

辽宁省技术政策

辽宁省计划经济委员会

辽宁省科学技术委员会

第 3 册

轻工(行)业技术政策

辽宁人民出版社

前 言

为了进一步落实党中央提出的“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的指导思想和省委、省政府关于“依靠科学技术，振兴辽宁经济”的战略方针，根据国家的部署，从1988年9月起，开始编制《辽宁省技术政策》。

《辽宁省技术政策》是针对我省重要领域、主要产业和重点行业，特别是改造传统产业、发展新兴产业而编制的技术进步政策。旨在依靠科学技术，宏观指导1991—2000年全省科技、经济和社会的发展，实现本世纪末国民生产总值翻两番、人民生活达到小康水平的战略目标。

在内容上，以党的十一届三中全会以来的方针政策和国家技术政策为依据，从我省的技术能力和自然、经济、社会条件出发，围绕总体发展目标、产业结构和产品结构与技术结构调整、技术发展方向选择、促进技术进步的途径和措施等重大问题，针对我省产业发展的500多个专题，开展调查研究，采用定性定量相结合的分析方法，兼顾先进性和可行性，分别撰写综合技术调研报告和专题技术论证报告，据以起草技术政策要点及其说明，以技术论证方式通过初审，然后上报国家有关部门并下发省直和各市有关单位征求意见，几经修改后，由总编辑委员会终审定稿。

全部技术政策内容共分22册，约500万字。其中第1册为《辽宁省技术政策要点》，包括总体、15个重点领域和35个重点行业三个层次的技术政策要点，约3000条款，近40万字。每个技术政策要点，包括发展目标、结构调整、技术选择和技术措施等内容。其余的21册，为各重要领域和重点行业技术政策的详细资料。每册内容，包括技术政策要点、政策要点说明、综合调研报告和专题论证报告等部分。

1990年底，通过了专家评审。专家们一致认为：“提出的总

体、各领域、各行业的发展目标，适合本省的资源，科技实力，经济和社会条件。”“围绕辽宁省传统产业改造和高新技术产业发展，提出的产业结构、产品结构和技术结构的调整方向，具有可行性。”“采取了适用技术、先进技术和高新技术多层次的技术结构，既考虑了近期的推广技术，又考虑了中长期的开发技术，还考虑了下一世纪的储备技术，坚持了多层次提高技术水平的原则，具有适用性和先进性。”“已成为研究编制辽宁省科技、经济和社会发展‘八五’计划和十年规划的科学依据，具有较高的实用价值。”“达到了国内同类软科学研究的先进水平。有些方面居于国内领先地位。其中研究编制的《技术政策总要点》，属国内首创”。

1991年3月20日，经省政府批准，在全省发布执行。

本政策是在国家科委、国家计委的指导下，在省政府和总编辑委员会的领导下，由省计经委、省科委组织50多个省直有关部门和国家驻省有关单位1000多位专家、管理干部和科技工作者，通过了近3000人次技术论证研究制定的。它集中了各行各业专家的智慧 and 各级领导的科技管理经验，是技术密集、知识密集和智力密集的产物。在《辽宁省技术政策》出版发行之际，谨向为本政策做出贡献的各位专家、各级领导和全体工作人员表示衷心的感谢。

鉴于编制省级技术政策在我省尚属首次，不当之处在所难免，恳请广大读者不吝指正，以臻完善。

辽宁省计划经济委员会
辽宁省科学技术委员会

1991年3月

目 录

前 言

技术政策要点	1
轻工（行）业技术政策要点.....	1
烟草业技术政策要点.....	11
技术政策要点说明	17
轻工（行）业技术政策要点说明.....	17
烟草业技术政策要点说明.....	25
分行业技术政策建议	31
食品行业技术政策建议.....	31
制糖行业技术政策建议.....	36
制盐行业技术政策建议.....	38
造纸行业技术政策建议.....	40
皮革行业技术政策建议.....	43
洗涤品行业技术政策建议.....	45
塑料制品行业技术政策建议.....	46
家用电器行业技术政策建议.....	49
自行车行业技术政策建议.....	51
日用陶瓷行业技术政策建议.....	53
日用玻璃行业技术政策建议.....	55
卷烟加工行业技术政策建议.....	58
烟叶生产行业技术政策建议.....	61
综合技术调研报告	64
食品行业综合技术调研报告.....	64
制糖行业综合技术调研报告.....	68
制盐行业综合技术调研报告.....	73
造纸行业综合技术调研报告.....	76

皮革行业综合技术调研报告·····	81
洗涤品行业综合技术调研报告·····	86
塑料制品行业综合技术调研报告·····	89
家用电器行业综合技术调研报告·····	96
自行车行业综合技术调研报告·····	100
日用陶瓷行业综合技术调研报告·····	104
日用玻璃行业综合技术调研报告·····	109
电光源行业综合技术调研报告·····	113
卷烟加工行业综合技术调研报告·····	116
烟叶生产行业综合技术调研报告·····	125
专题技术论证报告·····	133
开发红麻全杆制浆造纸是当务之急·····	133
发展甜菜生产,搞好糖料工作势在必行·····	136
国际工具五金贸易概况和辽宁省工具五金行业外向型发展战 略探讨·····	140
根除保守思想,大力采用新技术是实现烤烟优质适产的唯一 途径·····	147
在辽宁发展混合型卷烟的条件及策略·····	151
关于辽宁省烟草工业技术装备的现状今后的对策·····	155
加快新型卷烟材料——丙纶丝束的开发·····	157
《辽宁省技术政策》总编辑委员会成员名单·····	161
《轻工(行)业技术政策》编辑组成员名单·····	162
《辽宁省技术政策》1—22册 名录·····	163

技术政策要点

轻工(行)业技术政策要点

辽宁省是全国重点消费地区之一，轻工业生产在国民经济发展中占有重要位置。建国40年来，特别是党的十一届三中全会以来，辽宁省轻工业有了很大发展，已经形成了布局基本合理、门类比较齐全，以造纸、家电、轻工机械、日机、皮革、文教用品、工艺美术、五金、家具、塑料、食品、制盐、电光源、玻璃制品、日用陶瓷为核心的骨干行业。但是我省轻工产品的生产仍不能满足人民日益增长的消费需要，每年需从省外调入一定量的消费品。目前存在的主要问题是：没有充分发挥重工业的优势辅助轻工业发展；轻工业生产工艺及技术装备比较落后；能源、原材料消耗高；机械化、自动化水平低，原材料处理、成品包装等辅助工序手工操作比重大；生产应变能力不强，系列化产品比较少，花色品种不够丰富，产品附加值较低，技术含量少，劳动生产率低；造纸、皮革、酿造、油化等行业“三废”治理较差；产品售后服务落后。特别是阜新、抚顺、鞍山、本溪、锦西等市轻工生产发展缓慢。为了充分发挥我省重工业较发达、地理位置及自然条件优越、科技力量雄厚、购买力强及轻工行业门类比较齐全等方面的优势，克服差距与不足，特制定轻工(行)业技术政策要点如下：

一、发展目标

认真贯彻省委、省政府关于“科技兴辽”的战略思想，逐步使我省轻工业转移到依靠科技进步、依靠内涵发展生产的轨道上来，步入投入少、产出多、质量高、效益好的良性循环体系。根据我省实际消费水平，轻工业生产在保证我省人民生活必需的前提下，不断提高有效供给水平，走小康适度消费的道路，积极引导正常消费，促进物质文明和精神文明建设。

以科技为先导，以质量为中心，以节能降耗为重点，以产品开

发为龙头，以出口创汇为突破口，不断提高轻工产品的技术含量和附加值，大力开拓国外市场，积极发展外向型经济。充分利用我省重工业优势和地方优势，发展轻工优势产业及高新技术产业；利用政策导向，加速轻工业的发展，扭转我省轻工业品调入大于调出的被动局面。到2000年，主要产品和装备接近或达到国际80年代水平，为把我省建设成为轻重工业并举、城乡协调、布局合理、具有外向型经济格局、较为发达的省份，实现全省国民生产总值再翻一番、人民生活达到小康水平的战略目标而努力。

二、合理调整产业结构和产品结构，积极开发新产品

要积极调整产业结构和产品结构，增强轻工业的发展后劲，提高市场的有效供给水平，发展新兴行业，加速轻工业向外向型经济转化。

——以出口创汇为突破口，在不断提高国内市场有效供给水平的同时，大力开拓国际市场，加速轻工业向外向型经济转化。

——利用我省科技力量和机械、军工的技术优势，配套发展高新技术产业，消化吸收国外先进技术与装备；利用我省地理位置优越、交通方便的优势，积极发展外向型产业，引进外资，搞好“三来一补”，提高出口交货值在轻工总产值中的比重；根据我省购买力较强的特点，积极发展消费品生产，增加我省消费品在国内市场的覆盖面。

——要充分利用本地区重工业的优势，扶植、鼓励发展本地区的轻工业生产，各市要抓住一批重点产品进行重点发展。

——根据多层次的消费结构，发展普及型及中高档产品，满足城乡不同消费层次的需求和对外出口的需要。根据辽宁省少数民族较多的特点，注意发展和开发少数民族用品、特需用品和小商品。要重视发展有益于儿童、妇女、青少年身心健康的产品，坚决取缔淫秽、色情产品的生产。

——在大力发展民用消费品的同时，积极发展其它工业、文体事业、机关办公、旅游业等用品生产，开拓新的消费领域。

——积极开发新产品，增加花色品种，完善产品系列。努力提

高工业设计水平，注意产品的科学性、经济性、实用性、安全性、艺术性相结合，提供优质、多功能、适销对路的新产品。

——支持适销对路产品的发展，重点开发高附加值、高技术产品，限制高耗能、高耗汇、高耗粮产品的发展、淘汰质量低劣产品，促进新产品开发和主导产品形成规模经济。

——食品工业要以营养、卫生、方便为中心，促进饮食社会化、科学化。积极发展婴幼儿系列食品、老年食品、滋补食品、方便汤料，要重视民族传统食品的生产。饮料工业重点发展天然果汁饮料、菜汁饮料、蛋白饮料、食物纤维饮料、发酵饮料、固体饮料和强身饮料。酿酒行业重点发展优质酒、降度优质酒、低度优质酒，限制普通高度白酒和劣质酒的生产。啤酒生产重点提高质量，降低消耗，发展优质啤酒。研究新型调味剂核苷酸的生化技术，开发核苷酸和酶制剂新品种，争取在本世纪末形成调味品和酶制剂新兴产业。

——积极发展高效、节能型三基色荧光灯，高效金属卤化物灯及其它高效节能新光源，为军工、航天、交通运输、家庭及公共设施提供新的节能型照明光源，同时，要相应配套发展稀土三基色荧光粉和其它触发器及各类灯具。

——钟表、自行车工业重点发展优质名牌产品，增加新的花色品种和提高质量。在发展传统出口机械钟的同时，积极发展石英钟，不断提高装饰效果和艺术水平，做到实用与艺术相结合。巩固发展机械表，不断提高机械表的表面装饰水平，提高机械表的档次。同时，要对石英电子表的质量开展科技攻关，提高使用可靠性，逐步增加石英电子表比重。提高自行车整车质量和艺术设计装饰水平，增加花色品种，开发各类农用车、运动车、变速车、山地车，满足不同消费层次和出口的需要。

——电冰箱要不断提高产品质量，降低能耗，积极创造条件，使用新的致冷剂。要开展速冻、深冷，温湿度可控、运行过程自动监测、故障自动诊断的智能化冰箱。

——洗衣机要不断提高产品质量、降低能耗，开发能自动识别织物种类、洗涤物重量、脏污程度、洗涤水硬度及能监测洗净度和

漂净度的智能化洗衣机和节能型超声波洗衣机。

——积极开发小家电产品、厨房洁具，以及健康、健美保健医疗器械等新产品。

——塑料制品以发展各类农膜、包装材料、建筑材材、工程塑料为重点，积极开发填充、改性、增强、无毒、阻燃、耐热、抗静电等新品种，适应农业、食品、建筑、医疗、电子、电器、汽车、机械、家具、玩具等行业的配套需要。特别要重点发展塑料合金、高性能增强复合材料、导电塑料等工程塑料制品，争取在“九五”后期形成规模生产能力。要相应地开发日用塑料新品种。

——造纸工业要进一步调整产品结构，积极鼓励利用草类浆开发中高档文化生活用纸和工业技术用纸新品种。逐步实现新闻纸、凸版纸向低定量、彩印、胶印方向发展，纸袋纸向伸性纸方向发展，纸版向低定量、高强度方向发展。要利用我省酸法苇浆和中性盐苇浆的特点，发展低定量涂布加工纸；利用有限的木浆资源发展高级包装装潢用涂布复合加工纸；开发系列信息用纸和特种工业技术用纸，以适应计算机行业及新兴工业发展的需要。

——皮革工业重点开发猪苯胺服装革和箱包革，鞋类要向新颖、轻便、舒适方向发展，大力开发新型鞣制剂和整饰新技术，提高革制品的档次，开发新产品。

——家具制造要向板式、拆装、折叠、组合、多用方向发展。积极发展全钢家具、钢木家具、塑料家具，逐步减少木家具的比重，并积极开发家具装饰件及配套件新品种。

——日用陶瓷和日用玻璃制品要发扬传统技艺，做到日用品艺术化、艺术品实用化。发展高级成套出口餐具、艺术陈设陶瓷、仿古陶瓷、各类轻量玻璃瓶罐、装饰异形化妆品瓶及各类仿古、仿自然装饰玻璃器皿。陶瓷应以发展墙地砖和艺术陶瓷为重点，强化施釉和艺术装饰。积极开发无机氧化物陶瓷和耐高温、耐磨喷涂新材料，并不断扩大应用领域。

——开发适合儿童、青少年的电子玩具新品种，不断增加塑料玩具的比重，限制铁皮玩具的生产。

——洗涤品行业重点搞好脂肪醇的后加工，发展各类节水型专

用洗涤剂、消毒清洗剂、厨房高油污清洗剂、汽车玻璃清洗剂、高效非离子型表面活性剂，努力扩大表面活性剂的应用，力争在“八五”后期形成较强的生产能力。

——积极发展改性淀粉，除满足本行业发展需要外，还要供应纺织行业需要，替代进口。

——食盐要向营养型、调味型、医用型方向发展。要充分利用苦卤资源，大力发展盐化工产品，开发溴系列阻燃剂、氢氧化镁阻燃剂、硫酸钾复合盐等钾、镁系列产品。

三、完善轻工业生产的原材料生产供应体系

轻工业生产原料应贯彻执行以国内原材料为主体，以进口原材料为补充的方针，不断提高原材料自给水平（对出口产品鼓励采用“三来一补”方式）。同时要密切配合有关部门，不断提高原材料质量，搞好原材料开发，完善原材料生产供应体系，逐步做到原材料生产基地化、品质优良化、规格标准化、系列化。对农副原料，要推广、选育适于加工的优良品种，同时要制定适宜于工业加工的技术标准，实行优质优价。

——大力发展甜菜制糖。推广应用纸筒育秧新技术，培养甜菜单粒种等优良品种，提高甜菜单产和含糖量。积极发展淀粉糖，有计划地发展高果糖浆，适量发展其它无害甜味剂。

——扩大完善芦笋、蕃茄、黄桃、草莓、滑子蘑、大麦、啤酒花及天然香料等生产试验基地的建设，选育适宜于加工的优良品种。要重视野生动植物资源的合理利用，通过人工培育，改良品种，建立稳定的生产基地。

——加速辽宁东部山区落叶松、杨木等造纸速生丰产林的基地建设。鼓励利用河滩地、低洼地、公路旁种植杨树，为造纸、火柴提供木材资源。利用辽北、辽西低洼地建立红麻及其它麻类原料生产基地。推广芦苇速生丰产综合技术，提高芦苇的单产和品质。允许适量进口木片、木浆、废纸，以补充我省木材资源的不足。

——合理利用石油资源，加速脂肪醇及其衍生物——醇醚等洗涤用品原料基地建设，在发展三聚磷酸钠助洗剂的同时，开发4A—

沸石等新型助洗剂。

——支持地产高岭土矿点的开发，并根据陶瓷行业发展的需要，逐步做到标准化、系列化生产。

——培育优良细毛羊种、细皮猪种，为制革行业提供优良原皮，并根据条件建立稳定的原皮供应基地，积极开发皮革化工原材料，为提高革制品档次创造条件。

——积极发展无毒聚氯乙烯、线型低密度聚乙烯、共聚聚丙烯、聚苯乙烯及其共聚物等塑料原料和改性剂的生产，为我省塑料工业的发展创造条件；大力开发工程塑料及粘合剂原料，为在“九五”期间形成工程塑料新兴产业创造条件。

——利用我省冶金工业的优势，与冶金部门搞好衔接，发展轻工生产的各种专用金属材料，逐步做到标准化、系列化生产，为轻工业生产提供原料保证；利用冶金、化工优势，配套与辅助轻工发展自行车、家电、搪瓷、塑料树脂、洗涤品等专用原料。

四、提高轻工业生产的工艺及技术装备水平

要积极采用先进适用技术及装备，努力提高轻工主要行业的技术装备设计、制造及工艺水平，加速骨干企业的技术改造；推广应用微型机控制生产过程，提高全行业的技术水平和装备水平，逐步缩小与国内外先进水平的差距。

——充分利用我省技术力量的优势，开展科技攻关，不断提高工艺技术水平，为发展小家电、皮革化工材料、工程塑料、无机耐磨耐高温涂料、生物工程及专用洗涤品等高新技术产业服务。

——依靠科技进步，改造传统产业，改革落后工艺，引进国内外先进技术与装备，对老企业进行技术改造。利用我省军工和机械工业的优势，消化吸收国外先进技术装备，学创结合，提高我省轻工生产技术和装备水平。

——积极研制和组织推广高效、低耗、多功能、高精度的轻工专用设备和检测仪器仪表，淘汰效益低、能耗高的落后设备。

——积极组织军工、机械的技术力量，消化吸收适合我国国情的各类轻工专业的引进技术及装备，原则上不再重复引进。

——不断提高轻工机械产品的制造能力和技术水平，对造纸、塑料、包装机械等重点行业的专用设备在2000年要达到国际80年代水平。

——加强微型机的推广和应用研究。造纸、制革、塑料加工、制笔、电冰箱和洗衣机制造、酿造、制糖等生产工艺参数及过程监测要全面采用微机控制，提高生产过程的自动控制水平，降低能源、物料的消耗，稳定产品质量。在洗衣机、电冰箱及其它轻工设备设计制造上要逐步采用计算机辅助设计和辅助制造，提高设计与制造水平。

——建立轻工模具制造中心，发展模具制造业，促进我省轻工业技术装备和产品水平的提高。

——造纸工业提倡采用高得率制浆新工艺。在制浆方法上，化学木浆宜采用硫酸盐法，化学草浆宜采用碱性亚硫酸盐法或烧碱法，并要积极创造条件采用连续蒸煮技术和化学机械法生产技术，推广应用蒽醌助剂。漂白技术要加速发展多段漂白，积极研究采用碱氧、过氧化氢、臭氧等新漂剂。推广应用盘磨打浆，除特殊品种外，应限期淘汰耗能高的槽式打浆机。要逐步增加长网机的比重，对日产10吨以下的小型圆网纸机限制发展，并逐步改造。在抄纸设备上，要积极采用新型流浆箱、圆网成型器、聚酯网、新型脱水元器件、高强压榨、复合压榨、夹网成型等新设备。

——皮革工业要发展系列高精度皮革剖层机、削匀机、低能耗的皮革干燥设备，推广应用剖白湿皮新工艺。发展皮鞋机械绷楦、毛皮后整饰专用设备。

——塑料加工重点发展注塑机、挤出机，要形成系列化产品。积极开发生产硬质聚氯乙烯管材和异形的双螺杆挤出技术和装备，发展成套专用机组。

——洗涤品生产要普遍推广应用三氧化硫磺化技术与装备，改造现有喷粉技术，提高产品质量，节约能源；研究连续化配料工艺和配料程控技术及高效包装机械。

——玻璃器皿生产装备要适应品种多变的特点，发展仿刻压制、离心与注射成型技术，玻璃瓶罐要发展压吹成型、多滴料成型、轻量瓶制造技术，采用高热值燃料，研究新型结构、高效、低

能耗蓄热式池炉，限制发展日产50吨以下池炉，淘汰日产30吨以下瓶罐炉。

——陶瓷成型设备发展滚压、万能、塑性泥压坯成型机、真空压力注浆机；装饰上推广丝网印花机；在烧成工艺装备上，要改进现有隧道窑的结构和燃烧技术，淘汰直熔窑和倒焰窑。积极开展低蓄热窑具、轻质耐火材料、薄壁匣钵的研究工作，提高热能利用率。

——钟表外观件生产应积极采用冷精锻和精饰加工技术。

——轻工机械热处理工艺推广应用多元素共渗、无氰渗碳工艺，淘汰氰化盐浴渗碳工艺，油漆干燥系统发展远红外加热材料，淘汰耗能高的干燥设备。焊接工艺发展燃料气火焰钎焊，逐步淘汰盐浴钎焊。

——发酵工业要选育优良菌株、采用生物工程提高发酵产率，积极应用固定化细胞和固定化酶技术，实现发酵工业的连续化生产。制糖工业要采用新型高效先进设备，节约能源，降低加工损失。制盐工业要提高生产中的产、运、堆、存机械化水平，发展盐业专用机械和水力管道输盐机，推广塑苫新工艺，研究盐田防漏技术和风能应用技术。推广玉米直接制糖生产味精等新工艺和啤酒高产菌株、浓醪、多次加酶、室外大罐发酵等新技术和新设备。

五、合理综合利用资源，加强“三废”治理

——合理利用资源，进行深加工，提高产品的附加值。利用“三废”资源，开展综合利用，最大限度地消除“三废”危害。造纸、日用机械、制革、油化、酿造、家电等行业废水、废气、废渣的危害要限期治理，达到国家排放标准。

——造纸工业近期要贯彻“治水为主，厂内为主”的方针。亚硫酸盐苇浆厂应高度重视亚硫酸盐蒸煮废液的回收利用，要逐步提高红液的回收利用率，1995年回收利用率要达到40%，2000年要达到60%以上，并积极发展酸回收技术。碱法木浆厂应采用先进的黑液提取设备，力争1995年黑液提取率达95%，碱回收率达到90%。碱法草浆厂要形成年产万吨的经济规模，并要配备蒸煮废液的回收设备，对无碱回收设备的草浆厂，限期实行关、停、并、转。开

展研究草浆废液回收新技术，纸机白水应普遍推广封闭循环系统，推广高效率白水回收技术，积极研究中段废水的处理技术。

——制革工业应执行综合防治方针，以厂内治理为主，进行清污分流、分隔处理。合理利用制革废水中的蛋白质和油脂。推广酶法脱毛、碱处理——酶法脱毛新工艺以及无硫脱毛法；采用无铬或少铬鞣法，减少制革废水中有毒有害物质；提倡制革废水处理后循环使用，减少排污量。研究废铬液的回收利用技术。

——酿造行业要积极开展酒精糟、酿酒固体发酵废糟的回收利用，生产蛋白饲料和单细胞蛋白。

——制糖行业要回收甜菜废丝生产颗粒粕，利用废糖蜜生产柠檬酸、酵母、味精等发酵产品。

——食品企业必须达到国家规定的“三废”排放标准。尽量采用闭路循环用水，减少“三废”排放量，节约用水。

——新建造纸厂、糖厂、酒精厂、酒厂、制革厂及油化工厂等必须包括“三废”治理设施。实行“三同时”，达不到“三废”排放标准，不准投产。

——轻工机械、五金、家电等行业要重点治理电镀、油漆、热处理产生的废气、废水。电镀宜采用含铬废水的离子交换、薄膜蒸发处理和低温镀铬技术，废水中六价铬含量不得超过0.5毫克/升，油漆生产要发展含苯废气的催化燃烧处理技术，每立方米苯类废气应低于100毫克。

六、加强科技管理和人才培养

——要高度重视科技情报队伍的建设，强化情报手段，充分发挥省轻工业经济技术信息中心的骨干作用，加快实现部、省厅、市局轻工信息三级联网，并与轻工专业情报站横向信息联网，形成网络齐全、渠道畅通、具有现代化管理和检索手段的经济、科技情报体系。

——轻工各专业研究所要成为推动行业科技发展和新产品开发的科研中心、情报中心和检测中心。要建立生产试验基地，加速实现向科研经营转变，成为科技先导型经济实体；或与企业、企业集

团组成科研生产联合体，实现科研、生产、开发一体化。

——加强轻工业标准、计量等技术基础工作。要继续贯彻《标准化法》和《计量法》，加速我省轻工产品采用国际标准和国外先进标准的步伐，提高企业标准化水平。要按专业分行业成立标准化技术委员会，加强标准实施的行业监督，强制推行法定计量单位。

——重视智力开发，加速人才培养。要大力培训人才，增加智力投资，逐步提高职工中各类专门人才的比重，广泛开展职工教育和专业技术讲授，提高职工的文化水平和技术素质，不断更新知识，建设一支素质高、多层次的技术队伍。

烟草业技术政策要点

辽宁省烟草业经过建国40年的发展，已经有了一定的规模和基础，为我国烟草行业发展、满足市场消费，做出了应有贡献。辽宁省烟草业虽然在实行专卖体制和集中统一管理的有利条件下，有了长足的发展，但是，由于政策、体制等诸多因素影响，与烟草业迅速兴起的先进省、市相比，差距较大。特别是烟叶种植业、卷烟加工业落后的趋势更加明显，位次逐渐后移。主要表现在：烤烟种植技术比较落后保守，“重产轻质”的习惯势力影响着主料烟生产格局的形成；烟叶生产发展缓慢，不能满足卷烟加工的需要；卷烟工业企业包袱沉重，设备陈旧老化，工艺落后；除烟叶外，一些主要辅助材料的生产和供应不配套、不完善；生产的应变能力差，产品质量波动较大，竞争力较弱，现代化管理水平低，消耗高，浪费大，效益差；人均创利税水平比国内先进省份的同行业低，与国外先进水平差距更大。

为改变我省烟草业发展滞后局面，促进全省烟草行业供、产、销的协调发展，不断增加有效供给水平，提高行业综合经济效益，必须依靠技术进步，特制定烟草业技术政策要点如下：

一、发展目标

烤烟种植业的发展要认真执行省政府制定的“三辽”地区脱贫致富的战略方针，处理好烟、粮争地矛盾，巩固老烟区，积极开辟新烟区。要根据中国烟草总公司提出的卷烟工业发展纲要目标要求，充分利用我省消费习惯和市场优势，稳定烤烟型卷烟的产量，大力发展混合型卷烟，增加滤嘴烟、甲乙级卷烟比重，提高产品水平。要贯彻中国烟草总公司提倡的“卷烟销售要地产、地销，差额进货”的原则，坚持以销售省内地产卷烟为主，外进为辅，发挥国营商业和农村供销社主渠道作用，满足城乡人民消费需求，同时要做好引导

消费和产品宣传，扩大我省卷烟产品的知名度和覆盖面。

到本世纪末，全行业工业总产值、创利税、创汇，分别比1989年实际水平提高2倍、2.3倍和8.2倍；烟叶品种、质量基本上能满足全省卷烟工业、调往省外及出口的需要，卷烟产品质量和结构基本上适应市场消费水平日益增长的需要；大中型骨干企业装备达到发达国家80年代水平。

二、提高烟叶种植业生产和供应水平

——发挥我省气候、地理等自然优势，搞好全省烟叶种植区域规划。在巩固和发展辽东、辽北等老产烟区的同时，积极开拓辽西大部地区、辽北部分地区新的产烟区，充分利用山坡地、沙土地等粮食产量低的贫瘠土地，解决烟、粮争地的矛盾。

——大力引进和推广先进的烟叶生产技术。从良种的选择培育、田间管理、适时采摘、科学烘烤到烟叶调选分级、收购入库的烟叶生产全过程，要实施有效控制、技术指导和科学管理，达到烟叶生产良种化、规范化、区域化。

——加速工业用晾晒烟的引进和试种，逐步扩大种植面积和增加收购量，建立稳定的优质晾晒烟基地，为我省实行改造烤烟型卷烟、大力发展混合型卷烟提供充足的原料资源。

——积极发展优质主料烟生产基地和出口烟基地，优质主料烟和出口烟基地要达到烟叶种植面积的20%以上，收购量力争占总量的30%以上，以提高烟叶的使用价值和出口创汇水平。

——加速烟叶产地复烤打叶建设，实现原料烟叶、梗叶分离进入卷烟厂。第一步在重点产烟区建立烟叶复烤厂，在大中型卷烟厂设立打叶初加工车间；第二步将卷烟厂打叶初加工部分转移到复烤厂，形成完整的产地复烤打叶生产系统。

——充分利用复烤厂的烟梗、碎烟和卷烟厂生产过程产生的烟末等下角料，建立年产万吨以上烟草薄片生产厂。

——实行烟叶包装改革，提高烟叶包装质量，减少烟叶在收购、仓储、运输等环节中的损耗。

——推广和采用先进技术手段增加烟叶库存储备量，延长烟叶