**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。

1. 学术伦理：

 近 5 年内无学术不端记录（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
* 新型天线系统设计及优化技术
* 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
* 通感智算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
* 非地面网络（NTN）技术
* 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）

材料提交方式：通过大会官网（www.g6gconference.com）下载申请表，填写后通过EDAS系统(https://edas.info)提交论文及申请表。

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技术及产业生态大会TPC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技术及产业生态大会“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”入选者演讲论文将由组委会推荐至《中国科学：信息科学》，通过评审后，将在专刊发表（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。