

# 科技新时代，我们需要更多马斯克，更多任正非，创新再创新。(中)

看吧，马斯克左边白色的小设备。

不要小看这个小设备，有了这个手术机器人V2，植入Link V0.9芯片，就非常轻松了：

**先开颅，取下一小块头骨，再植入电极和电线，最后安装Neuralink设备填补头骨的空缺。**

整个过程，一小时内完成，手术当天就可以出院。不需要全身麻醉。只要处理得当，手术中都不会流血，术后脑袋上只有一个小疤痕。

机器人手术时可以绕过血管，不会造成明显的损伤。

**3、有人或许要问：在大脑上打洞，这可不是一件小事，马斯克你不是开玩笑吧？**

别急，马斯克这活，已经已经在猪身上，提前实现了。

发布会现场，马斯克带来了3只小猪来示范。结果显示，当现场工作人员抚摸它的鼻子时，猪的神经开始兴奋，大脑神经元有所反应。

红色指出的部分，就是Neuralink读取的，猪“二哥”的大脑活动信号。

**蓝牙连接！一小时植入！已获FDA认证！**

是的，你没看错，马斯克离他梦想的脑机接口，越来越近了，用意念召唤特斯拉的时代，正在到来。

现场被问到是否可以通过意识叫来特斯拉时，马斯克说可以，被问及能否用意识玩游戏时，马斯克说有可能，被问及能否存储记忆是，马斯克表示未来我们可以存储自己的记忆做备份，再通过信号传输来下载。

全世界瞠目结舌。这堪称是一项里程碑式的技术突破，它将彻底改变人与机器的交互方式，并进而改变人类自身和社会！

在浓密的云端，科技的惊雷正在酝酿、生成，一场风暴正在扑来！

## 二

脑机接口，一个最前沿的研究领域。它研究的是在人或动物脑（与外部设备间，建立的直接连接通路，以实时翻译意识，最终做到人类与人类之间、人类与机器



之间自由传输思想、下载思维。

正如马斯克团队表明的那样，脑机接口技术正在一日千里地发展。我们已经开始攀登脑机接口四层金字塔，逐级“改造”人类，实现进化。

**1、脑机接口第一层金字塔，修复：通过心念操纵机器，让机器替代人类身体的一些机能，修复残障人士的生理缺陷。**

这个技术实现后，人类可以不用说话，只要通过意念，就可以随心所欲地来控制外物，以意驭物！

想想你在未来的某一天，早上醒来，只要你心念一动，灯就开了。

心里再默默下个指令，咖啡机久开始

自动帮你加热咖啡。

懒得动手的话，还可以操控机械臂帮你忙，而这一切，都是由意念帮你完成。

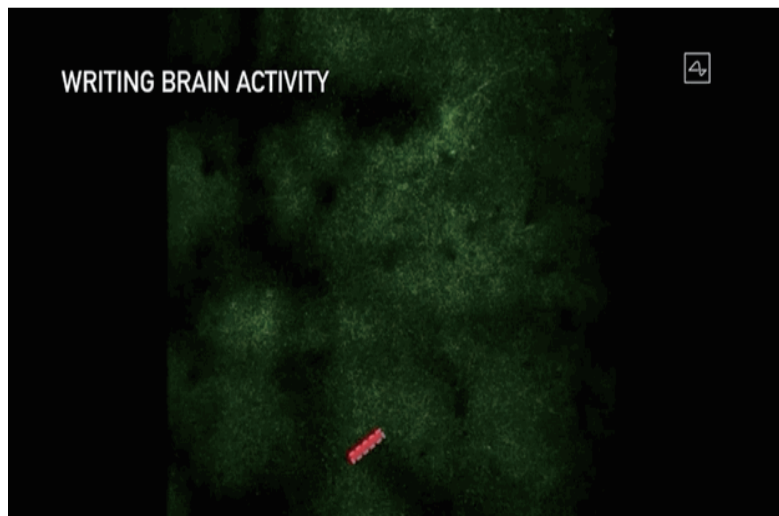
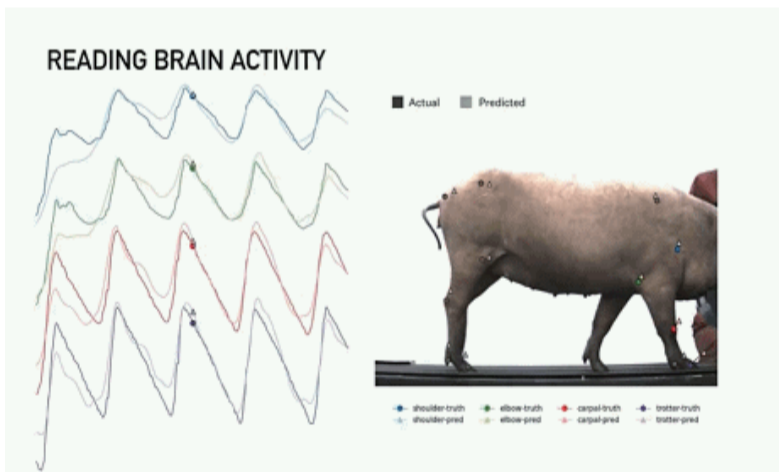
以前觉得这只是神话，但现在马斯克这项科技突破表明，这一切都将变成现实。想想，那将是非常棒的一件事。

**2、脑机接口第二层金字塔，改善：通过脑机接口，改善大脑运行，让我们时刻就像刚刚睡了一个好觉醒来，精神抖擞、注意力集中、思维敏捷，能够高效清醒高效地去做一件事情。**

现在，这项工作已经取得一定成果。美国ABM公司通过脑电图脑机接口训练实验者，使新手学习速度比原先提升了2.3倍。

**3、脑机接口第三层金字塔，增强：通过脑机接口，让我们短时间内拥有大量的知识和技能，获得一般人类无法拥有的超能力。**

记忆移植就是这个领域研究的重点。现在，美国科学家已经发现大海马体的



**红色指出的部分，就是Neuralink读取的，猪“二哥”的大脑活动信号。**

