



## “终结者”？ 霍金与马斯克都对人工智能表示担忧

文 万成

近日，特斯拉创始人埃隆·马斯克、著名物理学家斯蒂芬·霍金等百余位科学家、企业家联名签署了一封公开信。

据悉，这封公开信是由名为生命未来研究所的主旨发出的。公开信表示，随着人工智能研究的发展，它对社会的影响可能也会越来越大。由于人工智能具有巨大的潜力，研究如何在规避潜在威胁的同时从中获益便十分重要。

“我们的人工智能系统必须按照我们的意愿工作。”信中称。它提醒人们需要关注人工智能的安全性与社会效益。

近年来，随着人工智能的发展，

越来越多的的人开始担心机器的智能会超越人类，从而抢走人们的工作，乃至威胁到人类的生存。

前文提到的两位公众人物便是其中的代表。早在去年，霍金就曾发出过警告。他称人类正面临来自智能技术的威胁，随着技术体自身开始学会自我思考，并学会适应环境，我们人类将面对不确定的未来。

霍金认为，智能电子助手如Siri, Google Now, 以及Cortana等都仅仅是一个开端，在未来将会出现的技术面前这些都将显得苍白无力。不过霍金也承认这类电子技术的发展也将对人类产生助益，甚至可以帮助根绝战争、疾病以及贫困。

他表示：“成功制造出一台人工智能机器人将是人类历史上的里程碑。但不幸的是，它也可能成为我们历史上最后的一个里程碑，除非我们能学会如何去规避这种风险。”

同样，马斯克也曾多次公开表示过对人工智能的担忧，他认为不受控制的人工智能比核武器还危险。

当然，与霍金等人持相反观点的人也不占少数。百度首席科学家吴恩达就提到，对人工智能的负面担心，是毫无必要的炒作。

那么，人工智能是否会进化、衍生成“终结者”？现在来看，谁都给不了答案。E

