

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）