

我国成功发射资源三号02星

► 中国“千里眼”多个技术指标已和国际最高水平相当

新华社太原5月30日电 (李国利 李潇帆)5月30日11时17分,我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭成功将资源三号02星及搭载的2颗乌拉圭NewSat小卫星发射升空,3颗卫星顺利进入预定轨道。

资源三号卫星是我国民用高分辨率立体测绘卫星,主要任务是获取高分辨率立体影像和多光谱影像,为国土资源调查与监测、防灾减灾、农林水利、生态环境、城市规划与建设、国家重大工程等领域提供服务。01星于2012年1月9日成功发射入轨,取得了较好的应用效果。02星为01星的接替星,于2012年6月开始研制,2015年2月完成研制生产和系统集成测试,发射入轨后与01星形成有效互补,具备连续、稳定、快速获取高分辨率立体影像和多光谱数据的能力。

用于这次发射的长征四号乙运载火箭和资源三号02星,分别由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院和中国空间技术研究院研制,国家测绘地理信息局负责应用系统研制建设和运营管理。NewSat小卫星由中国长城公司协调搭载发射服务。

这是长征系列运载火箭的第228次飞行。

► 5月30日11时17分,我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭成功将资源三号02星及搭载的2颗乌拉圭NewSat小卫星发射升空,3颗卫星顺利进入预定轨道。

新华社发



双星组网,确保高分辨率立体测绘数据的长期稳定获取

解码中国的“千里眼”

为什么要发射资源三号系列卫星? 02星有什么特点? 双星组网将发挥什么作用? 我国卫星测绘后续还有哪些计划? ……记者采访了相关专家。

形成全球任意一点快速重访能力

过去,我国90%以上的高分辨率卫星遥感数据依赖国外进口。“大幅提升高分辨率遥感卫星影像的自主供给能力和国际竞争力,尽快形成全天候、全天时快速获取全球任何位置高精度地理信息的能力,是我国测绘卫星发展的必然趋势。”国家测绘地理信息局副局长李朋德说。

2012年1月,资源三号01星发射成功,实现我国立体测绘卫星零的突破,打破了我国高分辨率卫星影像长

期依赖进口的局面。其后续卫星的研制也很快启动。2015年11月,资源三号02星正式立项,这也是国家民用空间基础设施中长期发展规划确定发射的首颗业务卫星。

国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心主任王权说,资源三号02星在01星的基础上进行了继承、优化和发展。它搭载三线阵测绘相机和多光谱相机等有效载荷,与01星相比最大的技术优化就是前后视相机分辨率从3.5米提高到优

于2.7米,大大提高了立体测绘精度,技术指标达到国际同类卫星先进水平。

资源三号02星发射后,将与01星在同一轨道上运行。“两颗星在同一个圆周上,位置相差约183度。01星单星在轨时,全球覆盖一次需要59天,双星在轨将把全球覆盖周期缩短一半。对于国内来说,可将覆盖频率从一年6次提升到12次。同时,对同一个地点的重访周期也由5天缩短至3天之内,能够形成全球任意一点快速重访能力,这对提升我国应急测绘保障能力有非常重要的意义。”王权说。

已向美日韩等30多个国家和地区提供影像数据

截至目前,资源三号01星已累计向测绘、土地、地矿、水利、林业、环保等行业的1800多家用户提供了覆盖面积累计超过1.92亿平方千米的卫星影像产品与服务。

国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心副主任孙承志说,这些数据产品和服务,通过各行各业的深层次应用,融入百姓生活。拿网络地图

和导航服务来说,天地图、高德、四维图新、百度等公司利用我们提供的即时影像服务,可大幅度缩短地图数据的更新周期、提升地图数据的准确性。

同时资源三号卫星的国际影像服务也初具规模,已向美、日、韩等30多个国家和地区提供了影像数据,开展了数字湄公河地理空间框架建设示范、境外及全球测绘地理信息资源建设试验、

卫星应用国际合作和科学研究。

“我国资源三号卫星在空间分辨率、几何定位精度、影像辐射质量等方面已达到国外同类商用卫星的水平,而价格和应用服务能力具有明显优势。”李朋德说,02星发射后,可加快全球未覆盖区域的数据获取,提升热点区域的获取频率,资源三号卫星在国际市场上将更具竞争力,对于我国开拓国际市场、服务“一带一路”国家战略实施等将起到积极作用。

逐步构建卫星测绘体系

李朋德表示,目前我国卫星测绘应用工作仍存在一些不足,比如顶层设计与统筹协调不足,测绘卫星种类较少,国际领先的自主创新还不多等,一定程度上制约了我国卫星测绘应用的产业化和国际化进程。

他透露,从今年下半年开始,国家测绘地理信息局将陆续启动资源

三号03/04星、高分七号02星等多颗卫星的立项工作,我国将逐步构建系列比例尺光学测绘卫星对地观测体系,为高精度测绘遥感提供长期、稳定、连续的自主卫星数据源。

具体来说,争取到2020年,资源三号03星和高分七号科研星成功发射并运行,开展资源三号04星、高分

七号02星等的立项实施。同时加快发展我国自主的干涉雷达卫星;加快建设陆地生态系统碳监测卫星;积极谋划超高分辨率光学、激光测高及重力等其他类型测绘卫星,力争形成“一星多用、多星组网、多网协同、集成服务”的卫星测绘体系,向规模化、业务化、产业化发展。

记者 吴晶晶
(据新华社北京5月30日电)

中国金融工会海南工作委员会

关于表彰海南金融五一劳动奖状、海南金融五一劳动奖章和海南金融先锋号的决定

中国金融工会海南工作委员会各会员单位:

2015年,海南金融系统广大干部职工认真学习贯彻党中央重要会议精神,紧紧围绕金融中心工作,立足本职岗位,大力创新、创优金融服务,为服务海南金融战略,提高金融服务实体经济的能力和水平,促进金融业

改革发展做出了新贡献,涌现出一大批先进集体和先进个人。

为弘扬先进、树立典型,中国金融工会海南工作委员会决定,授予国家开发银行海南省分行评审处等9个单位海南金融五一劳动奖状,授予周华等21名同志海

南金融五一劳动奖章,授予中国工商银行三亚分行营业部等9个集体海南金融先锋号。

希望受到表彰的集体和个人继续保持优良作风,再接再厉,不断进取,再创佳绩。海南金融系统广大干部职工要向受表彰的先进集体和先进个人学习,自觉

践行“新理念”,凝心聚力、开拓创新,为“十三五”经济社会发展开好局,起好步,推动海南金融工作再上新台阶贡献聪明才智。

2016年5月18日

附件:海南金融五一劳动奖获奖名单

海南金融五一劳动奖获奖名单

一、海南金融五一劳动奖状

- 1.国家开发银行海南省分行评审处
- 2.中国工商银行海口国贸支行
- 3.中国农业银行海口南航支行
- 4.中国银行海南省分行营业部
- 5.中国建设银行海口新海航支行
- 6.交通银行海南省分行营业部
- 7.中国光大银行三亚解放一路支行
- 8.中国人民财产保险股份有限公司陵水支公司
- 9.中国人寿保险股份有限公司儋州支公司

二、海南金融五一劳动奖章

- 1.周华(女) 中国银监会三亚监管分局局长
- 2.卢梦(女) 国家开发银行海南省分行客户三处三级经理
- 3.徐晟川 中国进出口银行海南省分行中级项目经理
- 4.罗海云 中国工商银行三沙支行行长

- 5.林灵山 中国农业银行海南省分行行员
- 6.符祥峰 中国银行海南省分行公司金融部总经理
- 7.何沂岑(女) 中国建设银行海口国贸支行行长
- 8.梁勇 交通银行三亚分行行长
- 9.武涛 中信银行三亚分行行长
- 10.黄少萍(女) 中国光大银行海口分行投行业务部总经理
- 11.许卉(女) 招商银行海口分行同业客户部副总经理
- 12.黎规群 兴业银行海口分行行长
- 13.孔维祥 中国民生银行三亚分行金融市场部总经理
- 14.贾多利 中国华融资产管理股份有限公司海南省分公司部门负责人
- 15.罗涛 中国长城资产管理公司海口办事处法律合规部业务主管
- 16.孙云(女) 中国东方资产管理公司海口办事处助理经理
- 17.陈莹(女) 中国信达资产管理股份有限公司海南省分公司处长
- 18.李明华 中国人民财产保险股份有限公司澄迈支公司经理
- 19.莫兆雄 中国人寿保险股份有限公司文昌市支公司团险部经理

- 20.符晓燕(女) 阳光财产保险股份有限公司三亚中心支公司副总经理
 - 21.陈卫红(女) 中国银河证券股份有限公司三亚解放四路证券营业部总经理
- ### 三、海南金融先锋号
- 1.中国工商银行三亚分行营业部
 - 2.中国农业银行海口国兴支行
 - 3.中国银行洋浦分行营业部
 - 4.中国建设银行海口国贸支行
 - 5.交通银行海口南海支行
 - 6.中国光大银行海口金贸支行
 - 7.中国人民财产保险股份有限公司海南省分公司财务会计部/财务共享服务中心
 - 8.中国人寿保险股份有限公司海南省分公司信息技术部
 - 9.阳光财产保险股份有限公司三亚中心支公司

拟推荐第十届全国双拥模范城(县)和爱国拥军模范公示

根据《双拥模范城(县)创建命名管理办法》,经省双拥工作领导小组同意,现将我省拟推荐命名表彰的全国双拥模范城(县)和爱国拥军模范公示如下:

一、全国双拥模范城(县):海口市、三亚市、万宁市、琼海市、文昌市、澄迈县、儋州市、三沙市。

二、全国爱国拥军模范:

1.梁彩雄,男,汉族,1971年4月出生,中共党员,三亚市天涯区榆港社区渔民。祖孙三代无偿为驻东瑁洲岛官兵运送新鲜蔬菜、淡水等生活物资,爷爷老了父亲顶上,父亲老了自己接上。自1992年接替父亲以来,无论烈日还是台风季节,坚持24年不间断,驾驶自家船只定期往返三亚至东瑁洲岛,为保障驻岛官兵生活所需做出了突出贡献,深受官兵赞誉。荣获海南省“2015年度最美海南人”。

2.黄石卿,男,黎族,1962年8月出生,中共党员,现任五指山市科技和工业信息化局局长、党支部书记。带领班子成员积极投身双拥工作,充分发挥部队职能优势,为驻市部队组建驻军通信保障队伍、协调解决部队看电视难和互联网接入、为部队安装太阳能路灯48盏、主动接收2名随军家属到本部门就业、协助随军家属自主创业等,为部队遂行使命任务提供了有力的服务保障。荣获海南预备役师“阅兵点验先进个人”、五指山市“党管武装好书记”、“海南省国家安全人民防线建设工作先进个人”、“优秀预任军官”等。

公示期:7天(自见报之日起)
举报受理部门:海南省双拥工作领导小组办公室
地址:海口市海府路59号省民政厅126室
邮政编码:570204 举报电话:65346022

工程招标

本公司大型房产开发项目“蓝洋仙居”位于儋州市兰洋镇,占地面积230余亩,总建筑面积约17万平方米,即将开工建设,现招

标施工承包企业,要求如下:
1、承包企业必须一级资质以上;
2、承包企业必须具备完整的管理队伍及施工班组,有大型房地产项目施工经验;
3、谢绝中介。

公司名称:海南天来泉南洋旅游不动产有限公司

联系人:李先生

联系电话:13876784504

公司地址:海口市文华路鸿联商务广场4A

●荣膺中国报刊广告投放价值排行榜“全国省级日报十强”第三名
●国家新闻出版广电总局推荐为“百强报纸”

欢迎在
海南日报 南国都市报
刊登广告
周六、周日照常办理业务



海南日报媒体运营中心 地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888