



华南国家植物园与广州将实现“城园”融合

更多特色植物将来到市民身边



柳卓楠摄



华南国家植物园的王莲(7月11日摄) 新华社发

“绿韵”兜兰、报春苜蓿、非洲芙蓉、广东含笑……华南国家植物园培育的这些花卉，光是名字就让人心生向往。

一个园子，一座城。记者从相关方面了解到，在未来华南国家植物园的建设中，植物园将不仅仅是一个园子，而是将辐射到周边，深入到社区，将会有更多特色植物来到广州市民的身边，建成“全域性植物公园”，形成千年花城广州与国家植物园相互交融的格局。

走出园，融入城

羊城晚报记者 李钢

广州市林业和园林局副局长吴敏介绍说，会将华南国家植物园的新引种植物备份到广州的迁地保护工作中，在地化地开展植物保护研究。会将植物迁地保护的思想贯彻到城市公共绿地和公园建设中。会将特色植物、乡土植物种植到市民身边的社区花园、街头绿地、口袋公园，增加植物多样性，加强植物知识科普，推动建成市民身边的“全域性植物公园”。

将植物园生态效益延续到城市中，植物园将与公园、社区合作，让市民群众近距离了解岭南本土植物，启动全民知识科普教育，全力打造国家植物园体系的“自然课堂”和“身边植物园”。还将助力植物知识的传播，提升城市园艺展示水平，讲好岭南植物故事，传承广州市民爱绿、护绿、种花、赏花的优良传统，擦亮广州千年“花城”靓丽名片，实现“大城名城”的超大城市人与自然和

谐共生的模式。吴敏表示，广州市将重点开展华南地区植物迁地保护，将物种保育提升到2万种以上，使华南珍稀濒危物种95%得到有效迁地保护，为全球热带亚热带迁地保护工作提供中国方案。

开展自然科普的平台

建设华南国家植物园将极大地促进科普教育的发展。有着近百年建园史的华南国家植物园，目前已有迁地保育植物达17168种，有着丰富的开展自然科普教育资源，常年开设“琪林科学讲坛”以及“博物四季”“自然课堂”“插花艺术”“自然观察”“植物科学”“自然笔记”6大系列自然教育课程，举办各类科普培训、大型科普活动与主题展览。

对此，长期从事自然生态科普教育事业的中山大学生命科学院教授、博士生导师杨中艺教授认为，国家植物园体系建设中强调自然科普功能，因此，华南国家植物园将会发挥非常核心的作用。广州市将会依托国家植物园，在多区建设一些主题园和专业

园，可以带动全市的科普发展，形成一个开展自然科普活动的平台。

他指出，有学者曾经提出了自然缺失症的概念，这一概念说的现代人是由于远离自然，而导致感官缺陷、健康问题以及观察力的下降等结果，现代社会中青少年走进自然的机会越来越少，如果在城市建设中能够形成一个很好的公园体系，就能很好地解决自然缺失症的问题，还可以完善自然教育和自然科普的绩效，加强提升公众的生态文明意识。

中科院华南植物园研究员王瑛向羊城晚报记者透露，未来园区的对外开放的覆盖面更大，游客群的定位首先是周边的群众，其次是广州市的游客，然后是大湾区的游客。希望能够吸引到湾区更多的游客过来。科普职能方面，未来将规划建设成为面向全年龄段、大湾区甚至是国际一流的自然教育和科普基地。

体现岭南特色

未来的华南国家植物园，还将在园景园貌上进一步

提升。华南植物园在展示园区规划建设和发展过程中，确立了“科学内涵、艺术外貌、文化底蕴”的建园理念和“山清水秀、鸟语花香、峰回路转”的岭南园林建设目标，建成了以龙洞琪林为代表的自然园林基本格局，开拓了以凤梨园和兰园为代表的岭南南园园林特色和温室群景区为代表的现代园地造园风格。

中科院华南植物园主任任海表示，每一棵植物背后都有很深的文化价值。在建设国家植物园的过程中，要将岭南文化充分融合进来，将国际化的知识、本地的植物特色、本地文化特点相结合，最后体现国家的特色。

吴敏则表示，华南国家植物园是广州最靓丽的明珠。广州将举全市之力，助力华南国家植物园的建设。

带动相关产业

根据建设构想，华南国家植物园将华南植物园科研区、展示区及周边市政设施纳入规划范围，核心功能区规划总面积319公顷。将对

标世界一流国家植物园标准，完善华南国家植物园规划布局，突出功能完整性和热带亚热带植物种类覆盖广泛性。

广东省林业科学研究院院长李小川认为，通过建设华南国家植物园，还能够对相关产业起到带动作用。建设华南国家植物园，不仅对广州，更是对广东乃至整个大湾区的经济社会可持续发展，都具有极大的推动作用和重要意义。在产业开发利用领域能够发挥非常多的作用。

“国家植物园建设不仅是局限在园里，而是一园多点，辐射作用非常大。未来，植物园将成为大湾区的名片，对于其他产业辐射作用更大，包括现在的绿化树种的开发和利用，都将成为未来美化绿化的产业。”他还提到，广州是全国花卉产业的核心地区，有种类和贸易的核心，其中新品种是广州在花卉产业中的最大优势，建设华南国家植物园无疑会对新品种培育有很大的推动作用，这一辐射带动作用将在国内产生巨大的影响。

羊城晚报记者 谭铮 曾潇

华南国家植物园的“前世今生”

粤讲粤有古



陈焕镛



扫码可听音频

华南国家植物园依托中国科学院华南植物园设立，其前身为国立中山大学农林植物研究所，由著名植物学家陈焕镛院士于1929年创建，是我国历史悠久的植物学研究机构。1929年12月4日，国立中山大学农林植物研究所成立，1954年改隶中国科学院，同时易名中科院华南植物研究所。1956年2月，经中国科学院和广东省委批准，华南植物研究所迁至广州五山抗荷(现长岗)筹建所本部，在龙洞筹建华南植物园，在广东肇庆鼎湖山建立鼎湖山树木园(自然保护区)。从此，华南植物研究所形成了“一所两园”的机构布局。2003年10月，华南植物研究所更名为中国科学院华南植物园。

地址几经变迁

华南植物园的所址在此

过程中也几经变迁。据了解，1929年至1936年，国立中山大学农林植物研究所的所址设在广州东山石马岗，当时的创业条件颇为艰苦，植物研究所仅有办公室一间、标本室一间。1936年，中山大学迁至广州石牌，农林植物研究所标本园也建在此地，同时在法政路办公。抗日战争时期，广州沦陷，陈焕镛教授在香港建立办事处。同时，蒋英教授在湖南宜章栗源堡重建植物所。香港办事处、宜章栗源堡植物所分别于1942年、1944年迁回广州。

创始人曾留学哈佛

华南植物园的创始人是著名植物学家陈焕镛院士。他是广东新会人，是我国近代植物分类学奠基人之一，曾留学美国，于1919年获得哈佛大学硕士学位后回国。陈焕镛于1890年生于香港，父亲陈善言曾任清政府驻古巴公使。1905年，他由父亲的朋友、美籍荷兰人巴斯蒂带领去美国，在华盛顿州的西雅图市一所中学读书。1915年至1919年，陈焕镛在美国哈佛大学阿诺德树木园取得硕士学位。他在美期间深感研究中国植物之不易，模式标本存放于欧美各标本馆，原始文献散见于各国出版之刊物。由此他萌发了要中国人自己研究中国植物的念头。在相关学者的指导下，陈焕镛把回国采集的首选地选在海南岛，因为当时那里被认为是“中国植物标本采集的空白点，是一块尚未经过研究的处女地。”1919年10月，陈焕镛携带简单的采集用具，只身前往海南岛，成为首位赴海南岛采集植物的中国植物学家，为编写《海南植物志》奠定了基础。1927年后，陈焕镛任中山

是意外，还是质量问题？

幼儿散步被护栏砸中身亡 责任方被判赔146万余元

羊城晚报记者 董柳

祖孙堤岸散步，幼儿惨被护栏砸中头部经抢救无效死亡，是意外，还是质量问题？记者昨日从广州市中级人民法院获悉，法院认定存在质量缺陷，判决责任方向受害方赔偿146万余元。

2020年初春，年仅两岁五个月的小明(化名)在其祖母陪同下行走至某涌边堤岸，因涌边花岗石护栏倒塌而砸伤头部，马上被送往医院，终因创伤性重型颅脑损伤抢救无效于当日死亡。

当日，公安机关进行现场勘验，并出具《现场勘验情况》，记载：“涌边花岗石护栏，护栏高102cm，每两根立柱间隔200cm。现场有护栏脱落，脱落处东侧为单根立柱，未与其他护栏相接，西侧立柱与其他护栏相接，护栏脱落部分长度为215cm，脱落处北侧地面有散落石块，南侧地面未见散落石块。”

另查，2010年1月，甲公司将涉案堤岸改造工程发包给乙公司施工。该工程于2012年3月9日竣工验收合格并移交甲公司，质量保修期至2013年3月9日，实际由丙公司使用和管理。

小明父母起诉至法院，请求判令甲公司、乙公司、丙公司：1.共同向其赔偿169340元(死亡赔偿金130104元、丧葬费63800元、精神损害抚慰金30000元、交通费5000元、住宿费7500元、误工费17000元)；2.共同承担本案诉讼费用。

广州市海珠区人民法院审理后认为，涉案护栏并非处于废弃或无人管理状态，无含有“禁止行走”“禁止靠近”等内容的警示标志，无采取遮盖措施，亦无证据证明涉案护栏曾发生过倒塌致人损害的事故，事发时并无恶劣天气及其他外部特殊情况，涉案护栏

妇女宫颈癌乳腺癌免费检查 将达到七成以上

羊城晚报讯 记者郭思琦报道：7月12日，广州市人民政府官网发布《广州市妇女发展规划(2021—2030年)》(以下简称《规划》)。

《规划》提出，到2030年，广州市妇女事业在全国处于领先地位，妇女整体发展水平有较大幅度提高，达到发达国家水平。具体而言，《规划》从妇女与健康、教育、经济、决策和管理、社会保障、家庭建设、环境、法律八大领域描绘了主要目标和策略措施。

《规划》提出适龄妇女宫颈癌筛查率达到70%以上，婚前医学检查率提高到65%，就业人员中的女性比例保持在45%左右等主要目标。

《规划》提出，到2030年，广州市妇女事业在全国处于领先地位，妇女整体发展水平有较大幅度提高，达到发达国家水平。

《规划》提出，到2030年，广州市妇女事业在全国处于领先地位，妇女整体发展水平有较大幅度提高，达到发达国家水平。

《广州市儿童发展规划(2021—2030年)》出炉

打造“5分钟家门口”儿童友好核心圈

羊城晚报讯 记者郭思琦报道：7月12日，广州市人民政府官网发布《广州市儿童发展规划(2021—2030年)》(以下简称《规划》)。

《规划》明确了广州市儿童发展的总体目标：要建成儿童友好型城市，儿童全面发展取得更为明显的实质性进展，儿童整体发展水平走在全国前列。

《规划》提出，要推进儿童友好社区建设，打造“5分钟家门口”儿童友好核心圈。在现有基础上，每区建成不少于1所区级儿童活动中心。建立1所市级儿童科技馆，建

“三送”助力稳经济 政企同心促就业 | 市人社局联合市工商联开展企业需求对接座谈会

羊城晚报讯 记者周聪、通讯员穗人社宣报道：“我们坚持不裁员，还要逆势转型升级，继续招聘研发人员。”近日，广州市人力资源和社会保障局召开民营企业需求对接座谈会，会上参会企业代表动情地说：“市人社局的三送活动给了我们企业家坚持下去的信心，给了企业实实在在的支持，感

到很温暖。”广州市人社局相关负责人介绍，根据市工商联关于优化营商环境的相关报告，该局主动联系市工商联，对接民营企业需求，重点联系17家民营企业，征集人社工作相关需求25条，汇聚全局之力，提出解决方案，建立工作专班，第一时间对接

企业，第一时间解决困难，为企业排忧解难。据悉，在此次座谈会上，现场解决问题10项，参会企业为市人社局主动服务的举措点赞。广州市人力资源和社会保障局相关负责人在会上表示，接下来，市人社局将深入了解企业发展中遇到的痛点与迫切需求，举一反三，扩大支持服务范围。

记者了解到，广州市人社局积极贯彻落实失业保险稳岗返还相关政策，充分发挥失业保险岗位技能防失业作用，支持企业复工复产。2021年广州市人社局为本次参会的17家民营企业共发放了稳岗补贴187.87万元，一次性留工培训补助89.5万元，有

力支持企业减负稳岗扩就业。据了解，广州市人社局5月30日以来走访11个区34家企业，深入基层、企业一线，马不停蹄开展“三送”活动，送政策、送资金、送服务，走企业、下车间、进校园、进园区，立足人社工作职能，宣讲人社政策，为企业纾困提供实实在在的帮助，助力稳经济、稳就业。