

## 炫酷科幻的应用，2050年的办公场所会是什么样？

2023年04月04日 05:28 来源：科技日报



近年来，人们的工作方式发生了很大变化。

新冠疫情见证了远程和混合式工作的风靡，一些员工如今可直接远程办公，并参加线上虚拟会议。英国、新西兰、冰岛等国家试行了“四天工作制”。全球范围内的现代企业正在努力为员工提供更完善的工作假期、计划和福利。

伴随着这些变化的发生，以及快速发展的技术融入人们的日常生活，未来的办公场所是否也会变样？会变成什么样？

美国《科学时报》近日刊文介绍了2050年办公室的新展望。在未来的办公室里，科幻电影中常见的科技感十足的景象将变成现实，全息接待员、生物识别冰箱和送茶无人机将会成为新常态。

现在的办公室建成后，重新改造的成本高昂。但未来的办公空间将被轻松地重新配置，以适应不同类型的工作。这有赖于可移动的模块化墙壁。

模块化的墙壁意味着，如果员工想开私密的小型会议、冥想或小憩，都可轻松移动墙壁，创建分组讨论室或休息室。员工还能利用它为特定项目重新定制会议室或大面积的楼层空间，极大提高办公室的适应性。

纳米技术有望在不久的将来产生重大影响，办公室也将受益。纳米涂料可用于创建墙屏，可播放视频、显示日历，员工还可与这些“纳米墙”互动，而且不会在办公室墙壁上留下任何永久性标记。

对于办公室环境，物联网可派上用场，它将用于检测环境，如收集空气质量、温度和照明水平的数据。人工智能分析数据后可作出实时调整，以确保始终为提高员工生产力而不断优化工作场所舒适度。

办公室也是虚拟现实(VR)和增强现实(AR)技术的用武之地。

例如，VR将用于创建身临其境的职业培训体验，让新员工能够在真实场景中测试自己的能力。VR还能用于冥想，为员工创造一个轻松的环境，让员工与

现实暂时“断开连接”，并在虚拟世界中放松自己。

此外，VR会议将使世界各地的团队能够在虚拟办公环境中进行协作，而无需亲临现场。线上参加会议的员工可以全息图的形式显示出来，使他们能够与坐在办公室里的同事进行交互，仿佛双方在同一空间一般。脸书母公司Meta首席执行官马克·扎克伯格去年10月就在敦促员工使用VR头戴设备召开线上会议。未来，虚拟会议应用将更加广泛。

全息投影最经典的画面当属《钢铁侠》里斯塔克点击“空气”操纵屏幕。未来，这种科技感十足的体验或将成为办公室的新常态。带上AR眼镜，人们就能看到空中出现的可触摸屏幕，还能对其进行操作。

此外，办公室还会有全息接待员，它可用任何选定的语言说话并回答有关工作安排的各种问题。据英国《每日邮报》介绍，事实上，早在2013年，英国伦敦布伦特区的市政厅里就已出现了替代前台员工的全息接待员。

在未来的办公室，员工或许只需要动动手指订个餐，就会有无人机送来外卖。在办公室，还会有无人机为员工送茶。

由于过度工作、快节奏生活，很多“打工人”正在遭受睡眠不足的困扰。将来，员工可能会在办公室拥有可倾斜的模块床，既能坐，也能躺。

亲自然设计是将自然元素融入人造建筑环境的一种新理念，而家具设计可从这种方法中汲取灵感，例如，可设计一把椅子来模仿树干或岩石等自然物体的形状和质地。在未来的办公场所，将会出现这样的“亲自然”家具。员工还可在未来的办公室看到带有内置显示屏的咖啡桌，或者采用生物反馈技术设计、能最大限度地提高舒适度的椅子。

此外，随着对健康福祉的追求，企业还将为员工提供生物反馈腕带。这些手环将监控员工的健康和表现，提供实时反馈和建议以提高员工幸福感和生产力。

单词：	jiànzhèng 见 证	xūnǐ 虚拟	hùnhé 混合	bànsuí 伴随
	róngrù 融 入	gāoáng 高 昂	pèizhì 配 置	mókuàihuà 模 块 化
	míngxiǎng 冥 想	zāoshòu 遭 受	dūncù 敦 促	fǎnkui 反 馈

讨论：1. 你喜欢什么样的工作环境？为什么？

2. 想象一下，你期待中的 2050 年的办公场所会是什么样？

源新闻：<https://www.chinanews.com.cn/sh/2023/04-04/9983786.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/files202304271682586658.mp3>