**风云卫星40年探索路**

2018年6月5日，风云二号H星从西昌卫星发射中心升空。这是我国成功发射的第17颗风云系列气象卫星。

至此，我国风云卫星的探索之路已走过了40年。

1988年的首星失控，心仍隐隐作痛；1994年的爆炸，惨景犹在眼前。付出过鲜血与生命代价的风云卫星，如今已走上国际气象舞台的中心。

**争议中起步，挫折中前行**

1977年，我国确定第一代气象卫星命名为风云一号，正式开启风云纪元。

然而前路艰辛超乎想象。

1988年、1990年，风云一号A星、B星连续遭遇故障。

1994年，风云二号01星来到西昌发射中心，加注了燃料，准备进行全面测试。然而爆炸突然发生，黑色浓烟夹着血红的火光涌出来……这次重大事故夺走了一位工人的生命，中国航天遭受了惨痛教训。

中国的气象卫星事业在艰难与挫折中徘徊。研制团队坚持自力更生、自主研制，从跌倒的地方爬起来，继续前行。

**连打翻身仗，成为世界气象主力军**

1999年5月发射的风云一号C星稳定运行7年，是国内第一颗被列入国际业务运行队列的卫星，为屡遭挫折的中国气象卫星事业打了一场漂亮的“翻身仗”。

阴霾散去，光明到来。2002年，风云一号D星发射，成为国内寿命最长的遥感卫星；2004年发射的风云二号C星是当时国内应用最广泛的业务应用卫星。

北京奥运会开幕前夕，风云三号A星发射升空，使我国首次实现对全球气象与环境的综合探测。2016年发射的风云四号A星，实现了我国地球静止轨道气象卫星更新换代，卫星的综合技术性能国际领先。

风云卫星是中国工业现代化的一个缩影、是独立自主的民族工业技术水平崛起的一个标志。如今，其数据全球开放、实时共享，已成为世界气象组织观测网的重要成员，是我国遥感卫星中应用范围最广、效益发挥最好的卫星系列，成为了遥感卫星运营服务的榜样、民用卫星业务服务的典范。风云卫星将为建设社会主义现代化强国、构建人类命运共同体作出新的更大的贡献。