

人工智能技术“克隆”出真人主播“分身” 中国“AI合成主播”引全球瞩目

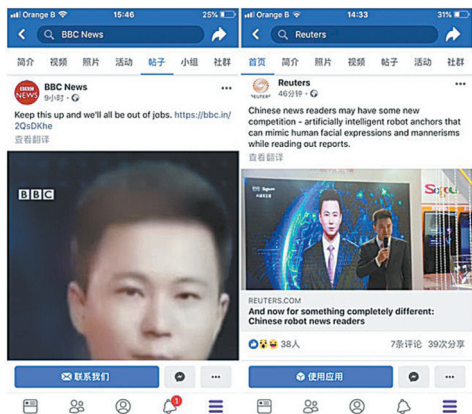
新华社北京11月12日电 新华社联合搜狗近日在第五届世界互联网大会上发布全球首个合成新闻主播——“AI合成主播”。几天来，全球媒体纷纷予以持续关注，路透社、BBC、CNN等数十家海外权威媒体以文字、视频等方式进行了大篇幅报道(如图)。

《参考消息》援引外媒的报道称，中国的新闻主播可能面临一些新的竞争——人工智能机器人在播报新闻时可以模仿人的面部表情和举止。

除此之外，《泰晤士报》、福克斯新闻、今日俄罗斯电视台、法兰西24电视台、《新闻周刊》《洛杉矶时报》、美国国家公共电台等媒体也进行了报道。

自11月7日“横空出世”，“AI合成主播”受到业内关注，引发众多讨论。

路透社报道称，这个AI主播是以中国新闻主播邱浩为原型，它身穿黑西装打着领带。这是中



国旨在提升其在人工智能技术方面能力努力的一部分。

英国《独立报》网站则称，新华社的AI主播是一位栩栩如生的数字化播报员，可以通过模仿真人主播的形象和声音朗读文本内容。

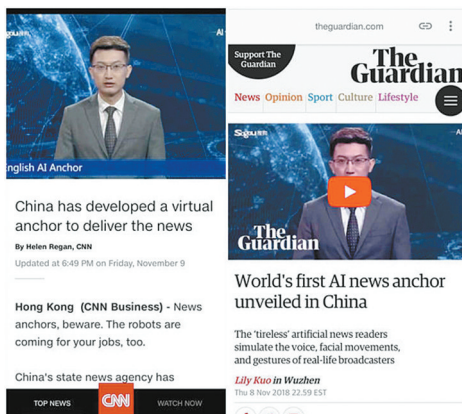
在受到赞许的同时，有些媒体认为“AI合成主播”还需要进一

步完善。美国《赫芬顿邮报》网站称，新华社似乎知道AI主播是需要不断完善的，正如AI主播在其首次播报中所强调的那样。它说：“作为一名正在研发中的人工智能新闻主播，我知道我需要改进的还有很多。谢谢。”

英国谢菲尔德大学人工智能

和机器人学荣誉教授诺埃尔·夏基表示，AI主播是一个不错的尝试，今后我们会看到它不断改进。

目前，“AI合成主播”已经在新华社正式上岗，被运用到进博会、世界互联网大会等重要新闻事件，以及科技、社会、文化等各个领域的新闻报道。



新型太阳能设备 可边加热边制冷

据新华社华盛顿11月11日电 中美科学家日前发表在美国《焦耳》杂志上的研究显示，他们开发出一种新型设备，在利用太阳能加热的同时，可利用辐射制冷原理制冷。在屋顶上安装这种设备有助于节约能源。

实验显示，这种设备的下部和上部可说是“冷热两重天”。上部的太阳能板在吸收太阳能后，温度可比周围环境高出24摄氏度；而下部的辐射制冷板降温效果明显，温度可比周围环境低29摄氏度。

陈震说，实验中的太阳能板将太阳能转化为热能，也可以将其替换成太阳能电池板，将太阳能转化为电能。

这种设备如应用在建筑屋顶等处，有望一方面提供加热或发电的能源，另一方面节约空调制冷的能源。研究团队接下来希望能寻找更加廉价的材料，以推动这种技术的大规模应用。

熊熊山火肆虐加州 已致31人丧生



这是11月10日在美国加利福尼亚州马里布市拍摄的一处被烧毁的废墟。连日来，美国加利福尼亚州山火肆虐。新华社记者 李颖 摄

美国加利福尼亚州官员当地时间11月11日确认，全州内的多起山火已致总计31人遇难，其中北部的“坎普”山火导致29人死亡。

4000多名消防员灭火

目前，4000多名消防员在500多辆消防车和23架直升机的支援下正全力投入人员救助和灭火工作，但由于天气条件不利，相关工作遇到不少困难。

美国政府宣布比尤特县、洛杉矶县和文图拉县三地进入紧急状态，以便向灾区提供联邦政府资金。

在11月10日晚举行的每日灾情通报会上，火灾发生地比尤特县治安官办公室官员说，目前暂时不清楚起火原因。

美国太平洋天然气和电气公司向加州当局报告，火灾发生前

15分钟，天堂镇附近由这家企业运营的一处输电线路出现故障。

治安官办公室官员说，自火灾发生后，共接到508起电话报案寻找失联人员，其中大部分都已解决，还剩110起仍在调查中。

“感觉每个方向都是一堵火墙”

山火“坎普”11月8日清晨在天堂镇附近燃起并迅速蔓延，数小时内将上千栋建筑烧毁。

一些居民说，整座镇子数万人同时逃离，出镇唯一道路拥堵，一些人不得不弃车步行逃生。警官马克·巴斯说：“感觉每个方向都是一堵火墙，我们几乎看不清前行的路。”

加州林业和消防局说，火灾发生一天内，过火面积达362平

方公里，烧毁超过6700栋建筑，绝大多数是民宅。

天堂镇是好莱坞经典影片《乱世佳人》拍摄地之一，目前约有2.7万人口，其中四分之一为65岁以上老人。

现场视频和图片显示，凶猛的火势甚至造成罕见的“火龙卷”，大批居民驾车沿公路逃离，还有人被困在镇中等待救援。

据当地媒体报道，天堂镇目前几乎成为一座空城，街上看不到人影，极目所望都是被毁的建筑和车辆。

加州为什么多山火？

加州地处美国西海岸，濒临太平洋，近一段时期天气干燥、风力强劲，容易引发火灾。

今年8月，“门多西诺联合山火”过火面积一度超过1148平方

公里，打破加州去年12月“托马斯山火”创下的过火面积纪录，成为加州有史以来最大山火。

气候变化使加州山火近年来愈演愈烈。美国媒体报道说，加州史上最大5场山火中的4场都是2012年以来发生的。

不过，有火灾，也有人祸。

有美国专家指出，加州近两年的火灾暴露出加州在城市规划以及防火措施方面的不足。

随着加州经济发展和人口增多，加州的“住房危机”愈演愈烈。在截至2017年的过去10年中，加州虽然每年建造约10万套房，可每年住房需求量却高达18万套。

由于城市趋于饱和，大量的住宅区逐渐深入荒野山林，所以在山火爆发之时很容易被焚毁。

(新华)

英国车站野鸽泛滥 当局请“鹰”帮忙

本报讯 据外媒报道，英国伦敦滑铁卢站人流极多，但同时野鸽为患，不少该车站的民众都曾饱受食物被抢之苦。英国铁路网公司找来一只鹰，希望可以吓走鸽子。

5岁的栗翅鹰“阿里亚”现在每周出动2次，每次2小时。它之前曾驻守国王十字站及英国财政部大楼，赶走其他雀鸟。

铁路网公司发言人表示，赶走鸽子可为公司节省大量清洁费用。此外，鸽子也对乘客造成严重滋扰。

滑铁卢站每年有多达1亿人次使用，有27间出售食品的店铺，是英国最繁忙的车站。

栗翅鹰是鹰科属最典型的中型猛禽，长度46厘米至76厘米，经常搜寻捕食所在地的鸟或松鼠、野兔等啮齿目动物。(中新)

“欠政府钱” 法政府扣客机 瑞安航空航班延误

本报讯 一架由瑞安航空公司运营、原定11月8日深夜飞往英国首都伦敦的航班延误，缘由是客机遭法国政府扣留。

美联社报道，149名旅客在法国西部波尔多·梅里尼亚克机场准备登机时获知，他们搭乘的波音-737型客机遭法国民航部门扣留，原因是这家欧洲客运量最大的廉价航空企业“欠政府钱”。

这趟航班延误5小时，乘客改乘另一架客机前往伦敦斯坦斯特德机场。瑞安航空11月9日缴纳52.5万欧元(约合413.9万元人民币)，“取回”这架客机。

欧盟委员会先前裁定，法国地方政府2008年至2009年向瑞安航空提供100万欧元(788.7万元人民币)补贴违法，要求瑞安航空退钱。这笔补贴是为了鼓励瑞安航空运营从法国昂古莱姆至英国伦敦的航线。

法国民航部门发言人埃里克·埃罗说，法国自2014年试图追回这笔款项，并于今年5月向瑞安航空发出警告，但一直没有得到回应。(新华)