



炎炎烈日下,中国品牌空调及其他降温产品在欧洲市场受到青睐

# 欧洲造空调为什么这么难?

■新华社记者 宿亮

今夏,高温炙烤欧洲,不少家庭忙着抢购空调,安装预约甚至排到数月以后。

业界人士注意到,欧洲市场上销售的空调多来自东亚地区,特别是中国企业的份额持续提升。欧洲曾孕育了强大的高端制造业,为什么没有形成世界级家用空调产业?这背后折射出怎样的全球制造业竞争格局演变?

## 欧洲空调产业缘何弱

欧洲制冷技术处于行业前列,特别是大型工业制冷和环保天然制冷技术,在中央空调、轨道交通制冷、冷链物流等方面长期保持竞争力。既然如此,欧洲为什么不能迅速制造空调来应对高温?

真正制约欧洲国家形成世界级家用空调产业的是市场需求。家用空调产业是典型的规模经济,一台空调制造涉及压缩机、换热器、铜管、控制系统、模具等多环节,只有市场足够大,才能持续扩大生产规模、摊薄成本,并推动产品迭代升级。

“欧洲的基础设施是按照以前的气候建设的。”美国有线电视新闻网在报道中这样分析。过去几十年,欧洲多数国家气候温和。英法等国住宅设计更多依赖厚墙体、百叶窗或自然通风降温。多家媒体报道,欧洲住宅空调保有率只有约20%,在部分国家甚至不足5%。市场需求有限,自然难以孕育庞大的家用空调产业。

欧洲新闻电视台网站援引法国国际环境与发展研究中心研究员文森特·维吉耶的分析报道,由于气候原因,空调一直没有真正成为欧洲人的生活必需品,但现在这样的情况正在发生改变。

有分析人士认为,欧盟对在历史建筑和老城区安

装空调外挂机存在一定限制,再加上近年来在节能环保领域不断收紧相关法规,也限制了空调的普及。不过,英国《卫报》指出,欧洲空调普及率低的根本原因还是需求不足、住房租赁比例高以及能源价格偏高,而非简单行政限制。随着热浪频发,欧洲正努力平衡制冷现实需求和节能减排法规。

## “中国风”如何送清凉

炎炎烈日下,中国品牌空调及其他降温产品在欧洲市场受到青睐。与欧洲不同,中国形成了完整家用空调产业链和供应链体系,连续多年是全球最大空调生产国和出口国。全球约80%的家用空调产自中国,压缩机等核心零部件产量全球占比达90%。

中国产品能给欧洲人送去清凉绝非“一日之功”,背后是中国制造业在产业配套、技术创新等领域长期建立的优势。

空调远比人们想象的复杂。从压缩机、变频控制系统到制冷剂、功率芯片,再到铜材加工、自动化装配,一台空调背后连接着上百家上下游企业,对供应链协同能力要求极高。这样成熟的产业链发展不仅依托庞大的市场需求,也需要制造企业、配套供应商、技术研发、人才培养、物流网络协同发力,是产业生态长期演进的结果。

过去几十年,中国逐步形成完整家电制造体系,研发、制造、物流、售后等集聚效应持续增强。企业能更快推出新产品,也具备较强规模化生产能力。如果说以前中国空调更多依靠成本优势,那么今天则是受惠于完整产业体系带来的综合竞争优势。

当前,中国空调企业正从整机出口,逐步向技术研发、关键零部件、绿色制冷解决方案等更高附加值环节延伸,不断提升在全球产业链中的竞争力。美国《华尔街日报》

认为,中国家电制造优势不仅体现在成本上,更体现在完整供应链、规模制造和持续创新能力上。

## 绿色转型怎样发展

欧盟不是唯一在节能减排与制冷需求中寻求平衡的经济体。在全球气候变化大环境下,各国环保法规越来越严格,也给制冷技术提出新挑战。国际能源署预计,到2050年全球空调保有量将超过50亿台,在制冷的同时控制排放是能源转型的重要课题。

近年来,特别是乌克兰危机引发天然气短缺后,欧盟积极推动热泵技术普及。这一技术与空调采用相似的核心原理,都是利用压缩机循环实现热量转移,能效高、排放少。国际能源署也把这项技术视为建筑控温领域最成熟的脱碳技术之一,能够有效降低建筑领域化石能源的消费。

中国企业近年来积极参与热泵技术发展。依托长期积累的技术和制造能力,中国空调企业正在为包括欧洲在内的不少地区的绿色低碳转型提供更多产品选择。

另一方面,人工智能发展带来了全球算力中心规模扩大。高性能芯片运行产生大量热量,对制冷技术的要求也在不断提升。彭博社报道说,随着算力快速增长,数据中心制冷已成为全球科技企业新的投资重点,液冷、精密空调等相关产业迎来快速发展。

英国《经济学人》指出,未来制冷产业竞争将越来越集中于高效压缩机、热泵技术、智能控制和绿色供应链,而不仅仅是谁能够制造更多空调。

对于欧洲人来说,这个炎热的夏天很难熬;对于全球制冷产业来说,高温为各国深化产业合作、推动绿色技术创新提供了新机遇。不少业内人士表示,只有坚持开放合作,持续提升创新能力,完善产业链供应链,才能在绿色转型中赢得主动。

新华社北京7月6日电

## 欧洲多地发生山火,数万人受影响

近期欧洲的异常高温天气导致森林火灾风险增加。过去几天,法国、西班牙、葡萄牙和希腊等国多地发生山火,导致数万人受影响。

法国国家宪兵队说,自7月1日以来,法国南部发生多起森林火灾。埃罗省和奥德省两省过火面积超过1000公顷。在罗纳河口省、瓦尔省、加尔省和东比利牛斯省,火灾导致人员疏散、多条交通干道关闭。

据法国商业调频电视台5日报道,与西班牙接壤的东比利牛斯省过火面积已达2000公顷,约1万人被疏散。

东比利牛斯省政府5日通报说,该省特雷维亚克4日晚发生火灾,截至5日下午过火面积已达1650公顷,目前已动员约700名消防员、200多辆车辆和9架空中设备参与灭火行动。

法国《世界报》近日援引法总理勒科尔尼的话报道说,今年法国山火季比往常提前约两到三周。

法国气象局5日表示,6月异常热浪后,地中海沿岸继续受高温和强风影响,近两个月降水不足,空气湿度偏低、植被干燥,法国南部7个省的森林火灾“极高”。

西班牙东北部加泰罗尼亚自治区3日晚发生大规模森林火灾,过火面积约2300公顷。受火灾影响,加泰罗尼亚自治区赫罗纳省多个市镇的近万名居民被疏散或要求居家避险,多条公路临时封闭。强风阻碍灭火,还引发了二

次火灾,火势蔓延迅速,已波及当地一处自然保护区。据埃菲社报道,截至5日该地区火势尚未完全得到控制。

希腊北部城市塞萨洛尼基郊区4日晚间发生山火,迫使当局疏散周边地区居民。

葡萄牙民防部门5日表示,该国动员1200多名消防员、近400辆车辆和15架飞机参与了灭火行动,目前已基本控制中部沃泽拉地区2日晚间开始的火灾。欧盟哥白尼气候变化服务局卫星地图数据显示,到5日这场火灾已烧毁约1.2万公顷土地。

据新华社电

## 中国文化元素走进世贸组织

7月5日,在瑞士日内瓦世贸组织总部,世贸组织总干事伊维拉(右前)在姑苏园展区观看古筝表演。

世界贸易组织7月5日在瑞士日内瓦举办开放日暨总部所在大楼建成一百周年纪念活动。中方在捐建的姑苏园中设立中国主题文化展区,组织园林游览、古筝演奏、苏绣团扇、百图印章等互动项目,吸引众多参观者驻足观赏,近距离感受中华传统文化魅力。

新华社发



## 卢浮宫之后

### 法国又一博物馆珠宝被盗

巴黎卢浮宫珠宝劫案刚过去数月,法国又有一家博物馆被盗窃“光顾”,价值数百万欧元的珠宝被盗。

盗窃案发生在位于法国东北部莫代河畔万让的莱丽博物馆。这是法国国宝级水晶玻璃艺术品品牌莱丽为纪念其创始人——珠宝及玻璃制品大师勒内·莱丽修建的博物馆,2011年开放。馆内收藏了超过650件新艺术风格珠宝、装饰艺术风格的玻璃制品以及当代水晶艺术品。

法新社5日援引调查人员的话报道,一群蒙面盗贼于当天早上5时30分左右闯入博物馆,破门后直奔珠宝展室,砸开了6个陈列柜。警报响起后,最先到达现场的是一名清洁女工,她随即报警。这名调查人员说,犯罪分子盗走了大约20件陈列品,价值“很可能接近400万欧元”。

另一名消息人士说,被盗珠宝是水晶制品,不含珍贵宝石,无法被熔化销赃。

莱丽博物馆在其网站上说,由于发生此次盗窃事件,将闭馆数日。

法新社说,去年10月卢浮宫发生劫案之后,法国的博物馆和画廊安保问题备受关注,莱丽博物馆亦被视为“敏感”场所。

莫代河畔万让镇长克里斯蒂安·多施纳接受当地媒体采访时,对这起盗窃案表达愤怒。他说:“所有该响的警报都响了,但安保公司显然存在重大失职,他们没有立即采取行动,也没有报警。”

新华社微特稿

## 委内瑞拉地震被埋8天男子讲述惊魂经历

委内瑞拉43岁男子埃尔南·希尔被埋地震废墟8天后获救。这一生命奇迹成为震区一束希望之光,让无数人为之动容、心生震撼。希尔5日接受媒体采访,讲述那段惊悚经历。

希尔是本轮地震重灾区拉瓜伊拉州卡蒂亚拉马尔市一名保安,6月24日地震发生时正在一栋7层大楼地下室的一个岗亭值班,楼体坍塌导致他被埋在废墟深处。他奇迹般地挺过72小时黄金救援期,撑到7月2日获救,此后一直在医院接受治疗。

希尔告诉法新社记者:他记得首场地震来得短促,第二场地震“剧烈骇人至极”。他听见有人大喊“地震了”,紧接着整栋建筑轰然坍塌。

多个石块砸中他的后脑与眼部,“我当即短暂昏厥,苏醒后四周漆黑一片”,什么也看不见,也听不到任何人声。他放声呼救,却无人应答。

黑暗之中,他半跪在地,呼吸困难,身体几乎无法动弹,与此同时一场又一场的余震来袭。双腿被乱石砸得瘀青,鼻子流血,右眼红肿充血,只是他当时在受困状态下全然察觉不到伤势。在被困的狭小空间内,他试图侧身躺下休息,却无法入眠。

希尔不停地祈祷,“只求至少能再见孩子们一面”。往事一幕幕浮现,他思念妻子和孩子们,也想起离世的父亲。被困第三天,他隐约听见远处传来微弱的脚步声。他

立刻大声呼救,终于等来回音。

接下来的救援难度极大,耗费数日。多国救援队昼夜轮班挖掘,想方设法为他补水、安抚情绪,但废墟墙体不断移位,他的处境愈发凶险。

救援人员说,救援挖掘工作必须十分谨慎,以免造成进一步坍塌。按照智利救援队领队克里斯蒂安·贝拉的说法,“这片废墟结构错综复杂,想要精准抵达被困者所在位置十分不易”。

7月2日,救援队终于打通通道找到希尔,将他救了上来。救援人员发出欢呼,并相互拥抱。希尔形容那一刻:“我重获新生。”

“这真是个奇迹。这么多人齐心协力救一个人,我很感动。”希尔的妻子古斯比马尔·冈萨雷斯说。

希尔被送医治疗,妻子日夜陪护。他补回了些许睡眠,但深埋地下的惊悚经历仍不时化作梦魇将他惊醒。

他通过视频与孩子们通了话,满心期盼15日能回家陪儿子过生日,还盼望去海边好好度假。不过医生尚未确定出院时间。

委内瑞拉全国代表大会主席豪尔赫·罗德里格斯5日通过社交媒体发文说,该国近日发生的两次强震已造成3342人死亡、16740人受伤。委官方最新统计数据显,截至目前已有6462人获救,仍有17345人无家可归。自6月24日强震发生以来,已记录到995次余震。

新华社专特稿

外交部:

## 望欧方有关人士放弃你输我赢心态

新华社北京7月6日电(记者 王宾 冯歆然)外交部发言人毛宁6日表示,中欧贸易结构是市场需求驱动、基于优势互补的自然结果。希望欧方有关人士客观看待中欧经贸关系,放弃你输我赢的心态,做大互利共赢的蛋糕。

当日例行记者会上,有记者问:欧盟委员会主席冯德莱恩近日表示,欧盟将继续就贸易失衡问题同中国对话,将明确提出中国过剩商品大量涌入欧洲等问题。而我们注意到,欧洲近期遭遇高温热浪,中国生产的空调、风扇、多功能防晒伞等防暑降温产品受到欧洲民众追捧,甚至出现“一机难求”。发言人对此有何评论?

“过剩”还是短缺,消费者有自己的判断。”毛宁表示,契合需求、物美价廉的商品自然受到欢迎。中欧贸易结构是市场需求驱动、基于优势互补的自然结果。事实证明,在中欧贸易中,消费者得到了实惠,供应商获取了利润,不可能强买强卖,而是双向选择、共同受益。希望欧方有关人士客观看待中欧经贸关系,放弃你输我赢的心态,做大互利共赢的蛋糕。

外交部:

## 敦促美方停止对古巴封锁和胁迫施压

新华社北京7月6日电(记者 王宾 董雪)外交部发言人毛宁6日在例行记者会上表示,中方敦促美方立即停止对古巴的封锁和胁迫施压,停止侵犯古巴人民的生存权、发展权。中方坚定支持古巴维护国家主权,反对外来干涉。

有记者问:近日,古巴国家主席迪亚斯-卡内尔警告称,美国对古巴封锁影响已至“临界水平”,构成种族灭绝威胁,要求联合国大会于7月7日就此召开特别会议。中方对此有何评论?

毛宁说,美国对古巴实施60多年全面封锁和非法制裁,给古巴人民带来深重灾难。近期,美方又升级有关封锁和制裁措施,严重冲击古巴基本民生,引起国际社会高度关注。

毛宁表示,中方一贯反对没有国际法依据的非法单边制裁,敦促美方立即停止对古巴的封锁和胁迫施压,停止侵犯古巴人民的生存权、发展权。中方坚定支持古巴维护国家主权,反对外来干涉,愿同国际社会一道捍卫国际公平正义。

## 伊朗已故最高领袖送葬仪式举行



7月6日,民众在伊朗首都德黑兰送别伊朗已故最高领袖哈梅内伊。

新华社发

新华社德黑兰7月6日电 据伊朗塔斯尼姆通讯社6日报道,伊朗已故最高领袖阿里·哈梅内伊的送葬仪式当天在伊朗首都德黑兰举行,数百万哀悼者出席了葬礼。

据报道,送葬仪式于当日6时开始,大批民众数小时前就已聚集哀悼。

7月3日,哈梅内伊遗体告别仪式已在德黑兰举行,伊朗各界人士、宗教领袖以及多国官员出席。根据计划,7月7日将在什叶派圣城库姆举行哈梅内伊及其家属遗体送葬仪式。7月9日,将在伊朗东北部圣城马什哈德举行安葬仪式,那里是哈梅内伊的出生地。

## 菲启动对副总统莎拉·杜特尔特弹劾审判



7月6日,在菲律宾帕赛市,游行示威的民众聚集在菲律宾参议院外,警察在现场维持秩序。

新华社发

新华社马尼拉7月6日电(记者 赵晨捷 李萌)菲律宾参议院6日宣布启动对副总统莎拉·杜特尔特弹劾审判。

菲众议院已于5月11日通过对莎拉的弹劾案。莎拉被指控涉嫌腐败、策划暗杀、煽动叛乱、滥用职权等。

菲参议院于5月18日组成弹劾法庭,该法庭于6月中下旬召开弹劾案审前会议。

莎拉是前总统杜特尔特的女儿,今年2月宣布参加2028年菲律宾总统选举。根据菲律宾宪法,在参议院弹劾审判中,如果三分之二及以上参议员支持弹劾,莎拉将被定罪免职,并终身不得担任公职。

## 日本开始新一轮核污染水排海

新华社东京7月6日电 日本东京电力公司6日启动福岛第一核电站新一轮核污染水排海,这是该公司总计第21次核污染水排海。

据福岛当地媒体报道,当地时间6日11时41分(北京时间10时41分),东京电力公司开始本轮核污染水排海。

根据该公司2日发布的资料,本轮排海计划持续至7月24日结束,预计排放核污染水总量约7800吨,含放射性氙总量约1.3万亿贝克勒尔。

2023年8月,日方无视国际社会的强烈质疑和反对,单方面强行启动福岛第一核电站核污染水排海。截至目前共完成20次核污染水排海,累计排放量约15.7万吨。