

吉林省“十五”百项重点工程

简 介

吉林省发展计划委员会

二〇〇一年六月

吉林省“十五”百项重点工程

简 介

吉林省发展计划委员会

二〇〇一年六月

说 明

全省“十五”百项重点工程规划已经省政府批准,今年开始组织实施。为了便于各级政府及有关部门领导进一步了解、指导全省“十五”百项重点工程工作,同时供各企业之间合作和招商引资时参考,经与项目单位、主管部门沟通,我们对“十五”百项工程项目性质、项目背景、建设必要性、建设地点、建设内容和规模、投资估算及资金来源、经济效益分析、项目进展情况及项目负责单位、联系人等有关情况作以简要介绍。

简介按不同行业分为六大类共 100 项工程,总投资 2240 亿元。其中,农业及农业产业化类 13 项;传统工业改造与提升类 31 项;高技术产业类 19 项;基础产业和基础设施类 18 项;社会事业类 10 项;生态环保类 9 项。

吉林省工程咨询中心参与了全部项目文字整理和技术咨询工作。

编 者

二〇〇一年六月

目 录

农业及农业产业化

一、吉林 60 万吨燃料乙醇工程.....	(1)
二、大成 300 万吨玉米深加工工程	(4)
三、大民乳业公司奶牛繁育饲养及乳品系列综合开发工程	(7)
四、长白山参业公司人参产品系列开发工程.....	(10)
五、德大公司三期工程.....	(12)
六、长春皓月 50 万头优质肉牛综合开发工程	(14)
七、吉发生化医药二期工程.....	(17)
八、松原 30 万吨玉米深加工工程	(19)
九、吉发实业集团朗德鹅饲养及系列产品深加工工程.....	(22)
十、舒兰禾生 5 万吨高蛋白学生豆奶粉工程.....	(25)
十一、辰丰 5 万吨醚化变性淀粉高技术工程.....	(28)
十二、省农科院农作物种子培育工程.....	(31)
十三、松江农业高科技示范基地建设工程.....	(35)

传统工业改造与提升

十四、一汽集团 30 万辆经济型轿车工程	(37)
十五、一汽大众 15 万辆捷达及 3 万辆奥迪 A6 轿车工程	(37)
十六、一汽集团 3 万辆红旗轿车工程.....	(37)
十七、一汽集团 25 万辆轻型车工程	(37)

十八、一汽集团 15 万辆中、重型车工程·····	(37)
十九、长春轿车消声器厂二期技术改造工程·····	(38)
二十、长春万荣自卸及特装车改造工程·····	(41)
二十一、长春 30 万条全钢载重子午胎工程 ·····	(44)
二十二、辽源轿车电机技术改造工程·····	(46)
二十三、吉化双酚 A 装置工程 ·····	(50)
二十四、吉化聚碳酸酯工程·····	(50)
二十五、吉化有机硅装置工程·····	(50)
二十六、吉化 C5 综合利用工程 ·····	(50)
二十七、吉化乙烯分厂 C9 石油树脂工程 ·····	(50)
二十八、吉化乙烯扩建工程·····	(50)
二十九、吉化聚乙烯扩建工程·····	(50)
三十、吉化树脂厂 ABS 扩建工程 ·····	(50)
三十一、公主岭甲基丙烯酸甲脂工程·····	(51)
三十二、通钢 100 万吨热轧薄带钢建设工程·····	(54)
三十三、吉林化纤 5000 吨粘胶长丝工程 ·····	(57)
三十四、吉林纸业 10 万吨低定量涂布纸技改工程 ·····	(60)
三十五、石岷白麓 13 万吨彩色胶印新闻纸技改工程 ·····	(63)
三十六、长春客车厂中、高速旅客列车生产线改造工程 ·····	(66)
三十七、桦甸公司 50 万吨不锈钢建设工程 ·····	(69)
三十八、吉林炭素 3 万吨超高功率石墨电极改造工程·····	(72)
三十九、四平 10 亿米白钨丝生产线工程 ·····	(75)
四十、辽源得亨 2500 吨氨纶工程 ·····	(78)

四十一、吉林嵩华纸业 10 万吨白牛皮卡包装纸改造工程	(81)
四十二、吉林亚泰水泥日产 5000 吨熟料生产线工程	(84)
四十三、双辽玻璃厂 600T/d 级浮法玻璃生产线工程	(87)
四十四、辽源铝合金管母线及高速列车型材工程	(89)

高技术产业

四十五、长春光电子产业园工程	(91)
四十六、省电子集团薄膜晶体管 TFT-LCD 主体工程	(93)
四十七、省电子集团低温 P 硅薄膜晶体管彩色液晶平板显示器工程	(96)
四十八、图们百万平方米液晶显示器专用偏振片工程	(98)
四十九、吉林信息化工程	(100)
五十、“数字吉林”工程	(101)
五十一、图们江地区开发国际信息港工程	(105)
五十二、四平吉华 200 万只厚膜集成电路传感器工程	(107)
五十三、华禹高亮度发光外延片及芯片制造工程	(109)
五十四、四平高斯达金属纳米粉制取设备及纳米材料工程	(112)
五十五、吉林省中药现代化科技产业基地建设工程	(115)
五十六、吉林东北虎药业蛹虫草菌粉及其制剂工程	(118)
五十七、吉林亚泰 Rg3 体系列抗癌新药工程	(122)
五十八、通化方大盐酸槐定碱生产线工程	(125)
五十九、通化茂祥氯氧喹胶囊及其制剂工程	(128)
六十、长春金赛人生长素为主的基因工程系列药工程	(131)
六十一、长春长生基因工程系列药工程	(134)

六十二、长春生物所冻干水痘、甲肝减毒活疫苗工程…………… (137)

六十三、吉林华星半导体电力电子大功率器件改造工程 …………… (140)

基础产业和基础设施

六十四、长春民用机场工程 …………… (143)

六十五、长春至拉林河高速公路工程 …………… (144)

六十六、江密峰至珥春高速公路工程 …………… (145)

六十七、四平至白山一级公路工程 …………… (146)

六十八、肇源松花江大桥至金宝屯一级公路工程 …………… (147)

六十九、长春轻轨一期工程 …………… (148)

七十、吉林哈达湾热电厂新建 20 万千瓦热电工程…………… (149)

七十一、长春热电二厂二期扩建工程 …………… (152)

七十二、珥春电厂二期扩建工程 …………… (155)

七十三、通榆风电场三期工程 …………… (158)

七十四、浑江发电公司五期技术改造工程 …………… (161)

七十五、松江河梯级水电站工程 …………… (163)

七十六、辽源矿务局金宝屯矿井建设工程 …………… (166)

七十七、吉林油田产能建设工程 …………… (169)

七十八、哈达山水利枢纽工程 …………… (170)

七十九、珥春老龙口水利枢纽工程 …………… (171)

八十、延边四湖沟水利枢纽工程 …………… (172)

八十一、四平市引水工程 …………… (173)

社会事业

八十二、长白山旅游开发工程 …………… (175)

八十三、净月潭高科技文化旅游开发基地工程	(177)
八十四、西部草原风光旅游开发工程	(181)
八十五、长影世纪城建设工程	(183)
八十六、松花湖旅游基础设施建设工程	(186)
八十七、北大湖滑雪场开发建设工程	(188)
八十八、长春高新区大学城一期建设工程	(191)
八十九、北华大学新校区建设工程	(194)
九十、长春中医学院校区建设工程	(197)
九十一、省自然博物馆工程	(200)

生态环保

九十二、长白山保护建设工程	(203)
九十三、三北防护林建设工程	(205)
九十四、西部草原生态保护建设示范区及牧草产业化基地建设工程	(207)
九十五、长白山天然矿泉水资源勘查开发保护工程	(210)
九十六、主要城市污水处理工程	(212)
九十七、主要城市大气治理及垃圾处理工程	(213)
九十八、松花江流域水污染防治工程	(214)
九十九、长春市生活垃圾综合处理电站工程	(215)
一〇〇、吉林省防震减灾工程	(217)

一、吉林 60 万吨燃料乙醇工程

(一) 项目性质 新建

(二) 建设单位及基本情况

建设单位为吉林天河酒精有限公司

吉林天河酒精有限公司是由吉林市天河酿酒厂与吉林经济技术开发总公司共同出资组建的，注册资本 3000 万元人民币。其中吉林市天河酿酒厂占注册资本的 90%，吉林经济技术开发总公司占 10%。公司现有 56 人，具有大专以上学历 35 人，中级以上职称 31 人。

(三) 项目背景和建设必要性

吉林省是全国粮食大省，尤其是玉米产量，多年来一直居全国第一位，平均年产 1500 多万吨，全省年加工玉米量为 400 万吨左右。为有效解决玉米转化，以利于农业生产的良性循环和缓解石油紧缺矛盾，以及为解决环保问题提供清洁能源，提高经济、社会、生态环境效益，拟在“十五”期间建设吉林天河 80 万吨燃料酒精工程。

(四) 建设地点 吉林经济技术开发区

(五) 建设规模及产品方案

年产燃料乙醇 60 万吨、高蛋白饲料 57 万吨、精制玉米油 4.5 万吨。

(六) 简要工艺方案

玉米前处理工序采用吉林省石化院设计的改良湿法工艺进行脱胚，分

离胚芽。

燃料酒精生产引进奥地利奥高布殊公司技术，采用“双酶法液化、糖化”、“连续浓醪发酵”、“差压蒸馏”、分子筛脱水等一系列先进工艺技术。

酒精生产过程中产生的酒糟废液经离心分离，清液 40% 回流作配料用水，60% 经蒸发浓缩和分离出来的滤饼以及制油过程中产生的胚芽粕一起干燥成蛋白饲料（DDGS）。

前处理部分分离出来的胚芽经软化、轧胚、预轧、浸出、脱胶、脱酸、脱蜡和脱色、脱臭等工序生产精制玉米色拉油。

酒精发酵过程产生的二氧化碳经洗涤、净化、压缩、制成食用二氧化碳。

（七）主要建设内容

主要生产装置：原料仓储及净化车间、脱胚制浆车间、燃料酒精车间、玉米油车间、饲料车间、二氧化碳车间、酶制剂车间和固体废弃物综合利用厂等。辅助生产装置：酒精及酸碱罐区、生产管理及中央控制区、检化验和研发中心、各类库房等。公用工程：空压站、配套热电站、铁路专用线、变电所、净水及污水处理站等。此外，还有厂外工程、服务性工程以及生活福利设施。建（构）筑物占地面积 211810 平方米（不包括厂外设施）。

（八）前期工作计划及开工、竣工时间

计划 2001 年 6 月份开工建设，2002 年 10 月份试车投产。

（九）投资估算及资金来源

本项目总投资估算为 28.9 亿元。

项目建设资金筹措方案：吉林市财政以征用项目建设用地费用和部分

公用工程，作价 5.6 亿元人民币入股。由中石油、中化进出口公司等国内投资实体进行参资入股和由国家注入一定数量的资本金予以支持，并积极探索利用外资进行项目建设。资本金以外建设资金拟申请国家开发银行和其他银行予以贷款。

(十) 经济效益测算

年新增销售收入 297132 万元，年实现利税 61529 万元，投资回收期 8.61 年（含建设期 1.5 年）。

(十一) 项目前期工作进展情况

项目可行性研究报告已经中国国际工程咨询公司评审完毕，中咨公司已将评估意见上报国家计委。我委已正式向国家计委上报了可行性研究报告。

(十二) 建设单位地址、项目单位负责人及联系人姓名、职务及联系电话

建设单位地址：吉林经济技术开发区（吉林市九站街新糖路 1 号）

单位负责人：曹明新董事长

联系人：吴振华总经理

(十三) 项目主管部门责任人和联系人

责任人：崔胜利 吉林市计委主任 0432—2022488

联系人：刘革锋 吉林市大项目办 0432—4688262

二、大成玉米深加工二期工程

(一) 项目性质 续建

(二) 建设单位

长春大成实业集团有限公司（合资、股份制）

(三) 项目背景和建设必要性

吉林省是我国重要的商品粮基地，是世界上“两大黄金玉米带”之一，年产玉米 1500 多万吨，其中长春市年产 1000 万吨，玉米资源非常丰富。现阶段吉林省的玉米品种、质量、单产已达到国际先进水平。但由于吉林省玉米深加工工业滞后于玉米生产，形成了玉米储不下、卖不出的局面，严重影响农民种粮的积极性，也制约了吉林经济的发展。充分利用玉米资源优势，依托高科技，发展玉米深加工工业，提高玉米增值转化是改变这一局面的有效途径。

(四) 建设地点

长春玉米开发区、榆树市五棵树经济开发区

(五) 建设规模及产品方案

年加工净化玉米 300 万吨，分五期建设，每期年加工玉米 60 万吨。主产品为玉米淀粉，副产品有纤维饲料、蛋白粉及玉米油。其产品产量如下：

序号	产品名称	规格	产量吨/年	备注
1	玉米淀粉	水 $\leq$ 14%	2000000	出口水 $\leq$ 12%
2	纤维饲料	蛋白 $\geq$ 21%	690000	
3	蛋白粉	蛋白 $\geq$ 60%	156000	
4	玉米油	粗制	80000	

(六) 主要建设内容

购置设备 420 台 (套), 土建面积 295640 平方米。

(七) 前期工作计划及开工、竣工时间

二期 60 万吨 2001 年 4 月开工, 计划 2002 年 3 月建成。三、四期 2 个 60 万吨正在开展前期工作, 计划 2002 年开工, 2005 年建成。大成榆树 60 万吨计划 2001 年下半年开工, 2003 年建成。

(八) 投资估算及资金来源

建设总投资 234680 万元, 铺底流动资金 13060 万元。

资金筹措方案: 合资、自筹、贷款

(九) 经济效益

项目全部建成达产后, 正常年销售收入 427650 万元, 销售利润总额 53330 万元, 销售税金 18860 万元。

(十) 到目前为止项目前期工作及建设进度情况

一期年净化玉米 60 万吨项目已达产。二期工程已于 2001 年 4 月开工。大成榆树年净化玉米 60 万吨项目可研已批复。

(十一) 建设单位地址、负责人、联系人及电话

地址：长春市西环城路 28 号，长春玉米工业开发区。

负责人：徐周文总裁

联系人：张杨春经理

电话：0431—7880049

0431—7870773

(十二) 项目主管部门、负责人、联系人及电话

主管部门：长春市计划委员会

负责人：陈景慧副主任

联系人：付军副处长

联系电话：0431—8926706

0431—8967000—2632

三、大民乳业公司奶牛繁育饲养及 乳品系列开发综合开发工程

(一) 项目性质 新建

(二) 建设单位及基本情况

建设单位：吉林省大民乳业有限公司

吉林省大民乳业有限公司是由吉林农业大学与吉林省大民实业股份有限公司共同出资组建的。现有职工 101 人，下设奶牛场、乳制品加工厂，其中管理人员 20 人，技术人员 10 人。公司注册资金 2500 万元，占地 4 万平方米，厂房与办公楼 4500 平方米，综合楼 1000 平方米，车库与机修房 400 平方米，锅炉房与其它服务用房 700 平方米，合计建筑面积 6600 平方米。本项目生产规模为年产 4 万吨系列乳品，公司年产值可达 29940 万元，年利税 5856.7 万元。

(三) 项目背景和建设必要性

牛奶被人们誉为：“最接近完善的食品”、“白色血液”。它除含有蛋白质外，还含有丰富的矿物质，几乎所有已知的维生素以及多种免疫活性因子。儿童和青少年天天喝牛奶，可以补充生长发育所需要的蛋白质，提高身体素质和抗病能力。经国务院批准，决定在全国实施“学生饮用奶计划”，向在校中小學生提供学生饮用奶。

吉林省大民乳业有限公司在乳制品生产技术上以农业大学为依托，形

成奶牛繁育饲养、饲料开发、乳产品系列加工、研究、开发一体化，确保公司生产工艺先进，产品质量高标准，市场定位适当、准确，成为吉林省乳品行业的龙头。从而带动当地、周边地区奶牛业快速发展，建成环保、效益农业，进一步发展观光农业。

(四) 建设地点 长东公路 5 公里处

(五) 建设规模

奶牛繁育饲养、饲料开发及年产 4 万吨系列乳品。

(六) 简要工艺方案

原料鲜牛奶送进行逐车或逐批验收后，经过过滤、净化、冷却、贮存。净化后鲜牛奶进行标准化，经过均质机均质，再经高温短间杀菌灭菌，然后用无菌灌装机包装，即得 UHT 灭菌乳。

(七) 建设主要内容

厂房与办公楼 4500 平方米，综合楼 1000 平方米，主要生产设备及锅炉房、污水处理。

(八) 前期工作计划及开工、峻工时间

工程 2001 年 6 月末完成可研，7 月中旬开工，12 月中旬交工，2002 年 2 月投产。

(九) 投资估算及资金来源

建设投资估算为 5657.5 万元；其中：固定资产投资为 5542.8 万元，(含引进设备 160.0 万美元，比价为 1 美元：8.28 人民币) 建设期借款利息为 114.7 万元。

本项目总投资为 7729.8 万元，由固定资产投资，建设期借款利息及流动资金等组成。

本项目所需资金来源分别为：

(1) 建设投资部分：本项目建设投资所需资金 5657.5 万元，其中企业申请贷款 3977.5 万元，约占 70%；其余 1680 万元，约占 30%，由企业自筹解决。

(2) 流动资金部分：本项目需流动资金 2071.3 万元，其中 621.4 万元，约占 30%，由企业自筹；其余 1449.9 万元，约占 70%，由企业申请银行贷款解决。

(十) 经济效益测算

年收入 29940 万元，年利税 5856.7 万元。

(十一) 项目前期进展情况

项目建议书省计委已批复，现可行性研究报告已编制完成。

(十二) 建设单位地址、项目单位负责人及联系人姓名、职务及联系电话

建设单位地址：长东公路 5 公里处

单位负责人：崔民东 董事长

联系人：宣立军 总工程师 13944088832

(十三) 项目主管部门责任人和联系人

责任人：崔民东 吉林省大民实业股份有限公司董事长

联系人：刘洪剑 吉林省大民实业股份有限公司财务部长

电 话：13944008464