

新闻动态

- › 头条新闻 (../ttnews/)
- › 滚动图片新闻 (../gdtpxw/)
- › 重要新闻 (../zyxw/)
- › 科研动态 (../)
- › 综合新闻 (../zhxw/)
- › 传媒扫描 (../cmsm/)
- › 通知公告 (../tzgg/)
- › 学术报告 (../xshy2020/)
- › 会议报告 (../hybg/)
- › 招生招聘 (../rczp/)

● [首页 \(../..../\)](#) >> [新闻动态 \(../..../\)](#) >> [科研动态 \(../\)](#)

科研动态

FAST入选2020-2021年度第一批国家优质工程奖

发表日期: 2020-12-07

[【放大 缩小】](#)

12月1日, 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)又获殊荣, 成功入选2020-2021年度第一批国家优质工程奖。

国家优质工程奖设立于1981年, 是经国务院确认的我国工程建设领域设立最早、规格最高、跨行业、跨专业的国家级质量奖。主管单位是国家发展和改革委员会, 主办单位是中国施工企业管理协会。国家优质工程奖评定注重工程质量的全面、系统管理。此次全国只有十五个工程入选2020-2021年度的第一批奖项。

FAST是世界最大单口径、最灵敏的射电望远镜, 具有我国自主知识产权的国之重器。FAST全新设计理念开创了建造巨型望远镜的新模式, 突破了传统望远镜的百米工程极限。巨大工程体量、超高精度要求及特殊的工作方式, 造就了FAST前所未有的技术挑战。为此, 工程团队开展了一系列的技术攻关, 克服了力学、测量、控制、材料、大尺度结构等领域诸多技术难题。

FAST的建设管理秉承追求卓越、铸就经典的精神理念, 以创新的管理模型, 解决了参建单位多和多系统同步推进的协调问题, 全过程工程咨询, 打造决策科学、监督有力、规范透明的FAST特色建设管理体系, 保证了工程质量, 为后续大型工程建设树立了新模式。

=== 中国科学院 ===

=== 天文学会 ===

=== 国家科技部 ===

=== 国家互联网应急中心 ===



版权所有©Copyright 2001-2021 中国科学院国家天文台 版权所有

备案序号：京ICP备05002854号 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 文保网安备案号:1101050056

地址：北京市朝阳区大屯路甲20号 中国科学院国家天文台 邮编：100101

电话：010-64888732 Email: goffice@nao.cas.cn (<mailto:goffice@nao.cas.cn>)