



低碳转型 绿色发展

——茅台践行绿色发展理念倡导低碳生产生活

周清 李勋



生态质量优良的茅台酒厂厂区。(贵州茅台供图)

经过7年研发后,3年前,茅台集团以制酒二十七车间为推广试点,在保持传统水冷却工艺的基础上,采用“酱香酒冷却水循环利用系统”,将原来直排的冷却水进行收集降温后再循环,每个月排放一次。

该系统攻克了酱香酒稳定高温接酒(水冷)的传统工艺技术难题,生产用水大幅下降,还有效避免了热污染等问题。

2021年,总投资4亿元的茅台集团本部制酒车间冷却水循环利用项目正式投入使用。如今,茅台全厂区29个制酒车间、760个班组全部实现冷却水循环利用,大幅降低了茅台酿酒生产的取水量和排水量,每年降低用水量约500万立方米。

2023年,贵州茅台完成首单绿色电力市场化交易,绿电使用量将达1亿度,实现绿色用电100%覆盖。据此核算,贵州茅台

采购的绿电将直接减少温室气体排放约9.4万吨二氧化碳当量,相当于植树7万亩。

在中国白酒行业,此举颇有开先河之意,其他酒企纷纷跟进,引领了一股绿色潮流。

治气方面,茅台持续加大对大气污染防治的投入,守护清新空气:积极实施锅炉“煤改气”,优化“三生空间”布局,实施车辆单双号限行,保护厂区大气环境。统计数据表明,近年来,茅台厂区空气质量优良率达98%以上,空气污染物主要指标均呈较低水平。

车间工人常用的锨,曾经以木棒做手柄,对木材的消耗量较大。2018年至2021年,生产管理部为这根木棒,专门启动了“碳纤维材料在传统酿造工具改进中的研究与应用”项目,研发出碳纤维复合材料锨棒。

这种锨棒轻便、省力、耐侵蚀、寿命长,更重要的是能减少对林木的砍伐,是推动绿色低碳发展的有效举措。

茅台集团的“双碳”行动,一直持续到生产完成后——

酿造茅台酒原料是高粱和小麦。高粱、小麦经过9次蒸煮和7次取酒后成为酒糟,通常来说酒糟的产量往往会数倍于基酒。因此茅台集团提出,要资源化处置废弃酒糟、稻草和窖泥。

遵义市播州区鸭溪镇距茅台酒厂约60公里。茅台集团投资建设的生态循环经济产业示范园就安家在这,而茅台酒糟则在这里重新成为生产资料,转化成复糟酒、有机肥、有机饲料、天然气等产品,真正实现“从土里来、回土里去”。

3月30日,茅台集团晶琪公司第一座

乳白瓷窑炉点火投产,茅台玻璃酒瓶回收再利用项目也同步启动,进一步完善和丰富了茅台绿色低碳循环产业链,为酒业绿色低碳高质量发展提供了“双碳智慧”和“双碳样本”。

茅台集团的“双碳”行动,还有更多“绿色细节”:物资装配专用袋是采用100%的天然麻质原料制作的,包装印刷采用的是有机大豆油墨和水性胶、水性膜……

茅台集团相关负责人表示,未来,茅台集团将着力推进“增水、提气、固土、护微、生态系统平衡”五大专项工程,持续开展“节能降碳增效、绿色产品设计、产业链绿色转型、绿色科技创新、绿色低碳生活”五大专项行动,努力构建“山水林田湖草”生命共同体,不断厚植发展绿色基底,让当地的天更蓝、水更清、生态环境更美好。

坚持红色传承 讲好遵义故事

(上接一版)

实践不断证明,体育是社会发展进步的重要标志,是综合国力和社会主义文明程度的重要体现。在新时代的今天,我们既要借力借势互联网,推动实现高质量的新发展,更要以“体育+”“+体育”的多元化活动为载体,促进教育与体育深度融合,积极倡导带领人民追求更加科学健康的生活方式,不断提高自身的身体素质和健康水平,激励每个人在弘扬追求卓越、突破超越自我的征程中,展现“健康中国”的精神力量,共同谱写“体育让生活更美好”这篇大文章。

二

“国脚传承,少年弹起!”中国足坛名宿、前国脚孙继海通过个人微博透露,7月24日,将和几位前国脚带着各自的青训队伍(2013/2014年龄段)汇聚遵义,开展为期一周的比赛交流。

近日,孙继海分别给姚夏、于根伟、马明宇、胡志军、杜震宇、曲波等昔日国家队队友下了一份战书。除此之外,孙继海还通过视频号解读此次“遵义行”的传承发展与重要意义。

尽管距离比赛正式打响还有一段时间,但孙继海“约战”国脚队友各自青训队到遵义“论剑”的消息已持续引发各方关注。这将持续掀起遵义7月“国字号”体育盛事的关注,也更加期待承载着使命与责任的少年们在红色热土上又会以怎样的表现,为中国足球未来之崛起点燃新的希望与梦想。

届时,在遵义奥体中心足球场上,青训队伍的孩子们将第一次面对众多观众进行正式比赛。同时,前国脚还将与遵义球迷献上友谊赛。还有延安、上海、珠海、重庆等城市的高水平校园足球队参加的比赛。

孙继海表示,比赛气氛比成绩更重要,希望通过国脚们扎根青训争当“孩子王”的实际行动,让球迷朋友们看到未来的光亮。

正如孙继海说的那样,此次比赛更多聚焦点在于传承二字,尤其是在这片红色传承的热土上,在探索实践中勇敢前行,在勇敢前行中全力以赴,在全力以赴中奋勇拼搏,对于沉寂多年、需要厚积薄发的中国足球来说,似乎在等待一个重要“转折”,而这个“转折”也许就是驰骋青训疆场挥洒汗水的孩子们。

回首2002年,中国足球正是在孙继海等一批悍将的共同努力和一代又一代中国足球人的积淀传承中,才成功冲出亚洲,走上了世界杯的舞台。多年后的今天,我们依然怀揣光荣与梦想,寄望于青训孩子们,传承国人奋斗精神,努力实现奋进崛起。

三

再把视线从国脚传承、少年弹起的足球赛场,转移到另一群孩子们身上。

7月13日至17日,中华人民共和国第一届学生(青年)运动会(公开组)技巧项目预赛在遵义激情上演,运动员们伴随着音乐,通过翻腾、抛接、静止等动作,为现场观众献上了一场精彩绝伦的视觉盛宴。该项比赛充分展现出技巧健儿们高超的竞技能力和运动水平,以及“为国争光、无私奉献、科学求实、遵纪守法、团结协作、顽强拼搏”的中华体育精神。

当你还沉浸在力量与技巧的完美融合中时,另一场“国字号”的体育赛事将瞬间点燃你的身体,想要跃进动感节拍中。

一场全民健身盛会从遵义启幕,走向全国!7月16日,第六届茅台王子杯全国广场舞大赛在遵义启动。赛事邀请广大群众共同舞出健康、舞出精彩、舞动幸福生活。启动仪式现场,来遵义的300多名广场舞爱好者激情开跳、热情呐喊,拉满红城遵义体育氛围。

党的二十大报告提出,广泛开展全民健身活动,加强青少年体育工作,促进群众体育和竞技体育全面发展

展,加快建设体育强国。

在这样一个特殊节点和背景下,在中国革命重要转折地遵义举行各类体育赛事,就有了非同凡响的意义,也更多了一份对传承与发展、奋进和崛起的希冀。

在“国字号”竞技体育的热关注中,我们要始终心存远念、憧憬未来,用这份热度来保持发展体育事业的激情与恒心、执着与坚定,因地制宜、因势而动,不断完善健全竞技体育发展的工作体系,持续举办开展多元化的体育赛事,为一步一个脚印走好“青训路”,推动体育事业高质量发展提供有力保障和重要支撑。

在“国字号”竞技体育的热关注中,我们要始终凝心聚力、相信未来,不因竞技场上一时低谷,而忘记国人体育强国梦的代代传承;更不因竞技场上的暂时辉煌,而忘记更高更快更强更团结是推动体育事业高质量发展的永恒价值追求。在中国版图之上,每一个团结一心的你我他,都是全民健身、全民健康、全面小康的参与者、实践者、推动者和受益者。

四

对于一个城市而言,竞技体育赛事的“接二连三”,既是全面展示城市文明形象的重要契机,更是对城市赛事组织筹备水平、城市综合承载能力的重要检验。任何圆满与成功背后,都离不开每个环节的无缝衔接、密切协作、共同发力。

我们要习惯在互联网时代的热关注中,始终保持一份不能丢的“冷思考”。近年来,遵义竞技体育赛场上涌现出中国拳王邹市明,他为国拳击、贵州拳击创造了“零突破”,也激励鼓舞着更多遵义儿女勇往直前、拼搏赛场。

岁月承载传承,时光书写精彩。今年3月26日,在2023年世界女子拳击锦标赛中,遵义籍运动员杨成宇代表中国队勇夺60—63公斤级金牌,又成为贵州新的世界冠军。

拳击竞技体育之外,近年来,其

他遵义籍运动员也同样表现亮眼。

2021年,蔡丽雯获得东京残奥会女子S11级100米仰泳金牌,这也是贵州体育健儿自1988年以来参加残奥会获得的首枚金牌。同年,晏佳华获得第十四届全运会皮划艇激流回旋女子极限皮艇金牌,严伟获得全国半程马拉松锦标赛冠军。2022年,丰配友获全国马拉松锦标赛冠军,杨成宇获得哈萨克斯国际拳击精英赛女子63公斤级金牌,陈科宇勇夺杭州千岛湖山地自行车邀请赛冠军。2023年,冯玉玲在全国皮划艇静水青少年锦标赛暨世青赛选拔赛中获得冠军,取得世界青年锦标赛参赛资格,李金豪获得蒙牛眉山东坡半程马拉松暨全国半程马拉松锦标赛第一名,马俊获得全国青少年射击锦标赛(飞碟项目)飞碟双向团体第一名,何君君获得全国拳击锦标赛(第二批)深圳龙华站男子54公斤级冠军,向涵琳获得U19女子四人双桨2000米金牌,吕平获得全国拳击锦标赛(第三批)暨杭州亚运会测试赛男子57公斤级金牌,李金豪获得全国田径大奖赛(第四站)5000米冠军、10000米冠军,陆美恋获得全国U17国际式摔跤锦标赛女子自由式摔跤46公斤级金牌。

变化的是时间与岁月,不变的是传承与奋进。在这份竞技体育的热关注中,我们要始终与时俱进、因人施策,坚持高标准发展竞技体育,既逐梦竞技场上的进步与成绩,更锤炼竞技场外的基石与内功,高质量做好高水平体育后备人才的培养,才能真正带动群众体育次第花开,助力体育事业加快发展。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。在红色传承中守正创新,牢记领袖嘱托,讲好遵义故事,以体育之花的持续绽放,满足人民对美好生活的向往和促进人的全面发展。我们深信,从全民健身到全民健康,体育让生活更加美好,也进一步印证发展好全民健身,有利于带动体育产业发展,夯实体育强国基础,未来竞技场为国争光的基础也会更加坚实。

遵义公安

全力护航“乒超”遵义站比赛

本报讯(记者 张靖)7月15日至20日,由中国乒乓球协会、贵州体育局、遵义市人民政府主办的贵州习酒杯2023中国乒乓球俱乐部超级联赛第一阶段(男子组)比赛在遵义市奥体中心举行。比赛期间,遵义市公安局新蒲分局着力做好安保工作,确保比赛活动万无一失。

遵义市公安局党委高度重视,以“确保安全、万无一失”为目标,坚持“精心组织、周密部署、分工明确、职责到位”原则,全力保障赛事安全。新蒲分局提前踏勘路线,制定安保方案和应急预案。

赛事前夕,新蒲分局在入场安检、停车秩序等方面提前做好准备工作。比赛期间,严格按照“定人、定岗、定责”的工作要求,精准部署警力,加强安全检查、做好场馆内外治安秩序维护,从严从实从细落实各项措施,以良好的形象、过硬的素质和优良的作风,赢得了运动员和观众的称赞。

兴隆镇

法治护航茶产业发展

本报讯(记者 吕欣)今年以来,湄潭县兴隆镇统筹推进法治政府建设与“法治示范乡镇”创建试点工作向纵深发展,紧扣茶产业资源优势 and 地域优势,把依法行政作为助力产业兴旺、实现乡村振兴的重要保障,进一步提升了全镇法治建设工作水平,提升了群众法律意识,为全镇茶产业发展提供了坚实的法治保障。

兴隆镇是茶叶大镇,共有6.3万亩优质生态茶园,守住茶叶质量安全就是守住群众的“钱袋子”。该镇坚持“围绕茶、做足茶、突破茶”的理念,认真贯彻落实省、市、县茶叶质量安全管理的相关规定,积极探索创建“三建三管三抓”工作模式,建立起以镇股份经济合作社+镇农业服务中心、市场监管分局、综合执法分局、派出所、法庭、综治办的茶产业“1+N”社会化服务和综合执法监管体系,为茶产业发展提供法治保障。

今年以来,该镇开展法治护航茶产业发展专题座谈会1次、专题讲座6次,打造小茶海“司法护茶”基地1个。同时专门组建茶叶质量安全专班,对镇域范围内茶园、61家茶企进行全面巡查,发现整改环境卫生问题15家(次)、去塑化42家(次)。