榆林市住宅小区绿化设计浅析

刘汉鹏

（陕西省榆林林业学校，陕西 榆林 719000）

摘要：对榆林市住宅小区园林绿化中存在的问题进行了分析，并结合榆林市住宅小区绿化的具体情况，提出了相应的绿化设计方法。

关键词：住宅小区；绿化；设计原则；榆林市

中图分类号：TU986.1 **文献标识码：**A **文章编号：**1001-1463(2015)04-0067-03

doi:10.3969/j.issn.1001-1463.2015.04.023

榆林市位于陕西省最北部，黄土高原北端，北部为风沙草滩区，南部为黄土丘陵沟壑区，风蚀沙化和水土流失严重，但日照充足、光能资源丰富，属温带大陆性季风气候。冬季寒冷漫长，枯黄期在 5 个月以上；夏季炎热，寒潮、降温多，无霜期短；气温日较差大，自然灾害多；空气干燥，风沙大；污染严重，灰尘多。近年来，榆林市把生态、文明城市建设摆在政府的议事日程，先后兴建了许多广场、公园，投资数亿元狠抓园林绿化工程建设，不断加快绿化建设步伐。

住宅小区绿化为人们创造了富有生活情趣的生活环境，随着社会物质、文化生活标准的提高，人们对居住环境的要求也越来越高。居住区绿地规划设计的优劣，将直接关系到居住区环境的好坏，只有尊重自然规律和客观实际，遵循住宅小区绿化设计的原则，从对当地自然生态环境的适应性、抗逆性等诸多现实状况出发，进行合理、科学设计，才能发挥住宅小区绿化的重要作用，使我们的城市、家园更加美丽。

1 榆林市住宅小区绿化中存在的问题

1.1 绿化设计千篇一律，缺乏特色

目前的一些住宅小区设计仅仅是为了绿化而绿化，呈现雷同的植被和空间布局形式，缺乏特色，很难让人有眼前一亮的感觉。居住小区景观设计时应避免出现千篇一律、雷同程度高的现象，这就要求设计者根据居住小区的实际情况，因地制宜，充分考虑居民的心理需要，在注重绿化实用功能的同时，还要发挥绿化的艺术欣赏功能[1]。

1.2 植物配置不科学

在住宅小区绿化设计中，一些单位忽视了榆林市的自然条件和气候特点，不注重植物的生物学和生态学特性，存在“崇外迷洋”现象，片面追求“南国风光”，忽略“乡土牌”品种，在树种的设计中经常出现一些不科学、随意性大的现象，甚至盲目从外地购进不少稀有名贵树种，移植后由于不适宜当地气候与土壤条件，或生而不长，或栽而不活，管理成本提高，且绿化整体功能差，未能发挥其应有的功效。

收稿日期：2015-01-22

作者简介：刘汉鹏(1964—)，男，陕西佳县人，高级讲师，主要从事园林专业教学工作。联系电话：(0912)6087579。E-mail：513858122@qq.com

《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》要求“在符合规划和用途管制前提下，允许农村集体经营性建设用地出让、租赁、入股，实行与国有土地同等入市、同权同价”，可见建立统一的城乡土地交易市场的前提是符合规划和用途管制。因此，需要从健全规划体系、推动专门立法、完善规划标准、扩大公众参与、严格规划监管、开展“多规合一”试点等方面入手，加大土地利用规划管控力度，严格土地用途管制，为农村土地制度改革顺利推进创造条件。

参考文献：

[1] 任 宏，冯迎宾. 透视城市化进程中的农民问题[J]. 城市发展研究，2004(5)：39-44.

[2] 陈光金. 农村土地权益问题需引起重视[N]. 中国社会科学院院报，2003-11-27(01).

[3] 党国英. 关于深化农村土地制度改革的思考[J]. 国土资源，2003(6)：13-15.

[4] 张世聪，王乃霞. 中国农村土地产权制度改革的思考[J]. 新疆农垦经济，2010(1)：6-9.

（本文责编：金 苹）

1.3 后期维护不到位

绿化成果向来是“三分种，七分管”。但就目前状况而言,“重建轻养”的现象较为普遍，更有甚者只建不管，甚至弃管，物业在后期维护上难以跟上步伐。比如在对花草树木的修剪、施肥、除虫、除草、灌溉等方面，没有相应的管理人员定期定时进行维护，致使本来整齐美观的居住区绿地杂草丛生、枝残叶败，甚至病虫害大肆发生，影响了居民的正常生活。更有甚者，住宅小区内树木、绿篱竟成了部分居民晾晒被褥、衣物的场所，大煞风景。另外，人为的攀折、机械造成的树木损伤在某些小区也比较严重和普遍，从而大大地降低了住宅小区环境的质量[2~3]。

2 住宅小区绿化设计的方法

2.1 遵守住宅小区绿地覆盖面积标准

近年来，榆林市认真贯彻国务院《城市绿化条例》、《陕西省实施<城市绿化条例>办法》等有关法规政策，制定了《榆林市城市绿化管理办法》、《榆林市城市绿线管理实施细则》等一系列管理办法。2003 年,《榆林市城市绿化管理办法》就绿化用地面比率以及人均绿化用地标准作出规定：新建居住区不低于 30%，人均绿地不少于 2 m^2；旧城改建区不低于 25%，人均绿地不少于 1 m^2。“榆林中心城区 2014 年社会绿化工作方案”规定：新建居住区绿地总用地面积不低于 35%，旧城改造居住区不低于 30%，实现榆林中心城区园林式单位比率≥60%、园林式居住区比率≥60%，新建、改建居住区绿地达标率≥90%的创建要求。

2.2 坚持“以人为本”的设计原则

小区绿化的主要目的是为了满足人们休闲、运动和交流的需求。在设计中要充分借助各元素，增加居民接触自然的机会，使景物的设置与人的需求想结合。比如，在设计园路时，最重要的是考虑是否方便居民的日常出入。草坪可采用一些耐践踏的草种铺设，同时铺设一些卵石路，让居民踏卵石按摩脚以锻炼身体。另外，还要充分考虑不同年龄段的人的不同需要，既要满足大多数的审美情趣，还要照顾老人、儿童的特殊需要。在绿地内设置儿童游戏场地和设施，如沙坑、滑梯、翘翘板等，可以促进儿童身心的健康发展；在树下点缀大的石头，供老人休息小坐[4]。

2.3 因地制宜，合理利用，讲求经济适用性

一是要充分利用原有地形地貌，尽量减少土方工程。这样在保证最少投入的同时，自然起伏多变的地形又使绿化的建设真实自然，朴实大方。二是要尽量选用乡土树种，适地适树。乡土树种抗性强，可以保证种植成活率，及早成景，还可以节省植物养护管理经费。特别要注意的是对于小区内原有的有价值的自然植物景观，要尽量保留下来并加以有效利用。如一些大树要尽量将它们组织到绿地系统中，这样就不必等待新栽的植物缓慢生长，有较好的绿化环境，既节约资金，又不会给后期的养护管理工作带来负担。另外，也可适当引进一些观赏性和适应性较好的外来树种，以提升整体绿化设计的美感。除当地常用园林树种外，还可以适当搭配兼具观赏性、功能性、经济性的树种，如果树、药材等，取得良好的效益[5]。尽量避免过度注重外环境，盲目选用热带植物、追求豪华水景布置等华而不实、高成本的设计。

2.4 注重功能与形式的统一

园林绿地设计是一种多维立体空间艺术的设计，是把植物、建筑、小品等综合在一起的造型艺术。绿化要有统一的形式，在统一的形式中再求得各个部分的变化。设计时必须根据当地的气候特点、居民生活习惯来进行。乔木、灌木、草坪和景观要有一个合理的配置比例。

2.4.1 树木要多，草坪要少 首先从其经济性考虑，草坪的维护费用要远远高于树木，不仅需要专用的养护设备(如剪草机、疏草机、打孔机、喷灌设备等)定期浇水、施肥，而且还需不断更新草坪，物业管理费往往是承担不起的；其次，草坪不适应北方的气候特点，经历漫长的冬季，枯黄的草坪便毫无景致而言。即便是草坪，也应该采用多花草坪、混合草坪，甚至是自然植物草坪等，以降低维护费用，同时尽可能创造野生生物的环境，使小区绿化自然化、多元化。再次，草坪虽然具有极强的观赏性，但实用性比较弱，居民或动物肆意践踏草坪的现象较为普遍，甚至还出现向草坪乱扔垃圾的现象，养护较为麻烦。

2.4.2 高大植物要多，低矮植物要少 因为当今的小区建设多以高层和多层为主，绿化植物的高矮应与建筑相协调，绿树掩映的住宅楼会给人们带来美好的享受和大自然的温馨。

2.4.3 自然景观要多，人工雕琢要少 有些住宅区内，大大小小的雕塑、园林建筑、园林小品布满各个角落；为了追求大广场，铺装过多，加剧了城市热岛效应。可见，小区的绿化不是人工雕琢越多越好，自然景观更有其观赏性。考虑到经济性，现在西方不少发达国家正在走城市绿地景观自然化的道路[3]。

灵台县蔬菜产业发展中存在的问题及对策

白丽华
（甘肃省灵台县气象局，甘肃 灵台 744400）

摘要：分析了灵台县蔬菜供需现状，针对灵台县蔬菜发展中存在的问题，提出了灵台县蔬菜产业的发展对策：适度扩大种植面积，尽量丰富蔬菜品种；努力提高科技含量，延长蔬菜供应周期；加大龙头企业扶持力度，培育壮大蔬菜合作组织。

关键词：蔬菜产业；发展；存在问题；发展对策；灵台县
中图分类号：S63-33 **文献标识码：**A **文章编号：**1001-1463(2015)04-0069-03
doi:10.3969/j.issn.1001-1463.2015.04.024

灵台县地处陇东黄土高原腹地，属于陇东半湿润易旱雨养农业区[1~4]，气候温和，资源丰富，土地肥沃。全年平均气温 8.6 ℃，降水量 650 mm，无霜期 159 d，年日照时数 2 453 h，海拔 890 ~ 1 520 m，土层深厚，质地疏松，土壤有机质含量较高[4~8]，在发展蔬菜产业方面具有较好的自然环境条件和地理区位优势。近年来灵台县持续加大政策、资金、技术扶持力度，已初步建成了以中台镇杨村、梁原乡官村、新开乡寺沟村为中心的 3 个无公害设施蔬菜生产基地，先后引进辣椒新品种民欣早椒、陇椒 5 号、陇椒 6 号等，番茄新品种京丹绿宝石、青缇、甜蜜蜜、黄玉等，黄瓜新品种中农 19 号、中农 21 号、吉星等，累计引进示范蔬菜新品种十九大类 130 多个品种。通过试

收稿日期：2015-01-14
作者简介：白丽华（1964—），女，甘肃灵台人，工程师，主要从事农业气象和林业气象资料研究工作。联系电话：(0)15293303262。E-mail：653159376@qq.com

2.5 植物的选择与配置

植物品种和配置是园林绿化成功与否的关键因素。小区绿化的植物包括乔木、灌木、花卉、地被及草坪、藤本植物及水生植物等，应充分了解各种植物的特性再进行品种选择与搭配。首先要考虑植物色彩、花果期及常绿树、落叶树，乔木、灌木，速生、慢生等因素。常用的是乔灌草的搭配方法，合理配置高、中、低植物。植物造景要注重季相变化，形成春花烂漫、夏荫浓郁、秋季绚丽、冬季苍翠的四季景观[6]。另外，优先选用本土植物，可以降低养护成本。

除上述植物的一般配置原则外，住宅区园林绿化设计要符合实用性。如居住区道路绿化应选择冠幅大、枝叶密、深根性、耐修剪的树种，要有一定高度的分枝点，侧枝不影响过往车辆，并具有整齐美观的形象。儿童活动区内树种要色彩明快、体态活泼，一般采用生长健壮，少病虫害，无飞毛、无毒、无刺的树种。老人活动区应选择高大乔木，为其休息处遮阴。停车坪宜采用多样式花架，种植藤木植物，在提供观赏的同时还能起到保护汽车的效果[4]。

3 结语

住宅小区绿化影响因素较多，在绿化设计和操作过程中应灵活掌握，切勿照搬模仿。要创造出个性鲜明、耐人回味、境界高远、意味深长的作品，反映出不同时期的社会经济、文化特点，以达到改善城市生态质量和人居环境的目的，这是人们共同追求的理想，是实现城市可持续发展的必然要求。

参考文献：

[1] 杜海滨. 城市住宅小区绿化设计中应注意的几点[J]. 科技与企业，2014(20)：69.
[2] 杜国平，杨 峰，陈利军，等. 城市居住小区园林规划设计初探[J]. 北京农业，2013(24)：53-54.
[3] 官海涛. 蓬莱市住宅小区园林绿化设计的思考[J]. 科技致富向导，2012(6)：324-325.
[4] 许春辉. 城市住宅小区的绿化设计[J]. 农技服务，2012(2)：205；207.
[5] 王艳辉，于忆东，杨 珩. 城市住宅小区的绿化设计[J]. 内蒙古林业调查设计，2009(S1)：95-96；113.
[6] 唐小刚，韩富军. 彩叶植物在西北城市绿化中的应用探讨[J]. 甘肃农业科技，2010(3)：30-33.

（本文责编：郑丹丹）