

走进加拿大：探寻绿化环保的秘诀

Explore the greening secrets in Canada

文、图 / 徐艳文

森林和草坪之国

凡到过加拿大的人都有这样的印象：原始森林随处可见，即便在多伦多这样的世界级现代大都市，仍然可以看到大片大片的原始森林。当人们乘车或散步经过这些茂密的森林，有时会看到横七竖八的枯树，静静地躺在丛林中，有的已经腐烂却无人问津，等待它的是化为污泥。

加拿大的树木实在是太多了，多的好像让人又回到“构木为巢”的盘古时代。据统计，加拿大的森林面积有4.17亿公顷，占国土总面积的

50%，其中90%是原始森林。为了保护生态环境，加拿大制订了各种法律法规，诸如《国家森林战略》、《森林协定》、《国家森林战略联盟》等文件。其中《国家森林战略联盟》由加拿大联邦政府和各省级政府与国际上50个国家共同制定签署，并且常设国际监督机构，具有国际约束力。加拿大的法律有明文规定，私人住宅以外任何地方的一草一木，都不准据为己有，否则要处以重罚，足以让人倾家荡产。所以不会发生不法分子偷伐林木现象，因为那是绝对得不偿失的事。

加拿大有许多国家森林公园。横亘于落基山的班夫国家森林公园已开发百年，但仍然保持着原始的生态面貌。公园里山清水秀，莺歌燕舞，各种动物或觅食猎捕、或悠闲的散步、或躺在草地上小憩，怡然自得。即便游人把镜头对着它，它也

是若无其事地对着，对人一点也不惧怕。

除了森林以外，草坪是加拿大的又一特色。在加拿大旅游观光，行程数千里，除了道路、耕地、运动场外，几乎看不到裸露的土地。加拿大的草坪对外出口，我们国家每年都从加拿大进口草坪美化环境。在加拿大，校园周边有大面积的草坪，居民的房前屋后也必须植树种草。如果私人院落和土地上没有种植绿色植物，会被邻居揭发举报，等待他的将是被课以罚款并补种草坪或其他绿色植物的后果。

众所周知，森林、草坪及其他绿色植被能吸收大量的二氧化碳，调剂大气温度，增加空气中的氧分子，净化空气，蓄积了大量水分，是人类赖以生存的必要条件。不仅如此，它还是其他动物的乐园和栖息场所，甚至是其食物来源。在加拿大，鸟兽与人共生共舞，不仅在森林里到处可见，就是在城市的社区也不新鲜。在城市社区，人们最常看到的是松鼠。那些可爱的小家伙，一天到晚都围绕着居民觅食。一会儿在草地上东抓西挠，一会儿坐在那里，用双手捧着坚果，津津有味地咀嚼。吃饱喝足了，就爬上树



加拿大金斯顿的千岛湖

玩耍，时而倒立，时而在树梢上攀援，怡然自得。高兴了还会在悬空的电缆线上，翘着蓬松的大尾巴，从这头跑到那头，如履平地。周围的居民经常会把食物放在自家门前，让它们痛痛快快地吃个够。

有序的垃圾分类

在加拿大，垃圾被分为食物残渣、塑料制品、纸制品和普通垃圾。食物残渣使用专门的容器存放，由环保工人收取。一般大型废弃木质家具放在指定的空地上，一周左右如果没有人取走使用，环卫工人会将其收走。每家每户、每个公共场所垃圾也都依次有序分类。每周一市政垃圾车沿街收取垃圾，市政垃圾车有多种，有专门收纸张、塑料罐的，也有收取玻璃制品的，还有收取大型木制家具的。这些环保车一边收取分类垃圾一边加工成可再利用的环保原料，比如专门收取纸板的垃圾车，环卫工人只需要将大家分类好的纸板直接扔进车里，另一端就压制成可利用的细小纸末。

这些经过处理的垃圾有许多用处，

最常见的是图书杂志，厚厚的一本书却非常轻，它们全部是使用回收纸张制作的。卫生间的手纸也是回收材料。每到春季，大家开始种植植物，可以在商店买到由食物残渣加工处理的袋装土壤，价格非常便宜。这种土壤还会标明酸碱性，告诉你什么样的土壤适合种什么样的植物。


在加拿大，政府的宣传以及对孩子们的环保教育使环保措施得以实施。在很多场合，可以看见分类垃圾箱上贴着的垃圾分类宣传单，告诉你如何扔垃圾。在出租公寓也有分发的宣传册。孩子们在学校时，老师也专门讲授环保课。

生态农业

加拿大十分重视农业资源的保护和利用，提出“生态农业”理念。比如人们使用化肥，首先是改良肥料配比，使各营养元素均衡。在施肥前测定土质成分，就像人类进补一样，缺什么补什么，不是盲目滥补。病虫害防治也是加拿大农业科技研究的重大课题，首先筛选抗病虫能力强的种子，使苗强苗壮。给庄稼治病也是严格

控制农药的使用，不得已才用高效低毒农药，大大地减轻了土壤和水源污染。

加拿大的造纸业非常发达，每年出口大量新闻纸。虽然造纸行业是一个大污染源，但加拿大却治理得非常好。这归功于是加拿大政府的努力。和是群众的积极参与。加拿大有很多群众性的环保组织，他们有自己的章程。为数众多的环保人士不仅对全社会进行监督，而且也对政府进行监督。2003年10月27日，加拿大民间环保组织“山峦防护委员会”曾状告加拿大政府，说其对纸浆厂和造纸业主的污染排放“怠勿执行”，用中国的司法术语就是“不作为”。

加拿大的绿化和环境保护、堪称世界一流，这与国民环保意识的普及分不开。国人常说：“谁言寸草心，报得三春晖”，这是我们从情感、心灵上发出的对大自然的认可。而加拿大人提出的新概念更让人感到惊叹：“我们的土地是从儿孙那里借来的，而不是从祖辈那里继承来的。我们只有时时呵护，才对得起子孙。”作者单位：辽宁省凌海市工商局



温哥华公园一景