

# 2025 年射电天文前沿与技术研讨会

## 通 知

中国射电天文正在取得或者孕育重大突破。我们拥有世界上最大单口径射电望远镜 FAST，正在建设新疆 110 米高精度射电望远镜 QTT 和云南 120 米脉冲星望远镜 JRT，也已加入平方公里阵 SKA1，同时还在筹建 FAST 扩展阵列和其他多台 120 米射电望远镜。中国 VLBI 网在天文研究和探月等深空探测任务中发挥了不可替代的作用，长白山和日喀则两台 40 米射电望远镜相继建成，我国 VLBI 网构型从“四站一中心”升级为“六站一中心”，可视天区扩大 25%，深空探测双目标观测能力显著增强。雷达天文学、太阳射电天文学和设备研制也正处于蓬勃发展阶段。

为加强我国射电天文领域交流和合作，中国电子学会射电天文分会在中国科学院上海天文台和中国科学院国家天文台的支持和协助下决定在吉林举办《2025 年射电天文前沿与技术研讨会》，探讨射电天文的前沿课题，交流射电天文信号接收和处理方面的技术难题，推动中国射电天文学的发展。

诚邀专家学者和研究生参会。

本次会议交通和住宿自理。

**时 间：**2025 年 7 月 21-24 日

**地 点：**长白山吉视传媒铂尔曼酒店(吉林省长白山管理区池西区天池大道南侧)

**日 程：**

7 月 21 日：全天报到注册。

7 月 22 日：大会报告。

7 月 23 日：上午：自愿参加电子学会射电天文分会会员日主题

活动：参观长白山 40 米射电望远镜；

下午：大会报告。

7 月 24 日：上午：自由讨论；

下午：离会。

**注 册：**会员学者 1500 元，会员学生 1200 元；

非会员学者 1800 元，非会员学生 1300 元。

登录 <https://member.cie.org.cn/> 或扫描右方二维码，可注册中国电子学会会员（会员费 200 元/年，学生会员在读期间一次性 50 元）。非会员交费参会，即可成为会员。会员参加学会各项活动，享受会员权益。

**网 站：** <https://meet.cie.org.cn/cms/10842/> **微信扫码：**

**联系人：**洪涛（15801477757；微信同号）；

耿立红（13683253124；微信 geng98540877）；

苏彦（18612011589；微信同号）。

**主办：**中国电子学会射电天文分会

**协办：**中国科学院上海天文台

中国科学院国家天文台

2025 年 6 月 11 日

