

<<自然与环境>>

图书基本信息

书名：<<自然与环境>>

13位ISBN编号：9787802218932

10位ISBN编号：7802218934

出版时间：2009-6

出版时间：中国时代经济出版社

作者：《青少年爱国主义教育读本》编委会 编

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

1949年，中华人民共和国成立了！
饱经战争沧桑与贫穷落后的中国人民终于站起来了！
巨龙终于睁开双眼，开始以一个大国的身份重新屹立于世界东方。
2009年，中国已经成为一言一行可以影响世界的地区强国，成为一举一动备受世界关注的世界大国。
从1949年到2009年，一个甲子的轮回，中国从无到有，从弱到强，从满目疮痍挨饿受欺到锦绣大地扬眉吐气，60年的中国经历了一个龙困于野、潜龙在渊到巨龙腾空的惊天巨变，创造了震惊世界的奇迹。

作为今天的青少年，祖国未来的主人，你可曾知道：从初建的新中国到今天的政治体制、国际政治地位，我们党付出了怎样的努力与艰辛？
从为了解决饥饿的社会主义改造，到今天解决了温饱，全面建设小康社会，新中国经历了何等曲折的探索？
从“小米加步枪”解放全中国，到拥有“两弹一星”能够实现太空行走的现代化国防，中国军人付出了多少生命和汗水？
从一个面临西方社会全面封锁，到成为全面开放，有能力影响国际社会的世界大国，中国人民做出了怎样的努力？

<<自然与环境>>

内容概要

从一个对疆域地理所知不多，对天灾人祸无法及时反应救援，对全国自然环境一味破坏，但环境还算清新自然的中国，到今天实现对疆域的数字监控，全面把握规划地理资源，及时发现自然灾害并迅速反应救援，号召保护环境，展开“退耕坏林”“封山造林”，但环境仍然不能让人满意，六十年的新中国又付出了什么样的努力，又承受了怎样的代价？

<<自然与环境>>

书籍目录

序言 巨龙腾渊60年前言 中国崛起的60年上篇 沧海桑田：新中国60年的自然 第一部分 1949年开始探索中国的自然地理 1.出版新中国第一张地图 2.开始整编历史水文资料 3.新中国成立初期治理与开发长江 4.成立人民革命军事委员会气象局 5.成立中国海洋湖沼学会 6.爆发古乡泥石流 7.治理淮河 8.竺可桢报告综合考察工作 9.布测全国天文大地网 10.福建古田溪一级水电站开工 11.引黄灌溉济卫第一期工程竣工 12.大冶、白云鄂博两铁矿研究工作会议 13.提出根治洪泽湖区和微山湖区蝗害的建议方案 14.建成官厅水库 15.建成佛子岭水库 16.中国卫生部提出适当节制生育 17.颁发1956年度科学奖金（自然科学部分） 18.编写《中国动物志》 19.发现白云鄂博铁矿 20.编制第一个海洋科学远景发展规划 21.《中国地震区域划分图》编制完成 22.建设三门峡水利枢纽工程 23.浙江新安江水电站开工 24.提出包兰铁路固沙措施 25.实施吉林省人工降雨 26.北京十三陵水库完工 27.丹江口水利枢纽正式开工 28.安徽淠史杭灌区开工修建 29.北京密云水库开工建设 第二部分 1959年到1968年的自然考察 1.郑州黄河新大桥通车 2.启动《中国植物志》编纂工作 3.召开治沙队工作计划会议 4.三年自然灾害 5.发现大庆油田 6.开发北京首云铁矿 7.发现胜利油田 8.海河发大水 9.编制《中国高等植物图鉴》及《中国高等植物科属检索表》 10.选择封丘作为综合治理黄淮海平原的试点 11.建成人造天河——红旗渠 12.河北邢台连续发生多次地震 13.建成鸭绿江云峰水电站 第三部分 始于1969年的自然开发 1.葛洲坝水利枢纽工程开工 2.大型人工河——湖北汉北河竣工 3.建成群英坝 4.湖南青山水轮泵站竣工 5.竺可桢发表《中国近五千年来气候变迁的初步研究》 6.河南大水 7.唐山大地震 8.兴建白山水电站 9.杂交水稻研制成功 10.发现遂昌金矿 11.建成富春江水电站 12.建立中国蕨类植物分类新系统 第四部分 1979年到1988年：自然灾害与利用自然 1.“雅砻江二滩水力开发可行性综合研究”通过认定 2.召开青藏高原科学讨论会 3.发生南涝北旱灾情 4.东亚大气环流成为中国天气预报业务模式 5.提出“大农业”“大粮食”观点 6.对暴雨预报研究取得重要进展 7.辽河大水 8.长江科考漂流队征服长江 9.大兴安岭森林火灾 10.开始平原绿化工程 11.从三门峡到黄河的治理 12.黄河漂流探险结束 第五部分 1989年开始的十年自然大事 1.修建横穿塔克拉玛干沙漠的公路 2.华东发生水灾 3.应用卫星遥感技术 4.1998年长江水灾 第六部分 1999年，自然变成被保护的环境 1.省级行政区及其行政中心的变迁 2.沙尘暴袭来 3.淮河首次成功截流 4.2004年开始的沱江污染事件 5.实施三河三湖治理计划 6.启动南水北调工程 7.中国荒漠化和沙化土地面积1949年以来首次缩小 8.圆明园防渗工程引发的环境问题 9.2005年松花江水污染事件 10.厦门PX项目事件 11.新疆从“天河”取水 12.我国北方酸雨范围扩大 13.搬迁治理沿黄稀土企业 14.太湖蓝藻大规模暴发 15.我国近三十年来海平面上升9厘米 16.东营黄河口附近10万亩盐碱地改造为良田 17.枯水期鄱阳湖“肚量”大了 18.西藏发现青藏高原最大冰川群 19.湖北发现喀斯特大漏斗 20.大同排污企业“持证上岗” 21.发生新疆伊犁冰凌洪水灾害 22.2008年南方特大雪灾 23.江湾绿地、湿地的地理演变 24.2008年汶川大地震 25.阳宗海水污染事件 26.新疆雪豹数量锐减至百平方公里不足1只 27.我国首个南极内陆考察站——中国南极昆仑站开站下篇 征服与保护：新中国60年的环境 第一部分 1949年到1958年，十年探索环境考察 1.开始东北地区考察科研工作 2.进行西藏综合考察 3.寻找橡胶树 4.黄河中游水土保持综合考察 5.启动自然资源综合考察工作 6.建立天目山国家级自然保护区 7.建立鼎湖山自然保护区 8.海带南移养殖成功 9.建立大熊猫保护工程 10.建立西双版纳国家级自然保护区 第二部分 1959年到1968年的环境：发现与保护 1.白鹳的发现 2.建立长白山国家级自然保护区 3.完成新疆综合科学考察计划 4.中苏黑龙江流域联合科学考察 5.首次进行珠穆朗玛峰地区科学考察 6.完成云南和华南热带生物资源综合考察计划 7.建立卧龙国家级自然保护区 8.颁布草原法 9.建立白水江自然保护区 10.再次进行珠穆朗玛峰地区科学考察 第三部分 不被重视的十年，1969年到1978年的环境 1.治理交通污染 2.制定《青藏高原1973—1980年综合科学考察规划》 3.建立梵净山国家级自然保护区 4.建立九寨沟国家级自然保护区 5.成立中国环境科学学会 6.开始三北防护林工程 7.开展自鳍豚研究 第四部分 1979年到1988年：污染加重与环保开始 1.颁布环境保护法 2.建立武夷山国家自然保护 3.建立佛坪自然保护区 4.建立博格达峰国家级自然保护区 5.建立五大连池国家级自然保护区 6.建立高黎贡山国家级自然保护区 7.建立神农架自然保护区 8.建立盐城自然保护区 9.施行《中华人民共和国海洋环境保护法》 10.组织对京津地区环境污染防治的联合攻关 11.中国野生动物摄影家和环保主义

<<自然与环境>>

者 12.颁布《森林法》 13.召开的“全国城市环境保护工作会议” 14.建立黄龙自然保护区 15.建立扬子鳄保护和发展工程 16.发现与研究澄江古生物化石群 17.建立内蒙古锡林郭勒草原自然保护区 18.开始高鼻羚羊拯救工程 19.开始麋鹿拯救工程 20.开始野马拯救工程 21.建立达赉湖自然保护区 22.颁布《大气污染防治法》 23.颁布《野生动物保护法》 24.泰山成为文化与自然双重遗产 25.建立宝天曼国家级自然保护区 26.建立雅砻河风景名胜区 第五部分 1989年开始的十年环境治理 1.开始长江流域防护林体系建设工程 2.建立南麂列岛国家级自然保护区 3.建立珠穆朗玛峰自然保护区 4.建立山口国家红树林生态自然保护区 5.黄山成为文化与自然双重遗产 6.建立福建深沪湾海底古森林遗迹国家级自然保护区 7.加入《蒙特利尔议定书》 8.开始天然林资源保护工程 9.签署为制止“污染跨国转移”的《巴塞尔公约》 10.《中国生物多样性保护行动计划》正式发布并实施 11.北京市发布关于禁止燃放烟花爆竹的规定 12.通过《中国21世纪议程》 13.世界自然基金会正式成立北京办事处 14.建立武陵源风景名胜区 15.建立黄龙风景名胜区 16.建立江西庐山风景名胜区 17.建立亚丁自然保护区 18.建立四川峨眉山—乐山风景名胜区 19.关停6.7万家“十五小企业” 20.开始退耕还林还草工程 21.开始太湖流域治理零点行动 22.启动“渤海碧海行动计划” 第六部分 1999年到2009年：环境开始好转的十年 1.建立福建武夷山自然保护区 2.建立赛罕乌拉自然保护区 3.建设生态环境保护型铁路——青藏铁路 4.河北建2000多万亩林带为京津抵风御沙 5.云南三江并流被列为世界自然遗产 6.“中国环境和自然资源政策论坛”在北京开幕 7.医疗废物管理办法发布施行 8.环保总局发布《国家重点生态功能保护区规划纲要》 9.人大举行中国贝逊研究中心成立揭牌仪式 10.大自然保护协会在北京成立办公室 11.建立凌源青龙河自然保护区 12.三江源生态保护和建设规划进入实施阶段 13.河南大力倡导教科书循环使用 14.可可西里藏羚羊基本适应青藏铁路野生动物迁徙通道 15.西藏：自然保护区覆盖面积超三成消失多年的珍稀动物开始重返家园一 16.环保组织倡导26 空调整能 17.拟六年内投资75亿元保护“中华水塔”三江源 18.造纸污染治理走上快车道 19.开始白鲟保护工程 20.保护四川大熊猫栖息地被列入世界自然遗产 21.推进“六清六建”改善农村环境 22.中国南方喀斯特被列为世界自然遗产 23.首批猕猴成功回迁三峡重闻“两岸猿声” 24.加入国际无车日 25.颁布《应对气候变化国家方案》 26.加强气候变化领域国际合作 27.应对气候变化的体制机制建设 28.正视三峡工程生态环境的诸多问题 29.节能减排取得显著成效 30.国务院印发节能减排综合性工作方案 31.实施家电“禁氟令” 32.提出生态文明 33.环保总局发布《全国生物物种资源保护与利用规划纲要》 34.推广绿色奥运与生态北京 35.限制使用塑料购物袋 36.可持续消费国际研讨会在北京隆重举行 37.发布《中国环境标志使用管理办法》的公告 38.全国首例环境污染责任险案例：农民获赔1.1万元 39.印发《全国生态脆弱区保护规划纲要》的通知 40.印发《建立国家级自然保护区申报书》及《国家级自然保护区范围调整、功能区调整及更改名称申报书》 41.开展第一次全国污染源普查 42.我国最濒危两栖物种“务川臭蛙”版图增加4倍 43.中国代表团参加《湿地公约》第36次常委会 44.开建雁鸭类保护与监测网络 45.修复环太湖流域生态浙江投百亿保护湿地 46.深圳十污水厂BOT项目尘埃落定 47.我国将实行最严格水资源管理制度参考资料后记

<<自然与环境>>

章节摘录

上篇 沧海桑田：新中国60年的自然 第一部分 1949年开始探索中国的自然地理 1.出版
新中国第一张地图 地图，是我们认识中国的开始。

我们可以看到中国像一只高傲的公鸡；我们可以在地图上找到自己的家乡。

我们今天看到的中华人民共和国地图，与最开始的全国地图相比，已经有了很大的区别。

地图，又称版图，它是一个国家领土和疆域的象征。

编制完备准确的地图就是反映一个国家领土主权完整的核心工作之一。

没有完整的地图，就不能说明这个国家的建立工作已经完成。

新中国建立了，国家的领土主权也必须要在地图上得到体现。

1949年10月1日，新中国刚建立的时候，全国还没有统一，中华人民共和国的疆域也还没有完全勘定。

当时，也没有作为一个疆界象征的中华人民共和国全国地图。

因为没有准确的地图区分，很容易带来边界、各省市自治区界线上的纠纷。

有一些地方，可能已经是中国人的，但他们并不能在地图上证明自己生活在中华人民共和国的国土上。

更多的是一些生活在省市自治区交界线上的居民，有些还依照老习惯认为自己是属于这个地方，但实际上可能已经属于另一个地方管辖了。

为了向大家表明新中国的新面貌，绘制新中国的大好河山，给大家一个清晰的讲解划分和证明。

1949年11月，我国政府刚刚成立就出版了中华人民共和国第一张全国地图。

这是在地图上首次出现“中华人民共和国”字样，也是中华人民共和国的领土主权第一次在地图上反映出来。

1949年11月的第一张新中国地图上，中国的版图就像一只昂首阔步的雄鸡。

在这幅地图上，北京成为新中国的心脏，按照当时的行政区划，地图标出了东北、华北、华东、西北、西南、中南六大行政区。

1954年中国地图出版社成立，从此我国开始有了专门的地图出版机构。

由于行政区域界线不明确或未经依法勘定，边界争议不断，地图上的行政区域界线也被迫采用“权宜画法”表示。

1989年，国务院批准开展勘界试点工作。

1996年，国务院决定全面勘定省、县两级行政区域界线。

截至2002年底，中国近48万公里的省、县两级陆地行政区域界线全部勘定，成为法定行政区域界线。

由此，我国才有了真正完整清晰的全国地图。

全国地图，反映的是中华人民共和国的发展变化。

从地图上，我们可以看到，新中国成立初期，国家先后设立了华北、东北、西北、华东、中南和西南六大行政区。

1953年，国家陆续恢复省为国家一级行政区划建制。

与此同时，新中国创造并实施了民族区域自治，先后设立了内蒙古、新疆、西藏、宁夏和广西5个省级自治区、30个自治州和169个自治县、旗。

1988年设立海南省，1997年设立重庆直辖市。

1997年和1999年香港和澳门回归祖国，分别设立特别行政区。

2.开始整编历史水文资料 新闻中，天气预报上，对于水灾、地震等自然灾害，经常会有“历史最高水位”“最大的自然灾害”这样的说法。

为什么可以这样说呢？

因为，我们可以根据历史水文资料的信息和对比，预测可能的自然灾害，分辨出自然灾害的危害程度。

1949年，全国从南到北，珠江、长江、淮河、黄河以及华北北部的潮白河、滦河、内蒙古的西辽河等均出现不同程度的洪水灾害。

珠江流域的西江干流梧州站洪峰流量48900立方米每秒，仅次于1915年（50500立方米每秒），7天、15

<<自然与环境>>

天、30天洪量均超过1915年，为近百年来罕见的特大洪水。

两广地区淹没农田39.3万公顷，受灾人口370万人。

长江沙市7月9日洪峰水位44.49米，为自1903年有记录以来的高值；汉口7月12日洪峰水位27.12米，为自1865年有记录以来仅低于1870年、1935年而居第三位的最高值。

黄河花园口9月14日洪峰流量12300立方米每秒，流量在1万立方米每秒以上的时间达49小时，是黄河回归故道后的首次大水。

10月，华东军政委员会水利部决定：将国民政府中央水利实验处水文研究所、长江水利工程总局、淮河水利工程总局等单位积存的水文资料全部集中，并组成水文资料整编委员会，任命水利实验处水文研究所所长谢家泽为主任委员，分长江和淮河两大组负责整编历史水文资料。

第一次拟定了水文资料整编刊印格式及工作方法，为以后的水文资料整编工作积累了经验。

水文资料整编，是对原始水文资料按科学方法和统一规范进行整理、分析、统计、审查、汇编、刊印、存储的全部技术工作。

在收集有关资料，审核原始资料，确定整编方法手算时，进行推算、制表。

电算时，进行数据整理，填制加工表，录入数据文件，计算及输出整编成果表，进行单站合理性和信息合理性的检查，编写资料整编说明书。

其内容主要为水位、雨量、流量三大块。

3.新中国成立初期治理与开发长江 长江是中国的母亲河，她孕育了祖国五千年的文明，也养育了一代又一代的炎黄子孙，但是，因为自然以及人为的原因，长江也给我们带来了一些灾难。

1949年全国解放，结束了国民党政府的反动统治，长江回到了人民的怀抱，中国开始了历史的新纪元。

为了广大人民的利益，治理开发长江，是中国共产党领导下的人民政府为人民服务的宗旨。

1949年全国解放，百万雄师过大江，不久长江汛期来临。

由于国民党统治时期水利设施严重失修，该年虽非特大洪水年，可江汉、洞庭湖、赣、皖、鄱阳湖、华阳河水系以及江淮、太湖水系沿江滨湖发生了严重洪水灾害，堤防大量清决，千万顷良田尽成泽国，广大人民深受灾难。

当时，中华人民共和国尚未正式成立，解放战争仍在进行，党中央对此极为重视，决定筹建长江水利委员会，归中共中央华中局领导。

当时已确定林一山同志去广西担任省人民政府副主席，9月间临时改变，邓子恢、陶铸同志找他谈话，让他组建中南水利部和长江水利委员会，立即调集干部组建机构开展工作，并经中央决定将南京的扬子江水利委员会机构（新中国成立前不久更名为长江水利工程总局）迁至武汉。

11月，林一山同志带领我们去华东参加中央人民政府接收指导委员会华东工作团，接收国民党中央政府。

团长是政务院副总理董必武同志。

林一山同志负责接收水利部系统，并安排将扬子江水利委员会主要部分分期分批迁至武汉并入长江水利委员会，留一部分在南京成立长江水利委员加固了荆江大堤。

荆江分洪工程的竣工，为防御1954年洪水、确保荆江大堤创造了重要条件。

1954年长江中下游发生了百年少遇的洪水，洪峰流量之大、历时之长远超过1931年。

荆江分洪工程三次开闸分蓄洪水，降低沙市水位1米多，从而避免荆江大堤发生严重决口的毁灭性灾害，并为荆江河段以下长江沿岸城乡防洪创造了有利条件，为战胜1954年洪水作出了重要贡献。

毛主席题词“为中国人民的利益争取荆江分洪工程的胜利”和周总理题词“要使江湖都对人民有利”充分体现了这一工程的伟大意义。

荆江分洪工程是体现江湖两利、团结治水的重要范例。

在长江中下游大量超额洪水不能安全泄入东海的情况下，长江两岸必然要发生淹堤决口，造成大量的洪涝灾害。

有计划分蓄洪水，提高分蓄洪的效果是我们长江中下游防洪规划中不可缺少的重要环节。

各省拟定的分蓄洪方案开辟分蓄洪区都是从权衡利害尽量减少损失这个角度出发的。

兴建汉江杜家台分洪工程，也是基于这种规划思想，在总结1954年防汛斗争经验后兴建的另一项分蓄

<<自然与环境>>

洪工程。

分蓄洪工程建成后，在丹江口工程本建成前经常运用，改变了汉江中下游堤防三年两决口的严重局面。

蓄洪垦殖就是将一些适于开辟为蓄洪区的洼地荒湖围起来，需要分洪时破堤分蓄洪水，不需要分蓄洪时进行垦殖加以开发利用。

1954年的实践证明，这项措施符合长江中下游实际，对防洪和发展生产都是有利的。

光靠堤防和分蓄洪工程只能对长江中下游防洪条件有一定程度的改善，解除历史上频繁发生的规模不是很大的洪灾，在遭遇大洪水时能在一定程度上减轻灾害；但在遭遇特大洪水时，严重的洪灾威胁远非堤防和有计划分蓄洪措施所能解决。

因此，要在长江干支流上建设控制性工程，实行综合利用达到从根本上进行合理开发的目的。

4.成立人民革命军事委员会气象局 1949年12月8日，中国国家气象局成立。

国家气象局的前身是中央人民政府人民革命军事委员会气象局，成立于1949年12月8日，1953年转建为中央气象局，1982年改名为国家气象局。

其职责是负责全国气象工作的组织、建设、规划、管理和业务指导。

国家气象局下设有四个直属机构。

第一个是国家气象中心，它由气象通信中心、天气分析预报中心和气象资料中心组成，是全国气象业务工作的中心。

第二个是卫星气象中心，它负责拟订气象卫星的发展规划和提出技术使用要求，管理气象卫星地面业务运行系统，负责卫星资料的接收、处理和分析研究及在气象业务中的应用。

第三个是气象科学研究院，它是以应用为主的综合性研究机构，从事天气、气候、动力气象、热带气象、极地气象、高原气象、应用气象、雷达气象、人工影响天气等理论和技术研究，进行新的气象探测仪器装备的研制和确定计量标准等，同时它也是气象科技情报中心。

第四个是气象出版社。

.....

<<自然与环境>>

编辑推荐

只有记住历史了解创造历史的人，才能融入历史继承历史。

创造自己的历史沧海与桑田，新中国60年的自然变化，征服与保护，新中国60年的环境变迁。

我们都知道，中国拥有960万平方公里土地，但你知道这个数据是怎样来的吗？

我们都知道珠穆朗玛峰海拔8844.43米，但你知道为什么原来的8848米现在变得不准确了呢？

我们喜欢利用空闲时间到全国各地旅游，纵览祖国山水，但你是否知道，现在的洞庭湖比60年前减少了多少，三峡风光与10年前有多大差别，多少森林湿地在60年间消失在中国大地？

我们每天都会注意天气预报，你又知道天气预报是谁测出的，是怎样预报出来的呢？

我国频发的水灾、旱灾、地震、泥石流等自然灾害主要集中在哪些地区、什么时候爆发，能否预测、预防，新中国为此做过怎样的努力，这些你又知道多少？

我国的石油等各种矿产资源是否丰富？

它们是怎样被发现的，其中经过怎样的努力，你清楚吗？

中国什么时候开始关注环境的变化，什么时候开始重视环境保护，现在的环境污染对我们的生活有怎样的影响，你是否有所了解？

我们关注的珍惜生物，我们欣赏的自然美景，这些又是什么时候开始被重视、被保护起来的，其过程你有兴趣知道吗？

中国现时自然环境态势如何？

60年前是怎样的，经过了60年又发生了怎样的变化？

在一系列的变幻中，中国得到了什么，又失去了什么？

.....阅读《自然与环境》，关注中国发展60年中的自然环境的变迁。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>