

热浪持续 极端高温“炙烤”欧洲经济

近日,热浪席卷整个欧洲,德国、法国、比利时等多个国家进入持续“烧烤模式”,纷纷刷新当地最高气温纪录。在如此极端气候的影响下,欧洲国家的基础设施、交通运输、工业和农业等各方面经济生产也面临着严峻的考验。

多国刷新高温纪录

美国 CNN 援引气象学家的话称,欧洲已经度过了自 1880 年有记录以来史上最热的 6 月,这个 7 月也将成为欧洲史上最热的 7 月。

当地时间 7 月 25 日,德国气象部门在下萨克森州林根市录得 42.6 摄氏度的气温,为该国自 1881 年有气象记录以来的最高温。德国气象局数据显示,2019 年 6 月是德国全面测量记录天气以来最热、日照时间最长的月份。

法国首都巴黎 25 日最高气温达到摄氏 42.6 度,打破 1947 年保持至今的 40.4 摄氏度纪录,成为巴黎史上最高,而法国许多城市均创下有记录以来 7 月新高温。法国卫生部长布辛警示,这波热浪将影响约 2000 万人。布辛还表示,6 月份法国南部四个省份曾发出过酷暑红色警戒。但 7 月底红色警戒涵盖了法国北部地区,此前还没有出现过这种情况。

比利时皇家气象研究所 24 日在东北部小镇小布罗赫尔侦测到摄氏 40.6 度的高温。25 日全国最高温达 41.8 摄氏度,创历史新高,皇家气象研究所德瓦尔克表示,启用高温警报系统 20 年来,此番高温迫使比利

时首次发布“红色预警”。

属于温带海洋性气候的英国也没能逃过本轮高温天气,当地时间 25 日英国伦敦最高气温达到 37.7 摄氏度,比当地有气象记录以来的最高气温还要高出 1 摄氏度。英国气象局预测,未来几天伦敦可能出现破纪录的摄氏 39 度。

世界气象组织近日表示,全球变暖趋势 2019 年仍在延续,没有减弱迹象,2015 年至 2019 年很有可能成为有气温记录以来最热的 5 年。

经济面临考验

极端热浪席卷欧洲,多国气温均飙破摄氏 40 度,导致铁路电缆受损、铁轨变形以及班机延误等,考验欧洲国家的公路、铁路及建筑等基础设施。

据英国《卫报》报道,受高温天气影响,最近几天,在法国和英国有多个班次的列车和航班延误或取消,对人们的出行造成了严重的影响。当地时间 26 日,由于电线过热导致的电力故障,法国巴黎火车北站多个班次的“欧洲之星”列车被取消或延误。“欧洲之星”公司建议,在线路维修期间,旅客应尽量避免从巴黎出发或前往巴黎。而在法国巴黎和英国伦敦的“欧洲之星”列车站点,等待

出行的人都排起了长队。

此番高温严重冲击英国的陆空运输。英国三家铁路公司都向乘客发出建议暂缓旅行的通知。由于担心高温导致轨道变形,铁路交通速度也受限。泰晤士连线公司 26 日暂停近一半的线路。英国铁路网公司在推特上宣布,极端高温会造成火车上方的电缆线下垂,并因火车快驶而受损。因此在极端气候下火车会减速行驶以确保乘客安全。英国水务和环境管理学会的政策主管奇泽姆表示,以去年为例,英国高温导致铁路网停摆,损失高达 4000 万英镑。

热浪也影响希斯罗及盖特威克英国两个最大机场的运作。当地时间 26 日,受持续高温影响,再加上航空交通管制发生技术故障,希斯罗及盖特威克早晨的航班被迫延迟。盖特威克机场当天数据显示航班出发时间平均延迟了 38 分钟。

高温导致法国和德国的核电厂被逼缩减发电量。由于河水水温太热,无法冷却核反应堆,法国核电厂当天发电量减少约 8%,德国部分核电站则被迫暂停发电。为减少高温造成空气污染不易扩散问题,巴黎市政府禁止污染排放水平标签为 3 到 5 类的机动车在 23 到

25 日间上路,此举造成了超过 470 万辆在巴黎地区登记注册的机动车受影响。欧洲一些最繁忙的河流也因为高温而水位下降,导致货船和游轮无法通过多瑙河。

法国农业部近日表示,由于持续高温,法国今年的葡萄酒产量预计将比 2018 年减少 6%到 13%,今年产量预计在 42.8 亿升至 46.4 亿升之间,将是五年来最低。数据显示,空调的普及率在欧洲家庭中不到 5%。以德国为例,一台空调要价 650 欧元,安装费却要 1350 欧元,高昂的人工成本也令欧洲民众苦不堪言。

全球环境保护组织世界自然基金会近日警告称,欧洲高温和干旱天气变多,引燃“超级大火”的风险上升。欧洲联盟数据显示,全欧洲范围今年上半年发生超过 1400 起林火,林火导致欧洲每年平均损失 30 万公顷森林,这些大火每年“烧掉”欧洲大约 30 亿欧元。

气候问题敲响警钟

26 日,世界气象组织在日内瓦举行的例行新闻发布会上发出警告称,近期欧洲的高温纪录不断刷新,而随着全球气候变暖趋势的延续,未来这种破纪录的高温天气或许将更加

频繁地出现。

世界气象组织气候与水利部门负责人库尔曼指出:“如此高强度,且影响面如此广大的热浪,具有人类活动所造成的气候变化特征,随着温室气体不断累积,导致的后果将难以想象。”

意大利气象专家称,人类造成的温室气体排放是推高全球气温的主要原因,持续高温现象或将成为一种常态。世界气象组织指出,目前全球温室气体的浓度仍在不断加剧,二氧化碳能够在空气和海洋中存在数百年之久,持续导致气温升高和海洋酸化。温室气体浓度的不断增加将引发更大规模的全球热浪、冰川消融、海平面上升、海洋温度升高和极端气候。

根据联合国可持续发展目标政府间气候变化专门委员会的报告,截至 2030 年,全球气温如升高 1.5 摄氏度,将直接导致失去 8000 万个全职工作岗位。为应对气候紧急情况,联合国秘书长古特雷斯将于今年 9 月 21 日至 23 日在纽约召开“气候行动峰会”,要求各国拿出切实可行的计划,实现未来 10 年内将温室气体排放量降低 45%,到 2050 年达到净零排放的目标。

/ 新华社

在首个全境覆盖5G的国家体验华为技术



7月23日,在摩纳哥电信公司的营业厅,工作人员用华为智能手机 Mate20X 展示“5G 超宽带网络”。

在欧洲南部,地中海畔,有一个著名的“袖珍国”摩纳哥。去年,这里的游艇展第一次用上了 5G 网络;今年,它就成为全球首个全境覆盖 5G 的国家;明年,5G 还将在这里著名的汽车一级方程式大奖赛中大显身手。

为这一切提供助力的是中国技术。来自中国华为公司的 5G 设备,使得 5G 信号遍布摩纳哥约 2 平方公里的国土上空。新华社记者来到这里,体验了 5G 网络的快捷,感受到当地政府和民众对 5G 新经济的期待。

全境通 5G

2018 年 9 月初,摩纳哥电信公司与华为正式签署了 5G 合作协议。3 周之后,在摩纳哥游艇展期间建立了第一个 5G 覆盖区域,连接 5G 网络的无人

机对游艇展进行了全方位高清直播。

由于摩纳哥国土面积仅有约 2 平方公里,5G 网络覆盖全国仅需数十个基站即可。今年,这样一张网络就已建成并投入使用,摩纳哥电信在 7 月 9 日举行了 5G 商用仪式。该公司总经理马丁·佩罗内日前在接受记者采访时说,“摩纳哥是全球首个全境覆盖 5G 的国家”,“这具有象征性意义”。

这里的 5G 网络到底有多快?新华社记者“亲测”发现,摩纳哥电信提供的“5G 超宽带网络”下载速度在 400 至 600Mbps(兆比特每秒)之间,最高速度号称可达 1496Mbps。相比之下,现在一些 4G 网络的峰值约为 100Mbps。在这里用 5G 手机上网,平均下载速度可达 4G 的 10 倍。

这个 5G 网络由摩纳哥电

信与华为合作部署,民众可以使用摩纳哥电信推荐的华为 Mate20X 或小米 MIX3 智能手机率先体验。

在摩纳哥电信营业厅里,记者遇到一位名叫亚历克斯的当地居民,他正向销售人员咨询 5G 手机和业务。亚历克斯说,自己想率先使用 5G,是因为“5G 具有快速和优质的特点,与未来的生活和工作息息相关”。他打算从摩纳哥电信推荐的华为和小米手机中选择一款。

技术中国造

谈到中国企业华为在摩纳哥 5G 建设中的作用时,佩罗内说:“华为在 5G 方面的技术位于世界最先进之列,不仅为我们提供了优质的技术和服务,更表现出愿意同摩纳哥紧密合作的态度。”

从 3G、4G 时代开始,华为就与摩纳哥电信展开合作。在华为的技术支持下,摩纳哥已经实现了数个“全球第一”,包括推出全球首个千兆固网业务、部署全球首个千兆移动网络等。

2019 年 2 月,华为和摩纳哥电信签署了 5G 合作谅解备忘录,旨在加速部署摩纳哥的智慧城市服务,助力摩纳哥打造“5G 智慧国”。

鲁杰罗·斯基亚维是摩纳哥电信公司一名年轻工程师,他说:“我所在的团队负责 5G 核心网络开发和维护工作,共有 20 多人。从去年 9 月开始,我们集中精力同华为公司合作开发 5G 业务,时间紧、任务重,

这是我们面临的最大挑战。和华为的合作伙伴共事令我印象深刻,我们的合作过程很愉快。”

创造新经济

摩纳哥首席数字官弗雷德里克·让塔日前表示:“5G 将为全球经济带来实际效益和就业岗位……如今摩纳哥率先迈进 5G 时代,相信它将创造出当下人们无法想象的新经济。”

在摩纳哥,5G 网络确实已给民众生活带来实实在在的改变。摩纳哥电信正在用 5G 帮助公交部门建设智慧公交站,这有助于民众更好地掌握信息,提升出行质量。目前有一处公交站已经成功部署 5G 终端,未来还有 32 处公交站将陆续完成改造。

让塔介绍说,到今年年底,摩纳哥消防人员也将拥有连上 5G 网络的无人机,无人机实时传回清晰度达到 4K 标准的图像,将大大助力救援工作。5G 网络还将用于 2020 年在摩纳哥举行的汽车一级方程式大奖赛。摩纳哥还致力于结合 5G 技术开发无人驾驶汽车,预计 2021 年投入使用。

“摩纳哥是一个很忙的国家,5G 会让摩纳哥变得更忙。”佩罗内说,摩纳哥推出 5G 业务这段时间以来,个人用户增长不算太快,主要原因是可供选择的 5G 终端仍比较少,不过随着各种新型 5G 手机陆续面世,估计两年后摩纳哥电信“几乎一半的客户将使用 5G”。

/ 新华社

越南今年登革热病例数已破10万

越南卫生部最新统计数据显示,今年截至 7 月 29 日,越南全国登革热病例已超过 10.5 万例,其中至少 10 人因感染登革热死亡。

越通社 30 日援引越南卫生部消息报道了上述感染数据。本次登革热疫情主要集中在越南南部地区,其中南部经济中心胡志明市疫情较为严重。越卫生部已要求各地卫生部门加强防范并妥善治疗病患。

有专家分析认为,越南南部地区高温多雨的天气状况和当地居民储存雨水的生活习惯易致蚊虫繁殖,是该地区登革热疫情多发的重要原因。

登革热是一种由登革病毒引起、经蚊媒传播的急性传染病,主要在热带和亚热带地区流行,典型症状包括发烧、头痛、关节痛等,严重时可致死亡。

中国驻胡志明市总领事馆日前已在网站发布通知,提醒在越南南部地区工作和从事商务考察、旅游的中国公民注意防范登革热,若遇紧急情况,可拨打越南医疗急救电话、中国驻越使领馆领事保护与协助电话、外交部全球领保与服务应急呼叫中心电话等寻求协助。

/ 新华社