

青海大学三江源一号卫星发射成功

2024-05-07 13:44:00

2024年5月7日11时21分25秒，在太原卫星发射中心由长征六号丙(CZ-6C)运载火箭以一箭四星的方式将青海大学三江源一号卫星(智星一号C星)顺利发射升空。青海大学党委副书记、校长史元春一行参加卫星现场发射仪式。



三江源一号卫星由清华大学尤政院士团队负责研制的纳型遥感卫星，采用平台载荷一体化设计技术，运行在507km的太阳同步轨道上，星下点像元分辨率优于1.3m，幅宽优于11.4km。卫星载荷采用超轻型高分辨率光学相机技术，基于主承力结构高精度温度控制技术，实现了相机在轨精密调焦，相机重量不大于3.5kg，达到国内同类产品领先水平，是清

华大学对口支援青海大学高质量发展的重要工作成果体现。



三江源一号卫星的发射是我校新一轮生态学一流学科建设任务之一，成功发射对于提升我校“双一流”建设水平和学校高质量发展具有重要意义，将在服务青海省社会经济发展和地表生态系统的遥感监测能力发挥重要作用。

截至5月7日中午12点，卫星已成功实现星箭分离，收到下行遥测信号。

撰稿人：省部共建三江源生态与高原农牧业国家重点实验室

【编辑：祁心禾 责任编辑：金萍】