

“高分二号”卫星发射成功

中国开启遥感亚米级时代

新华网消息 19日11时15分,中国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭成功发射“高分二号”卫星,卫星顺利进入预定轨道。这是目前中国分辨率最高的光学对地观测卫星,使中国国产光学遥感卫星空间分辨率首次精确到1米。

“‘高分二号’的成功发射,是高分专项取得的重大阶段性成果,标志着我国遥感卫星进入了亚米级‘高分时代’。”中国国防科工局副局长张建华说。

由中国国防科工局组织实施的高分辨率对地观测系统重大专项(简称高分专项),与载人航天和探月工程一样,都属于中国《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020年)》所确定的16个重大专项。

高分专项首星——“高分一号”去年4月成功发射。它因MH370航班搜救中于印度洋南部海域观测到疑似漂浮物而驰名,本月上旬又在云南鲁甸抗震救灾中“立功”——国内外其他17颗遥感卫星“合作”,获取大量震区卫星影像数据,发现多处滑坡、崩塌、崩滑体和泥石流,对牛栏江堰塞湖水面变化进行监测,为抗震救灾提供技术支持。

“高分二号”卫星是该专项的第二颗卫星。它具有亚米级空间分辨率、高定位精度和快速姿态机动能力,主要用户为国土资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、国家林业局等部门。“高分二号”投入使用后,将与在轨运行的“高分一号”相互配合,推动高分辨率卫星数据应用,为土地利用动态监测、城乡规划监测评价、交通路网规划、森林资源调查、荒漠化监测等行业和首都经济圈等区域应用提供服务支撑。

当日托举“高分二号”卫星飞天的是长征四号乙运载火箭。去年12月中国和巴西合作研制的卫星由于火箭飞行过程中发生故障未能进入预定轨道。

“这次我们对火箭进行了重新组装和多次精细测试,认真检查了各个单机和火箭发动机内部管道。对管道的检查就如同医生给病人做‘内窥镜’一样,这种检查反复进行,从而保证火箭将卫星送入预定轨道。”“高分二



号”火箭系统总师樊宏端说。此次任务还搭载发射了一颗波兰小卫星。

据中国航天科技集团五院研究员、高分二号任务工程总师马世俊介绍,“高分二号”卫星研制在诸多方面实现了技术突破:实现

了米级空间分辨率、多光谱综合光学遥感数据获取,攻克了长焦距、轻型相机及卫星系统设计难题,突破了高精度高稳定度姿态机动、高精度图像定位,提升了低轨道遥感卫星长寿命高可靠性能。

1米分辨率究竟意味着什么?

“它意味着卫星从600多公里的太空向地面观察,能看见1米大小物体的轮廓,绝对能分辨出地面汽车的大小。10米的分辨率只能看飞机大小的地面物体。”马世俊说。

中国航天科技集团五院研究员、高分二号卫星系统总师潘腾说,这颗卫星的分辨率达到1米,包括全色成像和多光谱成像,最后用户拿到是彩色成像图片。卫星扫描的幅宽达到了45公里,在全球同类卫星中幅宽也是最大的。

卫星上的照相机如同人的眼睛,对观测地面物体至关重要。“高分二号”上的照相机是新研制的,体积小、重量轻,焦距长达7米。

相机分系统主任设计师姜海滨说,这个焦距是国内卫星相机焦距中最长的。此外,相机的关键元器件、零部件等方面从设计到实验、测试、仿真方法都有突破。

潘腾介绍,“高分二号”是1米分辨率和大幅宽,所以下传数据量特别大。“我们采用了高速对地传输手段。成像质量取决于从天到地的一系列因素,我们在卫星定位精度、轨道控制精度、系统稳定程度、图像处理方法等方面都下了很大工夫。”

好卫星还要在天上“待得住”。“高分二号”卫星的寿命将比中国其他卫星有大幅度提高。马世俊说,“这颗星寿命5年我们是有把握的,努力目标是8年。”

公安机关专项打击“全能神”邪教组织

抓获犯罪嫌疑人近千人

新华网消息 在公安部统一部署下,全国公安机关6月份开始在全国范围内开展了对“全能神”邪教的专项打击行动。行动开展两个月来,全国共破获案件500余起,抓获犯罪嫌疑人近千人,有力打击了“全能神”邪教的嚣张气焰。

据介绍,山东招远发生“全能神”邪教组织成员故意杀人的恶性案件后,社会各界对邪教组织的极端暴力行为深感震惊,要求严打邪教的呼声高涨。公安部对此高度重视,会同有关部门部署自6月起在全国开展对“全能神”等邪教组织违法犯罪活动的专项打击行动。专项打击行动开展以来,抓获犯罪嫌疑人近千人,其中包括组织指挥的“全能神”重要头目和骨干成员近百人。

另据了解,7月21日,山东省烟台市中级人民法院已对招远“5·28”案件犯罪嫌疑人张立冬、张帆、张航、吕迎春、张巧联5人以故意杀人和利用邪教组织破坏法律实施两项罪名提起公诉。近期,广西、江苏、重庆、河北等地人民法院审结了一批“全能神”邪教组织人员犯罪案件,有效震慑了“全能神”邪教组织犯罪活动。

重庆失联女大学生被害

警方:嫌疑人已被刑拘

新华网消息 重庆铜梁公安局19日报称,失联多日的女大学生高渝已经被害,嫌疑人蒲某福于19日被查获,并被刑事拘留。

8月14日下午16时许,重庆铜梁区公安局接警称女大学生高渝于8月9日18时后失去联系。警方迅速组织力量开展查找。经调查,查明高渝当日乘坐渝CN3275轿车离开铜梁后失踪。该车车主蒲某福(男,41岁,重庆璧山人)有重大嫌疑。

19日上午11时,民警在云南省德宏州将蒲某福查获。据其交代,当日他驾车搭乘高渝,途中发生争执,将高渝杀害后潜逃。目前蒲某福已经被刑事拘留,案件正在进一步审理。

金宁装饰

征集样板房

★限量征集

每小区仅限2套

★设计

设计多套方案供客户选择,量身定做独享方案

★施工

①金牌施工队、金牌质检员将全程提供优质服务

②施工工艺全面升级

★全程透明

金宁装饰ERP管理系统客户端将装修全过程向客户全程跟踪开放(让您每时每刻了解您家的施工进度、质量、安全进展情况)

盛惠1

给力1重礼

定金交1000抵2000、免费送效果图

给力2重礼

工程造价直接费九五折优惠

给力3重礼

赠送全屋开关面板(德力西)

给力4重礼

赠送厨房吊顶以内(欧斯宝)

给力5重礼

房屋装修完赠送环保检测,不合格免费治理

盛惠2

更多优惠活动请进店咨询

地址:咸宁市长安大道143号(原市新闻出版局楼下) 网址:www.hbjinning.com 热线:4008222809 8133980 QQ:920969815

*本活动最终解释权归金宁装饰所有

奥星燃气站

用服务传播品牌和文明

困难居民或低保户每瓶补贴5—15元

孤寡老人、烈士家属,每瓶补贴切30元

见义勇为的时代英模每瓶补贴50元

电话:8335352 13477777016

地址:咸宁师专前(西河桥)150米戴家岭

艺源艺术文化中心

YiYuan Art Cultural Center

——艺术培训机构——

班级设置

美术类:漫画、素描、色彩、国画、油画、写生、手工、儿童画、美术高考

音乐类:钢琴、架子鼓、竹笛、声乐、音乐高考、成人合唱团

凡年满四岁均可报名。

电话:13329980502 8263690 地址:温泉第一街三樓

天天资讯

资讯天天看 互动新生活

遗失声明 每个证号 100元/天

资讯信息 每格(2CM x 3CM)50元/天

郑重提示:本版所有信息需方若有意采用须慎重考察,谨防失误。根据相关法规,应聘者无须向聘请方支付押金等任何费用

服务热线

8273208 13797805183

咸宁桂花印刷

生产经营:各种联单、不干胶、手提袋、笔记本、证件、餐巾纸、纸杯、通讯录、文稿排版、彩册设计、印刷。

联系人:张经理 手机:13339889318

电话/传真:0715-8346398

排版、设计部电话:13476897870

厂址:咸安渔水路190号 QQ:610862887

力丰 桶装纯净水

诚招城区及各乡镇经销商

欢迎机关、企、事业单位

集体选购(批发)

地址:长江工业图书台街11号

电话:13907240018 8213598

雷王体育

运动装备、场馆设施专业供应商

雷王体育专业承接学校及单位塑胶跑道、塑胶球场、健身路径、健身房等工程设计建设安装。专业销售篮球架、乒乓球台、健身器材、体育运动装备、麻将机等。

电话:8263689 18907249913

地址:潜山商业街(中商百货广场右侧)

网址:www.lwggw.com

遗失声明

温泉万丰陈记炸酱面馆不慎遗失《餐饮服务许可证》一本,号码:2014421201000135,特声明作废。

郁金香蛋糕

御金香蛋糕连锁机构

经营种类:面包类、蛋糕类、西点、生日蛋糕、饼干、水吧、现烤、DIY制作(可为婚礼、庆典、庆生、会议冷餐等上门DIY蛋糕)

特色产品:现烤面包、淡奶油蛋糕。

电话:0715-8347555

地址:咸安区鱼水路中北旁

咸安区永安中学旁 咸安区工会旁

遗失声明

咸宁市温泉开发区饮食服务公司不慎遗失企业法人营业执照正本,注册号:4223000000007923,特声明作废。

湖北咸宁咸运运输集团有限公司旅游客运分公司不慎遗失鄂LLY037车辆道路运输证,证号:421202003657,特声明作废。

咸宁联合水务有限公司

客户服务热线:8182111