

长春光机所两设备随“风云三号”C星发射升空

文章来源：长春光学精密机械与物理研究所

发布时间：2013-09-26

【字号：小 中 大】

9月23日11时7分，搭载第三颗“风云三号”气象卫星的长征四号丙运载火箭在太原卫星发射中心成功发射。由中科院长春光学精密机械与物理研究所研制的紫外臭氧垂直探测仪、太阳辐射监测仪随之升空，即将开始执行它们的任务。

风云三号03星是第一颗业务星，成功发射后称为C星，将取代A星，作为上午星在轨运行。C星作为我国太阳同步轨道天气气象监测的主业务卫星，和风云三号并肩共同组网进一步强化我国极轨气象卫星上下午星组网观测的业务布局。由此，我国全球观测数据的时间分辨率将会从12小时提高到6小时。

风云三号气象卫星是实现全球、全天候、多光谱、三维、定量遥感的我国第二代极轨业务气象卫星系列。风云三号第一颗卫星（即风云三号A星）和第二颗卫星（即风云三号B星）分别于2008年5月27日和2010年11月5日成功发射。长春光机所研制的紫外臭氧垂直探测仪、太阳辐射监测仪作为风云三号A星和B星多种有效载荷的其中两种，完成了测量臭氧总量的垂直分布和监测太阳辐照度变化的任务。



9月23日，搭载第三颗“风云三号”气象卫星的运载火箭在太原卫星发射中心点火发射。新华社记者 燕雁 摄

打印本页

关闭本页