

绿色追求

——吉林省发展生态环保型效益经济研究

主编：戴玄国



吉林大学出版社

以人为本 注重协调 走可持续发展之路

——吉林省省委书记王云坤在全省人口、
资源、环境工作座谈会上的讲话

(2000年2月20日)

在这次人民代表大会期间召开这个关于人口、资源、环境问题的座谈会，有两点考虑：一是各市、州及有关部门的主要负责同志都在，把会套着开，可以节约时间。二是这个问题十分重要，在人民代表大会期间开，希望引起全社会广泛关注，共同把这项工作做好。刚才，吉林省计划委员会、吉林省计划生育委员会、吉林省环境保护局和白城市的负责同志，就计划生育、资源管理和环境保护工作作了发言，讲得都很好。为了进一步加强我省的人口、资源和环境工作，下面，我再讲三点意见。

一、人口、资源、环境是一个涉及发展的根本指导 思想和基本战略的大问题，必须高度重视

党的十五大把科教兴国和可持续发展作为两大基本战略提出来。此后，中央每年都召开会议，对人口、资源和环境问题进行研究和部署，总书记多次发表重要讲话。这充分说明，这个问题在国家经济社会发展中非常重要。

——从根本目的看，解决好人口、资源、环境问题是为了人，既为生存着的现代人，也为我们的子孙后代。不论是我们的国土，还是整个地球，都是一个有限的生存和发展空间。人口剧增，资源

过度消耗,环境污染,都是对人生存和发展条件的直接破坏。著名遗传学家阿尔贝·雅卡尔说:悲观一点讲,地球能养活 150 亿人,乐观一点讲,能养活 350 亿。真正的问题在于,地球到底能承受多少要求按我们这样条件生活的人。有专家估计,如果人们都像孟加拉国农民一样生活,地球可以养活 300 亿人。可如果人们都像西欧人一样生活,地球只能养活 7 亿人。目前,全球人口已突破了 60 亿大关,并且正以每分钟 152 人、每年 8 000 万的速度增加。世界人口到 21 世纪中叶将达到 90 亿,到 2100 年将达到 110 亿。为了使人民群众的基本需求不断得到满足,生活质量不断提高,就必须抑制人口膨胀和资源过度消耗,确保人和自然始终处于一种和谐的状态。这是当代人类社会的共同任务,也是任何民族、国家都应遵循的基本准则。我们没有任何理由回避这个问题。

——从战略意义上讲,解决好人口、资源、环境问题,实质上是着眼于长远的、健康的发展,实现经济的可持续发展。人类的生存和发展,是一个生生不息的过程。人类要生存不能不发展经济,发展经济就要和自然界发生关系。生存和发展中的任何不理智行为,都会破坏发展的延续性,使社会付出难以估量的代价。从全球范围来看,进入工业革命之后,竞争驱使人类毫无理性地片面追求经济增长,从而陷入人口膨胀、资源衰竭、生态环境恶化的危机之中。人口、资源、环境对发展的威胁从来没有像今天这样严峻。如果不能改弦易辙,转变经济增长方式,继续急功近利,盲目发展,我们将会受到大自然的更为严重的惩罚。我们必须对长远、持续、健康发展严肃地负起责任。

——从发展趋势看,重视人口、资源、环境问题已成为人类文明发展的新特点,经济发展和社会进步正在向人与自然更加协调的方向迈进。我国作为发展中国家,决不能重复发达国家和大多数发展中国家已经走过的弯路,也不能重复我们自己的失误。持续 20 年的高速增长,既给人民群众带来了巨大实惠,也使资源与生

态环境问题、局部地区的危机性生态退化达到了建国以来最为严重的程度。国际社会上被当作在“代际”层次上影响人类命运的生态问题，在我国，就全国而言，已成为直接制约当前发展的重大因素。它不仅在局部地区造成环境与发展不可兼得的局面，而且在某些区域，甚至直接危及到人类的生存。这就是说，生态问题正在由对可持续性发展的威胁向对生存安全的威胁演变。在 21 世纪第一个 10 年中，能否在改善生态质量、均衡人与自然关系上有所为，直接关系到我们还能不能维持自己的生存前提，也将决定着我们能不能在全球发展中不断保持和增强自己的竞争力。

我省正处在工业化初期，人口、资源、环境问题较为突出。农业人口需要大量向非农产业和城镇转移，而城镇工业和服务业，特别是国有企业在结构调整和升级中又有大量剩余劳动力溢出，隐性失业和显性失业人口急剧增加。在就业压力不断增大的同时，劳动力素质不高、适应产业结构升级和经济增长方式转变的人才稀缺。由于技术和设备落后，资源利用率低，加剧了资源供求矛盾，抬高了资源市场价格和生产经营成本，降低了企业进入市场的竞争力。到 1999 年底，全省工业企业亏损面仍然达 37.4%。同时，造成了环境的严重污染，资源品质退化，生态问题加剧。如果不能妥善处理发展与人口、资源、环境之间的关系，我们总有一天会陷入停滞。这要求我们必须把持续发展作为一个基本战略和经济工作的重要指导思想提出来研究和实践。

二、把人口、资源、环境纳入经济和社会发展的基本框架中来解决，明确任务，毫不松懈地抓

人口、资源、环境三者综合在一起，实质是生态问题和经济增长方式问题。省委七届三次全会提出要发展生态环保型效益经济；国家环保总局把我省列为全国建设生态示范区试点省。这是

我省解决人口、资源和环境问题的一个重要举措。它的基本内涵是把人口、资源、环境与经济发展协调起来，使我省的生态建设走在全国的前列，从而加快经济增长方式的转变，提升经济和社会发展的层次。实事求是地讲，提出这个问题、接受这个任务，是要有极大的魄力和付出代价的，也决不是容易做到的。这也是我们在经济发展模式、发展理念上的新飞跃。不能否认，20多年来，我们为解决温饱问题，通过改革开放推动了国民经济总量的迅速扩张，基本克服了相对于生理需求的短缺状态，取得了举世瞩目的巨大成就。但同时也不能不承认，由此形成的思维定势，也使相当多人把发展等同于增长，把GDP指标作为经济景气的第一指标。大量的事实证明，20世纪人类最为深刻的教训，就是不能用生态代价换取经济的繁荣与增长。面对激烈的国际竞争和国内发展的巨大压力，以高生态成本为代价的资源经济对绝大多数发展中国家和我国一些省市来说，仍然比较突出。所以，在国际经济秩序不发生根本改变时，兼顾环保和发展双重目标的科学技术没有取得突破性进展之前，发展中国家是无法根本改变利用资源经济启动国民经济发展的传统模式的，我省也是这样。我们选择什么？只能选择发展生态环保型效益经济。这就是我思考的问题。我们必须把发展生态环保型效益经济叫响！目前国家对生态省没有提出标准和目标，我们只能在试点当中进行探索，为国家提供经验。对这个问题要深入调查研究，进行科学论证，搞好规划。要围绕发展这个主题来研究和解决人口、资源、环境问题，将其纳入我省发展的基本框架，力争在今后5年左右使我省的生态环境有明显改善，经济增长方式有实质性转变。当前，要突出解决好以下几个问题：

一是在以农村为重点继续控制人口数量的同时，下大力量发展教育产业，提高人口素质。实际上这是坚持“以人为本”的新发展观。

二是加快技术创新，尽快把经济增长转变到依靠技术进步和

提高劳动者素质的轨道上来,从根本上理顺“开发与保护”的关系,走“协调发展”之路,尽可能避免走“先污染、后治理”的老路。

三是要注重开发绿色产品,发展绿色产业和绿色经济,保护好现有的尚没有被破坏的生态环境。

四是突出重点,对严重浪费资源和污染环境的问题进行坚决治理,清洁工厂,清洁工艺,清洁产品。

五是大力发展环保产业,推进城市基础设施建设,提升城乡生态环境质量、生态经济质量以及生态生活文化质量。把解决人口、资源、环境问题作为各级党委、人大、政府、政协的大事要事和经常的事,加强领导,动员全民参与,切实抓好任务落实。

人口、资源、环境问题,是一个十分复杂的经济社会问题。解决好这个问题,既不能消极地依赖生态系统的自我调节,也不能被动地依靠市场的调节机制。必须发挥人的主动精神,围绕人口、资源、环境与经济社会协调发展的总目标,强化行政调控和法律监督,形成全省上下齐抓共管,方方面面协同动作,不分官民人人参与的工作机制。

各级党政领导要切实负起责任,建立明确的工作责任制。党政一把手要负总责、亲自抓,分管领导要具体抓、经常抓。对不负责任,工作不到位的,要提出批评。对因为失职,造成重大失误和损失的,要追究经济和法律责任。同时,要充分发挥各个方面的积极性,共同做好人口、资源、环境工作。人大、政协要认真总结几年来依法监督、民主监督等方面的经验,继续在人口、资源、环境工作方面发挥重要作用。

各有关部门要充分发挥职能作用。人口、资源、环境方面的大量日常性工作,主要还要靠职能部门去做。各职能部门要进一步完善工作机制,严格执行有关法律法规和政策,切实抓好督促检查,并为党委和政府当好参谋。对城市的水和空气、农村的人口和耕地,对西部的水、中部的地、东部的山要作严格而经常的监测,出

绿色追求

现负面信息及时警示，并督促有关方面认真解决。各级党委和政府要重视、支持各职能部门的工作，及时听取和采纳他们的建议，并为他们解决工作中遇到的各种困难。要在全社会形成保护资源和环境的机制。要进一步广泛开展宣传教育活动，增强全党全民的人口、资源和环境意识，努力形成全社会共同关心、重视、参与人口、资源、环境工作的良好局面。

发展 创新 重效益

——吉林省省长洪虎纵谈发展生态环保型效益经济
(《吉林日报》1999年12月30日)
易洪斌 高正佳 张东航

当我们刚刚祝福祖国五十华诞、当我们还沉浸在澳门回归的喜庆之中甚至来不及回眸即将逝去的这个世纪时，新的世纪又即将来临。于是，一个重大的世纪课题“吉林省将以怎样的姿态跨入新世纪、寻求新的发展”就摆在了渴盼吉林省再展雄风的2600万人民面前。

日前召开的中共吉林省委七届三次全会全面谋划部署了今后一个时期的工作。会上，继省委书记王云坤作重要讲话之后，洪虎省长就“加快国有企业改革和发展，推进经济结构调整，实现经济持续快速健康发展”的主题讲了话。洪虎省长在讲话中指出，为了“紧紧把握未来趋势，积极谋划跨世纪发展”，要把发展生态环保型效益经济纳入我省“十五”计划，建议将启动“生态省”建设作为2000年的一项重要工作。对于地处东北的吉林省来讲，“生态环保型效益经济”和“生态省”建设都是一种新的概念，一种新的事物，自然引起了人们广泛的注意，并对之产生了浓厚兴趣。应记者之请，在全会结束的当天，洪虎省长接受采访时，对这个问题作了深入的阐发。

谈笑风生的洪虎省长开宗明义：发展生态环保型效益经济，是从实现我省扩大总量、优化结构、提高效益的基本任务和实施“三

大战略”的需要角度提出来的，是对省委七届二次全会战略部署认识的深化。贯彻可持续发展战略，将经济建设与生态环境建设更好地结合起来，发展生态环保型效益经济，建设生态省，是我们在下个世纪发展经济的重要选择。这一构想的核心是提高经济效益。它的内涵是围绕提高经济效益，实现经济、社会、环境三个效益的统一。具体说，一方面加强环境整治、改善和保护，淘汰高耗能、高污染产业，另一方面大力发展绿色产业，在农业方面发展生态农业、生产绿色食品；在工业方面注重绿色技术，实现清洁生产，制造绿色产品；在城乡生活方面，倡导绿色消费，提供绿色服务，建设生态乡村和城市。倾听洪虎省长充满信心的话语，记者不由想到，如果我们将经济、社会、环境三者的关系作为一个系统工程处理好，那么当可预期：在新世纪的阳光照耀下，吉林省的天将更蓝，水将更清，草将更茂，吉林省人也将会因此而得到更多的经济实惠。

接着，思维十分活跃的洪虎省长从世界经济发展趋势、全球经济贸易一体化的高度，阐释了发展生态环保型效益经济的国际背景。他说，21世纪是绿色文明的世纪。目前，绿色产业和产品已经显示出广阔市场前景。随着中国加入世贸组织和世界经济一体化，贸易保护的关税壁垒和传统的非关税壁垒逐渐弱化并将最终被打破，但“绿色壁垒”的作用却在增强。最有说服力的就是英国的疯牛病事件和比利时的“二恶英”事件。生产的最终目的就是满足人们的消费，下个世纪，人们对生活质量的追求越来越高，对自身的健康也越来越关心，这为发展生态环保型效益经济提供了广阔的市场空间，这对吉林省是机遇，也是考验。洪虎省长郑重指出，发展生态环保型效益经济，建设“生态省”，走可持续发展之路，是吉林省实现跨越式发展的现实选择。

记者问：我省发展生态环保型效益经济具有什么样的优势呢？对这个话题，洪虎省长兴味盎然、如数家珍：吉林省生态资源

丰富，生态环境建设有良好的基础和条件，全省森林覆盖率达42%，在全国名列前茅，东部有保护较好的天然林。全省的生态环境建设和保护动手早，没有遭到大的破坏，生态环境的可恢复性好。不仅如此，我省的生态环境还具有较强的整体性，在本省内进行治理就可以收到明显效果。他希望人们珍视我省的生态环境资源财富，并能充分认识这种财富的价值。记者知道，洪虎省长来吉林省工作已经一年多了，他作为省政府首脑，对我省自然资源状况的了解解决不停留在数字和理性上。到吉林工作以来，他风尘仆仆，多次前往西部地区，既查看了沙尘漫天、寸草不生的盐碱滩，又观看了水草丰茂的国有草场，还多次深入农家，和农民一起反复地算过种玉米和植树种草的经济账。他还指示水利部门和当地政府制订了“引洮入向”、“引霍入向”的工程方案，并落实资金加紧实施，现在洮儿河水已汨汨流入向海，使这里数十种珍禽异鸟摆脱了引颈盼水的窘况，使世界闻名的向海湿地有望逃离水源枯竭的险境。洪虎省长也曾结合检查森林防火，查看东部山区的森林覆盖情况。他珍视吉林的资源，了解吉林的自然情况在全国之难得。在南方两省一市考察时，他每每不忘向当地的政府和商家推介吉林的绿色优势。有一次在我省东部一个县调研，当听县里汇报说要在当地山区新建一座小水泥厂时，他耐心地对县里的负责同志讲，建这种厂要慎重，一个小厂，效益不见得好，却破坏了一大片宝贵的自然资源，潜在的生态效益不知要损失多少……

洪虎省长还多次召开有众多专家参加的省长办公会、专题会，讨论我省的生态建设问题。现在中西部生态的治理已纳入日程，西部要林灌草结合，合理开采地下水资源，走综合治理之路。通过植树种草可一举多得，既可改变生态环境，实现良性循环，还可改变我省的造纸原料供应，即将原来单纯依靠东部木材这种做法，变为使用西部的速生丰产林等。还有西部利用弱碱花斑地种羊草，从长远看，无论生态环保效益还是经济效益都不会比种粮差。

洪虎省长对记者特别强调：建设“生态省”，农业资源要找到市场，关键不在量而在质。不能以破坏生态资源来取得经济效益。发展生态型农业比一般农业效益高。因此应以 20 世纪 80 年代就开始搞的“生态农业示范区”为基础，在全省发展生态农业。实际上不只农业，“生态省”的概念还包括工业和整个经济活动。以我省两大支柱产业汽车和化工为例，按环保要求，汽车生产过程的“三废”要达标排放，力争做到清洁化生产，其产品在使用过程中也要受各项环境保护指标的制约。再进一步就是要减少污染，直至消除污染。国外有人推测下个世纪前 10 年，尤其是从 2005 年开始，中国家用汽车的需求会急剧增长，作为汽车生产企业就必须考虑上述制约因素，具备超前意识。比如研究利用天然气、柴油添加酒精等减少污染的技术和开发电动汽车、太阳能汽车等消除污染的产品。否则，仍旧按老的标准生产，新的环境保护标准一出台，来不及适应，整个生产就会遇到困难。从化工行业来讲，化肥是一种重要化工产品，化肥、农药的大量使用虽然能够提高农作物产量，但使用过程中不加控制就会污染水源、耕地，影响产品品质，对人体形成危害。吉林省是玉米主产区，但价格偏高，原因在哪里？种植玉米成本中化肥的比例就占 2/3。所以，按照发展生态环保型效益经济的要求，利用新技术，减少化肥的使用，不仅能减少污染，还可以大大降低成本，降低成本就是提高经济效益。因此，化肥的发展也要着眼下世纪，研究有可能被有机肥、生物肥取代的问题。

洪虎省长希望，全省要把被国家确定为生态建设试点省作为一次难得的机遇，将发展生态环保型效益经济纳入我省“十五”计划，尽快启动。

洪虎省长强调，发展生态环保型效益经济，建设“生态省”的核心是经济发展。在认识上应消除以下一些误解。

第一，不能将生态环保型效益经济等同于单纯发展环保产业。发展环保产业是必要的，但它只局限于着眼环保产品的发展。

而发展生态环保型效益经济，却是着眼于整个经济。生产过程如达不到环保要求，生产过程将被迫停止；生产的产品达不到环保的要求，将被禁止进入市场；有更高“绿色附加值”的产品，将会抢占到市场份额，卖出好价钱。

第二，不能将“生态省”理解为要把全省变成生态自然保护区。如果是单纯的生态自然保护区那就什么经济活动也不能干了，就像我们长白山自然保护区一样，一草一木都不许动。我们所说的“生态省”是全省范围的生态经济示范区。目前，在全省已有很多小片的生态农业示范区，那里照常进行经济活动，而且效益还非常好。

第三，有的同志认为当代的经济发展还有不少问题没有解决，哪有能力顾及子孙后代和可持续发展。

洪虎省长说，生态环境和资源是经济发展的物质基础，但它们对经济的承载能力是有限的，我们不能靠破坏它的承载力去求得发展。发展生态环保型效益经济是要兼顾当代与后代的利益，使当前与长远的发展相衔接，实际上更重视的是解决现实经济发展的问题。如汽车、化工、食品等企业，如不及时按生态环保型效益经济的要求去发展，在短时期内生存就会再现问题，马上会对当代人产生影响。发展绿色产品马上就能打开市场，卖上好价钱。这不是得在当代吗？再如白城种水稻，从眼前看效益比种其他作物好，但从长远看不合适，因为白城地区水源不足，靠打井引水，会造成生产成本高，水稻品质下降，会给产品销售造成很大困难。

在采访中，记者多次提出问题，洪虎省长一一作了解答。他告诉记者，加快发展必须有跨越，不能按常规依序地跟进发展，因此要研究具有市场拉动力的项目。吉林省要发展就必须引进域外资金和技术，而充分利用本地资源，发展使经济效益、社会效益与环境效益三者统一的生态环保型效益经济，对外就具有特殊的吸引力，是我们今后招商引资的重要因素，打这张牌对我们是很有利

的。

在千年更替之际，聆听洪虎省长展望新世纪我省的发展前景令人振奋，一个多小时的采访时间很快过去了，洪虎省长那乐观而爽朗的笑声多次感染了我们。在采访将要结束时，洪虎省长的神色变得凝重起来，他说，新世纪马上就要到了，他深感自己责任重大，吉林省有这样好的工业、农业基础，有较雄厚的科技实力，工作没有理由搞不上去，没有理由不实现经济的跨越式发展。他说，明年我要重点抓三件大事：一是抓好省级政府的机构改革；二是组织落实《省委、省政府关于贯彻<中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定>的实施意见》，大力推进国有企业的改革和发展；三是编制好“十五”计划，把发展生态环保型效益经济，建设“生态省”的工作，纳入到“十五”计划之中。

最后，洪虎省长希望全省各级干部和群众，坚定信心，开拓创新，埋头苦干，在下个世纪里将吉林省建设得更美好。

洪虎省长在吉林省工业污染防治暨东辽河流域水污染防治工作会议上的讲话

吉政发〔1999〕号
(1999年12月17日)

在世纪之交，我们研究和部署全省工业污染防治及东辽河流域水污染防治工作，具有十分重要的意义。下面我谈两点意见。

一、认清形势 提高认识

党中央、国务院高度重视环境保护工作，将环境保护确定为我国的一项基本国策，近年来相继作出了我国在20世纪末和21世纪初环境保护工作的目标，第一次把环境保护作为一项中心工作记载在中央全会的文件上。1996年3月，全国八届人大四次会议通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》，提出“到2000年，力争使环境污染和生态破坏加剧的趋势得到基本控制，部分城市和地区的环境质量有所改善。”为落实《纲要》确定的本世纪末环保目标，国务院于1996年召开了全国第四次环境保护会议，并于同年8月作出了《关于环境保护若干问题的决定》。要求到2000年底，全国所有工业污染源必须实现达标排放。按照这个要求，各级政府和企业在实行达标排放、防治工业污染方面做了大量工作，也取得了一些效果，但总地看还不尽

人意。目前我省的工业污染源达标率低于全国平均水平，有一些大中型企业实现达标还有很大差距。因此，我们必须认清形势，提高认识，找准位置，按时完成国家提出的环保目标。

1. 2000年达标是一项政治任务。到2000年底，全国工业污染源实现达标排放，是党中央、国务院从全局生态和战略性高度提出来的。实现这一目标对于促进我国经济增长方式转变，推进产业结构调整，实施可持续发展战略，实现我国在20世纪末和21世纪初经济社会发展战略的大目标具有重要意义。同时发展经济，提高人民群众的生活水平和质量，是我们工作的方向和目标，是为人民服务宗旨的具体体现。江泽民同志连续两年在中央环保工作座谈会上要求：“到本世纪末全国各地都要实现工业企业污染物达标排放，尽管任务艰巨，但必须确保完成，不能有畏难情绪。”“今年是‘一控双达标’的关键一年，要逐个地区、逐个城市、逐个企业狠抓落实”。可见，实现达标排放，已进入国家重大决策，成为一项政治任务，我们必须引起高度重视。

2. 2000年达标是实施可持续发展战略的需要。中央要求在20世纪末实现“一控双达标”的目标，这是由我国面临的形势所决定的。改革开放以来，我国经济持续快速健康发展，取得了举世瞩目的成就。但进入90年代后，由于重复建设，经济粗放增长，大量消耗资源和破坏环境，导致严重的环境污染和生态破坏，危及到民族的生存和发展。事实证明，当前的环境问题，已经成为影响群众身体健康和制约经济发展的重要因素。发达国家的经历也表明，环境问题在城市化、工业化过程中表现得最为突出。如果在这个过程中不注意在发展经济的同时加强环境保护，积极防治污染，就会造成严重的环境污染和生态破坏，最终将付出沉重的代价。我们绝不能走“先污染后治理”的发展路子。要处理好发展经济同保护资源、环境的关系，走可持续发展道路，决不能以牺牲环境为代价，换取单纯的经济发展。国务院提出的工业企业2000年达标排放工

作目标是促使企业节约资源、减少浪费的最有效、最基本的手段之一，是遏制环境质量继续恶化的重要前提，是经过反复研究和论证的，兼顾了环境保护的客观需要和经济发展条件的实际可能。实现这个目标，对于全面完成“九五”计划，促进经济发展和社会全面进步是十分必要的。

3. 2000年达标是我省工作实际的需要

(1) 改善我省环境质量的要求

当前，全省环境形势不容乐观，问题比较严重，主要江河、湖库受到不同程度的污染。东辽河出境断面为五类水体，一些饮用水源如松花湖等也都不能完全满足饮用水源的要求；全省9个主要城市垃圾围城现象普遍，1998年垃圾无害化处理率仅为26%；城市煤烟型空气污染未从根本上解决，近50%的地区在半年多时间里处于大气污染物超标状态；随着城市机动车数量的增加，机动车尾气污染问题日益突出，很多城市居民在噪声超标的环境里工作和生活。生态环境恶化趋势没有得到有效控制，生态环境依然比较脆弱；西部草原“三化”严重，影响畜牧业的发展；东部森林资源危机，生态系统功能减弱，土壤侵蚀和水土流失严重。另一方面，随着人民生活水平的提高，人们对生活环境质量的要求也逐步提高。能不能很好地解决人民生活环境问题，是反映各级政府是否全心全意为人民服务的重要标志，也是各级政府为老百姓办实事的具体体现。各级政府主要领导一定要做一个有现代意识和务实精神的领导者，决不能在自己的手上贻误了时机，或者急功近利而贻患于后人。为官一任，造福一方，要在生态环境保护和污染防治方面有所建树，把青山绿水留给子孙后代。

(2) 提高我省经济运行质量的要求

开展工业企业达标工作，能促进企业采用先进工艺和设备，提高原材料的利用率，减少污染物的排放量，不断降低成本，提高效益，迫使污染重、效益差的企业寻求技术改造，产品更新换代以及

转产、破产和关闭。这样就有利于加快我省调整产业结构,压缩过剩的生产能力,提高企业整体水平,实现经济增长,方式由粗放型向集约型转变。关闭浪费资源、技术落后、质量低劣、污染严重、效益差的企业,从眼前看可能暂时减少一些产值、利润,增加职工就业压力,但从长远看是非常有利的,特别有利于企业在我国加入世贸组织后参与国际市场的竞争。这方面我们一定要算大账、算全局账。

(3)建设生态省的要求

国务院已批准我省建设生态省。我省作出建设生态省的重大决策,就是要探索一条可持续发展的道路,既不为发展而牺牲环境,也不为单纯保护环境而放弃发展;既要加快经济和社会发展的速度,又要创建一流的生态环境,高水平、高质量地把吉林省建设好。建设生态省的核心就是全面实施可持续发展战略,实现经济效益、社会效益和环境效益的统一,实现近期效益和长远效益的统一。工业污染防治工作和企业达标工作是建设生态省的一项重要内容,是生态省建设的基础和前提,工业污染防治搞不好,2000年工业企业不达标,生态省建设工作也就无从谈起。因此搞好生态省建设的前提条件是首先搞好工业污染防治工作,确保我省工业企业2000年达标。

从对环境保护和污染治理的角度看,我们最低要求是控制污染达标排放。达到这个目标,可以减少污染,实现清洁生产和生产清洁产品,最后可以达到避免污染和资源的永续利用,实现环境的彻底改善和保护。目前有人把达标排放看成是与经济发展相对立的,认为达标排放对企业有影响、有限制,治理污染要花钱,影响效益。实际上达标排放是企业生产的“资格证”。实现不了达标,企业就不能继续生存下去,最后效益就等于零。对此我们一定要有充分的认识。