

广东省技术政策

(9)

消费品工业

广东省科学技术委员会

1989·广州

广东省技术政策(9)消费品工业
广东省科学技术委员会编

•
广东省科学技术委员会出版
广东省科学学与科技管理研究会发行
广东省五华县印刷厂印刷

•
787×1092毫米 16开本 9.5印张
1989年8月第一版 1989年8月第一次印刷
印数1—2000册

准印证号: 216 工本费: 精装17元
平装10元

(内部发行)

研究、制订《广东省技术政策》协调小组名单

组 长：蔡齐祥

副组长：郭喜泉 吉茂镇 梁焯楷

成 员：方 旋 黄源生 汤 斌 刁绍华 黄绍钧 郭泽昆
郭 泽 郑自敏 冯世芬 张家锡 陈 雄

消费品工业技术政策组成员名单

组 长： 郑自敏

副组长： 陈映娥 陈锻成 吕 忠

组 员： 舒先进 黄瑞雄 谭孔平 周耀南
林德华 洪 红 江显周 林炯熙
吴淑瑜 王文凤 陈运光 万克武
黄深荣 官 平 霍善强 黄博才
郭大良 江晓岚 康秀琪 黄德荣
鄞映霞 陈雄武 温灿华 叶向荣
韩谔初 老宪滔 李惠平 杜雄荣
梁子云 陈 衡 余兆年 许利明
陈伟杰 何建勋 曾日淑 李成香
冯中夫 肖卫东 冯光远 郑家瑛
黄小娟 钱建森 罗荣桂 劳美发
李亲民

《广东省技术政策》编委名单

主 编：郭喜泉

副主编：方 旋

编 委：郭喜泉 方 旋 梁焯楷 廖生初 陈强开

前 言

(一)

根据广东省政府的部署，从1987年7月起，广东省科委会同广东省计委、广东省经委，开始了《广东省技术政策》的编制工作。广东省科委并专门为此而正式立题下达任务。参加这一工作的有省内57个有关部门的300多名专家和管理人员。到目前为止，经过论证的有能源、交通运输、通信、材料工业、机械工业、住宅建设、建筑材料、农业、消费品工业、集成电路、电子计算机、城乡建设、环境保护等13项技术政策。

这套《广东省技术政策》，由广东省科委负责按领域分册编辑出版。每册基本上包括三部分内容。第一部分为广东省技术政策要点；第二部分为技术政策要点说明；第三部分为制订技术政策的有关背景材料及专家论证意见。其中第一部分属政策指导文件，经广东省政府正式批准后，即在全省范围内颁布实施，作为指导、监督、检查我省技术发展方向的基本政策依据；其它部分为参考资料，供有关部门在研究和执行技术政策时参考。

(二)

《广东省技术政策》是在国家技术政策的指导下，参考了国内外科学技术发展的最新动向，详细分析了我省经济技术发展的实际情况，在充分论证的基础上编写制订的。全套技术政策的内容，基本上包括了我省现代化建设的各个重要技术领域，总结了我省当前的技术发展水平，提出了我省技术发展的基本路线和基本目标。它是指导编制科技、经济和社会发展规划，进行科技攻关、技术改造、技术引进、重点建设以及产业结构调整和发展，进行现代化建设的

重要依据。

(三)

这样大规模地、系统地研究、论证和制定各方面的技术政策，在我省还是第一次。可以预料，这套技术政策的编辑出版，将对我省的经济建设和科技发展产生重大而深远的作用。

鉴于各行各业的技术水平和发展前景各有不同，全国的发展水平和广东的现状也有所不同，《广东省技术政策》在遵循国家技术政策所规定基本原则的基础上，联系广东实际，针对不同情况作了具体分析。在某些重点领域的选择，发展路线的确定，技术水平的要求，以及独特资源条件和传统技术的开发利用方面，突出了广东的特色。这对我省各地方、各部门正确理解和执行国家的技术政策将有较大的启发和帮助。

由于形势的发展，两年来各方面的情况在不断变化；同时，由于我们的经验还不够，这套技术政策在编辑工作中可能存在这样那样的一些问题，希望能得到各方面的指正，以使我省的技术政策更臻完善，在社会主义现代化建设中发挥更大的作用。

广东省科学技术委员会

一九八九年五月

目 录

一、广东省消费品工业技术政策要点及其说明

广东省消费品工业技术政策要点·····	(1)
广东省消费品工业技术政策要点的说明·····	(11)

二、广东省消费品工业行业技术政策要点及背景材料

广东省轻工业技术政策要点·····	(16)
广东省轻工业技术政策背景材料·····	(21)
广东省制糖工业技术政策要点·····	(22)
广东省制糖工业技术政策背景材料·····	(25)
广东省造纸工业技术政策要点·····	(27)
广东省造纸工业技术政策背景材料·····	(31)
广东省食品工业技术政策要点·····	(36)
广东省食品工业技术政策背景材料·····	(45)
广东省皮革工业技术政策要点·····	(48)
广东省皮革工业技术政策背景材料·····	(53)
广东省洗涤用品工业技术政策要点·····	(58)
广东省洗涤用品工业技术政策背景材料·····	(61)
广东省塑料工业技术政策要点·····	(64)
广东省塑料工业技术政策背景材料·····	(68)
广东省家用电器工业技术政策要点·····	(71)
广东省家用电器工业技术政策背景材料·····	(76)
广东省钟表工业技术政策要点·····	(79)
广东省钟表工业技术政策背景材料·····	(81)
广东省自行车工业技术政策要点·····	(85)
广东省自行车工业技术政策背景材料·····	(87)
广东省缝纫机工业技术政策要点·····	(90)
广东省缝纫机工业技术政策背景材料·····	(94)
广东省陶瓷工业技术政策要点·····	(98)
广东省陶瓷工业技术政策背景材料·····	(103)
广东省玩具工业技术政策要点·····	(107)
广东省玩具工业技术政策背景材料·····	(110)
广东省纺织工业技术政策要点·····	(112)
广东省纺织工业技术政策背景材料·····	(118)
广东省制盐工业技术政策要点·····	(128)

广东省制盐工业技术政策背景材料.....(131)

广东省烟草工业技术政策要点.....(133)

广东省烟草工业技术政策背景材料.....(135)

广东省日用玻璃工业技术政策要点.....(136)

广东省日用玻璃工业技术政策背景材料.....(139)

广东省消费类电子产品技术政策要点.....(140)

广东省消费品工业技术政策要点

消费品工业和消费服务的发展，要保证城乡人民日益增长的物质、文化生活需要。我省是全国改革开放最早的省份之一，自十一届三中全会以来，消费品生产技术和消费服务有了较大的发展，但是原材料供应体系尚不完善，大部分企业装备水平不高，技术力量薄弱，对国内外市场变化的应变能力不强，还不能满足实行“两头在外”，参加国际大循环的需要。

为此，必须制订正确的消费品工业的技术政策和灵活有效的措施，更快地把我省消费品工业和消费服务搞上去。

一、我省消费品发展的指导方针

——要把发展消费品生产放在我省经济工作的重要地位。消费品生产的发展，必须面向国内、国外两个市场。在对外开放的条件下，我省消费品产业面临着激烈的竞争，必须深入研究国际市场，积极开发具有竞争力的产品，大力发展外向型经济，逐步创造条件，增加创汇收入。消费品的发展，还必须同人民生活的改善和需求密切结合，始终把努力满足人民日益增长的物质和文化生活需要作为生产的主要目的，并且不断同人民购买力的增长及消费结构的变化相适应。

——消费要与我省的经济发展相适应，走小康型适度消费的道路，从合理的消费需要出发，积极引导人们的发展需求和享受需求，努力开发新产品，满足人民生活提高的物质文明和精神文明的需要。

——根据国内外多层次的消费结构，在普及型的基础上发展中、高档不同层次的产品，满足出口、内销不同消费水平的需求。要重视发展有益于儿童和青少年德育、智育、体育的产品，有助于老年人和妇女健康的产品；还需要发

展和开发少数民族用品、特需用品和小商品。

——积极开拓消费领域。在大力发展家庭用消费品的同时，必须为机关办公、文体事业、社会福利、公共服务事业和旅游事业提供产品。

——发展消费品生产必须依靠技术进步，充分发挥我省地理位置的优势和两个扇面的作用，积极引进国外先进技术，走以技术引进为主，引进与自研攻关、消化吸收创新相结合的道路，加快企业的技术改造，提高技术装备水平和创新能力，增加出口，同时起到向内地转移技术和产品的桥梁作用。

——坚持质量第一的方针，十分重视消费品的质量和性能，积极创名牌优质产品，开发新产品，加速产品的更新换代；完善产品系列，将产品的科学性、经济性、实用性、安全性、艺术性统一于一体。

——充分合理利用各种资源进行产品深度加工和综合利用，提高社会效益和企业的经济效益。

——消费品工业要城乡协调发展，有合理的工业布局，形成完整现代化的工业体系。

——注重培养人才和引进人才，增加智力投资，逐步提高消费品工业部门的技术人员比重。除依靠专业院校培养外，要采取多种形式加强在职职工的文化、技术教育，提高文化水平和技术素质。

二、完善消费品工业原材料生产供应体系

我省消费品工业原材料的来源，应当根据参加国际交换的需要，贯彻执行以国内原材料和进口原材料并用的方针。还要根据我省各类消费品生产的需要，大力提高原材料的质量、新型原材料的开发，进一步改革完善原材料生产供应体系，逐步做到原材料的生产基地化、品质优良化、规格标准化、系列化。进口原料也可考虑在国外建立某些原料基地。农业原料，要选育和推广适于加工的优良品种，同时制订适应工业生产要求的技术标准和相应的经济政策。特别是优质优价、低质低价政策。工矿原材料，要扩大对冶金、化工产品 and 新材料的开发应用，大力发展消费品专用工业原料和元器件生产。

——大力开发动物蛋白资源，加速乳品原料及禽蛋基地的建设，同时要充分利用我国丰富的植物蛋白资源，尤其是花生、大豆和其他蛋白资源。

——食品工业所用粮油要多品种，分等级，积极发展优质米、优质面粉、等级面粉和精炼油、调合油及食品工业专用油脂的生产。

——发展工业淀粉，生产多级牌号的专用淀粉和淀粉衍生物，尤其要重视我省木薯类资源综合利用的开发。

——开发利用草类、蔗渣和海产资源，发展食品工业原料和饲料工业，建立禽、畜产品和水产品的商品生产基地。

——大力发展甘蔗，合理布局，建立基地，培育推广良种，提高单产和含糖量。积极发展淀粉糖，开发高果糖浆及各种无害的甜味剂。

——根据食品工业发展的要求，相应发展各种氨基酸、食品级酶制剂以及其他食品添加剂。

——罐头食品、饮料、酒类等行业要充分利用我省的资源，建立稳定的原料供应基地。

——卷烟原料要积极发展原有地区烟草，同时鼓励有条件的新区种植，有计划地组织部分烟叶进口。

——我省纺织工业原料应实行化学纤维与天然纤维同时并举，重点发展化学纤维和麻类纤维，增加化学纤维在纺织原料中的比重。化学纤维的品种规格要多样化，以发展合成纤维为主，相应开发速生材桉树制浆及人造纤维。合成纤维重点发展涤纶，加快发展腈纶，同时发展丙纶、锦纶和其他品种。涤纶在发展短纤维的同时，要大力发展长丝，增加长丝的比重，提高长丝质量。

——苧麻要发展纤维支数在1 500支以上的品种，适当增加1 800支以上原麻的比重。合理调整红黄麻种植面积，提高黄麻比重，发挥广东的剑麻的优势。

——积极培育和推广优良蚕茧品种，改善饲养条件，提高上茧率和出丝率。推广方格簇，提高蚕茧质量。

——积极发展染化料、助剂、浆料和油剂的生产。迅速形成产品系列，重视新品种的研制开发。

——加速马尾松、湿地松、桉树、竹材等造纸和人造纤维用速生丰产林的基地建设。要扩大阔叶材的利用，加强木材综合利用，积极利用木片，不断增加木浆的比重。进口废纸、木浆和木材，作为造纸和人造纤维的补充来源。

——积极开发常用树脂、专用树脂和助剂，适应塑料加工业不断发展的需要。

——合理利用石油原料和天然油脂，大力发展烷基苯、脂肪醇及其衍生物——醇醚等洗涤用品原料的生产。

——研究开发天然、合成香料新品种，调制新型香精，以适应食品、饮料和化妆品发展的需要。

——日用陶瓷、玻璃和耐火材料的非金属矿产原料要商品化，建立原料和装饰材料生产基地。

——有计划地发展消费品工业需要的各种专用金属材料，开发生产有特殊要求的原材料，逐步形成系列。

三、调整产品结构，开发新产品，适应社会需要

消费品的产品系列，应根据市场需求，组织生产。食品工业产品要以营养和卫生为中心，同时注意色、香、味和包装装潢；穿着用、家用、装饰用和工业用纺织品要品种齐全、款式新颖；日用品要重视花色品种的不断更新换代；耐用消费品要标准化、安全可靠、低能耗、造型美、功能多样化，重视零配件的生产和维修服务。

——积极促进我省人民饮食生活的社会化，尽快把工业化主、副食和配餐方便食品建成体系。

——积极发展婴幼儿儿童系列食品，老年人食品、滋补食品。

——发展饮料工业，重点是碳酸饮料、果汁饮料、蛋白饮料、发酵饮料、固体饮料和我省独特的经过科学鉴定有益于健康的饮料。

——有计划地发展啤酒、各种低度果酒，提高广东米酒的优质率，发展低焦油、混合型卷烟。

——大力发展酱油、酱料、食醋、味精、核苷酸系列调味料及复合调味料产品。

——发展广式传统食品、名优食品，提高质量，增加品种，改进包装装潢，满足国内外市场需要。

——民用食盐，在保证质量的前提下，要开发多功能的产品。

——发展食品保藏、冷冻工业，建立冷库、冷藏运输系统。

——开发各种化学纤维混纺、纯纺、交织和长丝的纺织新产品。发展以化纤为原料的仿毛、仿皮、仿绸、仿麻织物，接近天然纤维的风格与服用性能，增加高档与出口产品的比重。

——采用机械整理和化学整理，赋予织物新的特性，提高织物的使用性能，改善织物外观和手感。

——大力发展工业化服装和时装生产，努力改进产品设计，产品要高档化、品种多样化、款式富有时代感。

——钟表、自行车、缝纫机主要是增加花色品种，提高质量。积极发展石英电子钟表、高档机械钟表和为工业以及社会公共事业应用的配套计时仪器。发展运动自行车、变速自行车、农用自行车以及其他新型家用机动和非机动车。积极发展各种工业专用缝纫机系列产品，适当发展多功能家用缝纫机。

——积极开发新电光源，为家庭和公共设施提供高效、节能、多品种电光源产品，发展各种高档新型灯具。

有计划地发展电冰箱、洗衣机和电风扇等家用电器的生产。除家用型外，也要发展社会服务事业用的冷藏柜、洗衣机、电风扇。发展厨房电器、整容电器、清洁卫生电器等。要重视家用电器、器具节能技术和应用廉价新能源的研究，保证产品的性能安全可靠，做好零配件的生产和供应，搞好技术服务。

——彩色电视机、收录机是电子消费品发展的重点，要不断降低成本，扩大普及率。注意遥控、双伴音、立体声等新技术的采用，要有计划分阶段地开发数字电视接收机、数字音响设备、电缆电视、录像机、小型摄录放一体机、电

视唱片、激光唱片等新产品。

——照相机要加快产品更新换代，加强对电子曝光及关键元器件等新技术的研究开发工作。在发展普及型的基础上，发展高档专用照相机，以适应市场不同档次的需求。

——感光材料重点发展彩色胶卷和相纸，积极发展X光片、印刷缩微和各种工业、科技用胶片。

——重视对电池的开发与生产，发展高能电池、可充电电池、微型电池等，品种规格要与使用电池的产品配套，并实现系列化。

——玩具要发展新品种、新门类，改变产品结构，加速发展塑料玩具，减少发展铁皮玩具，积极开发智能玩具。

——塑料制品应满足工农业配套需要，开发复合包装、医用、导电导磁、塑料光纤、荧光塑料等高精尖产品。大力开发日用塑料新品种及果蔬保鲜贮藏用品。

积极发展加酶洗衣粉、复合配方洗衣粉、厨房用液体洗涤剂等各种专用洗涤剂和助洗用品；发展工业用清洗剂以及专业用表面活性剂；增加肥皂的花色品种；发展健美化妆品和家庭卫生用品。

——造纸工业要进一步调整产品结构，注意发展涂布加工书刊印刷纸，新闻纸向低胶印定量发展，凸版纸向胶印纸发展，纸袋纸向低定量高强度发展，高级包装装潢纸向涂布复合加工纸发展，纸板向低定量高强度发展，工业技术用纸要开发新兴行业需要的品种。

——皮革工业重点开发服装革和箱包革。改进整饰技术，大力研究采用鞣制和整饰新技术，发展皮革专用化工材料，提高皮革质量，开发新产品。

——各种家具，要向板式、拆装、折叠组合、多用方向发展。扩大蔗渣中密度纤维板的生产和应用，减少木家具的比重，发展轻金属家具、塑料家具。积极开发家具装饰件和配套件新品种。

——日用陶瓷、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。发展高级成套陶瓷、艺术陈设陶瓷、建筑陶瓷、园林陶瓷和卫生清

洁陶瓷新品种，积极开发工业（技术）陶瓷、精密陶瓷和使用新领域，发展薄壁轻型喷涂玻璃瓶罐。

四、提高技术装备水平

消费品工业要努力提高技术装备的设计、制造能力和技术水平，缩短与国际先进水平的差距，有计划地引进先进设备对现有企业进行技术改造，大力做好引进国外先进技术装备的消化、吸收与创新工作，重视电子技术、生物工程技术、节能技术以及原材料综合利用技术的应用，并以提高产品质量、开发新产品、发展适销对路的花色品种、降低原材料消耗、提高劳动生产率和经济效益为重点。

大力加强模具的设计制造能力，发展节约能源的高精度、高效率的模具制造技术，按行业建立模具和标准模架的设计、生产基地。

——不断提高消费品工业专用设备的制造能力和技术水平，大力加强设备的新产品开发工作和技术服务工作。

——纺织行业要发展效率高、流程短、维修方便、节约能源的技术装备，重点提高产品质量和增加花色品种。

——纺织行业要解决纺纱外观质量问题，推广自动调匀整装置、电子清纱器等技术与设备。加强印染后整理配套，适应市场要求，发展多样化、高档化产品。

——化纤行业要发展高速度、短流程、大容量纺丝，提高效率，并发展“差别化纤维”的生产装置，增加新品种。粘胶纤维生产要注意节约能源和环境保护。

根据消费品各行业的具体情况，可有选择地引进能取得较佳综合经济效益的先进技术、设备和测试仪器。重视通过中外合资经营、合作生产、合作研究设计以及补偿贸易、来料加工等方式，利用外资引进先进技术。同时要及时引进国外消费品的样品，以供借鉴。

对引进的技术装备，各有关部门要大力协同，积极组织力量消化、吸