## 苏州大学参与的海洋一号D卫星成功发射升空

2020年6月11日,北京时间2时31分,我国在山西太原卫星发射中心成功发射海洋一号D卫星,并将与海洋一号C星组成我国海洋业务卫星星座。

我校光电科学与工程学院沈为民教授团队承担了海洋一号C卫星和D卫星定标光谱仪中的可见近红外光谱成像光学系统的研制与设计。该系统具有完全自主知识产权,采用新型的锥衍射光学结构和自行研制的核心元件。团队成员经过努力,顺利完成了系统的设计、加工、装调和测试。系统的成功交付及发射,为我国的定量化遥感事业作出了贡献,对相关学科的发展具有重要意义。



发射现场



海洋一号C、D卫星星座模拟图



## (光电科学与工程学院)

