

全国技术 商品大全

国家经委科学技术局 编
安徽省经济委员会



1985

经济技术市场丛书之二

全国技术 商品大全

国家经委科学技术局 编
安徽省经济委员会



1985

安徽科学技术出版社

《全国技术商品大全(1985)》

编辑委员会

主 任	刘虎生			
副主任	孙瑞鹗			
委 员	袁景葵	张金生	谭祖舜	黄宝英
	汪廷相	阎 迅	王 在	徐惠民
	徐 详	何方汉	郭于基	陈江波
	陈均荣	李瑞林	苑广如	蒋瑞忠
	龚以德	王凤林	周志虹	

主 编 孙瑞鹗
副主编 周志虹 | 钱忠宝

志 谢

《全国技术商品大全(1985)》在编辑过程中,承蒙安徽省农业科学院情报研究所、安徽省化工研究所、安徽省建筑材料科学技术研究所、安徽省邮电管理局、安徽省纺织工业厅、安徽省食品发酵研究所、安徽省二轻科学技术研究所、安徽省电子科学研究所、安徽省冶金厅科技处、安徽省交通科学研究所、安徽省节能服务中心、安徽省医药局经济技术情报中心、安徽省冶金科学研究所等单位的大力协助,谨致谢意!

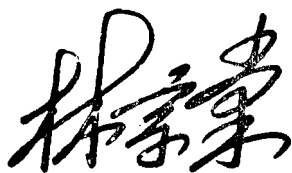
序

我热烈祝贺《全国技术商品大全》的出版。

技术市场在我国正在兴起。技术的商品化，促进了技术商品的开发；技术信息的传播，为加速我国企业技术进步开辟了广阔的前景。1985年度《全国技术商品大全》是我国开放技术市场以来技术商品开发成就的纪录。它的出版，为各行各业提供了可靠的技术商品信息。这些商品信息经过筛选，仔细分类，精心编辑，目的在于把那些适合我国需要、投产周期短、经济效益显著的技术，迅速通报全社会，以促进技术成果尽快地转化为社会生产力。

“开发信息资源，服务四化建设”，是当代经济工作的一项重要任务，也是我们各行各业的一项基本工作。为迎接新的挑战，赶上世界先进水平，每个企业都要努力去掌握国内外技术信息，为大力采用新技术、开发新产品服务。

我希望《全国技术商品大全》成为沟通科研与生产的桥梁，联系科研与生产的纽带，在科学技术发展日新月异的今天，不断推陈出新，每年都把大量的技术商品信息，送到广大企业家的手中。

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Lin Xiang, the author of the preface.

1985年8月28日

编写说明

一、《全国技术商品大全》从1985年起将逐年编印出版。凡可供转让的科研成果(经技术管理部门鉴定并具有实用价值)和经生产实践证明行之有效的新技术、新工艺,均可选入本《大全》。

二、编入1985年度《大全》的技术商品,筛选自1984年下半年以来全国大、中型技术成果交易会提供的资料。编辑中,我们对资料逐项进行了专业校核和文字修改,并尽可能统一采用中华人民共和国法定计量单位。由于时间紧迫,未能与技术商品所属单位联系复核。有些技术商品未被入选,并非其本身不符合本《大全》的入选条件,而是原始资料因某些原因无法进行审定。这些技术商品如仍有商品价值,请所属单位提供准确资料,以便选入1986年度《大全》。

从1986年度起,《大全》将由技术商品所属单位直接提供资料,希望各生产、科研单位随时向《大全》编辑部报送。已选入1985年度《大全》的项目,除所属单位因其内容有重大改动而补报要求再刊外,一般不再编入以后年度的《大全》。

三、1985年度《大全》按专业分为13个部类。每项技术商品分5个栏目(编号、项目名称、提供单位、内容简介和转让费用)介绍。

[编号] 分两节,前节为分类号,后节为该部类内顺序号。

[提供单位] 系指资料提供单位,其中绝大部分是该项目所属单位,少数是该项技术商品的经营单位。

[内容简介] 系指技术设计原理、特点,达到的技术经济指标和经济效益,以及适用范围。

[转让费用] 系指该技术商品在交易会期间的报价,仅供参考。

从1986年度起,《大全》中的“提供单位”将改为“所属单位”,并同时提供“所属单位”详细地址和电话、电报等,以便用户联系。

四、《大全》涉及面广,编审工作量大,而时间紧迫,编者水平所限,难免有不足和错误之处,敬请广大读者多提宝贵意见,以便改进。《大全》编辑部地址:合肥市淮河路229号。

五、参加1985年度《大全》编审工作的除编辑委员会成员外,还有:段天爵、孙家治、林厚康、石光岩、李占乐、吴湜、钱凌、王铁权、郑孝华、徐健、任世成、徐玉英、任天凤、孙以良、黄立人、王海波、吴素仙、金阿绵、王俊卿、张天会、骆长宏、刘学茹、黄克选、胡晓昕、任志成、施发钰诸同志。

目 录

1 农林牧渔类

- 1 粳型杂交水稻新组合——当优C堡 …1
- 2 杂交水稻新组合——农进2号 Az
科学C105—8 ……1
- 3 杂交水稻——D56A/C 57—10 ……1
- 4 中粳良种——密阳23 ……1
- 5 早(粳)稻新品种——73—07 ……1
- 6 水稻晚粳优质米新品种——金晚6号…2
- 7 晚粳优质米——77451、76801 ……2
- 8 双季晚粳稀播、细本栽培法 ……2
- 9 水稻旱作 ……2
- 10 稻麦品种资源数据库(DBRW) ……2
- 11 水稻群体生育数学模型及计算程序 …2
- 12 选育春小麦新品种——春早1号 ……3
- 13 春小麦新品种——新春2号 ……3
- 14 青农469 ……3
- 15 青农524 ……3
- 16 选育冬小麦新品系——285 ……3
- 17 冬小麦“津丰1号”的选育推广 ……3
- 18 浅山区中低产麦田增产稳产技术 ……4
- 19 应用玉米花培无叶舌突系转变育多
种无叶舌玉米自交系 ……4
- 20 玉米单交种——新玉1号 ……4
- 21 东甜2号、东甜单1号、东农超甜 …4
- 22 马铃薯极早熟品种——东农303 ……4
- 23 特早熟棉花品种——晋棉6号 ……4
- 24 棉花亩产皮棉300斤配套技术 ……5
- 25 黄麻优良新品种——179 ……5
- 26 夏大豆新品种——100—1 ……5
- 27 超早熟、高蛋白大豆新品种——东
农36号 ……5
- 28 大豆新品种——阜豆4号 ……5
- 29 低芥酸油菜新品系——410 ……5
- 30 油菜新品种——新油2号 ……5
- 31 油菜籽(饼)毒素分析技术 ……6
- 32 甘蔗新品种——赣蔗1号、赣蔗8号…6
- 33 茶树新品种——安徽1、3、7号 …6
- 34 烟草新品种——S79—1 ……6
- 35 葡萄新品种——紫丰 ……6
- 36 枇杷新品种——太城4号苗木 ……7
- 37 红富士苹果接穗 ……7
- 38 鸭梨综合丰产技术 ……7
- 39 葡萄快速育苗技术 ……7
- 40 核桃综合生产技术 ……7
- 41 测定果树花芽及其他植物细胞冻害
的新方法 ……7
- 42 柿树快速修剪法 ……7
- 43 核桃大树多头高接技术 ……7
- 44 A 2000型修整枝高枝剪, C1800型
摘果采种高枝剪 ……8
- 45 X—1、A—00型动力果树花粉采
集器 ……8
- 46 西瓜新品种——金夏 ……8
- 47 经济植物无性快速繁殖(包括无籽西
瓜、山楂、猕猴桃等) ……8
- 48 西瓜早熟增产配套技术 ……8
- 49 西瓜地膜覆盖上架栽培新技术 ……8
- 50 厚皮甜瓜移植丰产技术 ……9
- 51 低分子量腐殖酸提高甜瓜品质的技
术 ……9
- 52 草莓无病毒苗的快速繁殖 ……9
- 53 草莓地膜覆盖及小拱棚栽培技术 ……9
- 54 番茄杂交种——园红2号 ……9
- 55 增抗剂——NS—83 ……9
- 56 大白菜优良品种(早、中、晚熟及包头
型、长菜型多品种) ……9
- 57 大蒜优质高产栽培技术 ……10

58 辣椒杂种优势利用研究·····10	95 禾本科作物分蘖促进剂——强本赛 生产工艺·····15
59 榨菜在北方的栽培技术及繁种技术·····10	96 植物生长助长剂生产工艺·····15
60 韭葱的栽培和繁种技术·····10	97 温农叶青双胶悬剂·····15
61 黄花菜种苗快速繁殖技术·····10	98 光呼吸抑制剂亚硫酸氢钠的应用·····16
62 牡丹花卉栽培技术·····10	99 大窝垄大窝深耕作法·····16
63 名贵菊花品种的组织培养技术·····10	100 生物、土壤中微量及超微量元素快 速检测技术·····16
64 艳花素·····11	101 彩红外航空遥感技术在土地资源调 查中的应用·····16
65 毛白杨单芽育苗技术·····11	102 板底粘结薄层土壤整段标本制作技 术·····16
66 毛白杨扦插新技术·····11	103 防止鸭梨黑心病技术·····16
67 毛白杨嫩枝塑料拱棚插条育苗·····11	104 柑桔无检疫性病虫良种苗木·····17
68 窖棚嫩枝扦插育苗研究·····11	105 山楂叶螨接虫口指标一次性防治·····17
69 盐碱地人工挖大而深的坑栽杨树法·····11	106 防治大白菜干心病缓效颗粒剂·····17
70 用微型计算机识别阔叶树木材·····11	107 温室粉虱生物学特性及药剂防治·····17
71 无锡蘑菇一号新菌种·····12	108 林木光肩星天牛综合防治技术·····17
72 香菇优质菌种——S ₁ —01、S ₁ —05·····12	109 白杨透翅蛾性引诱剂——诱扑器·····17
73 麦草生料蘑菇菌种·····12	110 防治林、果类蛀干性害虫的熏蒸毒 签·····17
74 裂褶菌的培养工艺·····12	111 利用天敌防治棉花害虫技术·····18
75 蔗田棚式蘑菇栽培技术·····12	112 利用赤眼蜂防治甘蓝夜盗蛾·····18
76 食用菌周年生产技术·····12	113 繁殖和利用肿腿蜂·····18
77 双孢蘑菇·····12	114 几种昆虫(鳞翅目)传代细胞系的建 立·····18
78 88号大刺猴头菌种栽培及猴头罐头 生产技术·····13	115 除草剂——胺草磷·····18
79 银耳良种培育技术·····13	116 除草剂——新燕灵·····18
80 棉籽皮袋式栽培黑木耳·····13	117 除草剂——黄草灵·····19
81 腐殖酸、氮磷钾复合颗粒肥料·····13	118 转盘离心和高速气流组合雾化超低 容量喷雾装置·····19
82 粒状混合肥料·····13	119 西北地区八眉猪的保存选育和利用·····19
83 高效复合花肥及组合培养土·····13	120 安徽省保健系公牛冷冻精液·····19
84 尿素铁及其他过渡元素络合微肥·····13	121 细管封装牛精液冷冻技术·····19
85 尿素浸种对水稻秧苗生长和产量的 效应·····14	122 三合激素诱导母牛发情配种·····19
86 叶肥1号、2号·····14	123 奶山羊冷冻精液配种·····20
87 用二步法制取磷酸二氢钾肥料·····14	124 绵羊圈养肥育(料羊)科学饲养管理·····20
88 低温合成粉煤灰硅钙肥·····14	125 优良家兔品种·····20
89 二氧化碳施肥技术及配套设备·····14	126 家畜药物去势·····20
90 田菁新品种——辽菁1号、2号·····14	
91 花生根瘤菌开发研究·····14	
92 植物生长调节剂——7841·····15	
93 植物激素——津451·····15	
94 花卉激素：催根素、促生灵、花果健·····15	

127 滨白忆配套品系杂交鸡·····20	162 养鸡用无鱼粉日粮配方·····25
128 优良种柴鸡——农沙鸡·····20	163 肉用仔鸡无鱼粉配方·····26
129 鸟类羽髓细胞培养方法的建立及其 增殖动力学研究·····21	164 利用木薯淀粉废渣制作颗粒鸡饲料··26
130 家蚕春晚秋兼用种——华合×东肥··21	165 青鱼颗粒饲料实用配方·····26
131 家蚕夏、秋用种——新九三×7412··21	166 饲料蛋白质开发工艺及配套设备····26
132 镭-铍中子源辐照家蚕卵刺激增产··21	167 牧区压缩饲料·····26
133 蜜蜂人工授精技术·····21	168 薯渣蛋白饲料·····26
134 一场同时繁育多个蜜蜂原种的技术 措施·····21	169 5 WS—800微波加热技术应用于颗 粒饲料干燥、灭菌和杀虫设备····26
135 蚯蚓的人工养殖及利用·····21	170 Y—10饲料酵母菌株及其发酵生产 工艺·····27
136 蚯蚓三群分养技术·····22	171 FSP饲料粉碎机·····27
137 蚯蚓综合加工利用·····22	172 饲料二次粉碎工艺·····27
138 蚯蚓干粉浓缩料·····22	173 9 JBJ—A型干饲料搅拌机·····27
139 道氏优质虹鳟养殖·····22	174 SLG—20型辊轮式饲料造粒机组····27
140 黄尾密鲷、细鳞斜颌鲷的推广····22	175 膨化人工乳·····27
141 能在海水塘、池中养殖的红尼罗罗 非鱼·····22	176 容积式静态混合喂料器·····27
142 精养成鱼塘高产技术·····22	177 维氮饲料添加剂·····28
143 扇贝半人工采苗、人工育苗、增养 殖技术·····23	178 复方饲料添加剂·····28
144 海带新品种——单海1号·····23	179 大家畜临床诊断常规技术(录像带)··28
145 海带新品种——单杂10号·····23	180 氦氖激光针治疗大牲畜疾病性不孕 症·····28
146 家畜情期测定仪·····23	181 新疆细毛羊组织结构的切片和照片··28
147 机械化养猪场成套设备·····23	182 氦氖激光马属动物麻醉及治疗奶牛 疾病性不孕·····28
148 FC—2 机械化养猪场联合清洁车··23	183 孕马血清效价快速测定法·····28
149 笼屉式五用蛋箱·····23	184 家畜锥虫病间接血凝致敏血球生产 工艺·····29
150 SS型多热源孵化机·····24	185 应用酶联免疫吸附试验快速诊断猪 瘟·····29
151 蛋鸡笼系列设备·····24	186 不孕母牛、母羊诱乳激素·····29
152 合掌式野生动物保定笼·····24	187 精制兽用破伤风抗毒素·····29
153 年产万吨饲料厂成套设计·····24	188 抗破1号注射液·····29
154 SJ—300型饲料加工机组·····24	189 牦牛MB32号弱毒菌苗·····29
155 9ST—100型小型饲料加工设备··24	190 冻干孕马血清及其应用(孕马血清 冻干粉)·····29
156 STZ—25型重量配合饲料机组····25	191 马焦虫补反抗原·····30
157 300型饲料加工机·····25	192 马传贫琼扩抗原·····30
158 肉脂型猪的饲养标准及饲料配方····25	193 绵羊大肠杆菌病弱毒菌苗·····30
159 改变饲料结构提高猪的瘦肉率····25	
160 肉鸡配合饲料·····25	
161 肉用仔鸡有鱼粉全价配合饲料····25	

194 乐杀螨防治兔螨病·····30	227 1 LHY—730深松镇压作业机·····35
195 兔出败油乳剂甲醛菌苗·····30	228 2 BZ—4/6型播种中耕通用机·····35
196 喹乙醇对兔巴氏杆菌病的防治及其 在养兔业中的应用·····30	229 新干—3型耕耙机·····35
197 家兔架式兔舍和疫病防治新技术·····30	230 3 ZC—0.6茶园中耕机·····35
198 中国北方草原地区牛皮蝇病的大面 积防治·····31	231 9 ZW—140型铡草机·····36
199 鸡传染性气管炎细胞灭能苗·····31	232 3 W 1—80型植树挖坑机·····36
200 “穿鸡甘”治疗禽出败·····31	233 5 X T—2.0种子加工成套设备·····36
201 鸡新城疫Ⅱ系苗饮水免疫·····31	234 5 X T—4.0种子加工成套设备·····36
202 中草药防治鱼病·····31	235 2 B A T—6型摆杆式通用播种机·····36
203 动物性食品兽医卫生检验箱·····31	236 2 B F—9型谷物联合播种机·····36
204 家畜能量代谢试验采气装置·····32	237 2 B F—7型种肥分层播种施肥机·····37
205 有机磷农药中毒快诊盒·····32	238 2 B L—3型畜力种肥分层播种机·····37
206 XSB564型折叠生物显微镜·····32	239 2 D S—2型水田化肥点深施机·····37
207 I号兽医手术器械·····32	240 B D F—900人力地膜覆盖机·····37
208 Ⅱ号兽医手术器械·····32	241 2 F M—3型栅缝式铺膜装置·····37
209 Ⅲ号兽医手术器械·····32	242 4 Q—2“上海Ⅱ型”谷物联合收 获机·····37
210 783型蹄科器械·····32	243 闽江 150 A 半喂入联合收割机·····37
211 马属动物调压灌肠器·····33	244 大泽65—1型收割机(手推式小动 力收割机)·····38
212 兽用长臂单头连续注射器·····33	245 4 L B—0.9半喂入水稻割脱机·····38
213 82—1型大动物电动油压手术台·····33	246 5 T J S—50型脱粒机·····38
214 1 L—120型单铧犁·····33	247 宁国 5 T G—700型人力打穗机·····38
215 1 L S X—1—25型单铧双向犁·····33	248 9 Y Y—1.6型园草捆压捆机·····38
216 1 L F—124型单铧犁·····33	249 5 T X—1190和 5 T X—1000番茄脱 籽机·····38
217 L F—330型液压翻转犁·····34	250 D B B—18自动打包机·····39
218 1 L Q—220型悬挂双铧犁·····34	251 M S—1型粮仓温度微机自动检测系 统·····39
219 L U T 三用耕掘机·····34	252 微机粮情管理系统·····39
220 液压水平摆式双向三铧犁·····34	253 蓄水工程灌溉取水口装置型式·····39
221 液压水平摆式双向三铧犁 1 L P B— 325型(配链轨式拖拉机)·····34	254 射流沉板一字型闸·····39
222 1 L F—2—30 水平翻转菱形四 铧犁·····34	255 螺旋形农用塑料暗管·····39
223 犁体曲面计算机辅助设计(犁体曲 面 C A D) 软件系统·····34	256 粮油征购计价机·····39
224 稀土铸铁犁铧·····35	257 吉 C D X—2500型悬挂式电控自动定 量秤·····40
225 1 L B—220型耕耙犁·····35	258 D H 2—1.0小型农用多功能烘贮 仓·····40
226 1 B T—2.2弹齿式联合整地机, 1 B T—1.2弹齿式联合整地机·····35	259 L C D J—20茶叶光电拣梗机、

HC DJ—20茶叶光电拣梗机	40	276 水果、蔬菜贮藏期防腐保鲜剂——仲丁胺	42
260 九华山—5型手扶拖拉机	40	277 抗生素921防治苹果树皮腐烂及苹果贮存病害	42
261 7 Y—1 Z型自卸农用运输车	40	278 气调小包装在苹果生产上的应用	43
262 FS—720型手扶机防滑轮	40	279 柑桔保鲜薄膜	43
263 东风—12海涂机耕船	40	280 防止蕉柑“水肿”和“枯水”病技术	43
264 “XJG17×1”40吨码头吸粒机	41	281 红菜薹贮藏保鲜技术	43
265 高强度镀锌钢丝网围栏	41	282 秋菠菜贮藏技术	43
266 8 YG—74型(平)移动管道喷灌机	41	283 茶叶保鲜技术	43
267 MT—300型棉饼脱毒机组	41	284 茶叶小包装保鲜技术	43
268 WP—8型微型喷灌设备	41	285 ZJ—3型炒米机组	44
269 固定管道式喷滴灌自动控制器	41	286 超高温热气流膨化机	44
270 PKC—76型快速拆装喷灌机	41	287 5 HD X—8型低温循环烘干机	44
271 应用“小白龙”提高单井灌溉效益	42	288 KLH—5型空气加热溶化烘干设备	44
272 白木耳生产主要机具	42	289 玉米综合加工设备	44
273 抗碱玻璃纤维增强低碱水泥沼气池	42	290 SXJ—1型花生仁光电色选机	44
274 闸门监控系统微机应用	42		
275 高级脂肪醇水果保鲜涂剂	42		

2 食 品 类

1 蜜金条	45	19 大米蛋糕、大米桃酥	47
2 益健粉(813粉)	45	20 辣香烤肉	48
3 多风味鲜豆乳及美味保健饼	45	21 植物奶	48
4 美味烙炸	45	22 食品汤汁物料的浓缩	48
5 红参脯	46	23 藻胶食品用薄膜(胶米纸)	48
6 新型高蛋白香肠	46	24 配餐面包配方	48
7 花生糖	46	25 强化钙、铁食品(钙质夹心糖、补血酥心糖、钙奶动物饼干、富铁营养饼干)配方	48
8 脆松糖	46	26 奶油果酥	48
9 奶油可可花生	46	27 钙质饼干	49
10 蜜参片	46	28 娃娃酥饼干	49
11 金糕	46	29 中华猕猴桃糕、月饼、冰棒	49
12 海棠系列产品	46	30 降糖饼干	49
13 桔香羹	47	31 玉米淀粉饴糖的制作及应用	49
14 片薯食品	47	32 柿脯	49
15 乙基麦芽酚	47	33 筒装速冻罐头	49
16 用牛、羊油制人造奶油	47	34 儿童营养粉	49
17 三刺果酒、三刺果汁、浓三刺果汁、黑刺果汁	47	35 强力味素	50
18 口服蜂乳防止分层	47		

36 软罐头·····	50	74 水产品软罐头·····	55
37 枸杞罐头·····	50	75 复方赖氨酸冲剂·····	55
38 大枣·····	50	76 美乐福·····	55
39 三鲜辣酱·····	50	77 降糖乐·····	55
40 珠光精洁米及高蛋白营养米粉·····	50	78 人造奶油·····	55
41 山羊奶干酪·····	50	79 枸杞蜜膏·····	56
42 全脂大豆浓缩蛋白的制备·····	50	80 枸杞水晶软糖·····	56
43 大豆浸出粕的低温脱溶·····	51	81 冰点、冰宴·····	56
44 软罐头方便食品·····	51	82 空心丝面·····	56
45 燕麦片·····	51	83 油炸皮粉·····	56
46 植物油(菜籽油、葵花籽油、玉米胚 油、棉籽油)的催化、氢化·····	51	84 北京酸豆乳·····	56
47 玉米制造高果糖浆·····	51	85 豌豆黄·····	56
48 双歧杆菌酸奶等乳品·····	51	86 菜薯冰淇淋·····	56
49 荤素锦·····	52	87 蜂蜜花生·····	57
50 花生酸乳·····	52	88 宝宝乐乳儿粉·····	57
51 从猪血中提取食用蛋白·····	52	89 芥末酱·····	57
52 甜叶菊提貳·····	52	90 五彩豆及膨香酥·····	57
53 大豆分离蛋白粉·····	52	91 柑桔皮酱·····	57
54 玉米胚芽油的提取·····	52	92 食用调合油·····	57
55 小麦蛋白粉·····	52	93 菜油的应用开发·····	57
56 棉籽油精炼·····	52	94 无毒棉综合利用·····	57
57 无铅松花蛋(鸡蛋)·····	53	95 葵花籽饼综合利用·····	57
58 大豆蛋白综合利用·····	53	96 猪肉皮系列产品(茯苓肠、千层肘、 胶原茶肠、什锦胶原、三鲜馅、 首乌肠)·····	58
59 柑桔果皮综合利用·····	53	97 菜籽油中黄曲霉素的消除及食油的 净化·····	58
60 猕猴桃片、猕猴桃汁·····	53	98 家用冰淇淋制作器(速冻型)·····	58
61 挤压法加工玉米片·····	53	99 高纯度直链、支链淀粉·····	58
62 菠萝综合利用·····	53	100 强化猕猴桃婴幼儿营养食品·····	58
63 猕猴桃蜜饯·····	54	101 果蔬低碱化学去皮·····	58
64 辣条萝卜、酱生姜、什锦菜·····	54	102 儿童午餐面包及营养麦片·····	59
65 玉米统筹加工·····	54	103 运动员饮料·····	59
66 香脆花生米·····	54	104 维生素强化旅游饮料·····	59
67 新型蛋白质资源——8B粉·····	54	105 保健饮料·····	59
68 发芽小麦降粘制粉技术·····	54	106 矿泉水制造·····	59
69 螺旋藻的培养及利用·····	54	107 运动饮料·····	59
70 用猪血生产混合氨基酸·····	54	108 黄山可乐·····	60
71 豆乳的提取·····	55	109 矿泉水·····	60
72 花生饼干·····	55		
73 油炸土豆片·····	55		

110 运动员饮料.....60	141 北京蜜酒.....64
111 酸梅粉.....60	142 膨化玉米酿造黄酒.....64
112 香雪黄酒.....60	143 酱油用米曲霉 961 酶制剂与酶法酱 油的制造.....64
113 奇异色酒.....60	144 年产1,000吨赖氨酸工程64
114 玉米面发酵生产乳酸.....60	145 瓜干原料无蒸煮酒精发酵.....65
115 谷氨酸 FM820—7菌株及中糖发酵...60	146 提高甜菜糖蜜发酵生产谷氨酸得率65
116 P VAF 空气过滤器及新型空气净 化系统(发酵工业用).....60	147 年产7,000吨麦芽工程65
117 全酶法水解淀粉生产高麦芽糖浆.....61	148 麦汁外煮沸技术.....65
118 BZM—1 型微型机面粉生产定时检 测处理系统.....61	149 罐式发酵香槟酒.....65
119 微型计算机冷库温度巡检系统.....61	150 糖浆上浮澄清技术.....65
120 猪头肉卷.....61	151 麦汁串联冷却新流程.....66
121 果胶酶制剂及其在果酒酿造中的应 用.....61	152 赖氨酸发酵.....66
122 油脂浸出.....61	153 低度竹叶青.....66
123 菜籽、棉籽油连续精炼.....61	154 静态混合器在麦汁给氧混上的应用...66
124 复合氨基酸营养剂.....62	155 辅料加酶喷射液化和浸出糖化法.....66
125 酶法连续喷射水解木薯淀粉生产麦 芽糊精.....62	156 酒糟水生产饲料酵母.....66
126 安乐牌乌鸡补酒.....62	157 酒精废液(酒糟)罐式厌氧发酵.....67
127 微波老熟白酒(或黄酒).....62	158 软性填料接触氧化法处理啤酒工业 废水.....67
128 无定子10升自吸式发酵罐发酵谷氨 酸.....62	159 味精酸性废水生产酵母.....67
129 益智香槟酒.....62	160 利用味精废液生产饲料酵母.....67
130 干酪素加工和使用过程防止褐变技 术.....62	161 JSS—100 微机控制在 50m ³ 味精发 酵罐的应用(仪表系统通用设计).....67
131 粗干酪素制取酪酸钠.....62	162 温酿稀发酵酱油.....68
132 从柿子中提取果胶.....63	163 甜菜糖蜜发酵制L-谷氨酸.....68
133 固定化增殖酵母细胞生产啤酒.....63	164 酱香型白酒香味成分.....68
134 从粉丝废水提取氨基酸(以豆类生 产粉丝的废水为主)63	165 沪型酒窖泥微生物的选育与防止老 化.....68
135 己酸菌 L _I L _V 及其在白酒生产中应 用的研究.....63	166 多菌种发酵提高酱油风味及原料全 氮利用率.....68
136 纤维素酶糖化高粱糠酿造白酒.....63	167 甜菜糖蜜发酵生产 L-赖氨酸菌种68
137 固定化酵母快速酿造啤酒.....63	168 α -淀粉酶活力的提高.....68
138 甜菜糖蜜发酵制L-赖氨酸64	169 山西红葡萄酒(太阳能促熟).....69
139 以玉米为辅料酿制优质啤酒.....64	170 酿造酱油用菌种的选育及其在低盐 固态工艺上的应用.....69
140 玉米酿制优质白酒.....64	171 酱油辐射灭菌.....69

172 CFT 和 CFG 法生产低度白酒	69	210 乌鸡面条	74
173 糖化酶高产菌种 B11—1	69	211 橙皮、酱姜、蜜茄	74
174 高级运动饮料	69	212 AF—1 型防腐保鲜药袋纸	74
175 维他健力露	69	213 通用型除氧封存剂	74
176 红枣深加工系列产品营养食品—— 金丝枣羹	70	214 高效除氧剂、氧指示剂	74
177 维力饮料	70	215 蒜薹小包装气调贮藏	75
178 乳酸	70	216 鸡蛋保鲜被膜剂	75
179 银耳深层发酵及其饮料(银耳露)	70	217 塑料袋贮藏芹菜	75
180 美力米流汁冲饮料	70	218 浓缩果汁防霉用食品添加剂	75
181 麦茶饮料	70	219 食品抗氧化防霉剂	75
182 花生粕发酵饮料	70	220 食用蛋白凝固剂	75
183 精制长白山矿泉水	70	221 脱氧剂——食品保鲜剂	75
184 麦橙维	71	222 利用孔性载体微生物法生产血粉	75
185 168* 果汁饮料	71	223 山梨酸的合成(巴豆醛和丙酮反应)	76
186 果香型嗓音保健饮料	71	224 保鲜剂的合成和应用	76
187 康力等渗强化饮料	71	225 面包快速发酵添加剂	76
188 渴必思	71	226 食品防腐剂——SA	76
189 乌梅露饮料	71	227 浓缩调味汤粉	76
190 保健饮料——麦梅晶	71	228 吡嗪系列食品增香剂	76
191 利用等外枸杞制成枸杞精口服液	71	229 乙酰基吡嗪和乙酰基吡咯系列食品 增香剂	76
192 枸杞番茄饮料	71	230 FE—12 面包添加剂	77
193 保健饮料——健肝乐	72	231 食品添加剂——硬脂酰-2-乳酸 钠	77
194 醒酒健身饮料	72	232 面包添加剂——SSL—CSL	77
195 可可豆奶饮料	72	233 甜叶菊糖甙	77
196 低酒度果味饮料	72	234 食品添加剂——钙质强化剂	77
197 系列保健饮料	72	235 食品添加剂——单硬脂酸甘油酯	77
198 紫禁城系列滋补饮料	72	236 食品添加剂——血粉蛋白	77
199 桔晶和柠檬晶固体饮料	72	237 食品增香剂——EM	77
200 发酵饮料——多维香	72	238 吡嗪系列食品增香剂	78
201 甜酒酿	73	239 白酒调香剂的合成	78
202 康力等渗强化饮料(固体型)	73	240 牛羊油制人造奶油	78
203 方便面	73	241 葡萄糖酸- δ -内酯技术	78
204 速食米粥	73	242 葡萄糖酸- δ -内酯	78
205 速调婴儿粉	73	243 葡萄糖酸- δ -内酯	78
206 方便米饭	73	244 FRC 食用消泡剂	78
207 方便汤料	73		
208 玫瑰茄晶	73		
209 猫头牌多味葵花籽	74		

245 84—1 食用消泡剂·····79	280 深冲二片饮料易开罐·····83
246 水果保鲜用防腐剂双胍盐·····79	281 WZ—1 无轴甩浆机·····83
247 树脂法提取甜菊甙(甜菊糖)·····79	282 罐头专用计算尺·····83
248 新型甜味剂——甜菊苷·····79	283 固体饮料罐头粘接密封·····83
249 甜叶菊生产新工艺·····79	284 10m ³ 旋转发酵罐·····84
250 磷酸化淀粉·····79	285 L12~12速冻机·····84
251 CMS 改性淀粉·····79	286 50吨/日鲜羊奶生产线·····84
252 酸变性淀粉·····80	287 600连续式冰淇淋凝冻机·····84
253 水溶性淀粉·····80	288 啤酒发酵过程微机控制系统·····84
254 松花蛋涂膜保质·····80	289 10,000t大麦贮仓·····84
255 中华猕猴桃果实贮藏保鲜·····80	290 螺杆泵输送麦槽·····85
256 ZGA 鸡蛋保鲜剂·····80	291 麦芽干燥新型翻板机·····85
257 降低冷库贮蛋干耗·····80	292 560mm饼干铲刀输送带·····85
258 罐藏鲜人参生产技术·····80	293 大罐自动封罐机(GT4C3)·····85
259 竹笋贮藏保鲜·····81	294 回转式脉冲塑料袋封口机·····85
260 蒜薹贮存保鲜·····81	295 B2×G4 塑料盖旋盖机·····85
261 花椰菜冷库贮藏·····81	296 卧式饮料软罐头包装机·····86
262 鸡蛋贮藏保鲜·····81	297 09* 阀·····86
263 速冻蔬菜·····81	298 BZQP32~8汽水装瓶压盖机·····86
264 S-m、S-P-m葡萄保鲜剂·····81	299 BZG12型高级酒灌装机·····86
265 辐照食品保鲜·····81	300 环型拖链式浸出器·····86
266 枸杞保鲜·····82	301 微波白酒老熟设备·····87
267 气相色谱法测定罐头和儿童食品中 的氯酚·····82	302 婴儿奶粉中色氨酸测定·····87
268 菜籽(油)中芥酸快速检测·····82	303 高效液相法测定婴儿奶粉中维生素 D 含量·····87
269 面粉主要生产指标检测系统·····82	304 聚丙烯空气滤毡·····87
270 TB法快速检验食品中的大肠菌群·····82	305 XT—NZ50型太阳能食品烤箱·····87
271 薄层扫描法和荧光法测定油料和食 品维生素E含量·····82	306 6FS _{DE} —2 型电磁振动粉丝机·····87
272 食品中维生素B ₆ 的测定方法 ·····82	307 粉丝生产线·····87
273 婴儿食品(奶粉、代乳粉)中维生素 A 和B 及胡萝卜素的测定方法·····82	308 豆腐生产线·····87
274 CM—30面粉自动定量秤·····82	309 YM T—75型压面机·····88
275 CF—70粉状物自动定量秤·····83	310 KM—1 型空心面条机·····88
276 HE型烘面机温湿度自动控制·····83	311 TG3涂果机·····88
277 馒头生产线·····83	312 BG30型饼干成型机·····88
278 小型磨豆浆及浆渣自动分离机·····83	313 PT802皮糖机·····88
279 F型内压管式超滤组件·····83	314 FPJ—1 粉皮机·····88
	315 DJ—2 型自动豆浆机·····88
	316 小型机械化油脂厂设计及配套设备 ·····88

317 6SZ—120 型电磁振动漏粉丝机·····89	理原料·····90
318 6F—2235×4—20T全风运制粉机 组·····89	325 翻曲机·····90
319 ϕ 8.8米甜菜扬送轮·····89	326 粉皮机·····90
320 NKC—55糙米机、NKJ—150精米 机·····89	327 洗屙机·····90
321 JW—1型丸子机·····89	328 液压程序控制挤面筋球机·····90
322 QC—1型台式高速切菜机·····89	329 保温配餐车·····90
323 84D2型可调式切制机·····90	330 洗瓶机·····91
324 JLZ—W—2连续蒸料机(高短法处 理原料·····90	331 十二头灌装压盖机组·····91
	332 膨化食品制造机组·····91
	333 TL—1000型太阳能制冷饮水设备··91

3 纺织类

1 1332型络筒球面机构·····92	23 道夫反花防轧装置·····94
2 涤纶金银线制造工艺与设备·····92	24 SS—1型清钢联梳棉自调匀整·····94
3 粗纱机消灭开关车细节·····92	25 梳棉机27—I型双辊式预分梳装置 ·····95
4 细纱机叶子板定期提升控制气圈技 术及装置·····92	26 前倾式锯齿型线槽塑料纬纱管(直纺) ·····95
5 自拈纺纱工艺及设备·····92	27 提高吊锭灵敏度·····95
6 粗纱纺纱张力补偿装置·····92	28 细纱自动清洁器·····95
7 并条机自调匀整装置·····92	29 木宝塔管柔软绒面植绒方法·····95
8 包缠纱工艺和设备·····93	30 A513型细纱机节电风机·····95
9 无拈毛巾纱·····93	31 坏木宝塔纱管镶橡胶圈修复·····95
10 清棉自动称量混合机械·····93	32 B641型环锭绒线合股机·····95
11 不规则彩色粗节纱·····93	33 细纱联合自动运输线·····96
12 清棉小型抓包机·····93	34 清钢联梳棉机SLHY—1型混合环 自调匀整装置·····96
13 计算机配棉管理系统·····93	35 ZC—2型粗旦化纤气流纺纱机·····96
14 细纱机计算机监测系统·····93	36 36V可控硅自动定时恒温橡胶锭带 胶接器·····96
15 梳棉机计算机监测系统·····93	37 WF—2型涡流纺纱机·····96
16 1332型络筒机纱线电子定长装置·····94	38 电子秤在打包机上的应用·····96
17 微机控制1332型络筒机单锭定长系 统·····94	39 套皮辊机·····96
18 清花间棉包自动拆包器·····94	40 TF18—120V型摇架·····96
19 A186梳棉机道夫防轧剥棉罗拉稀 包装置·····94	41 SAC—35X、SAC—42X锡林金属 针布·····96
20 梳棉机间歇式吸车肚落棉装置·····94	42 细纱机千斤顶式油压,叶子板自控 定期提升装置·····97
21 细纱三自动落纱电磁吸铁改机械式 ·····94	
22 梳棉机罩板弧形修磨设备·····94	

43	B591—100型精梳环锭绒线精 纺机	97	73	清钢联系统自动控制技术	100
44	SF—22A新型棉纺高速锭子	97	74	新型胶辊胶圈及涂料	100
45	SQLA型气流纺纱机	97	75	SFA—011型多仓混棉机	100
46	SGT—0101金属槽筒	97	76	SFA—105型单锡林开棉机	100
47	TFW—84 型涡流纺纱机	97	77	FUL—75/150 型滤尘器	101
48	计算机配棉	97	78	液力耦合器在粗纱并条、空调机上 的应用	101
49	1381D 并纱机的改造	97	79	A513 型双锭带盘改单锭带盘	101
50	气流纺高速工艺及断头处理	98	80	细纱机滚筒制倒装置	101
51	金属针布激光淬火新技术	98	81	SFU—091 废棉打包机	101
52	纱条不匀信号的数字处理系统	98	82	不同强伸度涤纶中长纤维纺纱工艺 及织物仿毛	101
53	低级原料纺优质气流纱	98	83	低强高伸中长纺纱及仿毛织物工艺	101
54	程序控制纺竹节纱装置及其产品	98	84	花式纱电脑控制装置	101
55	中长纤维专用金属针布设计 —LC1、 LD1	98	85	光明牌玻璃钢卷布辊	101
56	下支承型锥面钢领	98	86	FU型滤尘设备组	101
57	原棉配棉微机系统	98	87	A186 型刺辊电子防轧装置	102
58	A186 梳棉机加装分梳罗拉	99	88	SF—1 型梳棉机分梳板	102
59	细纱电动落纱机灭弧器	99	89	GA—011松式络筒机	102
60	利用原液染色的化纤原料生产一色 纺纱	99	90	梳棉机间歇吸落棉	102
61	1332型络筒机双向可控硅防重叠装 置	99	91	细纱机牵伸改造技术	102
62	涤棉包芯纱 (34 ^S ~80 ^S)	99	92	A631C型拈线机改卷纬机	102
63	1332型络筒机微机监测及打结器控 制	99	93	A002A 抓棉机安全连锁装置(机械 式)	102
64	138—Ⅱ型络筒机监测及打结器控制	99	94	摇纱机可调式纱框撑	102
65	A512 型细纱机变速运行	99	95	塑料管修理技术	102
66	三罗拉花式捻线机微机控制机构	99	96	细纱机车头传动改进	102
67	A 272 型并条机空气加压和压力棒 牵伸控制机构	99	97	梳棉机维修配套设备	103
68	1242型并条机由三上四下改三上三 下压力棒牵伸	100	98	检测绞纱数圈仪	103
69	A036C防轧装置	100	99	高速锭子高压清洗设备	103
70	粗纱防机细节装置	100	100	清花滤尘、输尘、成包三自动	103
71	粗纱铝合金锭翼	100	101	包芯纱纺纱技术	103
72	SLT—6825EA 型同步中上罗拉轴 承	100	102	结子纱纺纱技术	103
			103	箱式滤尘器	103
			104	HZ 7 型锥面钢领及配套钢丝圈	103
			105	多仓混棉技术	103
			106	双层涂胶锭带	103
			107	引进花式拈线机的消化和吸收	104

108 微机自动配棉管理系统	104	139 SML—1 型送经机构及电子护经 仪	108
109 XLZ 除尘器	104	140 粘合法薄型无纺布生产线	108
110 包缠纺纱工艺及设备	104	141 复合塑料梭	108
111 细纱工艺节能	104	142 全合成布机传动带	108
112 吹吸式高空清洁器	104	143 SZ—I 型起绒针织滤布	108
113 梳棉预分离器——转笼滤尘器两级 滤尘系统	104	144 多臂织机跌综自停装置	108
114 AS—3 型气动式自动落卷装置	104	145 63'' 织机成品门幅加宽	108
115 JB—10 型中长短毛气流纺纱机	105	146 T/A 浆料配方改进	108
116 短毛气流纺生产工艺和设备一条线	105	147 SZ—1 织机监测系统、SZ—2 喷 水织机监测系统	108
117 JA 2—1 型红外线断头自停装置	105	148 SW—1 型机电式减少稀密路装置、 SZ—1 型机电式护经装置	108
118 A272 型并条机气加压	105	149 SCT11—1/2 型电气定位护经装置	109
119 细纱机上往复式吹尘器新型换向装 置	105	150 涤棉纱定型蒸锅自动控制	109
120 高效自动清洁细纱绒辊机	105	151 微电脑布面质量管理体系	109
121 AU—151 磨刺辊机改装	105	152 改性 HLPS 一次成型经纱管	109
122 细纱欠伸吹拭清洁器	105	153 织机全合成平型传动带	109
123 高空吹尘器	106	154 车削不等距螺纹	109
124 摇架维修技术	106	155 中长并轴机加装双导辊、后拖行 辊、双面上油装置	109
125 WM 型往复式半自动络筒机	106	156 SQSS—MI—201 弹纱式复合塑梭	110
126 A272C 型并条机电电子计数、自动换 筒装置	106	157 无梭芯丝织梭 (KN 型及 K72— 3 型)	110
127 320 型塑料粗纱管模具	106	158 L007 喷水织机铝合金综框	110
128 新型纺纱胶圈	106	159 踏盘式阔狭幅铝合金综框	110
129 1293K、A512 细纱机欠伸的改造	106	160 1511 型节能塑料皮结	110
130 棉氨包芯纱的工艺技术	106	161 YH—622 型光电整纬器	110
131 积极式上蜡装置	107	162 SMT—5001 布铗链条、SMT5002 布铗	110
132 平皮带转动中用帆布胶带代替牛皮 带	107	163 织机纬密齿轮优化设计	110
133 梳棉机道夫惯性摩擦变速器	107	164 双层刷绒机设备及工艺技术	111
134 捻线大卷装电动落纱插管机	107	165 JS70'' 自动引经机	111
135 微机配棉与财务管理系统	107	166 宽幅布机节电弹簧皮带盘装置	111
136 多梭箱织机微机监测系统	107	167 织布机经纱张力调节装置	111
137 有梭、无梭织机微机监测系统	107	168 1511 型织布机 44'' 改 70'' 宽幅布机	111
138 非织造厚型生产线 (针刺、喷胶、 热熔)	107		