

## 第六章 自然资源

### 土地

根据 2004 土地利用现状变更调查, 深圳市陆地总面积 1952.84 平方公里(不包括内伶仃岛)。其中特区 395.81 平方公里, 宝安区 712.95 平方公里, 龙岗区 844.08 平方公里。深圳市土地资源丰富多样, 有低山、丘陵、台地、阶地、平原、水域和滩涂等多种类型。其中, 低山区域虽然不宜城市建设, 但由于气候和地形适宜于林木生长, 可用于生态及经济林地; 台丘地面积量大、类型多、分布广, 不仅可用作林地和园地, 又适宜城市建设开发; 平原区则具有农用地及城市建设用地的广泛适宜性; 水域和滩涂系统类型多样, 生物资源丰富, 不仅具有重要的生态保护价值, 而且具有水产养殖的经济价值。因此, 深圳土地资源的自然禀赋不仅可提供优良的生态环境, 而且对城市开发建设相当有利。土地利用类型分为农用地、建设用地和未利用地。按 2004 年土地利用现状变更调查, 在全市陆地总面积中, 建设用地面积为 839.42 平方公里, 占全市总面积的 42.9%; 农用地 999.96 平方公里, 占 51.2%; 未利用地 113.46 平方公里。

城市土地资源的保护, 不同于自然生态系统及农业生态系统那样维持近似天然状态的不触动土地资源的保护, 也不是限制城市社会经济发展的保护, 而是强调城市土地资源最佳利用的目标。将保护的经济内涵与土地资源有序高效利用、消除浪费和破坏, 使城市长期净收益最大化有机结合起来, 实现城市土地资源利用与保护的协调。

### 水资源

深圳市虽然雨量充沛, 但由于没有客水的自然补充, 无大江大河过境, 人均水资源拥有量大大低于全国和全省的人均水平。20 世纪 90 年代初深圳曾出现过全市性“水荒”, 使生产、生活和市政用水全面告急。在供水最为紧张的时候, 所有单位的用水指标均减少 30%, 并对用水大户实行每周抄表制度, 超过规定指标即实行停水措施。进入 21 世纪, 由于受环境条件的限制, 深圳继续增加境内水资源的开发利用总量难度极大, 若无新的市外水源补充, 将会出现新的供水危机。

深圳目前的水资源管理涉及到水利、环保、建设、农业等部门。尽管水法规定对水资源实行统一管理与分级和分部门管理相结合的制度, 但由于没有一个真正具有权力的统一管理机构, 形成了管理分散和不到位的局面, 这样对有效使用资金十分不利, 人为加大了各部门之间的协调工作量。管理不善问题表现为由于水力灌溉工程维修保养欠缺, 致使农业灌溉用水在输送过程中部分流失、耗费掉了, 使能返回深圳河流和地下含水层的水量受到影响。除此以外, 受资金的限制, 伴随深圳生活用水增加而不断增加的污水得不到及时有效处理, 提高污水处理率还是一个较长的过程, 这无疑影响了深圳水资源的利用率, 加剧了用水紧张。

深圳经济特区建立之前, 境内水资源的水质优良, 基本上没有污染。但随着深圳经济特区高强度的开发建设, 河道、水库的污染情况逐年加重。有资料表明, 全市主要引用水源西沥、铁岗、石岩水库的有机污染呈逐年上升趋势。此外, 由于工业废水的排放和雨污混流, 全市大大小小的河流普遍存在不同程度的污染。据《1997 年深圳环境状况公报》显示: 特区内深圳河、布吉河、大沙河有机污染严重。特区外茅洲河、观澜河、龙岗河、坪山河, 按 GB3838—88 III 类水质标准评价, 有机污染也严重超标。一方面是用水紧张, 另一方面宝贵的水资源又不断被人为地破坏, 从而加剧了水的供需矛盾。

深圳经济特区建立以后, 对布吉河、笔架山河、深圳水库排洪河、福田河进行了整治改造, 大大提高了河道的泄洪能力。1983 年对布吉河下游段自笋岗滞洪区泄洪闸至蔡屋围水闸 2 公里段进行了裁弯取直, 工程 1984 年完工。1993 年对布吉河草埔段进行裁弯取直, 取直段的四孔箱涵已通水。1994 年 11 月对布吉河下游进行了彻底的清淤。1982 年到 1987 年, 陆续对笔架山河上、下游即(“污水河”)进行了整治。整治后河道断面成规则矩形, 两岸为

重力式浆砌石挡土墙，过水能力达 110 立方米/秒。另外还对深圳水库排洪河、福田河进行了整治，使这两条河的防洪标准分别达到 20 年和 50 年一遇。90 年代中期，治理深圳河拉开了序幕。对全长 37 公里的河道，经过深、港双方努力，进行了裁弯取直，清淤挖深，于 1997 年 5 月完成了第一期工程，2000 年 11 月完成了第二期工程。第三期工程前期工作正在紧张有序地进行。目前深圳新河道已基本形成。第三期工程完工后，深圳河的过流能力将从 600 立方米/秒提高到 2100 立方米/秒，深圳河的防洪能力将达到 50 年一遇的标准。从 1998 年开始，深圳市政府为了提高地面水质量，对七大河流同时进行了改造。到 1999 年年底，大沙河已完成一期防洪泄流治理，河堤绿化也已完成，二期工程 2000 年底已完工。接着又制定出莲塘河全河段的治理方案。经过多年的努力，深圳的河流污染治理工作取得了很大成绩。

但是，深圳的治淤治污工程是一项长期的工作，因为在治理的过程中又会有新的污染源出现。深圳河流污染严重，导致水资源利用率下降，导致市民饮用水水质下降，直接威胁着市民身心健康的问题已引起市人大代表的强烈反映。这一问题也引起了市政府的高度重视，在《深圳市水务发展“十五”及 2015 年规划思路》中，已把深圳河流整治工程列入了长远规划，并提出进一步加大河流治理力度，增加河流治理工程资金的投入，提高市民饮用水水质，努力实现节流优先、治污为本、多渠道开源的深圳城市水资源可持续利用战略。

### 植物

深圳植物区系含有蕨类植物、蚌壳蕨科、桫欏科、水蕨科、乌毛蕨科、苏铁科、红豆杉科、瑞香科、桑科、茜草科和伞形科，具有植物资源丰富、植物起源古老、单种属植物较多等特点。许多植物具有较高的经济价值和广泛的用途，为深圳市的科学研究、经济发展提供了较为丰富的植物资源。深圳的珍稀植物有金毛狗、桫欏、大黑桫欏、黑桫欏、水蕨、苏铁蕨、仙湖苏铁、穗花杉、土沉香、野茶树、白桂木、珊瑚菜。

### 动物

根据调查统计，深圳市围岭公园的兽类相对较少，尤其是较大型的兽类，这是与该地区的地理环境有关。深圳市围岭公园成片的天然阔叶林较少，山体较为平缓，缺乏大型兽类良好的隐藏条件，而且各个主要山体基本上是独立存在的孤山。深圳市围岭公园属亚热带气候。在动物区系上表现出较明显的地带性特征。在 10 种兽类中属东洋界的有 8 种(表 1)，占总数的 80.0%如：臭鼬、普通蝠翼、豹猫、隐纹花松鼠、板齿鼠、针毛鼠、黄胸鼠、黄毛鼠；而属古北界的有 1 种(褐家鼠)，占总数的 10.0%，广泛分布的种类有 1 种(小家鼠)，占 10.0%。

## 第七章 美食特产

深圳，一座新兴的移民城市，不同地域的人民带来了各具特色的厨艺和佳肴，饮食业蓬勃发展，深圳现拥有上万个饮食场所，是真正美食家的天下。即使是世界的小吃，在深圳也能品尝的到。

### 西乡基围虾

基围虾是深圳西乡镇创汇的主要水产品。基围虾又称麻虾，生长于咸淡水交汇处，西乡因其得天独厚的地理位置而成为深圳最主要的基围虾产地。西乡产的基围虾体积较小，状如中指，全身透明略带麻点，虾皮特别薄，肉质非常细嫩，鲜美可口，营养丰富，其蛋白质含量与沙井蚝相媲美。经常食用基围虾具有明目洁齿、养颜健身、益寿延年的功效。

### 观澜狗肉

观澜狗肉颇具特色，是广东各种菜式中的名饌之一。以狗为肴历史长久，《礼记·胎》篇载：“孟秋之月……天子食麻与犬。”两汉时，食犬之风遍及南北，味在羊、豚之上。在岭

约要养 100 天才好。辅以各种配料用中火烧烤，烧出的鹅金黄色，皮脆，香味浓郁，肥而不腻，昔日最出名的师傅是公明镇陈水德父子。

公明人素有养鹅的传统。他们选用草鹅精心饲养，待过 100 天鹅肥肉细之后宰杀。鹅肉用沙糖、精盐、料酒、南乳、蒜头、豆豉、八角、生抽王等配料腌制，以精炼蜜糖涂抹表皮，然后用陶土烧制的烧烤炉以中火烤 40 分钟便成。公明烧鹅外表金黄鲜亮，皮脆嫩可口，香味浓郁扑鼻，鹅肉肥而不腻，令人大饱眼福口福。公明烧鹅畅销于国内外市场，给每一位食者留下美好印象。

## 光明乳鸽

光明农场四大美食之一，以润、滑、甜、嫩为特点，滋味浓鲜。光明大宝王鸽是由美国引进的落地王鸽经长期杂交改良选育而成，抗病力强，适应能力强，生长快，21 天乳鸽单体重可达 550 克以上，25 天左右可出笼供应市场。光明大宝鸽场与广东省家禽科学研究所合作，顺利完成了“肉鸽高产品系选育及其改良杂交”课题，育成新一代高效、高产、优质、低耗的大宝鸽，可与国外同类优质品种抗衡。主要品系：大宝银王鸽、大宝王鸽 I 系、大宝王鸽 II 系、大宝王鸽 K 系、大宝王鸽 W 系。光明大宝鸽场是亚洲最大的养鸽场，年产乳鸽 180 万只，供港乳鸽占香港市场的 40%，可提供乳鸽、种鸽。光明招待所烹制的“光明乳鸽”，因皮脆肉滑、鲜嫩味美受到市民喜爱，成为深圳特色食品。到光明吃乳鸽成为市民节假日的消遣项目之一。“光明乳鸽”已经工商部门注册，成为深圳品牌食品。

### 红烧光明乳鸽

原料：乳鸽 1 只、脆皮水 500 毫升、虾片 5 克，盐 2 克、鸡精 3 克、味精 3 克、白糖 2 克。

制法：

- 1、先把乳鸽杀干净，然后用卤水浸入味。
- 2、油烧至八成熟，把乳鸽上脆皮水。慢慢地把乳鸽浸在热油内，
- 3、泡炸 5 分钟至金黄色后，下入虾片炸脆，斩好上碟。

## 第八章 名校展示

### 深圳大学城

深圳大学城坐落在深圳南山西丽湖畔，目前占地约 2 平方公里。这里青山环抱，大沙河穿城而过。深圳大学城从 2002 年开始建设，2003 年 9 月基本完成教学基础设施建设并入驻。至 2008 年，共建成教学科研楼 36 万平方米，学生公寓 6.6 万平方米，图书馆 4.6 万平方米，正在建设中的大学城体育中心同时也是第 26 届世界大学生运动会赛场之一，占地面积 1.7 万平方米，总建筑面积 3.8 万平方米，由体育馆、体育场、游泳馆三部分组成。未来还将建设国际会议中心等设施。

#### 简介

深圳大学城坐落在南山区西丽湖畔，这里青山环抱，一水相依。2000 年 10 月，深圳市委、市政府决定创建深圳大学城。目前已建成投入使用的西校区面积 1.45 平方公里。

创建深圳大学城是市委、市政府为实现深圳市高等教育跨越式发展，加快高层次创新人才的培养，增强科技创新能力和发展后劲，提高经济质量、人口素质和文化品位，促进深圳市率先基本实现社会主义现代化的高屋建瓴的构想。大学城的创建将勾画出深圳在新世纪以高层次教育为核心，以深化体制改革为动力的美好未来，充分展现其时代特色鲜明、文化氛围浓郁、生态环境优美的人文魅力，塑造出国内一流、国际知名的聚产、学、研于一体的高等教育发展区。