

高分六号卫星成功发射

6月2日12时13分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火 箭成功发射高分专项高分六号卫星。高分六号卫星是一颗低轨光学遥感卫 星,也是我国首颗实现精准农业观测的高分卫星。它将与在轨的高分一号 卫星组网运行,大幅提高对农业、林业、草原等资源的监测能力。

独门绝技

观测范围宽度达800公里

据媒体报道,此次距离高分五号发射 还不到一个月的时间,高分六号有怎样的 独门绝技呢? 报道称,高分六号是一颗低 轨光学遥感卫星, 具有宽覆盖观测的本 领,一次观测就可以看清地面宽度达到 800公里的范围,观测效率大大提高。

在灾害救援等任务中可以第一时间 发现更多灾区情况。同时高分六号还将 可以与已经在太空中运行的高分一号组 网开展工作,再次提升效率。

高分六号还具有在轨道上摆动的能 力,这让它能在运行时一次可以对多个 目标进行拍照。

高分六号的多项关键技术, 让它拍

照更清晰, 能辨识出地面上更多的信息。 针对农业领域的运用,高分六号提高了通 过探测光的频率来辨别地面不同植物的 能力。

高分专项工程总设计师、国防科工局 重大专项工程中心主任童旭东介绍,高分 六号卫星具有高分辨率、宽覆盖、高质量 成像、高效能成像、国产化率高等特点。高 分六号实现了8谱段 CMOS 探测器的国 产化研制,给国内卫星首次增加了能够有 效反映作物特有光谱特性的"红边"波段, 可实现空间分辨率和时间分辨率的优化 组合,满足多种空间分辨率、多种光谱分 辨率、多源遥感数据需求。

^泛应用

■支撑农林业、防灾减灾救灾等领域应用

高分六号主用户为农业农村部、国 家林业和草原局、应急管理部,与高分 一号组网运行后,将使遥感数据获取的 时间分辨率从4天缩短到2天,有力支 撑农业资源监测、林业资源调查、防灾 减灾救灾等行业以及首都圈、新疆等区 域的应用。高分专项实施以来,农业农 村部利用高分卫星遥感数据在农业常规 监测、农业资源调查等领域开展广泛应

用,取得了积极成效。

高分一号等系列卫星提供的高时空 分辨率遥感数据, 使农业资源调查的范 围扩大、频率提高、精度提升、成本降 低,特别是在年度全国冬小麦、北方水 稻等作物种植面积变化监测、资源本底 调查中, 高分卫星数据已全部取代国外 同类数据。

链接: 高分家族

高分卫星家族是我国高分专项工程 的一部分, 他们互相配合实现了高分辨 率、全天时、全天候的对地观测能力, 大幅度提升了我国民用遥感卫星技术水 平。卫星数据在多个行业得到广泛应 用。

2013年12月, 高分家族的"老大 哥"高分一号发射升空,与我国之前的 对地观测卫星相比, 高分一号的精度 高,幅宽大,最高分辨率达到了两米。

2014年8月, 高分二号进入太空, 最高分辨率相较高分一号提升整整一 倍。距离地面600多公里的高度能够看 到地面行李箱大小的物体。

高分卫星家族的发射, 有时并没有 按照编号进行。高分八号这位"跳级 生"在2015年6月发射升空,它也是一 颗光学遥感卫星, 主要应用于国土普查、 城市规划等领域。

2015年12月,高空四号卫星发射 升空,它是一颗地球同步轨道遥感卫星, 其高时效性的特点, 从根本上改变了以 往卫星时效性受限的缺点, 提高了应急 监测能力。

2016年8月升空的高分三号卫星属 于雷达遥感卫星, 打破了天气对光学遥 感卫星的限制, 可以在任何天气下成像。

2018年5月,高光谱卫星高分五号 升空。高分五号通过高光谱成像技术, 探测大气、植被等物质的具体成分。

综合新华社、央视报道



衡阳美莱发布亚洲自然翘鼻"金标准"

在6月2日举行的鼻整形新体系研讨会上,美莱亚洲美学修 复整形中心在衡阳美莱宣告成立

6月2日,随着美国菲思挺华南大区 负责人李鹏君与衡阳美莱医疗美容医院院 长徐淑卿、中国·芭比混血美鼻博士邓颖共 同点亮"水晶球",美莱亚洲美学修复整形 中心宣告成立。

当天,还举行了美莱国际鼻整形新体 系研讨会,发布了《亚洲自然翘鼻金标准白 皮书》。徐淑卿院长表示,美莱在吸收欧美 先进整形理念及技术的基础上不断创新, 率先发布亚洲自然翘鼻"金标准"并成立亚 洲美学修复整形中心,将在鼻整形失败案 例修复、鼻部缺失修复等方面为广大求美 者带去福音。

邓颖博士称,美莱·达拉斯定制芭比混 血美鼻定义了美鼻新标准,是在正版达拉 斯技术的延展下采用生态假体+自体软骨 组织塑形,运用美莱独创的四弧精雕+鼻 尖四位精雕技术,采用鼻中隔软骨与耳软 骨综合塑造鼻尖,恰到好处地弥补了传统

鼻尖塑造的缺陷。同时,通过鼻尖微调技 术,将鼻尖部皮肤支撑到较为完美的角 度,这样塑造出的鼻尖更稳固、玲珑有致, 术后鼻子更生动,不惧揉捏。

据了解,衡阳美莱拥有湘南最强的鼻整 形专家团,都具有15年以上临床鼻整形经 验、8年以上肋软骨隆鼻取出技术、8年以上 肋软骨隆鼻雕刻技术专业训练经历。



罗盟 摄



常喝啤酒的你不知是否发现 啤酒有不同的包装方式,有的玻 璃瓶子灌装,有的是用易拉罐罐 装,还有用金属大桶装的啤酒。 这三种"面孔"的啤酒,就啤酒 本身来说,并无多大区别,但是 不同包装方式会对啤酒产生一些 小小的影响。

第一副面孔: 瓶装

很多啤酒都是用绿色的或棕 色的玻璃瓶子灌装的。绿色的啤

啤酒的三副面孔,你最爱它的哪个模样?

酒瓶的演变,是因为19世纪因 玻璃制造工艺的限制, 那时候多 是绿色的酒瓶子,没有专门的啤 酒瓶,使用的可能是葡萄酒瓶。 后来用绿色瓶子装啤酒的传统就 保留了下来。

第二副面孔:罐装

很多人都会认为罐装啤酒就 是低端啤酒,因为历史上很多大 批量生产的、较为廉价的啤酒都 是用易拉罐灌装的, 但事实上, 易拉罐的阻隔性好,不透光不透 氧还能阻挡紫外线, 有利于保持 啤酒的新鲜口感。

现在,越来越多的啤酒使用 易拉罐了, 所以罐装啤酒不等于 低端啤酒。此外, 易拉罐的导热 性能比玻璃瓶好, 冰镇啤酒也快 了很多,用易拉罐装的啤酒携带 方便,很适合年轻人。

第三副面孔: 桶装

用金属大桶灌装的啤酒一般 是新鲜清爽的生啤,会有一个阀 门控制,方便将酒液装进酒杯 里。新鲜清爽的生啤是不经过巴 氏杀菌或瞬时高温灭菌,是通过

采用物理除菌来达到生物稳定性

的啤酒。 生啤喝起来比一般啤酒在 口感上更加新鲜,但一般贮藏 时间不长,需要尽快饮用。不 然啤酒很容易变味; 桶装啤酒 的一大特点 是容量大. 在较大型的 聚会时,可 以购买 5L 装 的桶装啤酒, 非常适用!