

有了“自然冷却系统”就不装空调,这样能抵御夏季高温吗?

## 巴黎奥运村正式交付即引发争议

■本报记者 吴雨伦

位于小巴黎地区北部的塞纳·圣但尼省以贫穷和高犯罪率而闻名,随着2024年巴黎奥运会的临近,这一地区正焕发新生机,成为“巴黎奥运会跳动的脉搏”。2月29日,在法国总统马克龙的见证下,奥运工程交付公司(SOLIDEO)总干事费朗将一把象征奥运村完工的钥匙交到巴黎奥组委主席埃斯坦盖手中,这意味着巴黎奥运会和残奥会运动员村正式交付。不过,奥运村一经交付即引发了一场关于环保与舒适的讨论。

“奥运村按时完工证明我们履行了承诺,”马克龙在现场骄傲地表示,巴黎

奥运村工程是一项“世纪冒险”,所有的工作人员都应该为自己的成果感到自豪。费朗则称,占地约52公顷的奥运村是法国建筑业的杰作,“通过使用低碳混凝土、木结构和可再生地热供暖,与使用普通技术建造的同等级建筑相比,奥运村的碳排放量将减少约一半”。

自2017年申办成功以来,巴黎方面誓言打造成为一届“史上最环保奥运会”。与2012年伦敦奥运会(340万吨)和2016年里约奥运会(360万吨)相比,巴黎奥运会和残奥会的目标是将碳足迹减少一半,即在赛事筹备和举办周期中将碳排放量控制在150万吨以下。建造没有空调的奥运村正是减少奥运会

碳足迹的方法之一。

据法国24台报道,与往届奥运会相比,巴黎利用现有基础设施举办赛事的能力也大大降低了碳排放量。巴黎奥运会95%的比赛训练场馆为现成场馆;举办田径赛事的法兰西体育场为1998年世界杯足球赛而建;承办足球比赛的场地之一巴黎王子公园球场,曾是1984年欧洲杯决赛场地,也是豪门俱乐部巴黎圣日耳曼队的主场;举办曲棍球赛事的伊芙庄园奥林匹克体育场更是举办过1924年奥运会的开幕式和1938年世界杯决赛……承办羽毛球与艺术体操的拉夏贝尔体育馆将成为巴黎市中心唯一新建的场馆。

巴黎市长安妮·伊达尔戈是“史上最环保奥运会”概念的强力支持者。伊达尔戈以支持环境议程而闻名——她一直希望在巴黎城区限制汽车的使用,如2016年实施“巴黎呼吸行动”(在每月首个周日禁止汽车进入巴黎部分区域),2021年则推出香榭丽舍大街改造计划,将分配给车辆的道路空间减少一半;她鼓励市民使用公共交通和自行车,任职期间已在巴黎铺设了数百公里自行车道。伊达尔戈对奥运会持有同样坚定的环保立场,她希望通过奥运会加速巴黎绿色转型,使之成为环境保护的典范。

费朗在新闻发布会上表示,如果房屋安装空调,将无法遵守碳排放平衡的承诺。针对如何让运动员避开酷暑的问题,费朗认为,奥运村采取的自然降温足以应对巴黎的夏天。奥运村采用“自然冷却系统”实现制冷,同时采用隔热膜、高性能保温材料等材料,确保建筑内外温差达6摄氏度。

然而,本世纪以来,气候变化让北半球夏季高温热浪事件频发,配备“自然冷却系统”的奥运村能否抵御巴黎的高温引发了舆论担忧。近五年来,巴黎夏季高温天气频频出现,2019年7月更是创下42.6摄氏度的历史纪录。根据法国公共卫生署发布的监测报告,2023年6月1日至9月15日,法国遭遇自20世纪以来第四热的夏季,共经历四次热浪,整个夏

季因高温导致的直接或间接死亡人数超过5000人。最近的一项研究更是加剧各国(地区)奥运代表团的担忧——巴黎或将在今夏奥运会举办期间遭遇长达数周的热浪天气,甚至面临打破历史最高纪录的极端高温。

尽管巴黎奥组委不断强调表示,已准备好应对极端天气的措施,但面对可能出现的热浪挑战,自然降温的方式显然难以赢得参赛代表团的信任。目前,希腊、澳大利亚、爱尔兰代表团已表态将自备便携式空调。澳大利亚奥委会首席执行官卡特·卡罗尔表示,虽然欣赏为打造环保奥运而放弃安装空调的理念,“但我们不是去野餐”。澳大利亚将花费超过15万美元为运动员购买空调和风扇,甚至将为奥运会雇佣一名“制冷专家”。

奥运村不安装空调、禁用一次性餐具、为运动员提供的餐食超标半数为法国本地素食……2024年巴黎奥运会在追求环保和可持续发展方面做出诸多大胆的决策,然而这些决策也伴随着争议与质疑。如何在打造环保奥运和为运动员提供全方位后勤保障之间寻找到平衡点,再次成为巴黎奥组委亟待解决的难题。

F1新赛季在巴林揭幕

周冠宇距拿分仅差一位

本报讯(记者吴殊)北京时间昨日凌晨,2024赛季首站F1大奖赛——巴林站正赛落幕。第17位发车的中国车手周冠宇以第11位完赛,距离积分分区仅一步之遥。冠军由红牛车队包揽,维斯塔潘、佩雷兹分列第一和第二,法拉利车手塞恩斯站上领奖台。

“第11冲线!”周冠宇赛后在社交媒体上写道:“今天我们已经把赛车推到了极限,为整个车队在这周末取得的进步感到骄傲,我们赛车还有很多地方需要提升才能竞争积分,不过这只是个开始,相信在接下来的几场比赛我们会取得更多的进步!”

巴林站共计57圈。周冠宇凭借起步时的乱战占据第13位的位置,第10圈率先进站换上白胎,成功超越哈斯车手马格努森。此后他保持在中游位置,也曾短暂进入积分区。在第34圈被阿斯顿·马丁车手斯特罗尔超越后,他被卡在了第11位的位置上。周冠宇赛后总结道:“想要与阿斯顿·马丁赛车一较高下的同时又保护好轮胎,的确很难。在没有车手退赛的情况下,要想拿积分就只能寄希望于前面的赛车发生意外。”

不过,前五大赛车的车手均顺利完赛。本赛季红牛车队的RB20一马当先;法拉利SF-24紧随其后,塞恩斯和勒克莱尔以第三和第四完赛;梅奔W15表现一般,拉塞尔以第五完赛,汉密尔顿名列第七;迈凯伦的新车MCL38发挥出正常水平,诺里斯和皮亚斯特里分列第六和第八;阿斯顿·马丁的阿隆索和斯特罗尔都跻身积分区。周冠宇虽然没像2022赛季巴林站那样首秀即得分,但他已拿到除“宇宙组”车队外,“地球组”的最好成绩。

周冠宇所在的Stake F1车队代表阿鲁尼·布拉维表示,新赛季展现出第六快车队的速度,这是一个不错信号。

中国体育彩票助力  
冰雪运动蓬勃发展

本报讯 2022年北京冬奥会开启了一个全新的冰雪运动时代。从短道速滑世界杯的成功举办,到“十四冬”的激情角逐,再到哈尔滨赢得2025年亚洲冬季运动会的举办权,冰雪运动在中国呈现强劲的发展势头。中国体育彩票作为体育事业的生命线、公益事业的助推器,为冰雪运动蓬勃发展提供了坚实的支撑,让中国冰雪运动乘着东风破浪前行。

自2011年至2022年,共有逾93亿元彩票公益金注入竞技体育领域。得益于体彩公益金的支持,各地赛事蓬勃而生,为冰雪运动培养了大量的后备人才,让冰雪运动在青少年爱好者心中生根发芽,也让体育精神与国家梦想同频共振。通过系列活动的开展,青少年们不仅学到了滑雪技能,更在冰雪世界中磨炼意志、增强体质,体验团队合作的乐趣,这对于青少年的全面成长和国家冰雪后备人才的培养至关重要。

在场馆建设方面,同样离不开体彩公益金的支持。近年来,共有2.03亿元体彩公益金用于“十四冬”体育场馆建设,为“十四冬”顺利筹办发挥了至关重要的作用。一系列国际高标准冰雪场馆为专业运动员提供了世界级的训练和比赛场地,相关配套服务业也得到了快速发展,包括装备制造、场地维护、赛事组织、运动医疗等产业都呈现出蓬勃的发展势头,有效促进了当地乃至全国的经济增长。

在体彩公益金助力地方赛事举办、培养冰雪后备人才、支持冰雪场馆建设的同时,中国体育彩票也在为更多人参加冰雪运动搭建更多舞台,使冰雪运动融入百姓日常生活,带动越来越多人走上冰场,走向雪场,同场竞技、尽情驰骋,处处“雪”沸腾。从北京冬奥的历史性突破,到各项冰雪国际赛事落地中国,从各地新建改建的冰场雪场,到老百姓喜闻乐见的“体彩杯”冰雪赛事,共同编织着中国冰雪运动的美好未来。而每一位支持体育彩票的购彩者,也为中国在世界冰雪舞台上赢得更多尊重和荣耀作出了重要贡献。(关言)

中超五外援新政进一步压缩本土球员生存空间

## 单轮73名外援登场只是一个开始

■本报记者 陈海翔

昨晚,梅州客家主场对阵上海申花的中超首轮之战,被赋予了特殊意义。两队各自在首发阵容派出五位外援,这是中国足球职业联赛史上首场十外援首发的比赛。

此前,中国顶级联赛曾允许每队每场比赛同时出场四外援。本赛季中国足协为了与亚足联外援政策接轨,将外援出场人数上升到创纪录的五人。这一新政将给中超联赛带来巨大的影响。

考虑到外援与国内球员在能力方面的差距,联赛开始前,舆论普遍预测各队一定会在每场比赛中尽量用足外援名额,实际情况也的确如此。16家中超俱乐部全部签下五名外援,所有80名外援中只有七人缺席首轮对决,其中首发66人。这仅仅只是一个开始。

随着联赛的进行,单轮出场73名外援这个数字肯定会被刷新。缺席首轮的七人中,罗慕洛(成都蓉城)、塞内吉尼奥(长春亚泰)、古斯塔沃(上海海港)、埃弗拉(浙江)因为伤病未能进入比赛名单,此外,阿尔门特罗斯(深圳鹏城)、苏祖(沧州雄狮)、达尼洛(武汉三镇)因为加盟球队时间过晚而暂时不符合比赛的状态要求。假以时日,这些外援肯定会获得稳定的出场时间。

从首轮外援登场的具体数据来看,共有上海申花、梅州客家、天津津门虎和青岛海牛四家俱乐部选择五外援全部首发,四外援首发的球队多达十支,三外援首发的球队只有两支,分别是上海海港队和河南队。没在首发阵容中用足外援名额的俱乐部中,首轮1比1战平青岛西海岸的河南队显然是准备“留后手”,进入下半场,该队先后派出前锋阿奇姆彭和中场德尼奇。此外,南通支云同样有这方面考虑,而且收到了很不错的效果:前海港队前锋伊萨·卡隆在第64分钟替补登场,并在两分钟后就打入一球,最终帮助球队客场1比1逼平了五外援首发的天津津门虎。

首轮所有21个进球中,共有九球来自国内球员,其中海港队的武磊在与武汉三镇比赛时梅开二度,谭龙、王荣超、



安德烈·路易斯梅开二度,帮助申花击败梅州,取得中超开门红。东方IC

张玉宁、雷文杰、李扬、王毅和杨立瑜各打入一球。山东泰山队击败长春亚泰队一战尤其值得一提,该队四名先发外援克雷桑、帕托、贾德松和卡扎伊什维利在比赛中各入一球,在半场结束时就建立起3比0的巨大领先优势。从外援配置看,山东泰山无疑是最具有竞争力的中超球队,该队还签下了外援标王泽卡,但令人遗憾的是,这名球员在冬训中受了膝关节前交叉韧带断裂的重伤,已返回巴西手术疗伤。为了补满外援人数,主帅崔康熙不得不召回归化球员德尔加多,由于该队阵中已有归化球员

费南多以本土球员注册报名,因此德尔加多只能以外援身份参赛。上海申花的外援群也具有很强的实力。在昨晚2比0击败梅州客家一战中,申花新援安德烈·路易斯状态出色,上演梅开二度,为他送出第一球助攻的正是另一位新援马纳法。此外,阿马杜·马莱莱、特谢拉这三位留用的外援也都在超级杯和中超首轮中展现出不错的状态。相比之下,上海海港队虽然保留了奥斯卡、巴尔加斯这对强力外援组合,新加盟的茹萨也是一名非常不错的后腰,但中锋古斯塔沃和中场奇塔迪

尼能给球队带来多大的帮助还需要时间加以检验,这二人近两年都受过比较严重的伤病。

对于本土球员而言,中超联赛的外援新政无疑不是好消息,多出的这16名外援将进一步压缩本土球员的上场时间。更重要的在于,几乎所有俱乐部都将外援配置用在球队最核心的中轴线,各队前锋和腰大多被外援“霸占”,中卫、后腰也是抢手位置。换言之,本土球员失去更多的是挑起攻防重任的核心位置,只能往边路位置靠拢。不多的例外是上海申花(马纳法)和成都蓉城

(古尔芬克尔),将一个宝贵的外援名额用在边后卫(边翼卫)位置。

中国足协副主席杨旭近日在接受记者采访时表示,出台外援新政、增加外援人数的目的也是为了与亚足联相关规定接轨,同时足协也将严密监控新政的效果,并在合适时候进行调整。话虽如此,但外援政策本赛季变更的可能性几乎为零。如何通过相关政策调整保护本土球员的上场时间,尤其是关键位置球员,无疑将成为中国足协接下来需要格外关注的焦点,毕竟中超联赛的根本任务是给中国足球培养人才。

■本报记者 谷苗

世界田联竞走巡回赛太仓站包揽男、女20公里冠军

## 高分开局,中国竞走力争打好“翻身仗”

镇在2016年里约夺冠后,我们在东京遭遇了失利。我想通过自己的努力,把中国竞走的辉煌传承下去。”

相比男子项目,拥有集团优势的中国女子竞走在世界舞台上更具竞争力。本次巡回赛女子20公里竞争在中国队内部展开,两位新生代领军者几乎同时撞线,创造PB的马振霞以1小时26分07.(292)秒夺冠,杨家玉以0.258秒之差屈居亚军。两位前奥运冠军刘虹和切阳什姐分列三、四位。

“冠军是对冬训的肯定。过去两年一直在看别人进步,这一次明显看到自己的进步。”较之冠军头衔,马振霞更在意自己技术能力的提升。得益于意大利外教帕特里奇奇奥的指导,她与杨家玉在比赛中展现出强劲的后程加速能力,而这正是她们过去的短板。“奥运会如果遇到欧洲选手后程提速,我们有信心去与她们较量。”展望巴黎之旅,马振霞表示:“我们共同的目标是重振中国女子竞走的辉煌,在奥运会上升国旗、奏国歌。”

本次比赛也是中国竞走队首站奥运选拔赛。参照奥运赛程,新增项目马拉松竞走混合接力首轮选拔将在3月9日举行。根据规则,获得男、女20公里前10名或混合接力前三名的运动员可参与第二阶段四站国际赛事的选拔。



世界田联竞走巡回赛在太仓举行,两位前奥运冠军切阳什姐(左)、刘虹仍奋战在一线。视觉中国