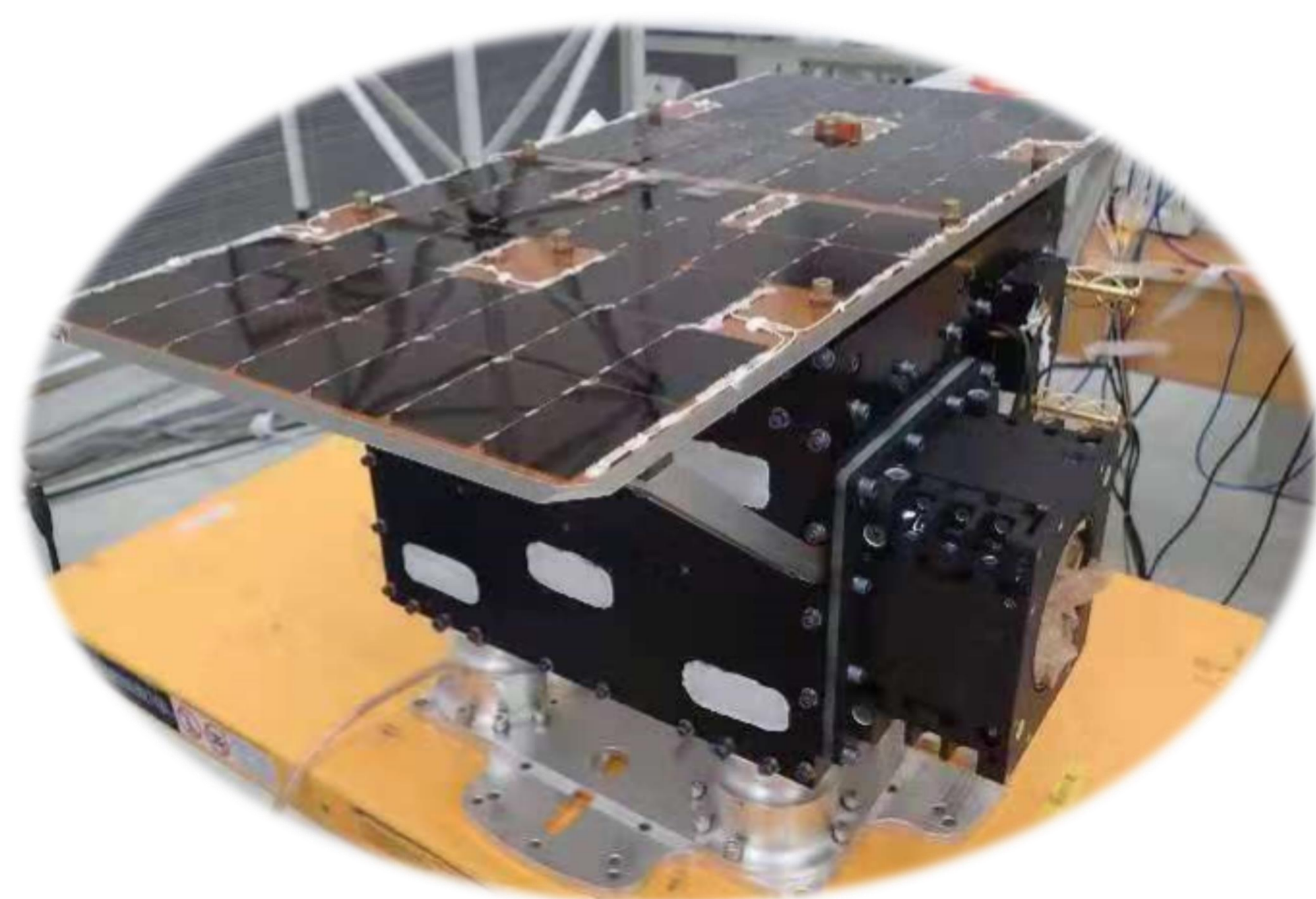


天智一号卫星研制与演示验证

赵军锁、吴凤鸽、耿世松、李丹、赵岩、张衡等

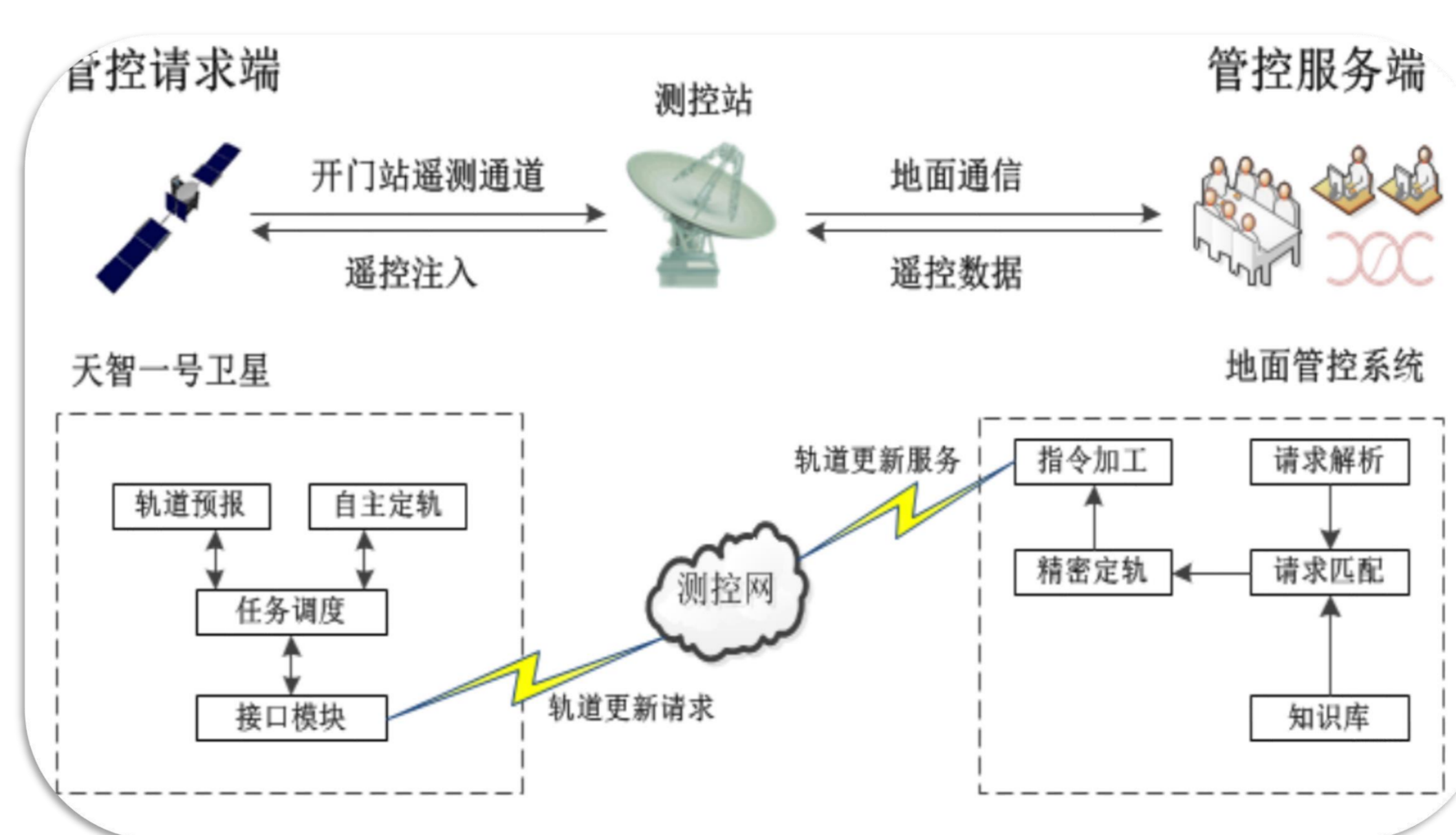
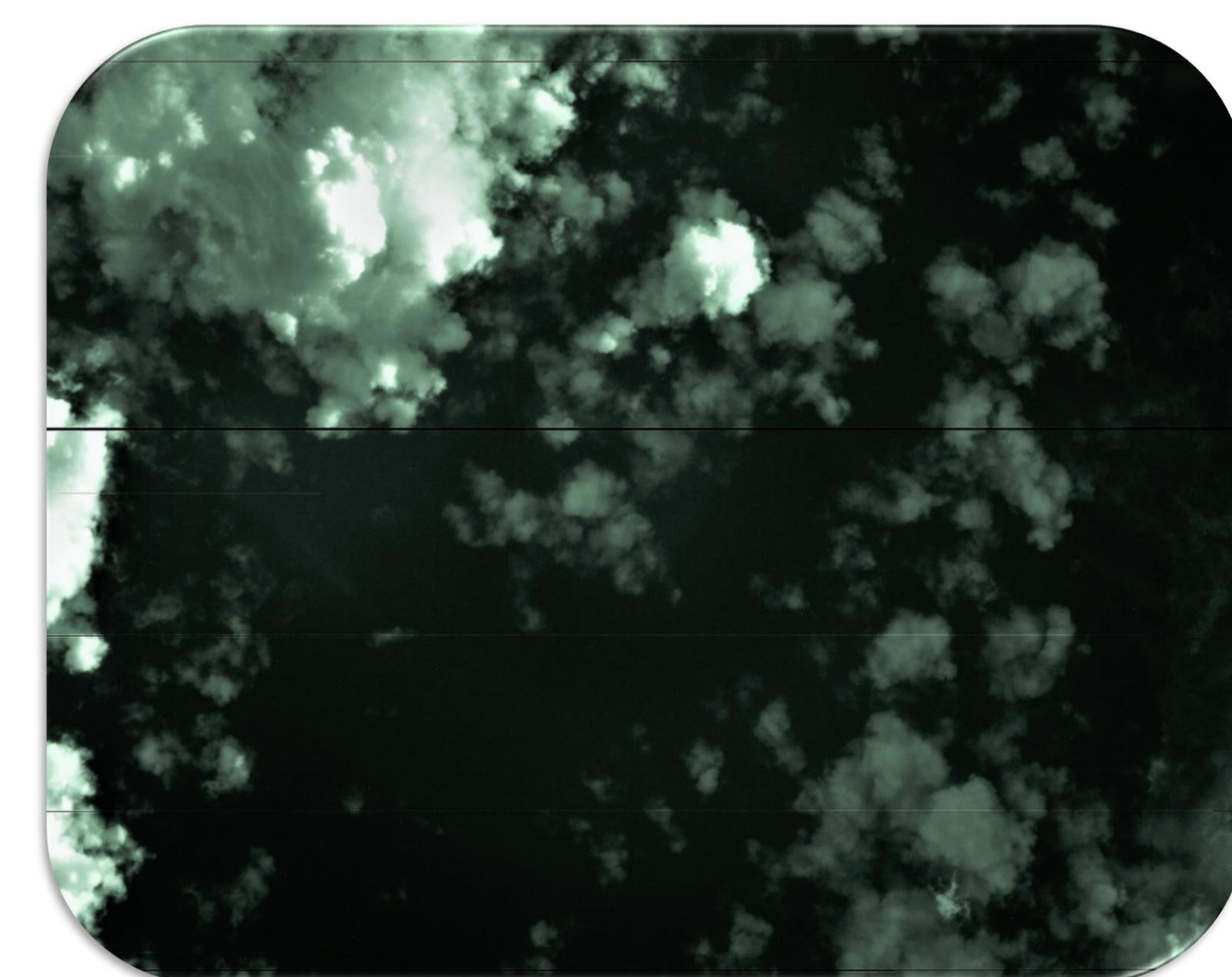
联系方式（吴凤鸽，010-62661150，fengge@iscas.ac.cn）

软件定义新技术试验卫星天智一号于2018年11月20日发射，整星质量约27kg，轨道500km左右，具备强大的星上实时信息处理和海量数据存储能力，可以按需重构，到目前为止在轨运行良好。



完成在轨演示验证试验包括：

- 星箭分离成像
- 数据压缩
- 自主请求式管控
- 后量子时代密钥交换
- 缩略图
- 开窗
- 目标检测
- 云判
-



关于天智一号更多信息请关注

微信公众号：天智星云，追星网站：<http://www.spaceapp.cn>