青少年自然百科探密

环境保护
(八)

韩文　主编

延边大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

青少年自然百科探密/韩文主编.
—延吉：延边大学出版社，2004.11
ISBN 7-5634-2920-9
Ⅰ.青…
Ⅱ.韩…
Ⅲ.自然科学—青年读物—研究—汇编
Ⅳ.N49
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 121613 号

延边大学出版社出版发行
(吉林延吉市公园街 105 号　邮政编码 133002)
中铁十六局印刷厂印刷
787×1092　32 开　481.25 印张
2004 年 11 月第 1 版　　2004 年 11 月第 1 次印刷
印数：1～5 00 册
定价：1386.00 元(本卷 18.00 元)

目 录

◎实施可持续发展战略应着重 抓好的工作 1
◎把钱用在可持续发展上 4
◎机动车环保新标志亮相北京街头 7
◎南京环科所一手抓科研一手抓市场 8
◎冷水江不堪污染之重 9
◎全球环境变化四种情景分析 11
◎谈谈绿色 GDP 14
◎省市联手保护长江鱼 23
◎以环保促进经济转型 25
◎浙江招标治理养殖业污染 27
◎禁烧令会不会成为一条尴尬的禁令 28
◎广州发布今年第一个黄色暴雨信号甘霖可缓旱情 30
◎南防汛部门开始 24 小时值班 32
◎北方沙尘暴源头及综合治理最新解读 34
◎长江禁渔第一天渔民心平气和收网 39
◎不栽杨柳种花木河南河务局调整土地种植结构 40
◎发人深思缝山针 41
◎广东局部开汛旱涝还需同关注 42
◎江西：以人为本努力实现今年防汛总目标 44

◎全国人大环资委检查淮河污染防治 48
◎野生动物种群八成多获有效保护 49
◎加强保护区建设组织春雷绿剑行动 50
◎沙尘暴并不全源自内蒙古 51
◎广州开发区争创国家环保示范区 56
◎候鸟二号行动解救野生鸟类 9 万多只 57
◎国家林业局——发展人工培育促进野生动植物保护 ... 59
◎过度利用野生动植物资源导致部分种群濒临灭绝 60
◎莫让长江变垃圾场——三峡船舶污染令人忧 61
◎中国瑞典联合研讨可持续发展城市课题 64
◎三峡库区船舶治污宜早不宜迟晚解决成本高 66
◎好雨知时节当春普降河北大地抑制沙尘 70
◎2002—2032 年全球环境变化展望 70
◎巴林右旗权为民所用 74
◎发展循环经济建设生态省访谈 75
◎福建发生氯气泄漏事件 79
◎川化集团污染被罚百万 80
◎国家环保总局要求加强三峡库区及上游污染防治 81
◎湖里力拔禁养钉子户 83
◎环境成就与挑战 84
◎北京严格保护耕地第二道绿化带新增面积减少 86
◎北京二百万市民周末去种树 87

◎北京门头沟神秘水：千年不结冰尚需考证 88
◎绿化水随意喷洒浪费严重 89
◎食品厂乱排污水北京顺义小中河成了小臭河 90
◎水面浮渣打捞装置：网兜船吃光漂浮物 92
◎专家呼吁保护辽宁湿地 93
◎海鸥被吸进发动机客机紧急迫降有惊无险 94
◎一百年后意大利大部分地区将被海水淹没 95
◎垃圾分类将出台部标 95
◎连日春雨应时应节 96
◎吃光了 10 种鸟关岛美军忙着抓蛇 97
◎一年挡住千批货进口食品能不能放心吃 100
◎如何识别进口食品中文标签 104
◎长江禁渔首日冷 106
◎号称鼠类中最美 1500 只走私鼠暂住北京动物园 108
◎美国人不吃你怎么看转基因食品 110
◎树立和落实科学发展观 115
◎全国野生动植物可持续发展座谈会提出 119
◎三峡库区工业污染防治进展缓慢 120
◎北京投资三亿多元保障供水安全 121
◎建设用地先补后占建立补充资源储备 122
◎江西通过修订后《防御 1954 年型洪水预案》 124
◎宁夏引黄灌区春灌昨天开始 125

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎提升广州佛山防洪能力五亿元兴修水利 126
◎青海环保目标纳入干部政绩考核 127
◎善后不是救命草 128
◎四平一环保局违规审批挨批 130
◎污染水源地严惩不贷 131
◎五类煤矿要关闭 132
◎新疆环保下乡科普活动启动 133
◎渤海生物资源养护规定》发布 133
◎广东发布食品安全预警四月为毒菇中毒高发期 134
◎洱海延长封湖禁渔期游客有憾湖鱼受益 136
◎河北平泉矿工染矽肺病陷困境金矿变毒矿 136
◎今年甘肃将造林 485 万亩投资补贴 3.21 亿元 140
◎蒙古气旋裹挟沙尘暴呼啸而来 141
◎守望野杜鹃 144
◎我看城市大草坪 146
◎冀学刚：呵护三峡濒危植物 148
◎千名治沙专家送科技进乡村治沙也能治穷 152
◎塔里木河开始第六次输水 154
◎各地春耕备耕工作进展顺利 154
◎青春，在戈壁滩上成长 155
◎水俣病，无法愈合的污染伤痛 159
◎地球有过三个高温期全球变暖并非温室效应 166

◎珠三角环境规划指引双赢之路 168
◎联合国：海洋死亡地带增多保护不容缓 170
◎美国地方需要 360 亿美元修缮大坝以保证水供应 174
◎疫区 7 省聚首长委共议水利血防大计 175
◎都江堰放水节 177
◎甘肃省正式启动候鸟二号行动保护野生鸟类 178
◎温家宝：认真学习贯彻宪法全面推进依法行政 179
◎德国水资源专家受聘河海大学 182
◎乖巧喜鹊跟人后学走路原是受伤讨饭吃 183
◎北京遭遇 55 年最严重枯水七大措施保护水资源 184
◎永康八小时发生三十七起森林火灾—— 185
◎钦州三娘湾惊现大批海豚 187
◎阿尔卑斯和它的美丽小镇 187

◎ 实施可持续发展战略应着重抓好的工作

(一)加强生态环境保护和建设工作

要认真贯彻《中共中央国务院关于加快林业发展的决定》，加快林业建设和发展。实施全国生态环境保护和建设规划，实施以生态建设为主的林业发展战略。继续实施林业六大工程。天然林保护要通过严格保护，积极培育，促进天然林的休养生息和恢复发展，逐步建立稳定的天然林生态系统。退耕还林工程要总结经验，搞好规划，完善政策，突出重点，循序渐进。要把退耕还林同加强农村能源建设、生态移民和后续产业发展等配套措施结合起来，切实解决好农民的吃饭、烧柴、增收等实际问题。要在创新建设机制，加强工程管理的基础上，继续做好三北和长江等重点防护林体系工程建设。京津风沙源治理工程要针对植被破坏严重的突出问题，实行休牧轮牧、舍饲圈养、退牧还草，加强草原建设，加快恢复植被，并带动全国防沙治沙工作。进一步建设好野生动植物和自然保护区，有效保护和增加生物多样性。为增加木材及林产品的有效供给，缓解生态压力，积极培育商品林，加快速生丰产林基地的建设。继续加强水土保持工作，加快重点区域的综合治理，高度重视生态的自我修

复。在水土流失严重的地区，要重视基本农田建设，重视通过建设高产稳产的基本农田，缓解生态压力，在黄土高原地区鼓励和支持淤地坝的建设。

(二)依法保护和合理利用国土资源

实行最严格的耕地保护制度，坚决制止乱占滥用耕地，不断加强耕地特别是基本农田的保护，保护和提高粮食综合生产能力。严格实施土地用途管制，不得改变基本农田用途，依法、按规划供应土地。充分运用市场机制配置土地，提高土地利用效率。完善土地产权制度，加强土地产权管理，维护土地所有者、使用者、经营者的合法权益。加快改革土地征收、征用制度，完善土地征收、征用程序和补偿机制，确保耕地占补平衡。严肃法纪，严厉查处国土资源违法违纪行为，坚决遏制乱占、滥用耕地的势头。

加强水利建设，努力建设节水型社会，提高水资源的利用效率。搞好南水北调工程建设。加强水资源的科学调配，合理配置工农业用水、生活用水和生态用水。把节水放到突出的位置，大力节约用水。城市和企业要加强水的循环利用。农业要发展节水灌溉。

认真执行矿产资源规划，加大对重要矿种和重

要矿产地的资源保护与合理利用的管理力度，防止“大矿小开”和布局不合理问题。深入开展矿产资源勘查开发秩序专项整治。继续打击非法勘查开采，依法查处非法转让矿产权行为，查处“圈而不探”、持勘查许可证进行非法开采等。加强重视海洋资源开发和保护。

(三)加强环境污染的控制和治理

抓住经济结构调整的有利时机，继续淘汰和关闭浪费资源、污染环境的落后工艺、设备和企业，大幅度削减污染负荷。加快企业技术改造和产品、产业升级，认真贯彻落实《清洁生产促进法》，从源头上控制污染，促进企业实施清洁生产。加快城镇污水、垃圾处理设施建设。加强“三河三湖”等重点流域、南水北调沿线和三峡库区及重点城市的污染治理。加大环境执法力度，强化生态环境监管，严格控制主要污染物的排放，抓紧解决严重威胁人民群众健康安全的环境污染问题，让人民群众喝上干净水，呼吸清洁空气，在良好的环境中生产和生活。

(四)继续做好人口和计划生育工作

以农村和流动人口为重点，认真抓好计划生育工作。切实降低高生育地区人口增长的速度。进一

步完善基层计划生育基础设施和服务体系，搞好优生优育，提高人口素质。加强人口老龄化问题的研究，妥善解决好老龄人口养老问题。

◎ 把钱用在可持续发展上

德国是对华提供发展援助的重要国家之一，据德国使馆经济合作与发展处主任何伯博士介绍，20年来，德累计提供约 40 亿欧元。这些钱是否用在刀刃上，是否给中国老百姓带来了实际利益，是否有利于中国的可持续发展？带着这些问题，最近，记者随德国经济合作代表团访问了德国援华重点地区之一的山东省。

德国在山东名气最大的援助项目是粮援项目。该项目在沂蒙山区 11 个县(市、区)实施，是德国在世界上规模最大、执行时间最长的援助项目，也是中国接受无偿援助资金最多的项目。该项目 1988 年至 1999 年实施，时间跨度超过 10 年，投资达 10 亿元人民币，其中德方援助折合人民币约 4.5 亿元，中方配套 5.5 亿元。中德双方均高度重视，中方由农业部管理，商务部(原外经贸部)、财政部、水利部等中央部委给予直接指导，德方由联邦经济合作与发展部委托德国技术合作公司派出专家执行。该项目的实施为沂蒙山区摘掉国家级贫困地区的帽子做出了

需要全本请访问 www.ertongbook.com

很大贡献。

所谓“粮援”，实际上并不是直接给老百姓粮食。德国政府认为，与其直接提供粮食，不如提供保障粮食生产的方法。通过实地考察，中德双方一致认为，沂蒙山区山峦起伏，植被稀少，7、8、9 三个月汛期经常是洪水泛滥，水土流失严重，而冬春季节则持续干旱，群众饮水困难，不得不耗费大量的时间和人力远距离取水，这一切导致劳动力被束缚，经济发展落后，生活水平低下，卫生条件差，农民收入低。只有解决沂蒙山区的人畜饮水问题，才能从根本上解决制约粮食生产、人民生活的瓶颈问题。结论是，通过治水来治贫，才能找准项目的切入点。

在沂源县西里镇柳枝峪村，记者看到了治水的实际效果。这个村不少人是回族，迁居这里两百年以来，世世代代都是翻山越岭取水。今年 50 岁的农民金伯成一想到当年，就有说不尽的辛酸。10 多年前，他还是个壮小伙子，可是为了取一担水，要翻过山头，来回一趟至少 1 个小时。壮劳动力都困在“水”字上，发展农业从何谈起？中德合作项目实施后，村里打了大口井一眼，井深 8 米，井径 6 米，出水量每小时 14 立方米，240 户村民全部用上

了自来水，从根本上改善了生活生产条件。现在，金伯成一家除了人畜用水不愁外，还种玉米、小麦，并且进行毛皮加工。他兴奋地说，以前他家人均年收入才三五百元，现在已达到 3000 元。

小流域治理是治水的另一重点。临朐县九山镇青杨峪流域山高坡陡，土质松散，遇暴雨极易冲刷，土地冲毁后，第二年又不得不顺坡开荒，天然防护林逐年减少，生态陷入恶性循环。中德项目实施后，这里修建了 10.6 公里为生产和开发提供便利的环山路，开发了全部荒山荒坡和隙地，因地制宜兴建农田、经济林、水土保持林，使农田和经济林全部变为水平梯田，并新建拦洪蓄水的沟道设施，大力发展板栗生产，积极向群众提供科学生产咨询服务。代表团一行沿着崎岖的山路到达山顶，但见山顶是成片的水保林，山腰是以板栗树为主的经济林，山底则是农田，已经形成了良好的生态农业格局。

给人印象更深的是，项目执行期结束后，山东采取了强有力的后续行动，保证了这个有利民生的大项目发挥持续效益。记者在沂蒙山区驱车几百公里，发现沿途山上人迹稀少，不解地问随行的山东省水利厅副厅长孙义福。孙义福说，政府制定了严

格的保护水土保持林的政策，不仅严禁砍伐，而且不允许上山放牧。山东还借鉴德国的管理经验，结合当地实际，创建了乡镇供水协会和县级供水协会，征收水费，实行统一水费管理，并提供保障供水服务。向农民征收水费，这在山东是破天荒的事儿，做起来可不容易。哪朝哪代的农民用水还交钱呢？但山东各级政府工作细致，向农民讲清“水费收之于民，用之于民”的道理，如“供水系统发生故障，接到电话后，工程维修管理人员 4 小时内必须赶到现场”，“不管什么故障，24 小时内保证排除，恢复供水”。临朐县供水协会的文件汇编就达厚厚一本，70 多页，有省里和县里的各种相关文件 10 多份，细致到一次自来水维修不及时被举报，管水员要扣几分都有明确规定。通过这几年的实践，不仅农民尝到了保障服务的甜头，增强了节约用水的意识，而且项目区各县水费积累也达到 600 多万元，为水利工程的持久运行打下了较为扎实的基础。

◎ 机动车环保新标志亮相北京街头

4 月 1 日，北京正式使用新版机动车环保标志，旧版环保标志停止发放。

据了解，新版机动车环保标志按机动车排放的

等级发放，仍执行原规定，即达到相当于欧Ⅰ以上标准的汽油车和达到欧Ⅲ以上标准的柴油车发给绿色环保标志；其他车辆达到相应标准的发给黄色环保标志。

为进一步提高环保标志的作用和防伪功能，北京市环保局本着公开、公正、质量优、价格低的原则，对标志的设计和印制工作进行了公开招标，以更加简洁美观，易于辨识；并采取纸张雕刻、团花雕案、二维条码等防伪手段，以提升其防伪功能。

◎ 南京环科所一手抓科研一手抓市场

为全面贯彻落实 2004 年中央人口资源环境座谈会精神，国家环境保护总局南京环境科学研究所近日举办了理论中心组学习研讨会，围绕“树立和落实科学发展观，求真务实，促进环保科研全面发展”的议题，分析环境保护面临的形势和任务，研究如何为促进经济社会和人的全面发展，发挥环保科研的先导作用。

会上，党委书记、所长高振宁同志强调，2004 年的各项工作要以科学发展观为指导，坚持“二手抓”。一手要抓好总局 7 项重点工作及国家重大科研项目的落实，即要协助总局完成国家级生态功能保护区和自然保护区建设示范试点工作，要建好科

技创新体系，年内要完成创新基地第一批人员的公开招聘工作，要按时、高质量地完成“863”、“973”重大科研项目及总局重大科研项目，要切实做好科研项目的申报工作。另一手要抓市场的开拓，重点加强有机食品和环评咨询的市场开拓工作。

◎ 冷水江不堪污染之重

3 月 15 日，记者驱车来到了这座工矿城市，在离市中心不远处，记者看到冷水江市炜烨铝合金厂的 3 根烟囱正冒着浓浓黑烟，并伴着刺鼻的气味。据记者了解，该厂两年前属于破产企业，去年，该厂将厂房转包给了几个私人老板生产铝合金制品。当记者询问生产车间是否有环保设施时，该厂工人满不在乎地说：“我们老板的承包期也就一两年时间，搞环保设施要投那么多资金，现在我们职工连工资都难发出来，哪还有钱来搞环保！”记者问：“你们没搞好环保就生产，当地环保部门就不过问吗？”工人答道：“冷水江的污染企业有近百个，环保部门哪有这么大的精力去管呀，我们这点污染在这里算不了什么！”

3 月 17 日下午，记者又来到菊花井居民区。该居民区位于冷新公路北侧，是该市新兴的居民密集

区之一。而该市电石厂就地处居民区南侧，且地势比较低。近几年来，电石厂每天排放的滚滚黑烟在南风的吹拂下，在北侧高山下的居民区滞留不散，使这一带的居民饱受黑烟毒气的困扰，严重地影响了居民的身体健康，就连室外晾晒的衣服也经常落满了黑色灰尘。记者在现场看到，尽管当天天空晴朗，但整个居民区仍然笼罩在黑烟毒气之中。这一带的居民曾多次向厂方和上级有关部门反映此事，但至今收效甚微。

昔日远近闻名的工矿城市，如今已变成了污染重灾区。记者从该市有关部门了解到，在全市 439 平方公里的小小城区里，就有冷水江市耐火材料厂、冷水江市钢铁总厂、金竹山电厂等几个大型排污企业和近百个中小型排污企业，每天近 300 个烟囱肆无忌惮地向外排放含有二氧化硫等有害成分的有毒气体和粉尘。加上该市地形是南北高、中间低的马鞍形状，大气污染物质难以扩散，水和空气受到污染的程度可想而知。同时，市郊锡矿山地区的非法小冶炼厂的废气、废渣也是污染的一大来源。据统计，锡矿山地区现有冶炼厂 62 家，其中 44 家是非法冶炼厂。有的非法冶炼厂排出的废渣内还含有砷、锌等重金属，经雨水冲刷后，这些重金属就

需要全本请访问 www.ertongbook.com