

“巴遥一号”卫星成功发射 释放中国航天哪些信息？

新华社记者 白国龙 胡喆

7月9日11时56分，我国长征二号丙运载火箭从酒泉卫星发射中心以“一箭双星”方式成功将巴基斯坦遥感卫星一号（“巴遥一号”）和科学实验卫星“PakTES-1A”送入预定轨道。

“巴遥一号”是遥感卫星，也是巴基斯坦自我国采购的第二颗卫星。科学实验卫星“PakTES-1A”是巴基斯坦自主研发的一颗科学实验卫星。

中国航天以实力迎来“回头客”

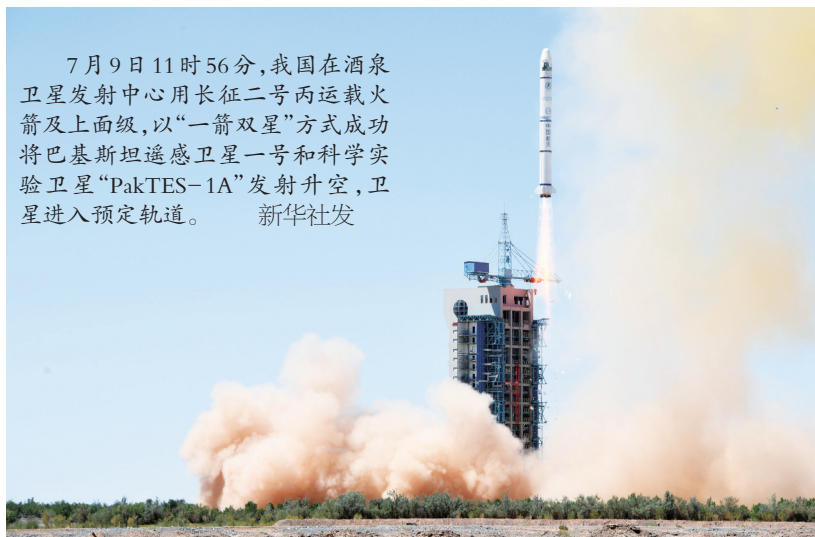
“巴遥一号”是中巴两国继巴基斯坦通信卫星1R项目成功合作后的又一重大航天合作项目，表明了巴基斯坦对中国航天的高度认可，也标志着中巴航天合作又迈进了一步。

这颗卫星由中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院航天东方红卫星有限公司研制，采用CAST2000卫星平台。卫星获取的空间遥感信息可广泛应用于巴基斯坦的国土资源普查、环境保护、灾害监测和管理、农作物估产和城市规划等领域，将对巴基斯坦发展国民经济、改善人民生活、促进社会进步等发挥积极作用，也将为中巴经济走廊和“一带一路”建设提供空间遥感信息服务。

“巴遥一号”项目总承包商——中国航天科技集团有限公司所属中国长城工业集团有限公司（“长城公司”）董事长刘强说，在“巴遥一号”项目中，我国已为近80名巴基斯坦学员进行了卫星系统、地面应用和卫星操作等知识和实践的培训。这些人员将成为中国和巴基斯坦航天技术交流的使者，通过把中国航天的先进技术和理念带回国内，推动本国航天的发展。

卫星“量身订制”创多项技术突破

“巴遥一号”的研制，历经24个月，克服了一系列技术难点。“巴遥一号”是一颗分辨率高、幅宽大的光学遥感卫



7月9日11时56分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丙运载火箭及上面级，以“一箭双星”方式成功将巴基斯坦遥感卫星一号和科学实验卫星“PakTES-1A”发射升空，卫星进入预定轨道。 新华社发

星，星上相机分辨率优于1米。相机不仅分辨率高，而且成像幅宽大。

在遥感领域，分辨率和幅宽往往是一对矛盾的指标，分辨率高的卫星，幅宽就小，而“巴遥一号”相机达到60公里幅宽。在国际商业遥感领域，分辨率优于1米，幅宽大于60公里的，目前只有这两台相机。同时，在对地观测能力上，卫星可以从遥远的太空观察到农作物的病虫害情况，精确判断农作物受害程度。

为满足巴方用户提出的快速获取目标图像的要求，卫星设计了超大角度侧摆和俯仰的能力，也就是卫星可以根据成像需求自动地“抬头”和“扭头”，向“前、后、左、右”四个方向摆动，扩大相机的可视范围，大幅增加成像的区域。

金牌火箭19年后重返国际市场

长征二号丙运载火箭高43米，直径3.35米，起飞重量约242.5吨，近地轨道运载能力3850千克，600公里太阳同步轨道运载能力1900千克。此次发射是长征二号丙运载火箭时隔19年重返国际商业发射服务市场。

长征二号丙运载火箭由航天科技集团一院研制，早在1975年就成功发射我国首颗返回式卫星；1998年，被原航天工业总公司授予“金牌火箭”称号，是国内首个金牌火箭。

按照国际惯例，一枚火箭发射成功率超过95%以上，就可以称之为“金牌火箭”，这就意味着20次发射中只允许有1次失利。

实际上，长征二号丙运载火箭也是我国长征系列运载火箭国际商业发射的先驱。1987年8月5日，长征二号丙运载火箭成功发射搭载法国马特拉微重力试验装置的返回式卫星一号，中国航天开始了国际合作，也是向国际市场迈出的第一步。

长征二号丙运载火箭副总设计师徐勤介绍，随着我国遥感卫星技术的不断发展，2016年5月，我国与巴基斯坦签订了巴基斯坦遥感双星项目合同，我国以整星出口为契机，在该项目上使用我国自主研发的遥感卫星，推动了长征二号丙运载火箭重返国际市场。

（据新华社北京7月9日电）

泰国游船翻沉事故 仍有5人生死不明

新华社泰国普吉7月9日电（记者杨舟 颜昊）泰国普吉府尹诺拉帕9日在新闻发布会上说，目前游船翻沉事故中已有41具遇难者遗体完成打捞，仍有5人生死不明。此外，泰国海军表示，9日将打捞“凤凰”号，相关设备已准备就绪。

诺拉帕说，泰中双方核对名单后，确认事故当日登船游客为89人，而非此前认定的93人，有4人未上船。89人中有37人获救，11人失联。但在失联人员中，通过酒店住宿记录等方式确认其中5人生还。

泰国海军第三舰队总指挥颂纳在发布会上说，搜救工作目前还在进行中，打捞“凤凰”号的相关设备已准备就绪。

普吉府警察局局长提拉蓬说，目前普吉府警察工作主要包括两方面，一是对案件进行追责，警方已对两艘翻沉船只船长进行起诉，同时还会继续调查相关公司和旅游从业者的责任；二是验证死者身份，已完成打捞的41具遗体中，确认死因的尸检已全部完成，37具遗体完成身份认证，警方将加快对余下4具遗体完成身份认证，预计今日之内可以让遇难者家属见到遗体。

泰国旅游和体育部长威拉萨表示8日已经去哇集拉医院探望遇难者家属，目前已为遇难者家属提供住宿等。

当地时间5日17时45分左右，“凤凰”号和“艾莎公主”号在普吉岛附近海域突遇特大暴风雨，船只发生倾覆并沉没。“凤凰”号上载有101人，其中游客89人，87人为中国籍。“艾莎公主”号载有42人。死亡和失联人员均来自“凤凰”号。

遗失、清算等公告

联系电话:0739-5322630

QQ:287029106

清算公告

邵东县伟业碎石河沙贸易有限公司因解散原因，现成立公司清算组。清算组负责人曾伟平，成员李右柏。为保护投资者合法权益，请本公司债权人自本公告见报之日起45天内向清算组申报债权。

邵东县伟业碎石河沙贸易有限公司
2018年7月9日

邵阳市第二人民医院福利院分院

即将盛大开业

致力推行“医养结合”模式，内设急诊、专家门诊、老年病科、脑血管科等，让广大百姓“病有所医、老有所养”。

地址：邵阳市双清区社会福利院（邵阳大道建设路口长城大酒店对面），市内乘33、101、103、104路公交可直达。

市内免费接诊电话：0739-5294200

