

## 我省出台防沙治沙十年规划

**本报讯** “到2025年,完成沙化土地治理任务6.5万公顷,林草植被持续增加,沙化程度持续减轻,生态系统质量得到持续改善。”4月10日省林草局消息,《山西省防沙治沙规划(2021—2030年)》出台,明确全省逐步减少沙化土地的时限、步骤和措施。

《规划》提出,全面保护沙化土地。科学布局生态空间、生产空间、生活空间,推动生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界等空间管控边界精准落地,减少人类活动对生态空间的占用,以最严格的措施保护好原生荒漠生态系统和沙区林草植被。加强沙区林地保护。对于人工林,将风沙危害严重地区符合条件的防风固沙林、水土保持林、退耕还生态林纳入国家公益林,实施森林生态效益补偿和严格管护;对于沙区退化人工林,要通过退化次生林修复、人工促进天然更新等措施,逐步恢复其森林生态系统功能。加大沙化耕地保护力度。对沙化耕地实行保护性耕作,采取轮耕、休耕、间作等方式,减轻对地表的扰动。适度有序发展特色沙产业。在保护好生态且水资源条件允许的基础上,我省将适度有序发展节水、低碳、环保型特色沙产业,助力脱贫成果巩固和乡村振兴。(周皓)

## 山西电力上线2.0灾备系统 故障恢复能力由小时级提升至分钟级

**本报讯** 4月9日国网山西省电力公司消息,新一代用电信息采集2.0灾备系统上线运行,可实时监控用电信息采集2.0运行情况,智能研判、自动定位用电信息采集2.0出现的故障及其范围,将故障恢复能力由小时级提升至分钟级。

该系统可配套发布采集业务功能异常、系统设备故障、机房断电等故障场景下20种主备系统切换策略,在用电信息采集2.0主系统受到不可抗力影响而发生故障时,自动切换故障设备,将相关业务“一键切换”到灾备系统,确保采集关键用电数据不丢失、业务访问不中断、数据共享不停滞。

据介绍,采集2.0灾备系统将降低系统运维人员故障处理技术门槛,提升应急响应速度和运维效率,进一步助力采集数据及时、完整、准确地服务电力保供、负荷管理和市场化结算等业务。(于健)

(上接第1版)设计人员以往在计算承载时都采用经验公式和类比计算,需要花费大量的时间查询海量参数,有时还需要根据具体工况多次实验才能得出结论。

仿真技术的应用很好地解决了这一问题,设计人员利用软件建立了一个专门服务于承载计算的油膜轴承模型,在电脑上模拟实验,反映真实的生产过程,从而提前分析和预测。仿真建模让一切数据可视化,如同天气预报图一样,轴承各个位置的承载数据都能以不同的颜色清晰地体现在模型上,一目了然,极大地简化了承载计算的流程,提高了生产效率。(张秀丽)

## “打造‘体育强市’的太原实践”系列报道之四

# 体育经济乘风来

### 全民健身“潮”起来

“给专业运动员穿鞋要用28磅以上,普通球友用24磅、25磅刚刚好。”球拍穿线师高佳媛一直忙个不停。滨河体育中心去年举办了WTT常规挑战赛、山西省中老年羽毛球公开赛等多场赛事,为市民带来丰富体验的同时,也带来无限商机。

高佳媛曾是国家队的专业球拍穿线师,现在是滨河体育中心附近一家体育品牌商店的店长。“我们以前主要为大型赛事提供服务,现在则转向普通球友。”她坦言,越来越多的热门赛事落户太原,大家对体育运动的关注度和参与度日渐高涨,好多顾客就是看完比赛后,决定来店里升级装备。

举办一场比赛,带热一项运动。“今年我市将鼓励发展一批精品商业赛事,与专业赛事一道,共同构筑起‘项目多元、水平一流、贴近大众、服务群众’的品牌赛事体系,通过赛事扩大城市知名度和影响力。”高佳媛一直关注我市体育产业发展方向,她正计划配合各项赛事,再结合“国潮热”推出更多促销活动,向更广泛的体育产业领域拓展。

“天鹅颈、直角肩、马甲线、漫画腿……都可以通过选择特定的课程来练习。”姚晓龙是我市一家健身俱乐部的课程顾问,正向咨询的顾客推荐课程。随着生活品质提升与健身意识增强,单纯的体能训练已无法满足群众多样化需求。姚晓龙的感受更加明显,他说:“目前俱乐部四成以上会员都选择私教,尤其是20岁至30岁的年轻人。这是一种新的变化趋势,包括搏击、瑜伽、康复等特色课在内。”

体育项目的个性化、体育运动的精细化,正是体育产业多元化发展的结果,这将促进体育产业的转型和升级,助推赛事经济向更广泛领域拓展。梁勇在体育工作会上提到,去年代表着国际领先水平的高端碳纤维羽毛球拍产品实现了“太原造”,今年我市继续做好体育招商引资工作,力争引进更多优质体育企业,努力在先进制造业中拥有更多话语权,并进一步加大企服服务力度,持续拉动体育经济实现高质量发展。

### 商圈体育“热”起来

“提腰、收胯、右手臂框架打开,用核心发力,跟上节奏,1、2、3、4……”伴随着强劲的音乐,街舞老师正带领舞者全身心投入于每一个舞步。我市城西一处商业综合体内部,有一间充满活力与动感的街舞工作室。对于当年率先将工作室开进商业综合体的尝试,工作室负责人魏坤认为这是一项明智的决定。“这里有400名会员,现在看来当时选择是对的,目前街舞、健身等各类健身场馆入驻商业体



健身爱好者在一家健身房上瑜伽课。 常文斐 摄

非常普及。”魏坤说,选择在商业综合体开店,无论是交通便利性、上课环境,还是课后消费娱乐,都是市民的首选。

每逢节假日,在我市很多大型商场或商业综合体的广场,总会看到轮滑、篮球、健身操的现场表演,不仅为商场赚到人气,也为举办商家带来关注度。在商业综合体中融入体育项目,既提升了商业综合体的吸引力,又能满足消费者强身健体的需求,“体育IP+商业”正逐渐成为购物中心新的主流趋势。

当下,商业综合体里不仅有适合个人参加的街舞运动,还有多人参加的运动。在长风商务区附近,一处室内滑冰场同样位于一家商业综合体内部,每逢周末冰场上格外热闹,有情侣携手“秀恩爱”,有朋友组团“寻开心”,还有以家庭为单位的“亲子时光”。工作人员王先生介绍,北京冬奥会结束后,冰雪项目大受欢迎,冰场的人气居高不下,平时一天接待顾客200多人,节假日能达到上千人,下一步还将筹划花样滑冰大奖赛等活动,吸引更多体验冰雪项目。令人欣喜的是,今年我市鼓励社会力量积极办赛,实现体育赛事向商业化运行转变,逐步构建“赛事商业化——项目品牌化——体育产业化”的发展格局。

体育竞技带动一座城市的热度不断攀升,赛事经济、商圈经济等必然助推城市经济迈向融合。围绕精品赛事、全民健身活动、地方传统特色赛事等,太原正不断完善多层次、多样化的赛事活动体系,擦亮体育名片,塑造城市形象,拉动经济发展,澎湃城市活力。

记者 邵蓉 见习记者 常文斐



扫码观看视频

## 全面贯彻“五位一体”总体布局 和“四个全面”战略布局

人间四月天,行走在安徽省亳州市谯城区的广袤田野,随处可见正在盛开的牡丹花,雍容华贵,国色天香。

亳州是中华药都,亳州牡丹的与众不同,在于它的药用价值。用亳州牡丹根茎加工而成的“亳丹皮”,是一味中药。这种亳州地产药材,是全国农产品地理标志。现代医学认为亳丹皮有镇静、镇痛、催眠、降压、抗菌等作用。

亳州牡丹的种植历史,可以追溯到1800多年前,从神医华佗在亳州开辟第一块药圃起,牡丹便与亳州结下了不解之缘,主要以民间种植药用牡丹为主。到了明朝,亳州人薛蕙将牡丹移向园中栽。在薛蕙等文人雅士的带领下,城中好花习俗蔚然成风,亳州牡丹盛极一时,“独步天下”,当时外国人所绘制的地图,明确地将牡丹标注在地名亳州市,便是最好的佐证。

### 亳州牡丹历史悠久

亳州位于安徽省西北部,是国家历史文化名城、中国优秀文化旅游城市、中国长寿之乡,也是中华药都,这里的地理环境和气候条件非常适合牡丹的生长。

时针拨回东汉末年,沛国谯县(今亳州市谯城区)人神医华佗在家乡开辟药圃,并游学行医治病救人。从那时起,药用牡丹便在亳州这片土地上扎下了根,由它的根茎配制成的中药解除了很多人的病痛。

据《亳州志》记载,亳州牡丹在晋朝就已有御衣黄、叠翠蕊珠、桃花湛露等许多名甲天下的极品。北宋时,亳州牡丹品种已达150多个,姚黄魏紫,国色天香,“观者如织,络绎不绝”。

亳州牡丹在明朝更是盛极一时,山东《曹县志》在记载牡丹盛衰史时曾云:牡丹“初盛于洛,再盛于亳州”。亳州牡丹在明朝时期之所以如日中天,和明朝亳州皇族薛家是分不开的。明朝吏部郎中薛蕙因为嘉靖二年的“大礼”之争,辞官归隐故里,在家乡广植牡丹,从中寻找“天子清高富贵,人从草木寄文章”的境界。

薛蕙在城南购地建造了一片园林——常乐园,其子又在常乐园的附近修建了南园,两个牡丹园中广植牡丹名品。适逢暮春,牡丹争奇斗艳,红如火、黄似霞、紫若气、白像雪、黑仿墨,游人畅玩其间,流连忘返。薛蕙一生喜欢牡丹,还留下了多首咏牡丹的诗,如“锦园处处锁名花,步履层层簇锦纱。斟酌君恩似春色,牡丹枝上独繁华。”

薛蕙的孙子薛凤翔从小生活在牡丹园中,耳濡目染,对牡丹更是情有独钟,集天下名品种之,当时常乐园牡丹品种多达267种,可谓群芳荟萃,远近闻名。薛凤翔博览群书,写诗作画,尤以牡丹为工。受到祖辈的影响,薛凤翔从小就就不热衷功名,虽官至鸿胪寺少卿,还是早早归隐。薛凤翔归隐之后,一心扑在牡丹上,还写下著名的《亳州牡丹史》流传后世。

薛凤翔所著《亳州牡丹史》共四卷,以《史记》体例,分本纪、表、传和艺术志等几个部分。该史对牡丹进行繁而有序的分类,绘形绘色描绘了牡丹的花容月貌,详尽总结了牡丹栽培管理技术,同时还记述了有关牡丹的轶闻传说;其内容翔实,洋洋大观,融文学性、艺术性、知识性于一炉,其描摹状色,惟妙惟肖,“若汉官粉黛三千,按图可贖”。可见当时亳州牡丹的“历史地位”之高。

明代的隆庆、万历年间,亳州牡丹园星罗棋布,除了薛家,还有王谦夫“松竹园”、李典容“凉暑园”、李方岳“适园”、夏之臣“南里园”等,当时种植牡丹、培育新品牡丹成为一种风气。

波兰传教士卜弥格在1644至1650年游历中国期间,曾经过到南京、开封与西安,他在1650年绘制的地图上,明确地把牡丹标注在地名亳州市。在其所绘制的地图上,以风物标注地名的仅此一例,这表明在当时提起牡丹就会让人想到亳州,提到亳州就会想起牡丹,牡丹在当时已成为亳州的“城市形象代言人”,为世人所瞩目。这也是“亳州牡丹独步天下”的一大例证。

央视科教频道“百家讲坛”栏目,也曾对明朝时期亳州牡丹的种植盛况进行过详细介绍。栏目中讲到,明朝时期,亳州牡丹极盛,在许多热爱牡丹的文人雅士带领下,城中好花习俗蔚然成风。他们在大大小小的牡丹园中,种下从祖国大江南北搜罗而来的各类牡丹。他们的悉心照料让牡丹得以绚烂绽放,也为时人的生活锦上添花,把富贵、吉祥的美好祝愿带至千万家。牡丹如此娇艳,引得无数文人、画家“竞折腰”,他们争相吟咏、描摹牡丹。从宫廷到民间,牡丹绘画风靡一时。

### 药用牡丹全国居首

牡丹的药用史远长于观赏史,最早清晰记载牡丹药用价

# 亳州牡丹越千年

## 十省名城联动 共扬国色美名——“盛世牡丹耀中国”大型融媒体联动报道之亳州篇



卜弥格绘制的地图把牡丹标注在地名亳州市上。

海”走向世界。在安徽协和制药有限公司,几乎每周都有装满中药药片的集装箱发往国外。安徽协和药业副总经理赵维和介绍,包括亳丹皮在内的公司的中药材销往韩国、美国、德国、匈牙利、越南、新加坡、马来西亚、泰国等20多个国家和地区。

好药材离不开好种子。近年来,亳州市不断加强对于牡丹种质资源的保护,出台了《关于加快亳州道地中药材绿色发展的实施意见》等政策文件,支持中药材种质资源保护、新品种选育和引进、繁育基地和组培繁育中心建设,以及包括牡丹在内的中药材种植。

在安徽省亳州中医药集团有限公司的中药材种质资源保护示范园,一株株牡丹苗整齐排列,在四月和煦的阳光下茁壮成长。

“我们种植的牡丹苗,主要是亳州本地的药用牡丹。”示范园负责人母觅成介绍,示范园采取标准化、数字化、智能化种植模式,这里自建的有溯源系统,从种子种苗到田间投入,从田间管理到种苗去向……全程可以追溯,确保种苗的质量。

母觅成边走边说,示范园建立的还有物联网系统,园内的降雨量、空气湿度、土壤温度、叶面湿度、土壤氮磷钾等都可以通过手机App实时查看,“我们建立的还有水肥一体化系统,如果空气干燥需要浇水,就可以通过手机App,一键开启浇水施肥模式。”

“我们种植的牡丹,主要是向周边的种植大户、专业合作社推广。”母觅成告诉记者,示范园通过种植推广,一方面扩大亳州牡丹的种植面积,另一方面促进药农增收致富,为乡村振兴出一份力。

### “花经济”赋能文旅发展

近年来,除了药用价值,亳州牡丹也在推动着文旅产业的发展。每年4月上旬,20万亩药用牡丹怒放。这时候的亳州田野、村庄前后、甚至农家小院的角落里,抬眼可见盛开的牡丹花。

围绕打造世界中医药之都、文化旅游强市,亳州建设了亳州花海休闲观光大世界,景区占地面积近15万亩,集亳州、牡丹、亳州等药花种植、展览、观光休闲为一体,是全国最大的中医药花海景观,每年4月至5月,牡丹、芍药次第开放,牡丹洁白无瑕,芍药灿若云霞,吸引了大批游客前来感受田园风光、风土人情。

除了亳州花海休闲观光大世界,华佗牡丹园也是观赏牡丹的好去处。华佗牡丹园在原有亳州牡丹的基础上,又从河南洛阳、山东菏泽等地引进了一些观赏牡丹品种,先后投资1800余万元建成。如今,华佗牡丹园有各种名贵牡丹品种60多个,同期建设的还有与牡丹花期相近的芍药园、紫藤园等观赏园,形成国色天香、百花争艳的园区主题意蕴,打造了皖北集花卉观赏、垂钓娱乐、休闲住宿为一体的牡丹观赏园。

每年4月中旬,华佗牡丹园都会举办牡丹节,园内9大色系60多个品种的牡丹和观赏芍药花争奇斗艳,如诗如画,众多游客的来到也带动了当地文化旅游产业发展。

适逢盛世,亳州牡丹产业正面临着多重叠加机遇,发展前景广阔,无论是药用牡丹还是观赏牡丹,都将绽放出更加迷人的光芒。

亳州晚报记者 汝平 (本稿图片由张延林拍摄)

身穿汉服畅游华佗牡丹园。