

# 以世园会场馆为基础，建设新的生态系统，并举办各种教育和休闲活动——巴黎花卉公园，一张“绿色名片”

刘玲玲

## 核心阅读

1969年，第三届世界园艺博览会在巴黎举行。50年过去，昔日的展览会场馆被改造为巴黎花卉公园。近年来，巴黎花卉公园因地制宜，打造动植物和谐共生的生态系统，同时升级配套设施，在维护自然环境的基础上为公园融入了教育和娱乐功能，使花卉公园成为备受青睐的多功能休闲园区，吸引了众多游客。

## 走进坐落在巴黎东部文森森林的巴黎花卉公园，一座被绿草和鲜花覆盖的造型为数字“50”的白色石雕作品映入眼帘。1969年，第三届世界园艺博览会在巴黎举行。50年光阴流过，昔日的展览会场馆已改造成为巴黎四大植物园之一，也是巴黎市一年一度大型花卉展览的举办地。近年来，通过保护园区内的生态系统，开发教育资源、升级配套设施等措施，巴黎花卉公园不断焕发出新的活力。

## 因地制宜，形成可持续发展的生态系统

沿着公园内的游览线路走，一路树影婆娑，绿草茵茵。到了夏日，锦簇的花团点缀在葱茏的草木中，一片生机盎然。

公园内几处景区都竖立着可翻转的展板。展板一面是艺术学校的孩子们绘制的景区风景；另一面则是50年前这片区域的黑白照片，并配以简短的文字说明，介绍景区当年的样子。鲜明的对比展现出公园50年来发生的巨大变化。

第三届世界园艺博览会是A1类世界园艺博览会，展览时间从

1969年4月持续到当年10月。博览会闭幕后，巴黎市政府在原有场馆的基础上修建了巴黎花卉公园，为来自不同国家的花草“安家”，也为市民打造了一个大型城市植物园。

公园还存有有些许当年博览会的痕迹。几处保留至今的展馆仍然保持着建造之初的风格，木质屋顶掩映在绿树之中，尽显优雅古朴之感。延续“植物为主、建筑为辅”的设计理念，新增展馆大多外表低调，侧重实用，为植物提供了宽敞明亮的生长空间。

花卉公园在修建的过程中，专门为植物留出了充足的生长时间，也为动物留出完整的栖息地，使公园成为保持物种多样性的生态恢复基地。公园总园艺师让—伊夫·莫罗介绍：“公园遵循因地制宜的原则，按照植物的生长习性划分区域，同时进一步扩大园区面积，逐渐引入鸟类、松鼠等动物，最终形成一个平衡、可持续发展的生态系统。”

为保证植物健康生长，花卉公园配备了专业的园艺团队负责植物的培育工作，由园艺专家精心挑选和引进种株，改良温室环境，完善农艺、水肥技术，建造植物生长

“微环境”……随着时间推移，松林园、盆栽区、牡丹园、大丽花园等不同类别的园区纷纷建立起来，巴黎花卉公园也由原来的28公顷，发展为面积达35公顷、拥有3000多种花草树木、20多个展厅的大型植物园，每年吸引超过100万名来自不同国家的游客，成为巴黎的一张“绿色名片”。

## 寓教于乐，打造生动的自然课堂

“我知道！我知道！”在热带植物展览厅里，一群小学生正踊跃回答老师的提问。如今的巴黎花卉公园不仅是欣赏花草树木的绿色空间，也是生动有趣的自然课堂。不少小学生在老师的带领下前来参观，辨认不同种类的植物，了解其生长过程。为方便教学，公园还专门设计了一套“闯关游戏”，让孩子们分组寻找植物种类拼图，最先完成拼图的小组可以得到小礼物，寓教于乐，深受欢迎。

展厅讲解员告诉笔者，园区中每一种植物都标记了名字、产地、属种等基本信息，方便游客在参观中了解植物。关于植物、自然的小知识展板，图文并茂，生动有趣。此外，公园还定期举办种子展、昆虫展等特别展览，通过丰富有趣的讲解和小游戏，帮助孩子们了解大自然，增强保护自然、爱护环境的意识。

今年5月开始，巴黎花卉公园的蝴蝶展厅正式向公众开放。展厅中40多种蝴蝶往来于花丛之中，参观者可以近距离观察蝴蝶。“不仅孩子们看得兴致盎然，我们家长也跟着学到了不少新知识”，巴黎市民奥利

弗说。

法国民众热爱园艺，家家户户都乐于打造一片绿色空间。为此，巴黎花卉公园经常开设园艺知识讲座或课程，为市民提供园艺指导，每次都得到热烈响应。已经参加过几次课程的奥利弗对课程十分满意：“在花卉公园里面学习园艺，既能实地认识和了解植物种类、生活习性，还有专业的园艺师解答疑惑，一举多得。”

在寓教于乐的自然课堂里，在专业多样的园艺讲座中，在通俗易懂的知识展板上，巴黎花卉公园提供了类型多样、老少咸宜的文化学习和体验活动。莫罗说：“一座拥有50年历史的花卉公园，所承载的教育意义应该通过不同的方式体现。未来我们还会定期举办艺术类活动，让更多热爱自然与艺术的人在这里寻得更多创作灵感和心灵享受。”

## 升级设施，释放公园的社会价值

近年来，巴黎花卉公园还不断拓展空间功能，开设休闲区、娱乐区，升级配套设施，逐渐成为市民重要的休闲场所。巴黎花卉公园接待中心总负责人玛蒂尔达也是公园瑜伽课程的老师。她说，公园自2016年起设立了“市民休闲空间”，开设了瑜伽、冥想、功夫、茶道等丰富多样的课程，既帮助市民在森林氧吧中放松身心，也让公园的资源空间得到更好的开发与利用。

不仅如此，“市民休闲空间”也为年轻人创造了新的就业机会。玛蒂尔达曾在中国生活过一年，学习

过太极拳和茶艺。她在“市民休闲空间”开设相关课程，并负责培训其他授课讲师。“得益于公园清新美丽的环境、日益完善的教学机制，来报名参加各种课程的人越来越多，我们也因此聘请了越来越多的讲师。”玛蒂尔达说。

公园内开阔的空间和多样的设施吸引了越来越多的大型活动来此举办。公园的人工湖旁边有一个露天舞台，经常举行音乐会、戏剧表演等文化活动。每年7、8月份是公园活动最多的时候，音乐节、露天电影、有氧跑……丰富多彩的项目吸引了众多年轻人参与。尤其在露天爵士音乐节期间，能聚集上千名乐迷来这里观看表演。

公园的儿童游乐区也总是充满欢声笑语。滑梯、攀岩、蹦床、飞索等设施为孩子们提供了丰富多样的娱乐选择。为提供更加舒适的体验，公园内还开设了餐厅、咖啡馆、书店等供游客小憩。“公园尽量将这些场所集中在一片区域，为动植物提供自然安静的生长空间。”玛蒂尔达说，随着园内各种设施日益齐全，公园已经成为一个兼具人文和艺术气息的“网红打卡地”。

春天赏樱花，夏天有露天爵士音乐节，秋冬还能在展览厅感受盎然绿意，再加上展示珍稀异国情植物的展览厅和搭配植物景观挖掘的人工湖，市民们一年四季都有前往巴黎花卉公园的动力。“1969年巴黎世界园艺博览会的主题是‘法国和世界的花’，”莫罗说：“50年过去了，我们希望公园里的‘法国和世界的花’，能继续让更多人享受到大自然的美好，热爱自然，热爱生活。”

（据《人民日报》）

## 信息短波

### 报告显示 全球职场性别平等仍面临挑战

新华社日内瓦12月17日电（记者 凌馨）世界经济论坛17日发表的一份报告显示，2019年全球经济领域中的性别差距较去年有所扩大，职场性别平等仍面临巨大挑战。

这份报告从政治、经济、卫生和教育的领域综合评估今年全球153个经济体的性别平等状况。

报告认为，经济领域性别差距拉大有多种原因，包括担任管理或领导职位的女性比例长期偏低，女性收入水平相对低、女性工资增长缓慢等。报告指出，女性在职场面临多重不利情况：女性在最容易受自动化影响的职位上占比更高；工资涨幅较大的技术主导行业缺乏女性员工；女性需花费更多时间照顾家庭等。报告显示，与去年相比，政治领域的性别差距有所缩小，教育和卫生领域已接近实现性别平等。

### 纪念贝多芬诞辰250周年系列活动在德国波恩开幕

新华社德国波恩12月16日电（记者 沈忠浩 左为）纪念德国著名音乐家贝多芬诞辰250周年系列活动16日晚在德国波恩歌剧院开幕。

贝多芬1770年12月出生于波恩，在当地生活了20多年，其间接受了早期音乐启蒙。如今，贝多芬已成为波恩乃至整个德国最著名的文化符号之一，其位于波恩老城中心的故居每年吸引逾10万来自世界各地的参观者。

当天的开幕式上，波恩贝多芬交响乐团与捷克布尔诺爱乐合唱团联袂为上千名观众演绎了《莱奥诺拉第三序曲》《合唱幻想曲》等贝多芬的经典作品。波恩市市长阿肖克·斯里达尔表示，贝多芬的音乐属于世界，属于全人类。作为贝多芬的故乡，波恩有义务帮助人们结合当今时代重新理解贝多芬和他的作品。

据悉，以“重新发现贝多芬”为主题的纪念贝多芬诞辰250周年系列活动将持续一年，将在全德范围内举办音乐会、展览、对话、歌剧表演等各类活动上千场。

欧洲理事会日前批准一项有关道路安全的法规，要求从2022年5月起，欧盟境内生产的所有汽车都必须配有安装酒精测试仪的连接口，新车驾驶人员必须安装酒精测试仪。在汽车启动前，驾驶员需要先接受酒精含量测试，一旦超标，引擎将保持关闭，无法启动。有评论称，该法规是欧盟迈向“零酒驾”道路的重要一步。

据悉，这种酒精测试仪名为“酒精点火互锁装置”，将安装在方向盘前面的仪表板旁，并与发动机打火系统相连。当驾驶员体内酒精含量超标时，该装置将向发动机发出指令，发动机点火系统自动锁定。只有当驾驶员体内酒精含量降到允许范围内，引擎才会“同意”启动。

欧盟委员会相关报告显示，欧洲每年超过2.5万人死于交通事故，13.5万人因道路安全问题而严重致残。影响道路安全的因素包括超速、酒驾、醉驾、疲劳驾驶和系安全带等。其中酒驾和醉驾导致约25%的道路死亡率，

在各种因素中居第一位。

从20世纪中期开始，不少欧洲国家就把酒后驾驶归为违法行为，并开始使用酒精呼吸测试手段。2012年，法国政府宣布，凡进入法国境内的司机必须在车内放置酒精测试仪，否则将面临罚款。英国法律规定，司机初次酒后驾车，会被吊销驾照1年；情形严重者则可能会被永久吊销驾照、缴纳不设上限的罚款，甚至坐牢。

为了保障道路安全，欧盟委员会今年年初向欧洲议会提交了一份议案，主要内容有两项，一是严格控制酒驾，二是严格限制超速，强制汽车制造商安装车载智能限速系统，一旦有超速现象，车辆便会自动减速。欧洲议会今年3月便通过了该议案。此次欧洲理事会批准该议案，标志着所有

## 2022年5月起，欧盟执行新法规，引入酒驾自动警示系统——酒精测试仪，将成欧盟产汽车标配

任彦

中国人常讲“朋友多了路好走”，德国人会讲“山和山不相遇，人和人要相逢”，阿拉伯人会说“独行快，众行远”……放眼全球，交朋友这件事在任何国家都十分重要。

2019年，一个个讲述中国与各国民心相通的故事，如同那一砖一瓦，继续垒砌着共建人类命运共同体的民意基础。

### 认知中国：“给我的人生打开一扇光明的大门”

语言是人文交流与合作的工具，是加深理解与友谊的桥梁。2019年，越来越多的外国朋友走进中文学习的课堂。

11月，多哥洛美大学迎来新学年开学季。21人踏入孔子学院课堂，开始了第一批洛美大学中文系学生的生涯。特卡库·罗兰上学期还是物理系大一学生，听说学校开设中文系后立即选择了转系。“学成毕业后，除了能找到一份不错的翻译工作，我也争取机会去中国深造。进入中文系将给我的人生打开一扇光明的大门。”

中文成为年轻人就业的“加分项”，正在越来越多国家成为一种经济现象。

在了解、学习中文的同时，很多外国朋友也通过音乐、戏曲、武术等进一步了解了中国文化。值得注意的一个趋势是，中外文化互动正从“交流”渐渐走向“交融”。9月，“中国文化节”在俄罗斯首都莫斯科举行，给莫斯科市民谢尔盖·扬瓦列夫留下了深刻印象：“中国人用民族乐器演奏俄罗斯著名乐曲、俄罗斯人则表演中国武术，这让人倍感亲切和温暖，这些节目很容易拉近两国人民距离。”

### 感恩中国：“等铁路建好了，我就带家人去中国看看”

落其实思其树，饮其流怀其源。中国发展得益于国际社会，也为全球发展作出重要贡献，随着“一带一路”建设推进，合作成果出现在世界多地。很多外国朋友怀着感恩之心，认识中国、了解中国。

5月初，巴基斯坦卡拉奇市人民医院，阿里·海德刚刚做完一台手术。“手术很成功！多亏了中巴经济走廊建设为我们带来了充足电力。在手术室，大量仪器设备都离不了电！”随着中巴经济走廊建设走向深入，7个能源项目在巴基斯坦建成投产，860万户家庭用电需求得到满足，因电力短缺造成工厂停工、生产停顿的事情越来越少。

中国技术、中国项目的“出海”，还实现了“授人以渔”，提高了不少外国朋友的收入，改善了他们的生活。

随着中国不断将自身发展机遇同世界各国分享，外国朋友越发希望进一步解中国、拥抱中国。正如罗毅所说：“等铁路建好了，我就带家人去中国看看，以后孩子长大了希望他学好中文。”

### 拥抱中国：在相似的年龄，与中国结缘

关于友谊，古希腊哲学家亚里士多德说过：“挚友如异体同心”。那些真心拥抱中国的外国朋友，正是中国人民珍贵的挚友。

德国杜伊斯堡鲁尔河畔，有一座浸润古韵楚风的中国园林——郢趣园。这座园林由杜伊斯堡中国友城湖北武汉赠建，于1988年正式建成并对外开放。75岁的杜伊斯堡—埃森大学退休教师屈特·沃尔特30年前便被郢趣园“圈粉”。“这些建筑物的房顶太美了，还有园中的植物、池水、一种特殊的鱼，就像一个画家在创作一幅美丽的画。”

多年来，沃尔特一直默默地组织志愿者，义务清理和维护这座承载中国人民友好情谊的园林。今年秋末冬初，沃尔特召集一支十几人的志愿者团队，利用周末拆除覆盖在外墙的枯藤，修缮剥落的琉璃瓦……“这是中国送给德国人民的礼物，我们希望它更漂亮，以此表达我们对中国人民的感谢。”

巴西农村社会学家莉安·安德拉德和36岁的女儿彼得拉·科斯塔正筹划拍摄一部有关中国发展的纪录片。为此，9月底她特地从巴西飞往中国。33年前，同样是36岁的安德拉德和母亲薇拉·富尔塔多第一次漂洋过海来到中国，走进田间地头，用镜头和日记记录了当时中国农村正在进行的大胆改革——包产到户。

数十年来，中国的发展巨变令外国朋友惊叹，而不变的，是新老朋友们拥抱中国的共同愿望。就像安德拉德一家，数十载，几代人，在相似的年龄，与中国结缘。

## 好朋友，一起走——2019年中外民心相通故事

语言是人文交流与合作的工具，是加深理解与友谊的桥梁。2019年，越来越多的外国朋友走进中文学习的课堂。

11月，多哥洛美大学迎来新学年开学季。21人踏入孔子学院课堂，开始了第一批洛美大学中文系学生的生涯。特卡库·罗兰上学期还是物理系大一学生，听说学校开设中文系后立即选择了转系。“学成毕业后，除了能找到一份不错的翻译工作，我也争取机会去中国深造。进入中文系将给我的人生打开一扇光明的大门。”

中文成为年轻人就业的“加分项”，正在越来越多国家成为一种经济现象。

在了解、学习中文的同时，很多外国朋友也通过音乐、戏曲、武术等进一步了解了中国文化。值得注意的一个趋势是，中外文化互动正从“交流”渐渐走向“交融”。9月，“中国文化节”在俄罗斯首都莫斯科举行，给莫斯科市民谢尔盖·扬瓦列夫留下了深刻印象：“中国人用民族乐器演奏俄罗斯著名乐曲、俄罗斯人则表演中国武术，这让人倍感亲切和温暖，这些节目很容易拉近两国人民距离。”

### 感恩中国：“等铁路建好了，我就带家人去中国看看”

落其实思其树，饮其流怀其源。中国发展得益于国际社会，也为全球发展作出重要贡献，随着“一带一路”建设推进，合作成果出现在世界多地。很多外国朋友怀着感恩之心，认识中国、了解中国。

5月初，巴基斯坦卡拉奇市人民医院，阿里·海德刚刚做完一台手术。“手术很成功！多亏了中巴经济走廊建设为我们带来了充足电力。在手术室，大量仪器设备都离不了电！”随着中巴经济走廊建设走向深入，7个能源项目在巴基斯坦建成投产，860万户家庭用电需求得到满足，因电力短缺造成工厂停工、生产停顿的事情越来越少。

中国技术、中国项目的“出海”，还实现了“授人以渔”，提高了不少外国朋友的收入，改善了他们的生活。

随着中国不断将自身发展机遇同世界各国分享，外国朋友越发希望进一步解中国、拥抱中国。正如罗毅所说：“等铁路建好了，我就带家人去中国看看，以后孩子长大了希望他学好中文。”

### 拥抱中国：在相似的年龄，与中国结缘

关于友谊，古希腊哲学家亚里士多德说过：“挚友如异体同心”。那些真心拥抱中国的外国朋友，正是中国人民珍贵的挚友。

德国杜伊斯堡鲁尔河畔，有一座浸润古韵楚风的中国园林——郢趣园。这座园林由杜伊斯堡中国友城湖北武汉赠建，于1988年正式建成并对外开放。75岁的杜伊斯堡—埃森大学退休教师屈特·沃尔特30年前便被郢趣园“圈粉”。“这些建筑物的房顶太美了，还有园中的植物、池水、一种特殊的鱼，就像一个画家在创作一幅美丽的画。”

多年来，沃尔特一直默默地组织志愿者，义务清理和维护这座承载中国人民友好情谊的园林。今年秋末冬初，沃尔特召集一支十几人的志愿者团队，利用周末拆除覆盖在外墙的枯藤，修缮剥落的琉璃瓦……“这是中国送给德国人民的礼物，我们希望它更漂亮，以此表达我们对中国人民的感谢。”

巴西农村社会学家莉安·安德拉德和36岁的女儿彼得拉·科斯塔正筹划拍摄一部有关中国发展的纪录片。为此，9月底她特地从巴西飞往中国。33年前，同样是36岁的安德拉德和母亲薇拉·富尔塔多第一次漂洋过海来到中国，走进田间地头，用镜头和日记记录了当时中国农村正在进行的大胆改革——包产到户。

数十年来，中国的发展巨变令外国朋友惊叹，而不变的，是新老朋友们拥抱中国的共同愿望。就像安德拉德一家，数十载，几代人，在相似的年龄，与中国结缘。

（新华社 郭文迪）

## 埃及中文导游的“小确幸”

要想成为一名合格的中文导游需要克服不少困难。2017年毕业于埃及爱资哈尔大学中文系的赛义德说，除了语言关，还要过历史知识关。古埃及历史十分复杂，作为导游，不仅要熟悉历史知识，还要把它们用中文清晰、易懂地表述出来。想达到这样的水平，没有捷径，只有反复练习。

中国游客好奇心的特点令赛义德印象深刻。有一次，他在机场迎接中国旅游团时介绍自己是“导游马克（自取的中文名）”，不想有中国游客对他说：“你不仅是导游，还是我们的老师，我们要听你给我们上关于埃及历史和文化的课。”

阿斯玛和赛义德的工作受到了中国游客的肯定，他们也因此拥有了许多“中国亲友”，时常能在工作感受到虽微小但确切的

幸福。他们说，埃及和中国都是文明古国，都尊师重道、重视家庭，因此和中国人相处有一种天然的亲近感，更容易成为“一家人”。

前不久，阿斯玛在带团期间不慎扭伤了脚，医生坚称至少需休息一个月。但她仍坚持工作。一路上，中国游客都照顾着她。参观期间遇到不好走的路时，她的“中国闺蜜”们扶着她边听。晚上回到旅店，“中国妈妈”特意跑来给她按摩脚。这些都让她颇为感动。

“一只麦克风、一支笔，多棒的礼物。”在接待一个中国旅游团一段时间后，赛义德在埃及首都开罗收到了这份来自“中国家人”的礼物。他说，导游经常要用麦克风和笔，这样的礼物既是对自己工作的肯定，更带着亲情般的温暖。

回想起学习中文，成为中文

法律程序都已完成。

瑞典国家公路和运输研究所的安娜·阿诺德博士是欧盟这项道路安全新规的主要推动者。她对笔者表示，这项规定的一个主要特点是引入自动警示系统，让车辆在上路之前就做好安全准备，防患于未然。“很多驾驶人员总是存在侥幸心理，认为喝一点酒不影响开车。这项法规对酒后驾驶持零容忍态度，旨在让人们彻底意识到：开车不喝酒，酒后不开车。”

欧盟交通安全委员会认为，这项道路安全新规定实施后，未来15年将可以减少30%以上的交通事故。有媒体分析称，此举也将进一步增强欧洲汽车制造商在全球市场上的竞争地位。

（据《人民日报》）