

# 未来已来

WEI LAI YI LAI

## 人类如何应对人工智能挑战



7月7日,在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上,仿真机器人在演讲。

由国际电信联盟与40个联合国伙伴机构合作举办的“人工智能造福人类全球峰会”于6日至7日在瑞士日内瓦国际会议中心举行。此次峰会就安全和负责任的人工智能所需防范措施以及全球人工智能治理框架发展等议题展开讨论。

日前在瑞士日内瓦举办的“人工智能造福人类”全球峰会上,创新企业展出了各自的机器人创新产品,学术界、私营部门、政府和联合国以及民间社会之间举行跨领域高级别对话,聚焦关于生成式人工智能全球治理、人工智能应用程序的注册管理、授权专业组织应对人工智能带来的挑战等主题。

“人工智能造福人类”全球峰会创立于2017年,由联合国信息和通信技术专门机构国际电信联盟发起,旨在确定人工智能的实际应用,加速实现联合国可持续发展目标。今年的峰会是2019年后首次回归线下,同时也有线上议程。

跨界的高级别对话是峰会的亮点。参加对话或主题演讲的嘉宾包括科技公司的高管,如谷歌“深度思维”公司首席运营官莉拉·易卜拉欣、亚马逊公司首席技术官维尔纳·福格尔斯等,还有近年来有影响力的科技类畅销书作者。面对人工智能开放的平台与未来,与会人士畅所欲言,展望未来前景的同时也探讨如何监管与全球治理等挑战。

人形机器人被形容为“科学与想象力的兴奋交叉点”,它们具有拟人化的设计,也接近人类的外表和行为,在医疗保健、教育和娱乐等领域提供了广阔的应用前景。会场展示了人形机器人和专业机器人的交互应用场景。

不过与外观接近人类的人形机器人相比,今年与会代表关注的热点,是智能和交互性更接近人类的生成式人工智能和大语言模型。今年以来,以GPT为代表的生成式人工智能和大语言模型迅速涌现,如何为其发展建立“护栏”、如何对人工智能展开全球治理是峰会高层对话关注的方面。

国际电信联盟秘书长多琳·波格丹-马丁在开幕式致辞中说:“几个月前,当生成式人工智能震惊世界时,我们从未见过这样的事,它无与伦比,即使是科技界最著名的人物也因此受到震撼。”

关于人工智能由谁负责监管的问题,她认为企业不能够做到自我监管,“各国政府需要参与其中,联合国、学术界和民间社会也可以发挥重要作用。”

面对生成式人工智能和大语言模型爆炸式增长,以色列历史学家、《人类简史》三部曲作者尤瓦尔·赫拉利教授在线上对话中回应道:“我认为事情的发展速度比我们预期的要

快得多,甚至这一领域本身也没有料到。”

赫拉利说,这是人类历史上第一次面对自己的发明而无能为力,因为人工智能自己可以做出决定,这也是人类历史上第一个能够自主创造新想法的工具。

赫拉利表示人类不能阻止人工智能的开发,但相关的监管与约束不能缺失。他举例说,为了保护金融体系,政府对假币制造者采取非常严格的法律措施,但是人类历史上没有人制定过禁止制造“假人”的法律。现在有史以来人类第一次有可能创造“假人”,可以与人类在线互动但不知道是不是真实存在的“人”。

“让我们向世界展示一个包容、安全、负责任的人工智能可能为人类做些什么。”波格丹-马丁在峰会闭幕致辞上留下一个开放性结语。

作为行业专家参会的中兴通讯副总裁王欣晖告诉记者,尽管“人工智能需要高层次治理”目前已成为共识,但是各方对治理的具体规则和政策理解还是很发散,在实践中会基于各自的利益产生不同的理解。



7月7日,在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上,仿真机器人德斯迪莫纳与乐队一起在舞台上演出。

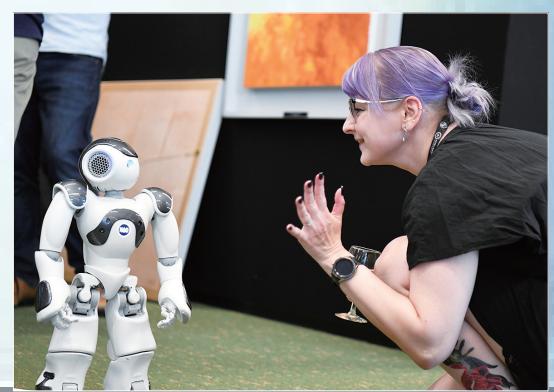
本文图据新华社



7月7日,在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上,一名参会者与仿真机器人索菲亚互动。



7月7日,在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上,仿真机器人索菲亚(左)和仿真机器人娜丁交谈。



7月7日,在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上,一名参会者与机器人互动。