携手构建全球开放人工智能行动倡议

当今世界正经历新一轮科技革命与产业变革，人工智能加速从实验室走向教育、医疗、科研、气候与公共服务等全社会领域。与此同时，算力、数据与人才在这场变革中愈发重要且高度集中，存在形成新的数字鸿沟与治理盲区的现实风险。在全球开源开放趋势下，作为人工智能最关键技术的基础模型进入“能力接近而成本和应用普及分化”的阶段，人工智能的高速发展表明，封闭生态难以独立支撑全球公平普惠发展。如何在开源开放中维护安全可信、在共建共享中缩小发展差距，成为全球重大挑战。

2015年以来，国际社会就人工智能治理形成多项重要共识，联合国发布了《治理人工智能，助力造福人类》，为全球人工智能合作奠定了基石。在开放的人工智能时代，“开源”正由代码开源（Open Source）演进为资源开放（Open Resource）——模型权重的开放本质上是数据与计算资源的开放，背后更是能源的支持。我们呼吁各国政府、国际组织、科技企业、技术社群与社会公众坚持共商共建共享的全球治理观，秉持“发展共同推进、安全共同维护、治理共同参与、成果共同分享”的理念，坚持发展和安全并重，将开放性作为全球人工智能发展的公共基础设施与治理起点，携手构建公平、可信、可持续的人工智能生态和公正合理的全球人工智能治理体系，促进全球人工智能向上向善，更好造福人类社会。为此，我们提出以下全球开放人工智能行动倡议：

共同推进开放和发展

采取更加积极和开放的政策，加快人工智能基础设施建设，推动人工智能更全面开放和开发利用，让人工智能开源开放的成果惠及更多主体。

1.共建开放的算力池与数据集。支持各国在算力基础设施领域开展合作，鼓励建设可共享的计算资源池、高质量数据集与公开评估基准，为全球开发者提供平等进入前沿能力的基础条件。

2.推动分层开放规范。倡导建立“模型权重＋代码＋数据”的分层标准：从开源到更全面的共享，再到资源开放，既保障透明度又尊重各国实际。

3.设立开源种子基金。支持全球南方团队在人工智能开放底座上开展本地化研究与应用开发，帮助更多国家自主掌握人工智能能力。

4.建设全球培训与开发者网络。普及“会用和善用开放人工智能”的课程、促进社区协作机制，把开放性转化为可习得的普遍技能。

5.降低中小企业参与门槛。鼓励以宽松许可免费商用、自由微调的方式开放权重，让缺乏算力与研发预算的中小企业也可获得接近前沿的技术能力。

共同维护安全和可信

倡导负责任的人工智能理念，坚持以安全促发展的理念，把安全和可信内嵌于开放生态的设计层而非事后补丁，共同维护人工智能领域的安全可信。

6.实施分级风险管理。按能力对开源模型分级分类，明确对前沿基础模型、一般用途模型和人工智能应用的差异化管理要求。

7.强化技术的可追溯。更好推动模型权重、训练数据来源与训练过程的开放。

8.加强人工智能安全合作。建立安全相关与有害内容应急响应的全球协作机制。

9.提供开源合规桥梁。坚持开放原则，形成“开源与合规”最佳实践，更好帮助开发者实现安全与可信。

共同参与对话和治理

坚持多边参与、多方协商，对接既有国际共识平台，推动构建更加公正合理的人工智能治理体系。

10.发挥联合国重要作用。支持在联合国框架下深化人工智能治理对话，在联合国《治理人工智能，助力造福人类》的建议下，实现全球数字合作机制。

11.建立多利益相关方委员会。凝聚政府、学术界、产业界与公民社会力量共同参与治理，推动国际标准互认、避免碎片化监管。

12.促进评估基准跨国互认。推动人工智能能力测评、许可协议与资源披露的国际协调，降低合规成本、提升治理效能。

13.帮助全球南方增强治理能力。搭建多渠道交流平台，支持广大有需求国家提升参与国际治理的能力。

共同坚持互利和包容

坚持以人为本，坚持人工智能向上向善、造福人类。通过人工智能缩小数字鸿沟，让人工智能开放的红利惠及全人类。

14.让全球南方共享前沿入口。以更低的模型训练与推理成本共享人工智能成果，为全球南方提供可负担的前沿能力，不让任何一个国家掉队。

15.促进多语言与文化普惠。鼓励覆盖更多语种与文化的开放模型，使非英语地区能够获得本地化、高质量的人工智能服务。

16.树立效率可持续样板。倡导以更少算力实现同等能力的技术创新，为全球减排、降低人工智能能耗提供路径。

17.支持主权人工智能发展。鼓励各国依托开放模型就地部署、自主掌控数据与服务，减少对单一基础模型的依赖。

18.搭建青年创新平台。把开源与资源开放作为年轻一代参与全球创新的基础，让全球青年在人工智能发展中成为创造者，而非适应者。

结语

人工智能是人类的共同事业，开放性不是我们要规避的风险来源，而是我们应对风险与推进全球治理的起点。维护一个公平、可信、可持续的全球开放人工智能生态，是人类共同的未来。展望前路，我们倡议国际社会共同努力，迎接挑战，携手构建更加开放、包容、安全、负责任的全球人工智能发展格局。