

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
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和暗能量;快速后续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,它的出现不定时、不定点,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。

我国超75%乡镇卫生院和社区卫生服务中心能力达到基本标准

据新华社成都6月22日电(记者李恒 董小红)截至目前,我国已有序推进13个类别的国家医学中心和125个国家区域医疗中心建设项目落地实施,基本覆盖医疗资源薄弱省份,同时,着力提升地市级和县级医疗水平,增强基层医疗服务能力,超75%的乡镇卫生院和社区卫生服务中心

能力达到基本标准。
这是记者22日在2024年全国深化医改经验推广会暨中国卫生发展会议上了解到的信息。
国家卫生健康委数据显示,截至2022年底,全国有基层医疗卫生机构98万个,其中乡镇卫生院3.4万个,村卫生室58.8万个,社区卫生服务中心超1万个。

一些高考志愿填报服务有“套路”

据新华社北京6月22日电
新华社记者

“科学填报志愿,珍惜每一分”“填个好志愿,上个好大学”……高考结束后,志愿填报指导服务再次成为热点。
近期,一些机构面向考生推出各种志愿填报指导服务,价格动辄数千、上万元,有的甚至近2万元。这笔钱花得靠谱吗?“新华视点”记者进行了调查。

志愿填报服务缘何成热门“生意”?

全国3000余所高校、800余个本科专业,报录规则多,专业方向亦有变化。面对高考志愿填报,有的家长感到有些力不从心;如何用好过往经验给孩子专业上的参考建议,如何更快速掌握全面信息?

多名受访考生及家长提到,高考结束至填报志愿系统开放时间较短,面对高密度信息量,只能“突击”了解院校和专业,寻求更为“专业”的建议。

记者在手机应用市场搜索“高考志愿填报”,粗略看来,有20余款App安装在百万级以上。

记者选择安装量较高的一款下载试用,输入省份、选科和分数,系统生成若干所“适合我的大学”,选择“智能填报”,可以看到按照“冲”“稳”“保”三个层次推荐的部分院校、专业。如果希望获取更详细的介绍、信息,则需开通300多元的“志愿卡”。

在一些城市,有机构提供高考志愿咨询师“一对一”服务,标榜“专业”“个性化服务”,收费几千元乃至上万元。

记者来到东部某省会城市市区一家咨询机构暗访,路口斜对面就是一所全国知名高中。“单独志愿填报是6980元,还有9800元、12800元等档次。”这家机构工作人员说,“要想报名的话就抓紧,好多人已经报了。”

在重庆一家志愿填报指导机构办公室,记者看到墙上挂满了各类资质证明:心理咨询师证书、中国教育在线高考志愿咨询师荣誉证书、重庆市教育学会某讲师团成员聘书……根据指导老师的经验丰富程度,指导价位分为4800元、6800元两档。

“我们读书不多,身边也没有几个懂行的亲戚朋友可以咨询。虽然学校老师也提供志愿填报指导,但我觉得他们不够专业。”一名前来咨询的家长说。

机构盯上了高考志愿规划师培训。记者报名进入一个“高考报考指导师训练营”微信群,群主称,只需4980元报名费,学习4周便可考取证书入驻公司平台,由平台派单,为客户提供咨询。“一纸方案的收入就有800元至1500元……至少服务30个学员是不成问题的。”

“规划师”靠谱吗?

花高价请来的“规划师”,能

够提供等价的服务吗?记者调查发现,这些所谓的“规划师”鱼龙混杂,“套路”很多。

——以“专家”名头,骗取家长信任。西部某地一家志愿填报指导机构“蜗居”于一家艺术培训机构里,却挂出一块“某地志愿填报中心”的牌子。该机构工作人员告诉记者,这里有一名“专家”是某中学在职管理层干部,有十余年志愿填报指导经验,是“教育部督导专家成员”。

记者向当地政府教育督导室求证,工作人员则表示“不太靠谱,督学要持有国家颁发的证件”,并提醒“即便是真正的督学,也不能利用该身份做志愿填报指导的生意,并且这一身份与填报志愿的专业性无关”。

——持“证书”上岗,包装专业能力。一家线上售卖规划师培训课程的机构工作人员坦言,没有“高考志愿规划师”职业资格证书,这一行“不存在持证上岗,证书没特别大的意义”;如果需要证书“包装自己、便于从业”,只要交800元,无需考试,便可给一张专业人才职业技能证书。

——凭“话术”招生,靠“大数据”辅导。有的机构的“规划师”其实是临时招募的社会人员。一名曾在某机构做兼职规划师的学生透露,机构会给他们短期培训十几天,教给他们一些话术如“考得好不如报得好”“报考数据量大,自己根本看不过来”等,然后用大数据系统生成一份针对性并不强的方案。

如何弥补“信息差”?

教育部连续多年发布预警,提醒广大考生及家长谨防“高价志愿填报指导”诈骗陷阱;各省级教育行政部门、招生考试机构还会同市场监管、公安等部门开展高考志愿填报服务专项整治。

采访中,很多家长反映,当前高校专业日新月异,建议教育部门将相关数据及报考信息更大程度公开,避免给某些一味逐利的志愿填报指导机构留下可乘之机。

对此,教育部阳光高考平台今年首次推出“阳光志愿”信息服务系统,基于大数据,免费为考生提供志愿推荐、专业介绍、心理测评、就业去向及前置查询等服务。

浙江大学本科招生办主任汤海阳认为,高中学校作为开展志愿填报指导的主阵地,对学生的帮助作用还有待加强,这在农村高中学校表现得尤为明显。“建议进一步加强对高中教师的培训,把包括志愿填报指导在内的学生生涯规划教育融入高中日常教学。”

“生涯教育与思政教育、心理健康教育可一体化融合开展,促进高中教育、大学专业、未来职业衔接贯通。”全国大学生职业发展教育研发基地首席专家顾雪英建议,尽快设计出面向高中的生涯教育课程体系,让学生在高中阶段主动思考自己未来的发展方向,找到自己的兴趣点和优势所在。

市场开放最为乐观。
5月9日,美国万事达卡公司在中国境内设立的合资公司——万事网联正式开业,中国银行卡清算市场有序对外开放再进一步。

“我们非常看好中国市场,这个市场足够大,我们有信心把业务做好,带来更多差异化、精细化的服务和清算领域技术。”万事网联董事长、万事达卡国际总裁凌海对记者说。

“未来中国仍将是全球经济增长的重要贡献者,我们对在华业务和投资充满信心。”福斯特说。

龙脊梯田 农事忙

6月22日,村民在广西龙胜各族自治县龙脊梯田插秧(无人机照片)。

时下正是广西龙胜各族自治县龙脊梯田农忙时节,村民抓紧农时,耕地插秧。
(新华社记者 周华 摄)



“掘金”欧锦赛 小商品“出海”在加速

新华社杭州6月22日电
记者 夏亮

欧锦赛激战正酣,足球迷们迎来狂欢。千里之外的中国浙江义乌,不少接到客户补货订单的商家正忙着备货,以便这些琳琅满目的商品能够及时抵达欧洲,满足球迷的需求。

温从见在义乌经营球衣生意十余年,今年欧锦赛他也接到了不少订单。因为款式新颖,球衣颇受欢迎,欧锦赛还没开始,他就已经往欧洲卖出了30多万件球衣。

“像法国、德国、西班牙、波兰、土耳其、意大利等国,我们全部开发了原创球衣。”温从见说,今年欧锦赛、美洲杯等足球赛事效应叠加,公司外贸订单销售同比上一年提升了30%。

欧锦赛和即将到来的巴黎奥运会带动了体育消费热潮,世界各地的采购商抓住商机,提前来到义乌采购各式各样的体育产品。主营足球产品的吴晓明同样在忙着给客户发货。“现在在我的仓库里有一个柜子的货要发往法

国,还有一个西班牙的客户已经返单,预计近期发货。”吴晓明说。

地处浙江中部的义乌虽不靠海,但商品从宁波舟山港通过海铁联运以及中欧班列,可以便捷通达全球。

“羽毛球拍、帽子、足球……”在义乌铁路西站海关监管作业场所内,义乌海关关员正对着报关单仔细核对集装箱内的货物信息。这是义乌市双浮进出口有限公司一批即将通过中欧班列出口的羽毛球拍等小商品,大约20天后,这批货物将到达目的地格鲁吉亚。

义乌海关监管二科科长周华伟介绍,为提升查验速度,海关在义乌铁路西站布置了智能卡口、智能监控系统等设备,通过X光扫描对货物实施非侵入式查验等方式实现了集装箱自动进境、不开箱查验。

为提升通关时效,义乌海关还在义乌港开设了欧锦赛专窗,对体育用品相关企业开展针对性指导,并且在通关流程上,依托“市场采购综合联网信息平台”实

现“一键申报”,超过99%的市场采购出口货物实现电脑审单“秒放”。

近年来,稳定运行的中欧班列得到广大出口企业的青睐,越来越多体育用品通过中欧班列这支“钢铁驼队”走向世界。

“今年第一季度,海运费比中欧班列要便宜,但是进入第二季度,由于海运费上浮,两者价格相差不多,现在我们货物主要还是通过中欧班列运输。”义乌市通欧物流有限公司总经理鲍跃飞告诉记者,公司今年一季度运输量达到12944标箱,同比增长17.7%。

6月15日,满载110个标准柜货物的X8188次“义新欧”中欧班列(义乌-杜伊斯堡),经义乌海关监管后从铁路义乌西站鸣笛启程,奔赴德国杜伊斯堡。这趟全程时刻表班列每周去回程各开行1列,去程每周六从义乌发车,回程每周五从杜伊斯堡发车,沿途经中国、哈萨克斯坦、俄罗斯、白俄罗斯、波兰、德国等地,全程11505公里。全程用时由原来的19天缩短到13天,运输时效和市场竞争力大幅提升。

新体系、富有远见的人才培养战略和对产业发展的政策支持,将成为塑造未来技术与创新趋势的主要推动力量。“蔡司在华投资重点和中国经济高质量发展的目标契合,期待在医疗保健等产业和中国伙伴实现共同发展。”

外企持续布局中国市场,根本在于对中国经济长期向好发展前景的信心。
中国国家统计局最新数据显示,5月份,中国社会消费品零售总额同比增长3.7%,全国规模以上工

业增加值同比增长5.6%,货物进出口总额同比增长8.6%。
近期,世界银行、国际货币基金组织、亚洲开发银行、摩根士丹利、高盛、瑞银、花旗、德意志银行等机构密集上调对中国经济增速的预期。

“近段时间以来,中国一系列稳定房地产市场的政策密集出台,出口表现超出预期,实际消费和消费意愿均有所回暖,中国经济回升向好态势更加明显。”新加坡星展集团研究部首席经济学家泰穆尔·拜格

说。
继续缩减外资准入负面清单,公布《促进和规范数据跨境流动规定》,欢迎外资企业积极参与政府采购,扩大免签国家范围……中国政府推出的扩大高水平对外开放、优化营商环境的举措,给外企布局中国市场打开了更广阔的空间。

5月发布的《中国欧盟商会商业信心调查2024》显示,45%的受访企业认为其所处行业市场准入得到放开,较去年上升9个百分点。其中,金融服务行业的受访企业对于中国

【上接第1版】6月,投资额达13亿元的百事食品陕西生产基地破土动工,这是总部位于美国的百事集团首次在中国西北地区布局生产基地,也是百事公司过去五年内在华进行的第五次重大投资。“百事公司对中国市场的高水平开放和中国经济的高质量发展充满信心,近年来持续加快在华投资进程。”百事公司大中华区首席执行官谢长安说。

外资为何加码在华布局?记者观察到,除了广阔的市场、完善的产业链供应链,中国不断提升的研发