

会提供可再生能源，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。

全新的奥林匹克水上运动中心则被誉为环保低碳建筑的先行者与典范。这座“展示法国技术”的场馆拥有“世界上最大的凹形木框架”，可以将建筑物的“能源消耗减少30%”。大量使用木材是水上运动中心最突出的特点，引人注目的巨型弧形屋顶由大约2700立方米的欧洲本地木材构成。

此外，水上运动中心采用了新型模块化结构，奥运会期间可以容纳5000位观众。奥运会结束后，场馆容量缩减至2500人。同时，竞技游泳池是模块化的，有两个可移动平台可以改变泳池长度，还有一个可移动地板可以适应各种赛事。大量舷窗为室内带来了明亮舒适的自然光线，屋顶的太阳能板能提供该建筑日常所需电力的20%，工作室称其是“法国最大的太阳能发电场之一”。不仅如此，5000个观众座椅由诸如塑料瓶盖等回收材料制成，可见场馆设计的“环保决心”。

事实上，除了爱迪达竞技场以及巴黎奥运水上中心等场馆内的近11000个座位，全部由可再生塑料制成之外，奥运村中运动员的床由纸板制成，床垫则由回收的渔网制成。此外，奥运会期间使用的5万多张办公桌、椅子和800多个工作站，大部分将在奥运会结束后被转卖或捐赠，剩余的将被回收或再利用来制造其他产品。奥运会在各个场馆对于可持续材料的使用为全球范围内的体育赛事树立了新的标杆和典范。

举办田径比赛的法兰西体育场启用了亮眼又环保的紫色跑道，其中50%由回收或可再生材料制成，比伦敦奥运会提高了

2024年5月7日拍摄的法兰西体育场内景。



2024年7月22日，国际奥委会主席巴赫（前）品尝奥运村内的食物。

20%。新跑道下层设计有助于减少运动员的能量损失，创造好成绩。这条跑道也成为巴黎奥运会的独特风景。

2024年巴黎奥运会为奥运会和残奥会的所有比赛场馆提供可再生电力。所有体育场馆均实现100%可再生能源供电，为此还特别建立场地公共电网，将所有奥运场馆连接到公共电网，使用生物燃料发电，废除柴油发电。这一举措一举减少1.3万吨碳排放。这些举措不仅大幅降低了碳排放，同时也展示了可再生能源在大型活动中的应用潜力。

组织者表示，他们打算支持风能和太阳能，而不是化石燃料。但是，如果天气、风力和太阳不配合呢？电力供应将由其他地方提供，但使用在整个欧盟有效的“原产地保证”系统。这一标准通过购买其他地方输入电网的可再生能源电力来抵消每兆瓦时的消耗。

除此之外，Equinix公司利用其数据中心的多余热量为巴黎的奥林匹克游泳池供暖，这一举措惠及了250万升水体；餐饮服务方面，2024年巴黎奥运会承诺在整个奥运会期间提供可持续餐饮服务，将提供1300万份餐食，使用负责任的当地采购和来自当地合作伙伴和生产商的时令农产品。其中80%的食材将源自本地采购，且60%的菜品以植物为基础。目的是尽量减少活动期间的食物浪费和其他浪费，并为观众提供低碳菜单，蔬菜和肉类含量减少的菜肴数量增加一倍。与此同时，对于所有未食用完毕的食物，将会通过堆肥或甲烷化的方式进行回收利用，这一举措减少了废弃物对环境的影响，也助力农业的可持续发展。

巴黎市与2024年奥运会的组织者试图向世界展示什么是可持续发展的城市。2024年巴黎奥运会为自己设定了将奥运会期