

中法航天合作首颗卫星拟明年发射

2019年初运行,科学家将获取史无前例的一手风浪研究数据

记者从20日在北京举行的第五次中法海洋卫星项目科学研讨会上获悉,中法航天合作的首颗卫星进展顺利,卫星拟于2018年下半年在中国发射。

中国与法国在航天领域的合作始于1997年。双方为实现卫星数据在环境领域的应用,于2007年启动了中法海洋卫星项目。

中法海洋卫星项目法方负责人达尼艾·欧赛说,卫星不仅可以帮助人们预测洋面风浪、监测海洋状况,还可以帮助“大气—海洋”界面建模,分析海浪在“大气—海洋”界面的作用,研究浮冰与极地冰性质。卫星采集的风浪特性数据对海洋运输、海洋安全、海洋污染防治等具有重要意义。

记者20日探访位于北京怀柔的中国国家航

天局怀柔总装集成测试中心。来自法国国家研究空间中心和中国空间技术研究院东方红卫星公司的团队正在这里组装卫星。

东方红卫星公司中法海洋卫星总指挥兼总设计师王丽丽介绍,该卫星采用CAST2000平台,设计寿命3年。其中,中方负责发射、提供运载火箭和卫星平台,研制微波散射仪;法方负责研制海洋波谱仪。中法联合研制X谱段数传系统,共同负责卫星测控,共享探测数据。

王丽丽说,卫星完成组装工作后进入发射前的测试阶段,研究人员将通过一系列环境测试以确保卫星发射及运行正常。地面团队也正在加紧研制、调试接收处理设备。

达尼艾·欧赛说,中法海洋卫星应用的主要

目标是在全球范围内观测海洋表面的风浪,获取近实时海况信息,为海表面风、海浪预报提供实际观测数据。卫星还可借助多入射角特性,对陆地表面进行观测,估算土壤水分、土壤粗糙度和极地冰盖特征,为监测海冰和冰山位移提供有力支撑。预计从2019年初开始,科学家们将借助这颗中法海洋卫星,在风浪研究上获得史无前例的一手科学数据。

分析指出,中法双方联合研制海洋卫星体现出两国在应对气候变化问题上继续加强合作,并将推动第21届联合国气候变化大会上通过的《巴黎协定》有效实施,继而推动全球实现绿色、低碳、可持续发展。

■ 据新华社

俄总统普京签署命令 继续调低自己2018年薪资

俄罗斯总统普京签署命令,将延长国家高级官员薪资降低10%的命令,命令涉及总统、总理、副总理、各部部长、总检察长、侦察委员会主席和中央选举委员会主席的薪资。

据俄罗斯卫星新闻网报道,这项命令还涉及总统办公厅和政府办公厅的工作人员。高官们在2018年前领到的将是打折扣的薪水。高官降薪命令最初是在2015年2月签署的,同年3月开始生效,之后普京曾多次延长这一命令。普京2016年申报的收入是886万卢布(约102万元人民币)。克里姆林宫收入最高的是总统办公厅第一副主任谢尔盖·基里延科,他申报的收入是8550万卢布(约985万元人民币)。

■ 据《人民日报·海外版》

80后美女将成新西兰最年轻总理



当地时间10月19日,新西兰优先党领导人温斯顿·彼得斯宣布,他将支持工党组建政府。这将终结新西兰国家党近10年的执政地位,同时现年37岁的工党领导人阿德恩将成为新西兰第三位女总理,也是新西兰历史上最年轻的总理。图为阿德恩。

■ 据中新社

从今天起, 100元在这里抵672元用

为啥这么好的酒只要100元?

这么便宜的酒会不会是假酒?老百姓很难辨真假,心中难免有顾虑,有这顾虑很正常!换谁都会这么想,只要您亲自到现场来验证手续,免费品尝一下,相信您的担心和顾虑都会在喝完我们的酒之后全部消除,酒好也怕巷子深,好酒更需要推广,再好的东西也需要宣传。鉴于此:福满门酒业特在合肥举办“100元品鉴”活动,其目的只为推广、做宣传、收集口碑、扩大知名度,由原厂直供,省去许多中间酒商流通环节,将真正的实惠让利于民、百姓的口碑相传才是最好的广告。

我们欢迎更多的合肥人来现场免费品尝,相互转告,如果是好酒,请您告诉10个人,如果是劣酒,请您告诉1000人,我们的酒实实在在,让您看得见、闻得着、尝得到,心里踏实。

因为我们厂家直销 直接让利给消费者



安徽人就喝咱安徽自己的酒



销售时间: 2017年10月18日起

本部销售点: 三孝口龚湾路与迥龙桥路交口 向南10米
星报惠购(老新闻出版大厦后面大院内)

本部销售电话: 0551-65691860

乘车路线: 三孝口西(公交站) 3、快4、116、136
三孝口(公交站) 17、122、126、133、162、701、901

瑶海区销售点: 合肥市合裕路与铜陵路交叉口市政小区4栋103室

销售电话: 0551-64478354

