起,北斗系统在继续保留北斗卫星导航试验系统(北斗一号)有源定位、双向授时和短报文通信服务基础上,向亚太大部分地区正式提供连续无源定位、导航、授时等服务,这标志着我国北斗二号区域卫星导航系统建成并开始正式提供区域服务。

中国智慧的“独门绝技”

与其他全球卫星导航系统相比,2020年7月31日正式建成开通的北斗三号全球卫星导航系统确实有自己的“独门绝技”:除提供全球定位导航授时服务外,还能提供短报文通信、星基增强、国际搜救、精密单点定位、地基增强等多样化服务,能更好地满足用户的多元化需求,是名副其实的“多面手”。

特别是短报文服务,其他卫星导航系统用户只能知道“我在哪”,北斗用户不但自己知道“我在哪”,还能告诉别人“我在哪”“在干什么”,开创了通信导航一体化的独特服务模式。

“在其他通信手段失效的情况下,北斗短报文通信可以成为传递求救信息、拯救生命的最后保险。”中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统工程副总设计师冉承其说。

星间链路技术让卫星之间可以互相通信,是北斗三号实现自主导航的关键,这是因为有了星间链路不仅实现了数十颗北斗卫星相互间的通信和数据传输,还能相互测距,自动“保持队形”,对运动至境外的卫星进行一站式测控。

2035年左右,我国将建成以北斗系统为基础,更加泛在、更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时体系。

据新华社北京12月9日电

中国空间站首次太空授课开讲

□ 本报记者 康颖婷

时隔8年,中国航天员再次进行太空授课。

北京时间12月9日15时40分,“天宫课堂”第一课正式开讲。

“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站为广大青少年带来了一场精彩的太空科普课,这是中国空间站首次太空授课活动。

在约60分钟的授课中,神舟十三号飞行乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富生动介绍展示了空间站工作生活场景,演示了微重力环境下细胞学实验、人体运动、液体表面张力等神奇现象,并讲解了实验背后的科学原理。授课期间,航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了实时互动交流。

此次太空授课活动在中国科技馆设地面主课堂,在广西南宁、四川汶川、香港、澳门分设4个地面分课堂,共1420名中小学生代表参加现场活动。

“8年后的今天,‘天宫课堂’有了一个新教室,这座新教室,是我们中国自己的空间站,而且它将常驻在太空中,能够持续为我们带来丰富多彩的科学课、科普活动,甚至为同学们的奇思妙想提供在太空中实现的可能。”中国科技馆科普讲师团副团长陈征告诉记者,呵护青少年的好奇心,引导他们关心科学、了解科学、喜爱科学、投身科学,为科学事业发展培育有科学素养和创新能力的新时代后备人才队伍,是国家发展和民族复兴的关键,也是航天人、科技和教育工作者的共同使命和责任。本次太空授课,为新时代科学普及、青少年科学教育和科学素质培养开了个好头。

“这次太空授课使我了解到很多没有接触到的知识,让我了解到在太空中和在地球上不一样的一面,令我印象深刻。”北京教育学院附属丰台实验学校初一学生张皓轩对记者说,他很期待下一次太空授课活动。

王子轩是北京市朝阳区杨柳中心小学馨园分校五年级五班学生,他告诉记者,长大以后要成为一名科技工作者,像王亚平老师一样,为祖国的航空事业贡献一份力量。

此次太空授课直播,细心的观众会发现,中国空间站更大更明亮了。据了解,由航天科技集团五院研制中国空间站系统,“大”是一大特点,核心舱提供给航天员的活动空间约50立方米。

在太空授课中,航天员王亚平对在轨生活场景进行了展示。除了授课所在的工作区,航天员们还拥有独立的生活区,包括睡眠区、卫生区、锻炼区和就餐区……

同时,为满足航天员长期在轨工作和生活需要,设计师还对空间站照明系统进行了升级,空间站舱内照明有几种不同的情景模式,包括工作模式、睡眠模式和就餐模式等,航天员还能通过手机App进行调

节。此次太空授课就采用了亮度最高的精细工作模式,可以向同学们更好地展示实验。

多机位、高清画质,让“太空网课”更快更稳。本次天地授课基于我国天链中继系统,空间站舱内的多台高清摄像机,通过中继高速链路将高清视频,实时传送到地面,地面上行两路高清图像送至舱内的显示器,从而实现高速双向音视频传输。

我国第一代天链卫星完成三星座组网后,有力保障了首次太空授课完美呈现。如今,我国天链中继卫星系统已经进入了天链一号、天链二号“代”“合璧”应用新时期。此外,第三代中继终端产品,对于保证地面与航天员的持续通信也发挥着至关重要的作用。



12月9日,“天宫课堂”第一课开讲,神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站进行太空授课,图为叶光富在太空课堂上授课。

新华社记者 张金加 摄

同时,为满足不同地区、不同年龄段青少年

的需求,此次太空授课就采用了亮度最高的精细工作模式,可以向同学们更好地展示实验。

多机位、高清画质,让“太空网课”更快更稳。本次天地授课基于我国天链中继系统,空间站舱内的多台高清摄像机,通过中继高速链路将高清视频,实时传送到地面,地面上行两路高清图像送至舱内的显示器,从而实现高速双向音视频传输。

我国第一代天链卫星完成三星座组网后,有力保障了首次太空授课完美呈现。如今,我国天链中继卫星系统已经进入了天链一号、天链二号“代”“合璧”应用新时期。此外,第三代中继终端产品,对于保证地面与航天员的持续通信也发挥着至关重要的作用。

后续,“天宫课堂”将持续开展太空授课活动,积极传播载人航天知识和文化,持续开展形式多样、内容丰富的航天科普教育。

本报北京12月9日电

愿者”对广场、检查站点、定点医疗机构、隔离场所等重点部位的安全守护。建立专项法律服务团,加强疫情防控法治宣传、法律咨询,及时排查化解涉疫情矛盾纠纷395起。

紧盯德治,泸州依托市域主流网站、微信公众号等线上载体,开通疫情播报专栏,汇集防疫工作动态、疫情信息、专家权威解读、一线信息,利用“慧眼工程”应急广播、网格员流动音箱,无人机等,扩大疫情宣传引导覆盖面,加强疫情防控心理危机干预,开通4条心理服务热线,组织10个心理危机干预小组,通过电视直播、网上咨询、专家

门诊、流动宣传等方式,加强群众心理疏导,为居家隔离人员累计开展上门健康服务1.6万余人次。

紧盯智治,完善平安建设协调机制,组建由市委领导牵头负责的对疫情高发地区、来泸人员排查防控专班,将卫健、公安、交通、网信等部门横向联动,市县两级指挥部纵向贯通,建立市县两级联动机制,搭建市县两级信息交换平台,全覆盖开展关口检查、入户排查、行业巡查,实现走访排查联动、重点人群联防、物资保障联供、社会舆情联控。

在开展忏悔活动中,各监狱组织收集罪犯法律咨询典型案例,组织罪犯现身说法、以案释法、以案促改,以个人犯罪事实作为典型案例,从思想上、法律上剖析犯罪原因,用罪犯身边事教育身边人,提高法治教育针对性,同时组织书写忏悔书,促使罪犯深挖个人犯罪根源。组织罪犯通过家书家信、拨打亲情电话等方式,向亲属反思罪行,表达改造决心。截至目前共2000余人次现身说法。

在开展法律咨询服务方面,全省监狱依托监狱法律顾问(公职律师),定期、不定期为罪犯开展法律咨询和法律帮教,帮助罪犯解决实际问题。同时,收集罪犯咨询的典型案列,由法律顾问(公职律师)对法律事实、法律关系进行分析解读,并向罪犯

反馈。

在开展忏悔活动中,各监狱组织收集罪犯法律咨询典型案例,组织罪犯现身说法、以案释法、以案促改,以个人犯罪事实作为典型案例,从思想上、法律上剖析犯罪原因,用罪犯身边事教育身边人,提高法治教育针对性,同时组织书写忏悔书,促使罪犯深挖个人犯罪根源。组织罪犯通过家书家信、拨打亲情电话等方式,向亲属反思罪行,表达改造决心。截至目前共2000余人次现身说法。

□ 本报记者 马艳
□ 本报通讯员 覃国惯 冯邦国

办理解戒流程从一两个小时压缩至半小时,建设远程会见系统实现“家门口”会见,强化应收尽收让社会多一份安宁……

今年以来,广西第三强制隔离戒毒所克服收治及疫情防控压力,筑牢政治忠诚,勇于自我革命,队伍战斗力持续增强,场所各项工作得到进一步发展。

党建引领

作为广西收治第一大所,广西第三强制隔离戒毒所戒毒人员保持在1700人以上,如何管住管好是所里面临的难题。

“我们多收一名戒毒人员,社会就多一份安宁,群众就多一分安全感。”广西第三强制隔离戒毒所所长蒙静和说,所里强化应收尽收,坚决做好收治工作,以此检验队伍教育整顿成果。

通过深入推进党史学习教育和政法队伍教育整顿,全所队伍建设、履职能力、担当意识全面提升,精神面貌焕然一新。特别是执法环境全面优化,倒逼民警规范执法,增强了戒毒人员的获得感。

班子成员深入一线,带头参与封闭执勤,坚持“阵地在哪里,指挥部在哪里”,确保“班班见领导”。科室全面“瘦身”,20名机关民警下沉执勤,充实一线力量,全面激发队伍活力。

戒毒人员往往身体受损严重,需要重新恢复身体机能。所里与高校合作开展运动戒毒方面的课题研究,共同开发健身操,帮助戒毒人员平缓情绪,提高睡眠质量,恢复身心健康。全所稳步推进“4+1+1+1”教育矫治模式,健身气功课题研究,十步脱瘾法、戒毒康复结对帮教计划、戒毒共建活动等,教育矫治质量和后续监管工作成效明显。

勇于革新

医院是强戒所里的特殊部门。广西第三强制隔离戒毒所医院任务繁重,12名医生每天6人在岗。平均每天要开上百次处方,最多时一天开方290多次。

医院副院长邹丽娟介绍说,女干警占医院人数的三分之二,既要负责诊疗,又要确保场所安全。

戒毒人员身体抵抗力差,经常有突发疾病,往往是一发现就要立即抢救。大家随时绷紧一根弦,应对各种突发情况。

一次,一名戒毒人员训练时突然晕倒,所里迅速启动应急预案,带班干警5分钟内将其送到所医院。医生和医联体医院联系,专家远程指导开展抢救,戒毒人员在所里进行心电图检查,3分钟内,医联体医院给出结果和下一步急救建议。10分钟后,病人被转送到医联体医院急诊科。

“突发情况每一分每一秒都要有准确的预判和应急举措,这是极大的考验。”邹丽娟说。

据了解,广西第三强制隔离戒毒所所在广西最早推动戒毒场所医疗改革,推动医联体建设。目前,所里已与6家医院合作建立医联体,开通绿色通道,戒毒人员不出所,就能得到三甲医院的治疗。医联体医院还为戒毒人员设置专用病房,在确保及时有效治疗的同时,确保了安全稳定。

医联体建设为场所安全稳定夯实了基础。广西第三强制隔离戒毒所开辟绿色通道和“互联网+戒毒医疗”的成功经验在广西司法行政戒毒系统推广,戒毒医疗水平走在广西前列。

司法为民

作为收治大所,广西第三强制隔离戒毒所平均每天都有10多人解戒,由于手续繁杂,戒毒人员亲属往往需要等候一两个小时。解戒手续办理时间长这个家属的烦心事,成广西第三强制隔离戒毒所的管理痛点。

今年,广西第三强制隔离戒毒所践行“我为群众办实事”实践活动,通过深化改革,将前期工作中内部流转提前完成,向群众承诺离所手续半小时完成,得到家属的广泛认可和赞赏。

群众的急难愁盼是所里推进改革的重点。所里修办了解戒、探视手续“便民亭”,配备相关设备,改善来所办事条件,同时设置办事事务流程,标志标识,方便群众办事。

各大队创新建立了家属微信群警务群,进群家属680余人,管理干警27人。干警第一时间在群里回答家属的咨询,反馈戒毒人员情况,微信群警务群成为亲情帮教的沟通新桥梁。

如今,戒毒人员家属不仅可以通过戒毒人员零花钱二维码实现向戒毒人员远程汇款,避免来所寄钱的人力、精力和财力,还可以通过视频连线实现“家门口的会见”,所里与凭祥市司法局建立了远程会见机制,避免和减少家属来回奔波。

为了做好后续监管工作,广西第三强制隔离戒毒所派出回访工作组,赶赴宾阳、横县开展后续监管工作。今年以来累计完成69名解戒人员、家属的实地回访;赴扶绥、平南慰问帮扶5名事实无人抚养未成年子女,将党和政府的关心关爱落实到具体行动中。

财政部规范国有金融机构资产转让

本报北京12月9日讯 记者万静 财政部今天发布关于规范国有金融机构资产转让有关事项的通知,明确提出国有独资、国有全资、国有控股及实际控制金融机构资产转让,应当严格遵守国家法律法规和政策规定,充分发挥市场配置资源作用,遵循等价有偿和公开公平公正的原则,不得通过资产转让进行不当利益输送。

通知要求,国有金融机构资产转让原则上采取进场交易,公开拍卖、网络拍卖、竞争性谈判等公开交易方式进行。转让在公开市场交易的证券及金融衍生品,应当通过依法设立的交易系统和交易场所进行。除国家另有规定外,未经公开竞价处置程序,国有金融机构不得采取直接协议转让方式向非国有受让人转让资产。

宁波自然资源和规划局鄞州分局推进法治文化建设

本报讯 记者王春 自“七五”普法以来,浙江省宁波市自然资源和规划局鄞州分局扎实推进自然资源法治文化建设,今年被自然资源部授予全国自然资源系统“七五”普法工作成绩突出集体称号。

鄞州分局制定《普法依法工作计划》,成立普法工作领导小组,建立健全工作机制,先后出台一系列规范性文件,健全法律

顾问制度;以开展主题大讨论、推进品牌创建活动,助推文明城市创建,持续推进志愿服务为抓手,做好党建品牌引领,助推普法服务融合;以“12·4”宪法宣传日等特色活动为载体开展宣传,不断创新宣传方式,营造浓厚宣传氛围。2021年,鄞州分局共2161人次走访企业,解决实际问题1634个。

东莞东城街道禁毒宣传进企业

本报讯 为进一步增强员工的禁毒意识和法治观念,广东省东莞市东城街道禁毒办近日在广东时捷物流有限公司开展以“无毒企业 携手共建”为主题的禁毒宣传活动。活动中,工作人员结合毒品犯罪典型案例,通过发放禁毒宣传手册、展示仿真毒品模型,进行互动问答等多种方式,详细讲解毒品种类、危害及禁毒法等法律法规,引导大家自觉抵制毒品诱惑,积极参与禁毒工作。同时,要求员工在收寄邮件、快件时做好身份信息登记和货物安全检查,严防毒品等违禁品通过物流渠道渠道传播。

冯婉宁

深圳华富街道举办禁毒知识讲座

本报讯 近日,广东省深圳市福田区华富街道办事处、莲花一村社区党委、司法局第一强制隔离戒毒所机关党支部、指挥中心党支部开展结对共建,举办以“禁毒宣传进社区 筑牢居民防毒墙”为主题的禁毒知识讲座。讲座中,宣讲团结合仿真毒品模型,详细讲解毒品危害、防毒知识及禁毒、戒毒有关法律法规,进一步提高居民识毒、防毒、拒毒意识和能力。下一阶段,华富街道将进一步加大禁毒宣传力度,努力在辖区营造全民关心支持、积极参与禁毒工作的浓厚氛围。

陈小玲