

承诺减碳五成：除了不装空调，巴黎奥运会「绿色」行动还有啥



这是巴黎奥组委大楼内一景（7月17日摄）。当日，巴黎奥运会主运营中心举行媒体开放日活动。（□新华社发）



7月17日，巴黎市长伊达尔戈在塞纳河游泳时向岸边群众挥手。（□新华社发）

巴黎奥运会即将开幕，当谈到这次大赛的目标时，巴黎奥组委主席托尼·埃斯坦盖表示，比近两届夏季奥运会减少50%的碳排放量是巴黎奥组委对世界的承诺。

一百年前的巴黎奥运会上，奥运史上首个奥运村诞生。百年后的又一届巴黎奥运会上，奥运村主打绿色、环保与可持续理念。

本届奥运会的奥运村充分利用当地已有建筑设施，如将影视基地改造成有3200个座位的超大餐厅，电影工作室改装成运动员训练室等。在奥运村的换乘大厅上方，安装了一个太阳能光伏临时顶棚，这个顶棚不仅能为运动员遮阳，还能给附近的建筑物供电。

为充分节能减排，同时基于历史天气特点，法国人也没有在奥运村安装空调。那么如何在今年巴黎

夏季有可能出现的热浪中让运动员觅得一丝清凉呢？奥运村有自己的解决方案：室外铺设的浅色地砖可增强光反射，避免热岛效应；毗邻塞纳河的地理位置可增强空气流通；利用地温冷却系统将冷水泵入公寓，让室内外实现“6至10摄氏度”的温差。

此外，奥运会结束后，奥运村将被改造成一个拥有3000间房屋的社区。有消息称，这些建筑物届时将使用可再生能源建造，且屋顶将被用于发展都市农业。

巴黎是“浪漫之都”，也是体育之城。在巴黎，为本届奥运会全新修建的场馆只有三个——举办羽毛球与艺术体操比赛的拉夏贝尔门体育馆，举办花样游泳、水球以及跳水三个项目比赛的水上运动中心，以及位于巴黎东北郊区的勒布尔歇运动攀岩中心。其他大部分的比赛项目将在现有场馆以及临时场馆举行。

为了让更多人实现“绿色出行”，巴黎所在的法兰西岛大区将为本届奥运会新建长达400公里的奥运自行车道，以实现“100%可骑行”的目标。另外，巴黎还配备了4.6万台共享自行车，部署了2.7万个自行车停车位，其中1万个车位和部分自行车道将永久保留，作为奥运遗产长期为节能降碳添助力。

塞纳河上，一座浮动的太阳能发电站引人注目，河水的污染治理工作也紧锣密鼓地进行着。按规划，这些工程能让塞纳河为奥运会提供可再生能源，满足奥运会马拉松游泳以及铁人三项比赛的要求。巴黎奥运会闭幕之后，塞纳河还将被恢复成体育和休闲活动场所，到2025年的夏天，它将成为“露天游泳池”，并对公众开放。

为科学降碳，巴黎奥组委、法国体育部及奥委会共同开发了一款名为“气候教练”的应用程序，从餐饮、住宿、交通、物流等方面估算奥组委工作人员等程序使用者的碳排放量。

作为联合国“体育促进气候行动框架”的签署方之一，巴黎奥组委旨在利用承办2024年奥运会的机会，在法国范围内全面推动落实减排措施。对于那些无法避免的碳排放，巴黎奥组委表示将通过资助全球各地有助于应对全球变暖的项目，如造林、可再生能源开发项目等来中和碳排放。

国际奥委会官网发文称，巴黎奥运会和残奥会将为履行环保责任树立新的标杆，将展示如何在气候变化加速的时代举办全球性体育赛事。

（据新华社西安7月17日电）

欧尔班开展“和平使命”为啥欧盟高官不开心

匈牙利刚刚于本月1日担任欧盟轮值主席国，总理欧尔班旋即接连访问乌克兰、俄罗斯、中国和美国，为解决乌克兰危机奔走斡旋，并向欧盟递交和平建议。然而，他的“和平使命”却让一些欧盟高官和部分欧洲国家领导人不开心了。

欧尔班近期外交努力背后有啥考量？欧盟官员为何不支持反而大加抨击？在是否抵制匈牙利上，欧盟内部存在哪些分歧？

欧尔班有何考量？

据《匈牙利民族报》15日援引欧尔班政治顾问的话报道，欧尔班已向欧洲理事会领导人递交俄乌和平建议，并称他是在近期外交访问后提出以上建议。

匈牙利本月1日起担任为期半年的欧盟轮值主席国。随后，欧尔班开启密集的出访活动：他2日在基辅同乌克兰总统泽连斯基会谈，5日在莫斯科与俄罗斯总统普京会面，8日前往中国访问、10日赴华盛顿参加北约峰会，11日与共和党总统候选人特朗普会面。

欧尔班为何如此关心俄乌冲突？匈牙利欧盟事务部长博考曾表示，和平是匈牙利担任欧盟轮值主席国的基石，匈牙利关心的是避免冲突升级和寻求外交解决。

与此同时，这一行动也能提升欧尔班的政治形象 and 影响力。克罗地亚政治分析家扎尔科·普霍夫斯基认为，如果欧尔班对基辅和莫斯科的访问能够取得成果，那必将大大增强其影响力和领导力。

此外，这还能帮助欧尔班巩固国内政治支持。在6月的欧洲议会选举中，欧尔班领导的执政联盟（青民盟和基民党）取得了15年来最差成绩；新成立的尊重和自由党异军突起，以约30%的得票率紧随其后，取得反对党15年来最好成绩。因此，欧尔班需要在外交方面寻求突破。

谁差评？谁点赞？

对于欧尔班的“和平使命”，欧盟内部存在不小分歧。

据西方媒体报道，欧洲理事会主席米歇尔在一封信中告诉欧尔班，作为欧盟轮值主席国，匈牙利并不代表欧盟，也并没有得到欧盟的相关授权。

欧盟委员会发言人埃里克·马默7月15日宣布，“鉴于匈牙利开始担任欧盟轮值主席国后的最新事态发展”，欧委会主席冯德莱恩决定，欧委会仅派高级公务员代表参加欧盟理事会非正式会议。这意味着欧委会主席和欧盟委

员将不会访问匈牙利。组织召开非正式部长级会议本来是轮值主席国的标志性活动，而今这些重要活动面临着取消的风险。西方媒体日前援引布鲁塞尔消息人士的话说，欧盟计划在8月底组织一场外长会议，以抵制原定于同期在匈牙利首都布达佩斯举行的欧盟外长非正式会议。

被提名为下届欧盟外交与安全政策高级代表的爱沙尼亚总理卡拉斯称，欧尔班正在利用轮值主席国的地位制造混乱。德国总理朔尔茨、波兰总理图斯克等也纷纷对欧尔班访俄予以抨击，强调其无权代表欧盟采取行动。

普霍夫斯基认为，这些官员担心，一向亲俄的欧尔班会利用匈牙利担任欧盟轮值主席国的机会，削弱欧盟对俄立场，破坏欧盟孤立俄罗斯的努力。另外，欧尔班访俄可能成为俄方筹码。

面对指责，欧尔班坦言自己出访未获欧盟授权，但讽刺说，和平不可能“在布鲁塞尔舒适的扶手椅上”实现。

欧盟内部也不是没有支持的声音。斯洛伐克总理菲佐5日表达赞赏并表示如果不是因为自己身体状况受限，他会与欧尔班同行。菲佐5月中旬遇刺，曾在社交媒体发文支持俄乌立即停火。斯洛伐克领导层认为，冲突对俄乌乃至整个世界都造成巨大的人道主义灾难，如果各方不致力于和谈而试图通过军事手段实现停火，和平将遥遥无期。

分歧会如何发展？

匈牙利萨佐德韦格研究所政治分析中心主任基塞伊·佐尔坦告诉新华社记者，欧尔班和欧盟、北约在俄乌冲突问题上有重大分歧：欧盟和北约试图通过向乌克兰提供武器和资金让俄乌冲突持续，以拖垮俄罗斯；而欧尔班希望冲突尽快结束。

斯洛伐克与匈牙利在俄乌冲突问题上早已协调立场。从地缘政治角度来说，斯洛伐克第二大城市科西策距离乌克兰边界只有80公里。菲佐上台以来，一再强调结束冲突，目的就是要为斯洛伐克谋求一个和平稳定的外部环境。

欧盟目前对抵制匈牙利也存在分歧。欧洲议会63名议员16日致信冯德莱恩、米歇尔和欧洲议会议长梅措拉，称欧尔班通过“滥用轮值主席国角色给欧盟造成了重大损失”，呼吁暂停匈牙利在欧盟的投票权。然而，荷兰首相斯霍夫对媒体表示，荷兰将根据具体情况决定是否参加匈牙利担任欧盟轮值主席国期间的活动，他拒绝采用正式抵制的方式。卢森堡首相弗里登也表示，强烈反对抵制匈牙利轮值。

（据新华社布达佩斯7月17日电）

产业逐绿 创新导航

烟台黄渤海新区：绿能澎湃向新行

□郭传义 姜乾

四秩芳华，不惑之年再出发！叠加国家级经济技术开发区、山东自贸试验区的烟台黄渤海新区，如今发展势头更足。

看产业培育，21个2024年山东省绿色低碳高质量发展重点项目、总投资1345亿元的103个产业项目建设如火如荼。

看科技创新，46家高能级科创平台、700多家高新技术企业扭住“专精特新”牛鼻子，一路攻坚再突破。

紧抓新一轮科技革命和产业变革机遇，黄渤海新区正全力改造传统产业、壮大新兴产业、培育未来产业，攻坚核心、前沿技术，加速催生新质生产力。

八角湾畔，澎湃的动能推动这座年轻的新区，一路向“新”奔腾前行，建设绿色低碳高质量发展先行示范区。

走“低碳路”

产业降碳提质

发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，传统产业是形成新质生产力的基础。

在泰和新材绿色印染项目生产车间，一匹白色胚布经脱矿、煮漂，再进入密闭车间改性、染色、轻水洗，以及定型整理之后，就变成满足颜色需要的布料。

“我们在全球首创推出节水型绿色印染技术，以天然生物质材料为原料，赋予纺织品优异的吸附性能，实现在无盐、无碱、常温条件下快速染色。”泰和乐彩公司常务副总经理于游江介绍，这项技术相比高耗能、高耗水的传统印染，不仅节水80%、节电50%，而且经过

烟台黄渤海新区魅力景色

抢“新赛道”

做强新兴产业

处理后的纤维、面料还具有抗菌、远红外等多种功能，给印染行业带来革命性改变。

高端化工及新材料是黄渤海新区主导产业，推动区域绿色低碳发展，探索化工生产过程的低碳化、零碳化是首要课题。

在万华烟台产业园，产生的二氧化碳废气，沿着约1公里长的原料气管道，输往冰轮环保科技公司，每天提纯液化的液体二氧化碳达500吨左右，应用于焊接、干冰生产等行业。

“在此之前，这些废气都直排大气，现在变成了有价值的产品。”冰轮环保科技公司总经理焦玉学介绍，作为胶东地区首个15万吨级二氧化碳捕集利用项目，其产出的工业级、食品级二氧化碳纯度均达99.99%。

同样是万华化学，通过全球首创的“零碳”供热技术，将化工废热转化为供暖热源，不用一吨煤即可为居民供暖。

此外，化工之外的其他工业行业也通过数字化、智能化转型等有效方式降碳提质。目前，全区累计获批国家级绿色园区1个、国家绿色工厂10家，有60多家企业获评市级以上智能化绿色化示范标杆项目，今年还有21个项目入选2024年省绿色低碳高质量发展重点项目名单，绿色发展动能澎湃。

东德实业生产车间

项目将新上国内首条全自动磷酸铁体系铝壳大圆柱电池生产线，专注生产“46直径系列”大圆柱电池。

“46直径系列大圆柱储能尚处市场蓝海，全球仅有少数企业实现小规模量产。”力华电源科技有限公司现场负责人介绍，公司已全面突破核心技术并完成样品批量制备，具备快速产业化、规模化的技术基础和扩张能力。

抢占新赛道，全区高标准规划建设新型储能产业园，引进一批龙头企业和高成长性企业，打造研发、制造、应用全链条产业生态。

万华烟台产业园

作为山东首批启动建设的省实验室之一，黄渤海实验室面向国家战略需求，瞄准基础研究和应用研究，着力解决高端装备材料和绿色制造方向的关键技术问题，已与30家企业及高校签订技术合同，合同金额3000余万元，整体辐射带动企业销售值增加10亿元以上。

牢牢抓住科技创新“牛鼻子”，加快构建高能级科创平台载体，该区先后引进山东产业技术研究院(烟台)、北师大烟台分子材料基因组工程研究院等46家高能级科创平台，去年开展技术攻关及产品研发150余项，完成人才培养2600余人次。

高新技术企业是科技创新的主力军。正海磁材加快创新步伐，仅去年交付新能源汽车永磁体就达450万台套，是中国汽车零部件百强中唯一以稀土永磁为主业的企业。

像这样的创新型企业，在黄渤海新区已形成雁阵集群。其中，万华化学突破高端聚氨酯原料ADI全产业链国际技术封锁；泰和新材氨纶、间位芳纶、芳纶纸、对位芳纶等产业化关键技术填补多项行业空白；睿创微纳自主研发的8微米非制冷红外热成像探测器芯片填补世界空白。截至目前，全区培育有效高新技术企业700多家，连续5年保持35%以上的高速增长。

泰和新材生产车间

烟台黄渤海新区魅力景色

万华烟台产业园