

核技术农业应用研究前景广阔

今后工作重点应放在扩大核技术在畜牧、林木、水产和加工工业方面的应用，尽快解决农业生产中的关键问题，推动农业现代化。

黄彬

生物)优良品种(菌株);利用同位素示踪技术研究了解与生命现象有关的各种环境因子相互关系及其机理,为提高产量、改进栽培和预防或治理土壤盐碱化与旱涝灾害提供科学依据;利用同位素示踪技术弄清污染物的污染对农业的影响,对核事故后放射性粉尘、农用化学物质的残留与降解提出预防和消除措施;利用放射免疫法诊断动植物疾病及监测农作物产品中有毒有害物质;利用辐射不育技术直接防治或控制害虫的发生;利用射线照射食品进行杀虫灭菌和抑制某些生理活动,以延长食品的鲜度和贮藏期。

二、加强核技术农业生物工程应用。农业生物工程的科学研究中,核技术是一项必不可少的基础性研究。生物科学中有许多重大问题,如光合作用与固氮作用机制、遗传基因的结构与功能、酶的结构与活性、病毒的结构与致病力、动物的免疫性与植物的抗病性、昆虫迁飞与鱼类回游规律等,加强对这些问题的研究不仅可以提高农产品的产量,还可以节约能源。

三、加强同位素研制和生产。核技术农业应用领域日益扩大,所需的同位素品种和数量亦随之增多。

复兴电器厂信息灵效益好

今年全厂产值比去年增长近一倍

生产双松牌小型家用电器。现在全厂的浙江省湖州复兴电器厂,广泛捕捉信息,分析市场,已初步形成了系列化生产。今年开发出的十多个新产品都是市场上的畅销货。其中电自动保护插座已获得国家专利。信息灵,企业的销售覆盖率大增。现在,该厂已和全国二百五十多家商业企业建立了业务联系,产品畅销全国二十九个省、市、自治区。明年,这个厂计划在提高经济效益上再下功夫。

路华

准能让
我厂闲置
设备发挥
作用

理想的板材代用料

吉林省通化县果胶纤维板厂,利用当地丰富的林木资源,生产出一种硬质纤维板,质量达到国家标准,受到用户欢迎。这种纤维板用途广泛,适用于家具、装饰、包装、建筑、活动房屋等。一立方米纤维板可以代替五点七立方米原木制出的板材使用。

该厂除了继续生产3×6英尺纤维板以外,正在新建一条4×8英尺纤维板生产线。

任怀昌

四川省锦

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市热情欢迎各方投资办厂

四川省绵阳市经济技术协作办公室

绵阳厂,改造丝绸印染厂,开发受人欢迎的蚕丝轻纺织品。

集资扩建白水泥生产线,开发特种水泥。我市的高标号水泥和特种白水泥行销全国,并打入国际市场,特别是宝成铁路沿线的江油,是有名的“水泥之乡”,有发展前途。

集资建设罐头、羽绒制品联合总厂,采取从种鸭饲养到羽绒制品、罐头食品一条龙式的联合体。其基础是原绵阳市罐头厂、丝棉厂、服装厂、浓缩饲料厂及种鸭场。

集资开发系列矿泉保健饮料,扩建绵阳特曲酒生产线,合资联办矿泉啤酒厂。我市安岳县天台山矿泉,据鉴定为优质弱碱性饮用矿泉水,含有对人体必需的十四种微量元素中的十三种。

联合开发魔芋资源。我市平武县现有魔芋资源四千余亩,年产鲜魔芋近五百万公斤。据国内外市场预测,魔芋食品有着广阔的前景。



三千万米的印染厂,需要扩建改造。

集资扩建

绵阳厂,改造丝绸印染厂,开发受人欢迎的蚕丝轻纺织品。

集资扩建白水泥生产线,开发特种水泥。我市的高标号水泥和特种白水泥行销全国,并打入国际市场,特别是宝成铁路沿线的江油,是有名的“水泥之乡”,有发展前途。

集资建设罐头、羽绒制品联合总厂,采取从种鸭饲养到羽绒制品、罐头食品一条龙式的联合体。其基础是原绵阳市罐头厂、丝棉厂、服装厂、浓缩饲料厂及种鸭场。

集资开发系列矿泉保健饮料,扩建绵阳特曲酒生产线,合资联办矿泉啤酒厂。我市安岳县天台山矿泉,据鉴定为优质弱碱性饮用矿泉水,含有对人体必需的十四种微量元素中的十三种。

联合开发魔芋资源。我市平武县现有魔芋资源四千余亩,年产鲜魔芋近五百万公斤。据国内外市场预测,魔芋食品有着广阔的前景。

绵阳市经济技术协作办公室

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

提高质量 增加品种 深度加工

本报记者 刘桂莲

我国食品工业“六五”期间产值每年以9%的速度递增;“七五”期间发展前景如何?国家有关部门预测,每年增长速度将在9%—12%。

食品工业的根基在于农业,发展速度取决于消费水平。为适应农业商品生产的需要和进一步满足人民的需求,增加出口创汇,“七五”期间我国食品工业发展的目标是:提高质量,增加品种,改善营养成分,加工朝着深度、广度发展。其中主要产品的发展趋向是:

粮油加工——进一步向讲究营养、着眼方便、注意优质、开拓基础原料的方向发展。在我国,原料加工后直接进入消费领域的成品、半成品食品只占食品总量的32%,因此,粮油工业发展既要为人民生活提供较多的精米、精面和植物油,做到让群众有更多的选择余地,也要为食品工业提供日益丰富的专用面粉、油脂、油,此外,大豆、玉米、土豆资源的深加工,也要发展,以提高食品原料的经济效益和社会效益。

肉类加工——“六五”期间,大小包装的猪、牛、羊肉及副产品先后进入市场,受到消费者欢迎,但加工能力有限。“七五”期间,在抓好发展瘦肉型的同时,增加精加工能力,使肉类

加工朝着“由大变小、由粗变精、由生变熟、由废变宝”的方向发展,满足宾馆、餐厅、食堂、餐车、居民的不同需要。

食糖——以甘蔗、甜菜糖为主,稳步发展淀粉糖,适当发展甜叶菊糖,走多品种糖源发展的路子。去年我国糖的产量是五百万吨,到1990年,产量要达到六百万吨,以缩小与产糖大国的差距。

乳制品——以牛奶为主,牛、羊奶结合,多品种发展。除一般奶粉外,要搞婴儿奶粉、老人奶粉、产妇奶粉和营养价值高的乳酸饮料,形成系列化产品。1990年乳制品产量达二十五至三十万吨。

酒精——根据国内市场的变化和出口的需要,“七五”期间酿酒业重点实现三个转变:由高度酒转向低度酒,蒸馏酒转向酿造酒,粮食酒转向水果酒。到1990年,酒的总产量达到一千二百五十万吨,白酒的产量化糖装线,同时积极开发和生产风味饮料以及植物蛋白饮料。到1990年,饮料产量要以1985年的一百万吨增加到三百万吨。

方便食品——“六五”期间起步的方便食品,“七五”期间将大发展,以方便主食为主,逐步发展方便副食、汤料,为双职工、旅游、流动人口服务。1985年,方便食品总共有五万吨,1990年,主食面包产量要达到四十万吨,方便面四十万吨,米粉、米饭三十万吨。

实现上述目标,除要理顺价格关系,使企业有活力外,还要依靠技术进步。近年来,我国食品工业虽有很大发展,但与世界先进水平相差很远。前几年,我国引进一些先进设备,对提高食品工业水平起了一定作用。但是,要把进口设备消化推广,需要机械部门的扶持。此外,包装材料也要同步发展,并把成本降下来,使我国食品工业的发展快马加鞭。

保健食品制法简单,食用方便,易为人们所接受,在国外已得到广泛的开发。我国具有得天独厚的气候条件,开发保健食品前景美好。

吴红 浙江省温州市新华书店 厂长 陈新华 浙江省长乐县新华书店 厂长 陈新华

把醋作为饮料,在我国还很少见。但在日本,已经出现了各种的醋饮料。有加蜂蜜的,有加甜味的,也有加水稀释直接饮用的,还有添加各种有机酸、维生素的醋饮料。这些醋饮料醇香可口,是一种很有营养的保健饮料。

保健醋饮料,主要以米醋为原料,把米醋的浓度调整到3.5%—5%,再添加几种添加剂,进行混合密封制成。添加剂主要为水、果汁、碳酸、糖、氨基酸、无机盐类,以及滋补药液、有机酸等。这种饮料有消除疲劳,预防多汗症、喉痛、高血压、便秘等作用,有益于身体健康,并能长期保存。

目前,在日本的市场上,醋饮料多达几十种,由保健、长寿型发展到健美、美容型。醋饮料的爱好者也由老年退休者扩大到了青年一代,特别受到青年妇女的欢迎。

我国醋的历史远远超过日本,醋的品种亦很多,但绝大部分都是用于调味,一部分用于工业,生产醋饮料的厂家极少。我国是个农业大国,开发醋饮料有着廉价的原料。发展醋饮料的生产技术、设备、工艺都比较简单,有兴趣的经营者不妨一试。

李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。

李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。

李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。 李宏泰 池、水养鱼池和蟹池等。



第一一五期

刊头设计:黄旭

编辑同志: 我厂于一九八五年新建小厂,今年全厂产值比去年增长近一倍。

生产双松牌小型家用电器。现在全厂的浙江省湖州复兴电器厂,广泛捕捉信息,分析市场,已初步形成了系列化生产。

今年开发出的十多个新产品都是市场上的畅销货。其中电自动保护插座已获得国家专利。信息灵,企业的销售覆盖率大增。

现在,该厂已和全国二百五十多家商业企业建立了业务联系,产品畅销全国二十九个省、市、自治区。

明年,这个厂计划在提高经济效益上再下功夫。

路华

准能让 我厂闲置 设备发挥 作用

理想的板材代用料

吉林省通化县果胶纤维板厂,利用当地丰富的林木资源,生产出一种硬质纤维板,质量达到国家标准,受到用户欢迎。

这种纤维板用途广泛,适用于家具、装饰、包装、建筑、活动房屋等。一立方米纤维板可以代替五点七立方米原木制出的板材使用。

该厂除了继续生产3×6英尺纤维板以外,正在新建一条4×8英尺纤维板生产线。

任怀昌

四川省锦 绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。

全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。

一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个

绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

经济实力还比较薄弱,经营管理水平较低,还需要大量引进人才、资金和技术。

市政府制定了一系列鼓励经济技术协作的优惠政策,如对外来独资、合资办的企业项目,优先安排投资计划、土地征用和基建施工;优先提供建材、能源、交通运输、通讯和劳务,并赋予其相应的经营管理自主权。

我市近期准备开发的主要项目有:集资改造和新建棉纺厂。绵阳是四川主要产棉区之一,市第一棉纺织厂原有纱锭三万,布机一千零六十四台,还有一个


绵阳市,有丰富的自然资源,充裕的劳动力和广阔的市场,并有相当的工业基础和科技实力。全市有十几个工业门类,已初步形成了以电子工业为先导的电子、冶金、机械、纺织、建材、食品六大工业,年产值五千万元以上的大中型骨干企业有三十余家。一批军工企业和科研单位,不但拥有相当数量的中、高级技术人员,而且在科学研究、实验设备、计算能力等方面具有明显的优势。但是目前我市的

肯尼亚 路·姆·瓦鲁呼

· 编者 ·

斯里兰卡 杜尔米妮·皮莉丝

新华社记者 朱允文摄



兰州电机厂

八十年代新型节能电机

兰州电机厂为中国西北最大电机制造厂，从事设计、制造各种中、小型同步发电机、自动化发电机组、移动电站、中、小型交、直流电机及中小型水力发电成套设备。

TZH系列复励同步发电机荣获1980年国家银质奖章，TFW系列无刷发电机，TFHX系列船用同步发电机1983年荣获国家经委颁发的优秀新产品“金金奖”。

该厂产品畅销全国及世界二十多个国家和地区，并在北京、上海、武汉、广州、沈阳、西安、成都等地设有经销技术服务经理部。

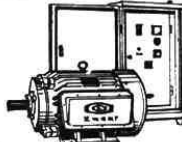
中型10千伏高压交流异步电动机

独创的中型10千伏交流异步电动机是一种能直接应用在10千伏电网上，具有简化设备、节省投资、降低能耗的新型产品，1984年荣获机械工业部科技成果三等奖。

- 性能优良、启动平稳。
- 节能效果显著。
- 运行安全可靠。

功率：220千瓦—2000千瓦

新型超高速转差率异步电动机及控制装置是油田抽油机的专用配套设备。



YCH系列超高速转差率异步电动机

- 具有外特性好。 · 启动电流小。 · 启动转矩高。 · 内热式保护，自动化程度高。 · 节能效果特别显著。 · 可通过改变接线可在高、中、低频和转差四种状态下运行。

地址：甘肃兰州民乐路66号 电话：36951

电传：72113CMEGB CN 电挂：3666

北京经销技术服务经理部 地址：北京紫竹院南路12号 电话：363292

机械部招待所317室 电挂：7824

上海经销技术服务经理部 地址：上海西藏路1115弄68号 电挂：531818

武汉经销技术服务经理部 地址：汉口江岸桥南后街337号 电挂：20315 电挂：1154

主要参数及技术标准

标称功率 (kW)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	同步转速 (r/min)	转差率 (%)	启动转矩 (倍)	启动电流 (倍)
22 40 56	380	50	1000	16—32	2—3	2.5—4.0

本系列电动机采用GB755—81等国家标准，同时采用IEC34-1 IEC34-5 IEC34-9 IEC72等国家电工委员会标准。

本厂坚持用户第一、质量第一、信誉第一的宗旨，热忱为国内外客户服务，欢迎来人来函选购。

