



经过10年的生态省建设，海南的生态环境极大改善，总体环境质量处于全国领先水平。山青水秀的生态省风光，吸引了大量游人。

海南日报记者 王军 摄

踏上琼岛热土，那满眼葱绿令人心醉。东海岸伟岸挺拔、茂密翠绿的椰林长廊，奇花异树、姹紫嫣红的热带植物园，莽莽苍苍、秀丽神奇的热带雨林，向人们展示了蔚郁葱茏的绿色画卷。

来自东北的游客赵根素今年春节第一次畅游尖峰岭，满眼青山绿水令他陶醉。“没想到海南的生态保护得那么好，森林如此茂密，空气如此清新，简直就是个天然大‘氧吧’。我明年还要来。”赵根素临走时有点恋恋不舍。

素有“绿岛”之称的海南，凭借良好的生态引来了一拨又一拨的国内外游客，带旺了绿色生态游。

这一切，得益于生态省建设。

[生态省10年]

透过数据看“绿色成果”

文\海南日报记者 侯小健

工业化学耗氧量：10年减少60.3%

数据：省国土环境资源厅提供的数据显示：2007年全省工业化学耗氧量COD、粉尘排放量分别比1998年减少60.3%和61.7%。

森林覆盖率：10年增加6.98个百分点

数据：根据国家林业局中南林业调查规划设计院核查，截至2008年底，海南森林面积达到2969万亩，森林覆盖率达到58.48%，比1998年增加了6.98个百分点。

踏上琼岛热土，那满眼葱绿令人心醉。东海岸伟岸挺拔、茂密翠绿的椰林长廊，奇花异树、姹紫嫣红的热带植物园，莽莽苍苍、秀丽神奇的热带雨林，向人们展示了蔚郁葱茏的绿色画卷。

“这一切来之不易，主要得益于生态省建设。”省林业局副局长黄金诚如是说。

森林覆盖率是生态省建设的一项重要指标。据资料记载，历史上海南曾为莽莽苍苍的热带天然林所覆盖，素有“森林之岛”之美誉。但随着大规模的开发建设，刀斧无情的砍伐使绿色被无情“吞噬”，海南原始森林覆盖率由1956年的25%锐减至1994年的1.89%。另外，毁林开发也致使中部部分森林及沿海防护林毁于刀斧之下。

黄金诚说，惨痛的教训给我们敲响了警钟。1999年海南启动生态省建设后，省委、省政府高度重视林业发展，作出了《关于加快林业发展推进生态省建设的决定》，采取系列措施加快造林绿化步伐，提出到2010年全省森林覆盖率将达到60%的目标。

10年来，海南围绕生态省建设目标，采取有效措施加快造林绿化步伐。通过层层签订造林责任状，广泛开展绿化宝岛百万人大行动，发动企业和社会参与造林，掀起轰轰烈烈的造林绿化热潮。并先后实施退耕还林、百万亩椰林、速生丰产林、天保林、沿海防护林等重点营林工程，为提高全省森林覆盖率奠定了基础。

10年来全省共投入10多亿元造林资金，造林面积累计达672万亩。城边林、公路林、天保林、海防林构筑了一道道绿色生命线。

黄金诚说，生态屏障的构筑，得益于造林和护林双管齐下。

海南在保护生态方面毫不含糊。2003年上半年曾轰动一时的尖峰岭采石事件人们至今还记忆犹新。4家企业进入尖峰岭国家森林公园内开采花岗岩，对尖峰岭林区的生态环境和山体地貌造成了严重破坏。省委、省政府着眼于长远发展，铁腕治理生态问题，刮起了一场不小的“环保风暴”，责成有关部门关停了尖峰岭的4家采石场，恢复植被。

省林业局也加大对毁林开发行为的查处力度，该局负责人明确表态：“在25度以上坡地，就是种黄金都不行！”一时间，毁林种植行为有所收敛。

“海南生态省建设始终坚持保生态为先，既要金山银山，更要绿水青山。”省国土资源厅生态处调研员金羽博士说。

标率稳定在95%以上。

目前，海南的总体环境质量仍保持优良状态，处于全国领先水平。

水质总体良好 治污任务依然艰巨

数据：历年海南环境状况公报显示，1998年海南所监测的河段中，符合《国家地面水环境质量标准》Ⅱ类标准的河段占73%。2007年，Ⅰ、Ⅱ类水质河段占62.9%。显然，10年间，符合环境质量标准的Ⅰ、Ⅱ类河段比例有所减少，Ⅳ类及劣Ⅴ类河段相对增加，流经城镇的河段水质较差。个别湖库水质也呈下降趋势。

数据传递一个信号，海南江河污染治理仍不容乐观。

省环科院有关专家分析称，江河水质下降，其原因是多方面的。

其一，海南城镇生活污水处理率低。生活污水仍是江河主要污染源。据统计，在全省近10万吨的废水COD排放量中，生活污水COD排放量就占了8成以上，是工业污水的7倍多。虽海南加大了污染减排力度，全省18个市县城镇污水处理厂已全面启动，但绝大部分尚未建成投入运行，目前只有海口、三亚两城市的污水处理厂建成运行。

其二，农业面源污染也是突出的江河污染源。大量使用农药、化肥造成农业面源污染日益加剧，污染了江河水质。另外，一些养殖废水未经处理也直接排放。

其三，农村环保治理设施建设滞后，生活污水四处横流，随处倾倒垃圾现象屡见不鲜，有的甚至倒在江边，污染了江河水质。

“不过海南城市(镇)主要集中式饮用水水源地水质总体仍保持良好，所监测的具有饮用水源地功能的湖库及河段取水点水质绝大部分符合国家集中式饮用水地表水源地水质要求。饮水安全问题人们尽管放心。”省环科院有关专家说。

专家称，生态省已走过10年的风雨历程，海南在治理工业污染方面取得了明显成效，但生活污水处理及农业面源污染防治任务依然艰巨。

有关专家建议，为确保江河水质，除重点建设好城镇污水处理厂和垃圾处理设施，确保工程投入运行外，很重要的一条措施是要花大力气治理农业面源污染，引导农民科学施用化肥、农药。

省生态办有关负责人表示，海南近几年污染减排的重点是建设城镇污水和垃圾处理等环境基础设施，防治生活污水和垃圾污染。用3年时间，在全省所有市、县建成污水处理厂和垃圾处理设施，污水集中处理率和垃圾无害化处理率均达到70%左右。并逐步加强农村环保设施建设，在乡村逐步推广人工湿地处理污水技术。

