

[首页](#) | [机构概况](#) | [人才队伍](#) | [科研成果](#) | [实验室与中心](#) | [交流合作](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

邮箱用户登陆

@xao.ac.cn

密码

登 录

台长信箱

请输入关键字

检 索

新闻动态

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

- > [图片新闻](#)
- > [科研动态](#)
- > [综合新闻](#)
- > [通知公告](#)
- > [传媒扫描](#)
- > [人才招聘](#)
- > [重大任务](#)
- > [科研专题](#)
- > [学术交流](#)
- > [会议承办](#)

我台2项科技成果荣获2020年度自治区科学技术奖

2021-08-20 17:17:00 | [【大 中 小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

近期,根据《关于奖励2020年度自治区科学技术奖获奖科技成果和突出贡献奖获奖人员的决定》(新政发〔2021〕25号)的通知,中国科学院新疆天文台“活动星系核的射电精细结构和光变观测研究”荣获自治区自然科学奖二等奖。“大口径射电望远镜电磁干扰检测、评估及防护技术研究与应用”荣获2020年度自治区科技进步二等奖。

“活动星系核的射电精细结构和光变观测研究”通过申请国际甚长基线干涉网(VLBI)和使用新疆南山26米射电望远镜长达16年的实测数据,进行了活动星系核的射电精细结构和光变观测研究,取得了系列观测研究成果,并建立新疆天文台南山26米射电望远镜连续谱观测和数据处理软件系统。

“大口径射电望远镜电磁干扰检测、评估及防护技术研究与应用”提出大型射电望远镜干扰电平限值量化、电磁干扰控制方法及评估流程,及研制开发多场景电磁干扰检测系统等方法,已应用于新疆天文台QTT台址、南山26米射电望远镜等地。

作者: 蒋晨峰

[» 评论](#)中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

欢迎访问中国科学院新疆天文台 © 2014 新ICP备14002045

地址: 新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号 邮编: 830011 电话: 0991-3689007、3689002 传真: 0991-3838628