

日本横滨：如火如荼宝可梦世界大会



8月13日，人们在日本横滨未来港红砖仓库前同充气卡通形象合影。

8月11日至14日，宝可梦世界大会在日本神奈川县横滨市举行。在此期间，宝可梦夏日祭、宝可梦游行表演、宝可梦商城以及宝可梦世界锦标赛等活动举行，吸引了众多观众参观。

张笑宇 摄

法国 氢能有望重塑全球能源版图

《参考消息》日前刊登法国《回声报》网站文章《氢能是如何重塑全球能源版图的》，报道摘要如下：

德勤公司报告显示，北非、南美、中东和撒哈拉以南非洲是绿氢潜力最大的地区。到2050年，氢能年贸易额或将达到2800亿美元。

到2050年，由可再生能源制成的绿氢将占氢能产量的85%（这一比例目前还不到1%）。由化石燃料制成并对其中产生的二氧化碳进行捕获的蓝氢将增加供应，但从2040年起将逐渐让位于绿氢。报告勾勒出一个类似于石油或液化天然气的全球市场，出口地区和进口地区之间的贸易往来十分密集，前者的产量将远远超过当地的消费量，而后者则在部分程度上依赖前者。总之，从现在到2050年，氢能每年可产生价值2800亿美元的全球贸易，市场规模超过1.4万亿美元。

报告称：“到2050年，四个地区的氢能产量将占全球总量的45%，并实现全球贸易的

90%。相对于内需而言，北非和澳大利亚的出口潜力最大（分别为4400万吨和1600万吨氢当量）。”其次是北美和中东。最后，南美和撒哈拉以南非洲也很有潜力：德勤估计，到2050年，这两个地区的全球市场份额将分别达到10%左右。

报告显示，2020年至2050年间，太阳能电池板的安装成本将下降45%，陆上风力涡轮机的安装成本将下降18%，电解槽的价格将下降三分之二。到2040年，绿氢将成为全球最具竞争力的能源之一。

然而，要达到这样的生产水平，需要大量投资。德勤预计，从现在到2050年，全球氢能供应链需要投资9万亿美元，其中发展中国家需要3.1万亿美元。

最后，必须做出明确的技术选择。正如花旗银行分析师所指出的：“长距离运输氢仍然是一项挑战。由于沸点很低，氢的液化需要消耗大量能源。”虽然存在以氨或甲醇等形式储存的解决方案，但“目前还没有明显的胜出者”。

英国 人工智能可通过键盘声窃取密码

《参考消息》日前刊登英国《泰晤士报》网站文章《人工智能可以通过聆听你敲击键盘的声音来窃取密码》，报道摘要如下：

来自英国杜伦大学、萨里大学和伦敦大学皇家霍洛韦学院的专家们按下一台苹果Mac-Book Pro笔记本电脑键盘上36个键中的每个键25次，并录下声音。然后，这些信息被输入人工智能程序中，这样后者就能够识别每个键的发声规律。

然后，他们把一部iPhone手机放在距离同一台苹果笔记本电脑17厘米的地方，以便录下某人打字的声音。他们成功推断出打字内容，准确率达到95%。当他们用Zoom会议软件录音时，准确率下降到93%。

该研究论文的作者之一、萨里大学网络安全中心的伊赫桑·托雷尼说：“每个键都会发出独特的声音，而这种声音可以被记录下来，用于

推断哪个键正在被按动。”

托雷尼说：“我们用的是目前最先进的模型，它可以让你体会到过去5年里人工智能模型在准确率方面有了巨大的进步，这种进步使得准确率从70%左右提升至接近完美的地步。”

这意味着，用于实施“边信道”攻击的技术现在已经普及。

“边信道”攻击是指那些尝试从通信装置中窃取信号、并且可能对电磁波、声学 and 电力消耗加以利用的攻击。托雷尼表示，苹果公司可能会考虑给键盘敲击声加入随机噪音以阻止此类攻击。

研究人员还说，攻击对象的智能手表可能被攻破，然后被用于记录键盘敲击声。科学家之前已经证明，可以通过分析智能手表记录的手腕动作来辨认打字内容，准确率为93.75%。

本版稿件均据新华社

摩洛哥 50.4摄氏度！
气温纪录再创新高

今年夏天，摩洛哥录得最高气温屡次刷新纪录，日前更达到50.4摄氏度，为有记录以来气温首次突破50摄氏度。

法新社14日援引摩洛哥气象总局消息报道，位于南部城市阿加迪尔的气象站11日录得最高气温50.4摄氏度。摩气象总局先前发布高温红色预警，预报11日至12日部分地区将出现46至49摄氏度的高温天气。

该机构发布声明说，本轮热浪天气由来自南部的干热空气造成，导致气温明显高于以往同期，比往年月平均气温高出5至13摄氏度。

今年入夏以来，摩洛哥经历多轮热浪，多次刷新最高气温纪录。受高温天气影响，摩洛哥北部日前突发野火，毁坏林地，尚未造成人员伤亡。

根据气象预报，今后几天非洲北部多地气温可能略有下降。（袁原）

韩国 一母狮“越狱”遭击毙

韩国庆尚北道高灵郡一座农场涉嫌非法饲养的一头母狮14日早晨从笼子里逃脱，被围捕人员击毙。

据韩联社报道，这头母狮当天7时24分破笼而出。高灵郡警方说，警察、消防等应急人员和民间猎人迅速行动起来，农场附近一片山林被封锁。

地方政府向居民发送了预警短信。高灵郡官员说，一名猎人开枪射杀母狮。按照韩联社的说法，从母狮出逃到被击毙，只过了大约一小时。

暂无有关狮子外逃伤人的报告。地方官员说，饲养母狮的是一家旅游农场，去年2月获准营业，但只获得饲养牛等牲畜的执照。

农场主则告诉调查人员，这头母狮是去年收购这座农场时接收的。

郡政府正在调查这一事件。一名郡政府官员说：“即使当地居民或村子的负责人都不知道农场在偷偷养狮子。”

（马晓）

兴业银行获国内银行业
ESG最高评级

8月3日，在由中国银保传媒主办的2023银行业ESG发展论坛上，兴业银行凭借在ESG领域的优异表现，获得“AAA”的ESG评级，为同业最高水平。同时该行还荣获“银行ESG综合表现TOP20”“银行业ESG年度普惠金融典范案例（2023）”以及“银行业ESG年度绿色金融典范案例（2023）”三项大奖。

作为ESG领域的先行者与领跑者，近年来兴业银行全面贯彻新发展理念，强化自身的环境、社会、治理（ESG）管理建设，成为国内唯一一家连续四年获得明晟（MSCI）ESG评级国内银行业最高评级A级的商业银行。

在治理（G）维度，兴业银行优化顶层设计，将ESG理念融入战略管理，纳入集团发展战略规划，全面推进ESG管理体系建设，持续提升内部治理能力；在环境（E）维度，兴业银行将“绿色银行”作为重点打造的“三张名片”之一，加快推动集团“全绿”转型；在社会（S）维度，兴业银行始终坚守人民金融立场，持续提升金融服务可得性、覆盖面、满意度。走出了一条差异化的特色普惠金融之路。（徐媛红）