

中法天文卫星启航 共探宇宙深处奥秘

新华社西昌6月22日电 “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和暗能量;快速后续观测引力波等天文现象。

剧烈且短暂的伽马暴如何“捕捉”?伽马暴是今天天体物理学界着迷的天文现象,同时又是基础物理领域青睐的“极端物理

实验室”。然而,它的出现不定期、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。

为了更好地探测伽马暴,中法天文卫星配置了中方研制的伽马射线监视器、光学望远镜和法方研制的硬X射线相机、软X射线望远镜4台科学载荷,观测波段覆盖了从高能到近红外波段,是迄今为止全球对伽马暴开展多波段综合观测能力最强的卫星。

4台科学载荷中,伽马射线监视器和硬X射线相机为大视场探测仪器,负责“张开大网”,使得观测视野范围角度面积在1万平方度左右,相当于覆盖全天的四分之一,可以捕捉天空中无法预测的伽马暴。光学望远镜和软X射线望远镜则负责高精度观测。一旦发现目标后,卫星会自动转向目

标,利用两个小视场望远镜对准开展长时间的高精度观测。

中法天文卫星启航,也是中国奔赴星辰大海,推进国际合作的见证。

了解和探索宇宙是全人类的共同梦想。从2018年中法海洋卫星成功发射,到嫦娥六号探测器搭载欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的国际载荷,再到今天的中法天文卫星成功发射……中国航天持续展现“国际范”。

“我们建立了深厚友谊,也见证了中国航天事业的迅速发展。”中法天文卫星法方首席科学家贝特朗·科迪尔说。

探秘宇宙,需要国际社会携手向前。参与中法天文卫星项目的中法两国科学家表示,期待中法天文卫星带来更多的科学发现,也期待两国进一步加强航天交流与合作,共同实现航天梦想。

紧接 A01 版

讲好中华民族共同体和民族团结进步的故事,把中华民族共同体意识从小就植入孩子们的心灵。”

离开教室时,总书记注意到坐在第一排的小眼镜。

“眼镜有多少度?”

“一个350度,一个300度。”

“你们班戴眼镜的多了一点。孩子们要注意保护好眼睛,加强体育锻炼。”

广场上,人山人海。师生们簇拥着总书记,如高原正午的阳光般热情。

“坚持全国一盘棋,相互帮助,特别是沿海地区要帮助西部地区,发达地区要帮助欠发达地区,都要找准角色。这其中,很重要的一个就是教育对口帮扶,要把孩子们培养好,这有深远的意义。”

深情此景,有的孩子听着就落下泪来。总书记亲切地望着师生们:

“要珍惜这样的好条件。要立志成为中国特色社会主义事业的接班人和建设者,努力为自己赢得人生出彩的机会。”

19日下午抵达宁夏。当天,习近平总书记就关切询问了闽宁镇的近况。

在福建工作期间,习近平同志牵头负责闽宁协作对口帮扶。从“干沙滩”到“金沙滩”,从“移民吊庄”建闽宁村到发展振兴成为闽宁镇,20多年过去了,总书记一直挂念着那里的乡亲们。

“真正触动我对扶贫下那么大的决心,除了自己的经历,就是看了西海固。”

“听说现在建设得很好,也有了特色产业。过去这么艰苦的一个地方,变成了出葡萄酒的地方,令人感慨和欣慰啊!”

古刹

“弘扬爱国爱教优良传统”

青海,联藏结盟,邻甘通川。自古便是多元文化交融、民族沟通交流的要道。

西宁,地处壮美的达坂山和拉脊山之间。聆听过唐蕃古道上的驼铃声,见证过历史风云的宏觉寺,就坐落在古城西宁的城中区。

寺前院落,宏觉寺民主管理委员会主任噶尔哇·阿旺桑波敬献哈达,僧人们提香炉、持宝伞,迎接习近平总书记。

宏觉寺这座千年古刹,在增进历代中央政府与藏传佛教联系方面发挥了重要的桥梁纽带作用,也见证了我们的老一代革命家关心推动民族工作和宗教工作的光辉历史。

历经沧桑,弦歌不辍。

习近平总书记参观了常设于宏觉寺的青海省民族团结进步教育基地展陈。

“要向老一辈革命家学习,把新时代党的统战工作、民族工作、宗教工作做得更好。”

国家观、民族观、历史观、文化观、宗教观,一座古寺映照出历史演进和变迁的规律。习近平总书记强调:“要保护好这份珍贵的历史文化遗产,为铸牢中华民族共同体意识,促进民族团结进步作出新贡献。”

走出大殿,僧人们捧着哈达,欢送总书记。

习近平总书记深刻指出:“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,需要全国各族人民包括广大信教群众团结奋斗。希望青海藏传佛教界弘扬爱国爱教优良传统,促进宗教和睦、社会和谐、民族团结,在中国式现代化进程中发挥积极作用。”

青海省委和省政府工作汇报会上,习近平总书记提到了位于果洛腹地达日县的查朗寺。

查朗寺,见证了五星红旗升起后果洛草原翻天覆地的变化,也承载着宗教界人士和信教群众对党的拥戴之情。70多年来,查朗寺始终弘扬光荣传统,把爱国爱教作为立寺之本。

“这对做好民族工作、宗教工作还是有启发意义的。”习近平总书记强调,“要全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策,加强对宗教界思想政治引领。”

家园

“社会治理的重心应该放在基层”

社区,城市治理的最小单元,上面千条线、下面一根针。

19日下午,习近平总书记来到多民族聚居的银川市金凤区长城花园社区。

70多年来,各民族联系的广度、深度前所未有,我国大散居、小聚居、交错杂居的民族人口分布格局不断深化。互嵌式的社会结构下,如何有序运行、和睦相处?百姓日子过得怎么样?

社区党群服务中心,一楼的便民服务站、社区卫生站、爱心超市,二楼的“才艺堂”、舞蹈室,总书记挨个屋子看。

便民服务站里,社区工作人员繁忙活。有的做社保,有的沟通妇联的事,有的正处理老兵热线,有的刚入户家访回来。

老家在哪里,学什么专业,在社区干了多久,收入怎么样,属于什么用工性质,下一步有什么打算……习近平总书记问得格外细。

“现在社区工作,和过去比怎么样?”

“中央发了减负文件之后,社区填报的表格少了,工作更聚焦了。”

“社会治理的重心应该放在基层,城市里社区为老百姓服务最直接。”总书记亲切地说,“一个社区像一个大家庭一样。看到社区的队伍比较稳定,工作热情很高,我还是比较放心的。社区党组织是党联系基层群众的神经末梢。社区党组织建好建强了,社区工作就有了主心骨。”

“才艺堂”里剪纸、刺绣、纳鞋垫,舞蹈室里的民族歌舞节奏欢快。一静一动,勾勒了社区老年人的美好生活。

“社区要总结经验、创新思路,把为居民群众的服务做深做细做到位,努力做得更好。让退休居民既要老有所养、老有所乐,又要老有所为。”

走在社区,阳光、绿道、楼房,处处是生机。汉、回、满、蒙、藏等各族群众在这里和睦相处。

居民赵守成,将总书记迎进家门。

“这都是回族的食物吧?”习近平总书记指着客厅茶几问。

“这是馓子,这是油香……”屋里的氛围很是轻松。

从就业到收入,从医保到教育,总书记记一家人围坐在一起拉家常。

赵守成的孙子读五年级,一堆奖状最耀眼的是年级跑步第一名。总书记肯定道:“孩子要德智体美劳全面发展。”

社区居民听说总书记来了,都聚在了社区广场上。

总书记来到居民群众中间,亲切地向大家问好,现场气氛格外热烈。

“民族团结非常重要,我们五十六个民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起。五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体,中华民族是一个大家庭。我们共同奋斗,一起推进中国式现代化,实现中华民族伟大复兴!”

这些年,山高路远、严寒酷暑,习近平总书记一次又一次深入民族地区。

艰苦卓绝的脱贫攻坚战,总书记盯紧了民族地区、民族群众。2016年在宁夏考察,他曾“就地取材”比喻道:“就像六盘山是当年红军长征要翻越的最后一座高山一样,让贫困人口全部脱贫,是我们全面建成小康社会必须翻越的最后一座高山。”

征途漫漫,而今迈步从头越。青海、宁夏这些地区的担子仍然不轻。

在青海省委和省政府工作汇报会上,习近平总书记强调:“青海45个县区,有42个脱贫县。巩固拓展脱贫攻坚成果这个任务要始终抓在手里,决不能出现规模的返贫。在乡村振兴任务中整体推动。”

“安民可与为义”。做民族工作,习近平总书记格外强调为民情怀:“要多办一些顺民意、惠民生、暖民心的实事,多解决一些各族群众牵肠挂肚的问题。”

去年12月的积石山地震,灾后恢复重建的进度,总书记一直放在心上。这次来,他叮嘱要继续做好积石山地震灾后恢复重建工作,加强防灾减灾救灾能力建设。

发展

“必须坚持有所为、有所不为”

高质量发展是新时代的硬道理,给资源富集的民族地区带来了挑战,也带来了无限机遇。

党的二十大后,每到各地调研,习近平总书记都在谋划部署中国式现代化的地方篇章怎么去谱写。把握战略定位,结合本地特点,既展所长,又聚合力。

这次对青海,总书记在汇报会上提出了四点要求,事关产业、生态、民生、民族,环环相扣、统筹兼顾。

统筹高质量发展和高水平保护,是中国发展到今天面临的一个大课题。对青海而言,长江、黄河、澜沧江从这里浩浩东去,哺育中华民族。三江源生态攸关民族安危。

听闻当地致力于“把青藏高原建设成为生态文明的高地”,习近平总书记指出:“这就

是你们最大的贡献。重中之重是把三江源这个‘中华水塔’守护好,保护生物多样性,提升水源涵养能力。”

青海正着力培育现代化产业体系,清洁能源、盐湖化工、生态旅游、有机农畜、数字经济、生物医药等特色优势产业齐头并进。巨古的高原,借风光之势,将绿电外送范围拓展到15个省份。

汇报会上,总书记进一步明确青海产业“四地”建设方向:“加快建设世界级盐湖产业基地,打造国家清洁能源产业高地、国际生态旅游目的地、绿色有机农畜产品输出地。”

2016年到青海考察时,他专程去了趟盐湖,提出明确要求。这一次,当地负责同志汇报了新进展,依托储量居全国第一的盐湖钾、镁、锂资源,支撑新能源新材料产业发展,全国钾肥77%是青海提供的。

总书记强调:“要着眼全国发展大局,充分考虑青海独特的资源禀赋。”“不是什么都能做的,要有选择性地有所作为。必须坚持有所为、有所不为。”

发展是解决民族地区各种问题的基础。来宁夏调研,距离上一次正好4年。年年都有新的成绩单。

自治区负责同志介绍了去年的规模以上工业增加值,“增长12.4%”。总书记问道:“主要的增长点是什么?”

“新材料、新能源齐头并进。煤制油产量居全国首位,煤制烯烃产能占全国1/5,新材料连续3年实现30%以上增长。还建成我国西部算力枢纽和互联网交换‘双中心’。”

宁夏葡萄酒“畅销40多个国家和地区”。习近平总书记询问:“出口多还是内销多?”

“内销多,国内市场为主,也在积极拓展国际市场。”

总书记勉励他们说:“要深入思考如何才能竞争中持续发展。品牌塑造需要久久为功。一定不要有浮躁心理,脚踏实地去积累,酒好不怕巷子深。”

地处黄河“几字弯”,鑿金的九曲黄河给宁夏浇灌出千里沃野,这里却同时也遭遇着缺水难题。

区里提起“与同处黄河流域的四川阿坝签订跨省区水权交易”,习近平总书记对此事饶有兴趣,鼓励他们积极探索、规范推进。

“黄河宁夏段水质连续保持Ⅱ类进出,这个不容易,保持了7年!”宁夏生态还比较脆弱,发展中既要谋民生之利,也要保护好生态。总书记语气坚定:“生态保护永远在路上,就像隔三五差要洗澡、扫扫地、擦擦桌子。生态保护哪能一劳永逸!”

团结依靠人,发展依靠人。每到一地,习近平总书记总是很关注党员干部的工作状态,也会有所放矢地勉励和提醒。

全党正在进行的这一次党史学习教育,离收官只有一个多月时间。“真抓实干,善始善终。”“安心工作、放手干事。”习近平总书记言简意赅指出:“要以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。任何时候都有手电筒照不到的地方。新时代全面从严治党大见成效,还要一以贯之、坚定不移抓下去。”

中欧商定就欧盟对华电动汽车反补贴调查案启动磋商

新华社北京6月22日电 商务部部长王文涛22日应约与欧盟委员会执行副主席兼贸易委员东布罗夫斯基举行视频会谈。双方商定,就欧盟对华电动汽车反补贴调查案启动磋商。

海南自贸港加工增值免关税政策内销货值破50亿元

新华社海口6月22日电 记者21日从海口海关了解到,海南自贸港加工增值30%货物内销免关税政策实施以来,截至今年5月底,共有26家企业开展加工增值业务,内销货值51亿元,减免关税4.2亿元。其中,今年前5个月,共内销货值4.3亿元,同比增长31.7%,减免关税3031万元,同比增长21.9%。

加工增值内销免关税政策是海南自贸港最核心的税收政策之一。《海南自由贸易港建设总体方案》明确,海南自由贸易港封关运作后,对鼓励类产业企业生产的不含进口料件或者含进口料件在海南自由贸易港加工增值超过30%(含)的货物,经“二线”进入内地免征进口关税,照章征收进口环节增值税、消费税。

2021年7月,该政策在洋浦保税港区率先落地实施,后扩展至海口综合保税区、海口空港综合保税区和海关特殊监管区域外符合条件的企业实施。三年来,政策红利不断释放,惠及粮油、肉类等产品制造企业。

打造城市人才工作“总服务商”

据介绍,“侨才通”项目通过借鉴深圳市国际人才一站式服务“才汇通TalentLink”数字化平台和体系的成功经验,以“一网一卡一站”模式,构建人才服务的线上平台+线下服务体系核心,打造侨都国际化人才服务平台。

截至目前,已有超5000名高层次人才在“侨才通”小程序注册,使用达6.38万人次。江门人才集团在全市开发“侨才通”配套人才服务点116个,按人才卡分级分类发放人才权益138项,服务范围覆盖各县(市、区),涵盖政务服务、安居保障、金融保险、生活服务、文体休闲、医疗保健等。

目前,“侨才通”提供涵盖人才认定、人才卡发放、人才补贴咨询等高层次人才“一站式”服务事项达46项,努力帮助人才解决遇到的困难,让人才在江门工作、生活更安心。

搭建人力资源产业集群

人才集团另一个显著作用,在于助力地方产业发展。

在引领江门人才服务产业创新发展方面,江门人才集团推动搭建江门地区人力资源产业集群,2022年8月运营广东江门人力资源服务产业园,采取“深圳专家团队+本地运营团队”运营模式,立足侨都特色,全力助推园区由“省级”向“国家级”发展。截至目前,产业园已进驻30家优秀人力资源服务机构,入驻率达90%以上,2023年实现营业收入3.4亿元,服务企业数6.65万家次、服务人数123.52万人次。

为了更好地服务江门产业发展,产业园与江门7个工业园签署战略合作协议,通过为产业园内企业提供免费人力资源咨询、组织人力资源沙龙,打通人力资源服务“最后一公里”。此外,产业园组建了讲师团,采用互动式、沉浸式宣讲开展不同主题沙龙活动,构建多层次、多元化的人力资源知识体系,助力人才队伍建设提质增效。

持续对接深圳优秀产业资源

深中通道和黄茅海跨海通道即将建成通车。“大桥经济”的东风,让江门人才集团董事长宋晓明备受鼓舞。“深中通道建成通车后,江门人才集团将持续对接更多深圳优秀产业资源注入江门,引进更多深圳优秀人才到江门就业、创业。”宋晓明表示。

未来,江门人才集团将充分利用深中通道通车带来的交通便利,加大人才引进力度,特别是针对深圳等大湾区核心城市的高端人才,开展有针对性的招聘和引进工作。同时,积极与大湾区其他城市的人才机构、高校、企业等建立合作关系,共同推动人才、技术、资金等资源的交流和共享,努力优化人才服务,引进高端人才和优质项目,推动江门在高端制造、现代服务等领域实现突破。

拥抱“大桥经济”,进一步加强与深圳合作,江门有望迅速“借船出海”“借梯登高”,引进更多人才资源,为高质量发展赋能。

江门日报青苹果研学中心



北京研学

江门籍优秀学子全程相伴

价格 [14周岁以上] | 价格 [14周岁以下]

7800元/人 | **6800元/人**

名人文化 | 梁启超墓—北京植物园
名校风采 | 清华/北大参观 (如政策放开), 高校学子分享
红色文化 | 天安门广场、升旗仪式、故宫博物院
建筑课堂 | 居庸关长城
奥运精神 | 鸟巢、水立方外景
科技课堂 | 中国科学院 (老师授课)
民俗文化 | 画脸谱、穿戏服、唱京剧

【营期时间】
第一期:7月14日-7月19日 (仅剩5个名额) 【招生对象】 10-17岁在校青少年
第二期:7月21日-7月26日 (仅剩9个名额) 【报名电话】
第三期:7月28日-8月2日 (充足) 0750-3502369 / 189 2200 5359
第四期:8月4日-8月9日 (充足)
【报名优惠】 三人同行立减100元, 五人同行立减200元。