

西班牙多种手段应对夏季酷暑影响

从“头”到“脚”的改造

近年来随着全球极端天气事件频发，欧洲南部夏季高温正变得越来越常见。今年夏天，西班牙已先后经历了两波热浪，科尔多瓦等南部城市出现44摄氏度高温。面对这一趋势，西班牙各地使用种种办法，减轻热浪对市民生活的影响。

给街道“加盖”

西班牙夏季高温主要来自日间的阳光直射。不少西班牙城市有着数百年甚至上千年的历史，市中心密密麻麻遍布受保护的古老建筑，难以进行现代化改造，也难以通过植树来遮阴。为此，一些城市便打起了给街道“加盖”的主意。

在西班牙南部塞维利亚、科尔多瓦等城市，市中心街道上设置了可伸缩的遮阳棚为市民提供荫凉。这些遮阳棚在日间伸展开来护住街道，夜间则收起以便散热。巴伦西亚理工大学教授胡安·何塞·加兰认为，这对于街道狭窄的老城区来说无疑是“理想的解决方案”。

中部城市萨拉戈萨则打造了“阴影地图”计划。这是基于萨拉戈萨空间数据平台的交互式地图，能清楚地显示街道上建筑物在特定日期和时间投射的阴影位置，方便市民们提前规划出行路线，避开被烈日暴晒的道路。

目前，设计者还在为这张地图持续纳入更多信息图层。据市政相关负责人玛丽亚·赫苏斯·费尔南德斯透露，未来地图中或将再“添加一个包含树木及其阴影的图层”，帮助人们从一

个全新的角度来认识自己所处的城市。

打造“气候避难”网络

因电费昂贵等原因，西班牙家庭空调覆盖率向来不高。炎炎夏日，许多人不得不去酒吧或购物中心躲避热浪，一些城市因此提供低价或免费的休闲场所作为避暑的替代方案。

在东部大都市巴塞罗那，市政府将图书馆等室内温度可调节的公共设施或绿树成荫的公园定义为“气候避难所”，并将这些场所连接成一张巨大的避暑网络，向市民同步提供相关信息以方便人们就近避暑。这一模式近来正在更多城市推广。

此外，西班牙街头比比皆是的喷泉也成为不少市民的消暑之地。各地市政府则鼓励人们利用公共空间的水资源解暑降温。

在首都马德里，人们能通过市政府开发的名为“移动马德里”的手机应用程序查找全市2150个喷泉的位置。该市曼萨纳雷斯河畔建造了一座小型水上乐园，不仅有地面水柱式和水雾式喷泉，还开放了类似泳池的泡水区域，广受市民欢迎。

除利用现有资源，城市改造也成为西班牙对抗高温和气候变化的方案之一。

地中海沿岸国家众多村庄建筑外墙为白色，因为白色更利于反射夏季炽热的阳光，帮助建筑物内部保持阴凉。这一古老的建筑理念也启发了现代建筑师们。

在马德里最大的生鲜市场，设计师为一处建筑安装了一种白色材料制成的“制冷”屋顶。该材料虽较传统材料略为昂贵，但能更好地反射热辐射。据马德里理工大学建筑学教授埃斯特·伊格拉估算，这种白色屋顶能将其覆盖的近3.3万平方米空间内部温度降低多达5摄氏度。

在巴塞罗那市中心，设计师致力于建设名副其实的“绿色”屋顶，比如在一处由6座19世纪建筑组成的著名建筑群屋顶种植大量植物，将其改造成别致的“空中花园”。“绿色屋顶”不仅为城市增添了一抹自然清新的气息，还能减少吸热，起到降低建筑甚至环境温度的效果。巴塞罗那市政府已开始着手推广这一理念，发布了一份为建筑物安装“绿色屋顶”的指南。

此外，建设具有高吸水性和渗透能力的道路也是改造目标之一。专家们希望这种新型材料建造的道路能让更多雨水渗透至地下，帮助植物对抗高温，并降低整体环境温度，为城市提供一份自下而上的清凉。

(据新华社 孟鼎博 谢宇智)



挪威37岁女登山家 92天内登遍了地球上14座高峰

米的14座高峰，打破了尼泊尔登山家尼尔玛尔·普贾2019年创造的189天的纪录，时间缩短了一半多，近100天。

哈里拉与丹金两人，是现在世界上攀登14座最高峰最快的人。

哈里拉今年37岁。她小时候更喜欢足球、手球或滑雪，2015年得到乞力马扎罗山之行的机会，从此爱上了登山运动。

去年4月她曾尝试过创造新纪录。法新社报道，登顶世界前14座高峰的有40多人，只有少数女性，所以哈里拉没有拉到赞助，只好卖掉公寓筹钱。但因疫情影响，她只登了12座，未能完成。

据《都市快报》

挪威女登山家克里斯汀·哈里拉5日在尼泊尔宣布退休，她说：“我想我暂时不会再爬8000米以上高峰了。”

哈里拉和尼泊尔登山向导丹金·夏尔巴(又名拉玛)7月27日刚刚登上世界第二高峰乔戈里峰，完成了在92天内攀登地球上海拔超8000

“收割”用户数据 脸书母公司将在挪威 每天挨罚百万克朗

挪威数据保护部门7日证实，美国社交媒体巨头脸书的母公司“元”因侵犯用户隐私，将从14日起每天挨罚100万挪威克朗(约合人民币71万元)。这一决定可能在欧洲产生更广泛影响。

挪威数据保护局国际部主管托比亚斯·尤丁当天告诉路透社记者：“从下周一起，每天100万克朗的罚款将生效。”罚款将持续到11月3日。

挪威数据保护局先前警告，元公司不能在挪威“收割”用户数据，比如利用用户定位等信息来对用户进行定向广告投放。

这一监管机构上月17日说，如果元公司不解决这一侵犯隐私问题，将对这家企业处以罚款。元公司必须在8月4日前向数据安全局证明已解决这一问题。

元公司上周说，将先征求欧盟用户同意，再允许企业根据用户在脸书和照片墙等旗下社交媒体平台的浏览内容投放定向广告。

尤丁认为，这样的举措还不够，在设立和运行用户同意机制前，元公司必须立即停止处理私人数据。

“根据元公司的说法，要实施用户同意机制，最快也得要几个月……而且我们不知道这一机制会是什么样，”尤丁补充说，“与此同时，人们的权益每天都在遭受侵犯。”

挪威虽不是欧盟成员国，但属于欧洲一体化市场。路透社分析，挪威数据安全局今后可以向欧洲数据保护委员会建议，把这一处罚措施长期化，或者把适用范围扩大到欧洲其他地区。

(据新华社 刘鸿彬)

马斯克与扎克伯格“笼斗”实为引流?

美国互联网两大巨头埃隆·马斯克和马克·扎克伯格近日继续为两人6月底约定的“笼斗”拱火，利用各自社交媒体平台隔空斗嘴，赚足眼球。

据美联社7日报道，马斯克6日在已更名为“X”的原推特发文称，与扎克伯格的一对一格斗将在该社交媒体平台直播，本场格斗所有收入都将捐给退伍军人。

扎克伯格很快在自己创办的社交媒体平台“线索”(Threads)发文回怼：“我们难道不应该用一个更可靠、真正为慈善机构筹款的平台吗?”

扎克伯格还称，他对本场对决不会紧张到无法呼吸。“我现在就准备好了，他第一次提出

挑战时我建议8月26日(对决)，但他没确认。”

据报道，扎克伯格正在接受综合格斗训练。今年早些时候，他宣布自己完成首场柔道比赛。

马斯克6日则称正为与扎克伯格的对决接受举重训练，后又称要接受颈部和上背部核磁共振检查，甚至可能要做手术，对决时间因而“仍在变化”，具体情况本周便可明确。

扎克伯格6月宣布创立社交平台“线索”与马斯克的“X”竞争，马斯克因而提出“笼斗”挑战。扎克伯格很快同意这一提议。马斯克随后建议两人在拉斯维加斯以八角笼综合格斗形式对决。

(据新华社 海洋)