



# 2024年成都世界园艺博览会

## 成都世园会进入收官阶段——

# 金秋时节别样风情

本报记者 袁勇



## 以花

万千花卉争奇斗艳，低碳技术点亮现场，绿色理念贯穿全程——2024年成都世界园艺博览会向世界铺就了一幅人与自然和谐共生的美好画卷。此次盛会不仅折射出中国生态文明建设成就，也为全球环境治理贡献了新智慧，助力推进全球绿色转型。

杨啸林

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。新中国成立75年来，中国不断深化对生态文明建设的规律性认识，促进人与自然和谐共生。特别是党的十八大以来，中国把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，开展了一系列开创性工作，决心之大、力度之大、成效之大前所未有，美丽中国建设迈出重大步伐。

在成都世园会主会场自然起伏的山丘间，清澈见底的锦溪河从蜿蜒而过。谁能想到，10年前锦溪河曾是一条让周边百姓头疼的臭水河，而这正是中国生态环境改善的缩影。水环境质量发生转折性变化，2023年全国地表水优良水质断面比例达到89.4%。越来越多的绿色在山川大地铺展。我国森林面积和森林蓄积连续40年“双增长”，全国共建成国家森林城市219个。曾经被雾霾笼罩的天空逐渐明亮，2023年全国地级及以上城市平均空气质量优良天数比率达到85.5%。水更清、地更绿、天更蓝，正是老百姓触手可及的幸福。

植物碳汇、再生能源、绿色交通、绿色建筑等领域的新技术，在此次盛会上集中应用，更是中国发展方式逐渐向绿色低碳转型的生动体现。2013年至2023年，中国以年均3.3%的能源消费增速支撑了年均6%以上的经济增长，能耗强度累计下降超过26%。这背后是节能减排、绿色低碳技术的快速发展。可再生资源装机规模全球最大、发展速度全球最快；水电、风电、光伏、生物质发电、在建核电装机规模稳居世界第一；新能源汽车产销量连续9年位居全球第一，保有量占全球一半以上……近年来，中国大力推进绿色低碳发展，交出一份亮丽的“成绩单”，产业转型“绿色”可期。

融融绿意吸引了50多个国家和地区、国际组织参与本次世园会。“在当前世界面临气候变化等多种挑战的背景下，成都世园会将在人们心中播下绿色的种子、绿色的愿景。”国际园艺生产者协会主席莱昂纳多·卡皮塔尼奥说。近年来，中国绿色发展为世界瞩目的同时，也正承担起更多大国责任。积极推动《巴黎协定》签署、生效、实施，推动建立“一带一路”绿色发展国际联盟，连续多年开办防沙治沙国际培训班……中国已由全球环境治理参与者转变为引领者，正向世界分享绿色发展理念和生态文明的中国方案。

地球是全人类赖以生存的唯一家园。当前，全球绿色转型进程面临波折，环境和气候议题政治化趋势增强，绿色贸易壁垒升级。随着全面绿色转型加速推进，中国必将为世界绿色发展注入持续强劲的新动力，也将成为全球绿色转型的强引擎和动力源。

本版编辑 周明阳 王一伊 美 编 倪梦婷



图① 图为成都市郫都区春天花乐园，工作人员在整理花卉。

图② 图为成都世园会主会场锦云楼。

图③ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图④ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑤ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑥ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑦ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑧ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑨ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑩ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑪ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑫ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑬ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑭ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑮ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑯ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑰ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑱ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑲ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图⑳ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉑ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉒ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉓ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉔ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉕ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉖ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉗ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉘ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉙ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉚ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉛ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉜ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉝ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉞ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㉟ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊱ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊲ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊳ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊴ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊵ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊶ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊷ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊸ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊹ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊺ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊻ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊼ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊽ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊾ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图㊿ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图Ⓚ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图Ⓛ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图Ⓜ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图Ⓨ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图Ⓩ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图ⓐ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图ⓑ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图ⓒ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

图ⓓ 游客在成都世园会主园区拍照留念。

## 让更多人了解巴基斯坦文化

本报记者 袁勇

在2024年成都世界园艺博览会国际园艺展区，巴基斯坦园艺协会园以独特的设计风格和丰富的艺术展品备受游客欢迎。

巴基斯坦园艺协会园占地1200平方米，展馆设计主题为“公园城市和诗生活”，公共空间的设计充分彰显了巴基斯坦独特的文化特色，各类热带植物也让该园别具一格。

来到展馆入口，便可看到两列特色景墙，景墙以陶制花砖为主要材料。再往前走便是一道吐水景墙，水从墙顶跌落至下方的镜面水池，形成一道美丽的瀑布景观。园区内部的核心展厅以钢结构为主要构成元素，外立面特色格栅花窗与传统特色拱门结合，展现了巴基斯坦独有的建筑风格。展厅内部陈列着丰富的巴基斯坦手工艺品，有木质家具、陶瓷水杯等，吸引了不少游客驻足观赏、购买。

穿过核心展厅，是一个充满热带风情的后花园。巴基斯坦园艺协会首席执行官哈马云·莱克介绍，在花园植物的选择和设

计上，设计团队追求果树与鲜花带来的视觉与嗅觉的双重享受，希望通过特色植物打造出成都世园会最受游客喜爱的休憩场所。花园以巴基斯坦国树雪松为骨架，假槟榔、海枣等风情树种以及柑橘、石榴、柠檬等特色果树遍布其中，形成了一个果实飘香的庭院。再加上巴基斯坦国花素馨以及茉莉、月季、迷迭香等芳香植物点缀其中，一幅静谧而多彩的花园图景呈现眼前。许多游客在此休息时，都忍不住掏出手机或相机拍照留念。

不断到来的游客，让哈马云·莱克备受鼓舞。“中国和巴基斯坦有着深厚的友谊，两国人民也需要不断增进相互了解。成都世园会给我们提供了一个展示巴基斯坦特色文化的绝佳平台，我们希望通过成都世园会让更多中国游客了解巴基斯坦文化。”哈马云·莱克说，“成都世园会也是一个宝贵的学习平台，我们从其他展馆中汲取了许多灵感。我们将把在成都收获的灵感，融入到今后的设计中，创作出更多精彩的花卉园艺作品。”

## 建设美丽中国的生动实践

### ——访2024成都世园会组委会委员兼办公室主任、中国花卉协会秘书长张引潮

本报记者 袁勇

“成都世园会以花为媒，吸引了世界各国的花卉企业、从业者、专家等参与，为中外多元文化搭建了文明交流平台，精彩呈现世界各国及中国各地花卉园艺的最新产品、最新技术和最新成就，是中国向世界展示花卉园艺发展和生态文明建设的成果的重要平台，也是建设美丽中国的生动实践。”2024成都世园会组委会委员兼办公室主任、中国花卉协会秘书长张引潮在接受经济日报记者采访时说。

当前，我国花卉种植面积已达138万公顷，年销售额超2075亿元，年进出口贸易总额7亿多美元，是世界上最大的花卉生产国、重要花卉贸易国和花卉消费国。

“有关部门推出了一系列政策举措，着力构建战略布局合理、产业链条完整、创新迭代活跃、质量高效益好、区域协调发展的现代花卉产业体系。各省区市积极响应，纷纷出台地方花卉产业

发展指导意见或政策规划，推动花卉种业创新、完善产业链条、加强标准化建设，进一步促进了花卉产业绿色发展。在一系列利好政策的推动下，我国花卉产业取得了长足发展。”张引潮说，“花卉业的发展，为绿化美化环境、提高人民生活质量、扩大社会就业、促进农民增收、释放内需潜力、推进乡村振兴、助力生态文明和美丽中国建设等作出了重要贡献。”

世界园艺博览会是由国际园艺生产者协会(AIPH)倡导批准，以推动全球园艺领域交流与合作为宗旨的国际性盛会。举办成都世园会，显著提升了我国花卉产业的影响力，为我国花卉产业高质量发展注入了强大动力。张引潮表示，通过举办成都世园会，我国进一步展示了特色花卉资源和传统花卉文化，让更多人了解到中国花卉产业的多样性和独特性，吸引了全国乃至世界各地花卉企业的关注和参与，也显著促进了国内外花

卉产业及花企(农)的交流与合作。成都世园会坚持“绿色低碳”原则，并做出了诸多设计、尝试和努力，受到各方的一致肯定。张引潮表示，成都世园会将“绿色低碳”原则践行于生态建设、能源供给、交通出行、园区运行等多个方面，实现“零碳”办会，在世园会的发展史上写下了重要一笔。

“成都世园会坚持绿色基底，实现生态本底和规划景观有机结合。首创编制《低碳管理方案》，通过坚持低影响开发、保留乡土植物、打造零碳花园、园区建筑普遍采取光伏技术等措施，最大限度降低碳排放。世园会主分会场所有建筑、交通设施、配套设施、景观园林会期后都将转为城市功能区，为城市发展服务。我们坚持低碳原则，实现场馆运行和能源利用充分协同；坚持科技赋能，实现科学技术和高效服务相互支撑；坚持绿色理念，实现宣传活动和公众参与良性互动。”张引潮说。