

广东科技年鉴

(1998年)

广东省科学技术委员会编



世界图书出版公司

广东科技年鉴

(一九九八年)

广东省科学技术委员会编



广州·上海·西安·北京

图书在版编目(CIP)数据

广东科技年鉴,1998/广东省科学技术委员会编.

广州:广东世界图书出版公司,1999.9

ISBN 7-5062-4386-5

I . 广 ... II . 广 ... III . 科学技术-广东-1998-年鉴

IV . G322. 765-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 48649 号

广东科技年鉴

(1998 年)

广东省科学技术委员会编

责任编辑 舒强

广东 世界图书出版公司 出版

广州市新港西路大江冲 25 号

邮政编码:510300

东莞新丰彩印公司印刷

*

2000 年 1 月第 1 版 开本:850×1168 大 16 开本

2000 年 1 月第 1 次印刷 印张:33

印数:0 001~8 000

ISBN 7-5062-4386-5/G · 0002

定价:248 元

前　　言

1998年是广东实施跨世纪战略重要的一年。根据党中央江泽民总书记要求广东要“增创新优势,更上一层楼”的指示精神,省委提出了实施“科教兴粤”战略,把发展高新技术产业,促进广东经济发展作为增创广东新优势的战略重点之一。为此,中共广东省委、省政府颁发了《关于依靠科技进步推动产业结构优化升级的决定》,把增创科技新优势摆在全省工作的首要地位。

在这一决定的指引下,我省努力建立科技发展新体系,总结推广科技体制改革的经验;积极推进产学研结合;促进科技成果的产业化和向现实生产力的转化;加快发展高新技术产业,促进企业成为科技进步的主体;积极推动农村的科技进步,促进农业产业化、现代化;大力扶持民营科技企业的发展;不断拓展技术市场,促进科技成果产业化;增加科技投入,加强研究开发,不断提高科技创新水平;加强技术人员的培训,充分发挥科技专家的作用;形成吸引人才和调动科技人员积极性的激励机制;1998年我省科技投入在全国遥遥领先,省财政增加对应用研究和高新技术发展的投入,发挥政府在科技发展中的主导作用;为迎接知识经济时代的挑战,更好地参与国际竞争,我省积极建立和完善知识产权保护制度,鼓励开发自主的知识产权,1998年实现了连续四年专利申请量、授权量全国首位。基层的科技管理也上了新的台阶,又有一批市县区被国家授予全国科教兴市先进市和全国科技工作先进县(区)的称号。

《广东科技年鉴》(1998)沿用以往的框架,全面介绍一年来我省工农业和社会发展各领域的科技进步的情况。

本年鉴所用数据均由供稿单位与统计局核对,个别不一之处,以省统计局发布的数据为准。

在本年鉴的编辑过程中,得到各有关部门和单位的大力支持和帮助,在此表示衷心感谢。编写中的不足之处,敬请读者批评指正。

编　　者
1999年11月

《广东科技年鉴》(1998)

编辑委员会

编委会主任: 方 旋

编委会副主任: 郑德涛 蔡齐祥 郭喜泉 李中锋
罗富和 周兆龙

编 委: 廖兆龙 张镇威 马宪民 黄梅玉
张 超 姚化荣 熊晓云 何 荣
陈怀珍 刘庆茂 李华娣 陈自强
谭开发 李 劲 陈碧琛 钟世伦
谢明权 陈启裕 王利文 杨永壁
李连和 贝 华 张英强 邓书韶
胡日棠 陈卫平 杨长珠 李永作
叶景图 黄荣生 张锦生 陈家礼
陆庆彪 黄 强 庄明歌 关翰琴
陈淡云 张文昌

执行编委: 曾益武 邓雷鸣 林萍

图片编辑: 林楚顺 袁 晖

广东省高新技术企业简介

罗定市无线电厂有限公司

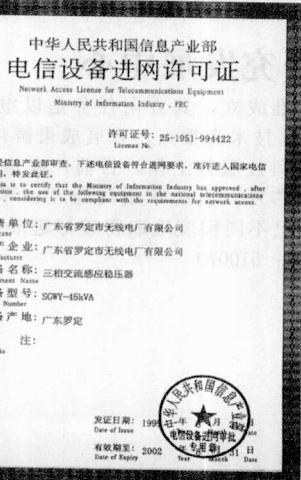
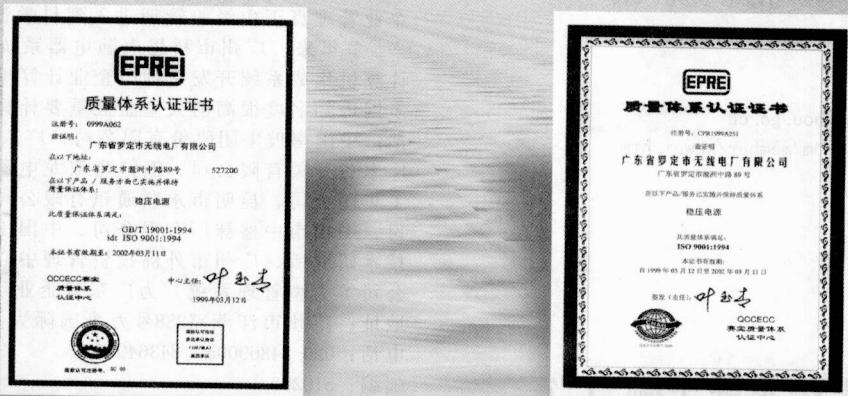
广东省罗定市无线电厂有限公司创建于1970年，经过近三十年的发展，现拥有厂房2.5万平方米，各种设备、仪器386台套，固定资产原值3268万元，年产各种稳压电源10万KVA以上能力。现有职工338人，其中大、中专毕业和高、中级职称的工程技术人员108人。该公司被授予省高新技术企业，连续十年荣获省、地、市先进集体、模范集体称号。

该公司主导产品铁塔牌稳压电源，采用国际标准生产，技术水平国内领先，达到九十年代初国际水平。具有隔离、稳压、变压、滤波、抗干扰等优异性能，被国家认定为更新换代的新一代电源产品。近几年来，围绕着稳压电源的难点、弱点，该公司组织了有国内电源专家为主的强大技术力量开展技术攻关，取得显著的成果。1997年至今连年被国家授予多项实用专利和发明专利，其中被列为国家级和省级火炬计划各一项，该公司的技术创新有着强劲的态势。被列为省专利试点企业。

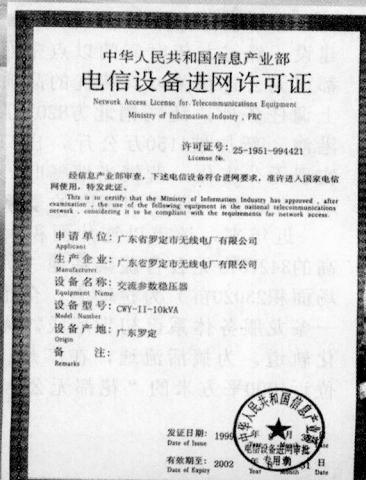
该公司一直致力于建立和完善质量保证体系ISO9001，最近已通过国家体系认证机构认可和中国国家进出口企业认证委员会认可，该公司制订的质量方针，强化产品设计、生产、制造、销售与服务等质量控制，推行现代企业管理，公司的稳压电源产品获得省优、部优称号和国际金奖等殊荣。连续多年经国家技术监督局对该产品进行市场抽查，其各项指标均符合要求，质量名列榜首。

该公司的稳压电源产品有多种系列：CWY单相、三相交流参数稳压器，ZHY交流自动稳压器，WPWY稳频稳压交流稳压器及直流稳压电源，新近投入市场的高新技术产品有GWY系列单相、三相感应式交流稳压器WLWY数字波三相交流稳压器。

该公司稳压电源产品规格齐全、性能优异、质量可靠、服务周到，深爱用户欢迎，销售范围遍布全国20多个省区及配套出口，二十几年来在国内、外已销售15万台套约30万KVA。连续十五年产量全国第一，企业取得较好的经济效益和社会效益，欢迎中、外朋友洽谈、合作。欢迎客商咨询、考察。



地址：广东罗定市泷洲中路89号
电话：0766-3827888 3823559
传真：0766-3823559
电挂：7193
邮编：527200



新会市现代农业发展有限公司

——广东新会现代农业成果产业化示范基地

为加速农业科技成果转化建设，引导广大农民走上生产专业化、集约化、现代化道路，发展“三高”农业致富。由省科委的省科技创业投资公司与新会市农委的新会市粤新技术开发公司共同合作，兴办新会现代农业发展有限公司。在大泽张村、会城天马管理区分别建立现代农业成果产业化示范基地共350亩，实行以公司办基地，基地带农户，专业化生产，企业化管理，社会化服务。通过示范基地，带动示范面积300公顷，把先进科技与生产服务结合起来，促进农村经济建设。

公司于1996年在大泽张村建立试验示范基地70亩，在取得成功的基础上，为提高科技生产配套功能，于1997年初开始动工，在天马管理区建立示范基地280亩，设有无土栽培果菜园、名优花卉园、优质水果园和优质水产养殖场，并建立检测化验系统和技术培训中心大楼1300平方米，配备气相色谱仪、自动定氮仪、水份测定仪和紫外分光光度计等现代化仪器设备，为农业科技成果转化开发服务，为全市无公害果蔬以及有关农产品的检测服务，公司聘用当地农民进行生产管理，通过系统性的培训和指导，一年内基本掌握了生产操作规程，并把生产效益、工作岗位职责与个人收入挂钩，实行企业化管理。培训中心不仅对科技人员，农民技术员、农业工人进行不定期的培训，还成为机关、企事业单位的干部农训和学校学生的科普教育基地，1997年以来接受培训人员达到5000多人次。基地列入国家重大科技产业工程项目——工厂化高效农业示范工程广东新会示范基地和国家星火计划项目，被广东省科协列入广东现代农业科普教育基地和江门市政府的“创建中国优秀城市旅游点”。薄膜大棚瓜果高效无土栽培（砂培）技术通过省级专家鉴定，示范推广面积200多亩。薄膜大棚500多个，每亩3个大棚，设施投资3-4万元，引种经济价值较高的水果型瓜果、蔬菜、花卉等多个品种。先后成功引种新疆哈密瓜、日本樱桃番茄、洋香瓜、网纹甜瓜、优质小型西瓜等水果型瓜果20多个品种，进行生产性示范，一年按排种植3-4造，大部分产品包装出口，每年亩产值3-4万元。塑料大棚在设计结构上适合南方高温多湿的环境条件，以及立体式种植瓜果的实际要求，生产设施投资较小，采用基质培滴灌生产方式，实用性和可操作性较强，有利于生产上大面积推广，深受社会关注。1996年以来，示范基地已接待了参观人数5万多人次，还接待了基里巴斯总统、尼日利亚前国家元首和荷兰、西班牙等20多个国家的有关人士，中央、省、市领导以及数批港澳政协委员和人大代表。在基地带动下，现已在新会、江门、南海、佛山、中山、阳江等地利用复垦地、山坡地、低产田进行示范推广，进展较好。同时，示范基地还利用靠近小鸟天堂的有利条件，把科普教育与旅游农业集于一身，提高基地效益。

公司科技力量雄厚，能自行设计、加工、安装适用南方生产的塑料大棚，并提供优良种苗、生产技术和肥料营养配制等系列服务。

公司真诚感谢各级领导和各界朋友的大力支持和关心，并热诚欢迎来基地参观指导。

地址：新会市会城天马现代农业基地

邮编：529100



无土栽培蜜瓜



新会现代农业基地一角

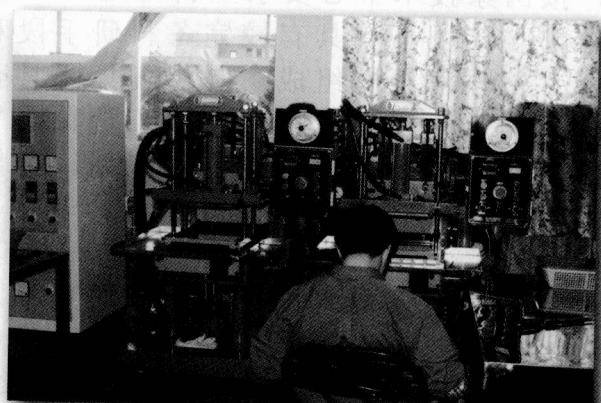
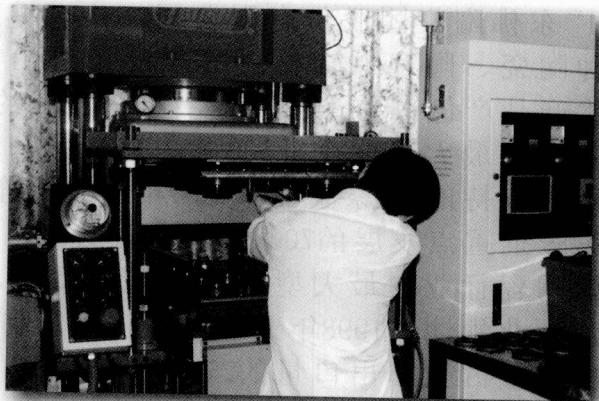
揭阳市区天成密封件厂

揭阳市区天成密封件厂始建于1988年4月，是专业生产橡胶制品的厂家，随着企业的不断发展和新产品的开拓，现已发展为拥有固定资产1150万元，占地面积4000多平方米，生产厂房等建筑面积4200平方米，职工人员数62人。生产设备有进口抽真空硫化机、修边机、硫化仪、炼胶机、模具和符合国家标准的各项检测设备和密封试验台等仪器设备。该厂生产的旋转式骨架油封已被长安汽车股份有限公司、东安汽车动力股份有限公司、重庆江陵发动机有限公司、山西淮海机械厂等定点为配套厂。

该厂先后获农业部颁发的全面质量管理达标证书，省质量管理先进单位，计量合格单位等荣誉10多项。主机配套的油封产品先后列入国家级重点新产品，广东省重点新产品、广东省优秀新产品；获中国乡镇企业科技进步奖、广东省科技进步奖、广东省乡镇企业科技进步奖和揭阳市科技进步奖，并通过ISO9002质量体系认证。

该厂现有各类专业技术人员8名，并有技术熟练的工人，有较强的新技术和新产品开发能力，该厂正集中全面技术人员研制主机厂尚未国产化的橡胶产品，为振兴国内汽车工业、提高国产化率做贡献。

地址：广东省揭阳市榕城区榕东凤林工业区
电话：0663-8674728
传真：0663-8674727
邮编：522000



证书

获奖项目：流溪河灌区工程渠首枢纽计算机监控系统
获奖单位：广州市水利科学研究所 (1)
奖励等级：一等奖
奖励日期：一九九八年
证书号：98-1-012



广州市水利科学研究所

——广州市流溪河灌区工程渠首枢纽计算机监控系统

广州市流溪河灌区建于1958年，设计灌溉面积2.76万公顷，是广州市工农业及城镇供水的主要水源，也是市郊“三高”农业的主要基地。灌区渠首枢纽距广州市区西北约六十公里，分别由拦河闸（38孔）左干渠及右干渠引水闸（9孔）组成。

为提高渠首枢纽工程及上下游的防洪安全，合理地调配和应用宝贵的水资源，充分发挥水利工程的社会、经济效益，经广东省水利厅立项，广州市水利局下达研制任务，广州市水利科学研究所经过近二年的艰苦的攻关，研制成功渠首枢纽计算机监控系统并于1997年汛期前投入运行。

该系统运用计算机及网络、自动控制、通讯、水利及机械等多学科技术，实现了复杂水情下各种类型的闸门的自动控制及水利枢纽的现代化管理。1997年11月通过省科委组织的技术鉴定，结论是：该系统技术先进实用，运行安全可靠，监控精度高，性能价格比高，符合现代水利工程监控与管理的发展趋势，总体上达到同类系统国际先进水平。获1998年度省水利厅科技进步一等奖、广东省科技进步二等奖，被广东省水利厅确定为技术推广项目。该系统目前已安全运行三年，引调水37亿立方米，取得了巨大的社会效益和经济效益。

几年来，该项技术成果已在广州市黄龙带水库，广州市城区防洪排涝工程、珠海市广昌水闸等工程中推广应用并取得了很好的效果。



在线监控管理系统



中控室全景

地址：广州市前进路基立下道北街12号

电话：(020) 84419502

传真：(020) 84446724

邮编：510220



岭南科技风采

暨南大学中旅学院

暨南大学是一所具有近百年历史的进入国家教育部“211工程”的全国重点建设大学。

暨南大学中旅学院是暨南大学设址于深圳特区的一所新型学院。学院于1993年2月经国家教委批准正式成立。由中国中旅(集团)公司、香港中旅(集团)公司、深圳特区华侨城、福建中旅(集团)公司和广东中旅(集团)公司联合投资兴建，1996年3月3日正式竣工并开学。学院开办以来，其校企联办的独特模式和灵活多样的教学形式备受教育界、旅游界及各地考生的青睐。

学院地处我国著名的旅游度假区——深圳特区华侨城，东倚燕山、西临欢乐谷景区、南濒深圳湾，环境幽雅，交通便利。造型独特的教学办公综合大楼与国家级文化艺术机构何香凝美术馆、华夏艺术中心等经典建筑相映生辉。校园占地面积30000平方米，总建筑面积35000平方米，设有计算机中心、电化教学中心、语言实验中心、图书资料中心、体育活动中心和实习酒店。

学院坚持邓小平同志所倡导的教育面向现代化、面向世界、面向未来的办学方针，强化英语、计算机、汉语三语教学。学院现开设旅游管理、饭店管理、商贸英语、旅游市场营销和导游等本专科专业以及各类成人培训班。在教学中，学院坚持理论与实践相结合，知识与技能相结合的教学方法，充分发挥企业与高校联合办学的优势，以著名的锦绣中华、世界之窗、欢乐谷和深圳湾大酒店等旅游企业为教学实践基地，每学期安排学生上岗实习。学院着力培养富有创新精神和实践能力的跨世纪新型大学生。

学院以暨南大学雄厚师资为后盾，从严治校、从严治教、从严治学。同时，积极开展对外交流，与美国杨伯翰大学夏威夷分校以及其他国家用同类大学建立了联系，借鉴国外办学的先进经验，致力提高教学质量和科研水平。

地址：深圳特区华侨城嘉应街

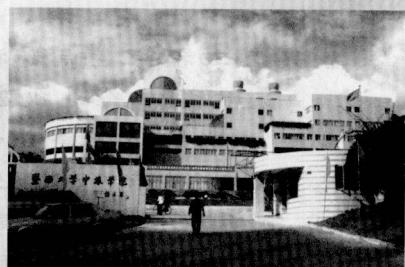
电话：0755-6900288

传真：0755-6900506

邮编：518053



钱其琛副总理视察学院



校门及教学办公楼

东源科技



种植四年日本栗挂果情况

广东霸王花米面制品厂

广东霸王花米面制品厂生产的米排粉，以传统工艺和现代科学技术相结合，产品不加任何增白剂，保持大米原有香味，具有爽滑，久煮不糊，清水不断条等特点。1998年生产能力已达一万吨，年产值5000多万元，创税利1000多万元，其中创外汇90多万元。产品曾荣获第43届世界乒乓球锦标赛和第26届奥运会中国体育代表团选用产品，1993至1997年连续被河源市人民政府授予“产品质量信得过单位”和“维护消费者合法权益最佳单位”，1998年12月荣获“98中国优化科学成果金奖”称号，最近又在广东省食品行业评比中被评为米粉第一名。

地址：河源市东源县 电话：0762-8831370 邮编：517500

东源县板栗发展有限公司

东源县板栗发展有限公司采用“公司+基地+农户”的合作经营模式，以立足板栗低产改造，着眼新产品开发、引种、试种、研究与推广，探讨发展板栗深加工，创名优拳头产品，开拓国内外销售市场，逐渐形成“科农工贸”一体化服务体系企业的方向发展，最终实现带动农民致富奔康为根本宗旨。



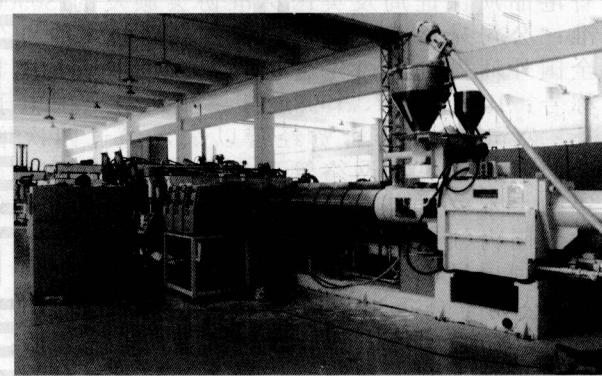
广东霸王花米面制品厂综合产品

广东广洋高科技实业有限公司

广东广洋高科技实业有限公司是集科、工、贸于一体的新型高科技企业。拥有自营进出口权，资金和技术力量雄厚。现已投资近亿元人民币，被广州市科委授予“高新技术企业”称号。

现下属两家公司，其中宝力威化学建材有限公司系合资企业，生产新型化学建材宝力威微发泡塑木板，引进意大利90年代先进生产线，年产3000吨，1996年被广东省列为“火炬计划”。产品表面可印刷施彩或制成各种颜色，具备木材的所有加工性能，并可热成型，具有质轻难燃、耐腐防潮、保温减震、寿命长、强度高、抗环境应力好等特点。其外观高雅手感舒适，价格适宜，广泛应用于装修装璜、商贸广告、建筑、家具、交通运输等各行业。对推动以塑代木、以塑代金属、环境保护、能源节约等具有深远意义。

另一家公司广洋化工新材料公司，生产塑料加工用助剂，该公司精心研制成功的高科技新产品REC系列稀土多功能热稳定剂，被列为国家级火炬计划项目，年产2万吨，由于无毒、无味、高效，产品兼具改善加工性、偶联、增韧、增艳等多种功能，质量稳定，单包型专用化，价格效能比优于市场同类产品，因而深受国内外客户欢迎。联合国技术信息促进系统授予“发明创新科技之星奖”。专家鉴定认为，系PVC加工用新一代稳定剂，属绿色环保产品，填补国内外空白。



地址：广州经济技术开发区
永和区新安路1号

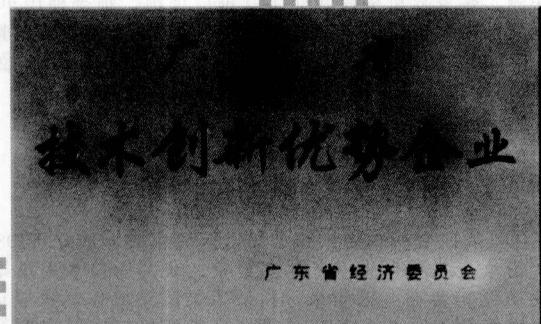
电话：020-82973784
传真：020-82973274
邮编：511356

广洋高科技实业有限公司

宝力威
化学建材有限公司



江门三捷电池实业有限公司



地址：广东省江门市西区白沙工业开发区
电话：0750-3534405(总机) 3532350 3532517
电挂：0281 **传真：**0750-3534305
邮编：529000

江门三捷电池实业有限公司是1989年6月由中国技术创新公司、哈尔滨工业大学、江门市海外工业发展总公司、香港招商局发展有限公司四方联合出资兴办的合作企业，生产镍镉、镍氢、锂离子电池三大系列产品，并被列为国家级火炬项目，产品70%出口。

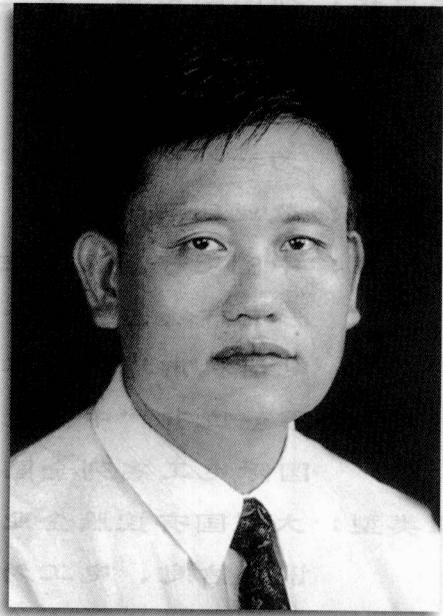
该公司是高新技术企业，在国内外是具有相当实力和影响的新型高能电池生产厂家。1991年该公司开发的新型快充高容量镍镉电池系列产品获广东省政府评为“优秀新产品”，同年12月获国家级科技进步二等奖。1992年被省科委认定为高新技术企业。中国轻工总会分别于1993年授予“新型高容量镍氢电池系列科技进步二等奖”，1994年荣获“中国轻工业出口创汇优秀企业银奖”。1995年，国家科委、中国劳动部授予“新型高容量镍氢电池评为九五年度国家级新产品”。1996年被省经委批准为“省名牌产品”。1998年，被省经委评为“技术创新优势企业”。

该公司十年来，坚持以市场为导向，积极推行科技进步、技术创新，坚持产学研一体化，在企业内创办了工程技术开发中心，使产品结构向“高容量、高质量、高档次”发展。目前，承接了省科委下达的锂离子电池中间试验的项目。公司的生产规模形成了镍镉、镍氢、锂离子电池三大系列产品和移动电话电池系列化，使企业成为一个创新型的国家级的高新技术企业。

江门市粉末冶金厂有限公司

江门市粉末冶金厂有限公司是专业生产磁性元件及铁、铜基粉末冶金零件的国家重点企业，其前身江门市粉末冶金厂成立于1975年7月，1994年由原来的国营企业改组为职工出资持股的民营企业。二十多年来，企业不断发展壮大，走出了一条富有特色的发展道路。拥有丰富的磁石生产技术和经验，具有较强的技术开发和研究能力，被认定为江门市高新技术企业，产品性能、质量、档次在国内同行中名列前茅。是国家机电产品出口基地，也是全国铁氧体磁制品量最大生产厂家之一，尤其是配套微特永磁电机的瓦形磁产销量和出口量居全国同行之首位，产品大多销往欧洲、美国、日本、香港、台湾等地。年生产能力达10000吨，年出口创汇1300万美元，获“全国最大500家机械工业企业”和“全国电子元件百强企业”第50名的殊荣。目前已通过ISO9002质量体系认证，并通过维持和完善质量保证体系的运行，强化产品质量的管理和提高，务求为市场提供更多、更好的优质产品。

江门市粉末冶金厂有限公司以生产经营铁氧体磁元件为主；粘结钕铁硼和铁、铜基粉末冶金元件为辅；还涉足硬质合金、金刚石砂轮、机械加工、注塑机等行业。



董事长：汪南东

地址：广东省江门市龙湾路8号
邮编：529000
电话：0750-3532142 3558252
传真：0750-3558344
E-mail:jpmchn@ciet.cn.net

铁氧体永磁

广州白云山化学制药厂

广州白云山化学制药厂是国内生产头孢菌素类原料药系列产品的大型化学制药企业。1997年该厂无菌粉原料药生产车间是国内首批通过国家医药管理局GMP达标单位之一。1998年被广东省医药管理局授予“广东省医药行业先进集体”称号。

广州白云山化学制药厂以先进的工艺技术、严格的GMP管理，优秀的产品质量及不断完善的售后服务来建立企业品牌。产品有头孢曲松钠、头孢拉定无菌粉（含精氨酸）、头孢噻肟钠、结晶性头孢哌酮钠、头孢硫脒、百生肼、蜂蜡素等原料药。主要产品多次获得省市科技进步奖和质量优秀奖：

头孢曲松钠：1996年评为广东省名牌产品

1998年广东省医药科技进步奖一等奖

1998年广东省科技进步奖三等奖

1998年广东省优秀新产品一等奖

头孢拉定无菌粉(含精氨酸)：

1998年广州市科技进步奖二等奖

头孢硫脒：国内独家产品

1997年广东省优秀新产品三等奖

蜂蜡素：国内独家产品

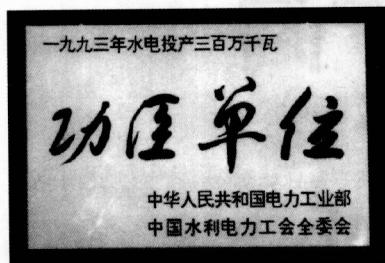
1998年广东省优秀新产品二等奖

地址：广州市沙河·同和

电话：020-87706629

传真：020-87700293

邮编：510515



广州抽水蓄能电站

——我国大型抽水蓄能电站领域的里程碑

广州抽水蓄能电站（简称广蓄电站）是我国第一座高水头、大容量的抽水蓄能工程，位于广东省从化市吕田镇境内，距广州市公路里程120公里。电站工程装机容量2400MW，安装8台300MW的蓄能机组，通过三回500KV输电线并入广东电网，为大亚湾核电站的安全经济运行和提高电网供电质量服务。

电站一期工程于1985年5月开工，1993年6月投入可靠性运行，1996年10月全面通过国家验收。二期工程4X300MW于1994年9月主体工程动工，1998年12月投产，2000年将全部建成。届时，广蓄将以8X300MW的规模成为目前世界上最大的抽水蓄能电站。

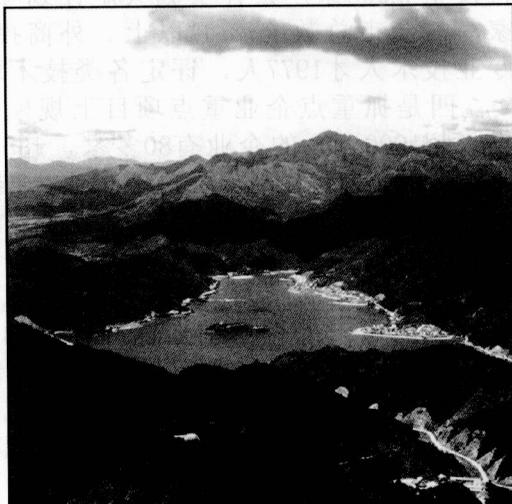
在开放改革中，电站建设实行了建设管理体制变革，科学管理，采用国内外先进技术措施，从而取得了工期短、投资省、质量好的成果；电厂的运行管理亦吸取国外的先进管理经验，机构精简，人员较少，整个电厂人员不足100人。

电站由广东省电力集团公司、国家开发投资公司和核工业总公司合资兴建，内资由联营三方筹措，外资利用法国政府贷款（一期）和亚洲开发银行贷款（二期）用于引进机电设备。广东抽水蓄能电站联营公司为业主单位，广东省水利电力勘测设计研究院负责设计，中国水利水电第十四工程局负责施工和安装，中国水利水电建设工程咨询公司中南公司负责监理。

广蓄电站建设以科技进步为先导，采用了多项国内外先进技术措施，收到显著成效，业主带头组织设计、施工和监理单位共同总结提出《广蓄电站建设关键技术的研究与实践》综合科技进步成果，1995年电力部组织专家鉴定，认为：该成果整体上达到九十年代国际先进水平。其中，高压长斜井和高压岔管勘测设计与施工，达到国际领先水平。该项目获1997年度国家科技进步二等奖。

抽水蓄能电站建设在我国是刚刚起步，广蓄电站除全套机电设备自国外引进之外，是我国自行设计施工的，它填补了国内空白，是我国大型抽水蓄能领域的里程碑，标志着我国大型抽水蓄能设计施工水平的大跨越，跨入国际先进行列。电站设计获国家优秀设计项目金质奖；工程勘测获国家优秀勘测项目银质奖；工程施工获国家建筑工程鲁班奖；电站管理获电力部授予的全国水电厂第一家“一流水力发电厂”的称号，电站安全管理获国际“三星级”认证。

广蓄电站的建设成功在国内外极具影响，受到中外专家的高度评价。1995年4月，中国科学院、中国工程院八位院士考察电站后题词“正确的决策、先进的设计、优秀的施工、科学的管理、第一流的工程”；世界著名杂志《International Water Power & Dam Construction》特派记者珍尼·丹茜（Janet Dansie）专访后在1996年第9期撰文报导，评价说：“...毫无疑问，广蓄电站将成为模范工程，成为许多抽水蓄能电站的样板电站”。



电站鸟瞰

广东阳春轴承股份有限公司



广东阳春轴承股份有限公司始建于1969年，是由广东阳春轴承厂改制而成，是国家二级企业，全国500家最大机械工业企业之一。公司现有员工984人，专业技术人员206人，厂区占地面积为24万平方米，注册资本5000万元，拥有世界先进水平的生产设备和检测仪器。主要生产中小型深沟球轴承、双列球轴承、外球面轴承、双列角接触球轴承、汽车轮毂轴承和非标准轴承，年产轴承300多个型号、1600多万套。

公司的轴承产品多次获得省优和部优称号。1995年180306K轴承被机械部评为“可靠性考核达标特别推荐产品”。1996年在全国轴承行业产品质量上台阶督促检查中产品质量名列全国第一。公司的低噪音轴承广泛应用于Y系列电机、家用电器、摩托车、汽车以及其他机械配套，近期研制成功并投入批量生产的高精度Z4组小型深沟球Z4轴承已达到日本同类产品的水平，部份产品被国内用户替代进口产品。“YC”牌轴承产品大批量出口美国、加拿大、意大利、德国、法国等国家。

公司被评为全国轴承工业经济效益先进单位、产品质量先进单位、广东省企业管理优秀企业，荣获广东省“五一劳动奖状”。1997年通过ISO9001质量认证，1998年度生产的“YC”牌深沟球轴承被审定为广东省优质产品，并获“广东省名牌产品”称号。

地址：广东省阳春市春城镇环城北路94号

邮编：529600

**电话：0662-7736116(总机) 7736465(进出口部)
7720018(营销部)**

传真：0662-7736467

E-mail:ycyc01@public.yangjiang.gd.cn



广东湛江吉民药业股份有限公司

Guangdong Zhanjiang Jimin Pharmaceutical Co., Ltd.

依靠高
科
技
求
发
展

二十一世纪人类健康的曙光

性 状：本品内容物呈浅黑色，味辛苦。
主要成份：藤科植物。
推荐剂量：口服 每日3次，一次4粒。

专利号：CN1128147A



吸烟者请食白雪平

使用期限：三年
贮 藏：密封
生产日期：见瓶底

地址：广东省湛江市霞山人民南路59号
电话：(0759) 2228326
传真：2283230 电挂：8157
邮编：524001

粤湛食卫证字(1999)第B1-022号

为
人
类
健
康
作
贡
献

广东湛江吉民药业股份有限公司是以先进的科技成果，高新技术产品为支柱的中型企业，广东省定点硬膏剂、软膏剂生产基地。荣获省质量管理先进集体、省级先进企业，连续十年获“重合同、守信用”企业称号。

该公司科技实力雄厚，具有较强的人才优势，拥有一大批素质高、水平高，德才兼备的科技人才和管理人才。公司的生产经营管理严格按照国家《药品管理法》标准执行，目前已成为国内实力较强的制药企业。

该公司以生产卫生材料、硬膏剂、软膏剂、胶囊剂为主，其中“麝香追风膏”荣获广东省技术开发成果奖，广东省优质产品奖，广东省名牌产品奖，并被中华医学学会评为“信得过药品”奖。为了进一步研制开发新产品，公司依靠自己雄厚的科技实力，与广东医学院医药科技研究开发中心共同使用，推出具抗癌、治癌的健康食品—白雪平胶囊，以及润喉特效糖片—园丁糖等，投放市场后，供不应求，得到广大临床医务工作者和患者的一致赞誉。现已成为公司又一特色产品。

该公司的宗旨是：以科技为先导，以质量求效益，奉献于社会，造福于人类，积极进取，勇往直前，为吉民药业公司开创历史新高，为中国医药事业的发展和壮大做出新贡献。

地址：广东省湛江市霞山人民大道南59号
电话：0759-2228326 2285814
传真：0759-2283230
电挂：8157
邮编：524001