

苹果换帅了 这次是位「技术痴」

美国苹果公司4月20日发布公告说,该公司负责硬件工程的高级副总裁约翰·特努斯将从9月1日起接替蒂姆·库克,担任苹果公司首席执行官(CEO),库克将转任董事会执行主席。在苹果公司47年发展历程中,每次CEO更迭都标志着战略方向的关键转折。这一任命不仅是苹果公司自2011年库克接替乔布斯以来最重要的权力交接,更预示着这家市值超4万亿美元的科技巨头将从库克时期的“运营驱动”,转向特努斯主导的“产品驱动”时代。

“一个好兆头”

苹果公司在公告中说,库克将在今年夏季继续担任首席执行官,以便完成与特努斯的顺利过渡。作为董事会执行主席,库克将参与一些公司事务,包括与全球各地的决策者接洽。公告还表示,在过去15年担任苹果公司董事会非执行主席的亚瑟·莱文森,将从9月1日起成为首席独立董事。

现年65岁的库克与苹果联合创始人史蒂夫·乔布斯曾长期共事。2011年8月,就在乔布斯去世前不久,库克正式接任首席执行官一职。在库克任内,苹果公司的市值由约3500亿美元增至约4万亿美元,年度营收由2011财年的1080亿美元增至2025财年的超4160亿美元。在此期间,苹果产品线得以拓展,全球门店网络和活跃设备数量进一步扩大,并推进自研芯片等产业布局。

此前,被誉为“库克接班人”的苹果公司首席运营官杰夫·威廉姆斯已宣布离职,这为特努斯扫清了晋升障碍。苹果公司董事会认为,苹果正站在人工智能(AI)浪潮的十字路口,需要一个懂产品、懂技术的“首席技术官型”领导。

《华尔街日报》指出,特努斯以善于在公司内部进行协调而著称。苹果公司前人力资源部门员工评价称:“由一位卓越的产品负责人掌舵,对苹果来说是一个好兆头。”库克也在内部信中不吝赞美之词,称特努斯是“带领苹果迈向未来、开拓新方向的合适领导者”。

特努斯1975年出生于美国加利福尼亚州,在宾夕法尼亚大学攻读机械工程学士学位期间,是校游泳队的明星选手,曾包揽50米自由泳和200米个人混合泳两项冠军。这段竞技体育经历塑造了他追求极致、抗压性强的性格特质。

特努斯的毕业设计聚焦辅助技术领域,设计出一款通过头部运动操控的机械臂,帮助四肢瘫痪者实现自主行动。这种“技术服务于人”的理念,贯穿了他的职业生涯。1997年大学毕业后,他并未直接投身硅谷,而是加入一家名为Virtual Research Systems的早期VR公司担任机械工程师。这段经历,为他后来主导苹果Vision Pro空间计算设备研发埋下了伏笔。

2001年,特努斯加入苹果公司,成为其职业生涯的关键转折点。彼时正值乔布斯回归后苹果公司的复兴期,iMac的成功让公司重回巅峰,而特努斯从最基础的Mac外部显示器工程师做起。

三大硬件革命

特努斯凭借扎实的技术功底和对



约翰·特努斯

产品的极致追求稳步晋升:2013年出任负责硬件工程的副总裁,负责 AirPods、Mac 和 iPad 的开发;2020 年接管 iPhone 硬件工程部门,掌控苹果公司最核心的收入来源;2021 年成为负责硬件工程的高级副总裁,全面领导苹果公司所有硬件工程团队,涵盖 iPhone、iPad、Mac、AirPods 等核心产品线。美联社评价称,过去五年特努斯主导了支撑 iPhone、iPad 和 Mac 的核心工程研发,这些产品贡献了苹果公司约八成的营收。

特努斯的核心贡献集中于三大硬件革命:主导 Mac 从英特尔芯片向 Apple Silicon 自研芯片的转型,推出的 M 系列芯片使 Mac 性能翻倍,续航提升至 20 小时,五年内市场份额增长

23%;推动 iPadOS 独立开发,打破 iPad “大号 iPhone”的刻板印象,搭配 Apple Pencil 和妙控键盘实现生产力工具的质变;全程主导 AirPods 从概念到量产,开创真无线耳机赛道,全球销量突破 10 亿。此外,他还主导了 iPhone 17 系列、Vision Pro 等产品的硬件研发。

业内普遍认为,特努斯最辉煌的战绩便是成功主导了 Mac 电脑从英特尔芯片向苹果自研芯片的过渡。这不仅让 Mac 的性能和续航实现飞跃,更确立了硬件一体化控制的绝对优势。不过,他力推的两项创新——蝶式键盘和 Touch Bar,曾被视为苹果的“灾难级”设计。特别是蝶式键盘,因极易被灰尘卡住导致按键失灵,遭到全球



特努斯与库克(右)

用户的集体诉讼和吐槽。

与库克擅长供应链管理和全球化运营不同,特努斯是典型的“工程师型领导者”,其管理风格被概括为“工程师的头脑,创新者的灵魂”。他极少公开露面,社交媒体账号零更新,被媒体称为“硅谷透明人”,却在苹果公司内部备受尊重。

在产品研发中,特努斯秉持“用户体验高于一切”的理念,对硬件细节有着毫米级的严苛要求。他反对“参数堆料”,强调“用户不关心技术,只关心技术带来的感受”。2021 年执掌硬件工程部门后,他扭转了苹果公司此前因过度追求轻薄而导致产品质量下滑的趋势,通过优化电池续航、性能和连接性,重新树立了苹果硬件的品质标杆。

特努斯还摒弃了传统科技公司的高压文化,推行“系统解决问题而非追责”的理念。在苹果公司前员工的印象中,特努斯将失败视为流程问题而非个人过错,这种包容的管理风格凝聚了跨部门团队的力量。他放弃独立办公室,坚持与工程师们一起工作。

最大的挑战

苹果此时宣布人事变动恰逢公司面临人工智能时代科技产业竞争模式转变的关键时刻。过去十余年来,库克被视为一名具有较强执行力的经营者,其优势主要体现在供应链管理、全球化运营、资本配置以及软硬件生态持续拓展等方面。

当前,谷歌、微软等科技巨头纷纷押注生成式人工智能,而苹果在人工智能领域的布局相对劣势。苹果的语音助手 Siri 让许多用户最先接触到人工智能的概念,但迄今苹果没有能够围绕人工智能推出专门的硬件或软件产品,也失去了长期占据的市值最高企业的位置。特努斯明确表示,苹果不会为了技术而发布技术,而是思考如何利用技术打造卓越产品,这种“以人为本”的人工智能理念与乔布斯“从用户体验出发回溯技术”的哲学一脉相承。

分析认为,未来苹果公司如何在保持既有业务稳健发展的同时,将人工智能更深度融入其产品和生态系统,将成为特努斯最大的挑战。而特努斯在硬件领域的深厚背景,被认为是苹果公司继续强化设备端用户体验和软硬件一体化的信号。

有市场分析机构认为,由特努斯接任首席执行官表明,苹果将把重点放在可折叠手机、智能眼镜、虚拟现实设备和人工智能芯片等新型硬件产品上。特努斯主导的 Apple Silicon 芯片具备强大的本地计算能力,未来有望将人工智能深度融入硬件产品,打造“隐形的人工智能体验”。同时,作为 Vision Pro 的核心研发者,他将推动空间计算技术的突破,为苹果公司布局下一代计算平台奠定基础。

库克卸任首席执行官后转任董事会执行主席,意味着其未来仍将在公司管理和对外事务中发挥作用。美国科技新闻网站“临界点”认为,库克将继续负责处理与美国总统特朗普的关系。舆论认为,“讨好”特朗普让库克多次陷入争议,但在全球地缘政治紧张局势加剧供应链风险与挑战的背景下,库克的经验不可或缺。

换帅后的苹果公司能否在人工智能、空间计算、可穿戴设备以及新型终端形态等领域推出具有竞争力的产品和服务,将成为外界观察其下一阶段发展态势的重要风向标。

从 2001 年的一线工程师到 2026 年的苹果公司首席执行官,特努斯用 25 年完成了从“造东西的人”到“掌舵人”的蜕变。正如库克在任命声明中所说的:“约翰(·特努斯)拥有工程师的头脑、创新者的灵魂和正直领导的初心。”

金建希首案二审被判有期徒刑4年

4月28日,韩国首尔高等法院对前总统尹锡悦妻子金建希涉嫌操纵股价、收受贿赂等罪行一案作出二审判决,判处金建希有期徒刑4年。

这一结果较一审明显加重。

今年1月28日下午,首尔中央地方法院就该案进行一审宣判,金建希获刑1年8个月。

韩联社报道称,金建希律师团队表示将提起上诉。

据韩媒报道,法院认定金建希

违反《资本市场法》《政治资金法》以及《特定犯罪加重处罚法》,以斡旋受贿罪判处其有期徒刑4年,并处罚金5000万韩元。同时,没收其收受的一条高价项链,并追缴2000余万韩元。

今年1月28日,金建希首案一审被判有期徒刑1年8个月,三项指控中只有“从统一教方面接受委托和收受高价物品”被认定部分有罪,而涉嫌违反《资本市场法》和《政治资金法》两项指

控均被认定不成立。随后,检方就一审判决结果提起抗辩,并提出要求判处其15年有期徒刑的量刑建议。