

# “ChatGPT 之父”加盟微软

美国微软公司首席执行官萨蒂亚·纳德拉 20 日证实，开放人工智能研究中心 (OpenAI) 前首席执行官、“ChatGPT 之父”萨姆·奥尔特曼将加入微软，并牵头一个新的人工智能先进技术研究团队。

一同加入微软新人工智能团队的还有 OpenAI 前总裁、联合创始人格雷格·布罗克曼。

据路透社报道，纳德拉似乎同时证实了美国《信息》杂志先前说法，即美国“特威奇”游戏直播平台联合创始人埃米特·希尔将出任 OpenAI 临时首席执行官。

奥尔特曼是 OpenAI 联合创始人。据英国《卫报》报道，他 17 日因“沟通不诚恳”被赶下首席执行官之位，震惊整个美国硅谷。

多家媒体推测，奥尔特曼 19 日受邀返回 OpenAI，可能重掌首席执行官一职。奥尔特曼当天在社交媒体上发布照片，称自己“第一次也是最后一次”以访客身份回到 OpenAI 位于旧金山的总部。

OpenAI 成立于 2015 年，起初为一家非营利组织，后改为公司。据《卫报》报道，微软是 OpenAI 的最大投资方。据美

国科技新闻网站“临界点”报道，纳德拉先前参与斡旋奥尔特曼与 OpenAI 董事会的谈判。

据路透社报道，不少 OpenAI 前员工和现职员都对奥尔特曼突遭董事会解雇不满，同时担心这一人事调整可能影响公司即将开始的总价 860 亿美元的股权出售。

新华社微特稿

## 第 40 次南极考察

### “雪龙 2”号大厨的美食哲学

餐厅，无疑是“雪龙 2”号上被给予较多期许的地方。

一日四餐，厨师长秦冬雷和他的团队用一道道美食回应着期许。掌勺“雪龙兄弟”10 余年，“秦大厨”悟出不少关于吃的道理。

“海上厨房”，靠的是对味道的理解，也靠对食材的把控。

“雪龙 2”号不能使用明火，食物只能通过电磁炉加热，这会直接影响菜品口感。“客观条件的确不利，要想保证队员们的营养，我们就得从菜的味道和花样上下功夫。”秦冬雷说。

每天四顿饭，早餐通常有馒头、鸡蛋、咸菜和粥等共计七八样，午餐为四菜一汤，晚餐在此基础上还会配上一份面食点心，此外还有一顿夜宵。“每天的菜品需要营养搭配，还要满足南北方不同口味。”秦冬雷略带自豪地说，基本做到了十来天不重样。

作为“海上厨房”的厨师长，秦冬雷还有一项重要职责——管理食材存储。“雪龙 2”号有一套食物保鲜系统，包括常规冷库、蔬菜冰温保鲜以及气调保鲜系统等。在中途不补给的情况下，这套系统能够保证全船 60 天左右的正常餐饮。

“出海后，蔬菜是最珍贵的，需要从采购环节就开始通盘考虑存放和使用问题。”秦冬雷说，管理蔬菜存放，经验很重要。哪些蔬菜先吃、哪些后吃，以及精确到什么时候吃，都需要通过一个个航次积累经验。

“现在保鲜设备进步，加上一代代厨师积累经验，出海一个月内，蔬菜品种多样性都是有保障的。”秦冬雷说。

美食能给人归属感。“想吃盐

水鸭”“怀念家常面了”……餐厅入口处，挂着一本“后勤服务意见反馈表”，用来征集队员们想吃的食材。

在秦冬雷看来，队员们漂泊在离家万里的大洋上，食物往往寄托着他们对家乡的思念。“条件允许的情况下，我们都会尽量满足。”

一次，有队员留言想吃家乡的牛肉面，这让后厨团队有些为难。“牛肉面不难做，但要做得正宗一些，就需要手拉面，可船上 100 多人，任务量不小。”秦冬雷说，大家讨论后，还是一致赞成要做。

做牛肉面那天，后厨团队早早来到厨房。有人熬汤备肉，其余人轮流抻面，抻了合、合了再抻，直到一缕缕面条达到“毛细”大小。“最后面盆里一根面都没剩。”秦冬雷说，这是对厨师最高的褒奖。

食物是人与人之间沟通的纽带。每到饭点，秦冬雷喜欢坐在出菜窗口前，看着排队打饭的队员们。时间久了，哪道菜最受欢迎，哪位队员今天没来吃饭，他心里都有数。

有队员来交流做菜心得或提出意见，他通常会用小本记下，吸纳到后续菜单中。看到有队员出现晕船症状，他就会调整菜单，多做一些清淡的菜，主食也会加上带汤的面条。朴素的温情，弥漫餐厅。

如今，船上年轻队员越来越多，口味也更加时尚。不愿沦为“老把式”的秦冬雷带着团队开始琢磨起创新菜，满足年轻食客的味蕾。

“人间烟火气，最抚凡人心。”秦冬雷对这话深信不疑，尤其在海上，美食更能给人以慰藉。“胃舒服了，精气神儿、干劲儿就有了。”他说。

新华社“雪龙 2”号 11 月 20 日电

### 一种可服用药丸状设备能在体内监测呼吸和心率

新华社北京 11 月 20 日电 美国研究人员日前发表论文说，开发出了一种可服用“生命体征监测药丸”，这种药丸状设备可安全地在人体内监测呼吸和心率等重要生命体征，有望为呼吸和心脏等疾病的患者带来更多医疗保健机会。

近年来，科学家们一直在开发可服用设备。与心脏起搏器等植入式装置不同，可服用设备无需手术，使用方便，例如已投入用于结肠镜检查的可服用药丸状相机等。

由美国麻省理工学院、西弗吉尼亚大学等机构研究人员组成的团队日前在细胞出版社旗下《设备》期刊上发文说，新开发的可服用“生命体征监测药丸”，可监测与呼吸和心脏跳动有关的身体微小振动，从而从人体消化道内检测出一个人是否停止呼吸，并及时发出提醒。

在动物实验中，研究小组把该药丸

放进猪的胃里，然后给猪注射了芬太尼，导致猪停止呼吸。人类过量服用芬太尼等阿片类药物也会发生这种情况。结果显示，该设备能实时测量猪的呼吸频率，并发出提醒警报。

该团队给 10 名睡眠呼吸暂停患者服用了这种药丸。睡眠呼吸暂停是一种睡眠期间呼吸反复停止和开始的疾病。结果显示，该设备能够监测到患者的呼吸何时停止，并且与外部生命监测仪相比，它监测心率的准确率也达到 96% 以上。试验还表明，该设备是安全的，所有测试者在试验后都将它排除了体外。

论文第一作者、美国麻省理工学院机械工程系副教授乔瓦尼·特拉韦尔索说，目前该药丸能在人体内停留大约一天，但未来可通过升级使其能停留更长时间，并能在检测到风险症状后，自动输送缓解药物。



### 墨西哥莱昂举行热气球节

这是 11 月 18 日在墨西哥瓜纳华托州莱昂市举行的第 21 届国际热气球节上拍摄的热气球。

新华社发

### 研究显示空气净化设备难以阻止呼吸道感染

新华社伦敦 11 月 20 日电 通过技术手段从室内空气中去除呼吸道病原体理论上可作为一种非药物的传染病控制策略。但英国一项新研究显示，现实世界中，空气净化器等常用设备恐怕难以降低人群感染呼吸道病原体的风险。

英国东安格利亚大学发布新闻公报说，该校与伦敦大学学院和埃塞克斯大学等机构的研究人员近期在美国《预防医学》杂志上发表论文，对 1970 年至 2022 年发表的 32 项研究进行了系统回顾，以寻找室内空气处理技术在预防呼吸道或胃肠道感染方面有效的证据。这些研究都是在学校或养老院等现实环境中进行的，研究对象每周在公共室内空间

度过至少 20 小时。

对研究对象感染或出现症状等数据的分析结果显示，几乎没有证据能够表明这些技术可以使人类免受呼吸道或胃肠道感染。虽然现有证据表明，通过几种技术手段，特别是杀菌灯和高效空气过滤器 (HEPA)，可减少室内环境和物品表面污染，但并没有强有力的证据能证明这些技术在现实环境中可以减少或阻止呼吸道病原体感染。

研究覆盖了空气过滤设备、杀菌灯和离子发生器等室内空气处理方案。研究人员表示，安装室内空气处理设备费用不菲，这一研究结果有助于公共卫生决策者全面了解情况，针对成本与收益做出更合理的决策。

### 一顶拿破仑毡帽 拍出近 200 万欧元

一顶据信属于法兰西第一帝国皇帝拿破仑·波拿巴的双角毡帽 19 日在法国德鲁奥拍行拍出近 200 万欧元，刷新拿破仑帽子拍卖纪录。

路透社援引拍卖行负责人的话报道，这顶黑海狸毡帽预估价 60 万至 80 万欧元，包括佣金在内实际成交价为 193.2 万欧元，打破拿破仑另一顶帽子 2014 年以 188.4 万欧元创下

的最高拍卖纪录。那顶帽子同样在德鲁奥拍行拍出。

拍卖师让-皮埃尔·奥塞纳介绍，黑色双角毡帽是拿破仑标志性的帽子，是“他形象的一部分”。拿破仑一生中有约 120 顶这样的帽子。戴双角帽时，他总是将帽角冲着左右两侧，与肩膀对齐，而当时大多数人将帽子的两个角分别冲着前方和后方。

新华社微特稿

### 220 万英镑 一瓶威士忌拍卖创纪录

一瓶苏格兰威士忌日前在英国首都伦敦以近 220 万英镑的价格拍出，创下瓶装酒类拍卖世界纪录。

这瓶 1926 年酿造的“麦卡伦”威士忌 18 日由英国苏富比拍卖行拍卖，包括买家支付的佣金在内总价为 218.75 万英镑 (1 英镑约合 9 元人民币)，远超 75 万至 120 万英镑的预估价。

按照苏富比拍卖行说法，“无论是烈酒还是葡萄酒拍卖，这瓶酒都创造出新纪录”。此前最贵瓶装酒类拍卖纪录由出自同一酒桶的另一瓶“麦卡伦”威士忌在 2019 年创造，同样由苏富比拍卖行拍卖，当时包括佣金在内的

总价为 145.2 万英镑。

苏富比拍卖行负责威士忌拍卖的琼尼·福尔在拍卖前尝到佳酿。他告诉法新社记者，“我尝了一小滴，仅仅一小滴，味道非常醇厚”，有很多果干、香料和木材的味道。

据美国有线电视新闻网 19 日报道，上述两瓶与另外 38 瓶威士忌是仅有的 40 瓶在一个雪利桶中贮藏了 60 年的陈酿，于 1986 年装瓶。雪利桶是装过雪利酒的橡木桶，用这种桶贮存威士忌会赋予威士忌更多风味和香气。这 40 瓶威士忌均未上市销售，其中一些提供给麦卡伦酿酒厂的顶级客户。

新华社微特稿