

诗文集

黄华撰著

中华诗词出版社出版

黄华撰著

诗文集

中华诗词出版社出版

**图书在版编目(CIP)数据**

书文集/黄华撰著. —中华诗词出版社, 2007

ISBN988-98652-5-4

I . 书… II . 黄… III . 文学-作品集-中国-当代 IV . 12 27

中华诗词版本 CIP 数据核字(2007)第 010361 号

---

**书 名:书文集**

**著 者:黄华撰著**

**责任编辑:舒 湘**

**出 版:中华诗词出版社**

**电子信箱:zhscrcbs @ shhu. com**

**发 行:中华诗词出版社有限公司**

**规 格:850×1168**

**开 本:1/32**

**字 数:31 千字**

**印 张:2.5**

**印 数:1-300 册**

**版 次:2007 年 10 月第 1 版**

**2007 年 10 月第 1 次印刷**

**书 号:ISBN 988-98652-5-4/I · 515**

---

**定 价:10 元**

# 目 录

对经济建设走可持续发展路子的探讨 .....	(3)
浅议农作物种植几个生态环节 .....	(11)
常见环境污染物进入人体的致病机理 .....	(18)
浅议格律诗词的艺术特色 .....	(26)
用生命唤醒人民争取祖国生存的爱国诗人	
——屈原《离骚》小部份爱国诗词浅析 .....	
.....	(28)
爱国爱民的伟大诗人	
——赏析李白现实主义诗歌成就 .....	(33)
应重视新生代精神文明的教育 .....	(49)
偶感(二首) .....	(55)
乡居抒怀 .....	(55)
邓小平同志诞辰 100 周年缅怀(三首) .....	(56)

红梅赞(二首) .....	(57)
踏莎行·赏广州珠江夜景 .....	(57)
杂 感 .....	(58)
春浓述兴 .....	(58)
初春随笔 .....	(58)
回 忆 .....	(59)
莫思归·思念 .....	(59)
读报章报导巨贪有感 .....	(59)
七十四岁抒怀 .....	(60)
撰春联 .....	(60)
毛主席逝世卅周年缅怀 .....	(60)
周总理逝世卅周年缅怀 .....	(61)
祖国强 .....	(61)
无 题 .....	(61)
控诉日寇侵略罪行 .....	(62)
友 遇 .....	(62)
阳春游赏寸金园 .....	(63)

湛江市经济初兴	(63)
长征、抗日、解放胜利忆征程(三首)	(64)
和谐社会国家宗	(65)
党政贤明助去穷	(65)
园林城市湛江景点掠影	(65)
湛江诗社廿周年社庆感赋(二首)	(66)
七五抒怀	(66)
缅怀粤桂边纵一支队司令员黃明德同志	(67)
港城早春二月	(67)
夏雨思乡	(67)
夜雨凝思	(68)
无题(四首)	(68)
七六抒怀	(69)
凝 眇	(69)
七七抒怀	(70)
雷州救灾赞	(70)
游 春	(70)

端午怀屈原 .....	(71)
夏秋杂诗 .....	(71)
滨园长廊观海 .....	(72)

## 作者履历简介

黄华撰，1950年2月参加工作，先从事征粮和土地改革三年，后调镇区级党政机关、工厂、地市级工业管理部门、环境管理部门等处工作。曾发表过多篇工作学术论文。是中共党员。1991年退休。由于爱好文学，1993年加入湛江诗社和湛江老年书画研究会，从事书、诗词研究与写作。目前止已有400多首（篇）入选湛江诗社社刊“湛海诗词”和外地国家级、省市级的诗词学会诗社、诗词研究所编撰出版的“诗词集”中。近几年来出版了个人诗词、文专著四集。个人传略与业织已载入《中国文学艺术家及文房四宝专家传集》、《中华风韵当代诗词家辞典》、《中国世纪专家传略》、《世界诗词艺术家辞海》、《中国实力派诗词艺术家代表作辞典》、《当代中国诗词艺术家传世代表作辞典》。



## 内容举要

本集子中有环境学术论文三篇。传统诗歌赏析散文四篇。自作格律诗词 50 多首。

环境学术论文中有二篇已刊登在省、市“专业报刊”。另一篇是上世纪八十年代末编写未发表的，现再放入此次个人的“诗文集”中，旨在与爱好此一项工作的朋友们共同探讨·订正。

传统诗词赏析散文和个人自作格律诗词，是 2004 年以来，刊在湛江诗社诗刊中和送北京市、外地省、市诗词学会、诗社举办的“奖赛杯”诗文稿，大部分已得过奖，但未结集出版，故在此刊出。目的是与社会诗词爱好者共同研讨、共同提高诗艺创作水平。

# 对经济建设走可持续发展路子的探讨

## 一、全球经济发展走过的弯路

寻求经济发展，最大限度满足人类生活需要，是世界各国不断实行的发展路子，二十世纪以来，全球各国经济都有很大的发展。由于各国建设起步不一，资源条件不同，五、六十年代，有的国家已成为经济发达国家，如英、美、日、德、法等。而大部份国家仍处于发展中和不发达国家，但各国经济发展的方法是基本相同；一是对可供利用的自然资源都是用“采光用尽”的手段，以满足短期需要。二是把余下的废弃物，随意向自然环境排放，导致了危害环境的严重后果。

六、七十年代起，经济发达国家出现了一系列的环境污染公害；美国的芝加哥湖、西德的莱茵河、日本的赖户内海和琵琶湖等，严重富营养化，积聚了多种有机物和致癌物质。日本的水俣镇发生了“汞中毒”事件，出现“狂猫跳海”。还有农作物“镉中毒”等。英国伦敦发生了“光

“化学烟雾”事件。致使一些群众中毒发病甚至死亡。舆论反映强烈，赔偿和经济损失惨重。美国1971～1975年五年间由于污染经济损失达三千多亿美元。从此，他们被迫拿出资金、人力、物力进行环境污染治理和研究无污染、少污染的新技术。

美国：治污资金平均每年约有180亿美元，用了十年时间才初见成效；减少大气污染和减少水体富营养化。单是治理芝加哥湖就用了28亿美元。“在工艺、技术改革方面；有燃煤工业，试改了采用硫化氢燃烧技术，使煤的燃烧率达97%，富硫煤提取了90%的硫磺，减少了大气污染。钢铁工业研制了“三万吨无烟无雾”的工艺，每日的废渣只有一桶，八十年代三废已达零排放。

日本：采取了五项措施；一是改变燃料政策，将燃煤改燃油。二是执行无污染或少污染技术。三是禁止使用剧毒物质，如有机氯农药等。四是节水政策；着重提高水的重复利用率。五是实行区域综合防治。节水方面从四个途径着手；1、改革水洗工艺，减少用水；2、将不需要连续供水的生产过程，采用间断供水；3、在多种冲

洗工艺流程中采用逆流冲洗方式；4、单一用途的水，尽量循环利用或重复使用。如将占生产用水60~70%的冷却水，在使用过程中水质没有多大改变的，列入环循用水系统，可减少废水排放量。七十年代末，工业生产重复用水率比六十年初的15.5%提高为70%。还研究了“干法造纸”和“非水相印染”技术。

西德：工业无污染、少污染工艺技术改革方面；钢铁工艺改用了“氟化密闭循环法”，循环用水率已达到98%，焦化生产工艺已改用“干法熄焦法”，回收了气体，消除了污染。

· 我国的经济发展建设，是从五十年代中期才起步，亦走了国外的老路，只顾发展不顾污染，使江河湖海出现污染。对利用采掘自然资源也没有做到合理开采和合理利用。木材采伐搞“一扫光”的“皆伐”。鱼产捕捞也搞酷鱼滥捕。”七十年代以后，开始重视环境污染治理和防止生态破坏，国务院和地方各级政府都成立了管理机构，制订治理计划和一系列管理法规；周总理还亲自主持制订环保“32字方针”，要求对自然资源保护要做到“青山常在，绿水长流”。十几年来，我国的环境污染治理达到很好的效果，自然生态

破坏也初步遏止。

## 二、森林毁损，影响发展，生态失调。

环境森林，是环境生态系统的主体，又是人类赖以生存和发展的资源，它在生态系统中有五大功能；一是吸收涵养降水，减少地面迳流，输送补充地下水，供人类生活和发展经济开采利用。二是通过太阳蒸发向大气输送水气，调节气温。三是防风固沙，防止水土流失，保护地面生物和农作物生长。四是为人类呼吸制造氧气，吸收人群排出碳气，净化大气。五是农作物野生良种的基因库；当今人类种植的一切农作物种子和饲养的禽畜，都是从森林中野生良种驯育衍生而来，今后农牧业良种改良、换代，还要在森林中不断找寻野生生物中的良种与退化的品种结合，实现研究培育出更好的良种。

但由于对森林的功能认识不足，我国林业部门从事采伐木材时没有执行“合理开采”，用“一扫光”的皆伐方法，没有保护幼树，采后基本没有蓄积材，加上林区周边群众为得到私利，日夜不停地偷伐成材和柴薪材，毁损性的乱砍滥伐，有的地方又毁林开地，致使森林面积急剧毁损，联合国统计，八十年代末，全球约 1/3 的森

林面积被毁。有关专家估计，按目前这样的毁林速度，到二十世纪中我国可供采伐的木材将枯竭。有关部门在八十年代中期组织对海南省五指山热带雨林的调查，整个林区的面积比五十年代减少了 60%，蓄积量减少 50%，每年的伐木量达 365 万 M<sup>3</sup>，而年长量仅有 209 万 M<sup>3</sup>，调查组估计，到二十世纪中蓄积量将消亡。雷州半岛的热带雨林台地森林，雷州徐闻县志记载，三、四十年代，到处是林茂草丰，农业水源充足。到五十年代初，只余下一些疏残林。国外尼泊尔王国森林被毁后，土壤严重侵蚀，河流、水库到处是泥流。巴拿马运河集雨林被毁后，河流淤积，土壤侵蚀。美国由东部森林毁坏，风沙风瀑袭击频繁，农业受损。我国高山林大兴安岭南部森林毁损后，使松嫩平原失去屏障，贝尔草原没有水份涵养地，降雨量逐年减少，春旱、伏旱不断出现。长江中山游水源林被毁后，没有森林蓄水，水土保护失控，1978 年，四川省长江河段发生了一次特大洪水泛滥，冲毁了二千二百多万亩农田，淹没了一百三十多个城市、场镇，房屋倒塌，人畜伤亡惨重。雷州半岛由于砍光台地热带林后，自然降水奇缺，风砂侵蚀，农田十年九

旱，有的地方变成不毛之地，大风砂满天，小风砂如烟，生态失调。

### 三、遵循生态规律经济可持续发展

经济建设要持续发展，首要的是按自然生态平衡规律办事，合理利用自然资源；使资源延续更新，取之不尽用之不竭。工农（牧）渔业、养殖业等建设，都是利用环境野生资源的矿物、土地、大气、水体、海洋、森林、草场等等。这些资源中除矿物外，都是可更新资源，但受到更新能力的限制。经济生产活动中，对其采集量不要超过其可更新的能力，否则就不能再生、更新。如林材资源，其更新生长是缓慢的，在采伐过程中，如不很好保护幼树，“用一扫光”皆伐的方法，其更新就更加缓慢，甚至不可更新。渔业捕捞业亦要保护幼鱼和种群的“保有量”，才能不断繁衍更新。农业种植的土壤资源，如不有效地保护其地力（肥效）不受侵蚀，经常得到适量有机质的补充情况下，地力才会不断更新，肥效永不衰竭。草场牧草资源也要不断保护，不能过度放牧（只能适量放牧），才能不断更新。采掘矿物资源时，要“合理开采”，按设计程序进行“掘进、回采”，不能搞“掠夺式”，否则会造成

“短命矿山”。

以上种种就是生态学原理，如严格执行这些原则，就会得到“最大的持续产量”，工业生产就会得到持续资源，生产就会持续发展。“持续产量”容易理解，但实行并不容易。目前乱挖、滥采、破坏可更新资源仍十分普遍。究其原因：一是贪图眼前利益的短期行为。二是有一部分群众因为基本生活需要，缺柴少米，不惜滥伐森林木材，围捕稀珍动物，滥采矿产资源。七十年代以后，珍贵的黄羊、野驴、驼等濒临绝种。三是互相竞争，占用公共草场牧草，获取私利。搞“过度放牧”，使草原退化，变成荒漠。因此，按生态规律合理利用自然资源，不仅是使经济可持续发展，重要是保护大自然生态良性平衡发展，达到“青山常在，绿水长流”。

其次，是改革工业生产工艺，研制出无废或少废技术发展无污染工业。加强环境污染和生态破坏的行政管理，制订环境法规，把环境管理法制化。

其三，调整关闭污染严重，原料缺乏，不能持续发展的工业小企业。有污染，资源不缺的大中型企业要进行治理技术研究和工艺改造，据报

导，日本在六十年代末，七十年代初，调整关闭了几个污染严重的小企业，减轻了水体的污染。

其四，要逐步做到区域综合防治。美国七十年代中期，提出了“环境系统工程学”，是门新兴的环境技术，出版了一本“环境系统工程学”的书。书的主要内容：在大量调查研究、监测污染现状和趋向的基础上，通过数学分析的方法，对环境系统（如一个工业区及其所在环境，或一个重点工业城市，或重点水域、海域及其周围环境，包括工矿企业）进行系统研究分析，建立数学模式（即适用于该系统的公式），提出防治污染综合性的最优设计、最优控制、最优管理的技术路线和监测系统网络化最佳方案等。这个工程学的成果，也可为城建的合理布局提供科学依据。

1989年3月于湛江