

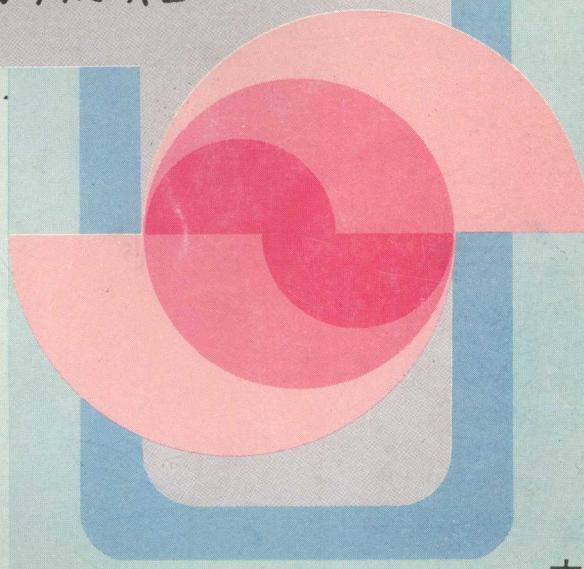
# 中国当代

# 技术商品

# 大全

第二卷

电子工业出版社



## 本卷要目

- 农业:(栽种、农机、农田水利  
农田基建、植保、园艺)
- 林业:(造林技术、林业机械  
土壤改良、森林采运)
- 牧业:(畜牧、兽医)
- 副业:(养蚕、养蜂、农副产品  
加工及综合利用)
- 渔业:(水产、海捞、水产品加  
工及综合利用)

# 中国当代技术商品大全

# 第二卷

主编：罗斯静

副主编：张盛良 林 扶

• 穆·张庄鎔 曾凡甲·汤孟松

瑞安：张庆瑜 古文玉 沈宜法

凡二罗蕴鄧璋

罗亚瀛 郭平 郭玲

多亞得  
邦  
中華人民共和國郵政總局印

项晨星 刘英子 子安长赵

二十多株鳳仙花，都長得十分繁茂，開得非常艷麗。

电子工业出版社

(京) 新登字 055 号

中国当代技术商品大全(第二卷) [大工类] 石器 [用具] [用具]

主 编：罗斯静

副主编：张盛良 林 扶

责任编辑：郭珍（特邀）

电子工业出版社出版 (北京万寿路)  
电子工业出版社发行 新华书店经销  
湖南省科技馆青苹果数据中心电脑排版 深圳文锦印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：36 字数：782 千字

1992年2月第1版 1992年8月第1次印刷

定价：28.00元

ISBN 7-5053-1361-4 / Z • 184

## 内 容 提 要

这是一套信息量大、实用性强的大型科技信息工具丛书。这套丛书主要介绍适合转让的短平快项目和实用技术项目，内容包括各学科的最新科技成果、专利发明及已知的成熟技术；采用统一的编录格式，每个项目包括项目名称、联系单位及联系人、内容简介及转让价格、应用范围、鉴定情况、技术特点、机械设备要求、形成生产能力的条件、技术经济分析、经济效益及市场预测、转让时可提供的咨询及技术服务等。各卷分类简目如下：

- 第一卷：经济、管理、教育（包括教具）、科学、文化（包括图书情报、档案）、体育、语言文字、文艺、数学、物理、化学、天文气象、测绘、地质、海洋、生物、医卫、环境保护（包括三废综合利用）。
- 第二卷：农业（栽种、农机、植保、园艺）、林业、牧业（畜牧、兽医）、副业（蚕、蜂、农副产品加工及综合利用）、渔业。
- 第三卷：一般工业技术（包装、制冷、真空、摄影、计量）、矿业（开采、选矿、矿机）、石油与天然气、冶金工业、金属及金属工艺学（合金、金属材料、热处理、铸造、金属压力加工、焊接）、机床、工具。
- 第四卷：机械、零件与传动装置、仪表工业、兵器工业（包括爆破及烟火器材）、动力工业（锅炉、内燃机、太阳能、沼气、风能）、原子能。
- 第五卷：电工技术（电机、电器、电工材料、电力、电池、照明设备、电热、家用电器）、电子技术、电子讯技术（无线电、微波、电子管、红外、激光、半导体、无线电通讯、广播、电视、传真、电话、电报、雷达）、自动化技术（包括计算机及其应用）。
- 第六卷：化学工业（上）：无机化工（碱、气体工业、合成氨）、电化工业（电解、电镀）、硅酸盐工业（玻璃、水泥、搪瓷、陶瓷、耐火材料）、有机化工、高分子化工（塑料、合成树脂、化学纤维）。
- 第七卷：化学工业（下）：制药化工（溶剂与试剂、胶粘剂、农药）、燃料化工、煤碳化工、石油化工、煤气工具、照明工业（煤气灯、油灯、电石灯、手电筒）、感光材料、化肥、火药、火柴、染料、颜料、涂料、发酵工业、鞣料工业、肥皂工业、油脂加工、香料及化妆品。
- 第八卷：轻工业（上）：纺织工业（棉纺、麻纺、毛纺、丝纺、针织、印染）、食品工业（粮食加工、食品加工、制糖、肉制品、乳制品、蛋制品、水果蔬菜加工、酿酒、饮料）、制盐、烟草、皮革、木材加工、家具制作。
- 第九卷：轻工业（下）：造纸、印刷（包括装订）、五金制品、工艺美术制品（编织、刺绣、地毯）、服装、鞋帽、文体用具、乐器、玩具、烹调用品、洗理用品。
- 第十卷：建筑科学（建筑设计、民用建筑、建材、建机、建筑施工、房屋建筑设备、空调采暖、给水排水）、水利工程（堤坝、防洪）、交通运输（空运、铁路、公路、水路、车辆修理）。

# 前 言

随着我国科技领域体制改革的深化，我国科技事业的发展日新月异。特别是我国国民经济和社会发展十年规划和第八个五年计划纲要中，强调了科学技术的发展要继续贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的基本方针。在经济建设主战场、高技术研究及高新技术产业发展、基础性研究三个层次上的科技工作，要加强统一规划，合理配置力量，形成纵深格局，推动我国科学技术事业全面发展；加快科技成果向现实生产力的转化，充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，为经济和社会发展作出更大的贡献；并将国家科技成果重点推广计划正式进入“八五”国家科技计划序列，使“八五”期间国家安排的科技计划达到六个，即：科技攻关计划、科技成果重点推广计划、“星火”计划、“火炬”计划、高技术研究发展计划和关于基础研究的计划。六个计划上下衔接、左右关联，形成了完整的科技计划体系。同时，纲要要求继续加强应用研究，大面积推广投入少、效益好、见效快的科技成果，推动企业技术改造和设备更新，促进产业结构的调整和技术水平的提高，并继续推进“火炬”计划的实施，办好高新技术开发区，促进高新技术成果的商品化。

为了配合各项科技计划的贯彻，促进技术商品的流通，加快科技成果的推广，同时也为我国科学技术研究积累资料，我们因此编辑出版了这套《中国当代技术商品大全》。

这套《中国当代技术商品大全》采用丛书的形式，分卷编辑，使相同或相近的技术项目相对集中，可供比较。

这是一套信息量大、实用性强的大型科技信息工具丛书。是一套可供星火计划、火炬计划、燎原计划、丰收计划参考用的技术转让项目的汇编。可为各级科研、咨询、情报机构、大中小企业、乡镇企业、专业户提供技术商品情报，以协助新技术、高技术的推广应用，使科研成果和技术成果能迅速地形成产业和变成商品。

这套丛书主要介绍适合转让的短平快项目和实用技术项目，内容包括各学科的最新科技成果、专利发明及已知的成熟技术；采用统一的编录格式，每个项目包括项目名称、联系单位及联系人、内容简介及转让价格、应用范围、鉴定情况、技术特点、机械设备要求、形成生产能力的条件、技术经济分析、经济效益及市场预测、转让时可提供的咨询及技术服务等。

由于这套丛书涉及面广，收集资料时间仓促，又限于编者水平，难免有不足或错误之处，敬请读者指正，以便再版时进行修改。

《中国当代技术商品大全》编辑委员会

一九九一年五月

## 说 明

月圆国际有限公司，是具丰富经验的科技咨询公司，本公司长期致力于新品种选育、新技术研究和转让。本公司基地“新品种选育与新技术研究”项目，承担了国家“八五”重点攻关项目“新品种选育与新技术研究”，并取得了显著成果。本公司技术力量雄厚，设备先进，试验条件好，技术服务周到，深得客户好评。本公司主要从事新品种选育、新技术研究、新产品开发、技术咨询、技术服务、技术转让等业务。

一、本书所收技术商品包括科技成果、发明、专利及实用技术，都是可以转让的技术项目。有意购者可按“联系单位”中的地址直接进行联系，但转让费用以该单位的最新报价为准。

二、本书正文为项目简介文摘，有分类目录，其正文包括：项目名称、联系单位（简称“单位”）、内容简介（简称“简介”）、转让费用（简称“费用”），“单位”中的地址或单位名称后所附 6 位数字为邮政编码，主题词置于最后，用括号括起来。

三、凡是中国专利，文摘中“内容简介”末尾注明“IPC”（国际专利分类法）类号，可据此号再去找中外同类专利文献，以扩大检索成果。

录

目	录
<b>农 业 科 学</b> <b>农业科学</b>	
<b>农 业 生 产</b> <b>农业生产</b>	
<b>农 业 经 济</b> <b>农业经济</b>	
<b>农 业 基 础</b> <b>农业基础</b>	
<b>农 业 化 学</b> <b>农业化学</b>	

0054	一种三十烷醇提纯的新方法	(15)		在农业上的应用	(22)
0055	花卉激素、催根素、促生灵、花果健…	(15)	0087	四川重庆地区紫色土 11 种元素环	
0056	强力增产素	(15)		境背景值研究	(22)
0057	植物激素“津 451”	(15)	0088	重庆地区土壤中 11 种元素背景值	
0058	植物生长助长剂生产工艺	(15)		的调查研究	(23)
0059	植物生长调节剂 P <sub>51</sub> 生产新技术	(16)	0089	生物土壤中微量及超微量元素快速	
0060	增抗剂“NS—83”	(16)		检测方法	(23)
0061	甘蔗增糖剂	(16)	0090	解磷微生物的研究	(23)
0062	禾本科作物分蘖促进剂“强本赛”		0091	砂姜黑土的生产环境与综合治理	
	生产工艺	(16)		研究	(23)
0063	2% 复硝钾水剂	(16)	0092	新疆维吾尔自治区土壤侵蚀分类分	
0064	轻碱地抗大豆孢囊线虫病增产剂的			级遥感目视解译与计算机制图软件	
	研制及其应用效果的研究	(16)		系统	(24)
0065	固氮蓝藻促长物质处理春小麦的		0093	宁陵县孔集实验区旱涝碱综合治理	1000
	研究	(17)	(1)	研究	(24)
0066	广谱高效大豆根瘤菌“113—2”	(17)	0094	竖井排灌改造盐碱土技术的在达旗	8000
0067	小麦根际联合固氮菌剂	(17)	(2)	沿滩推广应用	(24)
0068	设施栽培中 CO <sub>2</sub> 气肥综合应用技术		0095	商丘县李庄实验区旱涝盐碱综合	
(01)	设施栽培用气肥及肥气肥集成	(18)		治理研究	(25)
0069	二氧化碳施肥技术及配套设备	(18)	0096	焉耆县北大渠灌区盐碱土改良综合	
0070	简易田间 CO <sub>2</sub> 测定仪	(18)		治理中间试验	(25)
0071	带可分解涂层的颗粒肥料及其制		0097	耕作碱土的方法和装置	(25)
	备方法	(18)	0098	造筛淋盐治碱设计及其应用效果	2000
0072	液氨施肥新技术推广应用	(18)	(3)	的研究	(25)
0073	提高氮磷肥利用率研究	(19)	0099	青海省德令哈农场原海分场竖井排	8000
(11)	土壤学		(4)	灌改良盐碱地试验研究	(26)
0074	土壤识别与优化施肥技术	(19)	0100	天津市静海杨庄洼综合治理盐碱地	7000
0075	太湖地区高产土壤的培育和合理施		(5)	扩大试验	(26)
(11)	肥的研究	(19)	0101	开封沙区综合开发治理技术体系区	6000
0076	陕西省农业土壤有效钾含量分布及		(6)	域试验研究	(26)
	钾肥肥效研究	(19)	0102	我国北方地区沙漠化过程及其治理	1100
0077	石灰性土壤上提高氮肥利用率的			区划	(27)
	途径研究	(20)	0103	科尔沁草原沙漠化过程及其整治	(27)
0078	天津市不同类型土壤合理施用氯化		0104	沙荒地的改造利用	(27)
(81)	铵的研究	(20)	0105	广东热带沿海侵蚀地的植被恢复途	
0079	对“氯氟酸消化测定土壤全钾”方法			径及其效应	(27)
(81)	的改进	(20)	0106	砂姜黑土利用改良研究	(28)
0080	作物营养失调症幻灯片	(21)	0107	白浆土的成因特性及其改良利用	2100
(8081)	流动注射分析技术的研究	(21)	(6)	的研究	(28)
0082	STZ—I 型数字式土壤水分张力计	(21)	0108	黄河流域小流域综合治理和大面积	8100
0083	TZJ—I 型土壤水分张力自动记录仪	8100	(7)	保持水土措施的研究和推广	(28)
(81)		(21)	0109	黄淮海地区改良低产薄地的重要	8100
0084	细颗粒土壤含水量快速测定方法	8100	(8)	途径	(28)
(81)	的研究	(22)	0110	豫西丘陵区耕地增产技术开发研究	8100
0085	黄河下游平原潮土区土壤十一种元	1200	(9)		(29)
(81)	素环境背景值图的编制研究	(22)	0111	牧草绿肥万亩开发试验	(29)
0086	河南省土壤微量元素含量分布及其	8200	0112	红壤地区土壤钾素状况钾肥有效条	8300

(02) 件和大面积推广研究	290	(8) 并噻唑基氨基酸的制剂配方	350
0113 陕西省主要农业土壤和粮食中污染	310	0136 引起植物雄性不育的方法及化学	310
(02) 元素背景值研究	30	去雄剂	35
0114 黄河下游平原潮土区域农业土壤及	30	0137 植物组织培养快速繁殖工厂化育	310
(03) 粮食作物中 11 种元素环境背景值		苗技术	350
(03) 的研究	30	0138 名贵菊花品种的组织培养技术研究	
0115 板底粘结薄层土壤整段标本制作技术	30	(11) ..... 360	360
(12) ..... 360		0139 利用组织培养技术繁殖截叶毛白	
0116 县级土地资源调查和土地利用总体	30	杨试验	36
(12) 规划的理论方法	30	0140 杂交稻“赣化二号”种子纯度鉴定	36
0117 山东省土地资源图	30	方法——平板发芽芽鞘色鉴定法	36
0118 江苏省海涂土壤资源调查	31	0141 低温低湿转筒式除湿机	36
<b>农业气象学</b>	30	0142 以植物多代嫁接为核心的繁殖法	310
0119 全国主要农作物气候图集	31	(11) 和选育法	37
0120 中国农林作物气候区划	31	0143 籼型杂交稻“三系七圃”法原种生	310
0121 三江平原地区农业气候资源及其合		产技术	37
理利用研究	31	(12) ..... 360	360
0122 生长肥育猪塑料棚运动场效应初探	30	0144 河北省不同旱作农区技术规范	370
(8) ..... 320		0145 稻田松旋耕法的研究	38
<b>农业生物学</b>	30	0146 大窝垄大窝深耕作法	38
0123 固安县北部沙地农林生态系统技术	30	0147 黄淮海平原麦棉两熟栽培配套技	
开发的研究	32	术研究	38
(16) 农业生产环境卫生		0148 绿肥在栽培制度中的应用	38
0124 农业环境背景值的分析质量控制程	30	0149 水田自然免耕技术	39
(12) 序和方法的研究	32	(11) 播种、栽植	39
0125 农业环境背景值分析质量系列控制	30	0150 种衣剂处理棉种新技术	39
(12) 标准的研究	330	0151 环氧乙烷加二氧化碳混合气体消	310
0126 中国农业环境质量报告书	330	(12) 毒法	39
0127 全国主要污水灌区农业环境质量普	310	田间管理	310
查评价	330	0152 水稻叶龄模式示算盘	39
(12) <b>农 学</b>		农产品收获、加工及贮藏	310
(12) 作物栽培方法	310	0153 植物夹持用具的改进	40
0128 无土栽培基质	330	0154 6ND45 型农副产品加工多用机	40
0129 一种家用营养液栽培装置	34	0155 卧式双箱成包机	40
0130 以脲醛泡沫为基质的花卉无土栽培	310	0156 一种新型的气调储粮动态工艺	40
技术	34	0157 非机械制冷低温贮粮装置	41
0131 高效复合化肥及组合培养土	34	0158 BCY—100 型移动式钢板仓	41
(12) 作物品种及品种资源	330	0159 HDW—1 型数字式粮温测试仪	41
0132 VT—微型计算机农作物品种资源	310	0160 农户用储粮袋式仓	41
(12) 数据库的研制	34	0161 立筒式千吨砖圆仓	41
<b>作物遗传育种与良种繁育</b>	330	0162 房式仓热湿性能研究	42
0133 计算机在作物数量性状遗传参数		0163 喇叭形浅埋地下粮仓热湿性能研究	310
估算上的应用	35	(11) ..... 42	42
0134 延长植物或植物某些器官休眠期		0164 大型粮仓群粮温微机检测及处理	310
的方法	35	系统	42
0135 保护农作物含有苯并恶唑基或苯		0165 用聚烯烃编织布代替席贮粮试验	310
		(11) ..... 42	42

## 4 目录

0166 粮仓杀虫熏蒸器	(43)	0193 寒地水稻盘育机播栽培技术	(50)
0167 防止谷物发霉变质的方法	(43)	0194 寒地直播水稻早熟高产栽培技术的研究	(50)
0168 木单板——蔗渣复合板的研制	(43)	0195 水稻麦后旱种技术研究及其开发利用	(50)
0169 用稻谷壳生产二氧化硅微粉新工艺	(43)	0196 水稻旱作	(50)
0170 糜醛生产及其连续精制	(44)	0197 水稻双季稀直播大穗型栽培法	(50)
农作物		0198 深泥脚田水稻整栽增产技术	(51)
禾谷类作物		0199 水稻雄性不育与育性恢复的实验与理论	(51)
0171 农作物调查数据记存与数据通讯	(44)	0200 杂交水稻同工酶和三系细胞的研究	(51)
软件包		0201 水稻新品种“2708”(定名“津梗3号”)	(52)
0172 安徽省淮北地区夏秋粮均衡增产综合栽培技术体系研究	(44)	0202 寒地直播水稻高产长相指标及生育进程模式研究	(52)
0173 四川省主要作物锌、锰、硼、钼缺素症诊断、防治技术和推广应用	(44)	0203 水稻新品种“垦稻3号”	(52)
0174 稻麦品种资源数据库(DBRW)	(45)	0204 水稻新品种“宁梗6号”	(52)
0175 淮南稻茬条播麦栽培特性与配套技术	(45)	0205 水稻新品种“秋优20”	(53)
0176 旱地粮食作物增产技术	(45)	0206 水稻品种“吉梗62号”	(53)
0177 NOVA-840机稻麦品种资源数据库系统	(46)	0207 水稻品种“牡丹江17号”	(53)
0178 中产水平小麦玉米两茬轮作氮磷配比标准化	(46)	0208 水稻晚籼优质米新品种“金晚6号”	(54)
0179 杂交水稻“D56A/C57-10”	(46)	0209 四川省地方稻种资源的遗传评价与利用	(54)
0180 云南省稻种资源考察	(46)	0210 水稻旱作品种“寒9”	(54)
0181 稻田合理施用石灰技术的研究及示范推广	(47)	0211 水稻品种数据库计算机管理系统	(54)
0182 尿素浸种对水稻秧苗生长和产量的效果	(47)	0212 水稻叶片组织培养研究	(54)
0183 水稻群体生育数学模型及计算程序	(47)	0213 “协青早”不育系选育	(55)
0184 旱(灿)稻新品种“73-07”	(47)	0214 水稻辐射剂量效应曲线的计算机拟合	(55)
0185 梗型杂交水稻新组合“当优C堡”	(47)	0215 水稻化学诱变育种研究	(55)
0186 节水种稻	(48)	0216 水稻、大麦花粉离体发育的研究	(56)
0187 杂交水稻新组合“农进2号AX×科学C105-8”，晚梗优质米新品种“77451”、“76801”	(48)	0217 辐射杂交稻育成辐汕品系方法的研究	(56)
0188 直播水稻计划栽培防御冷害的研究	(48)	0218 水稻试管受精的研究	(56)
0189 普及型水稻施氮计算器	(48)	0219 耐旱型湿润稻“冀梗7号”的选育研究	(56)
0190 杂交水稻新组合“泰塘优”、“泰白优”	(49)	0220 水稻三系选育规律的研究	(57)
0191 水稻作物应用锌肥的效果与经济效益的施用技术	(49)	0221 水稻直播栽培技术体系	(57)
0192 矿质元素浸种及其对水稻增产效益的研究	(49)	0222 水稻稀播稀插栽培技术	(57)
		0223 湘南红壤稻田高产稳产的综合研究	(57)
		0224 水稻氮肥全层一次基施技术及推广应用	(58)
		0225 以叶龄为指标的寒地水稻施氮技术	(58)

0226 稻田留茬免耕、耙茬少耕及其栽培技术的研究	0258 晚季稻“壮稳高”栽培技术研究及其在生产中的应用
0227 水稻浅湿灌溉研究	0259 双季稻高产新品种组合及其配套技术
0228 水稻冷害研究	0260 黄淮海平原低洼易涝淤土地区水稻旱种综合技术研究
0229 水稻病虫综合防治的策略与配套技术	0261 浅山区中低产麦田增产稳产技术
0230 农药间隔深施防治水稻害虫研究	0262 麦田化学药剂催熟
0231 叶面保温剂抑蒸原理及其在水稻上防御秋季低温的应用技术	0263 春小麦品种“克旱 8 号”
0232 辽宁省水稻白叶枯病综合防治应用研究	0264 云南麦类品种资源考察与搜集
0233 水稻矮缩死苗原因、锌肥效果及锌在土壤、植株、糙米中的积累	0265 旱地麦田三墒耕播技术
0234 四川盆地稻纵卷叶螟发生规律及防治技术	0266 “青农 469”小麦良种
0235 水稻温室薄土育秧设施的设计及配套机械的研究	0267 青小麦新品种“新春 2 号”
0236 中籼良种“密阳 23”	0268 冬小麦“津丰 1 号”的选育推广
0237 非野败型籼稻不育系“泰引 1 号 A”单株	0269 选育春小麦新品种“春旱 1 号”
0238 优质稻种“涪江 2 号”的选育	0270 “青农 524”小麦良种
0239 双季晚粳稀播、细本栽培法的研究	0271 麦田圆盘耙耙耕法
0240 早熟粳稻“富士光”引种	0272 小麦蛋白粉
0241 中熟籼型糯稻新品种“川新糯”	0273 稀土在春小麦种植中的应用
0242 糯稻新品种“成糯 24”	0274 小麦胚芽乳精
0243 水稻新品种“垦糯 2 号”	0275 用过磷酸钙和硼酸混合液处理种子提高小麦抗旱性和产量的研究
0244 “新香糯 1 号”水稻	0276 夏播小麦生态适应性试验示范技术研究
0245 “糯选 1 号”的选育和推广	0277 川西平原小麦高产途径及技术关键
0246 早稻良种“湘早籼 3 号”的试验推广	0278 千斤小麦器官建成
0247 抗病、高产早稻良种“泸红早 1 号”	0279 淮北小麦大面积增产途径及栽培技术研究
0248 早稻品种“浙辐 802”	0280 渭北旱原小麦增产技术综合研究
0249 绵阳地区 500 万亩中稻一季亩产达 500 公斤	0281 长江中下游小麦高产栽培技术示范与推广
0250 杂交中稻高产栽培技术规范研究	0282 选育冬小麦新品系“285”
0251 中日合作中稻栽培技术体系的研究	0283 选育春小麦新品系“181”
0252 川西平原常规中稻优良品种高产栽培技术	0284 小麦新品种“杨麦 4 号”
0253 高温地区杂交中稻开花期高温危害的对策及高产栽培技术	0285 春小麦品种“克丰 3 号”
0254 晚稻良种“浙丽 1 号”的试验推广	0286 冬小麦新品种“京冬 1 号”
0255 常规中籼作晚稻获得稳产节支效果	0287 冬小麦花培新品种“京花 3 号”
0256 湖南省洞庭湖区杂交晚稻适应性研究	0288 春小麦品种“丰强 5 号”
0257 晚籼“晚华矮 1 号”	0289 冬小麦优良品种“晋冬 14”
	0290 小麦新品种“冀麦 19 号”
	0291 冬小麦新品种“冀麦 9 号”
	0292 多抗丰产小麦新品种“鲁麦 8 号”
	0293 适宜晚播的高产小麦新品“冀麦 20”
	0294 早熟丰产小麦品种“白粒高 38”
	0295 小麦新品种“冀麦 14 号”

## 6 目录

0296	早熟高产小麦新品种“川麦 20”	(76)	0329	啤酒大麦引种选育	(84)
0297	“豫原 1 号”小麦	(76)	0330	莜麦新品种“578”	(84)
0298	冬小麦品种“西峰 16 号”	(76)	0331	应用玉米花培无叶舌突系转变育多 种无叶舌玉米自交系	(84)
0299	“丰杭号”小麦良种的推广	(77)	0332	甜玉米品种“东甜单 1 号”、“东甜 2 号”、“东农超甜”	(85)
0300	春小麦良种“永麦 2 号”	(77)	0333	夏玉米亩产 1000 斤栽培技术	(85)
0301	中熟抗锈高产小麦新品种“川麦 19 号”	(77)	0334	早作玉米五万亩攻关开发示范	(85)
0302	冬小麦良种“冀麦 7 号”的选育与推 广	(77)	0335	夏玉米同化产物积累与养分吸收分 配规律的研究	(85)
0303	冬小麦新品种“山农辐 63”	(77)	0336	四川省玉米杂交种区域化选育布局 及配套应用研究	(86)
0304	多抗、丰产小麦新品种“鲁麦 1 号”	(78)	0337	玉米单交种“新玉 1 号”	(86)
0305	早熟丰产小麦品种“高 8”	(78)	0338	玉米品种资源对大斑病、小斑病和 丝黑穗病的抗病性鉴定	(86)
0306	低肥、丰收小麦品种“山农 587”	(78)	0339	粮饲兼用玉米杂交种“黄莫”	(86)
0307	多抗丰产小麦新产品“鲁麦 5 号”	(78)	0340	玉米杂交种“四单 12 号”	(87)
0308	小麦新品种“冀麦 13 号”	(79)	0341	玉米杂交种“吉单 120”(“双抗吉 单 101”)“吉单 150”	(87)
0309	固氮蓝藻促长物质处理春小麦的研究	(79)	0342	玉米杂交种“吉单 131”(“改良铁 单 4”)	(87)
0310	“百泉 3039”小麦的选育及其栽培技术	(79)	0343	粮饲兼用玉米新杂交种“宿单 2 号”	(88)
0311	诱导小麦雄性不育的方法	(79)	0344	玉米杂交“吉单 118”	(88)
0312	提高冬小麦花药出愈率的四项技术	(80)	0345	玉米新品种“白单 10 号”	(88)
0313	四川省小麦小窝疏株密植技术	(80)	0346	早熟白粒玉米单交种“京早 8 号”	(88)
0314	四川省小麦小窝疏株密植技术研究	(80)	0347	玉米三交种“四玉 1 号”	(89)
0315	旱碱地小麦氮磷配合施用技术	(80)	0348	中早熟正株单交种“冀单 18 号”的选育	(89)
0316	小麦氮肥一次施肥法增产作用与增 产条件的研究	(81)	0349	玉米雌雄幼穗组织植株再生及体细 胞无性系研究	(89)
0317	小麦配方施肥技术试验研究与示范 推广	(81)	0350	夏玉米不同叶龄指数追施氮肥的 研究	(90)
0318	黑龙江缺水低产麦田经济用水肥水 配合栽培技术	(81)	0351	夏玉米需肥规律和适宜营养施用技 术研究	(90)
0319	高产小麦合理施肥技术及其矿质营养 吸收规律的研究	(82)	0352	玉米氮磷肥适宜比例及其肥效的 研究	(90)
0320	化肥组配与小麦增产之关系	(82)	0353	玉米测土施肥几个参数及其应用	(90)
0321	邙岭干旱缺水地区冬小麦限额灌溉 研究	(82)	0354	夏玉米机械灭茬半精量播种综合 技术研究	(91)
0322	江苏省小麦湿害发生规律及其防御 技术	(82)	0355	应用甲拌磷颗粒剂熏蒸防治高粱 蚜研究	(91)
0323	黑龙江春小麦赤霉病的流行规律与 预测方法	(83)	0356	高粱杂交种“吉杂 56 号”	(91)
0324	地下仓小麦热入冷贮试验研究	(83)	0357	高粱杂交种“辽杂 1 号”	(92)
0325	太湖地区小麦机械化高产省力配套 栽培技术	(83)	0358	高粱同源四倍体及四倍体杂交种 研究	(92)
0326	麦茶饮料	(83)			
0327	啤酒大麦新品系“76—1”	(84)			
0328	啤酒大麦良种选育	(84)			

- 0359 谷子品种“公谷 60 号”..... (92)
- 0360 谷子品种“龙谷 75 号”..... (92)
- 0361 谷子新品种“冀谷 7 号”..... (93)
- 0362 吉林省谷子品种资源抗粟瘟病鉴定及病菌生理小种研究 ..... (93)
- 0363 甲霜安拌种防治谷子白发病 ..... (93)
- 0364 瑞毒霉防治谷子白发病技术 ..... (93)
- 0365 麻子品种“尤黍 21 号”..... (94)
- 0366 “尤黍 16”的选育 ..... (94)
- 0367 山东省黄淮海中低产地区夏秋粮均衡增产综合栽培技术研究 ..... (94)
- 薯类作物**
- 0368 红薯淀粉和粘接剂 ..... (94)
- 0369 提高山芋干丁醇质量的研究 ..... (95)
- 0370 甘薯良种“徐薯 18”示范推广 ..... (95)
- 0371 马铃薯极早熟品种“东农 303” ..... (95)
- 0372 马铃薯品种“克新 9 号” ..... (95)
- 0373 马铃薯种薯生产及良种繁育体系 ..... (96)
- 0374 马铃薯脱毒生产应用技术 ..... (96)
- 0375 马铃薯良种繁育体系及留种技术研究 ..... (96)
- 0376 脱毒马铃薯二季作繁种技术 ..... (96)
- 0377 木薯良种“6068” ..... (97)
- 饲料作物、牧草**
- 0378 串叶松香草栽培及饲喂效果 ..... (97)
- 0379 羊草生长发育特性及提高羊草结实的研究 ..... (97)
- 0380 狗牙根“岸杂 1 号”引种试验研究 ..... (97)
- 0381 碱茅草改良碱斑草场综合技术 ..... (97)
- 0382 苦荬菜早熟品种选育 ..... (98)
- 绿肥作物**
- 0383 改进毛苕子栽培利用技术促进农牧结合研究 ..... (98)
- 0384 渭北旱原毛苕子栽培利用的研究 ..... (98)
- 0385 田菁新品种“辽菁 1 号”、“辽菁 2 号” ..... (99)
- 0386 果园生草新品种“扁茎黄芪” ..... (99)
- 0387 卡洲“满江红”的抗性研究 ..... (99)
- 0388 细绿萍大面积推广 ..... (99)
- 经济作物**
- 0389 特早熟棉花品种“晋棉 6 号”..... (100)
- 0390 无毒棉综合利用 ..... (100)
- 0391 黄淮海平原盐碱地植棉技术研究 ..... (100)
- 0392 棉花亩产皮棉 300 斤配套技术 ..... (100)
- 0393 播施颗粒剂保护利用天敌综合治理棉虫的研究和示范 ..... (100)
- 0394 棉花应用缩节安调控技术的研究 ..... (101)
- 0395 棉花地膜覆盖栽培技术的研究 ..... (101)
- 0396 棉田航空综合作业试验研究 ..... (101)
- 0397 棉花抗病新品种“冀棉 7 号” ..... (101)
- 0398 “豫棉 1 号” ..... (102)
- 0399 棉花品种资源的开发与利用 ..... (102)
- 0400 适合麦棉两熟的棉花新品种“棉所早熟 10 号” ..... (102)
- 0401 兼抗枯黄萎病棉花新品种“中棉 12 号” ..... (102)
- 0402 优质棉花新品种“7315+38 系列” ..... (103)
- 0403 抗枯萎病品种“冀棉 3 号” ..... (103)
- 0404 早熟兼抗枯、黄萎病棉花新品种“辽棉 7 号” ..... (103)
- 0405 抗旱耐瘠薄棉花新品种“辽棉 8 号” ..... (104)
- 0406 四倍体陆地棉与二倍体野生瑟伯氏棉杂交的研究 ..... (104)
- 0407 棉属种间杂交新技术的创立 ..... (104)
- 0408 棉花新品种“冀棉 8 号” ..... (104)
- 0409 陕棉抗枯、黄萎病品种资源的选育及应用 ..... (105)
- 0410 棉花应用助壮素化学整枝技术研究 ..... (105)
- 0411 棉花经济施肥机理及其技术研究 ..... (105)
- 0412 棉花潜在性缺硼与有效施硼的研究及应用 ..... (106)
- 0413 增强棉花抗灾能力的研究 ..... (106)
- 0414 棉花对枯萎病抗性的快速预测法 ..... (106)
- 0415 速灭杀丁防治棉蚜、棉虫技术研究 ..... (107)
- 0416 2FM—3 型棚缝式铺膜装置 ..... (107)
- 0417 麻、木增白剂 ..... (107)
- 0418 丘陵山区发展苎麻的技术研究 ..... (107)
- 0419 苎麻优质高产新品种“圆叶青” ..... (107)
- 0420 苎麻嫩枝和茎梢带叶水插繁殖技术的研究 ..... (108)
- 0421 苎麻细切种根繁殖技术 ..... (108)
- 0422 荨麻侧枝的调温保湿扦插技术 ..... (108)
- 0423 B—800 型亚麻打麻联合机 ..... (108)
- 0424 亚麻品种“黑亚 6 号” ..... (109)
- 0425 黄麻亩产千斤技术 ..... (109)
- 0426 黄麻长果种新品种“宽叶长果” ..... (109)
- 0427 黄麻优良新品种“179” ..... (109)
- 0428 黄麻长果种新品种“075—22” ..... (109)
- (“湘黄麻 1 号”) ..... (110)
- 0429 黄麻黑点炭疽病研究 ..... (110)
- 0430 红麻高产、抗病、中熟品种“7804” ..... (110)
- 0431 红麻抗病高产杂优组合“H005” ..... (110)

## 8 目 录

- 0432 红麻花粉植株诱导的研究 ..... (111)  
0433 芦苇压包机用的双圆柱、圆锥式钢丝刷 ..... (111)  
0434 大豆灰斑病药剂防治应用技术研究 ..... (111)  
0435 超早熟高蛋白大豆新品种“东农 36 号” ..... (111)  
0436 大豆新品种“阜豆 4 号” ..... (111)  
0437 夏大豆新品种“100—1” ..... (112)  
0438 大豆灰斑病防治技术 ..... (112)  
0439 大豆卵磷脂 ..... (112)  
0440 淮北地区夏大豆丰产栽培技术研究 ..... (112)  
0441 海伦县大豆规范化栽培技术 ..... (112)  
0442 万亩大豆丰产综合技术 ..... (113)  
0443 旱作大豆高产综合技术体系研究 ..... (113)  
0444 全国野生大豆资源的考察与搜集 ..... (113)  
0445 “冀豆 3 号”(“沧 7303”)新品种 ..... (114)  
0446 大豆新品种“晋豆 5 号” ..... (114)  
0447 大豆品种“黑农 28 号” ..... (114)  
0448 大豆品种“吉林 20 号” ..... (114)  
0449 中国大豆品种资源目录 ..... (114)  
0450 夏大豆新品种“鄂豆 2 号” ..... (115)  
0451 长花序大豆“风交 66—12” ..... (115)  
0452 大豆品种“漠河 1 号” ..... (115)  
0453 大豆品种“合丰 25 号” ..... (115)  
0454 大豆品种“合丰 29 号” ..... (116)  
0455 早熟大粒大豆新品种“晋豆 8 号” ..... (116)  
0456 大豆孢囊线虫新抗源种质创新 ..... (116)  
0457 春大豆品种“矮脚早”的育成和推广 ..... (116)  
0458 大豆新品种“诱变 30 号” ..... (117)  
0459 黄淮海地区大豆施硼丰产栽培技术 ..... (117)  
0460 大豆孢囊线虫病药剂试验研究 ..... (117)  
0461 大豆锈病的研究 ..... (117)  
0462 锦州市花生地面覆盖薄膜栽培技术 ..... (118)  
0463 “天府花生”生产技术 ..... (118)  
0464 SXJ—1 型花生仁光电色选机 ..... (118)  
0465 蜂蜜花生 ..... (118)  
0466 奶油可可花生 ..... (119)  
0467 提高花生根瘤菌增产效果的技术 ..... (119)  
0468 花生千斤高产栽培技术及其他规律 ..... (119)  
0469 花生地膜高光合高固氮共生体系高 ..... (119)  
0470 花生高垄栽培法 ..... (120)  
0471 我国花生种植区划 ..... (120)  
0472 花生早熟抗青枯病新品种“鄂花 5 号” ..... (120)  
0473 花生早熟丰产品种“鄂花 4 号” ..... (121)  
0474 外贸“天府花生”品种“南充混选 1 号” ..... (121)  
0475 花生应用稀土效应及其施用技术 ..... (121)  
0476 花生的营养特点与配方施肥效应 ..... (121)  
0477 玉米“锌—65”、花生“钙—45”与铁 ..... (122)  
0478 我国花生两种主要病毒的鉴定 ..... (122)  
0479 早熟高产油芝麻新品种“冀芝 1 号” ..... (122)  
0480 芝麻良种“中芝 7 号”的选育及其 ..... (122)  
0481 江淮产区芝麻高产栽培技术 ..... (123)  
0482 低芥酸油菜品种“单低 1 号”(甘蓝型) ..... (123)  
0483 低芥酸油菜新品系“410” ..... (123)  
0484 油菜籽(饼)毒素分析技术 ..... (123)  
0485 长江中游地区水田熟制油菜高产 ..... (124)  
0486 甘蓝型油菜花芽分化及其苗势 ..... (124)  
0487 全国油菜种植区划 ..... (124)  
0488 “中油低芥 2 号” ..... (124)  
0489 油菜新品种“新油 2 号” ..... (125)  
0490 “中油低芥 1 号” ..... (125)  
0491 “中油低芥 3 号” ..... (125)  
0492 油菜新品种“甘油 5 号” ..... (125)  
0493 县为单位的油菜良种繁殖技术 ..... (126)  
0494 湖北省三熟油菜氮磷钾肥经济施 ..... (126)  
0495 “猫头牌”多味葵花子 ..... (126)  
0496 葵花籽饼综合利用 ..... (126)  
0497 向日葵综合增产技术 ..... (126)  
0498 “晋葵 1 号” ..... (127)  
0499 向日葵品种“辽葵 1 号” ..... (127)  
0500 向日葵吸肥规律及其施肥技术 ..... (127)  
0501 萝卜籽综合利用 ..... (127)  
0502 油橄榄炭疽病及其防治研究 ..... (128)  
0503 汉中地区油橄榄实生树选优的研究 ..... (128)

0504	红花籽油制亚油酸	(128)	0543	白豆蔻引种栽培研究	(136)
0505	红花籽油制亚油酸乙酯	(128)	0544	枸杞罐头	(137)
0506	旱地油用亚麻品种选育和遗传规律的研究	(128)	0545	枸杞蜜膏	(137)
0507	甘蔗新品种“赣蔗 1 号”、“赣蔗 8 号”	(129)	0546	枸杞精口服液	(137)
0508	甘蔗芽器官液体培养工厂育苗新技术	(129)	0547	金银花木蠹蛾的研究	(137)
0509	杀虫霜防治甘蔗螟虫	(129)	0548	金银花栽培新技术	(137)
0510	甘蔗新品种“粤糖 C71/359”	(129)	0549	刺五加促进造血功能及升高红、白细胞的作用	(137)
0511	甘蔗优良新品种“川蔗 14 号”	(129)	0550	山茱萸稳产丰产试验研究	(138)
0512	甘蔗地膜覆盖(含地膜育苗)栽培技术	(130)	0551	枸杞茶研制、枸杞果冷冻工艺研究	(138)
0513	广东沙田区甘蔗合理配施氮、磷、钾肥料技术研究	(130)	0552	枸杞多醣的分离提取	(138)
0514	广东岗地蔗区甘蔗氮磷钾肥配施技术研究	(130)	0553	白前草野转家种	(139)
0515	甘蔗施用稀土增糖增产技术研究	(130)	0554	林区山地鞭杆黄芪栽培法	(139)
0516	多粒型甜菜新品种“双丰 1 号”	(131)	0555	酒花冻害和预报的研究	(139)
0517	多粒型甜菜新品种“双丰 2 号”	(131)	0556	贝母新品种“振兴 1 号”	(139)
0518	多粒型甜菜新品种“双丰 3 号”	(131)	0557	湖北贝母栽培	(139)
0519	多粒型甜菜新品种“双丰 4 号”	(131)	0558	新疆贝母中三个新生物碱的结构研究	(140)
0520	多倍体甜菜新品种“303 号”	(131)	0559	宫乐栓	(140)
0521	多倍体甜菜“双丰 304 号”	(132)	0560	人参工醇	(140)
0522	多倍体甜菜新品种“305 号”	(132)	0561	复方三七注射液	(140)
0523	多倍体甜菜新品种“306 号”	(132)	0562	掌状叶大黄的茎尖培养法	(140)
0524	甜菜种子加工工艺及设备选型	(132)	0563	当归丰产栽培技术	(140)
0525	甜菜机械化栽培技术的研究	(132)	0564	肉苁蓉野生变栽培研究	(141)
0526	ESD 增糖剂	(132)	0565	茯苓制种技术	(141)
0527	纸筒育苗移栽甜菜高产规律与高产技术的研究	(133)	0566	银耳良种培育技术	(141)
0528	甜菜丰产高糖生理基础的研究	(133)	0567	白木耳生产主要机具	(141)
0529	多粒型甜菜新品种“双丰 8 号”	(133)	0568	银耳高产栽培技术	(141)
0530	多粒型甜菜新品种“双丰 6 号”	(133)	0569	即食蜂蜜银耳	(142)
0531	多粒型甜菜新品种“双丰 5 号”	(134)	0570	人工接菌结沉香研究	(142)
0532	甜菜新品种“新甜 2 号”	(134)	0571	天麻人工栽培	(142)
0533	甜菜新品种“甜 201”	(134)	0572	天麻头痛片的制备方法	(142)
0534	甜菜纸筒育苗移栽技术研究	(134)	0573	西洋参引种栽培技术	(142)
0535	甜菜专用肥的研制和试验研究	(134)	0574	罐藏鲜人参生产技术	(143)
0536	提高甜菜含糖率栽培技术的研究	(135)	0575	党参饮料	(143)
0537	利用螟黄赤眼蜂防治甜菜甘蓝夜蛾技术	(135)	0576	人参叶茎总皂甙生产新工艺	(143)
0538	砂仁栽培技术	(135)	0577	多茎参栽培技术的研究	(143)
0539	春砂仁栽培管理技术	(135)	0578	西洋参大面积农田栽培技术的研究	(143)
0540	黄芪害虫防治研究	(135)	0579	鲜人参保鲜贮存研究	(144)
0541	爪哇白豆蔻引种试种成功	(136)	0580	黄连低海拔栽培技术	(144)
0542	肉豆蔻引种研究	(136)	0581	杜仲间作黄连丰产栽培技术	(144)
			0582	造林栽培黄连	(144)
			0583	刺五加生态生物学和育苗与栽培的研究	(145)
			0584	天麻种子共生萌发菌的发现及应用的研究	(145)

0585	松树牌甘草浸膏	(145)	0615	我国农村沼气效益考察报告	(153)
0586	甘草次酸新工艺中间试验	(145)	0616	多功能沼气装置	(153)
0587	珍稀濒危植物——桫椤的快速繁殖技术	(146)	0617	旋扣式水压密封沼气池	(154)
0588	当归抗皱霜	(146)	0618	中国·联邦德国利用再生能源供应农村地区的示范生物能分系统	(154)
0589	茶树新品种“安徽 1 号”、“安徽 3 号”、“安徽 7 号”	(146)	0619	KD—01 型低压沼气炉	(154)
0590	改进低产茶园技术	(146)	0620	JDF 型高效供能沼气发酵装置	(154)
0591	藏茵陈(川西獐牙菜)注射剂	(147)	0621	全国大中型沼气工程综合考察报告	
0592	青砖茶加工机械研制	(147)	0622	AZ—I 沼气池出料机	(155)
0593	C12 型茶园耕作机	(147)	0623	$\gamma$ 辐射装置	(155)
0594	茶毛虫核型多角体病毒的研究及其应用	(147)	0624	钴—60 源在辐射加工中的应用	(155)
0595	四川省茶叶区划	(148)			
0596	红茶新品种“蜀永 1 号”	(148)			
0597	“英红 1 号”茶树良种选育	(148)			
0598	茶树良种选育“黑叶水仙”	(148)			
0599	茶园种植方式密度研究——茶树幼年速成期研究	(149)			
0600	因土配方施肥提高黄壤区茶叶品质质量	(149)			
0601	茶籽综合利用(茶籽制油工艺、精炼方法的研究及茶皂素的提取与利用)	(149)			
0602	烟草新品种“S79—1”	(149)			
0603	烟叶新类型白肋烟的推广	(150)			
0604	烤烟新品种“晋太 18”	(150)			
0605	水管平走式烤房	(150)			
0606	烤烟新品种“晋太 56”	(151)			
0607	烟草简易假植床	(151)			
0608	烟草移栽期施肥肥料的试验研究及推广	(151)			
0609	烟草花叶病毒单克隆抗体杂交瘤细胞株的建立及其对抗原分析的研究	(151)			
0610	丁香属植物的种间杂交及华北紫丁香的优株选择	(152)			
0611	丁香引种试种研究	(152)			
	<b>农 机</b>				
	<b>农业动力</b>				
	<b>太阳能利用</b>				
0612	农村太阳能利用地热利用	(152)			
0613	地热在农业上的应用研究	(153)			
	<b>沼 气</b>				
0614	8LZ—30 型沼气出料机	(153)	0649	小四轮拖拉机噪声控制	(161)

0650	铲入式步行拖拉机之三(登山战车)	8770	0688	小四轮拖拉机配套机具之一: 单杆	8870
(881)	.....	(161)	(871)	LXF—220型悬挂式三铧翻转犁	(170)
0651	沈阳120型拖拉机配套农机具研	8770	0689	畜力及小动力牵引丰产沟犁	(170)
(881)	制(小四轮拖拉机配套农机研制).....	(162)	0690	新干—3型耕耘机	(170)
0652	12马力小四轮拖拉机配套农机具...	(162)	0691	耙田机	(170)
0653	ISQ—23.0型塑料残膜清除机.....	(162)	0692	IJSQ型水田驱动耙系列设计	(171)
0654	DC—82电测工程车	(162)	0693	农用镇压器	(171)
(881)	手工农具	8770	0694	1LHY—730深松锁压作业机	(171)
0655	一种收割用的背刃镰刀	(163)	0695	轻型旋耕机	(171)
0656	手动播种工具	(163)	0696	IGS—175型旋松机	(172)
	耕耘农具	8770	0697	水旱两用联合耕作机机引农具	(172)
0657	犂牛—1型水田耕种机	(163)	0698	IBT—2.2弹齿式联合整地机, IBT	8870
0658	南方—12型机耕船	(164)	(881)	—1.2弹齿式联合整地机	(172)
0659	LUT三用耕掘机	(164)	0699	IF—180、JF—125型联合整地机	(172)
0660	ST—4型水田动力多用底盘	(164)	0700	2BXL—14半悬挂旋耕播种机(联合	1770
0661	常速高速通用优化犁	(164)	(881)	作业机组)	(172)
0662	手扶自动双盘犁	(164)	0701	NIZ,83—整地机	(173)
0663	ILQ—220型悬挂双铧犁	(165)	0702	2BJGL—6型精密联合耕播机	(173)
0664	一种步犁犁体	(165)	0703	微型山地耕作机	(173)
0665	犁体曲面计算机辅助设计(犁体曲	8770	0704	冻土破碎机	(173)
(881)	面 CAD)	(165)	0705	SPY—3型牵引式液压平地机	(173)
0666	高速犁体曲面计算机辅助设计	(165)	0706	IPG—3600型跟踪轮式自动控制	8870
0667	ILF—124型单铧施肥犁	(165)	(881)	平地机	(174)
0668	稀土铸铁犁铧	(166)	0707	一种保持土层原有结构的深松开	8870
0669	犁体曲面的设计方法及参数选择研究	8770	(881)	沟机具	(174)
(881)	.....	(166)	0708	IKP—250开沟铺管机	(174)
0670	牵引双铧犁	(166)	0709	旱地开沟机	(174)
0671	卧式油缸液压回转机构优化设计及	8770	0710	一种窄幅圆盘开沟机	(175)
(881)	液压翻转双向犁	(166)	0711	IK—110型旋转开沟机	(175)
0672	农机犁铧辊锻工艺研究	(166)	0712	CP—7.5铲抛机	(175)
0673	单向双铧犁	(167)	0713	PW—1型喷射式挖泥机组	(175)
0674	L—120型单铧犁	(167)	0714	BDF—900人力地膜覆盖机	(175)
0675	液压水平摆式双向三铧犁 ILPB—1	1080	(881)	种植机械	8870
(881)	—325型(配链轨式拖拉机)	(167)	0715	5XS—0.5型户用清选机	(176)
0676	液压水平摆式双向三铧犁(轮式	8080	0716	5XT—2.0种子加工成套设备	(176)
(881)	拖拉机)	(167)	0717	5XT—4.0种子加工成套设备	(176)
0677	ILF—2—30水平翻转菱形四铧犁	(167)	0718	5XT—1.0种子加工成套设备	(176)
0678	ILSX—I—25型单铧双向犁	(168)	0719	静电场种子处理机	(176)
0679	ILF—4—30水平翻转菱形四铧犁	(168)	0720	Q~3惯性气流清选机	(176)
0680	31H—3型垄作三铧犁	(168)	0721	ZW—60型挖穴机	(177)
0681	铧式犁工作曲面抛光新工艺	(168)	0722	3WI—80型植树挖坑机	(177)
0682	ILA345双向犁	(168)	0723	ZF—32型光照种子发芽器	(177)
0683	ILB—220型耕耘犁	(169)	0724	一种带耙轮的播种排肥器	(177)
0684	IS—370/735型深松机	(169)	0725	9SSB—1.75型牧草松土施肥补播机	8870
0685	LF—330型液压翻转犁	(169)	(881)	.....	(177)
0686	旋臂山地犁	(169)	0726	小型人力种子点播机	(178)
0687	山坡平地机具	(170)	0727	小型播种施肥机的新型地轮	(178)