

“风云三号D星”成功发射

我国第二代极轨气象卫星 可监测雾霾、更快更准确预测天气预报

新华社电 11月15日2时35分,我国在太原卫星发射中心用长征四号丙运载火箭,成功将“风云三号D”气象卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道。

“风云三号”气象卫星是我国第二代极轨气象卫星,可实现

全球、全天候、多光谱、三维、定量遥感。这次发射的“风云三号D”卫星将与2013年9月发射成功的“风云三号C”卫星进行组网观测,进一步提高大气探测精度,增强温室气体监测、空间环境综合探测和气象遥感探测能

力,促进气象卫星综合应用水平的提升,为促进生态文明建设、国家综合防灾减灾和“一带一路”建设等提供重要支撑。提高气象观测数据更新时效性,为我国雾霾监测、极端天气预报、空气质量监测等发挥重要作用。

D星小档案

升空时间: 11月15日凌晨2时35分

家族谱系: 风云三号家族排行第四,三兄弟A星、B星、C星已在轨运行

特殊能力: 穿云透雾测极光
新才艺: 能够实现全球二氧化碳的探测

功能揭秘: 风云三号D星由有效载荷及平台结构、热控、姿轨控等22个分系统组成,装载10台(套)遥感探测仪器。可实现全球、全天候、多谱段、三维和定量探测。

装备揭秘: D星上有四大“神器”,均为全新研制、首次上星。分别为:红外高光谱大气探测仪、高光谱温室气体探测仪、广角极光成像仪和电离层光度计。

应用揭秘: 风云三号D星是我国成功发射的第16颗风云系列气象卫星。交付使用后,将与在轨的风云三号A星、B星、C星组网观测,使全球数值天气预报的更新时效从6小时提高到4小时。预报精度将提高3.0%左右,更容易地捕捉到暴雨、强对流等生命周期较短的严重灾害性天气过程。



我国将在2018年至2021年前后陆续发射四颗风云三号卫星

新华社电 记者15日从中国航天科技集团公司获悉,我国将在2018年至2021年前后陆续发射四颗风云三号卫星,包括风云三号上午星和下午星,卫星将适时增加新型遥感仪器,满足不断增长的新需求;另外两颗风云三号卫星分别为晨昏轨道运行的气象卫星和低倾角近圆轨道降水测量卫星。

风云卫星总体研制单位

509所副所长周徐斌说,届时,晨昏星、上午星、下午星和降水星功能互补,相互配合,组网形成完整的低轨气象卫星业务综合观测能力,实现高时效全球中高分辨率光学成像观测,高精度光学微波组合大气温湿度垂直分布探测,气候变化温室气体探测,风场精确探测、全球高精度的降水测量以及太阳和空间环境综合探测能力等六大主要能力。

国家发改委回应热点问题

共享经济将保持年均40%高速增长 研究调整限塑令实施范围

新华社电 我国将如何规范共享经济发展?“双11”的火爆,是因为消费从线下转到线上了吗?网购带来的包装垃圾问题如何解决?北方进入供暖季,能否保障煤炭、天然气稳定供应?用电量出现哪些新变化?

在15日召开的新闻发布会上,国家发展改革委新闻发言人孟玮就这些热点问题作出回应。

“共享经济应坚持发展和规范并重的思路。”孟玮说,未来几年我国共享经济将保持年均40%左右的高速增长;今年年底共享经济交易规模将达4.5万亿元。

“双11”的火爆,是否因为消费从线下转到线上?针对这一质疑,孟玮回应称,网络消费对推动消费和促进消费升级发挥了重

要作用,不能说网络消费的扩张简单是线下消费的转移。

随着网购飞速发展,由此产生的包装垃圾等问题引发关注。孟玮说,国家发改委将配合做好循环经济促进法的修订工作,通过法律手段明确商品和快递包装的减量要求,包括限制一次性不可降解塑料制品的使用,同时研究调整限塑令实施范围,按照限制一批、替代一批、规范一批的原则,对不同领域的塑料制品予以分类归置,提出管理措施和政策要求。

“今年供暖季,煤炭供给能力总体充裕,居民生活和采暖等重点用气需求能够保障。”孟玮说。孟玮强调,由于迎峰度冬期间煤炭消耗持续增加,水电存在不确定性,影响供应的因素仍然存在。

安监总局明确40项重大生产安全事故隐患判定标准

新华社电 记者15日从国家安全生产监督管理总局了解到,安监总局日前印发《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)》和《烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)》的通知,明确了40项重大生产安全事故隐患判定标准。

据安监总局有关负责人介绍,依据有关法律法规、部门规章和国家标准,这40项重大生产安全事故隐患判定标准主要针对化工和危险化学品生产经营单位、烟花爆竹生产经营单

位两类,其中针对前者重大生产安全事故隐患判定标准包括全压力式液化烃储罐未按国家标准设置注水措施、地区架空电力线路穿越生产区且不符合国家标准要求、在役化工装置未经正规设计且未进行安全设计诊断等20项;针对后者重大生产安全事故隐患判定标准包括擅自改变工(库)房用途或者违规私搭乱建、工厂围墙缺失或者分区设置不符合国家标准、烟花爆竹仓库存放其他爆炸物等危险物品或者生产经营单位、烟花爆竹生产经营单

世界首部土地覆被地图集出版 系统记录中国20年沧桑巨变

新华社电 由中国科学院等机构编辑的《中华人民共和国土地覆被地图集》(1:1000000)日前正式出版发行。这部以中、英文双语出版的地图集是世界首部百万比例尺土地覆被地图集,完整、系统记录了1990年至2010年中国经济快速发展带来的沧桑巨变,对研究我国土地覆被变化及其对生态环境安全的影响具有重要参考价值。

地图集主编、中科院遥感与数字地球研究所研究员吴炳方

介绍,该地图集的基础数据是目前世界上分类级别最完备的土地覆被产品中,监测范围最大、精度最高、序列最长的数据集,填补了我国土地覆被类型与参数一体化数据集的空白。

评卢丽安被台当局注销户籍

国台办:大陆和台湾都是她的家

新华社电 针对十九大台籍代表卢丽安被台湾当局注销户籍一事,国台办发言人马晓光15日应询表示,台湾方面无论采取什么措施,都无损卢丽安爱家乡、爱祖国大陆的情怀。无论她在台湾是否有户籍,大陆和台湾都是她的家。

马晓光在当日的国台办例行新闻发布会上答记者问时作上述表示。他说,卢丽安教授是土生土长的台湾省籍同胞,她通过自己的观察和思考,作出了加

入中国共产党的选择。她作为党代表出席十九大,在接受记者采访时表示,以台湾的女儿为荣、以生为中国人而自豪;希望台湾同胞和岛内乡亲参与共圆中国梦的伟大事业。她还说,人心的距离以及一些误会是可以消解的。她的这些看法得到了两岸同胞的广泛认同和肯定。

对于台湾方面陆委会声称将对加入中国共产党的台湾学生罚款,马晓光在答问时表示,实现中华民族伟大复兴,是近代

以来全体中华儿女的伟大梦想。中国共产党团结带领全国各族人民经过长期不懈的努力,迎来了中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,开辟了中华民族伟大复兴的光明前景。一些在大陆生活工作学习的台湾同胞亲身感受到了翻天覆地的巨大变化,增进了对中国共产党的钦佩和认同。这是很自然的事。台湾当局应放弃敌对思维,从善如流,尊重台湾民众的选择。

首批国家人工智能重大科技项目启动

新华社电 科技部15日召开新一代人工智能发展规划暨重大科技项目启动会,宣布成立新一代人工智能发展规划推进办公室,并公布首批国家新一代人工智能开放创新平台名单。

新一代人工智能发展规划推进办公室由科技部、发改委、工信部、中科院、工程院、军委科

技委、中国科协等15个部门构成,负责推进新一代人工智能发展规划和重大科技项目的组织实施。新一代人工智能战略咨询委员会也同时宣布成立,战略咨询委员会由潘云鹤院士任组长。

首批国家新一代人工智能开放创新平台名单同日公布:依

托百度公司建设自动驾驶国家新一代人工智能开放创新平台,依托阿里云公司建设城市大脑国家新一代人工智能开放创新平台,依托腾讯公司建设医疗影像国家新一代人工智能开放创新平台,依托科大讯飞公司建设智能语音国家新一代人工智能开放创新平台。

候鸟海南 宜居文昌

一线海景、万亩椰林、户户景观、市政配套、抄底价位、错过再无。

报名:5000元抵20000元
报名热线:0371-69350857