

金台视线·关注城市更新·生态篇

打造绿色城市，让大自然触手可及

本报记者 赵兵 朱佩娟 向子丰

编辑同志：

今年，我所在的河南信阳市浉河区在重建笔架山道路两侧绿化时，对部分区域采取了播撒乡土草籽的方式。这种绿化方式值得肯定。

以往为达到景观效果，不少城市常选用名贵草种、树种，从下种、施肥到修剪、浇灌，颇费财力和人力。而乡土草种是长期自然选择的结果，最适应本地环境，有利生长，降低管护成本，提升城市绿化率。

城市更新需要处理好城市与自然的关系，要统筹考虑生态合理性和经济可行性。绿化不宜追逐“奇花异草”，盲目引进的异地绿化品种成本高，还不一定能适应当地环境。师法自然，走科学、生态、节俭的绿化之路，才是城市更新绿地建设的可行之道。

河南信阳市 陈沉

随着经济社会发展，人们对于城市绿地越来越重视。作为城市生态系统的有机组成部分，绿地不可或缺；而限于城市空间，绿地又不可多得。如何解决城市空间不足与绿色需要的矛盾？近来，记者分赴多地，探访多个城市的绿地建设，看各地如何在保持城市生态系统稳定的同时，让市民通过城市绿地亲近自然、享受自然。

扩容增绿，让城市充满生机

如何做好城市规划，设计合理的绿地布局，考验着城市建设者的智慧。

黑龙江牡丹江市市民赵先生在来信中反映：“各地在城市更新中做了大量的工作，城市面貌发生很大变化，但也出现了一些问题。比如，牡丹江市东新安街改造后变宽了，可是原有的树木都被连根拔掉，也没有栽植新树木，街道光秃秃，失去了绿意。”

不同的城市在绿地建设中，作出了不同的平衡和选择。赵先生所反映的，实际上是城市化进程中，许多城市都面临的土地紧张问题。比如，市内街道为解决拥堵问题，将绿化带拓宽为道路，老旧小区里的绿化带改造成停车位等等。

“在一些人口密度大、地域狭小的城市，可以尝试将绿地和水域有机融入城市基础设施中，如通过河滨绿道、屋顶绿化等方式，增加城市绿地面积。”中山大学环境科学与工程学院教授陈绍清建议，“还可以构建生态补偿机制，确保绿地资源总量不减。”

如专家所言，实践中，各地在有限的空间内增绿建绿，摸索出了自己的特色，如坛头绿地、口袋公园等，让城市绿地见缝插针，随处可见。

阳光明媚的晌午，行走在湖南长沙市洋湖国家湿地公园，绿树成荫，光影斑驳，鸟语花香。然而，这里曾经因周边的种植养殖业而污染严重。

“因地制宜是洋湖修复开发的重要思路。这里本来就是一个泄洪区。水域面积广阔，将其打造成湿地公园，不仅能够恢复其原本调蓄洪水的功能，而且通过生态治污可以使城市绿地和内湖水体连通共生。”洋湖国家湿地公园维护负责人陈思说。

借助自然恢复与人工促进恢复相结合的方式，洋湖湿地逐步“退塘还湿”，随着生态环境逐渐改善，大面积的湿地和绿化也为

市民提供了休闲的好去处。跑步、健身、戏水、摄影……市民尽情享受城市绿地带来的福利。

在城市更新中，借助原有的自然生态，因地制宜提升绿地品质成为许多城市的选择。比如，山东东营市依托黄河入海口形成三角洲湿地资源；安徽广德市以城区周边山峰为背景，以环城休闲绿带和滨水生态走廊为纽带，形成蓝绿交织、山水城互融的生态园林城市。

“城市也是生态系统的一种形态，绿地建设应当优先考虑保护与恢复原有生态。”陈绍清说，“可如果完全顺从原有自然生态系统，容易导致发展受限。这就需要合理规划，让原有生态与人工绿化在城市中共存互补。”

走在河南洛阳市的街头，一些十字路口的坛头绿地颇具特色，给车水马龙的城市道路增添了许多自然气息。“这些交通岛以前没什么绿植和造型。后来，我们把油松、置石、草花和疏林草坪融为一体，让坛头绿地成为一道亮丽的风景。”在洛阳市开元大道一处十字路口，洛阳城管局副局长熊红万介绍。

除了道路绿化，口袋公园也是城市增绿的有效途径。近来，家住东营市垦利区康居小区的张国强发现小区门口车辆乱停乱放的现象不见了，取而代之的是一处能健身、能赏景、可休闲的小游园。“以前，晚上遛弯需要跑很远，现在小区门口就能散步、健身，非常方便。”张国强说。

值得注意的是，在城市绿地建设中，需要防止劳民伤财的政绩工程、形象工程。有的城市提出生态城市口号，但思路却是大树进城、开山造景、填湖造海等。专家和读者表示，城市绿地建设应当以群众的满意度为评判标准，重视群众的口碑和反馈。

开源节流，让城市绿地运营维护更可持续

“富裕公园河道淤泥杂草较多，河水浑浊。桥梁生锈，护栏年久失修，有安全隐患……”今年6月，吉林长春市的李先生在人民网“领导留言板”反映，当地公园维护不及时，问题较多。

富裕公园城市所面临的问题颇具普遍性。城市绿地，建好更要维护好，而维护需要资金持续投入。

在洛阳，329处城市公园、游园星罗棋布，比邻而居，成为市民群众家门口的绿色福利。洛阳市探

索公园绿地开放共享、市场化运营——在公园举办春节灯会庙会、牡丹文化节等文化活动，引入咖啡馆、亲子体验馆等业态，精心策划各类沉浸式游园活动，打造文旅消费场景，推动公园从“绿起来”到“活起来”。

在洛阳市洛龙区尚贤苑体育公园，记者看到室内面积6000平方米的多功能场馆内，游泳池、健身房、绘画室等一应俱全。“健身房单次只要5块钱，如果办年卡，相当于1次1块钱，非常划算。”正在场馆活动的附近居民李先生说。

这么便宜的价格，如何实现可持续经营？原来，当地为了满足群众的休闲健身需求，投资建设了这座运动场馆，由当地国资平台与公益基金共同运营，并与培训机构合作，将公益性商业化相结合。“这座多功能场馆的项目并不是都这么便宜。健身房偏向公益性，还有游泳、绘画、音乐等项目可以盈利。我们把公园里体育设施的维护也推向市场，每年可以节省5万元左右。”洛龙区全民健身中心主任薄莉说。

专家表示，城市绿地资金投入大、回报少，多样化运营是一种解决思路。北京林业大学园林学院教授李惊建议：“可以考虑将公园作为一种可运营的资产品牌进行建设，引入社会资本，减轻财政压力。当然，还得有配套的制度，避免过度商业化，保障公园绿地公益性。”

开源的同时，还需节流。如何降本增效，也是一门学问。在洛河南堤，凌波桥以西有一块苗木林地。这里曾经是500亩的建筑垃圾存放地，改造后，如今成了苗圃用地。“当时，洛阳修地铁，有大概1000株大树移植到这里，后来我们又陆续移回去。”洛阳市城管局园林绿化中心副主任王松涛说，“有了苗圃基地，哪里需要种树或者工地建设需要移栽，通过苗圃基地进行移植补种，能省下不少钱。还有造景用的置石等，也是全市内流动，以此降低绿化成本。”

与此同时，绿植的选择也十分重要。据介绍，一棵胸径10厘米的梧桐树售价五六百元，一棵胸径15厘米的银杏树售价大概1000元，如果不因地制宜选择相应的树种，花费不菲的同时，还可能造成植物水土不服，抬高养护成本。

“在城市树种选择时还应注意

遵循地域性原则。东营地区盐碱地多，在植物的选择上应以耐盐碱植物为主，以提高成活率。”东营市城管局有关负责人说，栽种技术的提升，也为城市绿化降低维护成本开辟了路径。

“未来的城市绿地不仅是扩容建设，很多难点可能在管理提质上，公园绿地的设计、管理、运营理念和方式都需要转换。一方面，大量的绿地养护，需要在保障公平性的前提下，产生经济效益，维持可持续发展。另一方面，应当让居民共建、共治、共享公园绿地，发动社会力量来支撑公园绿地发展。”李惊说。

转变理念，让城市生态系统更健康宜居

随着城市的发展建设，人们对城市绿地的理解与认知也在逐步深化。城市绿地不再只是“钢铁水泥”的点缀，而是保障城市生态系统稳定性的关键基底，是城市居民亲近自然、参与户外休闲活动的主要场所。循着这一思路，城市绿地建设的理念映照进现实，推动了实践的向前探索。

湖南常德市穿紫河畔，杨柳依依，碧波荡漾，很难想象这条河曾经是著名的臭水沟。为解决城市内涝和水体黑臭问题，常德在穿紫河沿线设置了超过13万平方米的生态滤池，对水体进行生态净化，增强了城市雨水蓄滞纳污能力，同时大大缓解了污水处理的压力。“河流沿线生态环境及人居环境大为改善，沿岸文旅产业每年都获得很好的收益。”常德市海绵城市建设服务中心党委书记罗永慧说。

陈绍清认为，“城市发展不仅要追求经济目标，还要追求人与自然和谐共生的目标。海绵城市、森林城市的建设，就是在践行这样的城市生态理念，将城市绿地转化为城市的福利，提升城市的综合承载能力和环境容量。”

绿水青山就是金山银山。采访中，我们看到了城市绿地建设给当地带来的实实在在的经济效益。素有“中国竹子之乡”的广德，在前期打造“竹乡画廊”旅游风景

道的基础上，又启动了长三角生态康养基地先行区建设工作，推动生态保护和文旅康养有机融合，中秋国庆假期期间，广德接待游客超百万人次。

绿地是一个城市的重要品牌。如何让城市绿地更具当地特色，更彰显其文化底蕴？

李惊认为，彰显本地城市特色，应当深入挖掘当地的历史、文化、民俗等元素，“这些特色来源于场地历史、环境特色、适用人群等，找到合适的切入点去挖掘和凝练，以创造令人印象深刻的体验和展示空间，成为城市的名片。”

我国各地风景迥异，地貌植被不一，城市绿地规划与建筑布局、历史文旅等要素的融合已有很多成功的案例值得参考。以广东广州市为例，当地特别注重融入岭南文化精髓与本地自然特色，打造具有鲜明“广府”“粤式”韵味的城市绿地。

广州市多年来借鉴和发扬岭南园林的精巧布局与水乡特色，在公园设计中融入假山流水、亭台楼阁，以及四季常青的热带植物，营造出古典与现代交织的园林景观。依托珠江及其支流，构建沿江绿带和湿地公园，如海珠湿地公园，既保护了自然水系，又提供了亲近自然的休闲空间，展现了广州作为“水城”的独特魅力。

“禁止踩踏草坪”“公园限时开放”，多年来，类似这样的警示牌，在各地城市绿地中都常见。那么，城市绿地是否“只可远观而不可亵玩”？随着理念的转变，我们发现越来越多的城市绿地向市民开放，让市民融入其中——

北京全面推进“无界公园”建设，因地制宜拆除20多家公园围栏、围挡，增加步道、文体等便民设施，促进公园绿地与城市空间有机融合；四川绵阳市开放共享14处城市公园绿地，市民游客可以在划定的开放共享区域开展家庭聚会、搭建帐篷、休闲游憩等，让“生态绿”嵌入美好安逸生活；江苏无锡市滨湖区将多条主干道两侧的实体围墙拆除，更换为透气的透空格栅，或在白墙中融入园林式透景设计，让“关”在墙里的绿化景观“走”出来……

城市绿地，带来了生态之美，也带来了生活之美。期待更多城市提升绿地品质，让绿地给城市生活增光添彩，带来更多幸福感。

反馈

老年公寓快递问题已解决

8月19日，人民日报“读者来信”版刊登来信《老年公寓为何快递不能送上门》，讲述了部分快递员没有严格执行“未经客户同意不得投送代收点”的规定，导致老年公寓收快递难的问题。来信刊登后，立即引起了当地市场管理部门以及多家快递公司的重视，调查后他们表示将举一反三解决好此类问题。

经过一段时间的追踪，发现目前发往这家老年公寓的所有快递都能送货上门，老人们不用再为快递收发发愁了。虽说事情不大，但对老人来说方便不少。同时，周边住户的类似问题也都得到了解决。老年公寓的老人和附近群众纷纷点赞。

湖北武汉市 鲁志桓

身边事

泄水沟被填平 庄稼遇雨被淹

我是河北深南县胡各庄镇马各庄村村民。多年前，我们村由村集体主持修建了许多排涝用的泄水沟，为保障农业生产发挥了积极作用。

后来，由于干旱少雨的年份较多，不少农户认为泄水沟没有用了，把泄水沟填平，种上庄稼。然而，近年来雨水较多，一旦下大雨，雨水不能有效从地里排出，便会造成内涝。比如今年夏季，我们这里雨水多于常年，一块由十几户承包的田地东侧原有一条泄水沟，但被填平种上庄稼，雨水排不出去，积滞在地里（见下图），原本长势良好的花生眼睁睁地被泡烂。

据我了解，不少村子都有农村泄水沟被填平种庄稼的现象，遇到大雨造成严重的经济损失。希望有关部门重视这一问题，恢复泄水沟原有状态，提升改造农村水利设施，为确保农业生产丰收发挥其应有的作用。

河北深南县 冯立城



建议

推动学校体育设施向社会有序开放

近年来，不少地方出台了在非教学时间开放校园体育设施的政策，推进中小学体育场馆向社会大众开放。然而，校园体育设施开放率仍然有限。一些学校出于安全和管理维护成本的考虑，存在开放场馆少、预订程序繁琐等问题。

利用周末、节假日等空闲时间适时开放学校空闲的场地资源，既能满足市民的健身需求，也可以充分利用学校资源。当然，开放学校体育设施不能妨碍学校正常教学秩序，可制定详细的管理方案，保障校园安全。学校开放体育设施可适当收取费用，弥补场馆管护成本。同时，也呼吁市民自觉遵守学校管理制度，维护好健身环境，实现双赢。

重庆市 黄佩珊

农村生活垃圾需精管善治

农村生活垃圾治理是持续改善农村人居环境的重要内容，但目前，多地套用城市统一收集、末端处理的方式，而农民居住分散，居民点人口规模小、密度低，推高了垃圾治理成本。

建议农村生活垃圾从源头分类实现减量，加强垃圾就地处理利用。比如，对纸类、塑料等回收利用，有机成分就地沤肥，灰土、砖瓦等建筑垃圾就近填埋铺路。既就近实现资源化利用，又降低了垃圾转运成本和处理成本。同时，辅之以适当的行政引导、乡规民约、经济激励，多管齐下精准治理农村生活垃圾，形成全体村民共同参与生活垃圾无害化处理工作的良好氛围。

湖北宜昌市 郑颖

记者手记

从“赏绿”到“享绿”

赵兵

在城市更新中，城市生态建设越发精致美丽，给市民带来的感受也越发美好。一系列变化背后折射的是城市建设思路的转变。

过去，在公园里常见的“禁止踩踏草坪”“禁止坐卧”“禁止嬉戏”等“禁”字招牌，无形中给到公园游玩的市民游客增加了心理压力。而今，有的公园开放了草坪，欢迎人们前来野餐、扎帐篷；有的公园拆掉了围栏篱笆，欢迎市民走进花丛林间；有的公园开放时间延长……草

坪上多了追逐打闹的孩子，林下小溪边多了惬意享受自然的游客，欢声笑语间，人们从远远观赏，变为身在其中，人与自然更加和谐相处。

城市绿地以更加开放的姿态迎接市民游客是好事，但开放并非放任，管与放之间显现城市管理者的智慧与能力，显现一座城市对于人与自然关系的认知。一方面，开放城市绿地，要避免大树进城、高价造景等耗资大、需“娇养”的形象工程。选择植物种类、规划布局

设计，都需更接地气，更讲成效，更注重以人为本。另一方面，绿地管护也势必更加精细。既要让人充分享受绿地带来的好处，也要保证绿地健康生长。如何做好维护，不仅是城市管理者的责任，市民和游客也有义务爱护绿地，保持环境整洁，做绿地共同的守护者。

期待更多城市能够不断提升建设和治理精细化水平，更加注重以人为本地规划、设计、建设绿地，让城市居民充分感受到人与自然和谐统一的美好。

征集

人民日报“读者来信”版联合人民网“领导留言板”开展群众急难愁盼问题征集活动，欢迎提供线索，提出意见建议。
邮箱：rnrbdzlx@126.com
传真：(010)65368495



本版责编：向子丰
版式设计：汪哲平