

巴黎奥运知多少： 除了不装空调，其他“绿色”行动了解一下

新华社记者姚友明、肖亚卓

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，电影工作室改造成运动员训练室，利用当地医学院资源组建综合诊所等。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。

在协和广场、荣军院、埃菲尔铁塔等景点，搭建的临时场馆将让运动员们获得颇具新鲜感的参赛体验。国际自行

车运动联盟主席拉帕蒂安说，巴黎奥运会期间，整个巴黎就是一座“开放的博物馆”，观众们能够最贴近地感受巴黎之美。

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，向他们提出“选择乘坐公共交通工具到达场馆”“更多食用含有较多蔬菜的食物”等切实可行的减排措施。

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。

新华社西安7月17日电

巴黎市长塞纳河游泳迎奥运



7月17日，巴黎市长伊达尔戈在法国巴黎塞纳河游泳。新华社记者 高静 摄

新华社巴黎7月17日电（记者乔本孝）距离巴黎奥运会开幕不到十天，巴黎市长伊达尔戈17日在塞纳河游泳，向外界展示几年来的河水净化成效。

本届奥运会开幕式及部分竞赛项目将在塞纳河举行。巴黎市长亲身“试水”，就是要表明塞纳河水质已达到竞赛要求的清洁标准。当日和伊达尔戈一起“畅游”的，还有巴黎奥组委

主席埃斯坦盖等。

伊达尔戈当天对媒体说，奥运会是塞纳河净化工程的“加速器”，奥运过后，人们可以继续塞纳河游泳，清洁的河水也保护了海洋，将造福后代。

据法国媒体报道，巴黎市政府4日发布的塞纳河水质检测报告显示，塞纳河奥运游泳赛段的大肠杆菌、肠球菌水平在连续四天的晴朗天气后已降至世界泳联要求的公开水域赛事标准。

两名巴西运动员将同时参加奥运会和残奥会

据新华社里约热内卢7月16日电（记者赵焱）今年夏天在法国巴黎，有两名巴西运动员将既参加奥运会也参加残奥会，他们是乒乓球运动员布鲁娜·亚历山大和田径选手加布里埃尔·加西亚。

现年29岁的亚历山大是里约残奥会铜牌、东京残奥会银牌得主，还在2022残疾人世锦赛上夺得混双金牌。

而今年，亚历山大终于可以圆自己参加奥运会的梦想了。她说：“我非常高兴获得这个机会，因为获得奥运资格很难，我实现了我最大的梦想之一。我非常高兴可以代表所有残疾人告诉大家，一切皆有可能，一名残疾人也可以做任何事，我们都是一样的。”

亚历山大目前女单世界排名第181，在巴西国内排名第三。她非常感

谢巴西政府的运动员补助金项目。她从2010年起，共获得巴西体育部的运动员补助金超过160万雷亚尔（约合人民币214万元），现在是最高资助级别——领奖台级的选手。

另一名将同时参加巴黎奥运会和残奥会的选手是田径运动员加布里埃尔·加西亚。他在巴黎奥运会上将参加男子4X100米接力，而在残奥会中作为领跑员参赛。

加西亚领跑的运动员是巴西残疾人短跑名将热鲁莎·格贝尔，是东京残奥会男子200米T11级铜牌获得者。

加西亚在东京时就是格贝尔的领跑员，二人还配合在2023年巴黎残疾人世锦赛和2024年神户残疾人世锦赛上夺得冠军。他们的教练是格贝尔的丈夫路易斯·巴尔博拉。

中国队全线出击 印度队卷土重来

——巴黎奥运会射击项目前瞻

新华社记者林德韧、王梦

巴黎奥运会射击项目将产生15枚金牌。中国队、印度队、美国队、韩国队等强队已蓄势待发，进入最后冲刺阶段的备战。

巴黎奥运会射击项目比赛一共有来自82支队伍的342名选手参加。来自格鲁吉亚的女子25米运动手枪选手妮诺·萨卢克瓦泽将在巴黎迎来自己的第10届奥运会，这名现年55岁的老将，从1988年开始就缺席任何一届奥运会。她曾在1988年奥运会上拿到女子25米运动手枪金牌和女子10米气手枪银牌，在2008年北京奥运会上，她夺得女子10米气手枪铜牌。

不过，萨卢克瓦泽并不是巴黎奥运会射击项目参赛选手中年龄最大的。这一纪录属于现年60岁的委内瑞拉男子多向飞碟选手莱昂内尔·马丁内斯。巴黎奥运会参赛年龄最小的射击运动员是15岁的伊朗男子多向飞碟选手穆罕默德·贝兰万德。

在这份名单中，两位来自难民代表团的选手也值得关注。其中，埃迪利奥·森特诺·涅韦斯将参加女子10米气手枪项目角逐。卢娜·所罗门将参加女子10米气步枪项目比赛，她在3年前也参加了东京奥运会该项目的比赛。

作为射击项目的传统强队，中国射击队具备国际一流的综合实力。在巴黎奥运周期里，中国队步枪和手枪项目早早拿满参赛席位，在飞碟项目上也将派出多达7名选手参赛。

在中国射击队步枪和手枪项目的14名选手中，“00后”选手共有10名，这也符合近年来中国射击年轻选手上升趋势迅猛的大趋势。10米气步枪混合团体项目将有可能诞生巴黎奥运会首金，在这个项目上的4名选手黄雨婷、韩佳予、盛李豪、杜林澍均为“00后”。除在东京奥运会上赢得一枚银牌的盛李豪外，其余3位选手都将是首次站上奥运赛场。

气手枪项目由参加过东京奥运会的姜冉馨和张博文领衔。男子25米手枪速射项目上，35岁的李越宏将第三次披挂征战奥运。在此前的两届奥运会上，李越宏均夺得铜牌。

在东京奥运会上，中国队拿到4枚

金牌，而近年来上升势头迅猛的印度队却未能展现出全部实力，没有获得任何一枚奖牌。在巴黎奥运会上，中国队和印度队都将派出21名选手参加射击项目比赛，两队的主力也都是年轻选手，双方的全面对决将是射击场上最大的看点之一。

另一支传统强队美国队将派出17名选手参赛，其中包括男子双向飞碟传奇名将汉考克。1989年出生的汉考克年少成名，在自己的首次奥运之旅中，就拿到了2008年北京奥运会冠军。2012年伦敦奥运会，汉考克成功卫冕，成为男子双向飞碟奥运史上首位实现卫冕的选手。三年前，汉考克在东京拿到个人第三块奥运金牌。本次出征，汉考克将瞄准自己的奥运第四冠。

韩国队在步枪和手枪项目上颇具实力，尤其是女子25米运动手枪项目，梁智仁和金艺智均打破过世界纪录，两人的组合在该项目上具有十足的竞争力。

东道主法国队有15名选手参加射击项目，其中包括东京奥运会男子25米手枪速射冠军基康普瓦。意大利队同样派出15名运动员参赛，该队在飞碟项目上实力很强，多位选手有争夺奖牌和金牌的能力。此外，英国队、德国队、塞尔维亚队等也均有在一些项目上夺牌的实力。

对于即将到来的巴黎奥运会，国际射击联合会主席罗西表示：“巴黎奥运会是一个非常非常重要的平台，我们希望借助这个平台展现射击运动深厚的历史积淀和充满活力的现代气息。国际射联想要向外界展示射击运动的精确、卓越和运动家精神。射击运动融合了传统和现代，为来自不同背景的运动员提供了脱颖而出的平台。我们也希望通过巴黎奥运会，实现激励下一代射击运动员、增加射击运动的全球影响力等目标。”

射击项目是1896年首届现代奥运会上的比赛项目之一，除1904年和1928年之外，射击项目在每届夏奥会上都有亮相。在今年的巴黎奥运会上，射击项目将第28次出现在奥运会赛场上。

新华社北京7月17日电