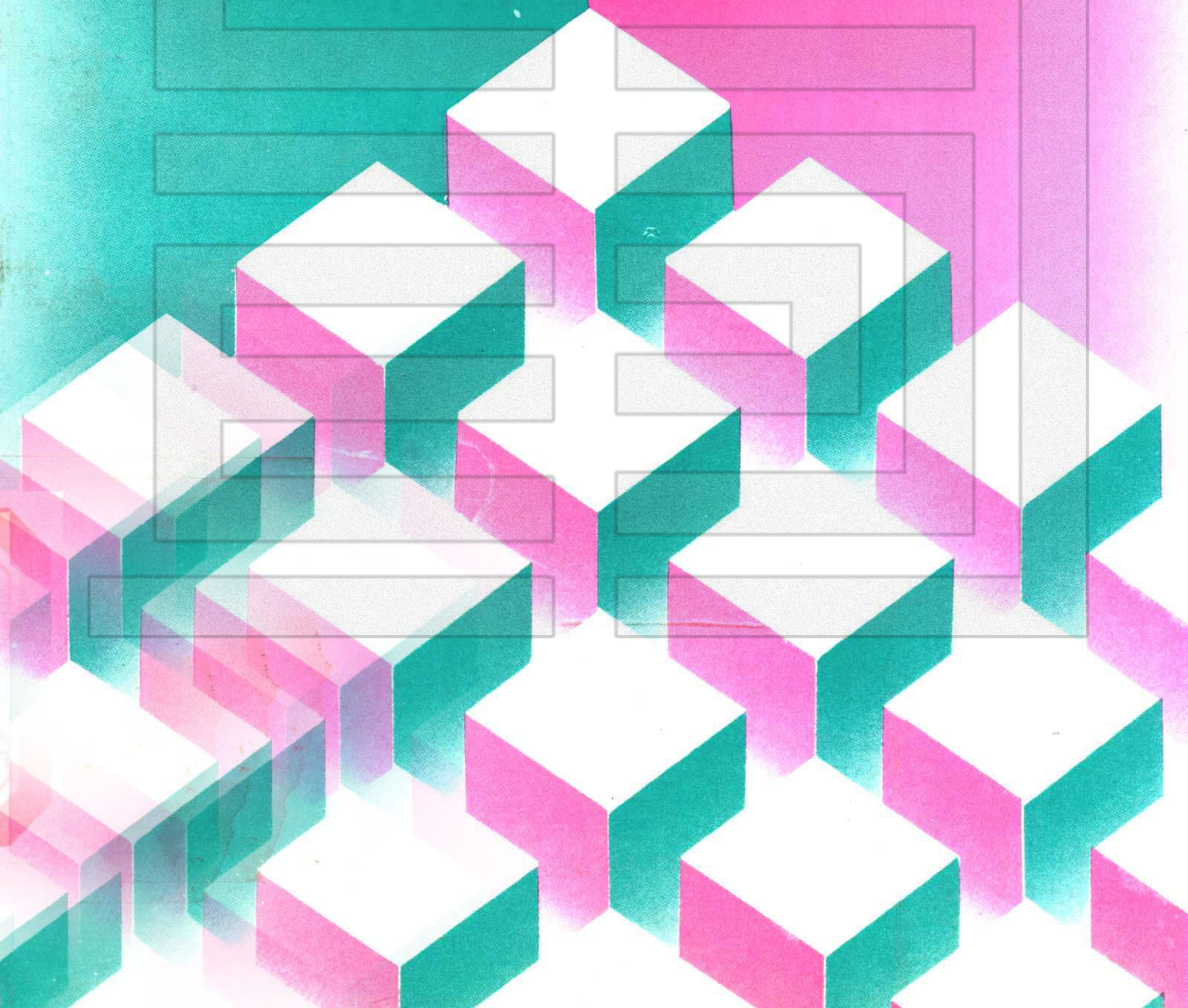


新疆人民出版社

发展研究 工业交通

新疆

新疆市场经济研究



新疆市场经济研究

新疆工业交通发展研究

新疆人民出版社

新疆市场经济研究

新疆工业交通发展研究

吴志军 刘彦群 主编

新疆人民出版社出版发行

(乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮政编码 830001)

新疆生产建设兵团印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 7 印张 2 插页 150 千字

1996 年 2 月第 1 版 1996 年 2 月第 1 次印刷

印数:1—2000

ISBN7—228—03734—0/F·267 定价:18.00 元

编 务 王永轩 师惠瑛

张壮生 胡伟民

吴 钢 陈卫东 孙宏生 施尚友

李世全 李德永 李正新 吴志军

王银岐 布拉提 刘彦群 刘志刚

丁红飏 万 瑾 王永轩 王崇风

撰稿及提供资料人员(按姓氏笔画为序)

副主编 沈克荣 吴 钢 张玮清

主 编 吴志军 刘彦群

副主任 吴汉春 郭培章 王生泉

主 任 韩学琦

《新疆工业交通发展研究》编辑委员会

يۇرۇسەتنى ھىك تۇتۇپ ، سانائەت - قاتناش

ئىشلىرىنىڭ تەرەققىياتىنى تېزلىتىپ ، ئىسسىقلىق

ئىقتىسادىنى يۈكسەلدۈرۈپ بېرىش

ئىجابىي ئىشلىرىنى

۱۹۹۶ - يىلى ۱ - فېۋرال

新疆维吾尔自治区主席阿不来提·阿不都热
西提题词：“抓住机遇，加快工业交通发展，促进新
疆经济腾飞。”

大力发展
工业交通

促进经济
发展战略

的
实施

张云川

一九八九年

序 言

韩学琦

1996~2010年,是新疆的社会主义现代化建设承前启后、继往开来的重要时期,也是自治区在本世纪末全面实现第二步战略目标,为下世纪经济建设快速发展打好基础的重要时期。

自治区党委四届八次全委(扩大)会议确定的《关于国民经济和社会发展的“九五”计划和2010年远景目标的建议》,明确提出了“到本世纪末,全区国民生产总值实现比1980年翻三番,人均国民生产总值翻两番半”、“到2010年,在全面实现本世纪战略目标的基础上,要加快缩小同全国经济发展的差距,力争使国民生产总值比2000年翻一番以上,使人民的生活由小康达到较宽裕的水平。形成比较完善的社会主义市场经济体制。进一步优化资源配置,显著提高国民经济的技术水平和整体素质,实现经济和社会的可持续发展”。上述目标是摆在自治区各条战线、各级领导和每一位经济工作者面前的重大任务。

工业交通是新疆的重要产业部门,在实现“九五”计

划及 2010 年宏伟目标中,起着举足轻重的作用。今后 15 年,新疆工业交通持续、快速、健康地发展,对实现优势资源转换战略,对增强综合经济实力,提高各族人民生活水平,为下世纪中叶实现第三步战略目标,具有重大的意义。

自治区计划委员会工交处、经济研究所等单位共同撰写的《新疆工业交通发展研究》,以社会主义市场经济理论为指导,根据党的十四届五中全会精神,立足新疆资源优势,以市场为导向,在深入研究国内与国际市场的基础上,提出了自治区“九五”计划及 2010 年工业交通发展的基本思路,预测了要达到的目标,并有针对性地提出了具有可操作性的对策和建议。这是对新疆建立社会主义市场经济体制,发挥市场机制在资源配置中的基础性作用的有益探索。因此,《新疆工业交通发展研究》一书的出版,对自治区宏观经济管理部门科学制定工业交通中长期规划,优化产业结构与产品结构,指导企业参与国内、国际市场竞争,都具有重要的现实意义。

在本书出版之际,我向为本项研究成果付出辛勤劳动的课题组的全体同志表示衷心祝贺。并希望自治区计划部门的同志们,以邓小平同志建设有中国特色的社会主义理论为指导,从实际出发,加强软科学研究工作,大胆探索和实践,为自治区党委和自治区人民政府当好参谋,促进新疆经济发展战略目标的实现。

目 录

序 言	韩学琦(1)
总 论 新疆工业交通发展总体构想	(1)
第一节 工业交通发展概况	(1)
第二节 工业交通发展面临的机遇	(13)
第三节 工交交通发展构想	(15)
第四节 工业交通发展的主要对策和建议	(21)
第一章 新疆轻工业发展及其对策	(31)
第一节 轻工业现状和发展趋势预测	(31)
第二节 轻工业发展基本思路和奋斗目标	(45)
第三节 轻工业发展布局和建设重点	(47)
第四节 轻工业发展的对策	(48)
第二章 新疆纺织工业发展及其对策	(50)
第一节 纺织工业基本情况	(50)
第二节 纺织工业发展基本思路和奋斗目标	(53)
第三节 纺织工业发展的主要对策	(57)
第三章 新疆机械电子工业发展 及其对策	(60)
第一节 机械电子工业现状和发展趋势预测	(61)
第二节 机械电子工业发展思路和奋斗目标	(67)

第三节	机械电子工业重点发展的地区和行业	(74)
第四节	机械电子工业发展的对策	(80)
第四章	新疆钢铁工业发展及其对策	(83)
第一节	钢铁工业现状和存在的主要问题	(84)
第二节	钢铁工业的资源优势和发展趋势预测	(85)
第三节	钢铁工业发展基本原则、目标和 建设重点	(88)
第四节	钢铁工业发展的对策	(91)
第五章	新疆建材工业发展及其对策	(92)
第一节	建材工业现状与发展趋势预测	(92)
第二节	建材工业发展思路、目标和重点 建设项目	(98)
第三节	建材工业发展的对策	(101)
第六章	新疆化学工业发展及其对策	(104)
第一节	化学工业现状和发展趋势预测	(104)
第二节	化学工业发展思路和奋斗目标	(114)
第三节	化学工业发展布局和建设重点	(120)
第四节	化学工业发展的对策	(125)
第七章	新疆有色金属工业发展及其 对策	(127)
第一节	有色金属工业现状与发展 趋势预测	(127)
第二节	有色金属工业发展思路、目标 和建设项目	(132)
第三节	有色金属工业发展的对策	(135)
第八章	新疆医药工业发展及其对策	(136)
第一节	医药工业现状和发展趋势预测	(136)

第二节	医药工业发展基本思路和奋斗目标	(140)
第三节	医药工业建设重点	(141)
第四节	医药工业发展的对策	(144)
第九章	新疆公路交通发展及其对策	(146)
第一节	公路交通现状与发展趋势预测	(146)
第二节	公路发展基本思路和奋斗目标	(148)
第三节	公路交通发展布局和建设重点	(149)
第四节	公路交通建设政策建议和措施	(151)
第十章	新疆铁路发展及其对策	(153)
第一节	铁路现状与发展趋势	(153)
第二节	铁路发展基本思路和奋斗目标	(155)
第三节	铁路发展布局和建设重点	(156)
第四节	铁路发展的对策和措施	(157)
第十一章	新疆民航发展及其对策	(159)
第一节	民航“八五”计划执行情况	(159)
第二节	民航发展基本思路和奋斗目标	(161)
第三节	民航发展布局和建设重点	(161)
第十二章	新疆邮电通信发展及其对策	(169)
第一节	邮电通信现状	(169)
第二节	邮电通信发展基本思路和目标	(174)
第三节	邮电通信网的建设和发展重点	(182)
第四节	邮电教育及工业的发展	(187)
附表		(189)
1—1	新疆轻工业产值及主要产品产量 预测表	(190)
1—2	新疆轻工业重点建设项目表	(191)

2—1	新疆纺织工业产值及产量预测表	(194)
2—2	新疆纺织工业主要产品生产能力 预测表	(195)
3—1	新疆机械电子工业主要指标预测表	(196)
3—2	新疆机械工业重点产品预测表	(197)
3—3	新疆机械工业重点建设项目表	(199)
3—4	新疆电子工业重点建设项目表	(203)
4—1	新疆钢铁工业产值及主要产品产量 预测表	(204)
4—2	新疆钢铁工业重点建设项目表	(205)
5—1	新疆建材工业发展预测表	(206)
5—2	新疆建材工业重点建设项目表	(207)
6—1	新疆有色金属工业主要产品产量 预测表	(209)
6—2	新疆有色金属工业重点建设项目表	(210)
7—1	新疆邮电业务量发展预测表	(211)
7—2	新疆邮电通信服务水平预测表	(212)
7—3	新疆邮电通信 2010 年主要指标 预测表	(213)
7—4	新疆邮电通信重点建设项目表	(214)
7—5	新疆邮电通信重点技术改造项目表	(215)
后 记		(216)

总 论

新疆工业交通发展总体构想

第一节 工业交通发展概况

建国 40 多年来,特别是党的十一届三中全会以来,新疆工业交通战线的各族干部职工在自治区党委和人民政府的领导下,团结奋战,取得了巨大成就。

一、工业交通发展现状

(一)工业交通发展较快,初步建成现代化生产体系。

经过 40 多年的开发和建设,新疆工业已初步形成了包括石油、钢铁、有色金属、煤炭、化工、电力、建材、医药、森工、轻工、纺织、食品加工、造纸、皮革、服装以及民族特需工业等门类比较齐全、具有初步规模和一定技术装备的工业体系。1994 年,新疆工业总产值达 590.52 亿元(1990 年不变价格,下同),比 1980 年增长 3.83 倍。工农业产值的比例,由 1955 年的 29.5:70.5 转变为 1994 年的 64.4:35.6。1994 年,全区独立核算工业企业固定资产原值达 600 多亿元,比 1978 年增长 12 倍,实现利税 34.87

亿元,比 1978 年增长 5 倍。主要工业产品产量大幅度增长。在全国具有一定地位的工业产品主要有:原油产量占全国第 4 位;天然气占第 6 位;糖占第 7 位;呢绒占第 7 位;原盐占第 9 位;棉纱占第 14 位;原煤占第 17 位;布占第 18 位;化肥占第 19 位。甜菜制品、啤酒花加工、番茄酱制品、宝玉石、盐硝、皮革毛皮、民族特需用品等畅销全国。

交通运输业发展迅猛,初步形成了以乌鲁木齐为中心,联结全区,沟通国外和内地较发达城市,并以公路为骨干,包括铁路、民航和管道运输方式的现代化综合交通网络。

(二)优化工业经济结构,促进优势资源的转换。

改革开放以来,自治区立足地上地下资源,以市场为导向,实施“优势资源转换战略”,积极调整工业经济结构,加速优势资源向工业产品优势转化进程。一是调整产业结构。发展具有原料优势的轻、重工业,特别是“八五”时期,投资明显向具有资源优势的石油、石油化工、纺织、轻工、化学、建材等行业倾斜,使这些行业的发展速度明显快于其他行业。二是调整产品结构。自治区针对工业产品初级产品多,深加工产品少,产品附加值小,经济效益差的情况,加快了具有资源优势的石油、天然气、盐、棉花、羊毛、甜菜和有色金属等产品的加工工业发展,深加工产品也有较快增长。1994 年,石油和石油化工、纺织、轻工、化学、建材等 6 大行业的工业产值已占到自治

区工业总产值的 68.4%，成为新疆工业经济的支柱产业。这些行业中的大中型企业工艺装备多数已达到国内先进水平，有的已达到国际先进水平。

(三)南北两翼展开，工业布局趋向合理。

“七五”和“八五”期间，自治区工业布局有了较大调整。在这期间，自治区在充分考虑各地经济发展水平差异性的前提下，把兼顾宏观经济效益和发挥各地区优势作为工业布局的重要原则，改变了过去工业大都集中在乌鲁木齐、石河子等少数几个城市的状况。工业布局既注意重点发挥了以乌鲁木齐为中心，以天山北坡产业带为轴心的工业交通基础比较雄厚的优势，又逐步使工业生产力布局向南、北两翼展开。初步形成了“一带”（天山北坡产业带）、“四点”（分别以库尔勒、喀什、伊宁、哈密四市为增长点），沿南、北两大交通干线逐步展开，轴、点、面结合的工业经济布局框架。对南疆阿克苏、和田及克孜勒苏柯尔克孜自治州和北疆贫困牧区也给予了扶贫性工业项目建设的支持。目前，自治区已初步形成区域分工较为合理，不同地区各展所长的工业经济布局。

(四)引进资金技术成效显著，横向经济合作发展较快。

改革开放以来，自治区始终把紧紧依托资源、地缘优势，积极利用国际、国内两个市场，参与国际、国内两个循环，作为工业经济快速发展的突破口，取得了显著成效。1980～1994 年利用外资总额达到 91 元。通过引进国外

资金和技术,兴办了一批具有现代化技术设备、一流产品质量的合资企业。利用世界银行贷款,“吐一乌一大”高等级公路正在建设中,“乌鲁木齐—奎屯”高等级公路建设项目,也已列入 1996 年世界银行贷款建设项目。在扩大利用国外资金技术的同时,积极开展横向经济联合。1980~1994 年,共实施经济技术合作项目 8000 多个,到位的合作资金达 30 多亿元。自治区与兄弟省区市在矿业、棉纺、毛纺、皮革加工、建材、食品加工、机械电子、化工等行业中,实施企业间跨地区、跨行业、跨所有制的联合协作,吸引了区外大量的资金,引进了较为先进适用的各类技术、设备和名牌,有力地推进了企业的技术进步和产品结构、产业结构的调整。

二、工业交通分行业发展现状

(一)主要工业行业发展现状。

1. 轻工业发展现状。

新疆轻工业经过 40 多年建设,由解放初期的几个手工作坊和小工厂,发展成为具有一定规模,包括 38 个轻工行业,拥有一大批现代轻工企业的产业。主要行业有:制糖及食品、皮革毛皮制品、盐硝、造纸、塑料及制品、工艺美术、民族特需用品、包装装潢、烟草、五金等。到 1994 年底,全疆轻工企业已发展到 1040 个,其中大中型骨干企业 48 个,职工已达 14 万人。1994 年实现工业总产值 41.43 亿元,比 1980 年的 18.9 亿元增长 1.19 倍。主要产品产量:机制糖 28.38 万吨,机制纸及纸板 14.57 万吨,

番茄酱 5 万吨,原盐 39.94 万吨,啤酒 12.5 万吨,皮革 151 万张(折大张)。在全国和大区产品质量评比中,新疆生产的原盐、机制甜菜糖、剪绒皮、皮衣、番茄酱罐头、奶粉、地膜、白酒、葡萄酒、啤酒等不少产品,跨入了全国轻工产品先进行列。其中甜菜糖和番茄酱制品的产量、质量均居全国之首。

轻工企业主要分布在沿边、沿线(铁路线)地州及城市,重点发展地区依次为乌鲁木齐、石河子、吐鲁番、伊宁、塔城、库尔勒、喀什。主要工业企业有:八一糖厂、芳草湖糖厂、伊犁糖厂、奇台糖厂、阿克苏糖厂、石河子造纸厂、博湖造纸厂、新疆皮革公司、五家渠皮革厂、阿勒泰地区皮革厂、新疆盐湖化工厂、七角井盐化总厂、新疆啤酒厂、新疆塑料厂等。

2. 纺织工业发展现状。

新疆纺织工业的建设以 1950 年兴建七一棉纺厂起始为标志,现已发展成为自治区工业经济中最具优势的产业之一。特别是 80 年代以后,新疆加强了对一批老企业的技术改造,扩大了生产能力,调整了产品结构,提高了产品质量,纺织工业发展迅速。目前,已形成棉纺织、印染、毛纺织、丝绸、针织、化纤、服装、麻纺等门类较齐全的产业体系。1994 年底,全区拥有棉纺锭 113 万锭,气流纺 2 万头,棉织机 1.23 万台,棉印染能力 1.6 万亿米,毛纺锭 12.34 万锭,缫丝机 2.45 万绪。1994 年,纺织工业产值达 45.5 亿元,比 1980 年的 9.4 亿元增长 3.8 倍;出