

ZHONGGUOGANZHETANGYE

中国甘蔗糖业

中国轻工总会甘蔗糖研究所
全国甘蔗糖业科技情报站
广西南宁市亚太新闻协作中心



米易糖业股份有限公司

中国农业科技出版社

广重离心机制造公司

广重企业集团公司是全国机械行业百强企业之一,广州广重离心机制造公司是其属下独立法人子公司,从事分离机械设计制造已有 40 多年,所生产的八大类数十个品种的离心机产品遍布全国各地,产品出口到东南亚、南美、非洲等 10 多个国家,广泛用于制糖、淀粉、化工、医药、制盐、食品、橡胶等工业部门。在制糖分离设备方面, XJZ1320-G 离心机曾获广东省机械工业科技进步一等奖, XZ-1200(B) 和 IL1000-N 离心机曾分别获广东省、广州市优秀产品称号。公司设有分离机械研究所,可根据用户要求设计研制各种最适用的离心机和分离机



◀ XJZ1320-G 离心机采用微机控制,实现无级调速,再生制动,气动机械刮刀卸料。可作全自动、半自动、手动的操作。该机效率高,节能显著,适用于甲、乙糖膏的分离。



总经理: 马灿荣
经营副总经理: 周粤
总工程师: 唐承武
地址: 广州市工业大道 122 号
电话: (020)4420817-2181, 2193
传真: (020)4337014
邮码: 510252

▲ IL1180-N, IL1000-NA 离心机均适用于丙糖膏的分离。IL1000-NB 离心机为分离乙糖膏而设计,也可作分离丙糖膏用(高速时)。该类机均采用双减振系统,具有运转平稳、轴承寿命长等优点。

主要技术参数

项目 型 号	筛篮最大 内 径	筛篮斜角	转速	功率	处理量
IL1180-N	1180mm	34°	1800/1600 r/min	55KW	5~10t/h
IL1000-NA	1000mm	35°	1800 r/min	30KW	3~6t/h
IL1000-NB	1000mm	30°	1600/2000 r/min	30KW	6~10t/h 3~6t/h

◀ XZ1300-G, XZ-1200(B) 离心机均采用四速电机拖动。前者可实现全自动、半自动或手动的程序操作,后者可作半自动或手动的程序操作。两机安装尺寸一致,均适用于甲、乙糖膏的分离。

主要技术参数

项目 型 号	筛篮最大 内 径	最大转速	飞轮力矩	最大循环 次数	最大装料量
XZ1300-G	1200mm	1000r/min	2200kg·m ²	22 次/h	800kg
XZ-1200(B)	1300mm	1000r/min	1380kg·m ²	22 次/h	500kg





厂长:张修连
厂址:广西柳城县凤山镇

电 话:(0772) 7613121
邮编:545208 电挂:1357



该厂始建于1958年,1964年正式投产,经过多年的技术改造与扩建,生产能力已从建厂初期的日榨蔗350吨提高到现在的3800吨,年产机制糖50000吨,食用酒精3500吨,拥有固定资产1.07亿元,正式职工590人,是国有大型糖厂,柳城县骨干企业。

该厂生产的“网山牌”一级白砂糖连续保持区优、部优产品称号,1994年获广西名牌产品称号,食用酒精连续获轻工部优良产品奖,产品畅销国内外,远销俄罗斯、韩国、香港等地。

该厂竭诚为广大新老用户服务,欢迎各界朋友惠顾。

凤山糖厂

FENGSAANTANGCHANG



发展制糖工业，
为国民经济建
设，提高人民生
活质量服好务。
于珍
一九八五年四月

中国轻工总会会长于珍题词

坚定信心，克服困难，
为振兴我国糖业而
努力

杨昌仁

一九八五年四月

中国糖业协会、
全国甘蔗糖学会理事长杨昌仁题词

中国的甘蔗糖工业

中国糖业协会、全国甘蔗糖学会理事长 杨昌仁

多年来我国糖业界一直想出版一本“糖业手册”、“糖业大全”之类反映我国制糖工业建国以来成就的书籍，但因种种原因未能实现。现在，“中国甘蔗糖业”大型彩色画册的出版在相当程度上弥补了上述不足。感谢本书编辑、出版人员的辛勤努力，搜集到这些图文并茂的资料，它们切实地反映了我国相当部分大、中型骨干甘蔗糖厂的英姿，在相当程度上反映我国甘蔗糖工业在新中国成立四十多年来所取得的成就。

我国制糖工业建国以来走过了一条艰难困苦、坎坷不平的道路。新中国成立初期（1949/50年制糖期）我国仅有广东省顺德、东莞2个全套进口的日榨不到1000吨的小型糖厂在生产，全国产糖26万吨，其中机制糖才3万吨，余为土糖。当时我国可以说没有现代化的制糖工业可言。在这样的基础上，中国人民克服了缺

乏资金、技术、人才和人多地少等的重重困难，建立了新中国的现代制糖工业。现在中国已有机制甘蔗糖厂近400个，总日榨甘蔗能力55.9万吨（加上甜菜糖，全国共约500个机制糖厂，总日加工糖料能力约64.9万吨）。1991/92年制糖期我国糖产量创近八百万吨（791.6万吨）的历史最高水平，跃居当年世界第三个产糖大国。我国从设计、培训、科研、设备制造，安装到生产、综合利用已建立了完整的制糖工业体系。全国现有制糖职工35万人，每年糖料播种面积2000余万亩，成为粮食、棉花、油料之后的重要大宗经济作物。我国从事制糖农业、工业技术干部数量之多，科技书籍出版数量品种之广，居于世界领先地位。

虽然我国糖厂规模大小，甘蔗单产，含糖份，食糖收购，能耗，劳动生产率等方面与世界制糖先进国家

尚有一定差距，但我国甘蔗制糖工业在总规模与技术水平上有一定地位。与世界上大部分甘蔗糖国家产原糖不同，我国走的是另一条更适合我国国情的以简单亚硫酸法工艺生产质量较好，直接消费用白糖（耕地白糖）的道路。

现在我们正处在从计划经济向社会主义市场经济转变的过渡时期。由于农业的制约、政策的不配套，我国糖业波动严重，创历史最高水平后已连续三年下滑，1994/95年制糖期全国产糖为542万吨，但1995/1996年制糖期可望有较大恢复。只要我们采取正确的政策，经过不懈的努力，我们有信心数年后实现基本自给的目标。让我们为恢复和发展我国糖业，提高科技和管理水平，振兴我国糖业而共同奋斗吧！

目

录

中国轻工总会甘蔗糖业研究所
全国甘蔗糖业科技情报站
广西南宁市亚太新闻协作中心

顾问: 杨昌仁 陈哲文 肖宗铨 杨 倬 陈世明 芦荫生
编委会: 任大方 龙云飞 蒋天圣 李学海 陆宝明 李家喜
高大维 贾志忍 毛礼儒 朱绍燕 胡孝宗 黄志军
关伟光 蒋文龙 胡晓云 陈越文 陈 敏
主 编: 胡孝宗
副主编: 蒋文龙 程 曦
总策划: 萧 耘 陈越文
采 编: 陈 侃 蒋国洪 傅晓青 胡晓玲 曾 菊

顺德糖厂



国家二级企业
NATIONAL SECOND CLASS ENTERPRISE

封面: 四川米易糖业股份有限公司
封二: 广西贵糖(集团)股份有限公司
封三: 云南耿马糖厂
封四: 云南陇川糖业集团公司



中国甘蔗糖业

领导题词

中国轻工总会会长于珍/P3

中国糖业协会全国甘蔗糖业学会理事长杨昌仁/P3

中国的甘蔗糖工业 杨昌仁/P4

专家学者论坛

我国食糖的生产与消费/耿兆林/P33

我国甘蔗制糖工艺和装备的发展/杨倬/P34

关于制糖工业发展的思考/陈哲文/P35

依靠科技进步,促进糖业发展/任大方/P37

我国甘蔗制糖综合利用和多种经营/保国裕/P38

甘蔗糖业发展纵横

深化改革,重振雄风/龙云飞/P39

蓬勃发展的广西糖业/蒋天圣/P41

云南糖业的发展战略/李学海/P42

福建糖业发展对策/陆宝明/P43

再造湛江糖业优势/陆娜生/P44

企业专访

九州江畔酿蜜香——记广东雅塘糖厂/P152

腾飞的背后——记广东南宁制糖造纸厂/P152

否定的故事——记广西贵糖(集团)股份有限公司/P153

大风歌——记四川米易糖业股份有限公司/P153

执著的追求——记福建漳州糖厂/P154

边陲一奇花——记云南瑞丽糖厂/P154

经济巨舰——记广东广前糖业发展有限公司/P155

弄潮看今朝——记广西崇左糖厂/P155

金凤凰——记云南孟连白糖厂/P156

永不停息的追求——记广西凤山糖厂/P156

再创奇迹——记湖南大通湖糖厂/P157

开拓进取 不断创新——记云南元江糖厂/P157

米易糖业股份有限公司

米易糖业股份有限公司是四川最大的制糖综合加工企业,公司股本总额 3270 万元,总资产 14691 万元,占地 38 万 m²,职工 1200 余人,年产值上亿元。现日处理甘蔗 2500 吨,年产白砂糖 30000 吨,食用酒精 3000 吨。公司系省级先进企业,曾被评为中国食品制造业 500 家“最大市场占有率”和“最佳经济效益”企业之一。

董事长兼总经理:毛成中

地址:四川省米易县丙谷镇

电话:(08228)72951

邮编:617201

电挂:4743

中共中央总书记江泽民视察南丰糖业



企业家论坛

要走出国有企业改革发展之路/陈明雄/P158

依靠科技创辉煌/方进/P159

低谷抓发展,高峰求效益/李开顺/P159

更新观念,深化改革/邹金钗/P160

转换机制,振兴顺糖/张绪跃/P161

开拓前进,再展雄风/吴奇顿/P162

改革给企业带来生机和活力/段天欲/P163

转机建制,再展雄风/张铭熙/P164

练好内功,走向市场/杨玉平/P165

多元化、多方位开拓经营/植耀宗/P165

抓住机遇 稳步发展/段有义/P166

坚持发展才是硬道理/刘留安/P166

甘蔗制糖企业展示

广东篇: 省糖纸工业总公司/P10 珠江甘蔗化工总公司/P11 顺德糖厂/P12-13 雅塘糖厂/P14-15 大水桥糖厂/P16-17 洋青一糖厂/P18 永大集团公司/P19 紫坭糖厂/P20-21 调丰糖厂/P22-23 广前糖业发展有限公司/P24-25 东糖实业集团/P26 纪家糖厂/P27 中山糖厂/P28 梅山糖业总公司/P29 平沙糖厂/P30-31 雷高糖厂/P32 下桥糖厂/P49 湛江糖厂/P50 廉江糖厂/P51 安铺糖厂/P52-53 红旗糖厂/P54 新宁糖厂/P55 斗山糖厂/P56 新桥糖厂/P57 建国糖厂/P58 城月糖厂/P59 洋青二糖厂/P60 北坡糖厂/P61

广西篇: 广西糖业公司/P62 贵糖(集团)股份有限公司(封二) 凤山糖厂/P2 博庆食品公司/P63 石塘糖厂/P64-65 露塘农场糖厂/P66 迁江糖厂/P67 扶南糖厂/P68 桂平糖厂/P69 柳兴实业开发总公司/P70 维容糖厂/P71 龙州糖厂/P72

云南篇: 耿马糖厂(封三) 陇川糖业集团公司(封底) 潞江糖厂/P73 巧家糖厂/P74-75 上江糖厂/P76-

77 芒合糖厂/P78-79 东风糖厂/P80-81 瑞丽糖厂/P82-83 梁河糖厂/P84-85 勐养糖厂/P86-87 柯街糖厂/P88-89 罗明糖厂/P90-91 龙塘糖厂/P92-93 遮放糖厂/P94-95 由旺糖厂/P96 卡斯糖厂/P97 勐省糖厂/P98-99 元江糖厂/P100-101 黎明糖厂/P102-103 勐阿糖厂/P104-105 上允白糖二厂/P106-107 孟连糖厂/P108-109 漫林糖厂/P110-111 勐永糖厂/P112-113 建水糖业有限责任公司/P114 弥勒糖厂/P115 双江糖厂/P116 陇川糖厂/P117 永平糖厂/P118-119

福建篇: 漳州糖厂/P120-121 莆田糖厂/P122-123 长泰第二糖厂/P124 南靖第一糖厂/P125 南靖第二糖厂/P126 星云制糖饮料公司/P127 鹿溪糖厂/P128 仙游糖厂/P129

海南篇: 八一糖厂/P130 红华糖厂/P131 屯昌糖厂/P132 茶根糖厂/P133

湖南篇: 西洞庭糖厂/P134 屈原糖厂/P135 大通湖糖厂/P136

江西篇: 红都糖厂/P137 信丰糖厂/P138-139

四川篇: 米易糖业股份有限公司(封面) 会东多元集团公司/P140-141 华弹糖厂/P142-143 天佳生化食品有限公司/P144

教学科研篇: 中国轻工业广州设计院/P7 广重离心机制造公司/P1 中国轻工总会甘蔗糖业研究所/P8-9 山西长治化学厂/P48 华南理工大学/P145 广州轻工业学校/P146 湛江电机厂/P147 广西梧州锅炉公司/P148-149 广容水处理设备厂/P150 广西轻工业科学技术研究院/P151

中国甘蔗制糖企业名录/P45-48

轻工大厦

朱森林题

中国轻工业广州设计院



ZHONGGUOQINGGONGYEGUANGZHOU SHEJIYUAN

中国轻工业广州设计院成立于1953年,现有工程技术人员500多人,其中国家工程设计大师2人,高级工程师、工程师300多人。持有甲级工程设计证书(包括轻工、民用建筑、消防)和一、二、三类压力容器设计证书以及工程勘察、工程承包、工程监理证书。为适应涉外业务发展的需要,经中

国对外贸易经济合作部批准开展对外经济技术业务。

中国轻工业广州设计院从事食品工业、家用电器、制浆造纸等工程的设计、咨询、勘察、承包。

中国轻工业广州设计院建院四十多年来,完成国内工程项目1000多项,获得国家级和部级优秀工程设计

奖27项,获优秀科研、业务建设成果奖66项;1994年被中国轻工总会评为“先进单位”,1995年又荣膺建设部“全国工程设计计算机应用先进集体”的光荣称号。

中国轻工业广州设计院本着“质量第一,竭诚为用户服务”的宗旨,继续为客户提供最佳的服务。

院长:黄洪生
地址:广州市盘福路医国后街1号

电话:(020)6691365(总机)
电挂:8338

邮码:510180
传真:3333759

中国轻工业广州设计院

ZHONGGUO QINGGONG ZONGHUI GANZHETANG YEYANJIUSUO

丰产优质抗逆性强的甘蔗良种在蔗区大面积推广



中国轻工总会傅立民副会长(前排左四),广东省轻纺厅陈长清厅长(前排右三)与所党政领导合影

中国轻工总会甘蔗糖业研究所建于1958年,所本部设于广州。到1994年底止,全所职工432人,其中科技人员182人,高、中级科技人员占60%。现已发展成为具有一定规模的甘蔗糖业技术研究开发中心,下设两个专业研究分所:甘蔗分所和制糖分所,经济技术开发公司,三个甘蔗试验场(站),一间试验工厂和一间印刷厂。

该所研究开发内容包括:甘蔗新品种选育、甘蔗栽培、甘蔗植保和蔗田机械;制糖新工艺、新设备,糖厂专用仪器、仪表,微机应用和自控工程;甘蔗制糖副产品综合利用和糖厂“三废”治理。本所还承担甘蔗糖产品质量监督检测及仲裁,并为全国提供甘蔗糖业科技信息。

该所承担过国家“六五”、“七五”和“八五”重点科技攻关项目和其他国家和部、省级的重点科研项目。取得科技成果186项,其中获国家级科技进步奖8项,部、省级71项。这些成果已在全国广大产糖区推广应用,在国民



蔗渣碎粒板制成的组合家俱

呕心 沥血 致力科研

中国轻工总会 甘蔗糖业研究所

经济建设中取得显著的经济和社会效益。

从 1990 年以来统计数据表明,采用本所研究成果年均所获经济效益超过 5 亿元,比较突出的成果有:粤糖 63—237、粤糖 57—423、粤糖 79—177、粤糖 81—3254 等优良甘蔗品种,新型甘蔗专用复合肥和甘蔗除草地膜;甘蔗糖厂节能技术、蔗渣碎粒板;国家重点推广项目;糖厂计算机能源集中管理系统和糖厂收购电子衡微机管理系统。

该所编辑出版《甘蔗糖业》,并向国内外发行,先后主编出版《中国甘蔗栽培学》、《中国甘蔗品种志》和《甘蔗制糖化学管理统一分析方法》等有关专业书籍。

在国际技术交流与协作方面,该所还与美国、澳大利亚、巴西、印度、毛里求斯和泰国等 10 多个国家进行学术交流,多次派出甘蔗制糖专家到亚、非国家进行技术援助,发展当地的甘蔗糖业。

所长:郑长庚

地址:广州市海珠区石榴岗路 10 号

电话:(020)4215436

传真:(020)4205587

邮编:510316

电挂:1751

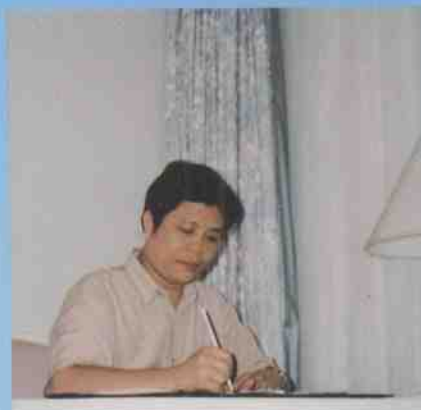


▲所本部东楼



◀海南甘蔗育种场实验楼

广东省 制糖造纸工业总公司



广东是我国食糖生产重要基地之一。早在本世纪三十年代，广东就建起了我国第一批甘蔗机制糖厂。中华人民共和国成立以来，从1949年到1992年，广东的食糖产量一直居于国内首位，历史最好水平的1991年跨1992年榨季，全省食糖产量达216万吨。目前广东食糖产量仍居全国第二位，为国家解决食糖供应作出了重大的贡献。

目前，广东拥有糖厂96间，日处理甘蔗能力19万吨。经过几十年的建设，广东制糖工业已形成了从科研、设计、教育到糖机制造、食糖生产、销售的完整的工业体系，广东糖厂的技术装备、产品质量、经营管理均在国内外居于领先地位。同时，广东已建成了珠江三角洲及湛江市两个在国内具有影响力的糖业生产基地。

改革开放以来，随着广东经济的迅速发展，广东制糖工业实现了战略转移，甘蔗生产的重点已西移到湛江市。湛江市现有糖厂34间，年生产食糖的能力达到100万吨，是我国第一个产糖超过100万吨的地市级行政区。珠江三角洲的大型糖厂虽然甘蔗原料有所减少，但大部分仍保持制糖生产，而且还充分利用交通方便、成本低廉和质量优良的优势，开展了较大规模的加工原糖业务，年加工原糖的能力超过200万吨。此外，广东制糖工业还向产品多元化、系列化方向发展，除了生产味精、高活性干酵母、特鲜酵母、冰醋酸、醋酐、中密度纤维板等甘蔗综合利用产品外，还发展了电力、建材、机械加工等项目的生产，以及进军第三产业等。全行业的工业总产值超过80亿元。

广东省制糖造纸工业总公司受广东省轻纺工业厅的委托，对广东制糖工业实行行业管理和提供服务。公司的历史悠久，成立于1949年，前身是广东省糖业公司。公司的技术力量雄厚，拥有多名高级工程技术人员和高级管理人员，与国内外糖业界有着广泛密切的联系。近年来，通过深化改革，转换经营机制，公司自身的经营实力不断得到加强，目前下属机构有4个室、10个经营部、6个子公司，年经营额超过3亿元。公司主要经营食糖系列产品、煤炭、木浆、纸张、钢材、机电设备、建材、化工原料、信息服务、商品期货等，此外，公司还可承接制糖、造纸工程技术承包、技术咨询等业务。公司在1994年被广东省工商行政管理局评为“重合同、守信誉单位”。

总经理：龙云飞

地址：广州市盘福路朱紫后街1号

邮政编码 510180

电话：020-3340780, 3340590

传真：020-3333478





廠長：黃寶玉

廠址：廣州市番禺縣萬頃沙

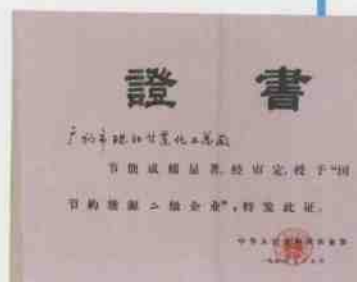
電話：4943491(總機)、4942001

傳真：4942888

珠江甘蔗化工總廠

廣州市珠江甘蔗化工總廠(原名廣東省珠江糖廠)位於番禺市南部珠江毗岸,工廠創建於1976年,系全民所有制單位,全廠佔地面積30.5萬平方米,現有職工1060人,擁有固定資產12500萬元,1994年工業總產值13323.5萬元,實現稅利1500萬元。

該廠以制糖為龍頭,改革開放以來,大力發展綜合利用和多種經營。現下屬有糖廠、酒精廠、微粒板廠、動力分廠、機修車間。主要產品有均採用“珠江牌”註冊商標的一級白砂糖、微粒板、普通食用酒精,瓦楞芯紙、中密度纖維板、特種裝飾板。其中“珠江牌”一級白砂糖獲廣東省、輕工業部和農業部優質產品稱號;“珠江牌”微粒板獲廣東省和林业部優質產品稱號。



国家二级企业

顺德糖厂



厂长:张绪跃

厂址:广东省顺德市大良镇

电话:(0765)2291041 2292020

邮编:528333



长: 张绪跃



顺德糖厂设备工艺先进,技术力量雄厚。企业拥有从美国、丹麦等国进口的多套先进设备,所开发的“亚磷双浮法”澄清新工艺属国内首创,曾荣获“国家科学技术进步三等奖”。其主导产品“银花牌”优级白砂糖、一级白砂糖和方糖质量优良,被多次评为省优、部优产品,还被农业部授予“绿色食品”称号。

为使企业跟上我国市场经济发展的步伐,顺德糖厂于1993年底转换了经营机制,实行贴身经营,自我发展,形成了一个以顺德糖厂为龙头,以经济为纽带,属下拥有十余家企业和经济实体,占地面积近100万平方米,固定资产达2.8亿元,基础设施完备的现代化企业集团——广东省顺糖集团公司。

广东省顺德糖厂,将继续发挥“和谐、奋发、求实、向上”的企业精神,以快捷而稳健的步伐走向未来。

顺德糖厂始建于1934年,是国内第一家大型机械化制糖厂。经过不断的挖潜、改造和扩建,已具备日榨6000吨甘蔗的生产能力,成为全国500家最大食品制造企业之一,国家二级企业。随着珠江三角洲的农业格局向“三高”农业转变,甘蔗产量逐年减少,企业领导班子审时度势,果断地做出了重点搞好炼糖生产的决策。目前,原糖日处理能力已达1400吨,年生产能力达30万吨以上,实现了从榨糖到炼糖的战略转移。

顺德糖厂



顺德糖厂以科技为先导，积极开展试验研究，取得多项科技成果，不断提高技术和生产管理水平，先后获国家、部和省级科学技术进步奖等多项奖励，并被评为“中国 500 家最大食品制造业企业”。



▲厂长：揭炎业



雅塘

YATANGTA

廉江市雅塘糖厂始建于一九七一年，原设计能力日榨甘蔗200吨。一九八二年以来，逐年扩建、技改至目前为止，日榨量已达到3200吨，最高日榨量3700吨。该厂在搞好制糖生产的同时，从一九八六年起先后扩建一条年产酒精4000吨的生产线；建成一条年产10000立方米蔗渣碎粒板生产线和一条年产10000吨有机复合肥生产线。主要产品有白砂糖、赤砂糖、酒精、碎粒板、有机复合肥，为甘蔗的综合生产和利用开辟了广阔的前景。全厂占地面积20.6万平方米，建筑面积5.1万平方米。现有固定资产4946.70万元。管理机构健全，技术力量雄厚。现有十大车间二十个科室部门，固定职工600人，各类专业技术职称人员92人。一九九四年完成工业总产值8720万元，实现利税2844.10万元，比上年增长44.55%，由国务院发展研究中心、管理世界企业评价中心、国家统计局工业交通司对1994年度中国500家最大工业企业及行业50家企业评价中，该厂位于中国食品加工工业最佳经济效益企业第20位。该厂这两年年破历史，一年一个新台阶。企业先后于一九八九年晋升为省级先进企业，一九九一年荣升为国家二级企业。



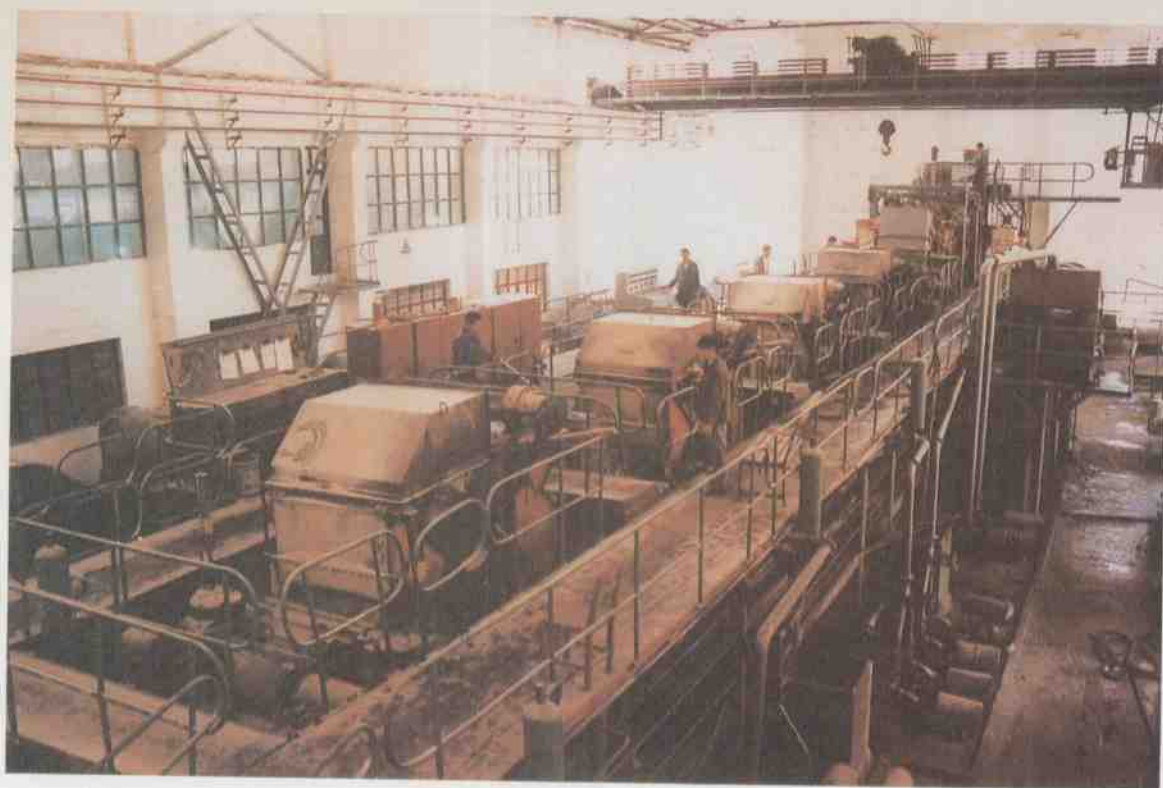
糖厂

NGCHANG



厂长:揭炎业
厂址:广东省廉江市雅塘镇
电话:(0759)6653280
邮码:524455
电挂:7161

▲国家科学技术进步奖(双辊喂料压榨机)



▲具有世界先进水平的日榨 3200 吨的压榨设备

大水

DASHUIQ



▲厂长 蔡辉祖

大水桥糖厂系广东省级先进企业,日榨甘蔗量 4000 吨,年产一级甲等白砂糖 5000 多吨,优质食用酒精 4000 吨,一级冰醋酸 3000 吨,优质淀粉 20000 吨,年产值突破亿元,年创税利 3500 万元,是全国食品 50 家最佳经济效益企业和广东省糖业工业经济效益十佳企业。

大水桥糖厂位于大陆最南端的徐闻县城,水陆交通便捷,生产设备先进,投资环境优越。热烈欢迎国内外各界人士前来洽谈业务与投资兴办实业,合作经营,共创繁荣。

厂长:蔡辉祖

地址:广东省徐闻县城

电话:(0759)4852859 4852280

邮码:524100

