

成都市第四届冰雪运动季启动

百万级群众基础 “冷资源”带来“热效应”

1月20日,“畅享冰雪天地·乐享运动成都”成都市第四届冰雪运动季在西岭雪山滑雪场启动,来自全市各区(市)县代表、医护人员、成都工匠、优秀中小学教师等300余人齐聚一堂,共享冰雪运动激情。

本次启动活动同时也是成都市第十届全民健身运动会的冰雪项目,由成都市体育局、大邑县人民政府、成都市文化旅游发展集团有限责任公司和成都市体育总会主办。主办方相关负责人表示,成都市第四届冰雪运动季将整合全市冰雪运动资源,创新冰雪季办赛新模式,打造冰雪消费新场景,通过形式多样的赛事、活动举办,将冰雪季的举办与“新十二月市”紧密结合,实现持续引流、提振消费,展现运动成都体育产业发展新机遇。

冰雪+运动 参与冰雪运动人数已超200万

在北京冬奥会的推动下,冰雪运动在成都呈现出全面发展、高速发展、持续发展的火热态势,冰雪已经成为城市运动生活新风尚。据不完全统计,成都冰雪运动人口超过60万,参与冰雪运动的人数已经超过200万,辐射人群超过500万人。

今年,成都还将举办2024大众滑雪比赛、成都市青少年滑雪锦标赛、2024年世界雪日暨国际儿童滑雪季等赛事活动,持续引领热爱冰雪运动新风尚。

2022年12月至2023年9月举办的成都市第三届冰雪季,直接参与人数超



市民体验冰雪运动

过10万人。冰雪季的举办,让冰雪运动持续升温,也推动成都冰雪运动场地设施的提档升级。

据统计,成都现有各类冬季项目场馆达60余处。启动仪式现场,西岭雪山滑雪场有关负责人接受采访时表示,近几年到雪场学滑雪的市民显著增多,滑雪场上四五岁滑雪的小朋友比比皆是,同时也带动了西岭雪山周边的旅游、住宿、餐饮产业持续热销。

冰雪+世运 丰富冰雪赛事活动内容

在活动现场记者看到,由国家队退役运动员领衔的专业滑雪教练队伍在为市民提供免费滑雪培训。培训内容包括

滑雪基础知识、雪具知识、安全摔倒与站起、犁式直滑降、犁式转弯等,培训结束后还开展了随堂小测试,调动和激发了冰雪运动爱好者的积极性。

“降温了,想滑雪的心燃起来了,就趁着周末到滑雪场过过瘾。”市民王先生手持雪杖、脚踏雪板,在雪道上飞驰。他告诉记者,滑雪可以锻炼身体,还能亲近大自然,是一项非常好的运动。

冰雪季启动仪式还充分结合了成都2025年第12届世界运动会项目推广,设置了飞盘、拔河、射箭、棒球等世运会项目体验活动。通过专业人员讲解、市民亲身体验的方式,加深了解成都世运会比赛项目,弘扬体育文化和运动风尚,倡导健康文明生活方式。而冰雪季与成都世运会相结合,既可以丰富冰雪赛事活动内

容,满足大众多层次、多样化运动需求。同时,也将充分发挥体育在推进幸福美好生活十大工程的独特功能,持续巩固和扩大“三亿人上冰雪”建设成果,不断扩大2025年世界运动会在市民中的影响力。

冰雪+惠民 发放超100万元惠民券

主办方相关负责人透露,本届冰雪季将持续放大“惠民”效应,冰雪惠民活动将从1月一直持续到年底,14家冰雪运营单位将参与其中。主办方将通过“运动成都”、成都市冰雪运动协会等微信公众号,分时段、分批次向市民发放免费滑雪滑冰票、免费教学课、体验券等。据了解,每月将面向全市市民共发出500张惠民券,全年共计6000张,惠民券价值超100万元。

2023年发布的《2022年成都市居民体育消费调查报告》显示,冰雪运动成为成都市民参与度最高的新兴时尚运动。冰雪运动衣帽、装备的购买,冰雪运动的青少年教培,冰雪运动带来的“体育+旅游”创新消费模式,都使“冷冰雪”有效转化为“热经济”,促进成都体育产业发展。2023至2024雪季是后冬奥时代的第一个完整雪季,业内普遍认为国内滑雪市场将迎来爆发式增长。随着春节大假的到来,成都市区和周边雪场、冰场也将持续迎来冰雪运动打卡旺季,进一步展示“雪山下的公园城市”的冰雪运动热情,为世界赛事名城建设再添一把火。

成都日报锦观新闻记者 胡锐凯 主办方供图

1月24日起 严文明手稿将在成都考古中心展出

本报讯(成都日报锦观新闻记者 王嘉)本报跟踪报道第五届世界考古论坛“终身成就奖”获得者严文明手稿消息,引起了社会的广泛关注。这份7000多字的手稿系统阐述了对甘肃“马家窑文化”的学术研究成果并引起了读者们的好奇。本月24日起,这份珍贵的手稿将在成都考古中心展出1个月。当天,成都考古中心社教活动上,社教专员将为观众讲述这份手稿的故事。届时,观众将零距离感受到严文明先生的严谨治学精神和深厚的学术功底。

7000多字手稿 带领观众走进考古世界

成都考古中心是目前西南地区规模最大、设施设备最先进、功能最齐全的城市考古科研与展示平台,此次严文明先生的手稿将在成都考古中心《考古·成都》常设展厅中展出。本月24日上午,成都考古中心将举办社会大众场次社教活动。届时,社教专员将带领观众循着历史的时间线走进一个充满神秘的考古世界,感受成都深厚历史底蕴。严文明先生的手稿也将成为此次社教活动参观亮点。

这份手稿所用的书写纸,是20世纪八九十年代常用的“20×20”格信签纸,纸面已经微微泛黄、发脆。总共27页的信签纸用三颗订书钉订在了一起。手稿中显现,严文明先生字体清秀、内容表达如行云流水,极少见删改、涂抹之处,从这一点来看,书写者无疑具有极为深厚的学术研究功底,对所书内容研究透彻,如数家珍。整篇手稿总字数约7000字,系统阐述了对甘肃“马家窑文化”的学术研究成果。

手稿提出了许多针对性与见解性的观点,比如开篇,作者就指出,“马家窑文化遗址应属于考古学上的新石器时代晚期或铜石并用时代,其年代约为公元前3300年—前2050年左右。”接下来,手稿还明确提出,“过去一般把

马家窑文化划分为马家窑、半山和马厂三个类型,面对三者的关系颇多争议。现在看来,它们基本上是属于同一系统而不同时期的遗存,每一个类型代表着一个文化期。”在文章结尾,注明了论文参考的中英文资料,作者在最后,署下了自己的名字——严文明。

古蜀受甘青地区 文化传播影响

古蜀先民来自何方?古蜀人与黄河流域及长江中下游流域先民如何交往交流交融?“马家窑文化”是否与古蜀文明关联?昨日,记者专程采访了成都文物考古研究院学术委员会主任、研究员江章华,请他解密从简单聚落到神权古国,长江上游史前文明化进程。

“目前长江上游最早的新石器文化发现于川西高原。2000年以来,在川西高原的岷江上游与大渡河上游地区发现新石器时代文化遗址和遗物采集点达80余处,其中汶川姜维城、茂县营盘山、金川刘家寨等遗址进行了较大规模的发掘,证明这类遗址文化面貌一致,属同一性质的考古学文化,整体特征与中国西北的马家窑文化马家窑类型接近,年代在距今5000年前后。”江章华告诉记者,营盘山遗址出土的陶器人面像,是一件5000年前的陶器艺术品,小巧精致、表情传神,是四川地区迄今已知最早的陶器艺术品之一。其造型与甘肃省天水市秦安县大地湾遗址出土的仰韶文化半坡类型的人头形器口彩陶瓶上的陶塑人像较为相似,表明是受甘青地区文化传播影响的产物。以彩陶制作工艺为代表的制陶业是整个仰韶时代手工业的最高成就所在,营盘山遗址出土数量众多且制作精美的彩陶器,更是它作为大型中心性聚落的实物标志,对探讨以营盘山为代表的川西高原新石器文化与甘肃马家窑文化和仰韶文化的关系具有重要的科学价值。

四川首家大型心血管专科医院 预计6月竣工

本报讯(梁娟 成都日报锦观新闻记者 陈方耀)又一高标准的医疗机构建设迎来新进展,20日,记者走进位于双流区的成都空港亚心心脏病院项目建设现场,只见两栋米白色褐色相间的建筑外观已呈现。工人们正在进行幕墙清洁、装修,现场忙碌有序,一派热火朝天的景象。

“项目主要包含医疗综合楼和行政楼两部分。目前,医疗综合楼的外围幕墙已经完成了96%,室内已经全面进入精装修阶段,预计今年6月可以进行综合验收。行政楼外围的幕墙已基本全部完成,室内装修仅剩地面和门窗的安装,预计今年5月交付使用。”空港亚心医院建设项目总包生产经理张志平介绍。

记者了解到,在此之前的2021年,双流区与武汉亚洲心脏病医院签约共建成都空港亚心心脏病医院,并选址在双流区第一人民医院老院区进行改造建设。

在医疗综合楼7楼记者看到,医院全面布局装修住院部的每一个病房。病床采用标准病床,床头采用先进的可视化医疗带,可以使用呼叫系统、供氧系统等,病人使用起来非常方便。“吊顶采用了高晶无菌板,还打造了独立的卫生间,给病人创造一个舒适和安心的环境。”张志平告诉记者。

据了解,成都空港亚心心脏病医院规划床位310张,设置有门急诊、心脏专业病房、心脏重症监护室、心肺功能检测中心等科室。同时设置有4间心外科手术室和4间介入导管室,该医院将完整配备国际一流的医疗设备,具备开展各类心脏介入和外科手术的能力,达到三甲等心血管专科医院的标准。

据介绍,作为双流乃至四川首家大型心血管专科医院,该项目的建成投用将极大满足成都以及周边区域群众对于心血管专科治疗的需求。

强降温 最低-2℃ 成都“速冻型”寒潮来袭

本报讯(成都日报锦观新闻记者 王静宇)据中央气象台消息,1月20日至23日,今年首场寒潮天气席卷我国中东部,降温波及超25个省市区,北方多地上演冷暖大逆转,南方将遭湿冷暴击。成都市气象台也发布了强降温蓝色预警,“大寒”遇寒潮,成都寒上加寒。

昨日,冷空气的“先头部队”已经抵达,根据最新气象资料分析,我市降温幅度大,并伴有雨雪、大风等天气。

其中,今日白天有小雨,并伴有4~6级偏北风,东部局部地方可达6级以上,今晚到22日白天小雨转阴天间多云,山区有小雪飘落,持续伴有4~6级偏北风,东部

局部地方可达6级以上。日最高气温依次降至9℃、7℃、6℃,日最低气温依次降至0℃、-2℃。

本周整体情况看来,我市以阴天间多云天气为主,全市普遍有小雨,山区有雨夹雪或小雪,23日晚和24日晚平坝地区有出现雨夹雪的可能。周平均气温3.6℃,较历史同期偏低约2℃;周降雨量2~10毫米,较历史同期偏多。

冷空气影响何时结束,届时,成都又将是怎样的天气情况?成都市气象台首席预报员韦伟向记者介绍,从25日开始至本月底,我市的日平均气温将是一个逐步回升的状态,日最高气温将缓慢回升到10℃到12℃。

具体预报

►21日白天:阴天有小雨,高海拔地区有小雪,偏北风4~6级,东部局部地方可达6级以上,最高气温9℃;
►21日晚上到22日白天:小雨转阴天间多云,山区有小雪,偏

北风4~6级,东部局部地方可达6级以上,气温0~7℃;
►22日晚上到23日白天:阴天间多云,西部有分散小雨或雨夹雪,山区有小雪,气温-2℃~6℃。

西岭雪山 再现绝美雪景

记者20日从西岭雪山景区获悉,受到全国范围大降温影响,西岭雪山近日迎来2024年首次大降雪,整个山间已盖上雪绒绒的大被子,最厚的地方至少10厘米,西岭雪山开启了冬日最美雪景模式。

记者看到,在映雪湖畔,呈现出精致唯美的冰湖雪屋景观。静静的湖面飘着新凝的冰,一层层褶皱呈现风吹过的痕迹,不少游客感叹,与这样的冰湖合影,简直美极了。

成都日报锦观新闻记者 李柯雨 受访者供图



蓉企成功驯化野生羊肚菌 2万亩地产出4亿元

近日,记者走进崇州天府粮仓产业园看到,设施完善的菌棚内,一朵朵羊肚菌撑起褐色的“小伞”,如雨后春笋般破土而出,工人们正忙着采摘成熟的菌子,为市民新春佳节餐桌再添一道佳肴。

这些都是野生驯化后人工培育的羊肚菌新品种。而驯化这些羊肚菌的是成都一家国家高新技术企业。通过主攻产业链的种子“芯片”环节,以技术服务和种苗销售为主,每年生产的菌种产能累计可用于2万亩土地种植,产值可达4亿元。

从野生到驯化 自主研发菌种“芯片”

在崇州市白土镇安顺社区的一处田块,一排看似普通的大棚被黑色网毡裹得密不透风,掀开一个大棚,映入眼帘的是5层垂直成行的田埂,以及上面密密麻麻的营养包。

“这些营养包下面是我们从全国各地收集来的好几十个野生羊肚菌标本,以它们为母本通过孢子分离技术获得菌种,在这

片大棚里进行人工驯化培育。这里有20个不同的菌种,有的长出了很明显的菌丝和菌霜,有的菌丝菌霜啥也看不到。”成都市尚品源生态农业有限公司技术总监王跃介绍说,驯化野生羊肚菌,就像是“开盲盒”,不是每一个品种都会出菇,能够出菇的菌株不一定高产,运气不好试验100个也得不到一个好的品种,

而为了确定这个菌种的稳定性和驯化出密度大、抗性强、耐高温的“优良品种”,至少需要在不同海拔的田间反复试验栽培2年(含反季节种植)。

通过与四川省农业科学院食用菌研究所达成战略合作,与四川农业大学、四川省林业科学院紧密合作,该公司组建起一支强大的研发团队,自2016年以来,公司从200多个野生羊肚菌标本中陆续成功驯化出3个菌种。

据介绍,每年国庆节到春节是羊肚菌上市销售的旺季,采收季鲜品价格为100元~200元/斤,干货价格可达500元~1000元/斤。“目前四川的羊肚菌人工培育和栽种技术国际领先。但是随着产业的发展,对科技支撑也提出了更高的要求,在未来的工作中,我们希望能将四川的羊肚菌产业继续做强做大,发展得更好。”王跃表示。

成都日报锦观新闻记者 粟新林 崇州天府粮仓产业园供图



菌棚里成熟的羊肚菌

产值达4亿元 四川羊肚菌走向全国

随着羊肚菌人工栽培技术的不断突破,公司迎来了业界的关注,全国种植户的订单也纷至沓来。据介绍,在南方地区,羊肚菌的生长周期一般是11月至次年2月,而每年七八月份,种植户的订单从全国各地雪片般飞来。“有云南、贵州、重庆、湖北、陕西、甘肃、山西、太原、江苏、河南等,总的来说,我们的业务以四川为中心辐射全国。”该公司总经理王泉介绍说。

“种植户首先通过订单确定所需菌种品种、数量,我们把试管、培养基里面的母种在生产车间扩繁成原种和栽培种,通过货运的方式送到种植户手中。”王泉告诉记者,每年九、十月份是公司扩繁车间最繁忙的时候,厂房面积6000平方米,开足马力每天可以产出2.5万袋菌种,一季产能累计可用于2万亩土地种植,产值可达4亿元。