

在联合国环境规划理事会第六届会议上

中国代表团团长王越毅同志的发言

(一九七八年五月十日)

主席先生:

第六届环境规划理事会在美丽的内罗毕城举行了。我愿以中国代表团的名义,对米格尔·安赫尔·贝拉尔德先生当选为本届会议主席,表示祝贺。

维护和改善人类环境,关系到经济发展,关系到人民的健康和子孙后代的健康,因此,受到各国人民的关切。从七十年代以来,环境污染和危害虽然又有一些新的发展,但是在一些方面和地区却也有了若干改善。特别是随着科学技术的进步,出现了许多无害和少害的新工艺和综合防治的新技术。环境规划署通过举办专业座谈会和实地考察,提供技术资料,在交流维护和改善环境的经验方面做了一些工作,我们认为是有意义的。

维护和改善人类环境的问题涉及的范围很广,为了使问题能够深入地讨论,经过执行主任和秘书处的努力,每届理事会选择几个重点问题进行研究,这一措施是好的。

本届会议除审议环境活动方案和年度基金的安排外,将着重讨论生态系统、环境与人体健康、化学有害物质等问题。这些问题都涉及到如何正确处理发展与环境的关系。现在各国人民,特别是第三世界人民面临着发展经济的迫切任务,求得经济与环境的协调发展,是有着重大意义的。

我们高兴地看到,近几年来,特别是第六届特别联大以来,第三世界国家人民反对超级大国剥削、掠夺和控制,展开了波澜壮阔的斗争。国家要独立,民族要解放,人民要革命的伟大历史潮流汹涌澎湃,不可阻挡。许多发展中国家独立自主地开发自然资源,发展工农业生产,取得了可喜的成就,形势一派大好。发展中国家在斗争中越来越深刻地认识到:建立在压迫、剥削、掠夺基础上的旧国际经济秩序,是第三世界国家发展民族经济的沉重枷锁,也是改善环境的最大障碍。只有坚持反帝、反殖、反霸斗争,打破旧的国际经济关系,建立新的国际经济秩序,才能保证国家独立富强,从而为改善环境创造必要的政治和经济条件。

超级大国不断在世界各地进行侵略和扩张,残害生命,破坏建筑,毁坏农田,污染环境,使广大人民深受其害。当前,超级大国争夺世界霸权的斗争越演越烈,新的世界战争的危险正在增长,世界各国人民要维护人类环境,必须同它们的争霸以及它们的侵略政策和战争政策进行坚决斗争。

那个自称为发展中国家“天然盟友”的超级大国,到处喋喋不休地鼓吹发展和环境保护取决于“缓和”和“裁军”,但在行动上却大力进行军备竞赛。为了同另一个超级大国争夺世界霸权,它竭力要取得军事优势,不惜花费巨额军事开支,热衷于准备世界战争。请大家看看,它的对外经援的实际支出在其国民生产总产值中占着何等微小的比重,它的经援的质量又是何等低劣,它即使给一点援助,也是为了通过援助来控制 and 剥削发展中国家。从这里人们可以懂得,

为什么它嘴里高喊把裁军省下来的钱用于发展和环境保护,但口惠而实不至。总之,这个超级大国高唱裁军,实际上却玩弄假裁军真扩军的骗局,以图掩盖它的侵略和扩张,并转移人们的视线,把广大中、小国家和人民的反霸斗争引入歧途。但是,广大世界人民的眼睛是雪亮的,这种骗人的把戏早已被拆穿了。

主席先生:

发展中国家在取得政治上的独立后,还面临经济上的独立自主和发展民族经济的任务,在这个过程中,保护和改善环境,并使之与发展相协调,确是一个值得重视和认真探讨的问题。我们看到,发达国家所走过的道路,往往是经济发展伴随着环境的污染和破坏。正在努力建设新的生活的发展中国家应该避免走他们的老路。许多国家的实践证明,只要从人民的利益出发,从国家的长远利益出发,在经济发展的同时就采取适当的防治措施,经济发展所带来的环境问题是可求得解决的。

我国在经济建设中,也遇到了环境污染问题,引起了国家的高度重视。在最近召开的第五届全国人民代表大会上,华国锋主席就指示要采取有效措施消除污染,保护环境。并且把保护环境问题作为专门条款列进了新的宪法中。

为使经济发展适应环境的要求,在发展经济的过程中,要正确处理工业与农业、城市与乡村、生产与生活等各方面的关系,使之统筹兼顾,协调发展。我们实行了一条农业为基础,工业为主导发展国民经济的总方针,按农、轻、重次序安排国民经济计划。在工业发展的同时,农林牧副渔全面发展,有效地保护和改善了自然环境。

合理地开发利用资源,是环境保护的一项重要内容。人类赖以生存和从事生产活动所需要的空气、水源、土壤、植物、动物、矿藏等自然界的各种因素,不是孤立存在的,而是互相联系、互相制约的。当人们变革某一自然条件的时候,如果处理不当,就可能对自然资源和自然环境造成破坏。因此,采伐森林、开发矿山、兴修水利、开垦草原、扩大耕地等生产活动,都要既看到近期的效益,也要考虑长远对生态条件的影响,做到合理地开发利用。

工业生产对环境影响很大。为了减少或杜绝工业生产中有害废物的排放,我们开展技术革新,发展无害或少害的生产工艺,大搞资源的综合利用,变废为宝,化害为利,实践证明,这是行之有效的积极措施。

我们在生产斗争的实践中还深深地感到:没有先进的科学技术,就不可能有现代化的农业、现代化的工业,从而也不可能有效地维护和改善环境。为了加速发展经济,尽快改善环境,科研工作必须走在前头。我国的科学技术是落后的,为了把我国的科学技术迅速搞上去,最近召开了全国科学大会,制定了科学技术发展规划。环境保护已被列为重要的研究课题,其中关于自然资源的合理开发和综合利用、生态系统的保护、无污染新农药、农林业生物防治技术、防止食品污染、环境监测的空间技术、能源的合理利用技术等均列为重大的攻关题目。

主席先生:

六届特别联大通过的《关于建立新的国际经济秩序宣言》和《行动纲领》,提出了一些建立新的国际经济秩序的基本原则和政策措施,并规定联合国系统所属机构都要实施这一行动纲领。为此,环境规划署应遵循关于建立新的国际经济秩序的基本原则,为促进发展中国家加速发展民族经济和大力改善环境而努力。环境规划项目的安排,基金的使用,要多考虑发展中国家的需要。同时,我们希望环境规划署进一步加强学术活动,经常召开技术交流会,举办训练班,出版技术资料以及组织技术考察等,为维护和改善人类环境起积极的“催化”作用。



多氯联苯对环境的污染及其危害

武汉医学院环境卫生学教研室

多氯联苯 (Polychlorinated biphenyls 或 Polychlorbiphenyls, 简称 PCB's 或 PCB) 是一组由一些氯置换联苯分子中的氢原子而成的化合物。其商品名可简化, 如 Aroclor(美)、Phenclor(法)、Colphen(西德)、Kanechlor(日本)、Fenchlor(意)、Sovol(苏)。在美国, 还使用号码数字命名各种多氯联苯的名称, 即头两个数字代表分子的类型, 如 12 表示氯代联苯、25 或 44 表示氯代联苯与氯代三联苯的混合物、54 表示氯代三联苯。后两个数字为氯的百分含量。因此, Aroclor 1242, 即表明是一种含 42% 氯的氯代联苯。

多氯联苯是一组稳定的有机物质, 稳定程度随氯原子的增加而提高, 例如当多氯联苯分子中含有 4 个以上氯原子时, 则在常温下不能燃烧或氧化。而且, 它还随含氯原子的多少, 可能为液状、水飴液或树脂状。它能耐酸、耐碱、耐腐蚀、难溶于水, 而易溶于脂肪和烃类溶剂中。基于多氯联苯的稳定性、绝缘性、不燃性及耐热性, 而广泛应用于工业上, 例如用作变压器、电容器等电器设备的绝缘油和热载体, 用作塑料及橡胶的软化剂, 以及作为油漆、油墨、无碳纸等的添加剂。

一、多氯联苯对环境的污染

PCB 可随同工业废水及生活污水进入江河、湖泊中。在重污染的水体中, PCB 的浓度可以大大超过它的溶解度好几倍, 一般高达 500 毫微克/升, 中等污染的河流可为 50 毫微克/升, 在非污染的河流中可少于 0.5 毫微克/升。更为严重的是多氯联苯对海洋环境的污染, 其污染来源主要是由于人类任意倾倒废弃的多氯联苯制品及肆意排放含多氯联苯的废水与废渣而造成。

主席先生:

我国是一个发展中的社会主义国家, 经济和技术都比较落后, 环境保护工作还缺乏经验。当前, 我国人民正在以华主席为首的党中央领导下, 为在本世纪末实现农业、工业、国防和科学技术现代化而努力奋斗。在经济发展过程中, 我们要为消除污染、保护环境, 作不懈的努力。我们愿意向各国学习一切好经验。

中国代表团将一如既往, 与各国代表一起, 共同努力, 使这次会议取得积极成果。

谢谢主席先生。