

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

重庆市科技成果汇编

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

重庆市科学技术委员会
二〇〇一年十月

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

重庆市科技成果汇编

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

THE COLLECTION OF CHONGQING SCIENCE
AND TECHNOLOGY ACCOMPLISHMENT

重庆市科学技术委员会
二〇〇一年十月

目 录

顾问：段拉卡 杨增全

总编：王重明

常务副总编：李琪华

责任编辑：赵雪琴

编辑：赵雪琴 孙 勇 任文君 赵贵友

吴腾蛟 吴庆元 潘 颖

美术设计：赵雪琴 王开华

英文翻译：肖 爽

编辑部地址：重庆市渝北区龙溪镇华莹路 380 号

市科委大楼 324 室《当代地方科技》编辑部

重庆市北碚区人民政府 北碚区科委	2
潼南科委	3
梁平县科学技术委员会	4
中国农业科学院柑桔研究所	4
机械工业第三设计研究院	5
重庆钢铁设计研究院	6
重庆市果树研究所	7
重庆市中医研究所	8
信息产业部电子二十四所	9
重庆市计算机技术研究所	9
重庆刑事技术科学研究所	10
重庆市公安局	11
重庆市茶叶研究所	12
重庆市作物研究所 (重庆金穗种业有限责任公司)	13
重庆市勘测院	14
重庆市养猪科学研究院	15
重庆钢铁研究所	16
重庆仪表材料研究所	17
煤炭科学研究总院重庆分院	18
四川省天然气化工研究院永川研究所	18
重庆市化工研究院	19
重庆市涪陵药用植物资源开发研究所	20
重庆市万州区水产研究所	20
重庆工业自动化仪表研究所	21
重庆市计量技术研究所	22
重庆市硅酸盐研究所	23
重庆电子技术研究所	23
重庆市教育科学研究所	24
重庆大学生物工程学院	25
重庆大学基因工程中心	26
重庆大学机械工程学院	27
重庆大学材料科学与工程学院	27
重庆明珠机电研究所 (重庆陈氏泵业有限公司)	28
重庆大学资源综合利用工程研究中心	29
西南师范大学科技处	29
西南师范大学	30
西南师范大学化学化工学院	32
渝州大学	33
西南农业大学	34
重庆交通学院	36
中国人民解放军第三军医大学防原医学教研室 全军复合伤研究所	37
第三军医大学西南医院全军肝胆外科研究所 中国人民解放军西南肝胆外科医院	38
中国人民解放军第三军医大学第三附属医院野战外科研究所	40
重庆医科大学病毒性肝炎研究所	42
重庆医科大学儿童医院	42
重庆市中医院	43
重庆市口腔医院	44
重庆市环境科学研究院	44
重庆沙坪坝白龙治癌医院	45
重庆市北碚区中医院	46
重庆市五院	46
沙坪坝区卫生防疫站	47
重庆市涪陵区卫生防疫站	47
重庆市城市气象工程技术研究中心	48
重庆市防雷中心	49
重庆西信生产力促进中心	50
重庆市黔江区林业局	51
重庆市国家税务局	52
重庆市公路局	54
重庆市森林病虫害防治检疫站	54

巫山长江公路大桥建设办公室	55	重庆南华中天信息技术有限公司	102
重庆市土壤肥料站	56	重庆运通资讯科技有限公司	103
江津市土肥站	56	重庆普瑞生传动技术有限责任公司	103
西南生物工程产业化中试基地	57	重庆美联现代技术有限公司	104
长寿县果品办公室	58	重庆普金软件股份有限公司	105
奉节县园艺场	58	重庆庆兰塑料制品有限公司	106
重庆农业技术推广服务信息网络	59	重庆青山工业有限责任公司	107
重庆市缙云山自然保护区管理处	60	重庆庆佳电子有限公司	108
重庆原子能辐照中心	60	重庆汽车消声器有限责任公司	109
长安汽车(集团)有限责任公司	61	重庆綦江齿轮传动有限责任公司	110
重庆长安铃木汽车有限公司	62	重庆清华紫光英力天然气化工有限公司	110
重庆李尔长安汽车内饰件有限责任公司	63	重庆桑田药业有限公司	111
长安汽车(集团)重庆长安跨越车辆有限公司	63	重庆三铃大金离合器制造有限公司	111
重庆专用汽车特种车辆制造有限公司(重庆金冠防护材料研究所)	64	重庆四维瓷业股份有限公司	112
重庆力帆发达实业(集团)有限公司	66	重庆上亿电子科技有限公司	113
重庆市智能水表有限责任公司	66	重庆上游经济发展有限公司	113
建设工业(集团)有限责任公司	67	重庆泰格电气有限公司	114
重庆北方高速公路有限公司	68	重庆水轮机厂有限责任公司	115
重庆博电电力电子有限公司	69	重庆市潼南电熔耐火材料有限公司	115
中国船舶重工集团公司(重庆长江涂装机械厂)	70	重庆胜兴科技发展有限公司	116
重庆齿轮箱有限责任公司	71	重庆维望数据有限公司	117
重庆长江预应力有限公司	71	重庆网能计算机系统工程有限责任公司	118
长江博华电缆有限公司	72	武隆县烟草公司	118
重庆成飞生物工程有限公司	73	重庆万子汽车配件制造有限公司	119
重庆市电力公司	74	重庆万达仪器有限公司 重庆四达实验仪器有限公司	120
大龙集团	75	重庆西源凸轮轴有限公司	121
重庆鼎辉机电有限公司	76	重庆新泰机械有限责任公司	121
重庆大正畜牧科技股份有限公司	77	西南铝业(集团)有限责任公司	122
重庆市东升铝业	78	重庆峡江燃气具有限公司	123
奉节县植保技术服务公司	78	重庆益峰高压容器有限责任公司	123
重庆丰都康乐化工有限公司	79	扬子江乙酰化工有限公司	124
重庆市涪陵金帝工业集团有限公司	80	重庆有线电视网络有限责任公司	125
重庆国际复合材料有限公司	80	重庆市永川防水材料有限公司	126
迅猛崛起的芬斯特漆业	81	重庆重型汽车集团有限责任公司	126
重庆港务(集团)有限责任公司	82	重庆亿林科技有限公司	127
重庆市涪陵蓝天色素有限责任公司	82	重庆市忠州水轮机制造有限责任公司	128
重庆关西涂料有限公司	83	重庆正大软件工程有限公司	128
重庆市公共电车公司	84	重庆朝华科技股份有限公司	129
重庆国人电讯产业有限公司	85	中国船舶重工集团公司 江津增压器厂	130
重庆海扶(HIFU)技术有限公司	85	重庆市精鼎铸造厂	131
重庆皇田农业股份有限公司	86	重庆长寿制药厂	131
重庆海王仪器仪表有限公司	86	重庆川仪总厂有限公司	132
重钢集团特殊钢有限公司	87	四川仪表八厂	132
重庆钢铁(集团)有限责任公司炼钢七厂	88	重庆横河川仪有限公司	133
重庆市华鼎现代生物制药有限责任公司	90	重庆川仪九厂	134
重庆汇丽普制漆有限公司	91	重庆川仪十九厂	135
重庆华陶瓷业有限公司	91	重庆川仪楼宇自动化有限公司	135
重庆华恩实业有限公司	92	川东造船厂	136
重庆海特环保技术有限公司	92	重庆第二机床厂	137
重庆华蓥桥梁有限公司	93	重庆市大足管道设备制造厂	137
江津市欣盛机电环保有限公司	94	中国核工业建峰化工总厂	138
重庆江陵仪器厂	95	重庆红江机械厂	139
重庆合众电气工业有限公司	95	重庆红旗汽车零部件制造总厂	139
重庆嘉陵化学制品有限公司	96	重庆精益电器仪表厂	140
重庆金联陶瓷有限公司	97	南桐矿务局干坝子洗选厂	141
重庆江北利峰工业制造有限公司	97	重庆南桐化工厂	141
重庆金卡路桥信息产业有限公司	98	南川市通发特种铸造厂	142
重庆科瑞制药有限公司(重庆制药七厂)	98	重庆机床厂	143
重庆康尔威药业股份有限公司	99	重庆兴华造船厂	143
重庆市凯德信息科技发展有限公司	100	中国石化集团四川维尼纶厂	144
重庆民丰农化股份有限公司	101	中国重庆气体压缩机厂	145
重庆凌达实业有限公司	101	重庆水泵厂	146

谨以此书献给

为重庆科技事业发展
作出贡献的人们！

——当代地方科技杂志社

重庆市北碚区人民政府 北碚区科委

Chongqing Beibei District Government Beibei
District Scientific and Technological Committee

中共北碚区委书记：熊懋仁



北碚人民政府区长：侯大川

——西南生态农业科技产业示范区

“西南生态农业产业示范区”的规划面积为80平方公里，位于重庆市北碚区内，北至澄江镇、南抵童家溪镇、东至静观镇、西抵歇马镇。

示范区由技术创新园区、信息咨询园区、科技产业园区、国际合作园区、现代农业综合园区、试验推广基地等六个功能区组成。

——技术创新园区：面积5平方公里，以现有的西南农业大学、西南师范大学和中国农业科学院柑桔研究所为主。

——信息咨询园区：建立商业策划、市场策划、技术咨询、信息咨询、法律、会计等中介机构，引入投资金融机构，健全示范区的服务功能及融资能力，构建创新型的文化环境。

——国际合作园区（包括留学归国人员创业园）：其主要功能是，引进国际先进技术和资金，广泛开展国际合作，进行以出口创汇为主的相关产品的商品化生产，并进行农业新技术的引进、消化、推广、示范为目的的土地成片开发。

——现代农业综合园区：面积25.5平方公里，主要进行各类作物、畜禽、水产、林木等种子种苗的繁育；适合于西南地区的名特优新花卉、蔬菜、果树、草皮等的栽培、加工及营销的示范；安排生态农业、设施农业、观光农业等多功能综合性的开发示范；进行农科教、产学研、农工贸一体化的农村经营管理体制的改革试验和示范；针对西南地区（特别是三峡库区）的生态条件，利用生物技术等高新技术进行低污染、高效益、可循环、持续化的生态农业科研示范。

——推广试验基地：

- (1) 无病毒园艺作物种苗基地
- (2) 园林花卉种子种苗基地
- (3) 蔬菜种子种苗基地
- (4) 药用、香料及特殊用途植物种苗基地
- (5) 林业种子种苗基地
- (6) 蚕桑原种、原原种基地
- (7) 粮油作物三杂原原种子基地

(8) 畜牧良种胚胎工程产业化基地

——科技产业园区：一期工程8.5平方公里，按规划分期开发，逐步实现“九通一平”。其主要功能是，积极引进国内外的资金和技术，大力发展农业科技产业。

示范区的建设分两个阶段实施：

第一阶段为全面建设和功能开发阶段，共五年时间（2001.7—2006.6）。主要任务有：建立机构、完善规划、制定政策、建设基础设施，吸引和创办一批农业高新技术产业进入规模化生产。

第二阶段为实现园区规划建设目标和功能完善成熟阶段，共五年时间（2006.7—2011.6）。主要任务有：完成规划的各个建设项目，科研成果不断涌现，农业高新技术产业逐步形成体系，园区的多种功能正常发挥。

Southwest Zoology Agricultural Science and Technology Industry Demonstrative Zone

The programming area of Southwest Zoology Agricultural Science and Technology Industry Demonstrative Zone is 80 square kilometers. It locates in Chongqing Beibei District.

The demonstrative zone is composed of six functional zones of technology innovation area, information consultation area, scientific and technological industry area, international cooperation area, modern agriculture comprehensive area and experimental popularization area.

The construction of the demonstrative zone will be carried out in two stages:

The first stage is the stage of overall construction and function exploitation.

The second stage is the stage of programming target realization and function consummation.

首期启动的农业高新技术项目

1. 玉米新品种“西农单交2号”
2. 甘蓝型黄籽油菜
3. 高产高强优质抗病棉花新品系
4. 魔芋人工品种子工厂化生产技术
5. 甘蓝新品种“西园六号”
6. 超高产人工三倍体新桑品种“嘉陵20号”
7. 南方优良牧草品种
8. 良种羊胚胎工程技术
9. 肉兔产业化工程技术
10. 雄蚕单养技术
11. 红薯产业化工程技术
12. 茶叶产业化工程技术
13. 高效杀虫真菌制剂生产技术
14. 白千层植物的开发利用技术
15. 高浓度有机废水的开发性处理
16. 江北花卉长廊工程建设
17. “种苗巨人”工程项目实施
18. “百万珍禽”工程项目
19. “万亩无公害蔬菜”工程项目
20. 万亩嫁接西瓜基地
21. 嘉陵江名优珍稀鱼类保护与开发项目
22. 农业休闲观光区
23. 长春花高含量抗癌生物碱毛状根无性系离体培养系统的建立
24. 几丁质的综合开发与利用
25. 高密度流水养鱼新技术研究
26. 甘薯粉丝、粉条、粉片机械生产及生物脱色技术
27. 农作物秸秆的生物循环利用
28. 发酵血粉饲料生产技术
29. 全天然低糖果脯、果酱生产技术
30. 利用鸡场鸡粪生产菌蛋白鱼饲料
31. 猪用高效新型饲料添加剂MATR
32. 高技术工业化鱼苗培育及养殖技术
33. 混合氨基酸稀土（MAR）
34. 维氮微APW有机螯合肥
35. 利用生活垃圾和鸡场鸡粪生产“维生菌”肥

潼南科委

潼南实施 UNDP 项目

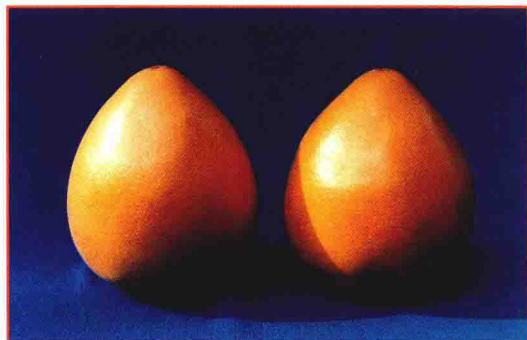
The Implement of UNDP in Tongnan

中国通讯信息技术扶贫能力建设项目将在潼南实施。该项目是联合国开发计划署援助、中国政府（科技部）分摊、地方政府匹配，三方共同建设的一个联合国首次采取电子信息技术实施扶贫的项目。项目拟通过在选定县的贫困农村示范推广可行的利用信息通讯技术进行扶贫的模式来推进中国的扶贫工作。为国家制定采用信息通讯技术作为扶贫的有效手段来消除农村贫困、消除发达地区和欠发达地区的差距、城乡之间的差距、贫富之间的差距、不同性别之间的差距等提供有价值的经验和建议。具体方案是通过对试点镇乡的信息网络建设提高贫困农户获取各种有用信息技术，提高农业生产水平和致富能力。

Tongnan Scientific and Technological Committee

China Communication Information Technology "Help the Poor" Ability Construction Item will be carried out in Tongnan. The item is aided by UNDP, apportioned by Chinese Government and matching by local government. The three sides will construct an item for the first time using electronic information technology to carry out supporting the poor. The item is supposed to extend feasible information communication technology in the fixed poor country to advance "help the poor" work in China. It will also provide valuable experience and suggestion to the state to establish effective methods of information communication technology to eliminate the differences between developed area and undeveloped area, city and village, poor and rich. The specific scheme is to construct information network in pilot villages and towns to improve the ability of gaining useful information technology to advance the agricultural productivity.

梁平县科学技术委员会

Liangping County Scientific
and Technological Committee

优质晚熟耐贮柚类新品种(品系)——梁平虎蜜柚

Liangping Humi Shaddock is a natural shaddock cross-bred of Liangping County. It was commented one of the ten famous shaddocks in Chongqing and was listed as the key scientific and technological item of Chongqing "Ten-Five". It won the first prize of Liangping Scientific and Technological Achievement and "Golden Cup" in the national shaddock appraisal.

Liangping Humi Shaddock has a low crown with fertility. The fruit is well shaped and thin-skinned, and resistant to be stored or transited. It won the "high quality fruit certificate". Now Liangping County Scientific and Technological Committee is organizing the industrialization exploitation with all its efforts and building nurseries to cultivate the fine breeds.

梁平虎蜜柚是梁平县的一个天然柚类杂交种, 经15年的筛选, 已成为新世纪柚类品种群的一支独秀, 是既适宜鲜食又适宜加工的柚类新品种, 被评为“重庆市十大名柚”。“梁平虎蜜柚”被列为重庆市“十五”重大科技项目, 获梁平县科技成果一等奖、全国柚类评比“金杯奖”。

梁平虎蜜柚树冠披垂矮化, 早果丰产稳产、形美芳香、皮薄质优、耐贮运。该品系果实11月中旬成熟, 果形子弹头形, 单果重1000g左右, 色泽金黄亮艳, 芳香浓郁, 皮薄且光滑, 商品性佳, 货架形象优良。果肉翡翠晶莹, 汁多味浓, 具蜜味, 脆嫩化渣, 不溶烂不粒化, 无任何异味, 具国际风味, 极耐贮运(可贮至次年7月), 贮后品质更佳(味更浓、更甜)。2000年4月和2001年4月经农业部柑桔及苗木质量监督检验测试中心检测: 果皮厚度0.55cm, 可溶性固形物13.0%, Vc73.34mg/100ml, 出汁率52.23%, 糖酸比12.22, 固酸比16.05, 可食率67.19%, 同获“优质果品证书”。梁平县科委按出口优质果标准正全力组织产业化开发, 同时建立了100亩采穗圃和50亩良种苗木繁育苗圃。



梁平虎蜜柚单枝簇状挂果状

- ◆ 地址: 梁平县科委
- ◆ 邮编: 405200
- ◆ 联系人: 郭培元 (高级农艺师)
- ◆ 电话: (023)53222131 13709451189

中国农业科学院柑桔研究所

China Agricultural Science Academy Orange Institute

中国农业科学院柑桔研究所成立于1960年, 是全国性的柑桔研究机构, 在册职工560人(离退休职工230人), 有科学家和技术人员133人, 其中研究员、副研究员33人。全所占地面积130公顷, 其中, 柑桔园面积55公顷。

研究所下设品种资源研究室、育种研究室、栽培研究室、植物保护研究室、果品贮藏加工研究室、南方果树信息资源研究室。此外, 还有试验场和科技开发中心, 在所外设有4个试验站和90余个试验、示范、推广点。

国家果树种质重庆柑桔圃、国家柑桔苗木脱毒中心和农业部柑桔及苗木质量监督检验测试中心也设在该所。

至2000年底, 共取得研究成果134项(国家级奖8项, 省、部级奖41项)。其中, “云南红河橙—柑桔属大翼橙亚属的一个新种”、“应用抗生素防治柑桔黄龙病”、“柑桔罐藏品种研究”获全国科学大会奖; “中育7号甜橙的育成与应用”获国家发明三等奖; “国家果树种质圃的建立”、“果树资源性状鉴定及优化种质筛选”、“哈姆林甜橙的引种及推广”、“国外果树引种试种研究与利用”分获国家科技进步二等、三等奖。该所还编辑出版了《中国南方果树》、《柑桔与亚热带果树信息》等刊物和科普书籍。

“中国种植业区划”、“柑桔早中晚熟优良品种配套”、“柑桔几种主要病虫害综合防治技术”、“巴柑橙的引种栽培和精油化学成分的研究”等12项获农业部科技进步二、三等奖; “重庆市柑桔良种无病毒繁殖体系的建立”获重庆市科技进步二等奖; “柑桔小胚的人工培养及有性胚的分布”、“柑桔果实防腐保鲜”、“奉节72-1脐橙”、“柑桔密植早期丰产栽培试验”等22项分获四川省科学大会奖、四川省科技进步二、三等奖; “上海柑桔试验生产服务系列”、“上海柑桔区划及人工气候模拟系列”等2项分获上海市科技成果一等奖和上海市科技进步一等奖; “哈姆林甜橙果大优质高产栽培技术研究”获湖南省科技进步三等奖; “脐橙早结丰产试验技术”、“柑桔菌根容器育苗技术研究”等3项分获江西省科技进步二、三等奖。

“从植物中提取柚苷的方法”、“循环加氢反应器”、“柑桔氮气保鲜贮藏库”和“转盘式鲜果处理机”等6项获国家专利。

China Agricultural Science Academy Orange Institute was established in 1960. It has 133 scientists and technicians. The whole orange garden occupies 55 hectares.

The institute has variety resources laboratory, breeding laboratory, planting laboratory, plant protection laboratory, and fruit storage and processing laboratory and southern fruit tree information resource laboratory. In addition, there are proving ground and scientific and technological exploitation center. Outside the institute, it has 4 testing stations and 90 spots for testing, demonstrating and extending.

Till the end of 2000, 134 research achievements have been received, such as "Using Antibiotics to Treat Yellow Twig" and so on. Its many researches were awarded by several kinds of authorities. And it has 6 national patents.

- ◆ 地址: 重庆市北碚区歇马镇
- ◆ 邮编: 400712
- ◆ 电话: (023)68242912 68242360

机械工业第三设计研究院

THE THIRD DESIGN & RESEARCH INSTITUTE, MI CHINA



机械工业第三设计研究院建于1964年9月，位于重庆直辖市高新技术区内。现有职工630人，专业技术人员506人，其中：教授级高级工程师34人，享受政府津贴专家17人，高级工程师138人，工程师178人，一级注册建筑师15人，二级注册建筑师15人，注册规划师3人，一级注册结构师21人，注册造价工程师2人，监理工程师11人。是国家大型综合类设计研究院。

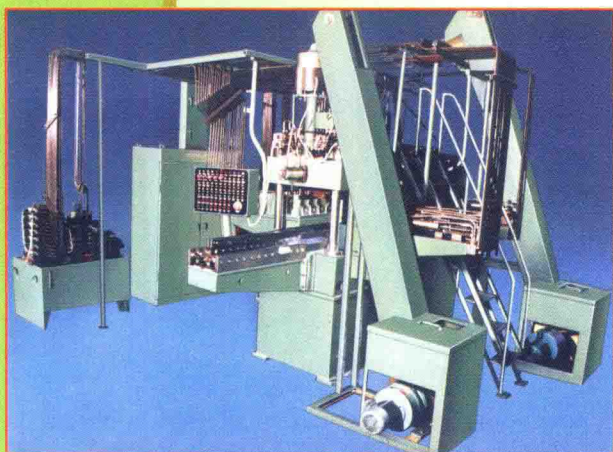
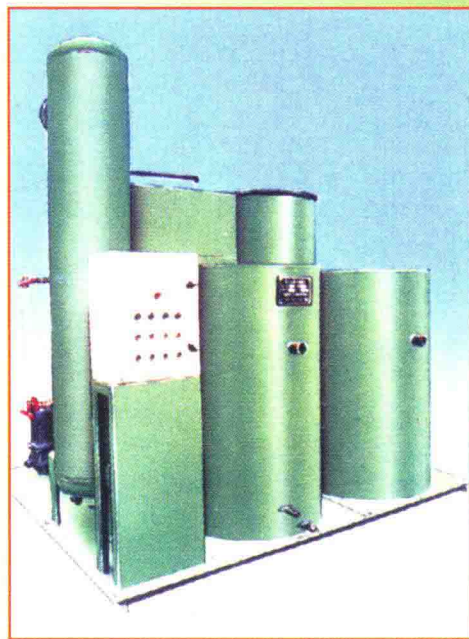
该院现有固定资产原值3000多万元，占地面积45301平方米，办公面积20511平方米。已实现计算机联网，设计全部采用计算机。

该院的主要业务范围为工业工程设计、建筑工程设计、工程总承包与监理、制造技术与设备、环境评价与污染治理、工程技术咨询及对外

技术合作业务。设有机械制造、铸造、热处理、内燃机、涂装、工业自动化、环境工程、城市规划、建筑、结构、给排水、动力、暖通、电气等47个专业。

建院30多年来，共完成了工程设计项目1000余项，专用设备、工艺设备一万余台(套)，生产线、自动线200余条，各类设计科研成果获国家、部、省、市级奖150余项。

该院通过了ISO9001的质量体系认证。按照“精心设计，至诚服务”的质量方针，建立完整的质量体系，为业主提供合格的产品和周到的服务。

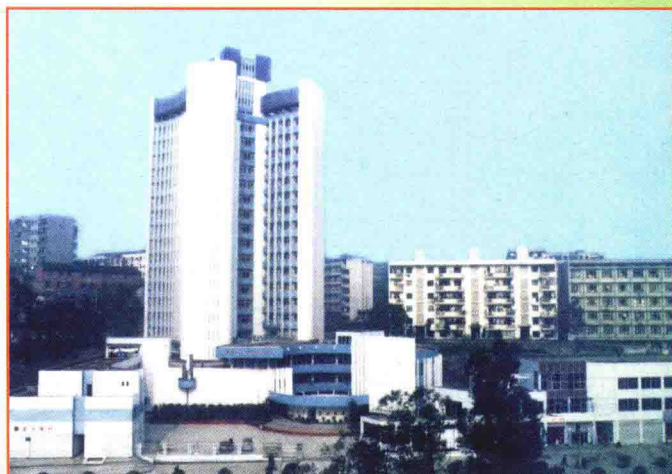


The Institute, founded in 1964, has 630 employees and 506 professionals. It is one of the largest comprehensive design and research institutes in China.

The Institute is specialized in over 40 different industrial fields, including industrial engineering design, construction engineering design engineering overall contract, supervision of construction engineering, equipment design and manufacturing, environmental appraisal and treatment, etc.....

It has won over 150 prizes for its design and research achievements in national level, ministry level, provincial level and municipal level.

The Institute has passed ISO9001 in 1998.



- ◆ 地址：中国重庆石桥铺渝洲路17号
- ◆ 电话：0086-23-68612368 68610606
- ◆ 传真：0086-23-68610695
- ◆ http: // www.cmtdi.com
- ◆ E-mail: cqmtdi@cta.cq.cn

重庆钢铁设计研究院

Chongqing Steel Design Institute



长袋低压脉冲袋式除尘器

该装置采用低压、外滤、长袋、离线式分室脉冲喷吹清灰的结构形式，具有结构紧凑、处理风量大、运行能耗低、过滤风速高、占地面积小、净化效率高等优点。用于冶金、化工等行业的烟气净化与回收。



组合式压缩空气净化装置

该装置是专利技术，专利号为 94236762.6。它将冷冻干燥机与吸附式干燥机有机结合，提出了新的流程。具有脱湿效率高、低压力露点、低能耗、结构紧凑、运行稳定等特点，可用于冶金、化工等行业。

重庆钢铁设计研究院是国家甲级综合设计研究院，经营业务涵盖工程咨询、工程设计、工程总承包和工程监理，现有职工 1200 多人，其中高级技术人员 400 多人，国家工程设计大师 1 人。有 220 余项科技成果和工程设计获国家及部、省级奖。1996 年通过 ISO9001 质量体系认证。

The institute is a national first-rate general design institute. Its management operation covers project consultation, project design, project overall contract and project supervision. Now it has over 1200 employees, 400 of them are high-level technicians and there is even 1 master of national project design. 220 of the institute's scientific achievements and project designs have obtained several kinds of awards. In 1996, it has passed ISO9001 quality system assurance.



FWZ 型系列消声器

该消声器消声频带宽，消声量大，静态消声量为 29-36dB(A)，动态消声量为 26-33dB(A)，适应风量为 5000-1000000m³/h，阻力损失 39-190Pa。该装置已获四川省科技进步四等奖。专利号为 94229990.6



反吹风布袋除尘器

该装置采用正（负）压、内滤、下进风，利用主排风机进行反吹清灰，具有除尘效果显著的特点。用于冶金、轻工、化工等工厂，曾获部级科技进步三等奖。专利号为 96117851.5。

- ◆ 地址：重庆市渝中区双钢路 1 号
- ◆ 邮编：400013
- ◆ 电话：(023)63850431
- ◆ 传真：(023)63852835
- ◆ E-mail: CISDI@cisdi.com.cn

重庆市果树研究所创建于1937年,是我国建所最早的四个果树研究所之一。该所占地900余亩。在140名员工中,有专业人员80人,其中高级职称27人,中初级53人,当中有博士2人,硕士5人,大专以上55人。

该所以果树应用研究和开发研究为主,设有常绿果树、落叶果树、贮藏加工三个研究室、两个实验基地;一个600多亩的现代果树示范园;一个科技开发有限公司。研究的树种有柑桔、梨、桃、李、苹果、樱桃、葡萄、芒果、石榴、荔枝、龙眼、枇杷、枣、柿、板栗、核桃、银杏等及蔬菜、花卉。累计获国家、省、市级科技成果140余项,其中国家级1项、部级6项、省级35项。

该所继续选出柑桔良种——锦橙之后,又新选育出可供大面积推广的柑桔良种——梨橙、红6——6(蜀先橙)、晚丰橙,筛选出引进良种——洛娃(桔橙7号)。新引进了国内外18个树种的186个适栽新品种。目前该所在重庆已引进筛选成功一批油桃、甜柿新品种,分别在巴南、铜梁、万盛和江津建立了试验基地,结束了重庆不产油桃、甜柿的历史。该所可向社会提供大量优质果树苗木。重点研究项目“生物保鲜剂”已获重大突破,产品可望在较短时间内投放市场,将为无公害贮藏保鲜果蔬开拓最新领域,并具有广阔的市场前景。



甜橙良种——梨橙



油桃优良品种——渝油1号



桔橙7号



里扎马特



甜橙优系——红6-6

Chongqing Fruit Tree Research Institute was established in 1937 and it was one of the first four fruit tree research institutes of our country. It has 900 mu. Among the 140 employees, 80 are professionals and 27 are senior technicians.

The institute mainly researches on application and exploitation of fruit trees. It has three labs of evergreen fruit trees, hardwood and preservation and processing, and two base of experiment. It has a modern fruiter demonstrative garden and a scientific and technological development Co., Ltd. The seeds of trees it researched have won more than 140 awards of all levels.

The institute has set up base of experiment in Banan, Tongliang, wansheng and jiangjin and finished the history of no planting of nectarine and sweet persimmon in Chongqing. The institute can provide plenty of high quality fruit tree nursery stock to the society and its key researching item biological "fresh-protection preparation" has achieved important breaching.

重庆市果树研究所

Chongqing Fruit Tree Research Institute

重庆市中医研究所

Chongqing Institute of Traditional Chinese Medicine



所长、主任中医师：曾定伦

重庆市中医研究所（重庆市第一中医院）前身为1902年法国人创立的“仁爱堂”。1955年成立重庆市第一中医院。1966年国家科委批准成立重庆市中医研究所，成为当时全国中医药临床九大科研基础之一。现为国家三级甲等中医院、国家高等医学教育临床教学基地，中医药临床前及临床研究基地。

研究所占地12080平方米，建筑面积37011平方米。有享誉全国的名老中医20余名，中医药临床科研高级专家50余名。门诊部开设47个专科门诊；住院部开放302张病床设14个临床一级科室：基础部设剂改、药理、病理、中心实验室，以及针灸、肛肠、妇科、中医急症等研究室。建所以来主要承担了全国中医急症研究的牵头工作和对妇科病、肛肠病、老年病、肝病、肾病、恶性肿瘤以及针

灸治疗等重点项目研究94项，获得科技成果奖41项。其中全国科技大会奖1项，省部级科技成果奖26项。研制的“妇安康”项目获转让效益54万元，“消痔口服液”健转准已按国家Ⅲ类新药标准上报国家药监局，国家新药基金项目“参麦冻干粉针”制剂工艺取得重大突破，年内将进入Ⅱ期临床研究。目前按国家Ⅱ类新药研究的有“复方三生注射液”，按国家Ⅲ类新药研究的有“黄马酒、长青胶囊、导痰祛瘀口服液、肾心康、肾衰灵、癌痛安、蛇串枯口服液、更崩宁、连青胶囊”等10余品种。



日本7020全自动生化分析仪



国家Ⅱ类新药“参麦冻干粉针”及部分科研制剂

家Ⅲ类新药研究的有“黄马酒、长青胶囊、导痰祛瘀口服液、肾心康、肾衰灵、癌痛安、蛇串枯口服液、更崩宁、连青胶囊”等10余品种。

The predecessor of Chongqing Institute of Traditional Chinese Medicine was "Ren Ai Tang" established by French. In 1955 Chongqing First Academy of Traditional Chinese Medicine was set up and in 1966 the National Scientific and Technological Committee approved the foundation of Chongqing Institute of Traditional Chinese Medicine and it became one of the nine big national traditional Chinese medicine research bases. It is the national third-class first-grade hospital of TCM, the national higher education for iatrology clinical teaching base and TCM clinical research base.



朱祯禄主任中医师指导科研人员研制“参麦冻干粉针”

The institute occupies 12080 square meters and the construction area is 37011 square meters. There are more than 20 well-known doctors of traditional Chinese medicine and 50 clinical scientific senior experts. Its outpatient department opens 47 professional clinics; the inpatient department has 14 clinical first-class section offices with 302 sickbeds; the basic research department has labs for pharmacology, pathology, and labs for acupuncture, anus and intestines, gynaecology and traditional Chinese medicine emergency treatment. Since its foundation, the institute has taken on the leading work of research of national clinical diseases and 94 key research works such as gynaecology, anus and intestines diseases, geratology, hepatopathy, nephropathy, malignant tumour and acupuncture. And it gained 41 scientific achievement awards. Among them, there is 1 national scientific congressional award and 26 achievements of province and ministry. Its "Fuankang" got 540000 transferring profit and the "Xiaozhi Oral Liquid" has been reported to the national medicament supervisory bureau according to the standard of national III class of new medicine. The national fund project of new medicine "Shenmai Freeze-dried Injection" preparation techniques has achieved great breakthrough and will turn into II period of clinical research. At present, "Fufang Sansheng Injection" is being developed according to the national II class of new medicine research, and Huangma Wine, Changqing Capsule, Daotan Quyu Oral Liquid, Shenzinkang, Shenshuailing, Aitongan, Shechuanku Oral Liquid, Gengbengning and Lianqing Capsule are being developed according to the national III class of new medicine research.

The institute occupies 12080 square meters and the construction area is 37011 square meters. There are more than 20 well-known doctors of traditional Chinese medicine and 50 clinical scientific senior experts. Its outpatient department opens 47 professional clinics; the inpatient department has 14 clinical first-class section offices with 302 sickbeds; the basic research department has labs for pharmacology, pathology, and labs for acupuncture, anus and intestines, gynaecology and traditional Chinese medicine emergency treatment. Since its foundation, the institute has taken on the leading work of research of national clinical diseases and 94 key research works such as gynaecology, anus and intestines diseases, geratology, hepatopathy, nephropathy, malignant tumour and acupuncture. And it gained 41 scientific achievement awards. Among them, there is 1 national scientific congressional award and 26 achievements of province and ministry. Its "Fuankang" got 540000 transferring profit and the "Xiaozhi Oral Liquid" has been reported to the national medicament supervisory bureau according to the standard of national III class of new medicine. The national fund project of new medicine "Shenmai Freeze-dried Injection" preparation techniques has achieved great breakthrough and will turn into II period of clinical research. At present, "Fufang Sansheng Injection" is being developed according to the national II class of new medicine research, and Huangma Wine, Changqing Capsule, Daotan Quyu Oral Liquid, Shenzinkang, Shenshuailing, Aitongan, Shechuanku Oral Liquid, Gengbengning and Lianqing Capsule are being developed according to the national III class of new medicine research.

At present, "Fufang Sansheng Injection" is being developed according to the national II class of new medicine research, and Huangma Wine, Changqing Capsule, Daotan Quyu Oral Liquid, Shenzinkang, Shenshuailing, Aitongan, Shechuanku Oral Liquid, Gengbengning and Lianqing Capsule are being developed according to the national III class of new medicine research.



先进的高压液相色谱仪

- ◆ 法人代表：曾定伦
- ◆ 地址：重庆市渝中区北区路1号
- ◆ 电话：(023)63500839
- ◆ 联系人：成建国
- ◆ 邮编：400013
- ◆ 传真：(023)63513369



设计中心

四川集成电路研究所(信息产业部电子二十四所)是中国最早成立的半导体集成电路专业研究所,1968年建所以来,在高性能模拟IC、MOS型IC、超高速ECL等主要领域,创造了我国集成电路技术各个发展阶段具有代表性的先进水平。

二十四所拥有先进的CAD/CAT系统,掩膜版制造系统和完整的配套设施。并有一大批从事模拟集成电路、混合信号集成电路和多芯片模块研制、开发的专业人才。自建所以来,共取得科研成果700余项,为雷达导航、精密测量、自动控制、汽车和通讯等领域的电子装备提供了300多个品种的产品,形成了A/D、D/A转换器、高性能放大器、功率集成及功率变换器、CMOS模拟开关及延迟线、超高速ECL分频器及逻辑电路、抗辐射加固特种电路等一系列产品。

信息产业部电子二十四所

The Twenty Fourth Electron Station of Information Industry Ministry

Sichuan Solid Electro-circuit Institute (The twenty-fourth Electron Station of Information Industry Ministry) was established in 1968.

It has advanced CAD/CAT systems, mask plate manufacture system and complete sets of equipment. Since its establishment, it has gained more than 700 scientific and technological achievements. It supplied about 300 productions of electric equipment for fields such as radar navigation, precise measurement, automatic control, automobile and communication. There are series of productions of A/D, D/A commutator, high capability amplifier, power integration and power convertor, CMOS simulate switch and delay line, hypervelocity ECL frequency divider and logic circuit, radioresistance reinforced special circuit.

◆地址: 重庆南坪花园路14号 ◆邮编: 400060

◆法人代表: 徐世六

◆电话: (023)62805357 62809671 ◆传真: (023)62805357 62805385



重庆市计算机技术研究所

Chongqing Computer Technology Research Institute

QUICK 型快速压缩天然气售气机

CNG汽车天然气加气站及其配套工程的建设就是重庆市委市政府重点实施的重要环保工程项目。压缩天然气售气机是CNG天然气加气站的主要配套设备之一。

计算机技术研究所结合现有技术基础和计算机及微型计算机技术开发应用方面的优势,充分吸收国内外售气机的优点,研制开发出体积小、更安全、更可靠、快速充气、精度高、在国内同行业中技术领先的“QUICK 型快速压缩天然气售气机”。

该所研制的 QUICK 型压缩天然气售气机,是加气站的主要设备之一。目前该所年生产能力在100台以内,远远不能适应市场需求,为此真诚欢迎各种形势合作。

《重庆市区域综合信息查询系统》

《重庆市区域综合信息查询系统》是放置于街市的多媒体触摸查询系统,使用对象为广大社会公众。系统向用户提供文字、声音、图像、视频并茂的多媒体界面。它信息量大,内容涵括:政治、经济、文化、生活等方方面面。它提供以下信息栏目:交通信息、政府信息、企事业单位信息、旅游热线、文教体育、公众服务电话、医疗保健、邮电网点、金融机构等。该系统形象直观地为广大公众提供查询信息,极大地方便人民群众。

高速柴油发电机组电子调速系统

康明斯发动机生产技术和重庆汽车发动机厂八十年代中期从美国引进的,其产品是一种大功率高速柴油机,主要用作船舶动力、重型汽车动力和发电机组动力。其性能可靠,故障率低,使用寿命长,深受用户青睐,市场前景十分广阔。目前,在国内外都处于先进水平。1995年,

重庆发动机厂与美国康明斯公司合资,创办了重庆康明斯发动机公司,从此以后,其产品不光是满足国内市场的需要,还要大量销往国际市场。

该所与重庆康明斯公司于1995年6月签订了开发生产电子调速器和超速报警器的技术协议,半年之后,研制出了试制品,装机试验,其性能基本达到要求。一年之后,通过了该公司例行要求的试验。

QUICK Type of Fast Condensation Natural Gas Vending Machine

The Computer Technology Research Institute linked the existing advantages on technology basic and computer and microcomputer technological exploitation and application with the strongpoint of internal and external gas vending machine, and developed QUICK type of fast condensation natural gas vending machine with small volume, safer and more reliable. Its technology is in the leading place of internal same trade.

Chongqing Area Integrate Information Query System

Chongqing Area Integrate Information Query System is the multimedia touching query system that objects on public. It provides multimedia interface of word, sound, image and video frequency to users.

High Speed Diesel Oil Generator Electronic Timing System

The producing technology of Kangmingsi Generator was introduced from America in the middle of 1980s by Chongqing Automobile Generator Factory. Its product is a high-speed diesel oil generator with large power. It mainly uses as the power of shipping, heavy automobile and generator group. Its reliable capability, low failure rate and long using life make it the welcomed product.

◆地址: 重庆市石桥铺长石村2号 ◆电话: (023)68612548

重庆刑事技术科学研究所

Chongqing Criminal Technology Scientific Institute

颅骨像貌复原的研究 Research of Skull Appearance Restore

颅骨像貌复原是应用人的颅骨, 根据人的面部软组织厚度, 用可塑物质粘贴面部各标志点, 恢复尸体容貌, 从而达到个人识别的一种技术。

法医研究人员于1979年率先在全国开展颅骨像貌复原的研究, 1995年重庆市科委列为重大科研项目。2001年, 该课题通过成果鉴定, 中国工程院院士程天明等七名专家高度评价该项科研成果在骨性标志点的确定, 软组织厚度的测量, 颅骨像貌复原的工艺方法等方面具有一定的创新性; 在相似度研究和颅骨数据测量仪的研制方面具有创造性。填补了

颅像复原技术领域的空白, 其有效实用程度达到国内领先水平, 用该科研成果进行颅像复原能明显提高相似度, 提高工作效率十倍以上。

研制的颅骨数据测量仪正在申报国家专利, 该课题研究已发表学术论文四篇。

Skull Appearance Restore is a technology to obtain individual identification. It uses human skull and affixes several signal spots with plasticity substances to restore the dead body's features.

水中尸体内脏器官异物元素研究

Research of Inside Apparatus Foreign Matter Element of Underwater Dead Body



水中尸体课题参加联合国国际刑事科学大会交流论文

——公安部科技进步二等奖课题

法医研究人员应用扫描电镜、能谱仪等现代仪器, 对浮尸内脏切面异物(包括泥沙、金属颗粒、孢粉等)进行研究, 成果于1998年经重庆市科委组织中科院程天院士等13位全国知名专家鉴定, 具有操作简便、准确性极高、不破坏检材等优点。属国际领先, 国内首创。1998年获公安部科技进步二等奖, 论文发表在《中国法医学杂志》, 该项科研成果代表中国警方的高科技水平, 参加了在法国召开的第十二

届国际刑事技术大会学术交流, 受到国际专家首肯。

该研究成果目前已应用于实案检验近100例, 无一差错, 解决了许多刑事、民事、海损及意外事故的疑难问题, 产生了良好的社会效益。

Legal medical experts use stereoscan, spectrometer to research on floating corpse of entrails section foreign matter. It has advantages of easy-manipulation, high accuracy and it will not destroy the examining materials.



水中尸体研究分析实验结果

西南人人像组合系统

Southwest Portrait Combination System

——重庆市科技成果三等奖, 公安部

2000年重点科研成果推广项目

人像组合技术是根据刑事案件中的受害人、目击者描述或指认选定相貌库中的五官特征, 通过人像组合系统组合案犯的相貌。人像组合是高科技破案最有效的方法之一。

该科研成果于1997年底通过市科委鉴定, 1998年荣获重庆市科技进步三等奖, 被公安部评为2000年公安部重点科研成果推广项目, 要求在全国公安刑侦部门推广使用, 已为云、贵、川等省区培训人像组合技术人员200余人。中国刑警学院和公安大学已将该



人像组合照片

案犯穆春雷

热分析鉴定书写时间新技术

New Technology of Thermal Analysis to Identify the Written Time

墨水字迹形成时间鉴别是公安部“九五”重点科研项目的子课题。该技术主要用于公、检、法、司等机关在侦破刑事案件、经济犯罪案件及审理民事案件中中对与犯罪事实有关的书写字迹或在法律上有争议的书写字迹形成检验, 认定犯罪行为或某些事实与时间的关系, 确定文书真伪, 为侦察破案提供线索, 为诉讼提供科学依据。重庆刑科所于1995年1月立项, 经过两年多实验攻关, 成功攻克“热分析确定蓝黑墨水字迹形成时间”的鉴定技术难题。于1997年8月通过重庆市科委的鉴定, 专家一致确认该项成果技术指标优于目前国内外其它所有方法, 达到国际先进水平 and 国内领先水平, 属国内外首创, 填补了我国在同类研究领域里的空白。该项目分别荣获公安部及重庆市政府颁发的98年度科技进步三等奖并收录进《刑事技术大全》, 同时亦被国内各公安政法院校编入刑事技术教材。



刑科所建立的国内第一所热分析书写时间实验室, 已为国内十多个省、市、自治区检案120余件, 检测物证2600多个, 出具相应的鉴定结论无一差错。该实验室还率先在国内建立起墨水库, 制作墨水标样三万多个, 并建立了测试分析数据库, 为案侦鉴定和科研工作积累了大量数据, 奠定了良好的基础。

The identification of inky handwriting forming time is the subtask of “Nine-Five” Key Scientific research item of the Public Security Ministry. The technology is mainly used by police, procuratorate, court and judiciary in investigating and solving criminal case, economic criminal case and inquiring civil case. It is used to examine the handwriting concerns about criminal fact or has dispute in law. And to cognize the criminal behavior or the relationship of some facts with the time, then to ensure real and false of the writing and to provide clue to the case and evidence to the litigation.

系统软件定为学生实习专用软件。该科研成果参加了2000年重庆高交会, 受到各界好评和媒体关注。重庆市公安局刑警总队运用西南人人像组合系统侦破大要案件一百余起。

Portrait combination technology is to combine criminal appearance through portrait combination system based on the facial features in the selected portrait storeroom given by the victim and witness. Portrait combination is one of the most effective ways in hi-tech case solution.

◆ 地址: 渝中区大坪长江路101号

◆ 邮编: 400042 ◆ 电话: (023)63750216

重庆市公安局 Chongqing Public Security Bureau

扬科技神威 走强警之路

Since "Nine-Five", Chongqing Public Security Bureau has set 28 items in the Ministry of Public Security and Chongqing Scientific and Technological Committee. 21 items passed the appraisal and 15 items gained awards of the



重庆公安科技, 在“九五”期间发展迅速。一大批科技成果和科技手段已广泛地应用于公安业务中, 从根本上改变了公安工作面貌。目前, 全市公安科技发展及信息化建设已初具规模, 为实现科技强警的战略目标打下了坚实基础。

“九五”以来, 重庆市公安局在公安部、重庆市科委共立科研项目 28 项, 有 21 项通过鉴定, 15 项获得部、市奖励。其中, 《大城市人口基本信息 VAX 机管理系统》、《水中尸体内脏器官异物元素研究》获得公安部科技进步二等奖; 《重庆市出入境涉外信息计算机管理系统》、《重庆市公安综合信息系统》获重庆市科技进步二等奖。另有《重庆市公安有线通信专网研究》等 11 项科研成果获部、市科技三等奖。人口信息系统、涉外信息系统、西南人人像组合系统等科研成果被推荐为全国推广应用项目。

科技已渗透到公安业务工作的方方面面, 在现实斗争中取得了实效。一大批影响很大、案情复杂的重特大案件, 就是充分运用高科技手段突破的。在“网上追逃”专项斗争中我市公安机关抓获在逃犯 4000 多名。“科技是警力, 是战斗力, 是效益”的思想已深入民警之心。随着金盾工程即公安信息化工程的起步建设, 我市公安科技又将迈上一个新的台阶。



ministry and the city. Among them, <VAX machine management system of population basic information in big city> and <Research of internal organs

foreign matter element in underwater dead body> won second prize of the Ministry of Public Security Technology Advancement. <Chongqing computer management system of entry and exit information concerning foreign affairs> and <Chongqing Public Security integrated information system> gained second prize of Chongqing Technology Advancement. Another 11 scientific research achievements such as <Chongqing Public Security wired communication special network research> gained third prize of the ministry and the city. Scientific research

achievements of population information system, information concerning foreign affairs system and southwest portrait combination system are recommended as the national popularization items.



重庆市茶叶研究所

Chongqing Tea Institute



“永川秀芽”系该所1963年创制的名茶，属绿茶类，松针形。“秀芽”具有外形紧直细秀，色泽鲜润翠绿，芽叶披毫露锋，汤色碧绿澄清，香气馥郁高长，滋味鲜醇回甘，叶底嫩黄明亮的品质特征。该产品于1989年被评为全国名茶；在‘99中国国际农业博览会上被认定为名牌产品，继后在2000年中国（成都）国际茶博会上荣获金奖。

颗粒绿茶：（市科技攻关项目）以茶鲜叶和副茶为原料，经粉碎、造粒、干燥、筛分等工艺，加工成颗粒均匀、品质稳定的颗粒绿茶。结合传统花茶加工技术，采用不同的香源植物，可以生产茉莉、玫瑰、玉兰、薄荷香型颗粒茶，也可生产梨香、桔香、陈皮香型颗粒茶和不同配方的

保健茶，提高茶叶的附加值。该工艺简单，易于产品的标准化生产。

南江1号：采用系统选育方法育成的省级茶树良种。该品种属灌木、中叶类、早生型绿茶品种，具有抗逆性强，产量高，品质优等特点。用该品种加工的绿茶外形条索紧结，色泽绿润显毫，汤色绿亮，叶底绿黄明亮。适应在重庆市及西南各茶区生长，是开发生产名优茶的无性系茶树良种。

渝西一号：系崇庆枇杷茶与福鼎大白茶杂交选育的无性系良种。属小乔木、中叶类、早生型绿茶无性系品种，具有高产优质、抗逆性强的特点。用该品种生产的绿茶外形条索紧结，色泽墨绿显毫，栗香高长，汤色绿亮，滋味甘爽，叶底绿黄明亮。适应在重庆市及西南各茶区生长，是开发名优茶的无性系茶树良种。



It is suitable for planting in Chongqing and Southwest tea zones.

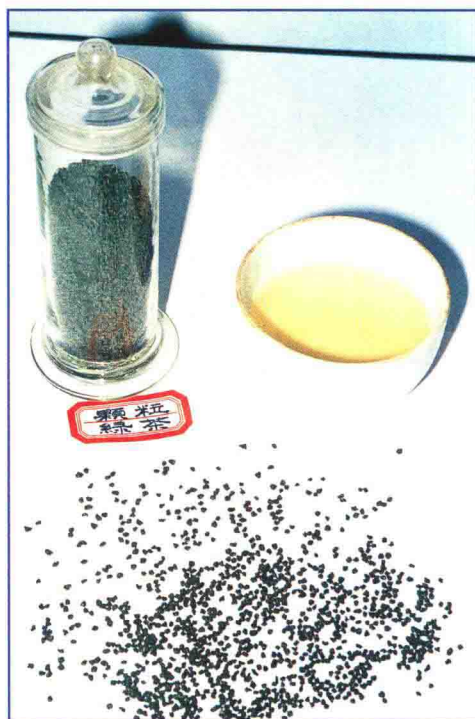
Yuxi No.1: The clonal improved variety breeding of Chongqing loquat tea and Fuding Dabai tea. It belongs to

dungarunga, lobus medius and early maturing variety of clonal green tea. It has the characteristics of big output and high quality. It is suitable for planting in Chongqing and Southwest tea zones.

“Yongchuan Elegant Bud” was the famous tea contrived by the institute in 1963. It belongs to Green Tea, pine needle appearance. “Elegant Bud” has the characteristics of tight and straight, slender and elegant looking, fresh and sleek, emerald green color, and a refreshing and everlasting smell and a sweet taste. The product has been commented national famous tea in 1989 and name brand product of ‘99 China international agriculture exposition. In 2000, it achieved golden prize in China (Chengdu) international tea exposition.

Granule Green Tea: (scientific brainstorm project of the city) using the fresh tealeaf and sub-tea as raw material, after comminution, prill, desiccation and classification, machining to granule green tea. Combining with traditional scented tea machining technology and adopting different fragrant plants, jasmine, rose and mint granule tea can be made. The technics is simple to be used in the standardization production of the products.

Nanjiang No.1: Improved variety of tea plant cultivated with systematic breeding method. The variety belongs to frutex, lobus medius and early maturing variety of green tea. It has the characteristics of big output and high quality.



- ◆ 地址：重庆市永川萱花路205号
- ◆ 邮编：402160
- ◆ 电话：(023)49863962

前进中的重庆市作物研究所 Chongqing Crop Institute

Chongqing Jinsui Seed Co., Ltd. 重庆金穗种业有限责任公司



优质小麦新品种——渝麦 7 号



优质水稻新品种——新优“42”



杂交玉米——“渝玉一号”

重庆市作物研究所始建于1958年，是以优质丰产杂交、常规、特种水稻，优质高产杂交、常规、专用玉米，优质丰产杂交、常规大、小麦新品种、新技术开发研制为重点，优特糯稻、再生稻研究为特色，兼营农作物常规良种、经济作物种苗、农药、化肥、生物制剂等的市级农业科研机构，现有高级技术职称的人员29人，中级职称人员37人。1999年1月经过资产重组，成立了具有独立法人资格的科技企业——重庆金穗种业有限责任公司，实行一所两制。

“八五”以来，该所主持和承担各级科研攻关、推广项目166项，选育并通过审定作物品种20余个，“九五”期间又通过重庆市品种审定委员会审定了六个优质新品种：渝优10号、II优6078、II优1539、重庆面包麦、渝麦7号、渝麦5号；研制及引进了一批在试验示范中表现突出的优质新品种（系）：冈优川核3号、金优、K优等系列杂交优质稻，香粘1号、中香1号、茉莉香粘、奇妙香、香粘1349、胜泰1号、小粒粘、9133、香糯MA-1、荷香糯等常规优质稻近三十余个，特种稻黑宝、红宝石、黑壳绿香米近二十余个；已经鉴定了重庆市第一个自育不育系45A；C182A、C170A、C223A等一批优质新不育系即将问世；97-3、9023优质高强筋小麦，91-314、91-216饼干专用麦，紫黑玉米、白糯9807、爆裂玉米、彩色糯等专用优质玉米已经进入了试验示范推广；在生物微肥及生物制剂方面已初见成效，研制出的水稻坐落灵、坐果灵、稀土——农乐益植素等在生产上已表现出良好的使用效果。

Chongqing Crop Institute was established in 1958, it is an agricultural scientific institution of the city that researching on wheat, paddy and corn. It now has 29 senior technicians and 37 secondary technicians. In 1999, after the recombination of assets, it set up Jinsui Seed Co. Ltd. and carried out a system of "one institute two systems".

Since "eight-five", the institute has masterminded and taken 166 brainstormings and spreading items, in which more than 20 were chosen to bring up. During "nine-five" there were 6 high quality new brands have passed examination by the Breed Examination and Approval Committee of Chongqing.



特种玉米系列品种



高产水稻——II优6078



西系杂交小麦新品种——II优18



西系杂交小麦制种现场



优质杂交水稻新品种——渝优10号

- ◆ 地址：重庆永川市南大街小桥子2号
- ◆ 邮编：402160
- ◆ 电话：(023)49862739
- ◆ 传真：(023)49857158
- ◆ E-mail: a49888735@public.cta.cq.cn
- ◆ http: //cqcri.yeah.net