

从场馆到奥运村 巴黎奥运会如何兑现绿色低碳承诺

奥运会是属于全球的体育盛会,在“更快、更高、更强、更团结”的奥林匹克格言引领下,全世界运动员都将努力表现出最好的自己。

而在追求竞技成绩的同时,奥运会也在另一个方向上不断努力,那就是如何在更加绿色低碳环保的前提下,呈现一场宏大的体育盛宴。

在这一点上,巴黎奥运会也不例外。从举办比赛的各个场馆到运动员居住的奥运村,再到赛事的许多小细节,为了更加低碳,巴黎奥运会想了许多办法。

比赛场馆,“越少越好”

如何在比赛场馆建设方面做到更加经济?巴黎奥运会的答案非常直接:新建场馆越少越好。

事实上,在过往的奥运会中,各个举办城市就已经越来越重视利用现有场馆和临时场馆,巴黎奥运会也不例外。

据统计,巴黎奥运会95%的比赛场馆都将是现有场馆或临时场馆,即便是少数新建的场馆,也都是采用低碳建筑工艺建造。

整届奥运会期间,新修建的场馆仅有三个——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。

除了大范围利用现有场馆之外,在协和广场、荣军院、埃菲

尔铁塔等景点,巴黎搭建了为数众多的奥运临时场馆,节约建筑成本的同时,也给观众带来了颇为新奇的观赛体验。

而在仅有的新建场馆设计过程中,也考虑到了环保与奥运会之后的利用,比如水上运动中心就依靠屋顶安装的太阳能电池板提供能源,所有座椅则由当地回收的废旧塑料制成。

甚至在室内设计上,巴黎奥运会也力求节约,使得本届奥运会所需的场馆家具数量从最初估计的80万件减少到了60万件。

而在奥运会结束后,场馆也将继续为当地社区提供服务,作为“奥运遗产”在未来的长久时间里发光发热。

奥运村,想方设法为低碳

巴黎奥运会的奥运村不安装空调,是社交媒体上的热门话题。在巴黎奥组委的发言中,这也是为了低碳环保而采取的一个举措。

据悉,奥运村每栋楼房型不同,制冷方式也不一样,包括中央空调、水循环制冷、电扇。据巴黎奥组委介绍,依靠高性能的隔热材料和遮阳板,以及可以泵入冷水的地温冷却系统,可以让房间在没有空调的情况下也保持舒适。

除此之外,可以增强阳光反射的浅色地砖、毗邻塞纳河的地理位置等因素,也有利于奥运村的降温,甚至可以让室内外实现



荣军院被改造成了奥运场馆,这里进行的是射箭等项目的比赛

“6至10摄氏度”的温差。

而如果有运动员确实有空调的需求,奥运村也提供移动空调租赁的服务。

除了空调之外,奥运村的纸板床也是受人关注的焦点。运动员睡的床由纸板材料制成,轻便环保的同时也具有相当的强度。根据不少运动员进村后的实测,纸板床的稳固程度还是能够让入接受。

而床垫则是用渔网材料编制加上填充物制成,在支撑力和柔软度上也得到了大部分使用者的认可。

和奥运比赛场馆一样,奥运村在修建的时候,也利用了许多现有的设施,比如将影视基地改造成超大餐厅,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。

而在奥运会后,奥运村也将继续得到利用,改建成为当地居民的住房。

低碳环保融入许多小细节

除了场馆和奥运村的建设,绿色低碳也被巴黎奥组委融入了许许多多的细节。

比如在整体的选址规划上,巴黎奥运会建造的超过八成场馆都位于奥运村10公里范围内,最大限度缩短了运动员的出行时间。同时所有场馆均可乘坐公共交通工具抵达,也减少了交通过程中的碳排放。

此外,奥运会马拉松游泳以及铁人三项比赛的能源,也将由塞纳河上的太阳能发电站提供。

而在供餐方面,巴黎奥运会引进了更多的植物性食材,同时

更多采购了本地或邻近地区的食材,减少运输消耗和垃圾的产生。

在整届奥运会期间,巴黎奥运会也计划将餐饮中使用的一次性塑料减少一半,观众将被允许携带自己的瓶子入场馆,由此减少一次性用品的使用。

对于低碳环保理念的推广,不仅仅限于奥运赛事范围,而是被推广到了巴黎整座城市,比如巴黎所在的法兰西岛大区就提出为本届奥运会新建长达400公里的奥运自行车道,实现“100%可骑行”。

同时,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,也作为“奥运遗产”留存。

为了推广低碳理念,巴黎奥组委甚至与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,可以用来让使用者估算碳排放量,并为他们提供减少碳排放的办法建议。

巴黎奥运会的目标,是让碳排放量比伦敦和里约奥运会的平均值减少50%。“在整个奥运会的规划中,每件事情都要关注碳排放问题。”巴黎奥组委可持续发展总监乔治娜·格雷农表示。

国际奥委会可持续发展总监玛丽·萨鲁瓦则表示,希望巴黎奥运会可以树立榜样,“它为法国及其他地区的体育赛事设定了新标准,并为未来的体育赛事组织者提供了务实的工具箱。”

(据澎湃新闻)

ESG中国·长三角企业社会责任发布会召开 中国ESG建设已进入深水区

8月7日,由中国企业改革与发展研究会、中国宝武钢铁集团有限公司、责任云研究院主办,上海市国资委联合主办,江苏省国资委、浙江省国资委、安徽省国资委支持的“ESG中国·长三角企业社会责任发布会”在沪召开。

中国企业改革与发展研究会会长,国务院国资委原党委委员、秘书长彭华岗指出,伴随着ESG监管的全面提速,中国ESG建设已进入深水区,我们要充分发挥ESG榜样的示范引领作用,以点带面、以面促全,激励更多区域、行业、企业主动拥抱ESG理念,全面推进ESG工作,让ESG成为社会各界的一致行动和价值共识,有力推动中国特色ESG体系建设,并最终服务于中国式现代化建设、高质量发展乃至全人类的可持续发展事业。

上海市国资委党委副书记黄斌兵强调,国有企业是我国

ESG领域的中坚力量,应当在中国ESG体系建设中发挥带头作用,主动践行ESG理念、完善ESG治理,将其作为提升核心竞争力、增强核心功能,建设世界一流企业、服务国计民生的重要抓手。上海国资国企将以更加坚定的信心和更加务实的举措,抓实ESG建设工作的中长期战略任务,推动ESG建设工作不断迈上新台阶。

安徽省国资委党委委员、副主任李向阳提出,多年来,安徽国资国企聚焦增强核心功能、提高核心竞争力,锚定打造“三地一区”战略定位,始终坚持政治责任、经济责任和社会责任相统一,在治理经营、绿色环保、科技创新、服务民生上取得了新的成效。

会上,《长三角ESG行动报告(2024)》正式发布,这是“中国ESG(企业社会责任)发布”首次聚焦长三角区域,系统评价长三角上市公司的ESG表

现,总结长三角地区ESG发展经验和阶段性特征。责任云评价院作为项目唯一的学术支撑单位,负责项目主题报告及相关指数的编制工作。

《长三角ESG行动报告(2024)》以实际运营地区位于长三角地区的279家长三角上市公司为样本,遴选出ESG治理完善、实践有力、成效显著的“中国ESG上市公司长三角先锋50(2024)”企业,总结长三角企业ESG行动十大发现。经分析,宝钢股份、吉利汽车、复星国际、阿里巴巴、国电南瑞、复星医药、海通证券、上海医药、冠捷科技、国网英大等50家上市公司入选“中国ESG上市公司长三角先锋50(2024)”。

此外,《上海国资国企社会责任蓝皮书(2024)》《上海市国有控股上市公司ESG蓝皮书(2024)》《安徽省国资国企社会责任(ESG)蓝皮书(2024)》也正式发布。(据中国日报网)

100家企业和园区碳排放管理 标准化试点明年建设

近日,国家发展改革委、市场监管总局、生态环境部联合发布《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案(2024—2025年)的通知》。通知提出,按照系统推进、急用先行、开放协同的原则,围绕重点领域研制一批国家标准、采信一批团体标准、突破一批国际标准、启动一批标准化试点。2024年,发布70项碳核算、碳足迹、碳减排、能效能耗、碳捕集利用与封存等国家标准,基本实现重点行业企业碳排放核算标准全覆盖。2025年,面向企业、项目、产品的三位一体碳排放核算和评价标准体系基本形成,重点行业和产品能效能耗技术指标基本达到国际先进水平,建设100家企业和园区碳排放管理标准化试点。

按照统筹发展、需求牵

引、创新突破的原则,加强碳计量基础能力建设,完善碳计量体系,提升碳计量服务支撑水平。2025年年底,研制20项计量标准和标准物质,开展25项关键计量技术研究,制定50项“双碳”领域国家计量技术规范,关键领域碳计量技术取得重要突破,重点用能和碳排放单位碳计量能力基本具备,碳排放计量器具配备和相关仪器设备检定校准工作稳步推进。

通知还提出了16项重点任务,主要包括加快企业碳排放核算标准研制、加强产品碳足迹标识标准建设、加大项目碳减排标准供给、推动碳减排和碳清除技术标准攻关、提高工业领域能耗标准要求、加快产品能效标准更新升级、加强重点产品和设备循环利用标准研制等。

(据《中国改革报》)