



东京奥运会和残奥会运动员用床将使用纸板床架

将于 2021 年夏季举办的第 32 届东京奥运会和残奥会组委会决定，本届奥运会和残奥会上，运动员睡觉用床的框架将采用高强度纸



奥运会组织者表示，可回收的纸板床架比木制框架更坚固

板制成，床垫则是由可回收聚乙烯材料制成。这项措施是东京“更加环保计划”的一部分。

据组委会介绍，本届奥运会上，奥运村需要 1.8 万张床位，残奥村需要 8000 张床位。所有的床架都将由高强度纸板制成，能够支撑 200 kg（约 440 磅）的重量，比 2016 年里约热内卢奥运会的任何运动员都要重。

该组委会表示，其目标是尽量减少奥运会期间使用材料的资源浪费，并设定了所有为奥运会采购的物品和货物中的 99% 可在奥运会结束后再利用或再循环的目

标。作为“更加环保计划”的一部分，奥运会奖牌完全由回收的电子消费设备制成，奥运火炬由铝废料制成，领奖台由回收的家庭和海洋塑料废料制成，电力由可再生资源提供。

奥运会结束后，这些床将被回收并制成新的纸制品，床垫等部件将被回收制成新的塑料制品。

组织者解释说：“这将是奥运会和残奥会历史上第一次所有的床和被褥几乎全部由可再生材料制成，这一项目也将是如何更有效地利用资源、实现更可持续社会的一个积极示范。”

（陈京环）