

工作简报

[2019]第3期（总第八期）

武汉大学遥感卫星地面站编

2019年9月

本期目录

- [1] 立得空间公司专家考察地面站
- [2] 地面站参加江汉平原生态气象遥感监测技术协同创新中心学术年会
- [3] 李德仁院士、龚健雅院士带队调研中科院喀什站
- [4] 地面站成功接收京师一号初轨影像

1. 立得空间公司专家考察地面站

2019 年 7 月 2 日，立得空间信息技术股份有限公司有关负责人一行考察地下站。地面站达风向来访专家介绍了地面站建设历程、技术指标和运行情况，并对珞珈一号的地面运控和数据接收支撑情况进行了详细介绍。

2. 地面站参加江汉平原生态气象遥感监测技术协同创新中心学术年会

2019 年 7 月 3 日，地面站达风参加了由湖北省气象厅组织召开江汉平原生态气象遥感监测技术协同创新中心学术年会。会上，达风向气象系统有关专家介绍了地面站的业务能力和运行情况，就后续卫星数据合作的可行行展开讨论。

3. 李德仁院士、龚健雅院士带队调研中科院喀什站

2019 年 8 月 21 日，受中国科学院空天信息创新研究院邀请，李德仁、龚健雅院士带领武汉大学测绘遥感信息工程实验室相关人员赴中科院喀什卫星地面站进行交流考察。李院士、龚院士一行参观了喀什站接收系统各项设施，并与中科院空天院张兵副院长、喀什地面站技术人员一道召开专题研讨会。会上李院士、龚院士分别做“珞珈序列小卫星与空天信息实时智能服务”、“高精度智能遥感卫星发展设想”的专题报告，武汉和喀什地面站人员分别介绍了地面站建设与发展情况，双方就开展珞珈系列后续卫星的合作接收和相关研究进行了深入讨论。考察过程中，武汉地面站技术人员就设备运行、数据管理等问题与喀什站相关负责人进行深入交流。



图 1. 李德仁院士做主题报告



图 2. 龚健雅院士做主题报告



图 3. 参观喀什站接收设施

4. 武汉大学卫星地面站成功接收京师一号初轨影像

2019 年 9 月 12 日起，地面站参与了北京师范大学极地测绘卫星京师一号发射入轨后的初轨数传数据接收保障工作，并于 9 月 13 日首先成功锁定信号并记录其数传数据，经卫星方数据处理团队解译处理后数据一切正常，后续地面站将为该星提供业务化接收服务。

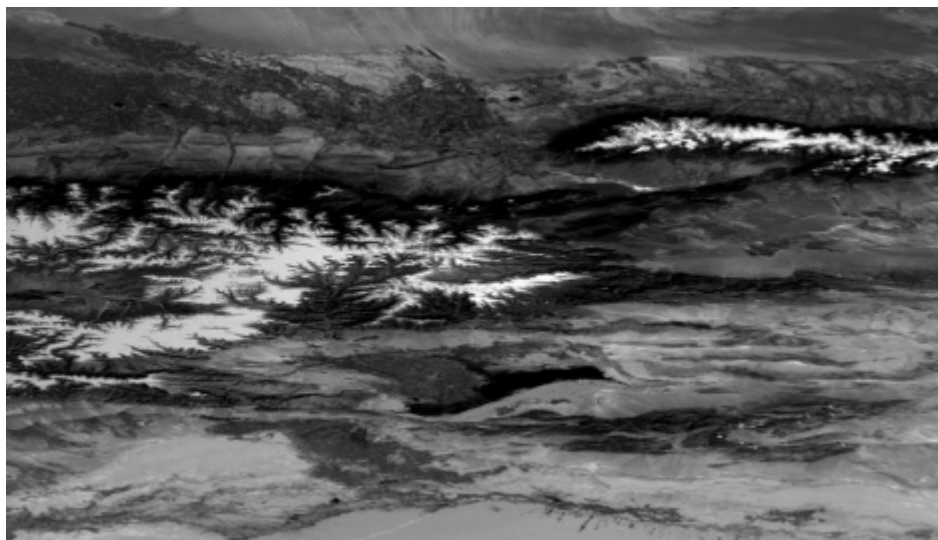


图 4. 京师一号初轨影像（新疆天山山脉冰川）

送：武汉大学科学技术发展研究院、武汉大学实验与设备管理处、武汉大学财务部、武汉大学发展规划与学科建设办公室、武汉大学人事部

发：武汉大学卫星地面站
