

2026 全球 6G 技术与产业生态大会

“6G 星辰·青年科学家”参选指南

“6G 星辰·青年科学家”评选旨在发掘 6G 领域具备前瞻性视野、突破性创新能力与持续贡献潜力的杰出青年学术人才，助力推动全球 6G 基础理论突破、技术创新与标准演进，参选具体标准如下：

一、申请人的要求

1、背景要求：

年龄要求：40 岁以下（以 2026 年 4 月 30 日为基准）。

职业背景：全球高等院校、科研机构、企业研发人员等从事 6G 相关研究，或在 6G 领域具备显著的学术产出、突出的标准化和产业转化的青年科技工作者。

2、学术伦理：

无学术不端记录（包括但不限于数据造假、剽窃抄袭、一稿多投等），所申报成果均符合学术规范，知识产权清晰无争议。

3、演讲主题：

专注于 6G 技术相关的前沿研究，包括但不限于以下领域：

- 电磁信息论、调制编码等基础理论
- 信道测量、建模与数字孪生技术
- 新型天线系统设计与优化技术
- 新中频与超大规模 MIMO 技术

- AI 原生与自主 6G 系统
- 6G 智能体通信
- 语义通信及其信号处理技术
- 新型融合通信一体化架构及关键技术
- 通感一体化多模态融合感知技术
- 数字孪生网络关键技术
- 未来卫星互联网
- 低空智能网络关键技术
- 6G 安全隐私与信任
- 新材料与关键器件

二、征集及评选流程

1、在线报名与材料提交（10 月 10 日-12 月 10 日）：

（1）申请人需提交以下材料：

- 个人简历
- 演讲主题与内容摘要（500 字以内）。
- 内容详细阐述（以论文形式提交）
- 相关学术论文、标准化和产业转化的技术案例证明材料。
- 近三年的代表性的论文、著作、专利、标准化等成果（总数不超过 10 项）
- 申请表文字要求：不限
- 论文格式要求：论文需以英文撰写，最大页码为 6 页（采

用 10 号字体，包含图表）。评审阶段仅接受 PDF 格式的论文文件，论文模版可通过以下链接获取 IEEE 会议标准模版（包含 LaTeX 格式、Microsoft Word 格式）：

http://www.ieee.org/conferences_events/conferences/publishing/templates.html

- 材料提交方式：申请者通过 6G 大会官网（www.g6gconference.com）相关板块【征集】-【6G 星辰评选】查看具体要求并下载申请表，在相应入口提交材料。

2、形式审查（12 月 10 日-12 月 15 日）：

由秘书处对提交的材料进行筛选，筛除不符合征集要求的申请。

3、专家评审（12 月 15 日-12 月 31 日）：

由全球 6G 技术与产业生态大会组委会邀请行业专家成立审核小组（评委名单见附录，待补充），对演讲主题的创新性、学术价值、实际应用前景、合作潜力等进行综合评分。

4、获选名单预计将于 12 月底在大会官网公布

5、评选标准

创新性（40%）：是否提出了具有前瞻性、独特性的研究方向或技术方案，是否具备理论创新、方法创新、数据创新或应用创新，对争议性前沿问题是否提出建设性解决方案，推动领域认知深化或研究方向迭代。

学术严谨性、学术价值及影响力（30%）：所提出的观点是否

有理论深度或技术支撑，包括是否提出 6G 领域新理论、新模型，是否开发 6G 关键技术新方法、实验设计是否具备科学合理、数据真实性与可重复性、逻辑完整性、参考文献规范性、被引指标、同行评价及学术引领力。

产业应用前景及影响力（30%）：是否将理论/方法转化为实际应用，是否有明确的实际应用场景，研究的方向是否与国际 6G 技术演进趋势高度契合，是否对 6G 未来产业发展具有实际意义。

三、获选权益：

- 1、入选者将获邀在 2026 全球 6G 技术与产业生态大会“6G 星辰·青年科学家”专场进行 15 分钟的主题演讲。
- 2、入选者被授予“6G 星辰·青年科学家”的称号，在大会主论坛上颁布并授予获选证书。
- 3、“6G 星辰·青年科学家”入选者将由组委会邀请，投稿到《中国科学：信息科学》（中文版）。文章通过评审后，将在 6G 星辰学者专刊发表（仅限于没有在国内外期刊发表过的论文）。
- 4、大会合作媒体会对获选者进行现场媒体采访及会后视频采访。演讲内容将通过大会官网、官方视频号等平台进行广泛传播。
- 5、科研成果推荐至验证平台，推动转化落地。