



1988年黑龙江省经济发展综述

年鉴编辑部

1988年,黑龙江省认真贯彻党的十三大精神,坚持以改革总揽全局,在经济活动中不稳定因素较多,自然灾害严重的情况下,工业生产均衡稳定增长,农业生产夺得了好收成,第四度以来针对社会需求过旺,物价涨势过猛,流通秩序混乱,企业资金短缺等问题,及时采取了治理、整顿措施,并取得了一些初步效果,各项社会事业都取得了新的进展。但治理、整顿、调整、改革的难度仍很大。

经济建设主要成就集中表现在如下几个方面:

——社会生产持续发展,经济实力不断增强。1988年全省国内生产总值达497.1亿元,比上年增长4.9%;国民收入为448.2亿元,比上年增长7.4%;工农业总产值(按1980年不变价格计算)为601.85亿元;比上年增长9.9%。各项主要经济指标均超额完成了全年计划。

——农村经济全面发展,农业生产在大灾之年夺得好收成。1988年全省农村社会总产值达254.1亿元,比上年增长31.3亿元。农林牧副渔各业和乡镇企业全面发展。农业总产值(按不变价格计算)为119.8亿元,比上年增长4%,其中种植业增长3.3%,牧业增长11.2%,副业增长4.1%,渔业增长20.2%。农村的工业、建筑业、运输业、商业和饮食服务业发展加快,其产值达102.41亿元,比上年增长16.6亿元,占农村社会总产值的比重由上年的38.5%上升到46.3%。1988年全省遭受了严重的自然灾害,春涝是历史上罕见,春涝面积达5400多万亩,农作物播期拖后,播种面积比上年减少423.6万亩。经过采取增加农业投入,推广应用新技术,提高高产量、高效益作物比重等抗灾害、保春种的有效措施,以及夏秋自然条件好转,农业生产又获得了好收成。全省粮豆薯总产量达175.1亿公斤,比上年增长1.4亿公斤,是我省历史上第三个丰收年。粮豆薯平均亩产量达170公斤,创历史最高水平。经济作物大幅度增长。甜菜产量555.1万吨,比上年增长68%;亚麻产量35.5万吨,比上年增长14.3%;烤烟产量12.4万吨,比上年增长41.7%,均突破历史最高水平。全年造林357.5万亩,超额37.5万亩完成计划。大牲畜稳定增长。年末大牲畜存栏318.1万头,比上年增长3.5万头,其中奶牛存栏47万头,比上年增长6.78万头。生猪生产转降为升,生猪年末存栏达486.8万头,比上年

增加48.4万头,增长11%。山、绵羊继续回升,羊年末存栏236.7万只,比上年增长18.2万只,增长8.3%。渔业生产再创历史最高水平,全省水产品产量达12.2万吨,比上年增长20.2%。

——工业生产稳步增长,经济效益有所提高。全省工业总产值完成458.95亿元(不含村及村以下工业),超额4%完成了计划,比上年增长10%。在计划考核的66种主要工业产品产量中,有44种产品完成或超额完成了计划,占66.7%。在重点考核的100种主要工业产品中,有82种比上年增长。适销产品增产较多,毛线、纯棉布、啤酒、乳制品和罐头等增长7.1%至95.5%,彩色电视机、自行车、电冰箱等增长48.6%至2.6倍,原材料产品和机电产品稳定增长,钢材、有色金属、平板玻璃等增长4.5%至35.5%,机床增长20%,发电设备增长15%。市场需求疲软和滞销商品,如手表、家用洗衣机和录音机等则大幅度减产。工业经济效益进一步提高,利税超过了产值的增长幅度。全省地方预算内工业企业产值比上年增长13.1%,销售收入增长22.9%,利税总额增长28.4%,销售收入和利税总额扣除产品涨价因素也都超过了产值的增长幅度。工业企业留利比上年增长35%。1988年全省全民独立核算工业企业全员劳动生产率达到13876元,比上年提高5.9%。企业内部机制改革不断深化,横向经济联合进一步开展,给工业的发展增强了活力。

——投资规模得到控制,重点建设继续加强。1988年全省固定资产投资总额完成160.56亿元,比上年增长14.4%。其中全民所有制基本建设投资总额完成67.93亿元,比上年增长5.6%,如扣除物价上涨因素,实际投资规模是下降的。认真清理了在建项目,压缩了投资规模,投资结构有所改善。全民所有制基本建设投资中,生产性建设投资完成47.38亿元,比上年增长5.8%;非生产性建设投资完成20.55亿元,比上年增长5.2%。能源、交通运输等重点建设继续加强。1988年全省煤炭工业投资5.7亿元,比上年增长1.8%;电力工业投资11.34亿元,比上年增长29.6%;交通邮电投资7.3亿元,增长14.1%。更新改造投资完成39.32亿元,比上年增长37.4%。

——市场购销两旺,外贸进出口大幅度增长。全省国合商业部门收购商品总额220.1亿元,比上

年增长28.4%。其中农副产品购进61.1亿元、比上年增长44.8%；省内工业品购进107.8亿元，比上年增长16.4%。社会商品零售总额达294.1亿元，比上年增长24.4%，扣除物价上涨因素，实际增长5.6%。在社会商品零售总额中，农业生产资料零售总额26亿元，比上年增长17.1%；消费品零售额268.1亿元，比上年增长25.2%，其中售予社会集团消费品30.4亿元，比上年增长17.4%。“开放式”流通体制促进了各种经济类型的商业全面发展。1988年全省全民所有制商业零售额增长22.9%，集体所有制商业零售额增长15.1%，个体经济零售额增长40.7%，农民对非农业居民的零售额增长43.6%。城乡集市贸易网点发展到1566处，比上年增加123处，集市贸易成交额38.3亿元，比上年增长39%。商业经济效益有所提高。全省商业厅系统商品纯销售额比上年增长31.9%，实现利润增长30.3%，流动资金周转天数加快37天。积极推进对外开放，外贸出口大幅度增长。全省外贸进出口总额达11.69亿美元，比上年增长26.4%。其中出口总额9.49亿美元，比上年增长16.9%。对苏边境贸易总额1.95亿瑞士法郎，比上年增长4.7倍，超过前5年的总和。对外经济技术劳务合作和国内横向经济联合迈出了新步伐，旅游事业进一步发展。

——财政收支平衡，金融市场活跃。全省各级财政部门狠抓开源节流，效果良好。1988年全省地方财政收入62.58亿元，比预算超收5.8%，按可比口径计算比上年增长10.4%。财政总支出74.05亿元，比调整预算减支11.2%，按可比口径计算比上年增长10.1%。收支相抵，加减与中央的结算款和省内结转下年的专项基金，实现了收支平衡，略有结余。国家下达给我省的征集能源交通重点建设资金2.43亿元和推销国库卷3.62亿元的任务，都已如期超额完成。资金融通领域拓宽，存贷业务大幅度增长。年末全省银行各项贷款余额455.6亿元，比年初增长17.2%；存款余额320.68亿元，增长23.3%；银行现金收支相抵净投放货币50.4亿元，比上年增长2.8倍。

——科技、教育、文化、卫生、体育等事业都取得了新的进展。1988年全省共取得各类科技成果737项，比上年增长12%。获得重大科技发明157项。向国家申报专利1058件，获准专利377件。积极开展了水稻、玉米、大豆等农作物大面积高产攻关和新技术推广工作，促进了全省粮食总产的提高。工业开发新产品200多项，有50余项填补了国内空白或达到国际80年代水平。科技进步在经济发展中发挥着越来越重要的作用。各类教育都有一定发展。1988年全省高校招生2.5万人，比上年增长2.4%；在校学生7.9万人，增长5.6%。招收研究生1497人，在校研究生4969人。中等专业在校学生6.3万人，比上年增长3.8%。大多数县、区按照国家标准完成了普及初等教育任务，有15%的市县开始实施中等义务教育。职业技术教育和成人

教育有新的进展，农村扫盲工作有所加强。办学条件继续得到改善，全省改造教学危房51万平方米，中小学二部制授课率已由上年的1.5%下降到1.2%，除为中小学教师新建住房10万平方米，在财政上增加教育投入外，高等院校和中小学通过对外办学和开展勤工俭学创收1.62亿元，其中有7600多万元用于发展教育事业。文化事业活跃。全省艺术表演团体已发展到109个，全年共演出1.6万次，较好地满足了人民群众多层次的文化生活需求。我省在全国性的三次大型文艺比赛中均获团体总分第一名。群众艺术馆、文化馆、文化站、广播电台、电视转播台和差转台等继续增加。新闻出版、广播电视和文物部门在形势任务宣传教育、强化舆论监督、传播精神文明、提高全民科学文化素质等方面做出了积极贡献。全省地方报纸出版6.6亿份，图书出版1.7亿册，各类杂志出版6475万册。卫生医疗条件继续改善。医院病床新增5018张，专业卫生技术人员新增5千人，疾病防治水平提高，19种法定传染病发病率下降到4%。据抽样调查，全省人口自然增长率由上年的13.99‰下降到12.71‰，人口增长低于全国平均水平。体育事业取得新成绩。1988年在国内外体育比赛中共获金牌68枚、银牌56枚、铜牌47枚。群众性体育活动进一步开展。全省共举办县以上运动会1946次，参加人数88.8万人。有229万人达到《国家体育锻炼标准》。

——城乡居民生活水平有所提高，社会保障有所加强。一年来，全省共安置就业26.21万人，待业率由上年的3.4%下降到3.0%。年末全省职工人数达824.6万人，比上年增长18万人。全年职工工资总额（含肉价格补）为125.6亿，比上年增长18.5%。职工平均货币工资为1578元，比上年增长222元，增长16.4%，扣除物价上涨因素后工资收入下降1%。在物价上涨较大的情况下，全省财政共拨出粮油、肉食、蔬菜、煤炭等补贴款16.03亿元，占全省财政总支出的22%。职工工资以外收入增长幅度较大，实际收入还是增加的。全年农村人均纯收入为553.26元，比上年增长16.6%，扣除商品性消费价格上涨因素，实际增长7.5%。城乡居住条件改善，城镇新建住宅630.7万平方米，农村新建住房656.1万平方米。城乡居民储蓄大幅度增长，1988年末全省居民储蓄存款余额达167.5亿元，比上年增长31.9%。以社会救济、社会保险、社会福利和优抚安置为主要内容的社会保障事业稳定发展。1988年全省国内企业财产承保额为450亿元，运输工具承保额为75亿元，家庭财产承保额为37亿元，分别比上年增长13.9%、23%、27.6%。保险业务共处理赔案4.76万件，赔款1.54亿元。城镇社会福利院、儿童福利院、精神病院等25个，收养5488人。由农村集体供养的孤、老、残、幼达3.43万人，农村集体办敬老院690个，共收养1.73万名老人。

1988年，我省经济建设所以取得较好的成绩，是全省各族人民共同努力，坚持改革、开放总方针

的结果。我们在经济工作中,进一步端正指导思想,抓住重点,采取切实有效措施,为推动全省经济的发展做出了不懈的努力。第一、深入开展生产力标准大讨论。从理论和实践的结合上提高了对影响全省经济改革和发展的一些重大问题的认识。紧密联系我省经济实际情况调整了一些政策措施,促进了各项经济事业的发展。第二、深化改革,推进开放。在深化大中型企业经营机制改革上进一步完善了承包经营责任制,引进了竞争和风险机制,选办“特企”等,增强了企业活力。全省国营工业企业中已实行厂长负责制的有2619个,占90%以上。实行“双保一挂”的20个大中型工业企业全年产值比上年增长14.8%,实现利税增长32.3%。在调查的2782个小型工业中,改为租赁和个人承包的有782个,改为其他经营方式的有896个,全年产值分别比上年增长16.9%和14.9%,实现利税分别比上年增长75.5%和34.9%。全省商业厅系统大中型零售商业、饮食业和服务企业中实行承包经营责任制的有824个,占94.1%;小型国营零售商业、饮食业中实行放开经营的有3383个,占87.7%,经济效益都有明显提高。试办了9个不同类型的改革试验区,进行探索,总结推广了改革经验。认真组织实施“南联北开”战略,在发展对外贸易和经济技术合作,特别是对苏边境贸易方面,采取了积极推进的措施,制定了一系列政策,为进一步开展边贸和横向经济联合创造了条件。第三、组织实施经济发展战略。根据五年经济发展战略目标和“一个牵动、四个联动”(牵动经济全局的电力工业,具有联动作用的石化、食品、纺织、机械和建筑材料工业)的战略思想,有计划有步骤地加强全省“六大支柱”产业的建设,使全省产业结构开始有所调整,能源和交通等基础设施有所改善,经济发展后劲进一步增强。第四、认真抓好治理、整顿。党的十三届三中全会以后,把治理经济环境、整顿经济秩序作为建设和改革的重点认真抓好。以稳定市场物价作为中心任务,进一步强化了市场和物价管理,开展了物价大检查,对乱涨价、乱收费、乱摊派进行了认真查处;压缩了6亿元固定资产投资规模,停缓建项目220个;压缩了社会集团购买力,完成了国务院要求比上年压缩20%的任务;认真整顿了

流通领域的秩序,清理整顿了各类公司,基本上解决了党政机关干部和离退休干部经商办企业问题,对一些违法违纪的典型案件做了公开处理,增强了工作透明度和依法理政的自觉性。

回顾1988年,我省在经济发展中也存在一些不稳定因素,面临着一些不容忽视的困难和比较严重的问题。一是经济过热,社会总需求与总供给的矛盾加剧。1988年全省结余社会商品购买力达62.3亿元,比上年猛增75%,城乡居民储蓄存款余额比上年增长31.9%,居民手存现金增长41.8%,年末历年累计结余购买力高达241.4亿元,比上年增长,43.8%,给市场供应带来潜在的不稳定因素。货币发行过多,比上年增长2.8倍,激化了供需矛盾,经济关系紧张的状况仍很严重。二是通货膨胀,物价居高不下。全年零售物价总水平比上年上涨17.8%,职工生活费用价格指数上涨18.6%,均超过城镇居民人均收入的增长速度。130种原材料和燃料购进价格比上年上涨24.3%,使许多企业难以承受,已成为经济生活中的“难点”。全省货币流通量激增到103亿元,比上年增长43%。三是经济发展结构性矛盾更加突出。工业增长速度较高,工业结构向加工工业倾斜,农业发展缓慢,后劲不足,基础设施薄弱,资金短缺,电力、运输和原材料紧张,许多工业企业长期处于“停三开四”状态。四是经济秩序比较混乱。特别是流通领域中,由于实行价格“双轨制”,社会上掀起“经商热”,各种违法行为严重扰乱市场,影响了经济生活的正常运行。人们对社会分配不公等问题出现不满情绪,社会不安定因素增多。存在上述问题的原因是多方面的,除了历史和现实的客观原因之外,也有主观上的原因。主要是在经济工作的指导思想上,急于求成,片面追求上项目、铺摊子,重外延、轻内涵、忽视质量等问题,没有从根本上得到解决,在新旧体制转换过程中,政策不配套,宏观调控没有及时跟上,缺乏有效的调控手段和能力,难以对经济生活中的矛盾和问题做出及时有效的反应。在新的一年里,我们将对这些问题进行深刻的反思,采取切实有效措施,认真加以解决,进一步推进全省经济和社会事业的发展。

(执笔:宣东升)

黑龙江省人口基本特征与 第三次生育高潮

刘少为 徐晓松

作为11亿人口的大国,中国的人口问题引起全世界的关注。研究人口可能的发展趋势,不仅是探

讨人口自身发展变化规律的需要,也是社会经济发展的需要。为此,从当前黑龙江省人口现状出发,

对省内第三次人口生育高潮的发展及其影响做些初步探讨, 希望能够对有关方面提供参考。

黑龙江省人口的基本特征

人口的发展与社会历史发展一样, 始终遵循着自身的发展规律。现有的人口状况, 即是人口历史和社会过程的发展结果, 也是未来人口发展的依据。

黑龙江省地处我国的东北边陲, 是我国经济开发较晚的省份之一。建国初期人口稀少, 1949年全省人口只有1 012万人, 人口密度为每平方公里22人。随着国家对黑龙江的重点开发, 并经历了两次人口生育高峰以及持续三十余年的大量迁入, 人口迅速发展起来。到1988年底, 全省总人口已达3466万人, 比建国初的1949年净增2 454万人, 增长2.4倍。总人口占全国人口比重也由建国初的1.87%上升到1988年的3.07%。概括的看主要有以下几个基本特征:

一、人口增长速度快, 总量已具相当规模

黑龙江人口总量, 虽然在数量上比之全国, 还属人口稀少的省份, 但发展的速度相当快。从1949年到1988年间, 全国人口增长了1.02倍, 而黑龙江省却增长了2.4倍。到目前为止已具相当规模。从人口发展的过程看, 由1949年的1 012万人到突破2 000万人大关用了16年时间。而从2 000万人发展到3 000万人用了12年时间, 惯性越来越大。这是人口总量的增加。在总人口发展中又以城镇人口发展最快。1949年全省城镇人口比重仅为24.2%, 到1988年底已增至68.5%。人口绝对数增加2 000

余万人。从人口分布上看, 省内煤矿油田和边境的人口增长较快。如三大煤城鸡西、鹤岗、双鸭山市的人口占全省的比重1953年为2.61%, 1988年上升到8.4%。人口密度也由1953年的每平方公里39人增加到1988年的每平方公里342人。新兴石油工业基地大庆市1964年每平方公里64人, 到1988年增加到204人, 是全省人口密度增长最快的地区之一。边境地区人口增长速度也相当快。如黑河地区、大兴安岭地区, 1988年人口密度分别为每平方公里22人和每平方公里10人。与1953年相比分别提高了3.4倍和34.7倍, 全省人口总量增长很快具相当规模这一特点构成了黑龙江省人口的基本特征, 这一特征即是历史发展的结果, 也是未来人口发展的基本依据。

二、人口年龄类型虽进入成年型, 但结构仍较年轻

做为开发较晚的省份, 受大量迁入人口和高出生的影响, 黑龙江省的人口年龄构成一直比较年轻。1964年第二次人口普查时, 全省年龄类型已形成典型年轻型人口。其中0—14岁人口比重高达45.23%, 65岁以上老人口比重仅为2.91%。七十年代后期实行计划生育以来, 人口年龄结构开始迅速向成年型人口转变。到1982年第三次人口普查时, 少年儿童比例下降到34.9%, 老年人口比例上升到3.5%。到1987年1%人口抽样调查时, 少年儿童比例进一步下降到29%, 老年人口比例上升到3.65%, 年龄中位数为23.9岁, 由年轻型人口进入成年型人口的初级阶段。(见表一)

表一

黑龙江省人口年龄结构的变化

	国际通用人口年龄结构标准		黑龙江人口年龄结构的变化		
	年轻型	成年型	1965	1982	1987
少儿比例(%)	40以上	30—40	45.2	34.9	29.0
老年比例(%)	5以下	5—10	2.9	3.5	3.7
老少比(%)	15以下	15—30	6.5	9.8	12.6
年龄中位数(岁)	20以下	20—30	15.7	21.4	23.9

虽然人口类型发生了较为明显的变化, 但0—14岁人口的绝对数量仍很大, 目前已超过1 000万人。年龄中位数23.9表明全省有一半人口年龄在24岁以下, 说明人口年龄构成还是比较年轻的。人口再生产处于明显的增加趋势。人口年龄构成还是比较年轻这一特征, 将对全省人口的发展产生重大的影响, 也是我们进行人口趋势研究的重要方面。

三、城镇化的实际水平不高, 农业人口比重较大

从建国后的发展过程看, 黑龙江省的城镇化水

平高于全国平均水平。尽管如此, 农业人口比重仍然较大。据统计1987年全省农业人口比重为59.2%。乡村人口加镇人口(我省多数镇人口状况实际接近农村)比重高达72.4%。这说明全省大多数人口居住在乡村和接近乡村的镇中。经济比较发达的城市人口比重还相当低。这与世界经济比较发达的国家差距很大, 与国内经济发展较快的省市也有一定的差距。据有关资料, 目前经济发达国家的城市人口均已超过半数, 就是许多发展中国家城市人口也高于我们目前的实际水平。这种状况说明省内经济

和科学技术与文化发展的水平还不高。应当指出的是由于目前管理体制的缘故,受城镇建制标准放宽的影响,全省统计中的城镇人口增长速度相当快。比重由1982年的40.5%猛增到1988年的68.5%。许多和乡村状况基本相同的城镇只是由于标准放宽而划入城镇人口。因而新建市镇中农业人口比重很大,掩盖了全省城镇化的真实水平。

四、人口文化水平有所提高,但还不适应经济发展的需要

建国以来,黑龙江省的教育事业发展较快。1987年与1949年相比,全省高等学校增长了8.2倍,中等学校增长了56.4倍。中小学校分别增长了53.7倍和1.7倍。与1964年第二次人口普查相比,全省具有小学以上文化程度的人口占六岁以上人口比重提高了21.52个百分点,其中大学提高了0.58个百分点,高中与初中提高了9.93个百分点和21.08个百分点,小学下降了2.9个百分点,说明全省中等教育发展较快。从全国范围看,黑龙江的文化程度高于全国平均水平,但与世界许多国家相比,这一教育水平还是很低的。此外,全省人口文化程度在地区分布上极不均衡,城乡差别很大。具有大学文化程度的人口多集中在省内城市特别是大城市中。如第三次人口普查时哈尔滨、齐齐哈尔两市,每万人拥有大学文化程度人口分别为413人和201人。而松花江、绥化这些农业地区,每万人拥有大学文化程度人口仅为26人和27人。全省文盲率1987年为18.47%,文盲人口490万人,即平均每二十人就有三人是文盲。这些文盲人口主要集中于松花江、嫩江、绥化这些农业地区。值得注意的是新文盲还在不断出现。全省12—19岁新文盲约有22万多人,这些新文盲总数的99.8%在农村,在所有文盲人口中女性文盲人口比重最高,为25.4%,即平均每4个女性人口就有1个是文盲。显然,这种状况与目前经济的高速发展的需求尚有较大距离,从人口发展的角度看,女性文盲人口早婚,早育与多胎生育比重较高,不利于人口控制。因此,人口文化素质低,尤其是女性文化素质低不仅对省内社会经济发展,而且对人口再生生产都会产生很大的影响。

五、人口再生生产类型转变较快,但总人口还将持续增长

解放前的黑龙江,人口再生生产属于典型的高出生,高死亡,低自然增长类型。建国以后,黑龙江人口再生生产状况开始发生转变。从建国初到七十年代中期以前,除个别年份外,全省出生率一直保持较高水平。其中五十年代平均为34%。六十年代初期到七十年代初期平均保持在36%以上。而同期死亡率却大幅度下降,由1955年的11%下降到1973年的5.6%。形成典型的高出生、低死亡、高自然增长状态。据统计,从1954年到1973年短短二十年中,共出生人口1393万。1974年以后开始实行计划生育,在政策因素的干预下,人口再生生产再次发生转变。总和生育率由七十年代上半期的3.8下降到1981年的2.1,而后又下降到1987年的2.0以下,

达到较低的生育水平。同期死亡率一直保持5%左右,因此可以认为,黑龙江人口再生生产类型在建国后不到四十年期间已完成从高出生、高死亡、低自然增长向低出生,低死亡,低自然增长的转变过程。人口再生生产的转变标志着黑龙江人口进入了一个新的发展阶段。(见表二)

表二 黑龙江省人口自然变动情况 %

年 份	出 生 率	死 亡 率	自然增长率
1 9 5 5	40.4	11.4	29.0
1 9 6 0	32.5	10.5	22.0
1 9 6 4	42.6	11.5	31.1
1 9 6 8	36.3	6.2	30.1
1 9 7 3	30.2	5.6	24.6
1 9 7 8	16.6	4.7	11.9
1 9 8 1	19.5	5.0	14.5
1 9 8 3	17.5	6.2	11.3
1 9 8 7	17.1	4.4	12.7

人口再生生产的转变虽然可以为最终完成控制人口总量的目标起到了决定性的作用。但人口发展是有其自身规律的。受这种规律的影响,至少在未来三十年内,全省人口总量还将保持增长的势头,从而导致人口的继续增加。

第三次生育高潮

人口总量已初具相当规模,年龄结构还比较年轻,农业人口比重较高,文化素质偏低。这些基本特征决定着黑龙江人口在一定时期内发展变化的趋势。

黑龙江省人口再生生产,虽经过了一个复杂的过程,已完成了从高出生,高死亡,低自然增长到低出生,低死亡,低自然增长过程的转化。但是,受人口发展的周期性和惯性作用,建国后两次生育高潮,特别是六十年代初到七十年代中期以前第二次生育高潮所形成的庞大的年轻育龄人口群已开始相继进入结婚生育阶段的影响,尽管人口再生生产已下降到比较低的水平,但一个新的而且是持续时间较长的出生人数增多和出生率增高的时期——第三次生育高潮必然发生。

为了更好的分析第三次生育高潮的产生与发展,在这里,我们不妨回顾一下建国后已发生过的两次生育高潮。

第一次生育高潮发生在五十年代,由于新中国刚刚建立不久,黑龙江作为解放战争的大后方和巩固根据地,社会、经济、文化诸方面都取得了较快的发展。受其影响,人口生产也出现了一个高潮。这次高潮的高峰期是1954—1958年,全省人口出生率平均保持为37.3%,最高年份达43.4%。据第三次人口普查资料推算,当时育龄妇女平均活产子女数

高达6.2人。可见生育水平之高。在这次生育高峰期间,全省共出生人口250多万,平均每年出生50万人以上。

第二次生育高潮是从1962年开始到1975年结束,共十四年时间。经过三年自然灾害后社会经济各方面都逐渐恢复到正常状态,人口出生也开始出现较快的增加。这次生育高潮不仅持续时间长,而且生育水平高。全省平均出生率达34.31%,最高年曾达到45.1%。伴随着同期死亡率的大幅度下降,形成了人口激增时期。在此期间,全省共出生1120万人,平均每年出生高达80万人之多。人口再生产呈迅速增长趋势。这次生育高潮是全省人口猛增的主要原因之一,也是构成目前新的生育高潮的基本因素。

上述情况可以看出,前两次生育高潮是由于人口再生产失控,妇女生育普遍较高形成的。而第三次生育高潮则是在有效地实行计划生育,妇女生育水平较低的情况下,由于进入婚育龄的年轻妇女规模空前增大所致。据统计资料计算,目前全省育龄妇女总数超过1040万人。与建国初期黑龙江省总人口相比还多30余万人。到1992年将增加到1100万人以上,其中育龄旺期20—29岁妇女人数平均每年约有400—450万人。除个别年份外每年进入法定婚龄(20岁)的妇女都在40万人以上。这个数字几乎相当于五十年代同年龄妇女人数的三至四倍和六十年代的二至三倍。如按全省目前妇女实际平均初婚年龄22岁计算,结婚高峰时间应从1985年开始,1986年以后将有明显的增加。这个趋势可以从表三各年度22岁妇女数量分布中看出。

表三 各年度22岁妇女人数分布 单位:万人

年 份	育龄妇女人数	22岁人数	年 份	育龄妇女人数	22岁人数
1984	930	27	1991	1 092	43
1985	959	44	1992	1 108	42
1986	987	42	1993	1 125	44
1987	1 014	40	1994	1 142	43
1988	1 040	40	1995	1 155	43
1989	1 062	35	1996	1 165	41
1990	1 080	39	1997	1 171	37

婚姻和生育是密切联系在一起的。从人口发展的角度看,婚姻尤其是育龄妇女的婚姻状况是决定

人口出生和增长变化的前提。从掌握的资料看,全省法定结婚年龄内的育龄妇女婚姻普遍是稳定的。不婚率很低。离婚率虽有上升的迹象,但其比重很小。不存在由于婚姻异常而导致生育水平下降的可能。由此可知,今后每年实际进入结婚年龄的妇女数量对人口出生状况的影响是非常大的。虽然人口再生产水平已降到比较低的水平,但庞大的育龄妇女人群,带来的后果必然是较大数量的出生。从而导致人口较快的增加。

当然,实际并不是每一个进入法定结婚的妇女都按时结婚、生育。但这只是在有限的时间内的迟早问题。如果按目前育龄妇女平均初婚年龄22岁推算,全省第三次生育高潮的高峰期应从1986年开始直至1997年。

按照实际存在的育龄妇女数量规模和可能的生育水平测算,从现在起到1997年以前,全省每年出生人口很难低于50万人,如果工作不得力,则有突破60万人的可能。从现在到本世纪末,扣除死亡因素,全省自然变动将增加500—600万人。全省人口预测结果表明,如果今后育龄妇女总和生育率保持在2.1的水平上,2000年总人口将超过4100万人。如果保持1.8的水平,则2000年总人口也将达到4000万人。因此,今后十余年内能否有效的控制人口的增长速度,最大可能限制生育高峰出生人数,不仅对实现全省合理的人口规划目标具有重要的意义,而且对二十一世纪人口发展趋势也将产生十分重要的影响。

控制人口生育的重点仍在农村,其理由:一是农业人口比重大,二是农村生育水平高,多胎生育比例大。因此,农村计划生育工作的好坏将对全省人口控制起到决定性的作用。搞好农村计划生育,重点又在于控制农村中的早婚、早育与多胎生育问题。1987年1%人口抽样调查结果表明,目前全省早婚妇女(20岁以下结婚妇女)占全部妇女总数的7%,约24万人。早婚必然引起早育。1986年全省早育人数占全年出生人数的5.51%。如按这一比例推算,1988年全省早婚生育人数将超过3万人。再看多胎生育,目前全省多胎率(三胎以上比例)高达9.2%,多胎生育人数将超过5万人。全省早婚生育加多胎生育人数超过8万人,占全部生育的14.71%。这一数字相当可观。如果把这项工作真正做好,每年出生至少也能减少8—10万人。那么到本世纪末就有可能少生80—100万人。若再加上适当控制二胎生育,就能够在第三次生育高潮期间控制住全省人口迅猛增长势头,使人口增长逐步趋向合理。

(作者单位:黑龙江省统计局人口处)

坚持常年抗灾 实现农业丰收

王凤岐

1988年,黑龙江省农业生产是在不利的自然条件下进行的。春耕期间出现大面积严重内涝,入夏以后局部地区发生暴雨、冰雹、干旱和洪泛等多种灾害,全省成灾面积达5400万亩,占总播种面积的38.7%,其中绝产面积1074万亩。在这种严峻的形势下,经过全省人民的奋力抗灾,加之作物生育后期气温偏高,秋霜拖后,粮食和经济作物获得丰收,林、牧、渔业和乡镇企业都持续发展。

粮豆薯总产量进一步增长,单位面积产量提高较快。1988年,全省粮豆薯总产量达到1751.2万吨,比上年增产13.6万吨,增长0.8%,成为黑龙江省历史上第3个高产年。水稻总产达到243.5万吨,大豆总产384.4万吨,分别成为黑龙江省总产最高年份。小麦由于种植面积大幅度减少,总产比上年减少49.4万吨。平均亩产为170公斤,每亩增产14公斤,是单产最高的一年。双城、肇东、讷河、五常、巴彦、肇州等6个县(市)粮豆薯总产超过5亿公斤,其中双城市达到9.35亿公斤,为全省之最。

经济作物除油料减产普遍获得丰收。甜菜总产达到555.1万吨,比上年增长68%;亚麻总产35.5万吨,比上年增长14.3%;烤烟12.4万吨,比上年增长41.7%。

畜牧业保持继续增长的好势头。各类畜禽饲养量增加。奶牛饲养量达到47万头,比上年增长16.6%;黄牛175万头,增长7.1%;生猪486.8万头,增长11%;山绵羊236.7万只,增长8.3%;禽12000万只,增长15.1%。全年肉类总产量达到38.3万吨,增长5.5%;鲜奶产量80万吨,增长16%;羊毛产量8150万吨,增长4%;鲜蛋产量29.7万吨,增长14%。

林业、渔业、乡镇企业取得比较好成绩。全省造林达到357.5万亩,超额37.5万亩完成了年计划。全省森林过熟面积是历史上最低的。水产品总产量达12.2万吨,比上年增长20.7%。乡镇企业从业人数163.6万人,企业总数达49.6万户。总产值达115.6亿元,利润8.66亿元,税金3.56亿元,分别比上年增长35.1%、29.6%和27.1%。

随着生产的发展,农民收入增加,生活逐步改善。全省农村社会总产值达到254.1亿元,比上年增长4.4%,其中农业总产值达到119.8亿元,比上年增长4%。社区性合作经济组织的净收入达96.2亿元,比上年增长12%,农民所得总额86.6亿元,增长12.2%,人均收入511.4元,增长11.5%。

在重灾之年,我省农业取得全面丰收,主要是

各级领导重视农业,坚持因灾设防,常抓不懈。根据预见到的发生灾害的可能性,把工作的着眼点放在常年抗灾夺丰收上。备耕生产抓得早,抓得主动,各级党政主要领导同志深入生产第一线,加强调查研究,在种植结构调整、人力财力安排、抗灾技术措施等方面采取必要的应急措施,把扔地面积减少到最低限度,并实现了一次播种保全苗。全省总播种面积达到12273万亩,因严重春涝只比上年少种423.6万亩,占应播种面积的3.3%。

各行各业支持,增加了农业投入。全省农业贷款总额达16.42亿元,比上年增长5.9%,其中用于种植业的贷款9.75亿元,增长21.9%。农民自筹资金8.6亿元,增长10.8%。在外汇紧张的情况下,省里调剂出3500万美元(占全省地方外汇额度的1/3左右)。用于进口化肥和农药,同时采取了增加本省化肥产量,工业用化肥给农业让路,地产小化肥实行产销直接见面等措施,使化肥施用量达到233万标准吨(不含农场),比上年增长6%。

实施“丰收计划”,推广农业增产技术。全省落实了以推广综合增产技术为主要内容的“丰收计划”面积3600万亩,占粮豆薯播种面积的1/3。其中重点推广豆麦标准化栽培750万亩;水稻旱育稀植774万亩;玉米催芽坐水种1890万亩,育苗栽167万亩;测土配方施肥3500万亩。据多点实测,共增产粮食9亿公斤。养殖业重点推广了猪的直线育肥、牛的冻精配种、羊的药物脱毛以及草原改良等20项先进技术。乡镇企业纳入“星火计划”的有29项。渔业推广了生物增氧、池塘大面积高产等十几项新技术。

以开放促开发,三江平原建设取得新进展。积极利用我省的资源优势,扩大向国内外开放开发。引进国外、省外资金1亿元左右。根据国家的总体开发要求,三江平原地区共完成低产田改造121万亩,旱田改种水稻面积50万亩。开垦荒地49万亩;造林46万亩;草原改良17.5万亩。在三江平原建立了菜牛基地,增加菜牛1000多头,建立了3个工厂化水稻育秧点和8个常规水稻秧点,并逐步向松嫩平原扩展。

加强农业基础建设,水、肥、机、种等农业生产条件进一步改善。全省维修机电井5000眼,新增水田面积84万亩,新增除涝面积109万亩,坐水种面积600万亩,抗御自然灾害能力进一步增强。大多数县乡实行了养地基金制度,积造农家肥12亿立米,质量好于往年。农村大中型拖拉机保有量达到6.26万台,机耕面积6681万亩,比上年增加了

10.6%。伏秋翻地面积5360万亩,增加了1552万亩。应用良种面积达到90%以上。这一切都为抗灾夺丰收,增强农业发展后劲创造了条件。

坚持合理调整农村产业结构,实现各业的均衡发展。在种植业内部,调整的原则是增加水稻,稳定玉米,恢复小麦,缩减大豆,按市场需求确定经济作物面积,重点以提高单产为主。畜牧业以发展节粮型的奶牛、黄牛改良、羊、禽等为主,大力抓好生猪的转降为升。乡镇企业组织建设了一批技术起点较高,经济规模合理,经济效益和社会效益较

好的企业,重点发展产业和产品结构优化的外向型企业,并以此为龙头,逐步形成企业集团或企业群体。就全省而言,以粮食为主体,粮、牧、企均衡发展的农村产业结构的框架已初步形成。

1988年,黑龙江省农业的成果是显著的。然而,一直困扰着农业发展的粮食价格不合理,农业生产资料供不应求,价格居高不下等问题依然没有根本缓解,形势还是严峻的。

(作者单位:黑龙江省人民政府办公厅)

对我省1988年物价形势的分析

刘玉生

1988年经济工作的指导方针是进一步解放思想,进一步稳定经济,进一步深化改革,以改革总揽全局”。物价方面强调按价值规律办事,改革的节奏加快,出现物价涨势不断加速的态势,上涨幅度过大,超过了社会的承受能力,我省出现了建国以来第二次涨价高峰。十三届三中全会作出了治理经济环境,整顿经济秩序的重大决策,我省经过充分的研究论证,提出了物价上涨幅度明显下降的要求。

一、1988年零售物价上涨的特点

1988年全省零售物价总水平比上年上涨17.8%,是建国以来的第二次涨价高峰(第一次高峰为1961年,上涨幅度达22%)。其中,城镇零售物价水平上涨19.1%,农村零售物价水平上涨15.4%。城镇职工生活费用价格水平上涨18.6%。零售物价上涨过猛,已成为国民经济发展中的一个严重问题,超过了社会的承受能力,群众反响强烈。其主要特点是:1.近几年来物价连续上涨,1988年零售物价总水平上涨率达改革十年来之冠。和上年对比,1988年零售物价总水平在1985年上涨11.7%、1986年上涨5.9%、1987年上涨9.6%的基础上又上涨17.8%。2.全年各月价格水平连续上涨,上涨幅度逐月加大。大体可划分为三个涨价阶段:1至3月零售物价上涨幅度基本稳定在10%以内,1月为9.4%,2月为10.3%,3月为10.1%;4至7月为第二阶段,上涨幅度不超过20%,4月为11.1%,5月为13.3%,6月为16.5%,7月为18%;8至12月为第三阶段,上涨幅度超过20%,8月为23.6%,9月为24.9%,10月为23%,11月为24.2%,12月为25.2%。3.各类商品全面涨价,涨价面积达90%以上。和上年比较,食品类零售价格上涨20.7%,衣着类上涨15.2%,日用品类上涨12.2%,文化娱乐用品类上涨15.4%,药及医疗用品类上涨26.2%,建筑材料类上涨23.6%,燃料类上涨6.6%。在我

们调查的383种商品中,涨价的351种,占调查品种的91.6%,价格持平的26种,占6.8%,降价的只有6种,仅占1.6%。4.城市零售物价上涨幅度高对农村。全省零售物价上涨17.8%,城市上涨19.5%,城镇上涨19.1%,农村上涨15.4%。各市县上涨幅度是:哈尔滨市20.7%,齐齐哈尔市21.5%,牡丹江市21.2%,佳木斯市19.0%,鹤岗市18.8%,伊春市19.9%,大庆市21.2%,尚志市18.3%,富锦市17.0%,讷河县18.2%,宁安县16.7%。5.人民生活必需的敏感性商品零售价格均有不同程度的上涨:

按上涨幅度分	种数	品 种
5%以内	1	豆 油
5%—10%	1	面 碱
10%—20%	5	粮食、鲜蛋、精盐、酱油、香皂
20%—50%	12	鲜菜、猪肉、食糖、粒盐、醋、棉布、絮棉、毛巾、肥皂、洗衣粉、卫生纸、火柴、
50%以上	1	锦纶丝袜

这些商品与人民生活息息相关,其中任何一种商品价格的波动都会引起紧张心理。6.物价上涨幅度大大超过人们的承受能力,造成心理恐慌,连续出现提款抢购风。全省城镇居民1988年人均月生活费收入为75.64元,比上年提高13.8%,但职工生活费用价格总水平上涨18.6%,剔除物价因素人均实际生活费收入下降4%,据调查测算减收户面达35%左右,其中受物价影响占27%,收入下降的占8%。

二、零售物价上涨的主要原因

1.需求拉上,总量失衡,通货膨胀。近几年来连续扩大供求缺口,通货膨胀率升高,1981年全省供不应求缺口27亿元,1984年58亿元,1987年152亿元,通货膨胀缺口指数由16.2%到22.7%和37.9%。据测算,1988年当年形成的社会商品购买力达356.4亿元,当年仅实现294.1亿元,缺口62.3亿元,年末结余购买力高达241.4亿元,比上年末增加34.8%,结余购买力总额比1987年全省的社会商品零购额236.4亿元还大。1988年全年银行货币投放50.4亿元,比上年增加2.7倍,比历史上投放最多的1986年还多一倍。全省货币流通量由上年的72亿元,激增到103亿元,增长43%,近几年货币流通量逐年增加,与上年对比,其增长速度为:1984年43.9%、1985年17.4%,1986年27.4%,1987年14.6%、1988年43.0%。

2.原材料涨价,推进成本,影响产品价格上涨。1988年工业生产原材料购进价格比上年上涨38.8%,有色金属价格上涨37.6%,化工原料价格上涨36.6%,木材价格上涨31.4%,建材价格上涨18.6%,农副产品原料价格上涨31.2%。由于原材料涨价过猛,企业内部难以消化,影响企业成本上升,产品出厂价格指数上涨。1988年工业产品出厂价格指数上涨15.3%,放开产品价格上涨1.98倍,轻工产品价格指数上涨21.8%,重工产品价格指数上涨12.9%。从几种主要工业消费品的原材料价格对零售价格影响情况看:塑料制品主要原料聚乙烯树脂1987年每吨2400元,1988年使用议价原料每吨4500元,上涨88.0%,影响到农膜、塑料制品、塑盒、塑料桶等商品零售价成倍上涨。计划外木材和化工原料、纸浆价格猛涨,BK纸浆一年之内6次涨价,由年初每吨2400元,涨到12月的4200元,上涨75%。纸浆涨价势必影响纸张涨价,以及印刷品与纸制品价格上涨。绵羊毛收购价由1987年的每公斤6.90元涨到8.63元,上涨25%,牛皮每公斤收购价由1987年的5.74元涨到7.10元,上涨24%,从而影响到毛织品和牛皮制品零售价的上涨。其他如木材、金属材料涨价影响木制家具、木制品,金属制品零售价的上涨。

3.1988年按照国家统一部署,先后出台了4种主要副食品和烟酒价格改革的措施,调整了省管的奶粉、洗衣粉、肥皂、火柴、毛毯、药品、油漆、灯泡等10多种商品价格,一些市县也对部分极不合理的商品零售价格相应做了调整。5月出台了肉、蛋、菜、糖等4种副食品价格暗补变明补,全年鲜菜价格上涨40.4%,肉禽蛋价格上涨29%,对居民补贴,按职工计算,哈、齐两市每人10元,其他省辖市每人9元,县每人8元。7月按国家统一部署,放开13种名烟和13种名酒价格,同时提高了高中档卷烟和粮食白酒的价格,当年烟、酒、茶价格上涨11.8%。烟酒价格变动后,加剧了群众对整个物价上涨的心理预期,对整个市场稳定造成一定影响,出现了提取存款抢购风,一些商品价格涨势过猛,如国产18吋彩电由年初的每台2000元左右,

上涨到3000元左右,每台涨价1000多元;电冰箱每台价格也上涨800多元;衣着类的高档纺织品、针织品、鞋帽、服装、医疗用品、建筑材料都相继涨价。

4.我省产业结构不合理造成的影响。我省资源性产业占工业总产值的48%左右,65.3%的产品是生产资料性产品。因此,我省轻工市场有50%以上的产品要靠省外进货。初级产品多,精深加工产品少,迫使低价卖原料,高价买产品。煤、木、油等采掘工业产值占全国采掘工业产值19%,占全省产值26%。我省木材采、加产值比为1:0.61,而辽宁、山东都在1:2以上,原油加工,包括中直企业在内全省每年只有720万吨,占产量的13.1%,而辽宁省原油加工是总产量的2.2倍,广东高达31倍。我省的财政紧张,经济效益上不去与此有直接关系。1988年我省在工业原材料中享受国家调拨价的仅占57%,而调拨价上涨幅度只有16.3%,自采价格上涨幅度高达50.8%,我省产的煤、木、油80%以上指令性调出,执行国家定价。省外调入的商品都已开放,特别是紧俏商品的附加条件更难以承受。1988年国家计划分给我省的钢材仅为需要量的35%,有色金属仅为年需要量的4%,木材仅为年需要量的30%,电力仅为需要量的60%。

在全省零售物价指数上涨17.8%当中,因价格调整影响占7.0%,上年翘尾影响占5.0%,放开部分自发涨价4.8%。外地价格上涨影响总指数上涨7.8%。

三、1989年的预测

1989年全省零售物价总水平预计将上涨17%,其中上年翘尾影响9.5%,调价出台2.5%,自发涨价5%。因此物价上涨幅度明显低于1988年的任务是极其艰巨的。省政府为了贯彻落实中央治整改的方针,推出了“383工程”,通过增加有效供给,控制需求膨胀加强宏观调控,要使全年零售物价指数降低4—5个百分点,1989年零售物价指数控制目标是14—13%。据分析,当前有利条件是有中央治整改方针,我省出台的“383工程”,增强了行政干预的能力,加强了部门间的协同配合;人民群众非常关心和拥护控价措施。以上三点说明有了政治思想保证。在物资基础方面,1988年我省农业丰收,1989年粮食供应将比较稳定,秋菜贮量大,春菜上市前菜价不会有大幅度上涨,节日前后菜价比较平稳。1988年抢购的商品,特别是家用电器、贵重耐用品的热度开始降温。“383工程”对人民生活必需品的供给进行了具体的安排落实。虽然1988年物价上涨幅度较大,但我省的涨幅低于全国和邻省水平,低于全国(18.5%)0.7个百分点,低于邻省辽宁1.5、吉林2.5个百分点,在全国32个城市中哈尔滨市零售物价上涨20.7%,低于全国平均上涨幅度2个百分点,居于第29位,这就为我们提供了有利条件。今年的零售物价变化初步分析有几个特点需要引起注意:(1)1988年物价涨幅是递增型的,1989年将是递减型的,而是高起点上呈升后降的曲

线变化,1989年1、2季度涨幅必然高于去年同期。

(2)日用工业品涨幅将高于食品类,这种情况有可能继续下去,因此,必须加强对工业消费品价格的调控。(3)国营商业价格涨幅将高于集市贸易,因此,在发挥集市贸易作用的同时,强调国营商业的主渠道作用。(4)由于“383工程”保证增加有效供给,基本生活必须品的价格将会缓解,其他商品价格变化不会太大,工业品将会继续看涨。要千方百计搞好农副产品的生产收购,保证1989年秋后和1990年市场物价的稳定。(5)居民收入不平衡将会扩大,不正当收入有可能减少。(6)群众

心理承受能力增强,加之存款利率的调整,抢购风会减弱,储蓄会有较大增长。但也应看到,物价上涨幅度明显下降是非常艰巨困难的任务,每降一个百分点,城乡每个居民将会减少10元的支出,而全省就是3亿元。因此,要认真落实“383工程”,切实增加有效供给,控制需求,治理经济环境,整顿经济秩序,使物价上涨的现象得到缓解,力求下降4—5个百分点,实现物价上涨幅度明显低于1988年的目的。

(作者单位:黑龙江省城市社会经济调查队)

必须加强对固定资产投资规模的宏观控制

田雨春

一年来,我省认真贯彻“三保三压”方针,清理在建项目,使投资规模有所控制,但与财力和物力的对比,投资规模仍然偏大。

一、投资增长速度减缓

1.投资额增长速度减缓。1988年完成全社会固定资产投资额160.6亿元,比上年增长20.2亿元,增长14.4%,低于全国增长(18.5%)速度,扣除价格上涨因素,实际工作量略有下降。全民所有制单位投资额132.1亿元,比上年增长16.6亿元,增长14.4%,仍低于全国增长(17.3%)速度,特别是全民基本建设投资,比上年只增加3.6亿元,增长5.6%,大大低于全国增长(14.9%)速度。城乡集体投资,仅比上年增长1.7%。

2.施工项目减少。1988年全民基本建设和更新改造施工项目5098个,比上年减少597个,其中基本建设施工项目2779个,比上年减少69个,更新改造项目减少501个。

3.非生产性投资明显得到控制。1988年全民所有制单位完成非生产性投资26.3亿元,比上年增长1.7亿元,增长6.9%,扣除价格因素,实际是下降的,投资所占比重,由上年的21.3%下降到19.7%,下降1.6个百分点。楼堂馆所大大压缩。1988年基本建设竣工办公室面积52.1万平方米,比上年减少2.7万平方米,全民所有制单位住宅竣工面积比上年减少4万平方米。

4.停缓建了一批建设项目。1988年我省认真贯彻国务院精神,从10月初开始全面清理在建项目,据不完全统计,共停缓建224项,压缩计划总投资近6亿元,建筑面积52.4万平方米。停缓建楼堂馆所64项,压缩投资1.9亿元,停缓建面积22.8万平方米,分别占停缓建项目的28.6%、30.2%和

43.5%。非生产性建设项目停缓151项,压缩投资3.5亿元,分别占压缩项目的67.4%和59.3%;生产性项目停缓建73项,压缩投资2.4亿元,分别占压缩项目的32.6%和40.7%。

在压缩总的投资规模的同时,加强了能源、交通、邮电、教育等重点建设,全年共完成投资31.9亿元,比上年增长11.5%,其中增长比较突出的有:电力增长29.9%,教育增长28.6%,交通邮电增长18.8%。投资结构趋向合理。

二、投资规模仍然偏大

1.地方投资规模增长速度超过财力增长速度。1988年全省总投资增长速度虽有所减缓,但地方投资规模仍然增长过快。地方全民所有制单位完成投资52.88亿元,比上年增长22.8%,超过我省1988年国民收入增长7.4%和地方财政收入增长16.4%的增长速度,超过地方财力的承受能力,造成建设资金紧张,缺口较大。

2.地方投资规模增长速度超过“三大材料”生产增长速度。1988年我省钢材产量比上年增长5.5%,材木增长1.5%,水泥增长8.5%,远远低于地方投资的增长速度,造成三材供应缺口较大,计划内供应材料只能满足三分之一左右,其余三分之二全靠市场调剂,价格猛涨,又促成资金紧张的恶性发展。

3.未列入计划考核的投资大幅度增长。1988年未列入计划考核投资6.31亿元,比上年增长22.4%,除中小学投资外,其他未列入计划考核投资5.31亿元,比上年增长36.5%,幅度过大,主要是城镇建设投资和所谓翻建投资增多,仅此两项投资达3.36亿元,各城市都在积极改造民房、修路、建桥等等。

4.年末有突击开工现象。1988年基本建设施工项目虽然比上年有所减少,但新开工项目增加461个,所占比重,由1987年的48.6%上升到1988年的66.8%;当年新开工的房屋建筑施工面积612.5万平方米,比上年多70.5万平方米,增长13%。1—9月份基建新开工项目740个,到年末增加到1857个,说明年末突击开工的现象仍很严重。

三、投资规模偏大的原因

近年来投资管理体制进行了改革,出现了投资主体多元化,投资来源多样化,投资决策分散化的新格局,这虽然说明调动了各方面的积极性,但也产生一些问题,诸如资金使用分散,摊子铺的大,战线拉的长,最终造成了投资规模偏大。

1.争项目、争投资,仍然没有得到有效控制。各地区、各部门,要上什么项目,只从本地区、本部门的经济效益出发。地区、部门的领导在位时,总要干点事业,叫群众看得见,摸得着,这就得上项目。如果国家不控制规模,必然就到处大兴土木,出现投资结构和布局不合理的现象。但这个问题行业主管部门难以解决。因此,尽管国务院和省府三令五申,1988年10月份后不准新开工项目,但到12月末统计,新开工项目仍增加761个。这是投资规模难以控制的重要因素。

2.资金管理不严。各银行和信托投资公司等金融部门,为了搞活本企业,加速资金周转,除保重点项目建设外,对所谓投资少、工期短,见效快的项目,积极进行扶持发放贷款。因此,几年来投资贷款增长幅度较大,1985年增长36.8%,1986年增长13.3%,1987年增长17.4%,1988年又增长14.4%。助长了投资规模的膨胀。

3.缺乏科学管理,不按程序办事。一是申报项目,少报投资,投资缺口留在以后追加;二是上级审批时,尽量保项目,压缩投资,留有缺口;三是不按程序办事的“三边”工程仍然存在。使项目越滚越多,投资越滚越大。1988年基建结转项目达1016个,比上年增加1.8%,结转施工面积增加3.7%,所以,膨胀的势头总是不容易减下来。

4.缺乏严格的经济责任制。投资者和投资决策者,不承担任何风险,社会经济效益不好,甚至造成重大损失浪费,不负任何经济责任,更不负什么法律责任。如有的项目,因原材料不落实,建成后不能开工;有的项目建成后因产品质量不过关,销

路差,严重亏损而停产等等。这些决策上的失误,没有人负责。这也是造成投资规模偏大,屡禁不止的重要因素。

四、控制投资规模膨胀的对策

1.加强投资规模的宏观控制和管理。对于全民所有制单位,凡是固定资产投资活动,都应纳入投资计划,不允许搞计划外的投资活动,以便加强综合平衡工作。

2.加强行业管理。目前在行业管理上,条块之间存在着矛盾。条条块块都有权批项目,行业主管部门要建什么项目,块块要建什么项目,互相分割出现重复建设、盲目建设及布局不合理的问题。所以,必须加强行业管理,避免重复建设和盲目建设。

3.加强对建设资金的管理。国内贷款和自筹投资是建设资金的主要来源,1987年国内贷款和自筹投资占全部投资的64.2%,1988年占66.6%,而且这两部分投资增长速度也比较快。为有效地控制投资规模,必须紧缩银根,对于国内贷款和自筹投资,必须纳入指令性计划,不能搞变相的计划外贷款和自筹,更不允许随便卖债券搞建设。要加强对自筹投资的审计工作,防止乱挪资金。

4.加强固定资产投资的科学管理。(1)强化项目评估论证工作,建立项目库。凡是要建设的重大项目,必须经过科学论证,如可行,将项目储备在项目库里,按轻重缓急,进行建设。(2)上级审批计划时,投资不能留缺口。安排项目,要集中力量打歼灭战,实事求是,上一个项目,保一个项目。(3)严格按程序办事。防止边设计,边建设,边筹资金。以加快建设速度,缩短工期。

(4)加强立法,严格责任制。经济效益好坏,是考核决策者和建设者的主要标志。决策者和建设者,都要承担风险,负经济责任,甚至法律责任。①投产或交付使用后,社会经济效益不好,建设单位主要领导要承担经济责任和法律责任;②原材料供应不上,或产品无销路,属于决策失误,批准机关的主要决策者要承担经济的法律的责任;③属于工艺落后,设计不合理等,设计部门要承担经济责任;④属于拖长建设工期,产品失去机遇,或安装质量而影响产品质量等问题,施工单位承担经济责任。

(作者单位:黑龙江省统计局投资处)

黑龙江省概况

• 全省总面积 45.39 万平方公里，占全国总面积的 4.7%；地貌特征是：“五山、一水、一草、三分田”

• 年平均气温 $4^{\circ}\sim-5^{\circ}\text{C}$ 之间，温差达 $38^{\circ}\sim 48^{\circ}\text{C}$ ；夏季降水充沛，冬季干旱少雨；云量平均在 4~5 成以上，平均风速在 3~4 米/秒；日照率 50~20%；年蒸发量 900—1900 毫米

• 石油储量丰富，居全国之首；煤炭储量居全国第 4 位；黄金居全国第 2 位，石墨居全国第 1 位；森林覆盖率达 35.6%，居全国之首；水资源总量 798 亿立方米

• 全省共有高等植物 2400 种；有陆栖脊椎动物 498 种；鸟类 374 种；鱼类 68 科、307 种

• 黑龙江省山水粗犷，冰雪绚丽、是宜人游览、避暑胜地

【地理位置】 黑龙江省位于中国东北地区的北部，是中国最东和最北的省份。黑龙江省幅员辽阔，地处北纬 $43^{\circ}22'$ 至 $53.24'$ ，东经 $121^{\circ}13'$ 至 $135^{\circ}05'$ 之间，南北相距约 120 公里，东西相距约 930 公里。全省总面积为 45.39 万平方公里，占全国总面积的 4.7%，仅次于新疆、西藏、内蒙古、青海、四川，居全国第 6 位。黑龙江省北部和东部隔黑龙江、乌苏里江与苏联相望；西部与我国内蒙古自治区毗邻；南部与吉林省接壤。

(牟为民 方众)

【自然环境】 黑龙江省地势大致是

西北部、北部和东南部高；东北部、西南部低。主要由山地、台地、平原和水面构成。

山地约占全省总面积的 53.2%，海拔多在 500~1000 米之间。西北部为大兴安岭山地，北部为小兴安岭山地，东南部主要由张广才岭、完达山和老爷岭等构成。平原约占全省总面积的 28%。海拔一般多在 50—200 米之间。东北部为三江平原，西部为松嫩平原。兴安山地的山前为台地，海拔高度在 200—350 米左右，占全省总面积的 14% 左右。地貌特征是“五山、一水、一草、三分田”。

黑龙江省地处中纬度欧亚大陆东侧，太平洋西岸。冬季在极地大陆气团控制下，盛行西北风，气候严寒、干燥。夏季受太平洋副热带气团影响，盛行东南风，高温多雨，具有明显的季风气候特征。春秋两季，因冬、夏季风交替，气候多变。春季多大风，降水少，易发生干旱。秋季降温急剧，常有霜冻。省内西部平原地区受夏季风影响弱，显示出大陆性气候特征。全省从南向北，依温度指标可分为中温和寒温两个热量带；根据干燥度从东部山到地到西部平原可划分为湿润、半湿润、半干旱三个湿润区。

温度 黑龙江江省地处中国最北部，靠近素有寒极之称的西伯利亚，是全国气温最低的省份之一，年平均气温在 $4^{\circ}\sim-5^{\circ}\text{C}$ 之间，年温差高达 $38^{\circ}\sim 48^{\circ}\text{C}$ 。最冷月（1 月）平均气温 $-30.9^{\circ}\sim-14.7^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温曾达到 -52.3°C ，为全国最低记录。夏季平均气温在 18°C 左右，极端最高气温达 41.6°C 。无霜期多在 100~140 天之间，平原长于山地，南部长于北部。等于或大于 10°C 的积温，全省在 2400~2800 $^{\circ}\text{C}$ 之间，北部一般只有 1900 $^{\circ}\text{C}$ 左右，南部 2700 $^{\circ}\text{C}$ 左右。省内积温最高可达 2998 $^{\circ}\text{C}$ ，最低仅为 1434.9 $^{\circ}\text{C}$ 。

降水 黑龙江省的降水呈明显的季风性特征，夏季受东南季风的影响，降水充沛，占全年降水量的 60% 左右；冬季在干冷西北风控制下，干燥少雨，仅占全年降水量的 4% 左右；春秋两季分别占 13% 和 23% 左右。1 月份最少，7 月份最

多。降水量从西向东增加，山地大于平原，迎风坡大于背风坡。降水变率较小。

湿度 黑龙江省的年平均绝对湿度一般在 5.4~8.4 毫巴之间。相对湿度全省绝大部分地区在 70% 以下。两者的分布规律均是东高西低。绝对湿度东南部山地均在 7~8 毫巴以上，而北部仅在 5 毫巴以上。相对湿度最大值 72%（饶河），最小值 57%（龙江）。

风 黑龙江省的风速与风向都表现出明显的季节变化。年平均风速大部分地区在 3—4 米/秒，平原风速大于山区风速。风速季节变化大，春季风速最大，萨尔图一带最大风速达 40 米/秒，大风日数也最多；夏季风速最小，如 7 月份风速仅 2—4 米/秒；冬季平均风速略大于秋季。省内全年盛行偏西风，冬季多西北风和偏西风。夏季南部多南风，属东南季风；东北部盛行东北风，属东北季风。春秋风向相似，南部与中部多西南风。北部多西北风。

云量、日照、蒸发 全省年总云量平均在 4—5 成以上，年日照总时数大部分地区在 2400—2900 小时，日照百分率 50—70%，年蒸发量为 900—1900 毫米。三者区域差异明显，蒸发量南部大、北部小；总云量山地大于平原；日照时数平原高于山地。三者年内变化明显，总云量夏季高于冬季，春秋云量高于冬季，低于夏季。蒸发量夏季最高，春季高于秋季，冬季最小。夏季实照时数为全年最高季节，而日照百分率仅为 55% 左右，是一年中最低季节，冬季日照时数是一年中最小的季节，春秋介于冬夏之间，春季大于秋季。

(牟为民 方众)

【土地资源】 黑龙江省土地资源丰富，全省土地总面积 45.39 万平方公里，将近全国土地面积的二十分之一，居全国第 6 位。耕地、林地面积居全国第 1 位，牧地面积居第 7 位，荒地面积居第 3 位。

耕地 全省耕地面积 1.3 亿亩，占全国总耕地面积的 9.1%，占全省土地总面积的 19.5%，平均每人占有耕地 3.8 亩，是全国平均每人 1.3 亩的近 3 倍。耕地是我省

的优势资源。其特点是：1. 土质肥沃。肥力较高的黑土、黑钙土、草甸土等约占60%左右，是全世界仅有的三大片黑土中的一片。有机质和养分储量比我国其他省份高2—5倍；2. 集中连片。全省近90%的耕地分布在西部的松嫩平原和东部的三江平原；3. 地势平坦。绝大部分耕地坡度在5°以下。

林地 全省林地面积3.7亿亩，占土地面积的近50%，其中有林地面积2.4亿亩，占林地面积的65%、森林覆被率为35.6%，比全国森林覆被率高近2倍。

牧地 全省草原面积1亿亩左右，是我国十个拥有大草原的省份之一，产草量居全国第8位。草原主要有西部的松嫩草原和东部的三江草原。松嫩草原是我国三大草原之一。草原类型主要有草甸草原类、沼泽草甸类、灌木草丛类、灌丛草甸类、疏林草甸类、草本沼泽类。草的种类达1000多种，其中羊草、野古草、糙隐子草、贝加尔针茅、线叶菊、落草、冰草、修氏苔草、三枝菊、小叶樟、剪股颖等为主要优势种和亚优势种、伴生种。草种产量大，营养价值高，适应性强，是饲养马、牛、羊的良好饲料。

苇塘 全省苇塘面积307万亩，占土地总面积的0.5%，居全国第1位。主要分布在松嫩平原裕尔河下游的九道沟地区 and 三江平原的七星河和嘟噜河下游以及兴凯湖滨。全省芦苇年产量达20多万吨，占全国产量的70%。

荒地 全省荒地面积1.2亿亩，占全省土地面积的18%。人均占有荒地亩3.6。（牟为民 方众）

【矿产资源】 黑龙江省矿产资源种类繁多，储量丰富。全省已发现的矿种有：有色金属、黑色金属、贵金属、冶金辅助原料、稀有金属、放射性、特种非金属、化工原料非金属、建材原料及其它非金属等矿产。到1987年末，已探明储量的矿种达56种，占全国已探明矿种的39.2%。探明储量的矿产地有493处。

石油 黑龙江省石油储量丰富，已探明储量居全国之首，原油年产量为5500多万吨，占全国原油总产量的42.5%，主要分布在松嫩平原

中部、集中在大庆周围。大庆油田的油层层数多，油层厚，蕴藏量大，是我国最大的油田，也是世界上少有的大油田之一。随地质勘探工作的进展，石油储量领域已扩大到油田外围，深入到松辽盆地。

煤炭 黑龙江省是全国十大煤炭基地之一，煤炭储量、产量和出口量均在全国占重要地位。煤炭保有储量多，煤质优良，品种齐全，分布面广。全省近半数以上的市、县有煤藏。煤种主要有气煤、肥煤、焦煤、瘦煤、贫煤、无烟煤、弱粘结煤、长焰煤等9个品种。全省煤炭已探明储量居全国第4位，具有产地161处，已开发利用126处，已利用储量占保有储量的55.7%。煤炭产量达6928万吨，占全国总产量的7.1%，居全国第3位。全省煤田主要分布在三江—穆稜河煤区的鸡西煤田，勃利—七台河煤田，安印河—七星河双鸭山煤田，集贤—东荣煤田和鹤岗煤田。

黄金 黑龙江省黄金资源丰富，开发历史较早。东部、北部山地多数地区都有含金地带，全省黄金保有储量居全国第2位，其中砂金储量居首位，全省有黄金产地60处（原生矿7处，砂金矿50处，伴生金3处），已利用21处。利用储量占保有储量的42%。

石墨 黑龙江省石墨储量丰富，保有储量居全国第1位。全国3个最大的晶质石墨矿都在我省，其中鸡西柳毛石墨矿床是世界上最大的石墨矿床。产地8处，已利用1处，利用储量占保有储量的41.2%。

我省已开发矿产资源利用程度都较低，另有许多矿产已经探明储量居全国重要地位，有广阔的开发利用前途，但尚未开发利用。

（牟为民 方众）

【森林资源】 黑龙江省森林资源丰富，从植被区划上看，黑龙江省汇集了两种不同气候带的森林，即寒温带明亮针叶林和温带针阔叶混交林。木材品种齐全，林质优良，是我国最大的木材供应基地。也是世界著名的红松林区。全省森林面积2.15亿亩，约占全国森林总面积的14%，森林覆被率达35.6%，是

全国平均水平的3倍，居全国首位。1988年木材总产量1753万立方米，占全国木材产量的27.8%，位列全国第一。寒温带针叶林主要分布在大兴安岭山区，形成大兴安岭林区；温带针阔叶混交林主要分布在小兴安岭、完达山、张广才岭和老爷岭林区，形成小兴安岭和老爷岭林区。森林主要类型有针叶林、针阔叶混交林和阔叶林。树种类有100多种，其中树种优良、经济价值较高的有50多种，红松、白松、水曲柳、黄菠萝、胡桃楸等树种，是国内外少有的珍贵树种。

黑龙江省森林后备资源丰富，发展潜力较大。在森林面积中有三分之一的面积尚未开发，有1.3亿亩林地没有造林。（牟为民 方众）

【水资源】 黑龙江省河流众多，境内有黑龙江、松花江、乌苏里江和绥芬河四大水系。主要湖泊有兴凯湖、镜泊湖、五大连池和连环湖。全省流域面积在50平方公里以上的河流1918条，5000平方公里以上的河流26条，10000平方公里以上的河流18条。多年河流平均年径流量为656亿立方米，相应于全国河川年径流量的3%左右。黑龙江、乌苏里江、松花江流量较大，汛期较长，水位较稳定，含沙量小，为航运事业的发展提供了便利条件，其中尤以松花江干流的航运最为发达。

全省水资源总量为798亿立方米，其中地上水656亿立方米。全省河流理论蕴藏总量为844万千瓦，年发电量647.8亿千瓦小时。10000千瓦以上的河流有64条，理论蕴藏量739.49万千瓦。全省可以开发水能资源，装机500千瓦以上的水电站有270座（其中装机10000千瓦以上的水电站53座），目前已开发58座；可装机容量612.3万千瓦，其中已开发16万千瓦；可开发水资源发电量221亿千瓦小时，其中已开发5.8亿千瓦小时。水能资源主要集中在黑龙江、松花江、嫩江、牡丹江、乌苏里江和汤旺河。

1. 地表水

全省地表水资源总量为656亿立方米，占全省水利资源总量的

82.2%。年径总流量为 26 300 亿立方米。地表水资源分布不均匀, 山丘地区大于平原, 大体是中部、北部多, 东部次之, 西部最少。

黑龙江 是世界著名河流之一, 为国际河流, 流经苏联、蒙古、中国, 总流域面积为 185.5 万平方公里, 大小支流约 91 条。黑龙江干流的源头称海拉尔河, 发源于大兴安岭西麓, 自东向西流入黑龙江省境内, 流经漠河、塔河、呼玛、黑河、逊克、嘉荫、萝北、绥滨、同江、抚远 10 个市县, 境内流长 2900 多公里, 流域面积有耕地 788 万亩, 人口 8.1 万人。黑龙江干流在我省境内多年平均年径流量 193.2 亿立方米, 占全省年径流量的 29.5%。

松花江 是我国七大江河之一, 是黑龙江右岸的一大支流, 自白头天池至三江口, 全长 1 700 公里, 跨黑龙江、吉林两省和内蒙古自治区。松花江干流发源于伊勒呼里山, 流至齐齐哈尔至三岔河称为嫩江, 在三岔河与第二松花江(吉林省境内)汇合, 以下称松花江, 在同江附近汇入黑龙江。总流域面积 54.6 万平方公里。

松花江干流长 939 公里, 流域面积 18.5 万平方公里, 流域内有耕地 5810 万亩, 人口 1923 万人。松花江干流在我省境内多年平均年径流量 311.2 亿立方米, 占全省总水量的 47.4%。

嫩江 是松花江的最大支流, 发源于大兴安岭北部的伊勒呼里山南部, 在肇源县民意东南约 15 公里处注入松花江。全长 1 369 公里, 流域面积 28.3 万平方公里。嫩江流域在我省境内的多年平均年径流量 65.1 亿立方米, 占全省总水量的 9.9%。

乌苏里江 发源于苏联境内的锡霍特山脉南段西麓, 为中苏界河, 有大小支流 174 条。源头到河口 890 公里, 总流域面积 18.7 万平方公里, 在左岸我国境内流域面积 5.6 万平方公里, 占流域面积的 30%, 流域有耕地 1 480 万亩, 人口 243 万人。乌苏里江在我国境内多年平均径流量 75 亿立方米, 占全省总水量的 11.4%。

绥芬河 发源于长白山东坡,

上游的小绥芬河发源于太平岭东麓, 大绥芬河发源于吉林省汪清县老爷岭附近。我国境内长 258 公里, 中苏界河 2 公里, 流域面积 1.7 万平方公里, 在我省境内的多年平均径流量为 11.8 亿立方米, 占全省水量的 1.8%。

2. 地下水

黑龙江省地下水资源较为丰富。全省已探明地下水资源 142 亿立方米, 占全省水利资源总量的 17.8%。地下水资源分布不均匀, 山丘区较少, 平原较高。平原区地下水资源约有 110 亿立方米左右。山区地下水资源约有 32 亿立方米左右。我省地下水资源开发利用很不平衡, 平原区西部、东北部开发利用程度较高。全省工业地下水开采量约 3 亿立方米, 生活用地下水开采量约 3 亿立方米。两项合计开采量仅占全省地下水资源的 7%。(牟为民 方众)

【生物资源】 黑龙江省地域辽阔, 生态环境良好, 生物资源十分丰富。

植物资源 全省除丰富的森林、草原资源外, 还拥有丰富的野生植物资源。全省共有高等植物 2 400 种, 其中: 食用植物有 1 000 多种, 药用植物有 627 种。在低等植物中有 7 种地衣和 39 种真菌具有药用价值。大部分食用植物尚未利用, 已利用的只限于山野菜、野果和食用真菌。主要山野菜有蕨菜、薇菜、黄瓜香、山芹菜、黄花菜、山韭菜、猴脑菜、明叶菜等, 尤以蕨菜、薇菜营养价值为高; 野果有山葡萄、黑豆果、榛子、草莓、树莓、猕猴桃、红松籽、山核桃、榛子; 食用真菌有黑木耳、猴头蘑、榆黄蘑等。地道药材有: 防风、龙胆、黄芪、五味子、人参、党参、平贝、甘草、柴胡、桔梗、黄芩、知母、远志、山杏、苍术、寄生、玉竹、赤芍、刺五加、满山红等。另外还从外地引种、试种成功的川芎、枸杞、生地、独角莲、冬花、板兰根等药材, 扩大了药用植物资源。

动物资源 全省的广大山区、林区生存着种类繁多的野生动物。全省有陆栖脊椎动物 498 种, 其中两栖类 11 种, 占全国的 5%; 爬行

类 14 种, 占全国的 4.6%; 哺乳类 97 种, 占全国的 23%, 其中主要有: 东北虎、黑熊、棕熊、貂熊、马鹿、驼鹿、梅花鹿、麝、紫貂、猞猁、水獭、赤狐、野猪、獾、狗、青羊、狼、狐等; 鸟类 374 种, 占全国的 32%, 其中具有经济价值的主要有: 肉用的环颈雉、野鸡、榛鸡(飞龙)、鹌鹑等; 农林益鸟有啄木鸟、山雀、柳莺、鸢、鹰等; 还有 20 多种鸟类可药用。位于齐齐哈尔市东南部的扎龙自然保护区是丹顶鹤等珍贵水禽繁殖的场地, 有各种水禽 150 余种。东北虎、丹顶鹤、驼鹿、天鹅、白鹤、白松鹤、白鹳、朱鹮、猞猁、紫貂、马鹿等为珍贵的稀有动物, 均属于国家重点保护种类。

黑龙江省水面辽阔, 江河、湖泊、池塘、泡沼、水库众多, 鱼产丰富。鱼的种类很多, 有 68 科、307 种。有典型的中国平原鱼类、北方冷水鱼类、南方温水鱼类, 也有起源于欧洲的鱼类。其中比较著名的有: 松花江的“三花、五罗”(鳌花、鲈花、鲑花、哲罗、法罗、稚罗、铜罗、胡罗), 镜泊湖的湖鲫, 兴凯湖的大白鱼, 黑龙江和乌苏里江的鳊鱼、鲟鱼、大马哈鱼等。此外, 还有鲑科的乌苏里白鱼、大马哈、哲罗鱼、细鳞鱼; 茴科的黑龙茴鱼; 狗鱼科的狗鱼, 鲤鱼科的稚罗鱼、青鱼、草鱼、大鳞鲷、细斜鳞颌鲷、长白鲌、鲈鱼、马口鱼、鲫鱼、鲤鱼、白鲢鱼、花鲢; 鳊鱼、六须鲶、黄颡鱼; 鳅科的鳅鱼; 鳙科鳙鱼; 鲤科的乌鳢。其中鲤科的鱼种最多, 也是主要经济鱼类, 占全省经济鱼类的 50% 以上。

黑龙江省是我国重要的牧业基地。饲养着大批适应本地自然条件、抗病力强、生产性能高的优良畜禽品种。其中东北细毛羊、哈尔滨白猪、黑龙江马、黑龙江黑白花奶牛、三江白猪、滨白鸡、本地黄牛等, 受到各地欢迎。(牟为民方众)

【旅游资源】 我省的旅游资源十分丰富, 生态环境好, 素以野生动植物繁多, 山水景色粗犷, 冰雪风光绚丽而闻名于世, 是著名的游览避暑胜地。以哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、伊春、五大连池 5 市为观光旅

游城市；以15个自然保护区为观鸟、狩猎旅游区；以多处文化古迹和革命遗址为访古吊今旅游地；以30多项专门接待国际旅游者的特种项目为旅游点；以一池（五大连池）、两湖（镜泊湖、兴凯湖）、三岛（太阳岛、明月岛、星晨岛）、四山（二龙山、玉泉山、松峰山、龙凤山），为自然景观游览地。

这些景区、景点中，驰名中外者有：

冰灯 冰灯是流传在黑龙江省民间一种独特的艺术形式，据《黑龙江外记》记载“有缕五六尺冰为寿星者，中燃双炬，望之如水晶人”，这是冰灯与冰雕结合在一起的最早创作。哈尔滨以冰灯艺术举办游园会始于1963年2月，至今已历经十五届。哈尔滨人利用得天独厚的冰雪，创造了千姿百态的冰灯型（冰雕）、雪塑，使寒冷寂寞的冬天，变得人群喧闹，春意盎然。白天琼楼玉宇，雪树霜花，宛如一座水晶城；夜晚，华灯齐放，虹桥翠塔，金龙玉凤，五彩缤纷，令人眼花缭乱。哈尔滨的冰灯，以其神奇的魅力，吸引国内外旅游者不尽其数。哈尔滨的冰雕雪塑艺术闻名全世，多次国际比赛获大奖。哈尔滨已成为国际冰雪活动的中心，冰雪艺术家进行创作，切磋技艺的胜地。

桃山狩猎场 桃山野生动物饲养狩猎场，位于黑龙江省伊春市铁力县境内小兴安岭南部的桃山林区，总面积6.2万公顷。猎场位于低山丘陵地带，平均海拔高度455米。猎场内山峦起伏，溪流纵横，山林草地交错，针阔叶林混生，为野生动物的生长繁息，理想的生态环境，野生动物资源十分丰富。这里有马鹿、黑熊、野猪、狍子、狨、狐狸、獐子、山羊、水獭等兽类51种；有榛鸡、山鸡、飞龙、秋河鸭、陵莺、苍鹭、杜鹃、鸳鸯等鸟类250种。这些野生动物除国家规定保护的稀少珍贵鸟兽外，均可按计划猎取。桃山其它旅游资源也十分丰富。如：原始林、桃源湖、桃山古洞、悬羊峰、石塔青松、鹰嘴岩、山鸡场、人参园、养鹿场、射击场、滑雪场等。

扎龙自然保护区 扎龙自然保护区，位于我省松嫩平原乌裕尔河

下游的齐齐哈尔市、林甸县、杜尔伯特蒙古族自治县交界处，总面积21万公顷。这里溪流纵横交错，湖泊星罗棋布，芦草丛生，鱼虾繁多，是各种鸟类的天然乐园。这里有各种候鸟、留鸟150余种，特别是以鹤种类繁多而闻名于世。世界上现有15种鹤，我国有9种，扎龙就有丹顶鹤、白鹤、白头鹤、灰鹤、蓑鹤等6种。另外这几年又引进5种，现已达11种，成为世界上鹤类最多的自然保护区之一。在鹤类中，扎龙又以丹顶鹤为最多，约有500只，占世界总数的四分之一，因此有“丹顶鹤的故乡”之美誉。除此之外，扎龙还有稀有禽鸟白鹳、大天鹅、小天鹅、大鸨、白鹭、鸿雁，以及其它鸷类、鸭类、鸥类、鹬类等多种，由此引来众多中外观鸟者，成为观鸟旅游的胜地。同时，扎龙也是中外鹤类学者进行考察和学术交流的重要场所。每年接待上万中外旅游者来此观鸟。

镜泊湖 镜泊湖是国家重点风景名胜保护区，位于我省牡丹江市宁安县境内，唐代称“忽汗海”，金代称“必而腾湖”，意为清平如镜。镜泊湖是万年前，火山爆发，熔岩堵塞牡丹江河道而成，湖区面积90.3平方公里，南北长45公里，东西最宽处为6公里，是我国第一大高山堰塞湖。湖内有天然形成的吊水楼瀑布、大孤山、小孤山、白石砬子、城墙砬子、珍珠门、道士山、老鸱砬子等著名镜泊八大景观，竞相争美，各具风姿。熔岩洞、地下森林与镜泊湖构成了碧水如镜，青山幽邃的镜泊风光。

著名的吊水楼瀑布，位于湖盆北端，终年飞流直下，在汛期落差25米，瀑布宽达45余米，形成半圆形水帘，奔腾而泻，水雾蒸腾，彩虹迭起，涛声雷动，声传数里，十分壮观。大孤山在瀑布南10多公里处，是座面积约一万平方米的湖中岛屿，宛如巨舟，泊于湖中，把湖水一分为二。岛上林密草丰，鸟语花香。道士山位于湖的南部，山林幽寂，峰湖起伏，山上有建于清朝咸丰年间的“三清庙”。

镜泊湖还是难得的避暑胜地，水产资源也十分丰富。湖中生长着镜泊湖银鲫、红尾鲤鱼、大白鱼等几

十种鱼类。以湖水炖湖鱼，水清鱼肥，汤鲜味美，游人宿客可一饱口福。

五大连池 五大连池位于我省五大连池市内，是国家重点风景名胜保护区。因早年火山喷发，熔岩阻塞白河河床、河道截成5个湖泊而得名。

环绕五大湖泊有14座互不相连的火山，地貌完整，素有“天然火山地质博物馆”之称。这里既有几十万年前喷发的老火山，又有近二百年喷发的新火山。尤以黑龙山、火烧山不同景观称著。黑龙山景观奇特，石海、石瀑布、石河流巧为天工；水帘洞、仙女宫两洞，水凉如冰，熔岩倒挂，千姿百态。火烧山宛如一座动物园，天造地设的石熊、石猪、石骆驼……神态各异，栩栩如生，还有大面积喷气锥体，被誉为是世界上最珍贵的喷发景象。

五大连池矿泉星罗棋布，仅药泉山下，就有南饮泉、北饮泉、南洗泉、翻花泉、二龙眼等多处药泉。泉水如注，终年不竭。据科学验定，泉水含有氢碳酸、重碳酸盐、锰、铁、锌、铬等十多种微量元素。饮之对消化、血液、神经系统疾病有显著疗效；洗之对皮肤、眼疾、脱发等病疗效甚佳。五大连池已辟为度假疗养，旅游观光，科学考察综合性自然风景名胜地区。

连环湖水禽猎场 连环湖水禽猎场，位于我省杜尔伯特蒙古族自治县境内，由大小18个泡泽相互接连而成，故叫连环湖。芦苇丛生，水草丰茂，鱼肥虾美，是水禽天然栖息地。这里有丹顶鹤、天鹅、大雁、鸳鸯、沙鸥等各种禽类210余种。湖畔草丛还有狼、草狐、山兔、貉、貂等野生动物。连环湖丰富的水禽资源，为开办狩猎旅游创造了良好的条件。有关部门规定了野鸭、短尾鹬、白鹳顶等几十种可猎禽类，开设了12个狩猎点，建成欧式猎人营地。连环湖旅游部门正推出民族风情旅游项目，旅游者可骑马、住蒙古包、吃手把肉品尝全禽、全羊、全鱼宴，体验蒙古族生活。同时，还开设了骑马、游泳、划船、钓鱼、冬季滑冰、冰上捕鱼

等旅游项目。

上京龙泉府 上京龙泉府位于牡丹江市宁安县渤海镇境内，渤海国始建于公元713年，公元926年被契丹族所灭。渤海国当时称臣于唐，所辖疆域西起松花江与嫩江汇合处，北至黑龙江，南临朝鲜，东至日本海，共设5京、15府、62州、140县。上京龙泉府为5京之首。上京城建制和规模是仿唐首都长安城而建，分外城、内城和宫城三部分。外城最大，周长约17.5公里，现存残垣。内城为宫邸所在。周长2.5公里。内设有金銮殿、二层殿、三层殿、东宫、后宫五殿，今仍存殿基。上京龙泉府遗址尚存文物古迹有：八宝琉璃井、兴隆寺、石灯幢、石龟、以及各种图案的陶器、砖瓦。

极乐寺 坐落在哈尔滨市南岗，占地面积2.6万平方米，列东北名刹之一。庙宇内列有四重殿，即弥勒天王殿，大雄宝殿，三圣殿，最后是藏经楼。殿内有众多佛像形态各异。大雄宝殿为正殿，殿内正中为释迦牟尼坐像、神态慈祥、两胁列阿南、迦叶二尊立像，姿态秀丽；两墙挂“五百罗汉图”，千姿百态，佛阁上悬“慧灯净照”匾额，刚劲有力；佛阁背后塑有千手千眼佛，轻健飘逸。藏经楼藏有《磻砂藏》、《频加藏》、《隆藏》、《续藏》等经文。寺院开放后，香火鼎盛，旅人香客不绝，若逢农历四月初八浴佛节，十八、廿八庆佛日（俗称“庙会”），更是人群喧闹，盛况空前。

我省有唯我独尊的冰雪，粗犷的森林湖泊，丰富的野生动植物，神奇的冷水矿泉，独特的民族风情。确是供国内外游客游览观光休憩，赏心悦目的旅游胜地。

（省旅游局 邵喜国）

国民生产总值

• 1988年全省国内生产总值为497.11亿元，比上年增长64.77亿元，增长15%，按可

比价格计算，实际增长4.9%。

• 全省按人口平均的国内生产总值为1469元（按1980年固定汇率折算为986美元），比1980年的684元，增长1.15倍

• 第三产业比重由1980年的15.7%上升到1988年的25.4%

【国内生产总值稳步增长】 1988年，我省国内生产总值稳步增长，人均国内生产总值有较多的增加，产业结构趋向合理，为经济、社会的全面发展创造了良好的条件。1988年国内生产总值达到497.11亿

元，比上年增长64.77亿元，增长15%，按1980年价格计算，实际增长4.9%。与1980年比较，增长62.9%，平均每年增长6.2%。

国内生产总值的增长速度快于同期人口的增长，使我省按人口平均的国内生产总值从1980年的684元上升到1988年的1469元。按1980年固定汇率（1美元=1.49元人民币）折算，从1980年的459美元增加到1988年的986美元。

物质生产的发展是国内生产总值增长的主要因素。从“六五”期间起，我省国民经济的发展是一个由中低速增长向中高速增长的演变过程。与此相适应，国内生产总值的增长也呈现出稳步加快的趋势。见下表

	社 会 总 产 值	工 农 业 总 值	国 民 收 入	国 内 生 产 总 值
“六五”时期平均	7.3	6.9	5.9	6.7
“七五”前三年平均	9.0	8.7	8.0	5.5
1986年比上年	8.7	9.2	8.3	2.8
1987年比上年	8.3	7.2	7.9	8.9
1988年比上年	9.9	9.9	7.4	4.9

在1988年比1987年净增加的64.77亿元国内生产总值中，物质生产领域内实现的占65.5%；非物质生产领域内通过生活服务、文化、科研、教育、卫生、金融保险等各种劳务实现的占34.5%。（陈凯东）

【产业结构得到改善】 1988年我省通过治理经济环境，整顿经济秩序和全面深化改革，产业结构朝着合理的方向转化。三次产业在国内生产总值中所占的比重如下：

	1980年	1985年	1987年	1988年
国内生产总值（%）	100	100	100	100
第一产业	26.1	22.9	20.7	18.7
第二产业	58.2	57.9	57.5	55.9
第三产业	15.7	19.2	21.8	25.4

长期以来，我省第二产业的发展一直快于第一产业和第三产业。

这种情况在五十年代和六十年代初期是有利于国民经济发展。从六十年代中后期开始，第二产业的过分超前发展，第一、三产业的发展缓慢却给整个经济和社会生产带来不利影响。第一产业的落后不仅影响人民生活的改善，而且直接影

响到轻工业以至重工业的发展。第三产业的落后，使得交通不便、信息不灵，商品流通渠道不畅，各类服务事业跟不上经济、社会发展的需要，不仅给人民生活带来很多不便，严重的是阻碍了国民经济的发展。第一、三产业严重落后的局面在“六五”时期开始扭转。特别是近几年，第三产业迅速发展，占国内

生产总值的比重由1980年的15.7%上升到1988年的25.4%，提高了9.7个百分点。1988年与1987年相比，在国内生产总值中，按可比价格计算，第一产业增长幅度提高2

个百分点，第三产业提高5.5个百分点，而第二产业则下降11个百分点。

第三产业在加快发展的过程中，其内部结构也发生了变化，第三产业内部各层次的情况如下：

	增加值（当年价格，亿元）			比重（%）		
	1986年	1987年	1988年	1986年	1987年	1988年
第三产业合计	75.00	94.46	126.36	100	100	100
第一层次	31.76	44.16	55.88	42.3	46.7	44.2
第二层次	23.05	28.87	47.16	30.7	30.6	37.3
第三层次	13.99	14.62	14.94	18.7	15.5	11.8
第四层次	6.20	6.81	8.38	8.3	7.2	6.7

在第三产业中，只有第二层次（为生产和生活服务的部门）所占比重1988年比上年提高6.7个百分点，其他三个层次分别下降2.5、3.7、0.5个百分点，这说明当前在国民经济发展中，注重为生产和生活服务部门的发展，解决了生产和居民生活的后顾之忧。但也应当看到，第一层次（流通部门）所占比重的下降，反映出我省流通领域发展还不平衡，尤其是运输邮电业的增长缓慢，已经成为国民经济发展的“瓶颈”。第三层次（为提高科学文化和居民素质服务的部门）主要是文化、教育、卫生、科研、广播电视等部门。据统计，1988年全省各类学校（包括普通高等学校、中学等校、小学、盲聋哑学校）为21040所，比上年减少320所，主要是中等学校减少33所，小学减少287所。专任教师则由37.75万人增加到38.72万人。卫生机构8721个，比上年减少141个。卫生技术人员由1987年的16.1万人，增加到16.6万人。其他社会事业发展不平衡，有待调整。（陈凯东）

国民收入

• 1988年全省国民收入为448.21亿元，比上年增加65.77亿元，增长7.4%

• 1988年由于工业生产

增长影响全省国民收入增长5.4%

• 全年积累率为33.5%，比上年下降0.3%保持基本稳定

• 全年消费总额比上年增长2.5%，人均消费额比上年增长0.7%，其中，农民增长4%；非农业居民下降2.3%

【国民收入稳步增长积累率有所下降】 1988年，我省社会总产值突破一千亿元，达到1043.72亿元，扣除价格因素（下同），比上年增长9.9%。国民收入448.21亿元，比上年增加65.77亿元，增长7.4%。人均国民收入达到1325元，增加189元，增长7%。国民收入增长呈现出新特点：

1. 国民收入的增长主要依靠工业生产的发展。1988年国民收入增长7.4%，虽然增长速度慢于1986年（7.9%）与1987年（8.8%），但高于“五五”时期年平均增长7.3%和“六五”时期年平均增长5.9%。为“七五”时期增长速度连续保持在7%以上的第三年。从五大物质生产部门的结构增长对国民收入影响看，由于工业生产增长影响国民收入增长5.4%，农业影响增长0.1%，建筑业影响增长0.8%，运输邮电业影响增长0.7%，商业影响增长0.4%。

2. 工农业生产发展不够协调。

1988年工业总产值比上年增长11.5%，净产值比上年增长9.5%，而农业总产值比上年增长4.1%，净产值仅增长0.4%。使工农业增长速度比例为2.8:1，差距扩大，超过了“五五”时期和“六五”时期1.63:1和1.6:1的平均水平，形成工业、农业发展不协调的态势。

3. 速度与效益不协调。1988年社会总产值中物质消耗继续升高，1988年物质消耗占社会总产值的比重为57.1%，比上年上升1.4个百分点。投入的中间产品与产出的净产品之比由上年的1:0.80，缩小到1988年的1:0.75。

4. 受结构与价格的影响，产品净调出减少。用投入产出表换算，1988年总调出301亿元，总调入293亿元，净调出8亿元。在总调出中近几年价格基本未动的初级产品占50%，而总调出中价格上涨较高的加工产品占90%，影响当年用现价表示的净调出产品比1987年减少了3亿元。如扣除价格变动因素，净调出的产品数量是增加的。

1988年国民收入使用额440.07亿元，其中用于积累147.51亿元，比上年增长4.1%，积累率33.5%，比上年下降0.3%；用于消费292.56亿元，比上年增长2.5%。尽管新增国民收入中有71.4%被用来追加消费，但由于物价上涨和社会消费过多，影响居民消费总额仅增长1.2%。人均消费额748元，比上年增长0.7%，其中，农民人均消费503元，增长4%；非农业居民人均消费额1093元，下降2.3%。城乡居民消费水平差距用现价计算未出现变化（1987、1988两年均为1:2.2）；用剔除价格因素的不变价计算则有所缩小，由1987年的1:2.0，缩小到1988年的1:1.90。

1988年社会消费为39.37亿元，比上年增长14.1%，占国民收入的份额8.8%，比上年提高1%；1988年新增国民收入65.77亿元，被新增社会消费“吃掉”14.4%。

1988年居民实际消费水平提高不快，主要受通货膨胀所影响，假如没有大量的财政补贴来缓解市场物价波动，这种影响将更为明显。据统计1988年全省财政补贴总额为。