

论 LUN JING JIKE JI SHEHUIFAZHAN

经济·科技·社会发展

(下 卷)

周广平 著



辽宁社会科学院

论经济·科技·社会发展

下 卷

周广平 著

辽宁社会科学院

下卷

目 录

社 会 篇

——人与自然和谐发展

(一) 保护地球，珍爱自然

1、辽宁耕地面积减少的惊人

——1600万亩耕地哪里去了？！(1981年3月24日) 1

2、人与土地

——写于《辽宁耕地面积减少的惊人》发表10周年(1991年3月24日) 2

3、日记摘抄(四则) 3

4、保护土地资源

——写于《辽宁耕地面积减少的惊人》发表20周年(2001年3月24日) 6

5、我的家乡真美

——忆童年的故乡(2004年3月19日) 6

6、今年第一声春雷(2005年4月6日) 8

7、爱我地球，爱我家园

——纪念第36个“世界地球日”(2005年4月22日) 9

8、城市绿化，应多用当地树木、花草(2005年8月29日) 16

9、我国耕地利用与保护

——写于第十六个全国“土地日”到来之际(2006年6月25日) 17

附录：1991年以来、历年“土地日”宣传主题(2007年6月25日) 36

(二) 建设节约型经济，实现人类与自然和谐发展

1、加强经济管理，提高经济效益(1979年3月26日) 38

2、反对浪费，厉行节约，是物资管理工作的重要任务(1979年5月5日) 42

3、关于能源利用经济效益的分析(1979年10月) 44

4、能源、水源、交通运输与邮电，是阻碍辽宁经济可持续发展的

关键(1980年2月24日) 59

5、合理地开发资源，提高综合利用水平(1980年12月) 63

6、经济效益及指标体系(1982年8月15日) 66

7、《辽宁省二次资源综合利用工程规划研究》	
(1)《辽宁省二次资源综合利用工程规划研究》方案(1990年2月5日).....	76
(2)《辽宁省二次资源综合利用工程规划研究》	
综合研究报告(主报告一稿)(1990年4月30日).....	86
综合研究报告(主报告二稿)(1991年7月15日).....	103
8、大力开展综合利用，促进环境综合治理(1991年11月30日).....	121
9、改造老工业基地，增强发展后劲(1992年8月).....	127
 (三)以人为本，和谐发展	
1、略谈“社会经济指标”(1982年11月).....	135
2、中国社会经济指标初探(1982年11月).....	140
3、公共设施与环境的改造(1988年3月).....	150
4、弘扬雷锋精神，建设和谐社会	
——纪念毛主席为雷锋题词40周年(2003年3月5日).....	157
5、不断提高对党的指导思想、基本路线的认识	
——共产党员先进性教育心得(2005年6月).....	159
6、参加弟弟生日有感(2006年7月).....	162
7、中国传统文化是中华民族的根基	
——简要介绍我国农历法及传统节日(2006年7月).....	165
8、钢铁“神龙”，飞越世界屋脊	
——喜闻青藏铁路通车(2006年7月).....	175
9、汉藏民族间和谐之路的先行者	
——唐代文成公主入藏记(2006年7月).....	181
10、读报有感(七则).....	183
11、新时期，新政策	
——略谈我国外交新趋向(2006年12月).....	188
12、报刊资料集锦	
——世界共产党概述(2007年4月).....	207
13、青少年是民族的希望、祖国的未来	
——对青少年教育的几点想法(2007年7月1日).....	210

对策与建议

——改革、发展的思考

1、毛纺织企业亟待解决的几项政策问题(1980年8月).....	215
2、关于提高折旧率与合理使用折旧基金的建议(1981年1月).....	216

3、关于加强科研队伍建设问题	
——给肖梦副院长转陈放院长的信(1982年7月8日).....	216
4、关于解决我省能源问题的几点想法	
——给陈素芝副省长的信及复函(影印件)(1983年1月26日).....	218
5、关于加强技术改造理论研究等问题	
——给国家经委的三项建议(1983年11月).....	223
6、关于开创辽宁社会科学工作新局面的建议	
——给王纯山副院长转党组的信(1984年4月30日).....	224
7、老工业基地的技术改造必须高度重视	
——辽宁工业面临的挑战(1984年8月).....	227
8、运用现代化信息工具，搞好社会科学研究(1985年9月).....	237
9、改革政府管理体制，提高固定资产投资效益(1986年5月).....	239
10、关于编制辽宁省“七五”计划技术改造工作的建议	
——给李长春省长的信及批复(影印件)(1986年10月19日).....	243
11、关于加强经济理论研究、创办工业经济研究所等工作	
——给麻东堤院长的信(1987年3月8日).....	248
12、我省固定资产投资主要问题与对策分析	
——给陈素芝副省长的信及省计委复信(影印件)(1988年12月10日).....	249
13、辽东半岛外向型经济技术结构目标模式的建议(1989年7月).....	257
14、关于成立《辽宁省技术改造研究会》、举办《辽宁省企业技术改造理论与实践讨论会》的建议	
(1)关于成立辽宁省技术改造研究会的建议	
①给院长的信(影印件)(1985年9月2日).....	261
②辽宁社会科学院、辽宁省计划经济委员会关于申请成立辽宁省技术改造研究会给辽宁省科学技术协会的报告(1987年8月3日).....	263
附录:①辽宁省科学技术协会同意成立二级协会(1987年8月6日)、一级协会(1993年5月4日)的批复(见影印件).....	265
②辽宁省哲学社会科学联合会批复(见影印件).....	266
(2)辽宁社会科学院、辽宁省计划经济委员会关于征集《企业技术改造理论与实践讨论会》论文的建议(1986年3月25日).....	267
15、把节约资源作为国策，建立节约型经济的建议	
——给省科委、省计经委的信(1990年4月30日).....	270
16、仿照《石油输出国组织(欧佩克)》的作法，建立菱镁矿、柞蚕国际合作组织的建议	
——给岳岐峰省长的信(1990年8月).....	271
17、老工业基地的出路(《人民日报》1991年4月17日第五版《经济专页》).....	273

18、技术改造经济学雏议(1991年9月).....	274
19、关于成立辽宁省工业经济研究所与辽宁省工业经济协会(联合会) ——给岳岐峰省长的信(1992年4月19日).....	278
20、工业企业技术改造的对策与建议(《中国工业经济协会》通讯)1994年5月6日)....	278
21、技术改造：创业大课题(1993年9月).....	280
22、用高新技术建立辽宁支柱产业的建议 ——给闻世震省长的报告(1997年11月8日).....	284
23、科学种田、科学施肥，突出农家肥的作用 ——给省农业厅的信(2001年6月9日).....	284
24、揭露伪满奴化教育，清算日本帝国主义罪行 ——纪念抗日战争胜利60周年(2005年5月10日).....	284
25、为“失效专利技术”搭建推广平台 ——向《人民日报》、《今日谈》供稿(2005年9月3日).....	287
26、附录：省、市有关部门来函选载	
(1)辽宁省计划委员会再生资源管理办公室(1992年6月2日).....	288
(2)辽宁省人民政府工业生产委员会技术改造处(1992年6月1日).....	289
(3)沈阳市计划经济委员会技改处(1986年5月20日).....	291

广播、新闻稿选

——从事记者工作点滴回顾

(一) 《广播稿选》(1972)选载

1、录音访问：煤海在沸腾 ——煤都抚顺矿工新年献礼(1972年新年).....	294
2、录音报道：满园春色，满园歌 ——介绍大连红旗造船厂开展群众性文艺创作活动的事迹(1972年5月23日).....	298
3、录音访问：太子河下采煤忙 ——介绍本溪煤矿太子河下采煤的事迹(1972年国庆节).....	302
4、录音通讯：走在时间前面的人 ——本钢南芬铁矿七号电铲的事迹(1972年12月).....	308
5、其他：	
(1)怎样做广播宣传？(1971年——1976年).....	311
(2)建议(两则) ①致辽宁人民广播电台编辑部领导的公开信(1974年9月9日)..... ②办好《辽宁各地人民广播电台联播》节目的设想(1976年10月).....	317

(3) 中国记者节有感

——忆参加第二届全运会报道(2000年11月8日) 319

(二) 《辽宁日报》、《沈阳日报》新闻稿选载

1、本溪市师范附小，保护学生视力(1964年10月26日) 321

2、半工半读效益好

——介绍沈医二院护士职业学校(1964年10月29日) 322

3、北票县蒙古营子中心小学，为农村培养人才(1964年11月29日) 323

4、辽宁省棉花技术网，积极推广植棉新技术(1964年12月25日) 324

5、积极推广棉花良种

——辽宁省棉麻科学研究所建立繁育良种基地(1965年1月3日) 326

(三) 诗句选载

1、大学毕业前后的思考(1958年) 328

2、机关农场劳动随笔(1972年7月) 330

(四) 黄帝系族谱简表等

1、黄帝系族谱简表(2003年7月8日) 331

2、周姓族史简述(2003年7月) 332

3、父亲母亲诞辰纪念会简介及发言摘要(2004年3月19日) 333

学会概况

——辽宁省技术改造研究会简介

(一) 本会概况

1、本会一至四届理事会成员名单 340

2、本会成立以来主要活动 343

3、本会主要学术成果、获奖作品等 344

4、本会集体、个人获奖名单 345

5、本会经费开支概况 345

(二) 本会“一大”讲话、“三大”工作报告

1、本会“一大”纪要、讲话

(1) 纪要 347

(2) 介绍辽宁省技术改造研究会筹建经过 348

2、本会“三大”工作报告 350

(三) 本会年度计划(总结)

选载(1991—2003) 365

(四) 本会其他工作:

- 1、制定《辽宁省技术改造优秀论著评选办法》(1987年12月17日) 384
2、关于申请出版《技术改造》杂志(月刊)的报告(1989年2月28日) 384
3、《探索技术改造规律，为改变辽宁老工业基地面貌服务》
 (省社科系统学会工作会议征文)(1989年12月19日) 385
4、辽宁省技术改造研究会常务理事会(扩大)会议纪要(1991年8月12日) 391
5、《为发展技术改造理论，为振兴老工业基地服务》
 (学会工作会议发言提纲)(1991年9月11日) 392
6、送技术到基层，让中小企业在“第二次创业”中建奇功(1993年7月25日) 396
7、制定《科技信息与咨询》办刊方案(1993年10月1日) 397
8、公布本会第三届优秀学术成果获奖项目名单
 (辽技改研字[1994]1号)(1994年1月18日) 398
9、关于转发学校工作纪要的通知(辽技改研字[1994]15号) 400

附录:

- (1)部分表奖论著选载 404
(2)作者学习、工作简历 407

后记 411

社会篇

——人与自然和谐发展

(一) 保护地球，珍爱自然

1、辽宁耕地面积减少的惊人*

——1600 万亩耕地哪里去了？！

(1981年3月24日)

“鱼不离水，鸟不离林”。人类与土地的关系，就如同鱼与水、鸟与林的关系。如果人类脱离开土地，就像鱼离开了水、鸟离开了林那样地不可思议。土地，是人类赖以生存的起码条件，是人类获得生产、生活资料的源泉，可以说是无价之宝。

如今，人们为了取得土地，不惜巨额资金，进行规模浩大的拦海造田工程，向大海要地；有的国家组织了成千上万的科学家，研究如何开发、利用南极这块处女地，正在向南极大陆进军；多少国家还不断地发射了宇宙火箭、卫星或探测器，探索新星球的奥秘，以便为人类寻找新家园。为了一寸土地、一条河流、一座山峰、一条街道、一座城堡，而大动干戈的事件屡见不鲜。

我们的祖国虽然以地大物博而著称于世。然而，由于人口众多，却是世界上按人口平均耕地面积比较少的国家之一。

我国每人平均占有耕地同美国等国家比较表

	全国总人口 (万人)	全国耕地面积 (亿亩)	按总人口平均每人占有耕地 (亩/人)
中 国	97092	14.93	1.54
美 国	21852	27.98	12.8
苏 联	26157	34.11	13.04
联邦德国	6131	1.13	1.84
英 国	5582	1.04	1.86
法 国	5328	2.57	4.82
南斯拉夫	2172	1.21	5.57
罗马尼亚	2145	1.58	7.37

* (1) 载《经济资料与文稿》(1981年第二期)。

(2) 本文发表10年后，1991年国务院决定每年6月25日为全国“土地日”。

上述情况表明，中国是世界上几个主要国家中按总人口平均每人占用耕地最少的国家之一，还不到美国、苏联的八分之一，仅仅为罗马尼亚的五分之一，就连联邦德国、英国每人平均占有的耕地面积也比我国还多。

辽宁每人平均占有的耕地面积略高于全国平均水平。但，在土地利用上的问题较多，且耕地面积逐年减少。

辽宁省 1956—1979 年间耕地面积递减表 单位：万亩

	1956年	1965年	1970年	1976年	1977年	1978年	1979年
耕地面积总数	7298	6267	6126	5810	5772	5732	5680

从上表可看出，从 1956 年到 1979 年的二十三年间，共减少耕地 1618 万亩，差不多等于抚顺市及其所属各县土地面积的总和。如果不采取坚决、果断的措施，如此继续下去，那么再过八十年以后辽宁将要变为一个没有耕地的省份，这是多么可怕的事啊！

据调查，造成耕地减少的原因是多方面的。比如，不合理的废耕、弃耕，自然灾害造成的水冲沙压，以及造林改牧等等。但是，最主要的原因是基本建设与水力工程占地，这部分用地大约占 40—50% 左右。有些地区在建厂开矿时没有从全局出发，只考虑自己的方便，任意圈地、占地；特别是在农田水利建设中，不顾客观条件，盲目建设大水库，使大片良田变汪洋。农村社员建房占地比重也越来越大，应统筹规划，尽量少占或不占用耕地。从全球范围看，由于耕地面积大量减少，人口不断增加，地球将不堪重负。

土地问题，既是关系到祖国发展前途和子孙后代的健康幸福的问题，又是涉及到人类生存的大事，切莫等闲视之。希望全省广大人民、特别是各级领导干部，进一步提高对土地问题重要性的认识，要在各项建设事业中尽量少占用土地，最大限度地提高土地利用率，为节约每一寸土地而努力！

2、人与土地

——写于《辽宁耕地减少的惊人》发表 10 周年

(1991 年 3 月 24 日)

在茫茫宇宙中、浩瀚星空间，迄今为止，我们只发现一个有人类生存的天

体，那就是我们的家园地球！因此，人类只有一个地球！

地球，是人类的母亲，是人类赖以生存的物质基础，是我们永恒的家园！

尊重地球，就是尊重人类自己！保护地球，就是保护我们自己，就是保护我们的美好家园！

地球，是人类的母亲，是人类亲爱的家园！

要尊敬我们的母亲，要保护我们的家园！

世世代代，永远！永远！！永远!!!

3、日记摘抄(四则)

(1) 1991年6月18日 晴 34°C

起床后，踏着点点晨露，跑步到海南大学的校园内。这里距我的住所不到500米，校内一条条水泥路伸向各方，道路两侧整齐的排列着椰子树和高大挺拔的南方松，椰子树上果实累累，抬头望去，使人心旷神怡，好一派南国风光！

由多种热带树木、花草围拢起来，并不算大的运动场内，除球类场地外，还有我十分喜爱的单杠、双杠等运动器械。三十多年前，我第一批通过“劳卫制”一级标准；不久，又是少见的几位“劳卫制”二级证章获得者。这是我身体素质和健康水平的历史标志，如今，我仍然保留着那两块珍贵的纪念章。可是36年后的今天，我只能在单、双杠面前徘徊，望洋兴叹。今生，真的再也登不上单、双杠吗？！说实在的，我还有些不服！

带着失望与拼搏的复杂心情，漫步在返回住所的路上。在路旁，被“南大”的鱼塘吸引住了，于是我停在池旁观看群鱼戏水。无意中，看到一条小黑蛇，一动不动地躺在池边的水泥台上晒太阳。我走上前，它忽然抬起头来惊恐地、长时间地望着我。过了一段时间，背着书包上学的小学生路过此地，他告诉我这是一条水蛇，并用木棍轻轻地捅了一下，这条小水蛇便一下子滚到水塘里去了。这是一条使人望而生畏、实则使人喜欢的一条小黑蛇。我属蛇也爱蛇，是一条老蛇，今天随着南下的大潮闯到海南岛，是让我喜欢呢、还是望而生畏？是定居、还是作客？！今天，还一下子难以做出定论。

(于海南省海口市)

(2) 1991年6月21日 阴 35°C

早晨，当人们还在睡梦中，南国的大街小巷到处可以看到上学的孩子们。高年级的孩子骑着自行车，低年级的由他的爸爸或妈妈，偶尔也能看到走路有些吃力的老人送他(她)们上学。但更多的人，是自己背着沉重的小书包，三、五成群的漫步在路旁，有说有笑，个别人还在打闹，边说边走，看不出紧张的样子。

走进他们，细观察背上的书包都装的满满的，里边的东西当然看不清(是否有变形金刚一类的玩具？)，不过每个人的书包里都露出一个大塑料瓶，显然是为了装水喝的，有人胸前还挂着一个木制的大算盘。

看到南岛孩子们上学的场面，自然就想到了我的大孙子冠男此时此刻的情景。他的背上不也是有一个沉重的大书包和喝水的塑料瓶吗？！里边是否有变形金刚一类的玩具尚不得知，但愿别装些与正课无关的东西，集中精力上好每一天的课，除此别无所求。在遥远的南海边疆再次祝愿小宝宝“好好学习，天天向上”。你们如同早上七、八点钟的太阳，是充满希望的，有许多工作等待着你们。是否能实现？关键在于你今天做的怎样？高峰并不难，只要肯登攀！

(于海南省海口市)

(3) 2007年3月4日(正月十五、元宵节)星期日 暴雪 -12— -6°C

早5点多，暴雪伴着狂风袭来，震得门窗吱嘎作响。早饭后，风雪加大。下午3时许，暴风雪越演越烈，忽然从西北方传来震耳欲聋的雷鸣声，雷电交加，电火花闪烁。寒冬(今天是“九九”第一天)中竟出现夏天伏期的奇异景观，怪哉？！

窗外墙台上积雪已高达31厘米，楼顶和庭院内出现了大自然的杰作——形成高矮不等、状态各异的高山、谷地，美景如画……。还给干旱缺水的辽沈大地带来了丰收的喜讯。与此同时，也给人们生活、出游和节日值勤、值班人员带来极大不便与困难。我家北屋棚顶多处漏水，室内气温突然下降，我的鼻尖被冻红、手被冻裂。虽然清扫工人从夜里就进行除雪，但因马路上积雪过多，

形成众多小山，交通车辆被迫停运、各种车辆冻在马路上无法进行；火车站停止售票，火车无法出入站台；机场封闭，各路航班全部取消。造成市内及郊区旅馆、酒店暴满，连市内出门办事的人也无法回家而住进了旅店。沈阳市教育局已发出紧急通知，各中小学明天停课一天。据气象部门报告，这是半个世纪以来，沈阳最大的一次暴雪，降雪量相当于全年降水量的总和。在寒冬季节出现如此罕见暴雪，并出现雷鸣闪电这种季节错位的反常现象，是自然现象？还是人为之患？人类应当反思，反思人类对大自然、对地球的无序开采、超负荷索取。要珍爱地球，同大自然和谐相处，否则，必然遭到大自然的无情惩罚。

(于沈阳市)

(4) 2007年5月9日 晴 8—26℃

上午，踏自行车到浑河边(罗士圈生态公园)吸新鲜空气。好不容易地登上大坝后，又穿越一条繁忙的沿河公路进入公园内。从胜利桥——工农桥间(由西到东)往返一次，这是沿河景观较多的一段。但，游人却少得可怜，仅胜利桥、工农桥东侧一带(各二、三十米远)有三、五十钓鱼爱好者在垂钓；重修的沈阳市八大景观之一的“浑河晚渡”码头上空无一人；橡胶大坝景观不见往日繁华踪影，往日从几十米远处可以听到跳越大坝的水浪声，如今来到坝前也看不到浪花；“沈水阁”是沿伸到河中架起的一座建筑景观，过去人山人海很难找到一个座位，如今只有三位老人(一人看报、二人躺在椅上睡觉)。站在沿河柏油公路上，远远看去，来往行人很少，屈指可数。修建几十公里长的沿河生态公园，跨市区南三个区。为什么没有人来享受这天堂般的休闲胜地呢？带着这个问题，在星期天(5月13日)再次来到公园，经与有关管理人员和游人闲聊得知，主要原因是公园被沿河公路围堵，公路上货、客车川流不息，但是在很长的一段公路上却没设一处红绿灯，更无交通岗指挥交通，去公园的人都是冒险家、甚至冒着生命危险。

建议，尽快建一条过路通道或设一个安全交通岗吧！

(于沈阳市)

4、保护土地资源

——写于《辽宁耕地减少的惊人》发表 20 周年

(2001 年 3 月 24 日)

对耕地，不仅仅应防止数量减少，更重要的是保护土地的质量，不断提高土地肥力。为此，应从指导思想上，变“掠夺式”使用为保护性使用；从耕作方法上，变多年单一作物品种为有利于提高土地肥力的轮作制；从施肥方面，变当前以化肥为主逐步改为农家肥、生物肥为主，逐步减少化肥、农药施用量；从农作物秸秆处理方面，应当由当前的火烧改变为秸秆归田。

另外，对城市街道树秋季落叶、除掉的杂草等，不应焚烧，如果烧掉，既污染空气又浪费资源。应当就地掩埋，或用于生物肥料的原料。

5、我的家乡真美

——忆童年的故乡

(2004 年 3 月 19 日)

20 世纪初，父母亲“闯关东”来到辽宁省本溪县桥头街安家落户，我是吃桥头街的五谷杂粮、喝细河里的水长大的，在这里度过了我的童年、少年。我爱家乡的一草一木，我的家乡真美。

桥头街位于本溪市南郊区，四面环山，是风水宝地。据传说，史前是群龙聚集之处，有“二龙戏珠”之说，桥头街的东大门，一条巨龙横卧路旁，龙头伸向细河之滨，在该巨龙东南方几公里处有座方圆几百米的珍珠山拔地而起，珍珠山南侧细河岸边仍有一条巨龙遥望珍珠山。桥头东大门的龙头高十多米，幼时我每次路经此地都不自觉地产生敬畏感。此处经常有巨蛇横卧龙头下，给此处增添几分神秘色彩。龙的高大身躯延伸到当地著名古刹——朝阳寺，寺庙及其东侧碑林均在龙的怀抱中，碑林内苍松翠柏直冲云霄。还有一个奇特现象在桥头街东大门龙头东方的群峰中出现。20 世纪 90 年代末，我与大哥广泰、二妹素珍、小妹素梅及长子云騤等于清明节回乡祭祖，上午 9 时许在四弟广茂院中，沿龙头处向东看，在群山环抱中有一座山酷似敬爱

的周恩来总理安然、祥和的仰卧群峰间。当时恰逢微雾天，据说如果天气晴朗就看不太清楚。后来，在清明节返乡时，曾多次看到了这一奇特景观。弯弯的细河水，从东向西，绕街道北侧陡崖峭壁奔腾咆哮而过，然后汇入辽宁省第三大河——太子河。细河汇聚了沿岸若干支流，水量大，水势猛，仅河东支流——小河子两岸的水力就可以转动几百公斤重的香磨盘。细河流经桥头北侧，当时已建起周家、戴家、刘家磨等若干座香磨房。香磨房，是将檀香木压成粉末用于制造祭神用佛香。位于山水丛林间的桥头，素以山美、水肥、物产丰富、交通便捷而名扬省内外。

20世纪30年代，桥头是当时“安奉”（即安（丹）东至奉天（沈阳））铁路上重要旅游景点之一。桥头南山脚下朝阳寺的庙会期间，当地各乡镇居民都前来朝拜，成为远近闻名的商贸、文化活动中心。桥头河水浴场，是夏季天然游泳池、避暑胜地。开阔的河面如同大海一样，一眼望不到边。高山、树林、绿草、沙滩，交相辉映，河水清澈透明，真是一幅美丽图画，如同仙境一般。一年四季，这里都有美景呈现在人们面前。初春，满山遍野的映山红，从积雪中露出笑脸，含苞待放。夏季，樱桃、杏、桃、苹果、葡萄、梨、山楂等各种果树陆续开花结果。秋季，满山硕果累累，特别是当地独特产品——“圆枣子”如同今天的猕猴桃，但皮薄无毛（可带皮吃）。还有一种叫“尖巴梨”的梨果，质地细腻、甜香适口，非常好吃。附近各村镇、特别是深山里的各村所出产的山货野果，都经过桥头街火车站运往各地。秋天，细河两岸的沙滩、沼泽地的草坪、树丛中，迎来了北方飞来的一群又一群大雁（白天鹅），在此休整、觅食；黄昏前，这里雁歌鹅舞，成为细河岸旁的又一道靓丽风景线。到了白雪皑皑的冬天，河水结冰成为天然滑冰场，白天是孩子们的乐园；夜晚成为野兽出没的天堂，经常有狼、野猪、狍子等从山上走下来经过封冻的大河进入街区寻找食物。有一次，一只狍子滑倒在冰上被活捉。

桥头细河及其支流中鱼虾种类繁多，捕捉方法也多种多样。除常用的钓杆、网捕外，还有下丝挂子、放毛钩排、憋河叉、用草药将鱼药迷糊、或用炸药崩。二哥广山创造的“卧鱼笼”捕鱼效果最好，可以扑到大鱼、活鱼。在活鱼中我

最喜欢吃“雷母子”，此鱼头部长两根利刺平时藏在大石头底下，捕捉时必须准确、快速的将其头部按住，否则必遭其利刺扎破手指而流血不止。还有“傻(沙)呼噜子”，平时静静地趴在浅水沙滩上，捉鱼人下水后，在沙滩上散步式走动，就可以不断弯腰从脚底下捉到它。该鱼捕捉方便、安全，肉厚，只一根大刺，吃起来可口，受到欢迎。有些鱼大家都不愿意吃，特别是小一点的。有一年，夏天发大水，细河水越出河床流向高粱地，当洪水退后，我到河边去玩时路过高粱地，发现垄沟内白花花的一层鱼在蹦跳，根本无人捉。几天后，当我再次路过此地时已臭不可闻，原来鱼已死了。桥头街北大山下的细河北岸的巨石间有两处可以登上高山的小路——大砬槽、二砬槽，大砬槽旁有一条常年流水的山间小溪，水中鱼虾甚多，但无人理睬。只有那种形同大龙虾的“拉蛄”引起孩子们的兴趣，偶而捉几只放在地上玩耍，我也曾多次捉几只玩，但没有人吃。据说，河东戴家堡有人曾用石磨将“拉蛄”碾碎取其汁煮熟后当豆腐吃。到了夏天河里的鳌(甲鱼)、大螃蟹等也经常跑到院里或马路上，一次汽车过后一只老鳌从车轮底下爬出来。还有一次，我好奇地爬进火车道下一条狭窄水洞时，中途突然发现不远处一“怪物”在蠕动，原来一只大螃蟹被我活捉了。俗称，在东北地区曾有过“棒打兔子，瓢舀鱼，野鸡飞到饭锅里”的情景，从我的童年家乡中似乎看到了点滴踪影。

6、今年第一声春雷

2005年4月6日

今天下午一声春雷送走了严冬，伴随着春雷，迎来了今年第一场春雨。

春雨，赶走了使人烦闷、困惑、紧张的旱魔，唤醒了沉睡的辽沈大地。春雨，驱散了行凶多日的沙尘暴，使空气清新了，天空变蓝了，使人的心情平和了。雨过后，远远望去，高大挺拔的树枝上，好像呈现出一丝丝绿色，河边、路边的草地上，也显现出微弱的绿色景象。正如，唐代诗人韩愈：《初春小雨》中所言“草色遥看近却无”。

迟到的春天，使人摆脱了严寒的困扰。我们珍惜这晚来的春天，她给人带

来了温馨、美丽和激奋。我爱春天，我爱绿色，我爱生命。

让我们保护好人类的家园、我们的母亲——地球。只有如此，才能永远看到春天、绿色和生命。

(于沈阳市)

7、爱我地球，爱我家园

——纪念第 36 个“世界地球日”

(2005 年 4 月 22 日)

一、地球愤怒了

地球，是人类的母亲、是人类赖以生存的物质基础，是我们永恒的家园！

尊重地球，就是尊重人类自己！保护地球，就是保护我们自己，就是保护我们的美好家园！

地球，我们的母亲为什么愤怒了？！从 18 世纪 60 年代产业革命以来，科学技术不断发展，社会生产力飞速提高，劳动生产率成倍、几十倍、几百倍的增长。人类的物质、文化与生活水平提高到一个新阶段。与此同时，人类对大自然的索取也越来越多，仅仅 200 多年时间已给地球造成巨大压力。已敲响生存危机的警钟：陆地上，湖泊干涸、河水断流、沙漠化延伸；海水污染严重，出现多处“死海”，沿海岸“赤潮”面积扩大、珊瑚礁死亡；由于气候变化、气温升高，南北极冰层开始融化，冰山上的冰雪呈下降趋势；洪涝、干旱频繁，台风、海啸、沙尘暴、厄尔尼诺及拉尼娜现象不断袭来，动植物种不断消失………。

(一) 酸雨污染、臭氧层被破坏、气候变暖，给人类生存带来了灾难

1、酸雨污染了空气

人类大量燃烧化石燃料(煤、石油、天然气等)，该类燃料在燃烧过程中向空中排放大量的二氧化碳和氮氧化物形成酸雨污染。该现象，首先发生在工业发达的欧洲和北美洲，目前已出现在亚太和拉丁美洲的部分地区。酸雨，包括雨、雪、雹、雾等。酸雨，能腐蚀建筑物，损害植物，污染水源。