



## 中国天眼已批准 14 个国家 27 份国际观测申请

被誉为“中国天眼”的中国科学院国家天文台 500 米口径球面射电望远镜 (FAST), 自 2021 年 3 月底正式向全球天文学家开放以来, 已批准中国以外的 14 个国家的 27 份国际观测申请。

北京时间 1 月 6 日凌晨, “中国天眼”又一重磅天文学研究成果论文在国际学术期刊《自然》以封面文章上线发

表。中科院 1 月 5 日在北京举行 2022 年度首场新闻发布会, 专题介绍大国重器“中国天眼”高质量开放运行及系列重要科研进展, 并透露了国际观测申请情况。

中科院国家天文台介绍说, “中国天眼”2020 年 1 月 11 日通过国家验收近两年来, 该台全力组织开展“中国天眼”高质量开放运行, 第一

时间成立科学委员会、时间分配委员会和用户委员会, 统筹规划科学方向、遴选重大项目、制定数据开放政策、分配观测时间等, 征集遴选出“漂移扫描多科学目标同时巡天”“快速射电暴的搜寻和多波段观测”“银道面脉冲星巡天”“M31 中性氢成像与脉冲星搜寻”“中国脉冲星测时阵列”等五个优先重大项目, 取得一系列重要

成果。

2021 年 3 月 31 日, “中国天眼”正式向全球开放共享, 向全球天文学家征集观测申请, 彰显出中国科学家与国际科学界携手合作的理念。此次征集收到来自不同国家共 7216 小时的观测申请, 最终 14 个国家 (不含中国) 的 27 份国际观测申请获得批准, 并于 2021 年 8 月启动科学观测。

中科院副院长周琪院士在发布会上表示, 很高兴看到“中国天眼”运行更加稳定, 效率在进一步提升, 快速射电暴、脉冲星、中性氢宇宙等科研成果不断地涌现。这一系列的工作和成果表明, “中国天眼”已经成为中低频射电天文领域的观天利器, 已经进入“多出成果”“出好成果”的新阶段。

## 教育部：把实验室安全教育纳入学生培养环节

近日, 教育部印发了《教育部办公厅关于开展加强高校实验室安全专项行动的通知》(以下简称《专项行动》)。

《专项行动》是 2019 年印发的《教育部关于加强高校实验室安全工作的意见》(教技函〔2019〕36 号) 的实施方案, 为文件的落实从九个方面进一步提供了具体的路径。

《专项行动》指出, 要全面落实实验室安全责任体系。要求高校压实各级安全责任, 明确一个职能部门牵头负责实验室安全工作, 避免以前存在的“九龙治水”“多部门管理等于无人管理”的情况; 要求高校行政主管部门落实监管责任, 和本地区实验室安全相关行业部门建立协调机制, 协同

保障实验室安全工作。

《专项行动》要求高校根据本校实验室实际情况, 足额配备专职安全管理人员, 将所必需的资金列入年度预算, 并制定相关政策, 做好实验室安全管理与技术人员保障。

《专项行动》还要求高校把实验室安全教育纳入学生的培养环节中, 针对不同学科、

专业明确各级各类学生的培养要求。要求研究生导师将实验室安全教育列入指导内容, 让安全教育入脑入心。建立实验人员安全准入制度, 未取得相应学分或未通过考核的人员不得进入实验室进行实验操作。同时, 要求高校行政主管部门建立实验室安全培训机制, 定期组织开展相关人员的培训。

教育部科学技术与信息化司负责人表示, 对专项行动落实情况不好的高校会进行督导, 对因违反法律法规和学校实验室安全管理相关规定等, 造成实验室安全责任事故或责任事件的, 依法依规追究责任。

## 2021 年全国生产安全事故起数同比下降 11.0%

据应急管理部网站消息, 1 月 5 日, 全国应急管理工作会议在京召开。会议指出, 2021 年全国生产安全事故起数和死亡人数同比分别下降 11.0%、5.9%, 连续第二年未发生特别重大事故, 是新中国成立以来最长的间隔期; 自然灾害受灾人次、因灾死亡失踪人数、倒塌房屋数量和直接经济损失与近 5 年均值相比, 分别下降 28.0%、10.4%、18.6%

和 5.5%, 最大程度减轻了灾害事故损失。

会议指出, 今年将召开党的二十大, 还将迎来北京冬奥会、冬残奥会和全国两会, 做好应急管理工作意义重大、责任重大, 要心系国之大者, 深入研究把握风险防控规律特点, 拿出更加管用有效的措施, 全力以赴防范化解重大安全风险。要健全动态研判机制, 抓紧建设城市安全风险监测预警

信息平台, 综合运用部门信息共享、舆论监督、举报奖励等手段鼓励群众发现和报告身边的风险, 建强团队提高风险研判水平, 敏锐把握风险。

要突出重点行业领域, 紧盯矿山、危化品、消防、道路和水上交通、燃气等安全生产重大风险, 紧盯森林草原火灾、地震地质灾害、雨雪冰冻等自然灾害重大风险, 对可能导致群死群伤、造成极为严重后果

的要采取有效措施坚决防控。

要巩固深化安全生产专项整治三年行动, 巩固行之有效的好做法并总结提炼形成长效机制, 对“百吨王”、独柱墩桥梁、货车农用车载人以及用作经营的农村自建房、矿山建筑领域违法分包转包等已经破题的深入攻坚, 对水上交通事故追责、矿山违法盗采犯罪、高危行业领域劳务派遣用工以及电化学储能电站、分布式光

伏发电项目等没有破题的重点突破, 进一步明确职责、压实责任, 破解深层问题。

要提升监管执法效能, 把监管执法着力点放在推动企业主体责任特别是企业法人责任落实上, 聚焦易引发事故的非法采矿窝点、道路运输非法营运、建筑无资质施工、火工品违规存储运输等严重违法行为集中开展“打非治违”专项行动。