

# 巴黎高温下的华人制冷团队：紧急订单扎堆，中国空调得到认可



**紫牛头条**  
在这里遇见不同

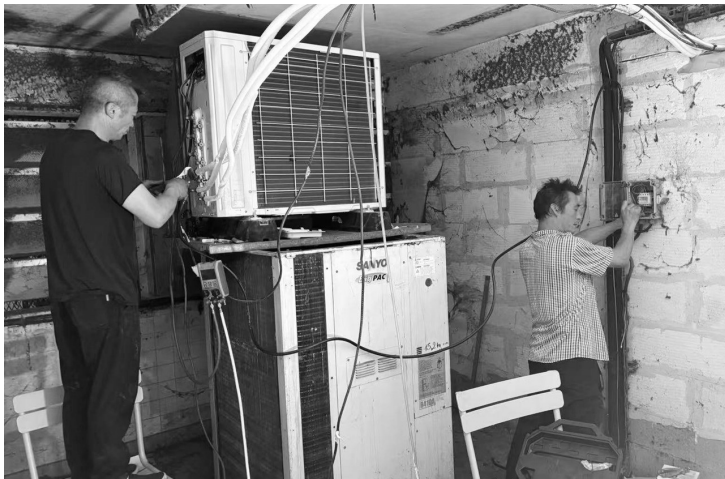
最佳深度媒体 | 未经授权,不得转载摘编



连日来,法国遭遇极端高温,多地最高气温冲到43℃以上,巴黎也逼近41℃。在当地居民争相购买空调的背后,有一支华人带领的“制冷师”团队从事着安装维保工作。作为团队负责人,华人岳先生这个6月几乎忙得脚不沾地。这段时间他接到的紧急订单一批接一批,其中仅巴黎一家麦当劳就订了100台空调。

岳先生说,自己是法国为数不多持证上岗的华人“制冷师”,如今从业已近20年。要拿到资质,除了过语言关,电、水、制冷原理等都要学习考试,整个过程往往需要一到三年,虽然在法国务工的华人不少,但能拿此证的人并不多。

扬子晚报/紫牛新闻记者 刘浏 见习记者 何子尧



岳先生团队正在安装空调外机

车险,连撞几次保费就高得离谱,后面干脆不保你了”。

岳先生说,在法国一台普通家用空调连机器带安装,普遍在2500欧元左右,贵的不只是人工,还要把售后算进去,当地空调一般至少保修一年,一年内派一次人上门就要300欧元,去三次,这一单可能就亏了。

## 高温让需求增加迅猛 中国产空调加速入欧

岳先生在法国与格力、美的等中国品牌经销商合作,看中的是供应链速度。他解释,疫情之后当地供应链受到影响,从汽车到空调,一个配件有时要等上一两个月,“国内品牌就算真出了问题,从国内空运过来也就一周左右”。

据统计,2026年前5个月,中国对欧盟空调出口额达37.6亿美元,同比增长43.2%,其中移动空调出口同比增幅超过70%,均创同期新高。

“目前在欧洲,美的、格力的市场占比其实还不算很高。”在岳先生看来,国产品牌空调正借这轮高温慢慢被当地认知并逐步接受。

岳先生告诉记者,他的团队近来承接的已不只是空调安装,也扩展到更多大型项目。公司目前以制冷为主,做大型冷库和数据中心制冷,也搭钢结构,“很多冷库需要钢结构,我们后来又考了个资质”;同时承接中国企业出海的配套工程,包括为物流企业建冷藏冷冻库,为电池工厂、洁净车间做配套,充电桩、太阳能板安装也在业务范围之内。今年以来,团队搭建洁净车间、做制冷配套的活儿格外多,空调安装只是其中一项,随着极端高温在欧洲趋于常态,当地对制冷设备的需求仍将持续,相关订单短期内不会明显减少。

## 完全忙不过来 100台空调“急单”追上门

采访过程中,扬子晚报/紫牛新闻记者和岳先生的通话多次因信号中断,他在电话那头解释,近日的高温天气也导致信号特别不好。他说,自进入6月以来,安装空调的需求电话一个接一个,团队早已忙不过来。“现在个人住家的小别墅、普通楼房这类零散的家装订单,我们基本都推掉了,因为忙不过来,眼下主要保商业和大型项目的急单。为了赶进度,工人白天晚上连轴上。”

据法国环境与能源管理署数据,法国住户空调安装率大约在18%至26%之间,远低于中国和美国九成以上的水平。岳先生说,当地气温常年偏凉,全年大部分时间更需要制热,空调使用时间并不长。法国当地政府对安装空调长期态度十分慎重,一度将空调与高能耗、碳排放联系在一起;加上从预约到装好往往要等上数周、老建筑不便打孔、安装费用高昂,过去不少家庭忍一忍也就过去了。但今年的持续高温,让这种克制难以继。

“工期是客户卡着要的,很多时候我们是轮班制,一拨工人晚上装,一拨工人白天来。”岳先生说,以商业门店为例,白天客人多,打孔会产生灰尘、不便施工,很多活只能等晚上停业后再干。门店之所以催得急,一个直接原因是当地劳动部门管得严。“劳动部门对工作环境要求高,例如后厨太热了就不行,所以要求我们尽快给他们装。眼下我们正3个人为一个组施工,大约一天能装3台空调。上百台的订单就靠多组人马一点点往前赶。”

让他这段时间最“赶”的一单,是巴黎一家商业门店的100台空调。这家门店原有的几台大型水冷机在高温下接连过载停摆,后厨温度一度逼近50℃,店方几乎是追着他尽快上门,要求在几天时间内全部装完。

## 持证上岗先要过语言关 华人有资质的并不多

岳先生社交平台主页上介绍,自己的团队有数百名制冷师随时待命,他也表示这些并非自己的固定员工。“每位工人

都相当于个体户,类似国内的电工、焊工,谁有空谁就来。”他说,目前与公司签正式合同的员工有二十来个,其中华人有五六个,其他还是以法国本地工人为主。

“安装空调需要持证上岗,这对华人来说是一个比较难跨过的门槛。”岳先生说,在法国,制冷、电工、登高、冷媒操作大多要持证上岗,培训和考试都用法语。简单的冷媒管理,培训一周左右就能拿下;要成为一名正经的制冷师,电、水、制冷的原理都要学,往往需要一到三年。“国内这些技工大多技校毕业,动手能力非常强,但让他们先学法语、再用法语去考专业知识,几乎不太可能。”

他说,团队接活的底气,首先在于他自己具备全套相关资质,公司有了资质,再调配本地持证工人来干活。岳先生告诉记者,自己于2007年来到法国,至今已近二十年。他向记者描述了近来的一个新变化,近年来不少国内的装修、木工、水电等从业者开始考虑出国工作,但欧盟又收紧了相关行业的准入通道,“想进来的人多,却卡在门口”。

## 空调安装手续繁琐 大量售后成本也计入价格

不少社交媒体上,有华人吐槽在巴黎安装空调格外昂贵。岳先生坦言,在巴黎装空调,远没有想象中容易。住宅楼里,楼下装了外机往外排热,楼上可能就打不了窗,邻居一旦反对就装不成;受保护的奥斯曼建筑不许打孔,只能改用更费水、更费钱的水冷机;遇到高层,还要租云梯、申请封路。不过他也提到,邻居未必都反对,有时一户装了,旁边的住户看到,反倒也想跟着装。

除了供需关系、安装繁琐,当地的政策也是价格贵的原因。岳先生表示,这就要提到“10年建筑责任险”。在法国几乎所有施工相关行业都要购买这种俗称“十年险”的保险,屋顶、钢结构、电气各有各的险种。“比如装大型冷库,万一因为安装出了问题,里面的货全化了,保险公司要全赔,所以他们对安装公司卡得很严。”岳先生说,要拿到这张资质,既要看公司资质、看老板履历,还要看这些年有没有出过重大事故,“就像

## ■相关新闻

## 本轮热浪中 德国至少15人因避暑溺亡

新华社北京6月29日电 德国警方记录显示,自26日以来,该国已有至少15人因避暑游泳溺亡,其中包括未成年人。德国连日被热浪炙烤,最高气温纪录接连刷新。德国气象局数据显示,柏林附近的勃兰登堡州28日测得41.7摄氏度高温,刷新了德国有气象记录以来最高气温纪录。东部默肯-德雷维茨地区27日测得41.5摄氏度高温;26日西部城市萨尔布吕肯测得41.3摄氏度高温。不少地区夜晚气温依然没有显著下降,给民众生活带来不小压力。

许多德国民众选择到河湖中游泳,消解酷暑。

据德新社28日报道,在北部下萨克森州派讷市,一名17岁青少年当天在一个采石场湖游泳时溺亡;在首都柏林,周末发生了多起游泳溺亡事件;在该国西部,一名6岁儿童在莱茵河-黑尔讷运河的一处湖泊溺亡;26日,一名8岁男童被发现溺亡于汉诺威附近一处湖泊……

德国气象局说,受气候变化影响,热浪天气在欧洲已变得越来越常见。该机构数据显示,近年来该国气温超过30摄氏度的天数明显增加。

## 德国、捷克、波兰 持续刷新高温纪录

多家德国媒体28日援引德国气象局的初步观测数据说,德国当天测得41.7摄氏度高温,连续第三天刷新该国历史最高气温纪录。

同日,捷克也继续刷新本国最高气温纪录。位于布拉格以北的多克萨尼气象站当天测得41.1摄氏度高温。就在前一天,该气象站测得40.6摄氏度高温,刷新2012年测得的最高纪录40.4摄氏度。

波兰媒体28日报道,波兰斯武比采市当天最高气温达到40.5摄氏度,打破了100多年的全国高温纪录。此前,波兰全国最高气温纪录为40.2摄氏度,于1921年7月29日测得。 综合新华社

## 只为冯德莱恩等高层提供凉爽办公环境 欧盟委员会总部 “分楼层开空调”惹争议

新华社电 欧洲近日热浪滚滚,位于比利时布鲁塞尔的欧盟委员会总部日前被曝“分楼层开空调”,只为欧盟委员会主席冯德莱恩等高层提供凉爽办公环境,此举引发争议。

多家欧洲媒体27日报道,欧盟委员会总部贝雷蒙大楼共13层,冯德莱恩、26名欧盟委员以及约3000名工作人员在此办公。冯德莱恩在13层办公,多数欧盟委员和高级官员的办公室在8层及以上,1层至7层为其他工作人员办公区。

据报道,受极端高温天气影响,贝雷蒙大楼电力供应系

统不堪重负,不得不关闭部分楼层空调。26日中午,楼内工作人员收到一条紧急短信通知,称当天剩余时段将“强制关闭1楼至7楼空调系统”。这意味着8楼及以上的办公区不受影响。低楼层工作人员对此表示强烈不满,纷纷指责此举“封建”而“可耻”。

连日来,持续破纪录的高温天气让欧洲住宅和公共场所缺少空调的问题广受关注。据美国《政治报》报道,仅20%的欧洲家庭安装空调。欧洲议会办公楼近期也因空调系统能耗过高一度停电。