



Focus

聚焦

游客在成都世园会主会场上逛园里游

08

成都日报

锦观



2024年5月17日
星期五

中科院植物学博士逛世园会

记者：史军的“奥林匹克”——2024年成都世界园艺博览会正在持续开门迎客。这是继1999年昆明、2011年西安后，西部地区第3次举办世园会，是川渝地区首次举办的最高规格的园林园艺盛会。

以植物为媒，成都世园会在促进园艺新技术交流互鉴的同时，也传播着绿色发展理念，碰撞着绿色发展智慧。据悉，成都世园会展出总数、境外展出数量、协会和企业展出数量均创历届B类世园会之最；参展城市实现五大洲全覆盖，围绕“公园城市 美好人居”的办会主题，打造出兼具“时代特征、国际水平、中国元素、成都特色”的世界花卉园艺盛会。

百园竞开、万花竞放。在春末至初秋的186天里，成都世园会让来自世界各地的人们宛如走进一幅人与自然和谐共生的唯美画卷。中科院植物学博士史军也来成都体验了一把世园会的姹紫嫣红。在史军看来，成都世园会是一个非常贴近生活的科普展示，展园里的很多植物都与生活息息相关。史军认为，重新理解人与自然的相互关系，要从身边的自然万物开始，要从像成都这样的公园城市的绿色生活开始，这是成都世园会传递的一个核心理念——自然从来没有远离我们，只是需要我们去亲近它。

体验公园城市绿色生活



对盆景进行修枝。川派盆景是温江分会场的特色主题

“植物独特的生存智慧带给人启迪”

迁。但史军告诉记者，我们研究植物，不过200余年。

在史军眼中，植物不是一种沉默、静止的存在。他认为，植物虽然无法像动物那样通过声音或动作与人类直接沟通，但它们有着特殊的交流方式，比如说，可以通过释放化学物质、改变颜色或形态等方式来传递信息。

“我们与植物之间的这种交流是微妙而复杂的。”史军说，植物与人类的生活息息相关，只有用心去观察和感受，才能发现它们所传递的智慧。“植物独特的生存智慧，可以为人类发展提供很多启迪。比如，不同的植物在漫长的演化过程中，适应了各自独特的资源组合，我们称为‘生态

位’，好比银杏、芙蓉等成都的特色植物，不是成都选择了它们，而是它们在这片土地上找到了自己的‘生态位’，得以在这片土地上旺盛生长。我们也应该学习植物，找到自己的‘生态位’，追求更好的发展。”

史军说，随着人们对植物更深入地了解，也许会利用基因工程等新技术，培育出更高效的为人类提供营养和能量的植物，甚至能对生态污染进行有效治理的植物。“我们今天倡导的人与自然、人与植物和谐共生，不仅仅是为了保护人类的未来。我们与植物已经相守了几百万年，未来还将继续相依为命。”

“花花草草提升了人居舒适度”

理念为“魂”，以高质量发展为导向，努力探索中国式现代化城市发展新路。一座座公园悄然生长，走进成都人的日常，一年四季，各色花卉盛开，赏花园游成为成都人喜爱的消遣方式之一。在成都，公园城市是诗意栖居的追求，更是美好生活的体验。

史军被这座公园城市深深吸引。他告诉记者，成都被称为“天府之国”，因得天独厚的地理优势，孕育出丰富的植物，蜀葵、杜鹃、珙桐等蜀地植物影响了世界，可以说成都周边开出了世界之花，这也是成都建设公园城市的

找到自己的『生态位』 亲近花草树木

“这是公园城市最好的生活状态”

5月，成都繁花似锦。花卉园艺界的“奥林匹克”——2024年成都世界园艺博览会正在持续举办，五洲奇珍异草同园竞放，吸引了众多园林园艺爱好者前往观赏，史军便是其中一位。

落地天府国际机场后，史军马不停蹄地奔向成都世园会主会场。入口处，矗立的三片巨大的“芙蓉花瓣”预计年雨水收集量约2500吨，可满足园区2公顷绿地的日常浇灌用水需求；主展馆采用分散空调，预计全年可节约电量6万千瓦时；“悬湖漱玉”瀑布景观的打造，基于原有地貌特征“顺势而为”……漫步于万花绽放、草木葳蕤的园区，可谓一步一景观、一园一风光。

次第进入视野的“黄河”沿岸西北风光、幽静秀雅的“江南”竹林、争奇斗艳的珍稀植物和花卉创新品种，以及多姿多彩的国际展园，绿色发展理念焕发出新时代的异彩，带给史军强烈的视觉冲击。一路逛、一路拍，史军走遍了成都园、重庆园、上海园、福州园等多个特色园区，真觉得大饱眼福。史军与植物打了十多年交道，但现场一些“神奇植物”也令他直呼“第一次见到”，比如给他留下深刻印象的四川本土特有物种——岷江百合。

就在成都园，这棵高大的岷江百合开得非常漂亮。史军说，一直以来他虽然知道岷江百合这个物种，却从未亲眼见过。岷江百合是一个特别知名的花卉园艺种植资源，是现代百合繁育的“基因宝库”，对现代百合的发展产生了深远影响。100多年前，号称“植物猎人”的英国植物学家威尔逊来到四川，为岷江百合的芳香和美丽深深折服，后来他将岷江百合的种子带回欧洲，经过无数次杂交和培育，终于形成了我们今日所见的现代观赏百合。

逛完一圈下来，史军对世园会最深的感受是两个字——“生活”，他由衷感叹：“这是公园城市最好的生活状态。”



痴迷川派盆景艺术的加拿大人白熊在参观英国伊丽莎白花园



成都园竹影巷，红领巾讲解员为游客讲解



成都园里游人如织

成都日报锦观新闻记者 吴雅婷 王茹懿
本版配图除署名外均据新华社

史军

中科院植物学博士、“玉米实验室”创始人、科普图书策划人、中国植物学会科普工作委员会成员、中国科普作家协会会员。



受访者供图

一个非常贴近生活的展示

记者：您提到，成都世园会是一个非常贴近生活的科普展示，这应该如何理解？

史军：通常来说，一个好的植物科普展示里面有3分是大家比较熟悉的植物，剩下7分是不熟悉的植物，这样才能拉近跟受众的距离，让大家更愿意去了解植物的知识。

比如，很多人每天早上刷牙都用薄荷味的牙膏，但薄荷究竟是什么？薄荷只有一种味道吗？这些问题大家可能都没有深入了解过。但是在成都世园会，我看到了各种各样的薄荷，而且有各种不同的味道，这是非常奇妙的事情。另外，四川人熟悉的藿香、折耳根等香草植物，都能在这里看见。所以我说成都世园会是一个非常贴近生活的展示，让大家能够看到熟悉生活的陌生面，这样的展示，让人感觉非常舒服。

记者：成都世园会给您印象极深的是“生活”？

史军：是啊，我们在展园里看到的很多植物实际上都与生活息息相关。不管是园林造景植物、绿篱植物，抑或是芳香植物、蜜源植物，都跟人类生活贴得非常近，这些植物通常就在我们家门口，整体给人的感觉非常闲适，有烟火气。走进一座园，就像走进了当地人的生活。

说实话，了解植物、动物和大自然，不是非要深入雨林、荒漠、大草原，也不是非要去遥远的地方，其实，在我们身边就能看到各种各样、多姿多彩的绿色生命。重新理解人与自然的相互关系，要从身边的自然万物开始，要从像成都这样的公园城市的绿色生活开始，我想这就是成都世园会给大家传递的一个核心理念——自然从来没有远离我们，只是需要我们去亲近它。

种子是最宝贵的财富

记者：在科技元素的加持下，成都世园会打造出许多“园艺+科技”的奇妙场景，您认为这会不会是园艺发展的未来趋势？

史军：在世园会，我们可以看到科技与现代园艺种植技术的融合、与传统园林造景之间的结合，为大家带来了全新的视觉体验。比如，参观一些传统园林时，会看见旁边配备了喷灌滴灌设备，这就是现代园艺技术与传统园林的巧妙融合。不仅如此，现在的园林园艺品种，很多都是科技的产物，例如以前大家

都觉得兰花是难以养活的植物，但在成都世园会，你发现兰花在路边随处可见，并且生长得十分茂盛。这是因为我们的育种技术不断迭代升级，让兰花变得越来越皮实，能够适应各种环境。

我想强调的是，如今的园艺植物生产、农作物生产，早已不再是农耕时代的简单模式。现在的种子，每一代都是经过精心设计的，这就是科技的魅力，因此，我认为种子对于我们来说才是最宝贵的财富。

打开一扇爱上植物的窗口

记者：本次世园会以“公园城市 美好人居”为主题，将持续至10月28日，您觉得长达186天的会期，世园会将为成都带来什么？

史军：除了展示最新的园林技术、现代园林设计典范以及新品种园林园艺的表现性能，最重要的一点，世园会将成为更多市民、游客了解植物的窗口。通过参观世园会，大家可以认识各种植物，可能有一天在日常生活中，会突然发现身边的植物在世园会中看见过。这种认识，是喜欢植物的开始，也是进一步了解不同植物、花草以及它们所处的生态系统的起点。

当大家开始认识并喜欢上生活中的植物时，便会逐渐热爱整个城

市的生态系统，对实现人与自然和谐相处具有积极的推动作用。市民的主动参与对推动成都建设公园城市示范区非常重要。

记者：您如何看待公园城市示范区建设中的城市绿化？

史军：显而易见，目前成都的公园城市示范区建设已经取得了很好的成果。就我个人的理解，城市绿化的终极目标，是尽量少用人力来干预自然界，形成一个完整、有机的生态循环。据我所知，中国科学院西双版纳热带植物园物种保存数量超过1万种，至今没有任何虫害暴发，园子里就已经形成了一个相对稳定的生态循环。