

# 绿意盎然 和谐共生 ——“绿色亚运”观察

新华社记者 黄 垚 商意盈 魏一骏 朱 涵

秋分渐近,桂香暗涌,之江大地迎来亚运时间。

“丝路风光”点亮杭州,超过1亿人次通过低碳行动贡献“绿色能量”……杭州亚运会实现全部竞赛场馆常规电力使用绿电。  
浙江是“绿水青山就是金山银山”理念的发源地,“绿色亚运”成为杭州亚运会的鲜明标识。

在这里,新时代中国的绿色发展理念深入人心,美丽中国建设全面推进,人与自然和谐共生的图景徐徐铺展。

## 低碳办赛,践行“双碳”行动

新疆哈密,一阵风吹过,风机叶片转动;甘肃嘉峪关,一束光洒下,电子在光伏板中流动……当场馆电闸拨开,通过特高压电网输送的丝绸之路沿线“风光”瞬间点亮。

跨越山海,凸显绿色考量——一块位于青海省海南藏族自治州的单晶双面光伏组件,日均发电量2.2度,可供杭州奥体中心体育馆和游泳馆的一盏节能灯亮足220小时;目前完成的16场杭州亚运会绿电交易,累计电量达6.21亿千瓦时,相当于节约标准煤7.6万吨;今年3月至年底,杭州亚运会所有56个竞赛场馆将持续使用绿电。

3年前,中国向世界作出郑重承诺:二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。

我国可再生能源装机历史性超过煤电;向全球提供50%的风电设备、80%的光伏组件设备;新能源汽车产销量连续8年居全球第一……以“双碳”工作为引领,我国持续推进生产方式和生活方式绿色低碳转型。

“双碳”行动下的低碳理念,贯穿杭州亚运会筹备全过程。

“我们打破了以往观演模式,秉承绿色办赛理念,全程没有碳排放,不燃放烟花,主火炬采用绿色燃料。”杭州亚运会开幕式总导演沙晓岚说。

精打细算,“挤”出减排空间,是杭州亚组委聘请的“零碳工程师”每天都在琢磨的工作。每一盏灯、每一台空调、每一部电梯的能耗数据,都在他们脑海里飞速运转。

在杭州奥体中心体育场的4楼和5楼,许多角落安装了传感器。“零碳工

程师”来涵彬与同事将这两层楼分割成70多个区域,通过安装传感器采集温度、湿度、光照、人流密度等数据。

这些数据被实时回传到智慧运维平台,计算出兼顾能耗与舒适度的最优方案,动态管理每一个区域的能耗,实现精准降碳。“当系统感知到光照够了,灯就会少开几盏。”来涵彬说。

一点一滴,汇聚成光——杭州奥体中心体育馆和游泳馆,智能导光系统通过屋顶的210根导光管,将室外自然光引入场内,每年可节约10万度电;

2000多辆亚运会、亚残运会官方服务新能源车将在赛场、亚运村接驳等多个场景穿梭,提供绿色智能的亚运出行体验;

杭州亚运村的“全能”快充站,15分钟最快可充电60度,满足车辆行驶400公里的用能需求……

从一会看一域。2022年,浙江作为全国首个减污降碳协同创新区,以占全国1%的土地、4%的人口、4%的二氧化碳排放量,创造了全国6.26%的国内生产总值。

杭州亚运会的低碳实践,将为浙江乃至全国推动实现“双碳”目标提供新的示范。

## 生态办赛,彰显“两山”理念

600多年前,元代画家黄公望结庐隐居富春江畔,在这片清逸绮丽的水岸留下传世名画《富春山居图》。时光流转,山水图中渔夫摇橹垂钓的江面,即将成为运动健儿奋力划浆的赛场。

漫步在富阳水上运动中心,满目皆绿,心旷神怡。场馆顶楼,有一座与周边自然景观融为一体的空中花园。这里种植着欧石竹、百日草、月季等花木,不仅让整个场馆绿化率达到了45%,还能固碳释氧、隔热保温和减轻雨水径流。

正在为场馆内雨水回收系统“诊脉”的国家电网杭州市富阳区供电公司工作人员杨阳说:“来自屋顶的雨水经过一系列净化处理后,通过管道分配利用,用于浇灌绿地、中庭水景和公共卫生冲洗等。”

杭州亚运会不仅有屋顶花园“小生态”。起伏的山、流动的水、摇曳的树……当地不断修复提升的生态系

统,更构筑起高水平的“大生态”。

从东海之滨到钱塘江畔,从杭嘉湖平原到浙西南山区,之江大地绿意盎然,生机勃勃。2022年以来,浙江全域推进生物多样性调查评估,累计发现15个新物种。

绿色是生态本色,是高质量发展的底色。

前不久,多位驻华使节在浙江参观访问时,对绍兴柯桥羊山攀岩中心印象深刻。这座形似蚕茧的半开放式场馆,东西通透。向西面看去,羊山石城的景色尽收眼底,人造岩壁赛道和羊山石城的自然风光相映成趣。

现代建筑和自然环境有机融合的背后,是废弃矿山经过建设开发,华丽变身“岩壁芭蕾”国际赛场的动人故事。

离场馆不远的柯海公路上,满载布料的来往货车川流不息:运进的是白色坯布,运出的是五颜六色的纺织面料,分散到产业链下游。曾经对生态环境造成破坏的传统产业,如今实现绿色转型。

“绿水青山就是金山银山”理念的浙江实践,在杭州亚运会上集中体现。

千岛碧水中赛——杭州亚运会的淳安赛区,也是一处景区。借筹备亚运会之机,当地将下姜村、界首亚运小镇、石林港湾运动小镇等美丽乡村提质升级,把景区景点景观、田园果园茶园、山村古村渔村“串珠成链”。

亚运分村所在的淳安界首乡,水域广阔,港湾曲折,沿线骑行、徒步的游客络绎不绝。

人不负青山,绿水青山亦为亚运增添光彩。  
如今,绿水青山不仅是浙江1.9万余个乡村的“金名片”,还成为可持续发展发展的“聚宝盆”。随着乡村旅游、休闲农业蓬勃发展,浙江农村居民人均可支配收入从2003年的5431元增长到2022年的37565元。

## 和谐办赛,打造“共生”城市

金秋杭州,一抹鲜亮的“红色”在流动。

越来越多的杭州市民和游客选择骑上公共自行车,“小红车”穿梭在大街小巷,车身上的亚运吉祥物琮琤、莲莲、宸宸分外显眼,浓浓的亚运气息扑面而来。

单车出行、线上支付……在杭州,

众多绿色生活方式可累积碳信用,用于抵消亚运会产生的碳排放量,助力实现亚运会碳中和。截至目前,“人人1千克,助力亚运碳中和”活动已有超1亿人次参与。

这座被绿水青山环抱的千万人口超大城市,正在探寻人与自然和谐共生之道。

杭州西北,西溪国家湿地公园,木浆拨水、雨击湖面、风吹竹叶、鸟儿啾啾。根据连续十多年生物多样性监测记录,西溪湿地现有维管束植物1040种,昆虫911种、鸟类203种,其中包括青头潜鸭、白尾海雕等多种国家一级保护动物。

“还给老百姓清水绿岸、鱼翔浅底的景象”“为老百姓留住鸟语花香田园风光”……乘亚运东风,生态画卷一一铺展。

花满杭城,香飘亚运。“我们对杭州特色植物,比如桂花、荷花、月季等,进行了花期调控,充分发挥技术优势,全力保障‘百花齐放’,把最好的状态呈现给四海宾朋。”在杭州市园林文物局园林绿化处处长程二章看来,杭州在提升绿化景观时,一方面要秉承自然,另一方面要把山水园林城市的特色体现出来。

迎亚运期间,杭州新建改造公园120余个,共计完成地铁复绿260余公里,快速路绿化建设50余公里,新种植行道树和道侧乔木超3万株。大幕将启,钱塘江畔的亚洲花卉主题园正式开园,超200种花卉竞相开放。

浙江多个亚运协办城市,展开环境优化提升行动——

经常在金华婺州公园锻炼的市民近来发现,树上多了一些精致的鸟巢。这些顶部被设计成斜坡或圆形的鸟巢形状各异,由天然材质打造。当地发起“千座鸟巢迎亚运”行动以来,共布设2000余座人工鸟巢和投食器;

在温州龙舟湖,温州大学藻类防控专家团队将超声波技术与传统的除藻技术结合,作用于河道内藻类水华,有效提升了水域水质。

以自然之道,养万物之生。  
天人合一、万物并育是中华文明的重要体现,中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

从“绿色亚运”出发,沿着生态优先、绿色发展之路,为实现中华民族永续发展继续前进。

(新华社杭州9月18日电)

# 杭州亚运会主媒体中心正式运行

新华社杭州9月18日电(记者胡佳丽 王君宝)杭州第19届亚运会将于23日开幕,18日,杭州亚运会主媒体中心(MMC)正式运行。

主媒体中心是媒体记者的“大本营”,信息传播的“总枢纽”,同时也是媒体运行和亚奥理事会媒体运行的总部,是向中外媒体展示举办国家和举办城市形象的重要窗口。

主媒体中心位于杭州国际博览中心,紧邻杭州奥体中心场馆群,距离媒体村15分钟车程。主媒体中心总面积近5万平方米,分为主新闻中心、国际广播中心、主转

播运营中心等不同区域。  
此外,其内还设有医疗站、书店、杭州亚运会官方特许商品零售店、邮局等配套服务区。通过专业的区域划分,媒体记者可以体验到快捷便利的各项服务。

主媒体中心序厅处的文化展区集中展示国画、青瓷等具有中国特色、江南韵味文化元素,并在现场设置茶艺、扇艺、杭绣等文化互动体验活动。在生活服务区中医药文化体验馆,除了现场展示的中医典籍、标本外,中外记者还可以在此学习八段锦健身功法,预约中医推拿穴位保健等。

## 杭州亚运会首个比赛日到来 对阵印度队,中国男足亚运迎首战

本报杭州9月18日讯(记者王晨辉 施力维)9月19日,随着足球男子小组赛等比赛的陆续开启,杭州亚运会迎来首个比赛日。其中,男足小组赛A组中国男足亚运队在杭州黄龙体育中心体育场与印度队进行较量,中国男足亚运队也是本届亚运会中国体育代表团三大球项目首个亮相的。

9月18日上午,中国男足亚运队来到黄龙体育中心体育场熟悉场地。中国男足亚运队早在9月2日就开启了集训,球队已经在中泰基地进行了为期半个月的备战,并在此期间公布了参加杭州亚运会的球员名单。9月16日上午,中国男足亚运队正式入驻杭州亚运村。

本次亚运会男足比赛,中国男足亚运队与印度队、孟加拉队和缅甸队同组。参加杭州亚运会的印度队以刚刚结束U23亚洲杯预选赛征程的印度国奥队为班底,再加入部分印度国家队球员混编参赛。在U23亚洲杯上,印度国奥队一度将中国国奥队逼入绝境,最后中国国奥队靠着乃比江第96分钟的绝杀才以2比1涉险过关。所以,对小组赛上的这一对手,中

国亚运男足不能掉以轻心。

9月15日下午,来到杭州训练半个月之久的中国男足亚运队,首次公开接受媒体采访。他们表示,已备战了很久,内部其实很早就定下了目标,就是争取夺牌。队员谭龙更是直言,希望可以打入决赛。主教练久尔杰维奇也表示,中国男足亚运队做好了在杭州亚运会上踢满7场比赛的准备,也希望球员们积极进取,勇于拼搏,踢出精气神。

根据杭州亚运会的票务网站显示,中国队对阵印度队的比赛门票已售罄。本场比赛将吸引近4万球迷前往观战,这也是杭州亚运场馆遇到的第一个考验。9月18日下午,记者来到黄龙体育中心看到,工作人员正针对本场比赛进行着最后的准备。黄龙体育中心相关负责人表示,此前,他们已在多次实战和演练中提升了抗风险能力,并对发现的问题进行了及时的整改,确保万无一失。

除了这场比赛,9月19日,还将有多场男子足球赛在各场馆开赛,其中,沙特队对阵伊朗队的比赛,也将是本次亚运男足的第一场强强对决,值得重点关注。

(紧接第一版)一个瘦削精干的身影,正带着一群跑友在锻炼。

领跑的是潘崇付,今年51岁的他在杭州跑圈小有名气。长期的户外锻炼,给了他古铜色的皮肤。潘崇付和亚运场馆的缘分不浅。他的跑步之路,可以说始于黄龙体育中心。

“2016年的体检结果有多项指标超标,给我敲响了警钟。我开始到黄龙体育中心跑步,坚持跑了一年,体重降了,精神状态也有了好转。”从那以后,潘崇付爱上了跑步,运动天赋也逐渐显露,一万余跑步时间降到36分钟以内,第一次参加马拉松比赛就跑进了3小时。

加上热心公益、积极为跑友服务,潘崇付很快成了黄龙体育中心的跑步“明星”,聚在他身边的跑友越来越多。5年多来,潘崇付已带动3000多人参与到跑步等运动中来,他的“跑道”也延伸到了杭城大大小小的体育场馆。

2019年12月,黄龙体育中心迎来亚运场馆改造提升,潘崇付不得不和他挥挥手暂别。

再一次相见时,新型草坪、空中跑道、超大尺寸的LED高清屏等设施,令潘崇付大感惊喜。  
发生蝶变的又岂止黄龙体育中心。潘崇付和跑友们看到,运河体育公园从一个城中村改造项目,变成了网红跑步打卡点。“这边风景很好,跑多久都不会感到枯燥。”潘崇付说,人工湖、跑道、主题营地等,都颇吸引人。

每当有亚运场馆完成建设对外开放后,潘崇付都忍不住第一时间跑去“打卡”,还通过社交媒体向其他跑友分享感受。

“每一个体育场馆,都能带动一群运动爱好者,这些场馆共同构建了一个运动的杭州。”潘崇付说,他和跑友们每天奔跑着,收获健康与快乐。在他的眼里,每一条跑道都是最美的赛道。

## 绿茵场,演绎足下精彩

“感谢亚运会,我们有了国际标准的场地。”陈峰说。他夸赞的,是位于绍兴的柯桥鉴湖足球场,这是杭州亚运会期间的足球训练场馆之一。  
陈峰是绍兴市塔山小学的一名体育老师,工作之余的一大爱好是踢球。因为共同的热爱,他和其余20位足球爱好者组成了绍兴融孚足球队,陈峰是领队。作为业余球队,他们平时并没有固定的训练场地。“踢一场球租场地要好几百元,一年累积下来是笔不小的开销。”球队也曾为费用苦恼。

不过借着亚运的东风,去年下半年,包括鉴湖足球场在内的亚运场馆惠民开放,陈峰和队友们有了新的去处。  
第一次踏进鉴湖足球场,队员们一片叫好:“灯光很亮。”“草坪很平整,忽然下雨也不会变得泥泞,非常好。”“这个足球场不仅得到改造提升,还免费开放了。”  
奔跑在这片绿茵场上,更有队友表示:“去了一次还想去!”

## 家门口,来场篮下争锋

传球、运球、投篮,一气呵成。9月15日晚,夜幕降临,德清的一处篮球场上,王伟和队友还在酣战。虽不是正式比赛,但对战双方仍打得认真。

两年多前,王伟和几位志趣相投的朋友共同组建了一支篮球队,取名“有梦人”。他们每周都会相约打球,少则一两次,多则两三次。  
队员来自各行各业,有工程师、国企员工、公司负责人,也有快递小哥、公务员、大学生等。年龄也是各异,横跨80后、90后、00后。

业余球队打球的地方挺随性,但去过几次德清地理信息小镇篮球场后,王伟一直念念不忘。

说起那个篮球场,王伟用“高大上”三个字来形容:“场地有标准化的设施。观赛的人还有座位,可以带家人朋友一起来看比赛。而且场馆周边环境很好,不论是看比赛还是打比赛都身心愉快。”  
白色穹顶建筑与波光粼粼的风栖湖相映成趣,作为全国首个固定的三人制篮球比赛场馆,德清地理信息小镇篮球场将承办杭州亚运会三人制篮球赛。

此前,“韵味杭州”2023国际篮联三人篮球湖州德清挑战赛在德清巅峰对决,这是王伟第一次近距离目睹国外球员的风采,看得津津有味。

“球场灯光一照,那和在广场上的氛围完全不一样。”在王伟看来,这个新建的篮球场不仅仅是一个运动场地,更是一个可以开拓大家视野的地方,“有了这个球场,以后我们在家门口也有机会看高水平的比赛。”

据了解,德清地理信息小镇篮球场赛后将会为三人篮球国家队集训提供场地保障,并吸引更多国家或国际级赛事落地。运动中心一层未来将建设城市展览馆、青少年活动中心、体育综合体等,德清的运动氛围越来越浓。

再过几天,杭州亚运会三人制篮球项目将在德清展开角逐。“我早就买好票了,坐等开赛。”王伟满怀期待。

# 亚奥理事会运动员委员会选举启动

本报杭州9月18日讯(记者朱承)18日上午11时,亚奥理事会在杭州亚运会主媒体中心举行首次官方新闻发布会,宣布将启动亚奥理事会运动员委员会选举。

亚奥理事会代理总干事维诺德·库马尔·蒂瓦里表示,这是首次开展亚奥

理事会运动员委员会选举,旨在充分地代表和传递运动员的心声,“我们希望由运动员自己来选择他们的代表。”

亚奥理事会运动发展部经理托尼·塔拉夫介绍,目前,在杭州亚运村及位于宁波、温州、金华、桐庐、淳安的5个亚运分村等指定地点均设

有投票站,线上投票通道也已开放,运动员可凭借自己的身份卡注册登录完成投票,亚奥理事会也会全力保障投票过程的公平公正,希望每位运动员都有机会选出自己心仪的代表。

此前,亚奥理事会官网公布亚奥理事会运动员委员会26位候选人名单,

分别来自西亚、东亚、中亚、南亚、东南亚5个竞选分区,最终将选出10位委员,任期为4年。记者留意到,26名候选人中包括了乒乓球大满贯得主丁宁。

据悉,本次选举于9月18日至10月6日开展,将在线上 and 线下同时进行,10月7日将公布选举结果。

## 备战

这两天,中国女子沙滩排球队在宁波半边山沙滩排球中心主场馆进行赛前训练,备战杭州亚运会比赛。

本报记者 应磊 贺元凯 拍友 吴敬勇 摄

