

低碳奥运有啥新花样

巴黎奥运村为何不装空调

巴黎奥运会即将拉开大幕,近期,奥运组委会邀请部分媒体参观奥运村,并详细介绍村内的配套设施。

相关视频流出后,有关巴黎奥运村的话题迅速引起广泛关注和讨论。这个自称“史上最低碳”的奥运会,在奥运村的节约环保上,玩出了什么新花样?



奥运村房间内提供电扇



巴黎奥运村全景

公寓再现“纸板床”

巴黎奥运村位于巴黎以北不到5公里的塞纳河畔,占地52万平方米,耗资约20亿美元,建设时长达7年,最终建成了82栋建筑,包含约3000套公寓及配套设施。

今年2月29日,在法国总统马克

龙的见证下,巴黎奥运村竣工,并正式交付奥运组委会。奥运会期间,奥运村将接待超过14000名运动员及工作人员。

据了解,奥运村公寓内,运动员的床铺和东京奥运会时一样,由瓦楞纸板

组成;床垫则由回收渔网再加工制成。房间内的家具会在奥运会结束后以出售、捐赠的形式二次利用。

奥运村施工负责人表示,奥运村的建筑大量使用低碳混凝土、木结构和可再生地热供暖,与传统建材和建

造技术相比,产生的碳排放量将大大减少。同时,公寓内的设施也在满足日常起居的前提下,减去了花里胡哨的陈设和布置,整体氛围有点像大学宿舍。

天天都吃“法国菜”

虽然公寓里没有厨房,但奥运村为运动员提供赛事期间所需的一切食物。运动员能够在可容纳3500人的主餐厅

用餐,如果日程安排无法错开,主餐厅人流量过大,也可以在小餐厅用餐。据估计,奥运会期间奥运村每天将提供4

万份餐饮。同时,奥运村在餐饮保障方面遵循三个原则:80%的食材产自法国,以素

食为主,使用的餐具都是100%可循环利用,并正在寻找方法以减少浪费。

没有空调行不行?

巴黎奥运组委会很早便声明,奥运村内将不会安装空调。考虑到巴黎属于温带海洋性气候,夏季较少高温天气,这样的决策并无不可。但近年来全球变暖愈发严重,热浪和极端天气出现的可

能还是让人担忧。

对此,除了组委会承诺提供的8000台电风扇外,还不得不提到奥运村独特的设计“地温冷却系统”:利用奥运村建筑内的管道,在炎热的天气下,

塞纳河水将在管道内循环,起到恒定温度及散热的效果,降低建筑物的整体温度。据设计师计算,这套系统可以让室内温度比室外低6℃至10℃。当然,组委会也会允许代表团使用便携式空调,并承

诺在高温天气将采取一切必要措施保护运动员。

据《新民晚报》



加强安全教育
预防溺水