

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?

欧洲造空调为何难?

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。

高温天气导致欧洲多地发生山火



综合新华社驻外记者报道: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。在罗讷河口省、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年提前约两到三周。

法国气象局5日表示,6月异常热浪过后,该国地中海沿岸仍受高温和强风影响,近两个月降水不足、空气湿度偏低、植被干燥,导致森林火灾风险达到“高到极高”水平,未来一周不利条件仍可能持续。

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。

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。

据新华社

“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。

据新华社

乌克兰基辅遭空袭 9人死亡

乌克兰基辅市军事管理局局长特卡琴科6日在社交媒体上说,俄罗斯当天凌晨对基辅市发动的空袭已造成9人死亡,46人受伤。

乌国家紧急情况局6日早在社交媒体发文称,基辅市波多利斯基区、达尔尼茨基区的多处住宅建筑和戈洛谢耶夫斯基区一栋非住宅建筑遭袭,现场救援正在进行。

俄罗斯国防部6日在社交媒体通报说,俄军当天对乌克兰发动密集打击。俄军动用陆基、海基和空基高精度远程武器和攻击型无人机,对位于基辅市和基辅州的军工企业、燃料能源综合体,以及位于第聂伯彼得罗夫斯克州、波尔塔瓦州、切尔卡瑟州、切尔尼戈夫州和基辅州等地的军用机场进行了打击。

通报称,打击行动是对乌方袭击俄境内民用设施的回击。

据新华社

斯里兰卡一监狱发生暴乱 25人死亡



据斯里兰卡当地媒体6日报道,该国西部城市尼甘布一所监狱发生暴乱,目前已造成25人死亡,约100人受伤。

当地警方表示,死者中有5人为监狱官员,20人为囚犯。伤者包括数十名警方安全部队成员,目前已被送往附近医院救治。

据报道,当地时间5日下午1时左右,该监狱两伙囚犯发生冲突,导致2名囚犯死亡,30余人受伤。警方于当天晚些时候一度宣布局面已得到控制,但6日早晨该监狱内部再度爆发人员冲突。斯里兰卡警方已向该监狱增派警力以控制局势。

据新华社

美国一客机降落时被独立日烟花击中

美国达美航空公司一航班4日在芝加哥降落时,被当地庆祝独立日燃放的烟花击中,所幸没有造成人员伤亡。

据美联社5日报道,达美1076航班的飞行员4日晚在芝加哥米德韦机场落地前告诉空中交通管制员,飞机在下降过程中被一枚烟花击中。美国“即时空中交通管制信息”网站发布的一段音频显示,飞行员说,“我们的飞机刚刚被烟花击中”,飞机上听到“一声巨响”。

据录音记录,事件发生时飞机处于距地面约61米至76米的空中。

这架空客A319型客机从亚特兰大起飞,搭载了52名乘客和6名机组人员。飞机被击中后继续按正常程序降落,随后安全着陆,机上无人受伤。

达美航空5日表示,检修人员对这架飞机进行检查,未发现任何损坏。

美国联邦航空局表示将对此事件进行调查。

目前尚不清楚同一日是否有其他飞机被烟花击中。据美国有线电视新闻网援引“即时空中交通管制信息”网站录音报道,有空管对随后降落的飞机说:“欢迎来到战区。”还有空管员表示,收到了“多起”此类事件的报告,芝加哥市政官员已获知相关消息。

据新华社

