

广西红树林现状与林业生态建设的分析

谭学文

广西合浦县西场镇国土规建环保安监站

DOI:10.32629/eep.v3i7.874

[摘要] 红树林有很多的功能,是我们的治理环境的一件法宝,它能够减弱风浪对岸边的冲击,保护堤坝不受到严重的损坏,红树林是一种在地球上活得非常久的生物,在地球进行海陆变迁之前红树林就已经存在了,因此红树林还能帮助人们进行生物进化和海陆变迁过程的研究。我国的红树林主要分布在南方,其中广西省就有很多的红树林,是我国对红树林进行保护和利用的重要地区。红树林能促进当地生态环境的平衡,所以保护好红树林不仅对科研有帮助还对广西当地的生态环境建设有着很重要的意义。

[关键词] 广西; 红树林现状; 林业生态建设

中图分类号: S7 **文献标识码:** A

我国在改革开放以来,社会经济不断发展,我国的城市化建设也越来越快。人们生活很富足了,但是生活在城市中,久而久之,人们会厌倦面对琳琅满目的商品,成排的高楼大厦,坚硬的柏油地面,因此会想到大自然去看看,想要回归原来生活的心里需求变得日益强烈,人们这种想要回归自然的想法给我国的生态环境建设提出了新的要求。广西省分布有很多的红树林,好好利用红树林资源,对于广西省的生态环境建设有很大的帮助。

1 红树林及其生态功能

我国的红树林主要分布在广西、广东、海南等地区,从我国的分布地区上来看就可以知道红树林主要分布于热带和亚热带。红树林是一种生活在海岸潮间带的木本植物群落,因为红树林在海水涨潮的时候,离海岸线近的红树林就会被海水吞没浸泡在海水中,当海水退去之后就又会浮出水面,所以又被称为“海岸带森林资源”。据相关数据统计,全世界的红树林植物有28科38属98种,种类繁多,有的人会按这种分类方式进行分类,还有的研究学者不是按这种方式进行分类的,他们会将红树林植物分成真红树和半红树两种类型,那些生活在海潮间带的木本植物就是真红树,半红树是指那些既能够在海潮间带生长,又能

够在陆地上的非盐渍土地生长的两栖木本植物。只在我国,红树林就有19科21属29种,种类也是非常多的。

海洋和陆地的重要缓冲地带就是红树林的生活地带,这独特的生存环境,造就了红树林独特的功能和生长特点。它对其生长的地方有很重要的作用,这独特的生长环境决定了其有非常强壮有力的根部结构,能够很好的抵挡住海浪对海岸的侵蚀,固定住土壤,防止水土流失,同时还能对海堤有很好的保护作用。红树林植物有丰富的水资源提供,所以红树林植物都长得比较茂盛,其枝繁叶茂能很好的抗风抵浪,以此来降低暴风潮来袭时所带来的破坏,红树林作为植物本身就具有绿化作用,能防止那些来源于陆地的污染物流入大海,对大海造成污染,同时红树林还是人类食物链的重要一环。

此外,红树林还有一项很重要的功能,那就是保护生物的多样性,首先红树林本身就是一种非常珍贵的木材资源,其次它的存在也为很多水生动物和水禽提供良好的觅食地和栖息环境。广西随意一块红树林湿地中的鸟类就有一百多种,国家一级、二级保护鸟类就有几十种,珍贵鱼类也是很多种,有红树林的地带,鱼虾生长旺盛,可以进行捕食,这为当地居民的收入创造了很好的条件,提

高了当地人们的生活水平。

2 广西红树林资源现状分析

广西省的海岸线很长,有1500多公里,同时省内也有很多河流汇入海洋,很多著名的江流数不胜数,再加之广西省处于热带地区,各种各样的河流和适宜的气候为红树林的生长提供了良好的生存环境,这种种因素都使得广西省成为了我国红树林资源最为丰富的省份之一。

2.1 红树林种类

根据一些相关数据的统计,广西省内的红树林植物就有20多种,其中真红树就有十几种,例如桐花树、秋茄、木榄等;半红树和真红树的种类数量差不多也有十几种,例如海芒果、水黄皮等,原产于本地的红树林植物就有20多种,还有几种树木是从外地引种过来的。广西红树林在地理分布上有着从南到北不断减少的特点,在物种丰富度上也有着随着维度不断升高而降低的特点。

2.2 红树林的面积及其分布

根据一些相关资料显示,当前广西省的红树林分布面积达两万多平方米,这面积在我国拥有的红树林总面积中占有非常大的比重。广西省的红树林中大部分都是天然的,人工造林只是其中很小一部分,其中郁闭度在0.2以上的红树林面积就占广西省红树林总面积的四分

之一左右。广西省内还建立了一些红树林资源自然保护区和湿地公园,加强了对红树林资源的保护。广西省的红树林资源主要分布在沿海城市,内部地区主要分布于那些比较大的江流河岸地区,南部最多,由南向北逐渐减少,分布不均匀。

3 广西省生态建设和红树林保护政策

3.1 林业建设的有效措施

3.1.1 加大林业建设力度,提升生态建设工程的建设水平,要以林业为基础。广西省内部有很多的重点生态工程建设区域,当然还有很多生态环境比较脆弱的地方,当前任务的重点就是要对这些地方进行工程造林,制定合理的方案,完善林业重点生态工程建设的模式,努力扩大景观林的面积,加快推进城市的绿色化空间,大力发展林业,创造绿色城市,把以林业建设为重点的生态工程和建设绿色城市的理念相结合,更好地促进城市的发展,创造一个适合人类居住的美好家园。

3.1.2 加强对森林资源的管理措施。为了更好的发展林业,首先要对现有资源进行合理有效地管理,同时我们在设定管理措施的时候也要结合当前林业发展的特点和当地的环境特点,设定出一份合理且有效的计划。当然我们还应该结合当前林业发展的特点,依法推进林业改革并完善相应的法律法规制度,法律制度是更好地实现对林业管理的重要手段。同时在对森林资源进行保护和利用的同时要以现实为基础,严格按照林业管理制度的定额和商品林的砍伐限额对森林资源进行利用,以免对现有资源造成破坏。同时细化有关生态公益林的采伐限额规定,施行具体的措施才能更好地保护现有资源。还要加强检查力度,定时检查和不定时的抽查结合,加强监管

力度,避免渎职现象的发生。

3.1.3 做好林业灾害防控工作。林业灾害主要就是火灾,一场大火可以很快地毁灭一大片森林,所以要加强火灾意识。森林的防火工作不仅仅是相关部门的责任,它和我们每一个人都有着很大的关联。目前有很多类似于森林公园的自然参观景区,游客在游玩过程中存在着很多危险行为,例如吸烟、玩火等。所以不仅要加强消防队伍建设,还要加强公民的教育。同时加强野生动植物的检查工作,防止野生动植物对林业资源的破坏。

3.2 对红树林的保护建议

3.2.1 保护现有的红树林资源。红树林资源是我国现代生态环境建设中重要的湿地资源,所以我们要好好保护现有的资源,促进湿地资源的合理开发利用。根据红树林的特点,制定出合理的方案和法律措施加强对红树林的保护,开展对红树林的研究和努力扩大红树林的面积。还应该对低效林进行合理地改造开发和利用,全面发挥红树林的功能,提升红树林的价值。

3.2.2 积极采取措施应对病虫害。由于红树林周边城市建设,毁掉了原有的树林和草地,使得食虫鸟类和昆虫的天敌大量减少,生态环境有所恶化,使红树林受到病虫害的影响。所以要应对这些病虫害采取合理有效的措施,可以使用一些污染性较小的药物防止,还可以发展生物防止,引进病虫的天敌或在幼虫和卵时期对其进行防止工作。减少红树林的病虫害影响,是保护红树林资源的重要举措。

3.2.3 加强宣传教育。还有很多人对红树林的了解少之又少,所以造成很多人对红树林的保护存在很多的错误认识。人们不重视红树林的主要原因是人们还不能意识到红树林给当地生态环境

带来的好处和意义,这就需要相关部门对保护红树林的意义进行宣传,大力开展以保护红树林为主题的宣传教育活动,以此来提升全民生态环境建设的自觉性,使人民和政府联合起来一起积极主动地参与到红树林地保护中去。为了加强沿海地区地红树林湿地管理,有很多地区把沿海的红树林纳入生态公益林管理中,这一做法值得推广。

3.2.4 开展红树林的保护研究。合理的利用资源也是对资源的一种保护,保护红树林首先要认识到其价值所在,深刻发掘其应用价值,使其得到最大应用,这样发挥出红树林最大的使用价值也是对红树林的一种保护。所以应该加强对红树林的基础研究和应用研究,综合研究红树林的湿地类型、特点和功能,为合理保护红树林提供依据。

3.2.5 大力恢复发展红树林。可以通过积极有效的措施进行育苗工作,扩大种植范围,除了种植人工林外,还要积极引进先进物种,丰富当地红树林资源,促进生物多样性。

4 结语

对广西省红树林保护和林业生态建设的探讨,可以加强广西的林业建设工作,也能更好地发挥红树林的作用,为广西省的生态经济发展做出贡献,让人们能有更加舒适的生活环境。

[参考文献]

[1]陈桂珠,曾绮微,彭友贵.广东林业生态省建设与红树林保护[J].生态科学,2004(02):171-174.

[2]陈德昌.广东省红树林现状与恢复发展对策刍议[J].广东林业科技,2005(03):75-78.

[3]吴天佑.广东省湿地红树林的地位和作用的研究[J].粤东林业科技,2005(01):35-41.