

第二十三届中国昆明国际花卉展 9月19—21日举办

咖啡 热带植物 小浆果首次与花同展

都市时报全媒体记者 孙文洁

9月10日,记者从省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,主题为“象往云南,世界花园”的第二十三届中国昆明国际花卉展暨2025云南国际咖啡展将于9月19—21日在昆明滇池国际会展中心举办。本次展会总面积达6万平方米,参展企业超过500家,汇聚了全球最新花卉品种、最前沿种植技术、最权威行业专家。

4类经济作物首次联合办展

除了花卉、咖啡,同期还将举办热带植物展、小浆果创新技术展,这是花卉、咖啡、热带植物、小浆果4类经济作物第一次联合展示,是展会举办的一次大胆创新。

据介绍,2025云南国际咖啡展将搭建国内外咖啡产业贸易交流平台,云南核心咖啡产区将在展会现场实现深度联动,共同组建代表“云南咖啡”整体形象的特色展团,全球咖啡主产区巴西将带来充满南美风情的咖啡产品。

2025亚洲国际热植展,汇聚来自泰国、印度尼西亚、厄瓜多尔等国家和地区的80余家国际知名热带植物企业,集中展示龟背竹、花烛、兰花、鹿角蕨、食虫草及多肉等百余种热带植物精品。

小浆果创新技术展,汇集最先进的种植、加工保鲜、采后处理、物流、包装等全产业链技术和产品,邀请国内外20余名知名专家,分享全球小浆果产业的发展趋势和创新实践。

本届展会将举办包括中国植物新品种保护(花卉)国际研讨会、“云花之夜”、云南国际蓝莓产业发展大会等在内的24场主题活动。

国外客商登记已超过1000人

本届昆明花展邀请了来自荷兰、法国、泰国、英国、丹麦、印度、新加坡等19个国家及港澳台地区的70多家参展企业。

法国是今年花展的主宾国,来自法国的玫昂、莫莱尔、戴尔巴德等花卉育种企业代表将齐聚花展。与此同时,荷兰作为

全球花卉产业的领军国家,积极组织荷兰花卉园艺企业参展,并策划荷兰花卉种植技术公开课、新品种推介及中荷花卉商务晚宴等系列活动。

上海市作为本届花展主宾市,也是全国花卉主要消费地之一,组织了多家花卉园艺企业参展,开展招商引资、贸易洽谈等活动,依托沪滇协作机制,深化两地交流合作,推动滇沪花卉产业共赢发展。

展会邀请了超过85个国家的专业观众参观洽谈;全国12个省市协会组团观展;来自云南省内10个州(市)47个县(市、区)的3500名专业客商参与产销对接。目前,国外客商已登记超过1000人,国内客商已登记超过2.2万人。

本届展会有来自荷兰、英国、以色列等国家和国内的200余家设施设备企业参展,展区面积超2万平方米,特装展位100余个,涵盖智能温控、节水灌溉、农业自动化、物联网与大数据、温室设计与建造、水肥一体化、无土栽培基质等方面,代表了目前国际领先的设施装备,同期还将

举办设施设备现代化发展国际研讨会等专业活动,这些设施装备未来将广泛应用于花卉、蔬菜、水果等设施化生产。

新增切花月季新优品种评选赛

本届昆明花展特别设置中国植物新品种保护(花卉)国际研讨会,将对2025年6月1日起实施的新修订《中华人民共和国植物新品种保护条例》进行专业解读,邀请国际植物新品种保护联盟(UP-OV)、国家林业和草原局科技发展中心、荷兰种植协会等多方的专家和学者,对《中华人民共和国种子法》及新规进行深度解读。

本届昆明花展新增“首届中国(云南)国际切花月季新优品种评选赛”,设置国际组与国内组双赛道,集中展示国内外最新育种成果。此外,“花店中国”“中国创意花礼大赛”将充分推动国内自育花卉品种的市场化推广,为国产自育品种进行“实战检验”提供应用场景,助力国产自育品种从“实验室”走向“市场端”。

昆明植物园多种植物反季开花

专家解释:这是正常植物物候现象

都市时报全媒体记者 张小燕 通讯员 文妍莉

随着秋日的到来,昆明植物园本应是层林尽染、硕果垂枝的景象。然而,细心的人会发现,植物园内的云南含笑、蓝果树、锦绣杜鹃等多种植物竟然出现了反季开花的现象。据悉,这是一种正常的植物物候现象——二次开花。

春季开花植物二次开花

昆明植物园内,一向在幽静处暗送芬芳的云南含笑在果荚之侧竟再次绽开了乳白色的花朵;本该进入红叶期的蓝果树,也在累累果实旁冒出清新的小白花;就连春天绚烂过的锦绣杜鹃,也不甘寂寞地抽出零星花蕾,在秋风中悄然二次绽放。这并非发生了时空错乱,而是一种正常的植物物候现象——“二次开花”。

昆明植物园相关负责人介绍,二次开花是指某些植物在正常的春季花期之后,当年分化的花芽于夏末秋初再次或多次开放的现象,即花芽未休眠,处于反常的活跃状态,几个月后发育成花朵再次开花。在植物学上,它反映了植物生殖生理的某种“失调”。此次反季开花的云南含笑、蓝果树、锦绣杜鹃等,其正常花期通常在春季,此次秋季的意外绽放,实属“非常规操作”。

树木并非任性而为,反常背后,往往是环境的胁迫与内部生理紊乱共同作用

的结果,主要因素包括气候的“欺骗”与“压力”、病虫害或机械损伤、内部激素的“失衡”等。

比如,持续干旱对树木而言是一次严峻的生存压力测试。为了自救,树木会进入半休眠状态。一旦迎来充沛降雨,久旱逢甘霖的树木会误以为“危机(初春的干旱)已过,春天到了”,于是被干旱抑制的花芽迅速被激活,提前绽放。

此外,在夏末秋初,若出现一场突如其来的降温(像一场短暂“预演”的冬天),随后气温又大幅回升(形成“小阳春”),这种先冷后热的信号完美模拟了“冬季—春季”的过渡,成功欺骗了花芽,使其提前结束休眠。

美丽背后的“隐患”

如果树木在夏季遭受了严重的病虫害侵袭,导致大量叶片非正常脱落,或经历了台风、修剪等机械损伤,其光合作用能力会急剧下降。树木可能会误以为“生命受到威胁”,从而启动紧急繁殖机制,试图在“生命结束前”用尽最后的能量完成传宗接代的任务。

植物的生长发育由生长素、赤霉素、脱落酸等内源激素精密调控。异常的环境胁迫会打破这种平衡。例如,果实的发育会消耗大量养分并产生特定激素,若果实因故脱落或发育受阻,可能会导致调控花



昆明植物园多种植物反季开花 供图

芽休眠的激素(如脱落酸)水平下降,从而意外解除了部分花芽的“休眠令”。

秋日繁花,虽别具风韵,但从植物健康角度看,这更像是一份警报,会产生出现能量过度透支、影响来年收成、降低树木的“抗逆能力”等影响。

开花结实是一个极度消耗能量的过程,当年的二次开花强行透支了树木为越

冬和来年春天萌发所储备的宝贵营养。这些秋季开放的花朵,消耗的正是本该在明年春季绽放的花芽。这意味着,明年这些树木的春花量和结实量可能会显著减少,甚至可能出现“歇年”现象。

连续的繁殖(结果后又开花)会使树木变得虚弱,抗寒、抗旱和抗病虫能力下降,需要更长时间恢复元气。