

中共上海市委网络安全和信息化委员会办公室

关于开展 2025 年世界互联网大会领先科技奖 申报工作的通知

各相关单位：

世界互联网大会乌镇峰会是网络空间国际交流与合作的世界性年度盛会，已成为全球互联网共享共治和数字经济交流合作的高端平台。世界互联网大会领先科技奖作为大会国际组织主办的国际性科技奖项，旨在高标准打造全球互联网领先科技成果的创新交流展示平台。国家有关部门现面向政府部门、国际组织、社会团体、科研机构、高校、技术社群、企业、创新团队等海内外主体，开展 2025 年世界互联网大会领先科技奖申报工作。

请你单位结合工作实际，视情开展相关申报工作。领先科技奖及相关工作成果将公开发布，如确认申报，请注意脱敏脱密处理有关申报内容。

为掌握我市申报情况，请于 2025 年 6 月 20 日（周五）下班前将申报情况统计表反馈至邮箱 wxzhengxy@shxc.gov.cn。随附 2024 年世界互联网大会领先科技奖获奖项目供参考。

特此通知。

特此通知。

附件：1.2025 年世界互联网大会领先科技奖申报通知
2.2024 年世界互联网大会领先科技奖获奖项目名单
3.申报情况统计表

中共上海市委网络安全和信息化
委员会办公室

2025 年 3 月 21 日

(联系人：郑向阳 64743030-6005、18016366915)

附件 1

2025 年世界互联网大会领先科技奖申报通知

世界互联网大会领先科技奖作为大会国际组织主办的国际性科技奖项，旨在高标准打造全球互联网领先科技成果的创新交流展示平台。现面向政府部门、国际组织、社会团体、科研机构、高校、技术社群、企业、创新团队等海内外主体，开展 2025 年世界互联网大会领先科技奖申报工作。

一、申报内容

分基础研究、关键技术、工程研发三种成果类型进行奖项申报。

基础研究类成果是指在阐明科学现象、特征和规律，做出重大或重要科学发现的科学技术成果。应当具备以下条件：

1. 前人尚未发现或者尚未阐明：该项科学发现为国际上首次提出，或者其科学理论在国际上首次阐明，且主要论著为国际上首次发表。

2. 具有重大或重要科学价值：该发现在科学理论、学说上有创见，或者在研究方法、手段上有创新，对于推动学科发展有重大或重要意义，或者对于经济建设和社会发展具有重要影响。

3. 得到国际科学界公认：主要论著已在国际公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著出版两年以上，其重要科学结论

已为国际同行在重要国际学术会议、公开发行的学术刊物，尤其是重要学术刊物以及学术专著所正面引用或者应用。

关键技术类成果是指在关键技术研究、开发等方面取得重大或重要创新和应用，对推动科技进步和经济社会发展作出突出贡献的创新性科学技术成果。应当具备以下条件：

1. 技术创新性突出：在技术上有重大或重要创新，特别是原始性创新，形成了产业的主导技术；技术难度较大，解决了行业发展中的热点、难点和关键问题；总体技术水平和技术经济指标达到了国际领先水平。

2. 应用效益显著：经应用推广，经济效益、社会效益、生态环境效益显著，实现了技术创新的市场价值或者社会价值。

3. 推动行业科技进步：成果转化程度高，对行业技术进步和产业结构调整、优化、升级有重大或重要作用。

工程研发类成果是指在系统、设备、器件等的工程开发、设计等方面取得重大或重要创新或者突破，社会经济效益显著的科学技术成果。应当具备以下条件：

1. 具有首创性：该项成果为国际首创，或者虽然国际上已有但其相关研发内容尚未以任何方式公开，也未曾公开使用。

2. 具有先进性和创造性：技术思路、技术原理或者技术方法有重大或重要创新，特别是原始性创新，主要性能、技术经济指标、科学技术水平等方面国际领先。

3. 应用效益显著：应用实施成熟，经济效益、社会效益、生态环境效益显著，实现了技术创新的市场价值或者社会价值。

二、申报方式

请于北京时间 **2025 年 6 月 18 日 24 时前**，登录网址 <https://awards.wicinternet.org/>（中文）或 <https://awards.wicinternet.org/en>（英文）提交申报资料。同一成果拥有者可以申报多项成果，每项成果只可选择申报一个成果类型。线上平台是唯一的成果资料提交渠道。

三、发布内容

将从申报成果中评选出约 15-20 项获奖项目，在 2025 年世界互联网大会乌镇峰会期间公开发布，约 60 项优秀成果将编入 2025 年《科技之魅》成果手册。

四、活动流程

第一阶段：成果申报（3 月-6 月）

请在规定时间内登录网址 <https://awards.wicinternet.org/>（中文）或 <https://awards.wicinternet.org/en>（英文），提交申报资料。

第二阶段：成果评审（7 月-8 月）

由来自全球互联网领域权威专家对申报成果做全面评审，评出年度获奖项目。

第三阶段：筹备发布（8 月-峰会前）

主办方通知入选项目代表提供发布所需音视频及图文资料，

获奖项目代表还将配合进行现场发布等相关工作。

第四阶段：颁奖典礼（峰会期间）

主办方在 2025 年世界互联网大会乌镇峰会期间举办颁奖典礼，发布年度获奖项目。

年度获奖项目代表将受邀参会，《科技之魅》收录成果代表将有机会受邀参会。

五、成果宣传

获奖项目将通过世界互联网大会官方媒体平台、大会合作媒体和海外媒体平台，以多种形式做宣传展示。如需了解往届发布活动信息，请访问世界互联网大会官方网站 <http://cn.wicinternet.org>（中文）或 <http://www.wicinternet.org>（英文）。如需帮助，请联系工作团队。

活动咨询：赵丰怡 15011376251

电子邮箱：SciTec@wicinternet.org

世界互联网大会

2025 年 3 月 4 日

附件 2

2024 年世界互联网大会领先科技奖获奖项目名单

基础研究组（3 项）

1. 基于原语表示的类脑互补视觉感知芯片（清华大学、北京灵汐科技有限公司、中电海康集团有限公司）
2. 信息超材料和智能超表面（东南大学、北京大学）
3. 用于药物发现和开发的预测性三维肝脏模型（Hepa Predict 股份有限公司）

关键技术组（9 项）

1. ACE-6G: 面向 6G 的语义通信技术平台（鹏城实验室、北京邮电大学）
2. Angel 大规模机器学习平台关键技术与应用（腾讯科技（深圳）有限公司、北京大学、北京科技大学）
3. Arm 终端计算子系统(CSS):重新定义移动端 AI 体验（ARM 公司）
4. 超大规模算力并网、算网大脑技术创新与应用（中国移动通信集团有限公司、清华大学、芜湖市大数据建设投资运营有限公司）
5. 关键交通基础设施环境数字孪生预测技术及产业化（中南大学、利兹大学、威胜集团有限公司）
6. 认知决策智能体技术创新与应用（蚂蚁科技集团股份有限公司）

7. 社会治理智能化的视觉理解共性技术及应用（上海交通大学、华东师范大学）
8. 智能体技术（百度）
9. 专为 Windows11 AI PC 打造的拥有行业领先 45TOPS NPU 算力的 PC 平台——骁龙 X Elite（高通无线通信技术（中国）有限公司）

工程研发组（8 项）

1. 超大规模视联孪生平台技术创新与规模化应用（中国电信集团有限公司）
2. 超算互联网平台（国家高性能计算机工程技术研究中心）
3. 基于新型 SRv6 的新一代互联网关键技术创新、产业发展及国际化应用（中国移动通信集团有限公司、MTN 集团、华为技术有限公司）
4. LAMOST 天体光谱数据处理和发布平台（中国科学院国家天文台）
5. 面向 AI 的云计算基础设施（阿里云计算有限公司）
6. 人形机器人具身智能关键技术（深圳市优必选科技股份有限公司）
7. 微软 Copilot：新一代人工智能副驾驶（微软公司）
8. 5G 可编程网络（爱立信（中国）通信有限公司）

附件 3

申报情况统计表

序号	申报主体	申报类别	项目名称	申报时间	联系人	联系方式