

编号：YGJB-J20140001

# 全国遥感技术标准化技术委员会

## 遥感数据预处理标准体系研讨会会议纪要

---

**会议时间：**2014年2月13日上午

**会议地点：**北京翠宫饭店

**会议议题：**遥感数据预处理标准体系研讨

**主持人：**郭建宁研究员

**参会单位：**中国航天科技集团科技委、航天东方红卫星有限公司、中国航天科技集团公司五院西安分院（504所）、航天恒星科技有限公司（503所）、中国航天科技集团公司五院508所、中国航天科技集团公司九院704所、中国国土资源航空物探遥感中心、中国资源卫星应用中心、国家卫星气象中心、国家卫星海洋应用中心、中科院电子学研究所、中科院遥感与数字地球研究所、中科院上海技术物理研究所、中科院长春光学精密机械与物理研究所、中科院西安光学精密机械研究所、中科院安徽光学精密机械研究所、北京航空航天大学、武汉大学、二十一世纪空间技术应用股份有限公司、中科院地理科学与资源研究所、中科院光电研究院

**参会人员：**郭建宁、张润宁、周自宽、苟保卫、孙文方、汪红强、郝胜勇、何红艳、杨润峰、陈蓓、王艳、肖春蕾、冯春、喻

文勇、胡秀清、孙从容、刁宁辉、刘佳音、孟瑜、陈静波、  
焦伟利、马艳华、韩诚山、计忠瑛、易维宁、赵慧洁、贾  
国瑞、王密、严明、汪爱华、吴骅、贾媛媛、王新鸿、钱  
永刚

### 会议目的：

基于前期遥感数据预处理标准调研情况，梳理遥感数据预处理标准体系框架及明细表，讨论确定各相关单位参与开展遥感数据预处理标准体系编制工作的具体方案，加快遥感数据预处理标准体系建设，更好地指导遥感技术标准化工作。

### 会议内容：

- 1、标委会秘书处贾媛媛致欢迎词，简要介绍了标准体系建设工作的背景及重要性，强调了本次会议的目的及标准体系建设工作的后续安排。
- 2、标委会秘书处王新鸿介绍了遥感标委会的工作概况及秘书处的具体工作，以及目前遥感技术标准体系及其框架的建设情况。
- 3、标委会秘书处钱永刚介绍了遥感数据预处理标准前期调研情况，提出了开展数据预处理标准体系明细表编制的工作建议。
- 4、郭建宁委员从国家需求到单位及个人发展层面阐述了遥感技术标准体系建设的必要性和重要性，主持进行了遥感数据预处理标准体系研讨。与会专家以调研汇总的遥感数据预处理标准为基础，深入讨论了国家标准颗粒度、遥感数据预处理工作范畴等，提出了遥感数据标准体系建设的工作建议；会议针对汇总的信息进行了逐条讨论，确定了牵头及参与单位（具体工作安排如下表），决定由牵头单位负责协调各相关单位进一步凝练形成较为成熟可行的国家标准名称，并于会后 10 个工作日内（2 月 27 日周四前）将讨论信息反馈给秘书处。秘书处将对反馈信息做进一步整理凝练，并初步搭建形成遥感数据预处理标准体系表。

| 序号  | 分工情况  |
|-----|---|
| 1.  | 标准序号 1.1~1.3 由安光所斟酌，参与单位：航天恒星。  |
| 2.  | 标准序号 1.4、1.5、1.7、1.8 由北航牵头，参与单位：技物所、航天恒星、长光所、西光所。   |
| 3.  | 标准序号 1.6 由 508 所牵头，感兴趣的单位可提出参与。   |
| 4.  | 标准序号 1.9 由西光所落实（可考虑拆成几个体量小点的标准）。  |
| 5.  | 标准序号 1.10~1.13 由安光所斟酌，感兴趣的单位可提出参与。  |
| 6.  | 标准序号 1.14 和 1.15 由北航牵头，参与单位：长光所。  |
| 7.  | 标准序号 1.16 由航天九院 704 所继续凝练，感兴趣的单位可提出参与。  |
| 8.  | 标准序号 1.17~1.19 由电子所牵头，参与单位：航天恒星、资源中心、航天东方红。   |
| 9.  | 标准序号 1.20 经讨论主要为后端应用；鉴于被动微波部分已有成熟处理技术，建议由海洋中心负责牵头被动微波数据处理，参与单位：电子所、西安分院、国家气象中心、技物所。干涉雷达数据处理这部分是电子所牵头，参加单位：航天恒星、航遥中心 |
| 10. | 标准序号 1.21 由西安分院牵头，参与单位：武汉大学、508 所、资源中心。   |
| 11. | 标准序号 1.22 和 1.23 可暂时保留，由西光所牵头，参与单位：508 所。   |
| 12. | 标准序号 1.24 经讨论暂不列入遥感技术标准体系考虑范畴。  |
| 13. | 标准序号 1.25 由安光所斟酌，感兴趣的单位可提出参与。   |
| 14. | 标准序号 1.26 由航遥中心牵头，参与单位：武汉大学。  |
| 15. | 标准序号 2.1~2.5 由遥感所焦伟利牵头，参与单位：航天恒星、资源中心。  |
| 16. | 标准序号 2.6、2.16 由光电院牵头，参与单位：技物所、资源中心、航天恒星、西光所、长光所、北航。   |
| 17. | 标准序号 2.7~2.14、2.17、2.18 由资源中心牵头，参与单位：武汉大学、航天恒星、电子所、遥感所、长光所、西安分院、二十一世纪、气象中心、海洋中心。                                    |
| 18. | 标准序号 2.15 由上海技物所斟酌。   |
| 19. | 标准序号 2.19~2.24 由海洋中心斟酌；同时，气象中心也将考虑补充气象  |

|     |  |
|-----|--|
|     | 卫星相关标准信息。  |
| 20. | 标准序号 2.25 由航天九院 704 所斟酌，感兴趣的单位可提出参与。                             |
| 21. | 标准序号 3.1 和 3.2 由航天恒星牵头，参与单位：遥感所、电子所、海洋中心、资源中心、气象中心、气象中心、航遥中心等。   |
| 22. | 标准序号 4.1 为术语，经讨论建议放在通用基础子体系；                                     |
| 23. | 标准序号 4.2 由光电院牵头，其它单位可参与补充。                                       |
| 24. | 标准序号 4.3、4.5~4.12 由三个中心（资源、气象、海洋）牵头，参与单位：武大、508 所、航天恒星、遥感所、西安分院。 |
| 25. | 标准序号 4.4 由光电院牵头，参与单位：技物所、北航、资源中心。                                |
| 26. | 标准序号 4.13~4.16 由长光所牵头，参与单位：航天恒星、508、海洋中心、气象中心；                   |
| 27. | 标准序号 4.17、4.18 由电子所牵头，参与单位：航天恒星、资源中心、西安分院。                       |

全国遥感技术标准化技术委员会秘书处

2014.2.14