

# 探寻“锡式精彩”

## 2024全国地方媒体总编辑看无锡活动启动



2024全国地方媒体总编辑看无锡活动启动

展现中国式现代化发展无锡新图景！9月25日上午，2024“遇见锡引力”城市文化交流活动暨“音乐之都 爱乐之城”无锡show启动仪式举行。作为重要子活动之一，“全力向新 锡式精彩·2024全国地方媒体总编辑看无锡”活动同步启动，来自河北、辽宁、吉林、上海、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆等

省市15家地方媒体总编辑齐聚无锡，用文字和镜头探寻“锡式精彩”。无锡地处长三角几何中心，北倚长江，南濒太湖，历史厚重、文化灿烂，具有3100多年文字记载史、2200多年建城史，是吴文化的发源地，拥有锡剧、紫砂陶艺等国家级非遗项目11个，江南文化、运河文化、长江文化交相辉映，徐霞客、钱钟

书、徐悲鸿等名家辈出。

作为中国民族工业和乡镇工业的摇篮、苏南模式的发祥地，无锡立志当好进一步全面深化改革的行动派、实干家。在中国式现代化发展的新征程中，无锡围绕厚植新质生产力，不断开辟发展新领域、新赛道、新路径。今年上半年，全市GDP达7437.39亿元，同比增长5.9%，入围中国企业等4张500强榜单多年蝉联江苏第一。

启动仪式上，无锡市委宣传部常务副部长蔡文煜向来自全国各地的媒体总编辑们表示热烈欢迎，并诚邀大家深入无锡科研院所、企业和社会治理基层单位，对无锡高质量发展中的亮点、经验和成绩进行深入采访和报道，并用各类融媒体、新媒体的手段，讲好“无锡故事”，传播“无锡声音”。

作为活动主办方之一，凤凰出版传媒集团副总经理、党委委员，现代快报社党委书记、社长屠法表示，我们持续关注无锡这座魅力城市的发展，乐意用自己的声音和平台，传播无锡“好声音”，此次活动为全国媒体人搭建了深度交流合作的平台，旨在邀请更多人走进无锡、发现

无锡、感受无锡，让我们共同开启无锡高质量发展的“发现之旅”。

现代快报是媒体融合发展的佼佼者。多年来，在文化平台、文化精品、文化创意以及游戏、版权等领域，探索出一条行之有效的道路，拥有江苏文脉、书香江苏、光影江苏、中国大运河四个省级文化类全媒体聚合平台。智能新闻客户端“现代+”充分挖掘和发挥现代快报新闻精品内容生产优势。

作为媒体总编辑代表，大皖新闻总编辑曹海峰认为，无论时代如何变迁、技术如何迭代，媒体发展必须坚持“内容为王”。他表示，很高兴有机会深入了解无锡这座江南水乡和工商名城，自己一定会用新闻人的敏锐眼睛、新媒体的传播手段，向更多人传递无锡发展的“好声音”。同时，也希望以媒体力量开启两座城市的“双向奔赴”。

活动由无锡市委宣传部、无锡市委网信办、无锡市公安局联合现代快报举办。总编辑们将走进无锡公安天山路警务工作站和交警支队智慧交警e中心，寻找“平安无锡”背后的故事；走进上海交大无锡光子芯片研究院、求之科技(无锡)有

限公司、长广溪智能制造(无锡)有限公司、航天新气象科技有限公司等，解码新质生产力的“锡式路径”。

当天，2024“遇见锡引力”城市文化交流活动暨“音乐之都 爱乐之城”无锡show正式启动。现场，正式发布“遇见锡引力”城市文化交流活动主题片《来试人间第二泉》，举行“无锡音乐之都促进中心”揭牌，“锡游记”音乐主题文旅探访节目开机等。

城市文化交流活动以“城”续文脉，“智”启无锡为主题，将通过举办一场启动仪式、一个音乐主题文旅探访节目以及一轮全国地方媒体总编辑看无锡活动，旨在向世界奏响“太湖明珠 江南盛地”交响曲，打造具有辨识度的无锡城市新形象，进一步提升无锡城市国际影响力。

现代快报/现代+记者 陈敏/文  
顾炜 刘畅/摄



扫码看视频

# “中国天眼”核心阵试验样机开工建设

## 这意味着不仅能看得远，还能看得清



9月25日上午10点30分，在距离“中国天眼”不到3公里的一处山头上，一台40米级的射电望远镜开始吊装，“中国天眼”核心阵试验样机正式开工建设。

### “中国天眼”灵敏度优势明显

9月25日还是“中国天眼”落成启用8周年纪念日，当天，百余位专家学者参加了在贵州平塘举办的FAST核心阵科学和技术研讨会，共同谋划FAST核心阵的科学规划和建设，这也是FAST工程二期规划中的一部分。

中国科学院国家天文台副台长姜鹏说，计划利用“中国天眼”周围5公里内优异的电磁波环境，建设24台40米口径射电望远镜与FAST组成核心阵。

“中国天眼”全称500米口径球面射电望远镜，英文缩写为FAST，是我国独立自主设计并建造的世界最大的单口径射电望远镜。2020年1月，“中国天眼”通过国家验收并正式开放运行。

2017年10月，“中国天眼”宣布发现首批新脉冲星，这是中国人首次利用自己独立研制的射电望远镜发现脉冲星。今年4月17日，中国科学院国家天文台FAST运行和发展中心对外宣布，“中国天眼”发现的新脉冲星数量突破900颗，是同时期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上。

姜鹏介绍，“中国天眼”能“多出成果”“出好成果”，既离不开相关团队的不懈努力，也与其性能优势有关，“‘中国天眼’在灵敏度上优势明显”。

### 为何要建设FAST核心阵？

既然好成果频出，且性能优势明显，为何还要建设FAST核心阵？答案是：未雨绸缪，持续保持“中国天眼”在灵敏度上的领先优势，同时弥补分辨率不足的先天缺陷。

“射电天文领域的国际竞争非常激烈，国际大科学工程平方公里阵列第一阶段(SKA1)和美国的下一代甚大阵(ngVLA)等多个射电望远镜阵列均在建设之中。在这种背景下如何保持FAST在中低频领域的科学优势，抢占科技制高点，做好望远镜的中长期发展规划，是中国科学家面临的急迫问题。”中国科学院副院长、中国科学院院士常进说。

据了解，国际大科学工程平方公里阵列计划于2029年完成第一阶段建设任务，美国的下一代甚大阵计划2035年完工。

姜鹏介绍，灵敏度和分辨率是决定射电望远镜竞争力的核心指标。然而，“中国天眼”灵敏度高但分辨率不足，上述射电望远镜阵列建成投用后，“中国天眼”可能会逐渐丧失在灵敏度上的优势，其分辨率不足的先天缺陷也会被放大，将面临巨大挑战。如果稍有松懈，中国天文学家就可能“失守”射电波段视野的最前沿。

### 修建FAST核心阵是破局之策

“单靠‘中国天眼’观测宇宙，就像是用‘粗头铅笔’给天体画像，而FAST核心阵建成投用的话，相当于用高分辨率的‘数码相机’拍摄遥远的星空。”姜鹏说，FAST核心阵建成后，将大幅提高“中国天眼”的“视力”，让其不仅能看得远，还能看得清。

FAST核心阵的建设，还将进一步提升“中国天眼”的灵敏度优势和优良成像能力，聚焦极端致密天体的起源与演化等当前天文学最前沿的科学问题，有望在时域天文、宇宙的成分与演化和引力波暴等研究领域取得突破性成果。

“只有充分发挥重大科技基础设施创新效能，不断加强‘从0到1’的基础研究，取得更多原始创新成果，才能抢占国际科技竞争的制高点。FAST核心阵的规划正是对抢占科技制高点的响应，可以有效补齐FAST在分辨率和成像方面的短板，提前挖掘时域天文等基础研究领域的科学潜力。”中国科学院院士陈仙辉说。

姜鹏说，如果只把“中国天眼”当成一个望远镜、一台监测设备，现在已经达标了。但要维持其世界领先的地位，就不能停止创新。

据新华社



9月25日拍摄的“中国天眼”(无人机照片，维护保养期间拍摄) 新华社发

核心阵建成效果模拟图  
新华社发

9月25日，首台核心阵试验样机在吊装中(无人机照片) 新华社发