

我为亚运添光彩

孙培原夺得男子长拳冠军

9月24日,孙培原在比赛中。
当日,在杭州萧山瓜沥文化体育中心举行的杭州亚运会武术男子长拳比赛中,中国选手孙培原以9.840分的成绩夺得冠军。

新华社记者宋彦桦 摄



中国队夺得女子10米气步枪团体赛金牌

9月24日,冠军中国队选手韩佳予、黄雨婷、王芝琳(从左到右)在颁奖仪式上。
当日,在杭州富阳银湖体育中心举行的杭州亚运会射击项目女子10米

新华社记者朱峰 摄



绿色盛会别样风采

电子烟花绚丽绽放,带给观众别样精彩;绿色甲醇作为燃料的主火炬熊熊燃烧,蕴含着十足科技力量;56个比赛场馆全部使用绿电,传递绿色、可持续办赛理念……杭州第19届亚洲运动会正努力成为亚运史上首届碳中和亚运会。对绿色亚运的诠释从场内延伸至场外,彰显我国科技创新实力,也向全世界展现中国推动可持续发展的责任担当。

绿电助力碳中和

对亚运会这样的大型国际体育赛事来说,要实现碳中和目标并不容易,杭州如何实现绿色目标?

杭州亚组委环境保障部部长沙利阳表示,亚运会碳中和并不等于不排放二氧化碳,而是通过实施亚运会绿色行动,最大限度减少碳排放量;对一些不能减少的碳排放,通过单位和个人捐赠碳配额、碳信用、碳普惠等方式进行碳抵消,最终实现碳中和。

亚运会碳中和工作综合性、技术性比较强。一个运动员从居住地到比赛场地,他的行程所产生的碳排放,原来都是手工计算。杭州亚运会通过“亚运碳中和—碳污减碳协同”数字化管理平台将数字化技术运用到碳排放管理全流程,探索建立了一套科学完整的碳排放管理体系。

“我们通过运动员的出行数据,自动核算出其碳排放数据。这些碳排放,要通过各种方式进行抵消,从而实现碳中和。”该平台负责人表示。

亚运绿电从何而来?杭州亚组委场馆建设部设施运维处副处长李沈飞介绍,杭州亚运会绿电交易的绿电来源广泛,有来自青海柴达木盆地、甘肃嘉峪关等地的光伏发电,也有来自新疆哈密、巴楚等地的风能,还有来自浙江省内宁波、衢州等地的风电与光伏发电。

走进杭州奥体中心电力保障作战指挥部,杭州亚运会电力运行保障指挥平台的大屏幕上,显示着各运动场馆实时用电情况。这个被称为“智慧大脑”的指挥平台,可实时监控近300个亚运保电场所电力数据。

国网杭州供电公司营销部负责人夏霖告诉记者,要想减排脱碳,获得绿色电能,源头发电侧、电网侧、用电侧,必须环环相扣,

国网浙江电力打造的“电能碳一张图”能够精准溯源每一度绿电。从电厂到用户,层层追踪碳排放,为电力碳排的追本溯源、测算分析、决策优化提供有效支撑。

先进科技进场馆

场馆,是办赛的基石。杭州亚运会56个场馆,在建设和运维上运用大量新科技、新材料、

新工艺,以科技成果搭建而成的绿色场馆,不仅让运动员和媒体惊叹,更把绿色理念传递给场内外观众。

杭州奥体中心体育场“大莲花”使用末端降碳的智能绿网技术,安装环境感知设备,实时监测温湿度、光照度、人流密度,动态管理每一个区域的能耗情况。针对不同需求,量身定制不同的能效管理模式,达到精准节能效果。

在杭州富阳水上运动中心场馆顶楼,一座美丽又极具科技感的空中花园静静矗立。花园旁的鹅卵石小径下,一套雨水循环系统悄然运转。

雨水资源通过一系列过滤后,被用作场馆中庭、水系及喷泉、灌溉等,每月可为场馆节省35%的用水量,起到为城市环境固碳释氧、隔热保温、减轻雨水径流的作用。

在杭州奥体中心游泳馆,210个导光管通过顶部的采光罩,将室外的自然光漫射至室内。相较于日光灯具有无频闪、环保及节能优势,采光罩使用寿命长达25年,每年可节电约10万千瓦时。

“每一滴水,都要‘过七关’,才能‘游’进亚运会的赛场。”杭州奥体中心游泳馆新闻宣传主任许灵翀介绍,通过一整套完善高效的水循环系统支撑,本届亚运会游泳跳水馆在实现常年不

换水的同时,水质完全符合国际赛事标准。每个泳池都设置了一套独立的水处理系统,对池水进行过滤、消毒、分解尿酸处理。

一边观看赛事,一边欣赏自然风光。在绍兴市柯桥区羊山攀岩中心,观众可以拥有这样的独特体验。形似蚕茧的场馆采取半开放式设计,让羊山石城的景色尽收眼底。该场馆原本是一座废弃矿山,经过建设和开发,变身为杭州第19届亚运会攀岩比赛场馆,也成为当地网红地标建筑。

“无废”理念入人心

赛场奋力拼搏,赛外绿色助力。杭州亚运会“绿色”理念既着眼于服务赛事,也考虑了赛后如何造福百姓生活和产业发展,

点亮更加美好的绿色未来。其中,“无废”理念贯穿亚运会的各个环节。据了解,杭州亚运会56个场馆,只有12个新建场馆,其余44个改建或临时建造的竞赛场馆中,均推行装配式建筑与可循环、可再生材料。

为了推动“垃圾源头减量”,杭州国际博览中心引进垃圾分类智能化系统,对场馆、酒店区域产生的垃圾实时统计分析,并及时进行无害化处理,大大减少垃圾的产生。

全力打造首届碳中和亚运会是杭州的创新和承诺。透过亚运会,我们还将看到更多生动有趣的故事。

据《经济日报》

州推出了资源回收利用新模式:为居民提供专用支架和生活垃圾收集袋,除厨余垃圾和厕所垃圾外,其余垃圾均可投放至生活垃圾收集袋中,居民可在线呼叫,回收人员即可上门回收。

另外,二手闲置物品循环利用,废报纸、旧瓶子变成新饰品,废笔筒、废毛线变身迷你花盆……在杭州大大小小的校园内,变废为宝的活动深受师生欢迎。创建“无废学校”,每个人都加入“爱惜物品、珍惜资源”的队伍中,从源头减少垃圾产生量。

低碳交通体系,也为市民、游客绿色出行提供便利。从老旧小区到交通枢纽,杭州市区的新建公共领域充电桩越来越多。

穿梭于城市中的出租车,“油改电”稳步推进。从杭州萧山国际机场起飞的“绿色亚运”主题航班,也用上了生物航空煤油,二氧化碳减排量达70%以上。

除了降低碳排放,碳抵消捐赠也是实现亚运会碳中和目标的重要一环。在杭州,“绿色亚运”推动绿色低碳的生活方式已经深入人心。市民纷纷通过各种方式参与碳抵消,营造人人参与绿色亚运的浓厚氛围。

全力打造首届碳中和亚运会是杭州的创新和承诺。透过亚运会,我们还将看到更多生动有趣的故事。

揭秘杭州亚运会首金诞生地

(上接第1版)

该场馆主建筑以“山”为形、景观以“水”为韵,与周边山水相映成趣,场馆绿化率达到45%,满目皆绿,到处是景,令人心旷神怡。

亚运会期间,这里承担赛艇、皮划艇静水、皮划艇激流回旋等项目的比赛,总共将产生30枚金牌。作为首金诞生地,杭州富阳水上运动中心不仅外表绿意盎然,内心还藏着“大智慧”。

依托5G+AICDE(人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算)等创新技术,富阳水上运动中心见证了各类智慧管理应用的落地。

通过GIS+BIM三维建模和对场馆全域空间的数字孪生应用,中国移动浙江公司为杭州富阳水上运动中心打造了数字驾驶舱,可实现对场馆运营情况的总体态势分析和对场景的可视化数据展示、三维模型数据联动展示和报警处置。

“通过智慧感知设备,场馆安防、消防、水质、空调、机房数据采集及设备监控一目了然。一旦有设备故障,后台会第一时间反馈,然后通过智

慧运维实现维修工单、巡检、维保的一体化管理。”相关工作人员介绍,“系统还将将杭州亚运会绿色办赛理念融入其中——能动态采集水、电、燃气能耗,进行分类分项分区能耗的统计及场馆碳排放的核算。”

场馆专门设立VR赛艇体验区,观众们在观看了激烈、热血的水上项目比赛后也能过把瘾。该项目根据富阳水上运动中心环境定制游戏内容,可以选择多种模式进行体验。通过船桨内置无线动作追踪传感器以及VR头盔中对不同场景的模拟,能1:1还原赛道和水流感。

记者亲身体验了一番,坐进赛艇、戴上VR头盔,便发现自己置身于美丽的富春江,画面清晰流畅。同时,船身开始左右摇摆、上下晃动,效果与真实的划船体验非常接近。

“VR赛艇有很多小朋友参与,志愿者们也会协助观众完成体验。目前收到的反馈都很好,普遍觉得它的真实感和科技感非常强,是一种很独特、新奇的体验。”工作人员说。

欢呼中, 这里的赛场 静悄悄

新华社 杭州 9月 24 日

电 24 日,杭州亚运会开幕后首个比赛日。在主场观众为中国队拿下首金并连续夺金而欢呼沸腾之时,这个赛场,却始终鸦雀无声。

在距离体育场约一公里外的杭州棋院(智力大厦)棋类馆里,围棋和国际象棋赛事正在进行。与大多数场馆人声鼎沸的氛围迥异,这里的赛场静悄悄。

围棋馆里正在进行男子个人预赛的比赛。远处的转播席上,解说员正轻声细语地讲解着局势。场地上铺着厚厚的地毯,工作人员行走其间安静无声。记者站在场边仔细倾听,甚至可以听到“啪”“啪”的落子声。

“赛场环境非常好,温度、光线都很舒服,也很安静,让我能完全沉浸进棋局里。”中国棋手柯洁说。

安静的氛围里,棋盘上的博弈却是暗流汹涌、惊心动魄。柯洁的对手是来自韩国的顶尖棋手朴廷桓,双方苦战

良久,直到中盘柯洁敏锐抓住对手行棋过分的失误,一举奠定胜局。

“对手实力很强,能赢下比赛我很高兴。”柯洁说,“首战告捷开了个好头,希望这次亚运会能为中国队拿到金牌。”

亚运会期间,杭州棋院将进行围棋、国际象棋、象棋和桥牌的比赛。这是“三棋一牌”首次齐聚亚运会,也是自广州亚运会以来,围棋项目时隔13年后再次出现在亚运赛场上。

“这对围棋而言意义重大,虽然每年都有一些单项的国际比赛,但我们很少有参加这种大型综合性洲际赛事的机会。”中国围棋协会主席、国家围棋队领队常昊说,“广州亚运会上,非常遗憾我们没有拿到冠军,时隔13年,希望我们能有所突破。”

他的话语声调不高,却透露着自信、坚定与期待。这也让安静的杭州棋院里,仿佛更多出一份金戈铁马、阵前对决的紧张气氛。

广告

火炬手吴霞云:传递亚运薪火 传承衢医有礼

9月19日,杭州第19届亚洲运动会火炬传递来到南孔圣地衢州。170位火炬手以孔氏南宗家庙为起点,以市政广场为终点接力传递火炬。

作为这座城市的健康守护

者,来自衢州市人民医院(温州医科大学附属衢州医院)的中共党员、ICU护士长吴霞云,是此次传递路线上第146棒火炬手。

吴霞云的传递路线位于九

龙南路。当天上午11时左右,

“医者仁心,作为医务人员

要以病人为中心,有爱心、耐心、细心和责任心。”曾荣获“浙江省杰出护理工作者”称号的吴霞云表示,火炬的名字叫“薪火”,寓意薪薪之火,源源不断。在今后的工作中,她将继续发扬和传承衢医有礼精神,点亮37度最有温度医院品牌。

董自斌

保安员培训迎亚运



连日来,杭州市余杭区仁和街道总工会开展了迎亚运保安员专题系列培训,帮助保安员提升安全意识和急救常识。

国家注册安全师、消防工程师、省安委会特聘省级安全生产社会监督员王伟权老师为大家授课。

汪莉

中国东方资产管理股份有限公司浙江省分公司关于宁波升美贸易有限公司等2户不良债权的处置公告

中国东方资产管理股份有限公司浙江省分公司(以下简称“本公司”)拟处置以下不良债权,特此公告。

第一标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第四标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第五标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第六标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第七标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第八标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第九标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十一标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十二标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十三标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十四标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十五标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十六标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十七标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十八标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第十九标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十一标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十二标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十三标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十四标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十五标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十六标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十七标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十八标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第二十九标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十一标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十二标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十三标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十四标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十五标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十六标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十七标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权

第三十八标包名称:宁波市升美贸易有限公司等2户不良债权