

中法天文卫星启航！共探宇宙深处奥秘

■新华社记者徐鹏航 袁睿

“Bravo!”“太棒了!”
6月22日15时00分,西昌卫星发射中心,中法天文卫星(SVOM)在长征二号丙运载火箭的托举下升空,随后进入预定轨道,发射任务圆满成功,将开启探秘伽马暴的重要任务。这是中法两国在航天领域的又一重要合作成果。
今年是中法建交60周年。从2005年启动论证到成功发射,中法天文卫星倾注了两国科学家和工程团队的心血和努力,成为两国友谊的生动见证。
中法天文卫星肩负着一项重要任务——探秘伽马暴。伽马暴是除宇宙大爆炸外最剧烈的爆发现象,被称为“宇宙深处的烟花”。此前,我国高海拔宇宙线观测站“拉索”精确测量了迄今最亮伽马暴的高能辐射能谱。而随着此次中法天

文卫星的发射,对伽马暴的研究将向更高处攀登。
中法天文卫星中方首席科学家魏建彦介绍,伽马暴来自数十亿乃至上百亿光年外的“宇宙深处”,对其进行深入观测和研究有助于人类解决天体物理学、物理学以及基础科学中的若干重大问题,还有望揭开更多宇宙诞生之初的科学奥秘。
据介绍,此次中法天文卫星的科学目标是:发现和快速定位各种类型的伽马暴;全面测量伽马暴的电磁辐射性质;利用伽马暴研究宇宙的演化与暗能量;快速后随观测引力波等天文暂现源。
剧烈且短暂的伽马暴如何“捕捉”?
伽马暴是今天天体物理界着迷的天文现象,同时又是基础物理领域青睐的“极端物理实验室”。然而,它的出现不定时、不定地点,且变化非常快、持续时间短。要想“捕捉”到伽马暴,既需要“广撒网”,又需要迅速精准观测,难度可想而知。
(下转第二版)

“五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体”
——习近平总书记青海、宁夏考察纪实

■人民日报记者杜尚泽 贺勇 新华社记者张晓松 朱基钗

火车在宏阔的黄土高原上疾驰。它穿过山岭,同江河擦肩,驶过沉淀了厚重历史与璀璨文明的黄土地。
在延安出席中央军委政治工作会议之后,习近平总书记马不停蹄来到青海、宁夏。这次来西北,一条“铸牢中华民族共同体意识”的主线,贯穿始终。
“邦畿千里,维民所止。”辽阔的疆域是各民族共同开拓的。此刻,正是在共同开拓、耕耘、奋斗的土地上,去思考民族关系、民族工作,去探寻中华民族追求团结统一、矢志伟大复兴的内生动力。
调研时间的选择也颇具深意:
今年是新中国成立75周年。75年来,我国民族团结进步事业接续发展。五十六个民族如何在多元中铸就一体、在一体中百花齐放?调研,给出了答案。
下个月,进一步全面深化改革大幕将启。如何为推进中国式现代化进一步凝聚民族团结进步的力量?调研,给出了指引。
青海和宁夏同属西部。就在两个月前,新时代推动西部大开发座谈会召开。在中国式现代化建设中奋力谱写西部大开发新篇章,调研进一步指明了方向。
学校、古刹、社区、察情、问计、明理,习近平总书记感慨:“五十六个民族,无论是这个民族还是那个民族,我们都是同一个大家庭,中华民族大家庭。要把中华民族共同体建设好。团结在一起,像石榴籽一样紧紧抱在一起。”

协作
“坚持全国一盘棋”
6月18日,到西宁第一站,总书记就来到果洛西宁民族中学。
果洛,地处青海东南部,海拔高、气候恶劣、环境艰苦。上海投资,为果洛在西宁援建了一所寄宿制中学。
从1996年东西部扶贫协作拉开帷幕,到新时代升级为东西部协作;从给钱给物,到多层次、多形式、全方位的协作格局,资金流、资源流、技术流、人才流向西部奔涌。就拿青海来说,“党中央部署北京等6省市、清华大学等23所高校对口援青,其中教育援青实现了各学段、各地区、人才资金项目全覆盖”。
习近平总书记是亲历者、推动者。就在前不久,总书记还给四川省南充市之江小学学生写了回信,那正是他在浙江工作时关心推动的对口帮扶学校。
果洛西宁民族中学的校长常途来自上海。食堂、宿舍、教室,学生构成、课程设置、体育锻炼,他将这里的情况详细介绍给总书记。
一进食堂,饭菜飘香。习近平总书记走到菜谱前,细看菜价。
“荤菜不超过6块钱,素菜3块钱以内。保证10块钱就能吃好,每个月还有生活补助。”
听了介绍,总书记叮嘱道:“孩子们正是长身体的时候。一定要注意饮食卫生。首先是原料采购,一定要是合格的、没

有问题、安全的。然后储藏的过程、制作的过程都要注意卫生。在这个基础上饭菜可口,让孩子们吃得营养健康。”
宿舍窗明几净,房间里还有洗手间。隔壁盥洗室内,洗衣机、吹风机也一应俱全。总书记关切地问:“冬天都有热水吗?”
“全天候供应热水,保证孩子们的洗漱。”
教学楼内书声琅琅。走廊上挂着书法作品,笔墨或遒劲或娟秀,有的略显稚嫩。总书记放慢了脚步端详。
高一(1)班的孩子正上思政课,主题是“新时代、新家乡”。小德川流,大德敦化。国家观、民族观,要从第一颗扣子扣起。
“我的家乡在果洛州班玛县。”起身说话的女孩名叫尼东拉毛。她举起一幅画作,云端下如诗如画,“以前去放牧的时候要紧跟在牛群后面,牛丢了要满山去找。从骑马放牧,到后来骑摩托车放牧,再到现在有的人家用上了无人机放牧,我的家乡更现代化了。”
“家里这些电器都有吧?”习近平总书记指着画作问。“有!洗衣机、电视机,样样齐全。”
“家里有多少头牦牛?”“五六十头。在牧区人家里算是个中等规模。”
“你们会骑马吗?”听了这么一问,同学们都笑着回答:“会!”
总书记亲切地说:“从牧区来到这里,生活习惯会有一些改变,但你们的人生会有更多的机会。”
高个头的男孩杨顶站起身来:“习爷爷好,我的家乡是果洛州久治县。以前因为交通运输条件差、冷藏技术差,牛羊肉不容易保存。现在,日子大变样……”
(下转第二版)

市政府召开第109次常务会议
学习贯彻习近平总书记关于防汛抗旱工作的重要指示精神,研究部署防汛备汛、实施基本公共服务标准、政府产业基金管理改革等工作

长江日报讯(记者钟馨如)6月21日,市委副书记、代市长盛阅春主持召开市政府第109次常务会议,传达学习习近平总书记对防汛抗旱工作作出的重要指示精神,研究贯彻落实措施;部署实施基本公共服务标准、政府产业基金管理改革等工作。
会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,

切实把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署上来,按照省委、省政府和市委工作要求,树牢风险意识、底线思维,聚焦“防淹、防灾、防险”,坚决克服麻痹思想、侥幸心理、松劲心态,以更高标准更严要求,抓细抓实防汛抗旱各项措施。要强化预报预警,加强雨情、水情、汛情监测会商研判,做到早发现、早预警、早处置;强化查险除

险,紧盯中小河流、水库、山洪沟、泵站涵闸、民堤民垸、穿堤建筑、地质灾害点等关键部位和涉水市政工程、在建工地、深基坑等薄弱环节,压紧压实市、区、街、村四级巡查责任,全面排查整改风险隐患;强化应急应对,做好抢险排涝力量部署,备足防汛装备物资,落实积水风险点“一点一策”,全力应对各类突发事件;全面压实责任,严明纪律要求,保持各级指挥体系高效运转,确保人民群众生命财产安全和社会大局稳定。
会议强调,要坚持以人民为中心,对照国家和省基本公共服务标准,坚持尽力而为、量力而行,科学制定我市实施标准和落实措施。要完善公共服务体系,补齐基本公共服务短板,加大特殊困难人群帮扶救助,兜住兜准兜牢民生底线。要强化宣传、简化流程、优化服务、检查评估,提高基本公共服务普惠便利共享水平,切实把好事办好、实事办实、难事办成。
(下转第二版)

市政府常务会组织专题学法
认真贯彻实施新修订的行政复议法 持续提升法治政府建设水平

长江日报讯(记者钟馨如 吴瞳)6月21日,市政府常务会组织专题学法,邀请中南财经政法大学“文澜学者”特聘教授秦小建围绕新修订的《中华人民共和国行政复议法》与法治政府建设进行讲解。市委副书记、代市长盛阅春主持会议,强调要坚持以习近平法治思想为指导,认真贯彻执行

新修订的行政复议法,纵深推进法治政府建设。
会议强调,要坚定正确的政治方向,始终把党的领导贯彻到行政复议工作全过程各方面,完善制度机制,强化协调联动、提升工作质效,以高水平行政复议服务保障经济社会高质量发展。要提升行政复议质效,加强行政复议队伍建设

设,严格落实管辖、申请、受理、审理、决定等各环节要求,强化信息共享、机制对接,不断增强行政复议的权威性和公信力。要深化溯源治理,坚持“办结一案、治理一片、规范一行”,推动关口前移、抓早抓小,切实保障和改善民生,打造法治化营商环境。要坚持和发展好新时代“枫桥经验”,健全多元纠纷化解机制,充分发挥行政复议化解行政争议的主渠道作用,加强行政复议与人民调解、行政诉讼、信访等衔接,不断提升社会治理法治化水平。
会议要求,全市政府系统要扛牢主体责任,认真贯彻执行行政复议法,强化学习培训、依法行政和执法监督,全力维护人民群众合法权益、促进社会公平正义,为推动武汉高质量发展提供坚强法治保障。

无创光学活检用于临床
国产高端内镜产品实现并跑国际领先水平

奋力实现“双过半”

■长江日报记者王恺凝 通讯员陈义 张翼飞

无需切片即可做活检,武汉高端医疗装备的自主研发生产又有重大进展。6月14日—16日,在“第二十一届中国国际消化疾病论坛”和“第12届亚洲炎症性肠病组织年会”两场国际学术会议上,位于武汉光谷的高新技术企业精微视达医疗科技有限公司(以下简称“精微视达”)携共聚焦显微内镜这一最新技术成果亮相,与国际专家分享传递内镜诊疗新模式。
“共聚焦显微内镜是目前世界上最尖端的内镜技术之一,分辨率可达微米级别。”据中华医学会原消化病学分会常委、华中科技大学同济医学院附属协和医院侯晓华教授介绍,传统病理活检需要通过切取、穿刺等方式获取人体组织,而共聚焦显微内镜的探头可通过常规内镜的钳道直达胃肠道的病灶,相当于一台伸入人体内部的显微镜。内镜医生通过比针还细的光纤探头,可以即时看到组织“最本质”的形态,观察判断可疑部位,完成无创活检。
但这项前沿诊断技术的技术壁垒极高。全球范围内除一家欧美创新科技公司掌握该技术外,精微视达是全球唯一实现了该产品量产的企业,产品在武汉同济医院、协和医院与中南医院,以及北京友谊医院、上海长海医院、四川华西医院等全国140余家三甲医院投入使用。
最令人惊讶的是,这家让尖端科研成果成功实现产业化的公司,员工的平均年龄还不到40岁。
(下转第三版)



中南医院消化内科、消化内镜中心主任赵秋(右一)指导基层医生操作共聚焦显微内镜。



6月22日,汉警快骑队员在关山中学门前撑伞护送考生。

全力应对今年梅雨期首轮强降雨
武汉交出“平安中考”答卷