

《中国可持续发展进程中女市长和
女乡镇企业管理人员能力建设》项目

妇女与环境研讨会论文集

妇女·环境·健康

目 录

妇女工作与环境保护.....	(1)
妇女在环保中的特殊作用.....	(5)
试论妇女在环保中的作用.....	(9)
浅谈努力提高广大妇女的环境意识	(12)
环境与妇—决定后代的整体素质	(15)
可持续发展意识与妇女健康	(20)
妇女健康与可持续发展	(23)
我国农业的可持续发展与妇女作用的发挥	(27)
妇女·儿童与环境保护—浅谈环境污染对妇女·儿童健康的影响	(30)
试论环境污染对妇女、儿童健康的影响.....	(35)
黄河上游大、中型水利工程对环境和人体健康的影响.....	(39)
论环境铅污染对妇幼健康的潜在危害	(42)
妇女的职业安全与生育健康	(46)
环境与优生	(50)
北京市不同大气铅浓度地区新生儿脐带血铅水平研究	(56)
铅是危害胎儿和婴幼儿脑发育的头号杀手	(60)
环境有害因素对妇女受孕力的影响	(63)
工作环境与职业妇女生殖健康	(66)
妇女妊娠期碘缺乏后代发育的影响	(70)
苯、甲苯、二甲苯对女工生殖功能的影响	(74)
微量营养素与妇女健康和优生(一)维生素	(77)
微量营养素与妇女健康和优生(二)无机盐及微量元素	(80)
护士职业接触抗癌药对胚胎及胎儿发育影响的研究	(84)
中国八省妇女的膳食营养素摄入状况	(90)
蔬菜的硝酸盐与农事活动及其他	(93)
食品与亚硝基化合物	(97)
家庭用品与健康.....	(102)

被动吸烟对女性月经功能影响研究·····	(106)
吸烟与妇女健康·····	(110)
被动吸烟对孕妇和胎儿的影响·····	(115)
从吸烟致癌性探讨当代妇女环保意识和自我保护意识·····	(116)
现代家庭污染与妇女健康·····	(119)
宣威县肺癌高、低发区人群气道阻力的研究·····	(122)
兰州市大气污染对儿童及其父母呼吸系统健康影响的研究·····	(125)
空气污染对农村妇女健康危害的相关因素研究·····	(130)
环境污染对妇女儿童健康的影响·····	(134)
重污染行业中妇女保障研究·····	(138)
环境噪声污染对妇女儿童健康的影响·····	(140)
噪声对女工生殖机能的影响·····	(144)
环境噪声对学生自习效率的影响·····	(147)
光污染与妇女健康·····	(150)
环境中的放射线对妇女儿童的影响与防护·····	(153)
三效催化净化器是减少汽车污染物排放的重要途径——兼论铅污染物对妇女·儿童健康的 影响·····	(156)
中国癌症与土壤环境中 Bi 元素的关系·····	(161)
快诺孕酮生产环境中药尘对工人健康的影响·····	(165)
锰作业工人行为功能的观察·····	(172)
强化旅馆内部空气质量管理保障从业人员身心健康·····	(175)
福建省私营企业环境保护与妇女健康·····	(177)
农药对妇女健康的影响及防护·····	(181)
上海市郊某县 160 例生产性农药中毒病例分析研究·····	(182)
对 300 名女性倾吐心声有利健康的探讨·····	(185)
影响妇女生育健康的环境污染因素分析——一个社会性别的视角·····	(188)

妇女工作与环境保护

阿不都热西提

(中共新疆维吾尔自治区党校科技部)

环境与发展问题已成为关系到我国经济发展的大问题,为促进我国经济与环境的协调发展,研究妇女与环境的关系,意义非常重大。

1 妇女在环境保护中的地位和作用

世界人口中有一半是妇女,其中的 1/10 是中国妇女。中国妇女在我国经济发展和社会进步中一直发挥着“半边天”的重要作用。在环境保护事业中,她们依然是一支不可缺少的力量,在环境管理、环境科学研究、污染防治、人口控制、自然保护和宣传教育等方面做出了突出的贡献。

1.1 积极参加环境科学技术的研究工作

我国女科技人员在治理环境污染、保护生态环境等领域的科学研究方面成绩突出。许多高校、研究机构的环境研究中心是由女教授、女研究员主持,她们的研究与开发涉及减轻海洋危害、矿产资源勘探、降低交通噪声污染、开发生物控制等方面的技术。仅以中科院生态环境中心为例,共有职工 491 人,其中女职工 198 人,占 40% 之多。该中心科技人员中,涌现出一批高层次的女性科技人才。另如,清华大学环境工程系钱易教授,北京大学环境科学研究中心唐孝炎教授均为中国工程院院士。她们分别在水污染控制和大气污染防治领域的教学、科研中取得了丰硕成果,在国内外环境工程界享有很高声誉。在中外的科技合作交流,特别是在全球及地区环境问题的协调解决方面也发挥了重要作用。

1.2 参与环境管理和积极执行计划生育国策

仅以新疆维吾尔自治区为例,新疆环境保护局成立时间不长,各级干部 51 名,妇女有 16 名,占 30% 左右。新疆环境监测局中心站 90 名职工中,妇女有 41 名,占 45%。新疆环保科学研究所 88 名职工中,妇女有 40 名,占 45.4%。她们与男同志一起,出色地完成了全区环境管理、执法、科研、生态保护、监测、防治污染等任务,为新疆维吾尔自治区环境与经济发展做出了贡献。新疆各族广大妇女积极响应号召,采取安全避孕和节育措施,并逐步接受和开展优生优育,在减轻人口压力对环境的严重影响中发挥了重要作用。

1.3 积极开展环境保护宣传教育活动

全国妇联和地方妇联在贯彻环保基本国策、开展环保宣传教育,实行环保行动中做了许多工作。以新疆为例已把环境保护作为世妇会后续行动的重要关注领域,与妇联的经常工作相联系。新疆环保局和新疆妇联近几年来多次一起探讨治理环境污染和防止生态恶化的自身行动措施,这对新疆各族各界妇女更好的参与新疆的环境保护工作起到了促进作用。事实上,在新疆的女同胞中,关心支持环境保护事业、积极参与环保工作并在为改善新疆环境质量上作出贡献的人大有人在。1994 年,在全国妇联和国家环保局表彰的“首届中国妇女环保百佳”模范中,新疆就有 2 名女士徐桂珍和依巴代提·阿不都拉(维族)同志获此殊荣。1998 年 6 月新疆环保局和新疆妇联联合举办了表彰新疆维吾尔自治区“首届妇女环保二十佳”模范,“双学双比”和“三八绿色工程”等。全国妇联与

中宣部等 18 个部委联合开展的“五好文明家庭”创建活动,还把绿化城市、保护环境作为评选条件。

妇女在家庭中具有重要作用。男人基本上不重视家务工作,特别是教育子女不如女人,妇女作为母亲和家庭主妇,对于教育子女从小树立环境意识,养成良好环保习惯,对于带动和影响家庭,促进形成环境保护人人有责,家家参与的良好风尚,对讲究卫生、增强体质、倡导科学、健康、文明的生活方式,有着特殊重要的不可替代的作用。

总而言之,妇女与环境有天然的密切联系,妇女在环境中的作用就更为特殊,她们对外界有细致的观察力。妇女承担保护环境、促进经济发展、教育子女的责任,她们更关注影响人类健康、危及后代生存的环境问题。

2 新疆的主要环境问题

2.1 生态破坏严重、生态环境恶化

2.1.1 天然植被大量破坏 据统计,塔里木河岸的胡杨林面积从解放初期到现在已减少 400 万亩,准噶尔的梭梭林减少 120 万亩,伊犁洲和阿勒泰河谷森林由于打草放牧破坏也十分严重。

2.1.2 沙漠化的威胁 沙漠化问题严重化,仅青海、新疆、内蒙古三省区,30 年来新形成了十多万平方公里的沙漠化土地,差不多是 3~4 个台湾的面积。目前,内蒙古沙漠化的发展已经直接威胁至华北、威胁首都北京的环境。现在,我国还有 15.8 万平方公里的国土存在着潜在沙漠化的危险。

2.1.3 农业广种薄收,水资源浪费,农业生态环境问题突出 干旱区农业单产低,粗放经营,传统的农业生产方式,农业产值低,但水资源浪费严重,究其原因:第一,长途引水渗漏蒸发严重;第二,广种薄收,水分利用率低;第三,大水漫灌渗漏严重,农业生态系统处于低层次的不良循环状态。同时,近年来,农业由于耕作粗放,大量使用化肥、农药、地膜而导致土壤肥力下降,土壤板结,并出现了一系列生态环境问题。

2.1.4 土壤质量下降,主要表现为次生盐渍化、土壤沼渍化、盐碱化,土壤板结、肥力下降 主要是人为不合理活动造成的。如受经济利益的驱动,有些地方种棉花不轮作、不倒茬,导致土壤质量下降,作物病虫害增多,破坏了生态农业的自我维持体系。

2.2 环境污染

随着国家产业政策的向西倾斜和中西部地区的发展,特别是西部干旱区的能源、资源的开发建设,如(石油、煤炭等),带动了地方经济的发展,同时也给环境带来了污染,如煤烟型的大气污染,加之城市工业化进程速度加快城市废气、废水、噪声、垃圾等污染也日益突出。同时,乡镇工业企业异军突起,但由于受资金技术和管理水平限制,工业生产技术起点低,物耗、能耗高,污染严重,尤其是东部发达地区淘汰的设备、工艺等转嫁到西部干旱区如小造纸,小制革等“15 小”企业给干旱区的环境造成潜在的严重污染。干旱区的环境污染严重,但环保投入资金不足,治理步伐艰难。导致环境污染逐步加重且呈恶性化趋势。如新疆乌鲁木齐市是全国重点污染城市,冬天地面的雪都是灰黑色,环境污染十分严重。

2.3 自然灾害严重

2.3.1 干旱是影响农业生产的一种严重自然灾害,如新疆托克逊县因干热风危害,每年使小麦损失 10% 以上。

2.3.2 风沙是平原地区的主要自然灾害,尤以春季为多,它主要吞没良田、淹没渠道、房舍村庄,危害交通,影响人类生产、生活及人类健康。伊克昭盟南部毛乌素沙漠,至少在唐朝还是水草丰茂的地区,后来才就地起沙变成沙漠。

2.3.3 洪水及泥石流,由于夏季山区为阵发性降水,加之植被较少,保水保土能力低。近年来有加

重趋势。如1987年,新疆出现历史上少见的灾害,直接经济损失35 217万元。

3 保护环境的措施

3.1 保护生态环境的措施

3.1.1 用生态观点促进农业持续发展 其核心是绿洲农业生态系统的优化,实现高产稳产,降低成本,维持生态平衡,还要积极营造生态型城市,实施可持续发展战略。

3.1.2 加强草地环境保护 草地环境的恶化,使人们越来越清醒地认识到保护草地环境的重要性和迫切性。在开发利用草地资源时,必须用生态系统的理论作指导,使草地生态环境和资源经济协调发展,执行《草原法》,合理有效地利用草地资源,使草地生态呈良性循环。

3.1.3 大力开展植树造林,保护生态环境 森林是干旱区防风固沙、改善环境的绿色屏障,在保护好现有森林资源的情况下,开展植树造林,植管并重,主要作法:建设防护林体系即“三北防护林体系”,“农田林网化体系”等;在城镇及居民区大量种草种树,建立绿地系统,扩大绿色覆盖率,改善和保护生态环境。

3.1.4 遵循自然规律,合理有效垦荒发展人工绿洲 坚持因地制宜,宜农则农,宜牧则牧的原则,坚持谁开发,谁保护;谁利用,谁补偿,污染者付费的原则,进行合理开荒;坚决防止弃耕,撩荒,土地沙化,沙漠化,盐渍化,盐碱化和水土流失。坚决制止乱治和破坏耕地,树立保护耕地就是保护我国生命线的思想。

3.1.5 走农林牧相结合的路子,建立自然保护区 农林牧是一个生态系统,而农林牧三者相互关联,共同维护着生态平衡。要解决干旱区生态恶化问题的基本途径就是运用人工恢复生态平衡的对策加以解决。

建立自然保护区是保持自然生态系统的重要措施,它对保护、恢复、发展和合理利用自然资源,改善人类环境以及促进生产、文化、教育、卫生等事业的发展都具有重要意义。

3.2 防治环境污染

3.2.1 严格遵守环评和“三同时”制度,要提高环保工程的科技含量,对开发建设上要尽量采用国际先进技术和清洁生产工艺,提高技术起点,控制新污染源的产生,不允许异地转移技术落后和已逐步淘汰的工艺、设备和产业。既要防止干旱区污染由城市向农村转移,还要防止国外污染转嫁干旱区。走资源与环保相结合的道路。在控制新污染的同时积极筹措资金治理老污染。

3.2.2 坚持第一、二、三产业协调发展 干旱区以农牧业为主,在合理开发引导农牧业发展的基础上,发展工业和服务业是必要的。以市场为导向,变潜在优势为现实优势。如利用农牧业产品发展制革、乳制品等加工业,利用煤、石油等发展能源工业;利用干旱区的独特性,积极发展旅游业等,使第一、二、三产业协调发展,在发展经济中有效地保护和改善环境。

3.3 加强妇女与环保的研究

3.3.1 要建立一整套有利于环保妇女人才培养和使用的激励机制 江泽民同志指出:“实施科教兴国的战略,关键是人才。”人才是第一生产力的开拓者,是社会主义现代化建设的骨干力量,妇女人才理所当然地成为环保进步和经济发展的重要资源。为了适应社会主义现代化建设的需要,促进我国环境与经济的协调发展,必须在充分发挥现有妇女人才作用的同时,培养、造就一支宏大的环保妇女人才队伍。为此,必须建立一整套有利于人才培养和使用的激励机制,真正做到人尽其才,才尽其用。要选拔、培养一批妇女青年学术带头人和环保技术带头人,放手让她们担负环保工作的重任。

3.3.2 执行计划生育和保护环境的基本国策 我国人口多,底子薄、耕地少,这对农业发展、人民

生活水平提高和整个经济增加了压力,人口与环境、资源之间的矛盾越来越突出。随着人口增长和经济发展,对资源总量的需求会更多,环境保护的难度也会更大。因此,妇女在现代化建设中,必须坚定不移地执行计划生育和保护环境的基本国策,努力提高人口素质,要切实保护自然资源和生态环境。

3.3.3 加强环保意识,开展“妇女环保百佳”和“妇女、家园、环境”活动 妇女的环保意识提高了。可以带动和影响千家万户,形成保护环境人人有责,家家参与的社会风尚。为此新疆妇联把开展环保宣传教育活动纳入最有优势的一个工作领域。无论是过去开展的“妇女环境百佳”还是最近开展的“妇女、家园、环境”活动都要继续开展下去,引导妇女自我教育,提高社会环保意识。各级妇联要充分发挥自己的优势,积极工作,努力在促进环境、经济发展、社会稳定、加强和各族妇女与环保工作者联系等方面,发挥更大的作用。各族妇女环保工作者要在不断提高自身环保知识和专业水平的同时,进一步面向经济建设,为工农业生产服务,做好环保的研究,推广和普及环保工作。

3.4 坚持“法制、投入、宣教、科技”四个轮子一起转的工作思路

市场经济实质就是法制经济,搞好环保是各级政府的职责,政府要履行这一职责,最重要的手段就是依法行政,使环保步入法制轨道;要加大环保投入力度,建立治污筹措机制,确保资金渠道畅通和资金到位;宣教是基础,目的是增强全民族的环保意识,促进公众的广泛参与;抓好环保科技,没有现代化的科技支持,环境问题无法得到解决。因此,可以说:保护环境,法制是关键,宣教是基础,投入是保障,科技是措施。

总的来说,要充分运用“双学双比”、“五好文明家庭”等妇女工作的传统阵地和载体,吸引广大妇女参加环保行动,治理污染,种草种树,保持水土,防治沙漠,为改善环境作出更大的贡献。

参考文献:

- 1 《妇女与环境知识 100 问》。
- 2 《生态环境与保护》。中国人民大学,1998.5。

作者简介:阿不都热西提,中共新疆维吾尔自治区党校科技部副教授。

妇女在环保中的特殊作用

贾玉玫

(新疆妇女干部学校)

环境和资源是人类生存和发展的基本条件。没有良好的生态环境和长期可利用的自然资源,人类将失去赖以生存和发展的基础,经济社会也难以长期持续发展。江泽民总书记在十五大报告中把实施可持续发展战略,坚持环境保护的基本国策放到经济发展这个范畴里作了精辟的论述,并对环境保护工作提出了非常明确的要求,指出“我国是人口众多,资源相对不足的国家,在现代化建设中必须实施可持续发展战略。坚持计划生育和保护环境的基本国策,正确处理经济发展同人口、资源、环境的关系”。“加强对环境污染的治理,植树种草,搞好水土保持,防治荒漠化,改善生态环境。”伴随着经济的高速发展和日益增加的人口压力,我们的生存环境日趋恶化,从全世界范围说,环境保护已经成了一个国际社会普遍关注的问题。1992年联合国会议有一个口号:从全球范围内考虑环境问题,从你自己的社区开始。为了绿水青山,为了蓝天白云,全世界各国众多妇女积极投身环境整治,环境保护,做了大量工作,出现了近半个世纪的妇女环保运动,妇女在环保事业中发挥着不可替代的特殊作用

1 妇女在关注和改善影响人类健康、危及后代生存的环境中发挥着特殊的作用

留美归国学者,“地球村”环境文化中心主任,中央电视台专栏《环保时刻》创办人廖晓义说:“妇女与环境有着天然的密切关系。妇女与生俱有的天性使之对客观事物有细致的观察力。妇女所承担的养育子女繁衍后代的神圣天职,使她们对待生命有特殊的感觉,因此更加深切关注影响人类健康,危及后代生存的环境问题。这也正是她们参与环境管理和决策的优势和发挥独特作用之所在。”各国妇女正是以其自身的特点和优势,在世界环境发展,环境保护运动中成为首创者,宣传者和先行者。妇女在环保中发挥着重要的独特作用,成为环保战线的一支重要主力军。

1.1 妇女在环保事业中发挥着首创者、宣传者和先行者的作用

妇女凭借其对客观事物的细致入微的观察力和对生命的特殊感觉,最早注意到了环境遭受污染的事实,最早提出了污染对环境甚至对生命将会产生严重的危害,人类应当保护自然环境。60年代初,当整个世界陶醉在工业文明的巨大成就中时,是一位默默无闻的美国女子生物学家玛丽·卡逊最早注意到农药和化学品对环境永久性的伤害。出版了震惊世界的环保著作《寂静的春天》,揭开了环保事业的新篇章。她在书中写道:“在人对环境的所有袭击中,最令人震惊的是空气、土地、河流、大海遭到了危险的甚至是致命物质的污染,这种污染不仅进入了生命赖以生存的世界,也进入了生命组织。”这本书在1962年出版,引起国际社会的震动,玛丽·卡逊受到来自各方面的抨击。工业界用耗资200万美元的印刷品来攻击她,说她反科学反文明,是女人的歇斯底里,甚至美国药物协会也站在她的反面。那时科学界普遍主张人对自然的统治,而玛丽·卡逊却呼吁人与自然的和谐。她的观点被人们接受是在她死于乳腺癌之后,她的书被译成14种语言。之后民间各种环保组织开始成立,空气法、水法相继建立,1970年有了第一个世界地球日。

随着世界发达国家工业化的高度发展,人类赖以生存的地球遭到严重破坏,并由此导致人类出

现了前所未闻的奇怪的疾病,而我国在发展经济建设过程中,又接受了很多西方国家已经淘汰的污染环境的生产和消费方式,却认为这是现代化的标志。我国的女性科学及社会科学工作者,对此产生了深深的忧患意识,她们中的一些人再也无法继续安静地工作下去。

她们中断科学研究生涯,成立了我国第一个民间环保组织“地球环境文化中心”,“绿家园志愿者组织”。用她们经过训练的科学工作者的眼光,把保护环境的知识用通俗的语言介绍给百姓,唤醒人们的良知。发起人廖晓义,放弃已到手的绿卡,与丈夫分别,自己带着孩子,率领着“地球村”的姐妹们展开大量的环保工作,希望通过“地球村”的工作,让更多的人了解民间环保的意义,让中国的老百姓自发地组织起来参与环保。身为中央人民广播电台记者的汪永晨,也是“绿家园”民间环保组织的发起人,曾两次带领志愿者到沙漠里种树。“绿家园”计划开展为期三年的“绿色礼物献祖国”活动,将在科尔沁沙地植树造林 1074 公顷,植树不少于 12 万株,人工种草 60 公顷。另一位环保志愿者李皓博士留学德国回国后,辞去北京医科大学工作,成为志愿环保者。参与创建“中国环境教育影视资料中心”,以树立全民环保意识为己任,著书立说,奔走呼号。积极参与和筹划各种环保活动。通过民间环保组织开展的一系列影视、讲座、教育、宣传活动以及“地球村”的试验,试点工作和“绿家园”的实行动,极大地提高了全民的环保意识,有效地促进了政府立法行动,使环保从口号变成实实在在的成绩。三位民间环保带头人在我国环保事业中发挥着宣传者和先行者的作用。

1.2 妇女在改善和保护生存环境中发挥着重要的作用

妇女的生存环境、生活质量是世界妇女运动普遍关注的问题。《行动纲领》、《中国妇女发展纲要》及各省制定的《妇女发展纲要》都把“改革妇女生存与发展环境,提高妇女生活质量”作为妇女发展的重要目标,都在实施政策和措施中提出了改善生态环境、治水、改水等内容。从 80 年代末以来,各级妇联开展了声势浩大的“妇女·家园·环境”宣传教育活动,增强了妇女们的环保意识,广大妇女自觉地走出家门,亲身参加环境保护的实践,为改善生存环境,生态环境发挥了重要的作用。

山西省“三晋妇女爱我家园”的活动新颖而寓意深刻。“五好文明”家庭每户种植 5 棵“幸福树”,每对新婚佳侣种植 5 棵“情侣树”,要求妇女每人种植 5 棵“环保树”。通过这一活动,山西妇女植树 1315 万余棵。地处黄土高原的汾阳市,市长助理靳尔兰被誉为“环保女旗手”。1997 年她走马上任以来,与市环保局开办乡镇巡回培训班 18 期,这个培训班学员都是农村“双学双比”的女能人和科技示范户。在培训班里,她们接受了环境保护、生态农业的知识培训,现在生态农业在汾阳农村,已是星火燎原之势。

南京市妇女发起“秦淮儿女保护秦淮河”大行动,临河两岸的妇女自觉积极响应,不向秦淮河倾倒垃圾和污物。淮北市是华东地区最大的煤炭工业基地,近 30 年的采挖使矿区地表塌陷 15 万亩,每年还以万亩的速度增加。在塌陷区,土地荒芜,房屋倒塌,生态失衡,堆积如山的煤矿石和粉煤灰产生着粉尘和有害气体,直接危及城乡居民的身心健康。失去土地的男子为了生计,纷纷流向城市“淘金”,把塌陷区的烂摊子丢给了留守妇女。在市土地局和妇联的组织下,塌陷区的妇女不等不靠,不怨天尤人,想方设法重建家园。她们利用塌陷区边绿水域养鱼种藕,在塌陷区土地上复田造林。种植瓜果和蔬菜,还请专家对“三废”进行综合治理。以一个大塌陷区为例,6000 亩沼泽地,被妇女们挖成养鱼塘 2500 亩,造地 1500 亩,建果林 500 亩,种蔬菜 200 亩,治理后年总产值 600 多万元。

为了改变新疆气候干热,土地荒漠化的恶劣条件,《新疆妇女发展纲要》提出要有计划地组织 11~55 岁的女性每人每年植树 3~5 棵,有条件的地、县、乡妇联都要建立“三·八”绿色基地。各族妇女积极参加植树种草,为改善生态环境,增添沙漠绿洲发挥了重要作用。妇女们在改善和保护人类生存环境的同时,也带来了思想观念的更新,增强了广大妇女的环保意识和自觉性,妇女成为环保战线上的一支重要的生力军。

2 妇女在积极引导家庭成员提高环保意识,参与环保活动、选择生活和消费方式中发挥着主导作用

一位环保人士说:环保,对每一个人而言,其实就是选择什么样的生活方式,以及把什么样的生活环境交给下一代的问题。妇女在家庭生活中具有特殊重要的作用。作为母亲,她们更多地关心下一代的成长,而家庭生活方式的选择,又是由负担大部分家务劳动,决定大部分家庭消费的妇女们起主导作用。

2.1 妇女在家庭中的特殊角色,决定了她们在子女环保意识的培养上具有无可替代的重要作用

一个人的素质是在父母和社会的影响下逐渐形成的。童年时期,孩子对母亲天生的依恋使他们把母亲的教育看得很认真,甚至很神圣。这时,妈妈教的规矩最容易深入孩子的内心。从鼓励幼小的孩子从自己做起,从爱护环境卫生开始,逐渐地给他们讲述环境保护的重要性,从小带领孩子参与环境保护,环境整治活动,会在他们头脑中牢牢地树立起环保意识,并将对他们的一生都产生深远的影响,李皓博士在德国留学期间,当她与同事们谈起生活小习惯时问到:“走在街上,你们为什么不把手里的小废物扔在地上?”“为什么每到周五的晚上你们就要把家里的洗手间擦得亮亮的?”“为什么你们每两周一定要换洗一次家里的床单?”等等问题时,她的德国同事们往往会两眼一瞪,先做出一个对她的提问感到惊讶的表情,然后用一种这是天经地义的常识的口气说:“是妈妈从小教的。”在德国常可见到公园里,悠悠慢步的妈妈在鼓励自己幼小的孩子把手中的糖纸放进垃圾箱;在路边,等候过马路的妈妈在教导步的孩子辨认红绿灯和斑马线。在瑞典时常可以看到这样的情景:一个孩子为了丢一个空瓶子到一百多米外的大圆桶处扔掉;一位母亲牵着一个孩子,走好长一段路,为了丢掉一个空的饮料纸盒;一群孩子在离开野营地时,把所有的果壳、空瓶、餐纸、塑料袋等废物无一遗漏地打扫干净。一位在北京工作的美国朋友谈起环境保护问题时说:“我小时候,总受到学校和家里这样的教育:在你离开一个地方时要像你刚来时一样,当你来到某处,地上没任何垃圾,那么你在离开时也不应该有任何垃圾。这样简单但却非常合理的观念留给我深刻的印象,时至今日,我时常发现在我的衣服口袋里有包装纸或餐纸,那是我在街上找不到垃圾箱时放进去的。”由此可见,妈妈们在孩子幼小时开始对他们的教导,不仅仅对孩子环保意识的形成,也对整个民族素质的形成所产生的威力。

母与子一起参与环保模式是目前最好的环境教育模式。陕西省“妈妈环保活动”行动快、声势大、社会影响好。在每个月最后一个周末的“妈妈环保志愿者活动日”里,有成百上千的妈妈带着孩子走出家门,并且还带动了不少“环保爸爸”和少先队员参与,他们和“环保妈妈”们一起,走向社会和重点大街,清扫垃圾整治环境,宣讲环境污染的危害,劝阻有害于环境的不良行为。“星星河快乐家园”组织的保护地球—1997 母子绿色行动也是对孩子进行环境教育非常好的方法,孩子通过与妈妈们一起参与采访活动,了解环境和自己生存的关系,懂得了保护环境就是保护人类自己。

2.2 妇女在美化家庭生活中发挥着主力作用

美化家庭生活环境,变革旧的生活方式,基础在家庭,在我国家务劳动社会化程度尚很低的情况下,城乡广大妇女一方面与男子一样参与社会生产劳动,一方面又是家务劳动的主要承担者。妇女在美化家庭生活中,用她们辛勤劳动的汗水装点出一个个清洁美丽的家园。福州市广大妇女积极参加“五好文明家庭”创建活动,家家户户行动起来,做到居室卫生整洁,阳台美化绿化,自觉实行垃圾袋装;门前、公用楼道里无乱堆、乱放、乱张贴现象,周末妇女们带领家庭成员集体打扫一次楼院卫生。让每个家庭美化起来,让每个楼道干净起来,让每个小区文明起来,山东省妇联在城乡广

泛开展了包括“美化生活环境、创造富裕生活、弘扬家庭美德、建立家庭文化”的“美在家庭”活动。广大城乡妇女积极参加治理家庭居住环境脏乱差,改变落后生活方式的各项活动,建设起了美化、绿化、卫生、祥和的生活环境。临沂莒南等地农村妇女,五年来开展“美在农家”活动取得了显著成效。当地群众总结,过去进门看到“一院子鸡鸭,一锅台苍蝇,一桌子碗筷,一桌底酒瓶子,床乱铺盖,一床底鞋袜子,一绳子四季衣服”。现在大多数村庄街街有树木,户户有花池。许多院落出现了“山楂大枣满院栽,空间合理巧安排,下边猪肥鸡鸭叫,上边葡萄遮起来,污水都从地下流,窗外鲜花四季开”的新景象。在广泛开展“美在家庭”的活动中,广大妇女带动千家万户投入到美化家庭生活中,妇女在其中发挥着主力作用。

2.3 妇女在家庭生活方式和消费方式的选择中发挥着决定性的作用

每个人都是消费者,每个人都在选择生活方式。我们完全可以选择毁灭地球的生活方式,也可以选择有利于环境的方式来挽救地球。而在消费层,女性占75%,这种占绝对优势的消费比例对男人和孩子的影响也是巨大的。因此,身为女性,在生活方式,消费方式的选择方面对环境保护都具有决定性的作用。国外有些妇女买东西时要做环境评价,选择那些对环境有利的产品,迫使污染环境的技术和产品被淘汰,逼着企业去寻求新的技术,从而推动产业结构的变化。比如,买洗衣粉,要买低磷的,这样就减少了对河流的污染。不买那种喷雾型的发泡剂,选择替代产品。拒绝使用野生动物制品,不吃它不穿它以便从根本上保护野生动物。我国城乡妇女,上街购物时,又重新拎起布袋子,减少塑料袋的使用,也就减少了对环境的白色污染。拒绝使用一次性木筷,砍树的速度就会减慢。从自己做起,从身边做起。从日常小事做起,就是普通女性对环保做出的最好贡献。

正如环保专家所言,环境危机不亚于第三次世界大战。战争结束以后,各国还有能力发展经济来恢复元气,但是环境,我们生存的地球一旦被破坏了,就会造成不可弥补的损失。保护环境,改善生态环境就成为实施可持续发展战略重要的不可缺少的条件。因此,妇女们在环保中发挥的特殊作用,是对今天也是对未来的贡献。

参考文献:

- 1 《中国妇女》.1997.1。
- 2 《中国妇女报》.1998年12月2日,9日。
- 3 《中国妇女》.1997.10。
- 4 《人民日报》.1998年11月7日。
- 5 《家教文萃》.1997年5月15日。
- 6 《中国妇运》.1998.1。

作者简介:贾玉玫,新疆妇女干部学校。

试论妇女在环保中的作用

帕丽达·克力木

(新疆自治区党校经营教研部)

随着科学技术的进步和现代文明的发展,人类在为自己创造着源源不断的物质财富的同时,也逐渐面临着新的困扰,遇到新的难题——环境污染和资源短缺。我国的情况也不例外。我们每天都在遭受着来自废气、垃圾、噪音及其他污染的侵袭;水土流失、森林锐减使生态环境遭到越来越严重的破坏;人口过多地增长更增加了我们的环境压力。

新疆是一地大物博,人口相对集中在有限绿洲上的多民族省区。目前我区经济建设处在高速发展阶段,以石油开发、粮棉基地建设为先导的自然资源开发强度不断加大,工业化和城市化的进程发展很快。由于粗放型的增长方式和技术、管理水平比较落后,污染物的产生量不断增加。环境形势并不乐观,城市环境质量不高,一些重点城市环境污染较重,尤其是乌鲁木齐市是全国 33 个城市中大气污染严重城市之一;全区工业“三废”排放量逐年增加,污染治理处理率水平低,生态环境脆弱,自然生态环境局部有所改善,但整体呈恶化趋势。环境污染与生态破坏将成为制约新疆经济建设和社会发展的的重要因素。保护环境需要政府的决策,更需要全民的参与。我们每一个人的生活、工作都和环境密切相关。尤其是妇女与环境有着天然的密切联系。因此,各族各界妇女共同参与,环保行动一定会见成效。

1 妇女在环保中具有不可取代的作用

世界人口中有一半是妇女,而其中的 1/10 是中国妇女,中国妇女在我国经济发展和社会进步中一直发挥着“半边天”的重要作用。在环保事业中,她们是一支不可缺少的力量,在人口控制、自然保护、污染防治和宣传教育等方面做出了突出的贡献。

1.1 妇女在实施计划生育基本国策中有着特殊作用

广大妇女积极响应号召,采取安全避孕和节育措施,并逐步接受和开展优生优育,在减缓人口压力对环境的严重影响中发挥了重要作用。经过 20 多年的努力,我国控制人口数量增长取得举世公认的成绩。1995 年,出生率下降到 17.1%,自然增长率下降到 1.1%,人口数量为 12.1 亿。亦即人们通常所说的中国计划生育 20 年,累计少出生人口 3 亿以上。新疆少数民族执行计划生育比全国晚很多年,而且计划生育政策比较宽松。1988 年以前对新疆少数民族只是以宣传为主,没有严格执行。但新疆少数民族妇女也逐渐开始意识到控制生育数量,提高生育质量的重要性和必要性。随着计划生育的深入开展及宣传教育,新疆少数民族人口出生率、自然增长率呈下降趋势,计划生育率、节育率逐年提高。1995 年出生率下降到 18.90%,自然增长率下降到 6.45%。到 1997 年底全自治区常住总人口为 1689.29 万人。全区 15 个地、州、市及石河子市都完成自治区下达的人口控制保证指标。据自治区计划生育部门统计,1996 年自治区已婚育龄妇女人数 303.5478 万人,采取各种避孕措施的已婚育龄妇女有 249 万人,节育率 82.03%,其中长效节育率 66.22%;出生的 25.22 万个婴儿中,计划内出生 24.63 万人,计划外出生 0.59 万人,比上年减少 1030 人。随着计划生育政策的深入人心,自愿少生和按计划生育的少数民族夫妻逐年增多。尤其应当指出,在国家不向少数民族宣传,提倡生育一个孩子的情况下,自愿生育一个孩子的少数民族夫妻增加。1992 年乌鲁木齐头

屯河区有 206 户维吾尔族、回族、满族家庭主动放弃生育第二胎和第三胎孩子,领取《独生子女证》,截止 1997 年底,在全区自愿终身生育一个孩子并领取《独生子女证》的夫妇已有 41.3 万对,领证率 13.6%,比上年提高 0.17 个百分点;自愿终身生育 2 孩(城市)或 3 孩(农牧区)并领取《计划生育光荣证》的少数民族夫妇已有 9.4 万对,领证率 5.75%,比上年增加 0.55 个百分点;早婚率 15.68%,下降 1.88 个百分点;晚婚率 84.32%,提高 1.88 个百分点,多孩出生 4.0785 万人,多孩率为 16.17%,降低 1.16 个百分点。

1.2 妇女在家庭中的相对主导地位影响着家庭环境观念以及保护环境的活动

从一般情况来看,在女性中,肯定自己在家庭中具有较高或很高地位的占有相当的比例,多孩率出生 4.0785 万人,多孩率 16.7%,降低 1.6 个百分点;中国妇女有相夫教子的传统。小孩子所受家庭教育的 80%来自母亲,妇女作为家庭主妇,对于教育子女从小树立环保意识,养成良好环境习惯有着不可替代的特殊作用。对于带动和影响家庭,促进形成环境保护人人有责、家家参与的良好风尚,对于讲究卫生,增强体质,倡导科学、健康、文明的生活方式,有着很重要的作用。比如,提倡使用布口袋购物,减少使用塑料袋;减少一次性快餐用具的使用等。树立“废物不废,回收为荣”的新观念,组织搞好垃圾分类和废品回收。提倡节约型和环保型(如绿色食品、无氟冰箱、再生纸等)。在做家务时,可以自觉节约水、电、燃料等资源。养成良好的习惯,搞好家庭卫生等。从而还会耐心说服和带动全家人以及周围的人一起参与环保工作。

1.3 妇女在环保事业中发挥着巨大作用

我国妇女科技人员在治理环境污染,保护生态环境等领域的成绩突出。新疆环保专业职务的女环保工作者占 35.5%,全区环保科学研究所职工数中妇女占 40%。在环保事业中,涌现出一批高层次的女能手。比如,新疆环境保护科学研究所助理研究员卓丽菲娅是一名称职的干旱环境保护专业研究员。十五年来,她参加中国新疆土壤背景值的研究,中德合作新疆玛纳斯流域环境研究规划以及准噶尔荒漠生态定位观测的研究等 5 个研究课题。她在科研中取得丰硕成果,她和袁国映研究员合写的《玛纳斯河流域土壤背景值》论文在国际会议上做了交流,特别是在全球及地区环境问题两协调解决方面发挥了重要作用。还有环保宣传教育先进工作者崔雁,植树造林、治理风沙的“女强人”买苏木汗,治沙女能手柴玉兰,环保女卫士魏宝瑛等。

2 努力提高中国妇女在可持续发展中的环保意识

保护和改善生态环境,走可持续发展的道路,要求各个阶层、各类群体的社会成员的积极参与。联合国体系特别关注妇女在可持续发展中的作用,妇女在世界人口中占了相当大比重,她们的状况如何以及她们的潜力的发挥直接关系到可持续发展的实现。因此,妇女有权获得环境与发展有关的各种信息,并应有机会参与各种有关的决策过程。中国政府也已经重视发挥妇女的作用,在《中国 21 世纪议程》中已提出了促进中国妇女参与可持续发展战略的多项目标。

党的十五大报告着重提出和全面部署了实施可持续发展战略,指示环境保护是一项必须长期坚持的基本国策。基于这样的事实,在实践中进一步提高新疆妇女在可持续发展中的环保意识非常必要。

2.1 广大妇女要解放思想、牢固树立人口、经济、环境、社会协调发展的观念

环境保护是一项造福子孙后代的伟大事业,因此每个妇女要解放思想、发扬“自尊、自信、自立、自强”四自精神,牢固树立人口、经济、环境、社会协调发展的观念。人口、经济、环境和社会协调发展是相互联系、密不可分的。新疆人口增长过快与经济发展不协调,因而人口问题已成为经济发展的巨大包袱。而大部分农牧区人口素质差,又成为经济发展的主要障碍,形成恶性循环。实施可持续

发展是指从保护资源和环境的角度来强调发展,经济发展必须要和资源环境相协调,不仅要满足当代人的需要,还要不危及到我们后代的需求能力,可持续发展成为一个代内的公平和代际的公平问题。虽然我们不能预测我们的后代将来需求什么,但是可以肯定地说,我们的后代必须生活在这个地球上!所以我们必须高举可持续发展的旗帜,认真学习十五大精神,要开阔眼界,站在促进新疆经济持续高速、健康发展的高度来认识问题。要清楚地认识到环境保护在优化资源配置、促进两个转变,提高社会经济发展质量和改善人民生活水平上的重要作用。

2.2 加大教育力度,努力提高广大妇女特别是农牧区妇女的素质

科学文化水平越低的人口其生产行为的盲目性就越大,给环境和自然资源造成的压力和破坏也就越大,否则相反。因此,提高开发自然资源综合效益的关键,是提高生产人口科学文化水平和研制、使用先进生产技术的能力,在农牧区妇女中积极开展宣传教育活动。由于环保宣传工作不够广泛,目前在妇女中对环境问题有明确认识并认为自己有责任有义务参与环保工作的人不多。大多数农牧区的妇女不知道我们的地球究竟发生了什么,也不知道每个人为建设我们共同的绿色家园能做什么和怎么去做。因此,我们通过宣传教育活动,努力提高和增加妇女在环境意识及其对保护环境的紧迫感,动员她们积极投入到环保事业中来。

1996年确定乌鲁木齐实验中学为参加全球开展中小学环境学习与观察计划(GLOBE)的备选学校。女教师在授业解惑的同时要大力传播环保知识,在中、小学教师中的女教师所占比例很高,幼儿教师几乎百分之百是女性,而培养环保意识,从娃娃抓起最为重要。另外,为使更多的农牧区妇女了解环保知识,一定要举办环保和实用技术培训班,使他们懂得使用农药、化肥、除草剂、塑料薄膜等农业生产活动时保护自己和保护环境。妇女是人类生命的孕育者,通过培训学习,让她们认识环境污染对自身以及下一代健康的直接影响,以增强她们对保护环境的责任感。妇女在环保中的作用就更为特殊,一旦她们懂得环保的意义,就会像爱护子女、爱护家庭那样爱护环境。

2.3 各级政府和部门为充分发挥广大妇女的特殊作用而努力创造条件,为提高她们的整体素质和环保意识制定出具体的措施和中长期规划

“从科学的定量意义上来看,未来学家提出:衡量一个国家物质文明和精神文明的标准,不是别的,就看这个国家的另一半人口—妇女资源开发得如何!”^[2]然而,新疆少数民族女性人才资源还没有得到开发,因此,发展基础教育,已成为开发女性人才资源的第一要素。大力发展少数民族女性教育,必须将培养高素质的民族师资放在首位,这是提高民族教育质量,发展少数民族女性教育的根本;其次,制定强有力措施,保证义务教育的普及,减少和消除女童辍学,避免新文盲、半文盲的产生;第三,大力发展少数民族女性终身教育,通过多种教育方式和多种渠道,不断提高少数民族女性的整体素质。

参考文献:

- 1 新疆维吾尔自治区.《环境质量报告书》.1991—1995年。
- 2 《新疆妇女进步发展》.新疆大学出版社。
- 3 《新疆年鉴》.新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会.1997年。

作者简介:帕丽达·克力木,新疆自治区党校经管教研部讲师。

浅谈努力提高广大妇女的环境意识

依再提古丽(维吾尔族)

(新疆自治区党校妇委会)

1 妇女与环境意识

环境问题就是如何处理人与环境关系的问题。人类究竟应当如何处理与环境的关系,生物及其生存环境是否有持续存在和发展的权利,这些权利应不应该得到人类的尊重,或者说,人类应当如何善待一切形式的生命和环境资源,这些问题都涉及到生存在地球上约占世界人口一半的妇女。

妇女由于其性别特点及自身的特殊作用,更多地受到环境改变的影响。同时,妇女在广泛参与的社会政治,经济活动中也在影响着环境,妇女对消费方式的选择也对环境和资源的消耗产生着重要的作用。所以,妇女与环境问题是不容忽视的重要问题。虽然在我国早就提倡男女平等,但是由于缺乏性别意识,过去对妇女与环境中存在的大量问题没有进行研究,也没有更多地发挥妇女对环境保护的特殊作用,这是一个很大的遗憾。它不仅已经影响到妇女的权益,同时也对我国经济的发展产生并将继续产生威胁。因此,根据我国妇女与环境中存在的问题以及可持续发展的需要,我们认为必须努力提高我国妇女的环境意识。

社会存在是社会意识的基础和根源,社会意识是社会存在的反映。作为社会意识形态之一的环境意识,也是随着环境保护事业的发展而发展的。在古代,由于科学技术和经济不发达,对环境的损害相对比较小,环境保护意识不高,当时,即使破坏一些生态环境也不觉得是不道德的行为。近代,随着经济与社会的发展,公害层出不穷,环境日益恶化,人类生存环境受到严重威胁。这就是环境意识形态的根源。1972年,联合国人类环境会议提出了“只有一个地球”的口号,提醒人们保护自己的生存环境。在我国,党和政府十分重视环境保护工作,已把它列为基本国策,但目前,城市和农林河道的水质、大气、噪声等污染仍十分突出。随着乡镇企业的发展,农村生态环境也开始恶化。加上大量林木无计划砍伐,水土流失,野生动物减少,以致一些物种灭绝,所有这些都要求我们妇女提高环境意识。

目前,中国人,却显得对将来面临巨大环境危机的认识不足。1995年一次“全民环境意识调查”中,83.4%的人回答自己对环境知识了解“较少”和“非常少”,42%的人“只是听说过”环境保护的政策法规”,26.2%的人回答“从来没有听说过”。当然,这些数据一半以上是妇女。

环境保护并不仅是治理江河,整改工厂,净化污水,它也意味着对健康,清洁,无害的生活方式的建设和,每个人都可以通过改变自己生活方式而对环境保护有所裨益。重新拎起布袋出门采购,偿试使用无污染洗涤用品,把生活废品送去回收,这些举手之劳正是最基本的环境意识和环境保护。在这方面,妇女负有更大的责任,也应做出更大的贡献。

2 环境污染对妇女的影响

妇女与环境有着天然的密切关系。特别是,妇女是环境污染的直接受害者,当前环境污染给妇女带来了很大的影响。

2.1 环境污染对孕妇及新生儿产生的极大影响

由于化学污染物的危害,新生儿先天疾病发病率近年一直呈上升趋势。目前,我国每年有 30 多万畸形儿出世。新生儿的先天性畸形,发育低智无不与环境污染有关。据调查,在污染严重的地区,畸形的遗传病率达 16.6%。研究表明影响妇女优生的环境污染主要有:空气污染,食品污染,农药污染,噪声污染等。据对我国近万名女工调查发现,高强度的噪声导致许多企业职工所生育的低体重儿高发。同时死胎、死产及发育畸形现象,也明显地高于正常环境企业女职工的生育情况。

2.2 厨房空气污染造成家庭妇女肺癌发病率升高

目前,我国妇女肺腺癌发病率较高,而且与吸烟联系较弱的肺腺癌在女性肺腺癌中占多数,其中家庭妇女肺癌发病率高于职业妇女。这主要是由于烹调燃煤造成室内空气污染,使污染物浓度增加,形成肺癌病因。另外,高温烹调是家庭室内空气污染的又一重要污染源。

2.3 燃煤对妇女健康有着重要影响

我区城乡千家万户还在用煤,生 10 公斤煤产生 SO_2 0.24 公斤,就是液化石油气炉灶在一间 4~5m² 的厨房敞开门窗燃烧一小时后,室内每立方米的 CO 含量高达 20~30 毫克,超过规定标准 6~9 倍。

2.4 不良工作环境威胁妇女健康

目前,劳动密集型,低技术含量,手工操作,污染重的作业如塑料喷漆玩具、制鞋粘合、制衣、电子配件等女性偏多,有些工厂女工占 85% 以上。这类问题突出反映在乡镇企业,由于一些企业从厂房设备、技术、工艺到内部管理都十分落后,生产条件很差,严重影响女工身心健康。据统计,乡镇企业发生的污染事故占全国污染事故总数的 43%。还有一些企业,雇用大批廉价的打工妹,长年在低矮、破旧、潮湿、发霉、没有通风设备、拥挤不堪的厂房里劳动十几小时,在这样差的环境里长时间劳动,女性身心健康会受到一定影响。

除上述情况以外,我们还要看到并需要深入探讨在妇女环保过程中所存在的问题,以便更好地发挥广大妇女在社会中的作用,同时提高妇女的环境保护知识。目前我国还没有建立和健全能够确保广大妇女参与环境保护的机制。大部分妇女还没有意识到保护女性自身相应的权利。虽然,城市妇女的社会生活程度一般都比较,而广大农村贫困地区的妇女由于受到各种因素的影响,特别是受教育程度低,无法主动地参与到环境保护工作中来,如何增强这部分妇女的参与能力,值得进一步探讨和解决。

3 提高妇女环境意识的建议

3.1 提高妇女的环境知识

知识是增强权力的重要途径,有了有关环保方面的知识才有可能提高环保意识,促成态度转变,从而导致建设性的行动。我国妇女是分层的,对妇女的教育和培训也应该分层进行。对农村妇女应着眼于环境资源利用与管理的方法。因为农村妇女通常是食物,燃料,饲料及饮水的主要提供者和管理者,同时也是主要食物的生产者。农村妇女,由于非农转移的明显滞后,农业女性化趋势日趋明显,目前 80% 的农业劳动和 70% 的养殖业是妇女承担的。此外在乡镇企业的带动者中,女性占大多数。对城市妇女则应侧重采取可持续的消费方式和生活方式。由于当今消费文化与消费模式的狂轰滥炸,一些人盲目追求超前消费,过度消费,这不仅对资源造成了大量的浪费,而且损害了她们自身及其家人的健康。

3.2 环保教育从小抓起

环境保护是我国的一项基本国策。国务院早在 1981 年《关于在国民经济调整时期加强环境保

护工作的决定》中就明确指出：“在中小学和幼儿园中普及环境保护知识”。1990年，国务院在《关于进一步加强环境保护工作的决定》中重申：“中小学及幼儿园教育应结合有关教学内容普及环境保护知识”。环境保护关系到中华民族的存亡兴衰，在中小学普及环境保护知识，树立崭新的环境道德规范，使他们自觉地增强保护环境，保护地球的责任感，有着十分重要的现实意义。目前，中小学环保教育普及程度较低，不少青少年学生对环境保护的重大意义还缺乏了解，自觉保护环境的责任感和积极参与的意识还很淡薄。根据当前我国基本教育改革与发展的趋势，结合中小学课程设置的可能性以及学校的办学条件，学生的知识水平，接受能力等，我国中小学的环境保护教育应普及环境保护基础知识为主要内容。另一方面，开展适合青少年学生的特点、形式多样、生动活泼的课外环境教育活动。环境教育，任重道远。环境事业从中小學生抓起，能够实现保护环境，保护地球的愿望。

3.3 进一步促进妇女参与环保活动

我国妇女约占世界人口总数的十分之一。在我国，广大妇女在社会生活的各个层面上，以不同的方式参加到环境保护事业中来。历史经验表明，假如妇女被排除在社会发展进程之外，势必扭曲整个发展。因此，采纳和利用妇女的环境知识、经验、技能，倾听她们的心声，并将她们反馈到环境决策中是很重要的。《里约宣言》第20条指出，“妇女在环境管理和发展中起着关键性的作用。她们的全面参与因而对于实现可持续发展是必不可少的。”让妇女参与其中，由妇女并为妇女规划环境项目，有助于妇女之间分享经验，交流思想，获得知识和技能。妇女的参与必须贯穿于发展的每个阶段——规划、实施、评估和社会各个层面——家庭、社区、地区及国家各级。也只有当妇女作为个人和群体真正参与进去之后，她们才能激发更高的热情和更大的能动性。

3.4 人人树立适可而止的消费观念

妇女在家庭消费，家务管理中，扮演着非常重要的角色。目前，全球面临的环境问题，人是一切问题的总根源。人口的爆长，人均消费水平的跃升，毫无节制的消费，加快了环境资源的耗尽。随着经济发展的起飞，消费方式也发生了很大的变化，一些人把购买力的强弱和消费水平高低，看成事业成败和自我价值实现的主要标志，他们以过度的消费来显示自身的地位和身份，人们的消费心理出现了畸变和扭曲。因此，环境道德修养，要求人们树立有节制、有限度和适可而止的消费观念。在不损害后人利益的前提下满足个人的需求，在维持和延续环境资源的前提下有节制的消费；唾弃贪得无厌，养成“知足而乐”的心理习惯；在足够的物质消费的前提下，在精神领域建立非物质享受的充实感。

参考文献：

- 1 《妇女与环境》。《中国妇运》，1997.12。
- 2 王历瑞。《校园呼唤环保教育》。《人民日报》，1998年12月1日。
- 3 张碧玑。《妇女在环保中的作用》。《科技日报》，1998年3月10日。
- 4 《地球村里的女人》。《中国妇女报》，1998年6月9日。
- 5 《为明天大地芬芳》。《中国妇女报》，1998年6月10日。
- 6 《环保运动与性别视角》。《中国妇女报》，1998年6月10日。
- 7 《试论生态意识与环境道德》。《生态环境与保护》，1996年第三期。

作者简介：依再提古丽（维吾尔族），新疆自治区党校妇委会。