

东莞县科技成果授奖项目

(1979—1984)

东莞县人民政府

一九八四年十二月

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金(元)
经委线								
001	Y系列(IP44)三相异步电动机	1981年1月	经机械工业部组织鉴定,按国际标准设计,定为我国八十年代更新换代重大项目之一。效率高,起动性能好,噪音低。	县电机厂	刘近良、黄权顺 李进科、祁家驱 冯承宗	科研成果	一	700
002	耐氟电动机系列	1981年6月	经省机械厅组织鉴定,该样机符合国家或省技术条件的要求和具备投产条件。	县电机厂	黄泽祥、何光尧	科研成果	一	600
003	80型叠包机自动程序控制器	1981年9月	控制逻辑功能良好,演算和记忆准确,模拟人的操作,运转正常、安全、准确、稳定、可靠。	县无线电厂	李仁成、翟德辉 王树火、袁柱安 方庆俞	科研成果	二	450
004	GD—1型高低频毫伏表	1979年3月	省电子工业局组织鉴定,是国内新产品,能测高低频,频响较宽,工作稳定,使用方便。使用多年反映良	县无线电厂,华南工学院	何倩儿、徐润林 (县无线电厂), 洪书真(华南工	科研成果	二	400

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	级	奖金(元)
008	BJO 2—WF 系列户外防腐 防爆型三相异 步电动万(3 —5* 机座)	1980年	本机在防爆的基础上,增加防腐蚀措施,符合有关技术指标的要求。	县电机厂	何光尧	科研成果	三	150
009	东方红— 54/75拖拉机 车架综合作业 台	1979年	该作业台比大钟铧高八倍,比风炮铧高三倍,填补我国的空白,在北京展出得到好评,且在全国有关行业推广。	县农修厂	陈球、钟志文、 陈柏荣、王辉、 杜巩固、颜森、 张绵平、卢轼、 张炎文	科研成果	三	200
010	低噪音轴承	1982年10月	除具备低噪音轴承的条件外,又攻克密封、润滑关。经鉴定符合出口条件。	县轴承厂	厂科研组	技术改进	三	150
011	带座球面单列 向心球轴承	1982年	参考国外技术,进行技术攻关,产品达到标准要求,已达产值164万元,最高年产值占总产值4成左右。	县轴承厂	CCP轴承研究组	技术改进	三	200
012	改革50吨20 匹马力钢丝网 水泥船	1979年5月	船型好,阻力小,航速快,操纵灵活,装御方便和节油等。	县水运公 司,莞城 船厂	周志柏、梁华顺 王旭森、向润根 何惠娟、吴树根	技术改进	三	150
013	变换工段余热 利用节约电源	1982年3月	改变设备,每小时回收50万千瓦热量,节约重油每日2吨,八二年比八一年节油节电,价值80万元。	县氮肥厂	陈春燕	技术改进	三	120
014	硫酸车间二转 二吸技术改造	1981年1月	改造后增产15—55%,转化率稳定提高,达厂最高水平,每年减少污染损失1—4万元。	县化肥厂	李德中	技术改进	三	150
015	炭黑萃取	1980年10月	解决环境污染,每年节省污染的损失近八万元,又节约原料油。	县氮肥厂	梁添畅、王润 叶杨满	技术改进	三	150

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金(元)
016	玻璃钢快艇	1981年	引进日本艇,复制改革而成,线型美观,稳定性好,转弯灵活,在全国表演赛中获金牌。	县玻璃纤维制品厂	黄学、黄九、梁绵全、李福	技术改进	三	1 0 0
017	电炒锅	1982年10月	原市场出售电锅,仅是煮食物用,而该产品采用各种加工食品方法均可。有限温装置,性能安全,使用方便。	县风扇总厂	胡江、邓国权、陈飞、刘国全	技术改进	三	1 5 0
018	银葵烟花	1982年	属手持烟花类,发出银白花卉,似葵叶,效果独特,外商提出包销。	县烟花炮竹厂	张荣辉	技术改进	三	1 0 0
019	“5×1”菊花花筒	1982年3月	花式大改革、款美,82年外商已订货,该年半年产5600箱,产值36万元,利润2万多元。	县烟花爆竹实验厂	张继、顾炯明、叶倩文、温可桂、李小莲、陈建林	技术改进	三	1 0 0
020	80型装药除尘装置	1980年8月	含尘浓度低于国家标准,曾获得省科技成果四等奖。	县烟花炮竹厂	温以德	科研成果	三	1 5 0
021	JAO ₂ -WF 户外防腐防爆安全型电动机	1981年1月	经鉴定符合规定要求,比国内名厂产品,增加户外及防腐性能。造价低,机械工业部等决定十三个大型企业,由该厂配套此类电机。	县电机厂	黄泽祥、周致纳	科研成果	三	2 0 0
022	掺加复合矿化剂煅烧硅酸盐水泥熟料。	1984年	在生料中掺加复合矿化剂(石膏、莹石),提高水泥产量,年省成本近10万元和提高立窑台时产量13.5%。	县水泥厂	袁自强、张耿达、陈浩槐	技术推广	三	2 0 0
023	木工高速曲线洗边机	1982年10月	解决了机制弧曲线希件的技术,利于今后创新产品,机制弧曲线希件比人力提高工效20倍。	县二轻莞城木器厂	黄焕良、刘柱文、袁润海	技术改进	四	6 0
024	电动机拉伸风罩	1982年5月	该产品达国内先进水平,今后生产Y系列等电机,不用买拉伸风罩,仅本产品,年利润达11万元以上。	县电机厂	冯承宗、祁家驱	技术改进	四	8 0

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金(元)
025	花枝炮朴封皮招工艺改革	1982年3月	技改后减少封皮招工艺的人工费等。每年节省资金达9万元。	县烟花炮竹厂	张国环	技术改进	四	60
026	Z2.4-0.8/290-320循环压缩机改无油润滑	1979年6月	改革后,每年节省油、电达一万四千多元,及部分部件可延长使用。	县氮肥厂	卢日梅、赵鸣培 刘一鸣、王培	技术改进	四	60
027	滑水帆板	1981年	经180多次试验,总结出“整体成型,全面发泡”的新技术,制成该产品。八一年于广交会展出,得到美、英、意等国商人好评。	县玻璃纤维制品厂	江罗耀、周树森 张灿金、李福	技术改进	四	60
028	雄鸡和小鸡皮成品加工工艺改进	1981年2月	使粘合工效提高20倍,啤压工效提高一倍,八一年二月至八二年八月,增产节约三万七千多元。	县印刷厂	张元辉	技术改进	四	50
029	自动落板机	1979年6月	减轻劳动强度,台时产砖坯数,跃居省内前列,仅工资每年节省一万多元。	县建材厂	王淦流、吴灿光 湛沃松、刘裕和	技术改进	四	60
030	改革工艺,增产注射葡萄糖	1982年	提高生产葡萄糖的比例,节约淀粉,增加产值。以八百七十六吨淀粉作原料计,可增收五万多元。	县粉厂	赖松茂、翟流文	技术改进	四	50
031	攻花机	1982年10月	参照香港引进的攻花设备,加以改良,比手工提高工效十倍,投产半年,产值四万二千多元。	县二轻莞城木器厂	刘桂文、陈建文	技术改进	四	60
032	改造锅炉	1982年	能防环境污染,减轻劳动强度,安全生产。提高生产能力50%,年产值105万元,利润6万多元。另年节煤价值4万8千元。	县二轻莞城米制品厂	何贵	技术改进	四	80

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
033	“九龙”搓朴机	1982年5月	比进口机有所改良,具有省内同行业先进水平,工效高,比人工高八倍。噪音小,机件刚性好,易损件很少。	县农修厂	陈柏荣、张锦平 梁锦森	技术改进	四	80
034	“九龙”切条机	1982年12月	结构紧凑合理,可切短朴料,比人工提高工效七倍,具有省内同行业先进水平。	县农修厂	陈柏荣、蔡福权	技术改进	四	60
035	四用搓朴机	1981年8月	改进原有搓朴机传动系统、槽轮等,使两轮间的间隙可以调整,可直搓径大小不同,长度不同的炮竹;可减少设备、厂房,节省投资。	县柴油机厂	王志仁、李伟仲	技术改进	四	60
036	矽钢片发蓝工艺	1982年12月	自己设计,加工另部件(除两个电炉外)制成了发蓝设备,为生产耐氟电机创造了条件。	县电机厂	陈元辉、房树辉	技术改进	四	80
037	幻影烟花	1982年	转动时先后发出绿、红色圈,最后红、绿混合,彩色圈大小变动,颇受外商欢迎。	县烟花炮竹厂	张荣辉	技术改进	四	50

财贸线

038	79—80桥式堆包机	1980年3月	以机械自动堆叠包装大米代替人力堆叠,再配上80型自动程序控制“电脑”,可模拟人操作。提高仓库利用率65%。	桥头粮食加工厂	罗继安	科研成果	二	450
039	吸式小麦气力输送机	1983年1月	该机是隔河输送设备,以机械输送代替人力绕道过河搬运,减轻劳动强度。单位功率消耗比较低。	县粮食局	陈根源、谭锦江	技术改进	三	100

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
040	远红外线烤烟房	1984年	解决香烟长时间存放易受潮霉变,减轻劳动强度,使用安全、卫生。	县糖烟酒公司	公司技革组	技术改进	四	60
041	“雪条”机	1979年1月	该机省工,一小时出年果160斤糯粉,比人力提高12倍,曾获地区本系统三等奖。	县糖烟酒公司	公司技革组、莞城饼食工场	技术改进	四	50
042	旋转式远红外线自动恒温腊味干燥房	1982年1月	产品卫生,正品率高,提高工效2倍,省成本约4成,减轻劳动强度。	县食品公司腊味加工厂机修组	尹任华	技术改进	四	60
043	花生含仁率检验机	1981年10月	检验速度快,等级鉴定准确、省工、省电,按质论价,农民欢迎。	县粮食机械修配厂	阮星辉 黄焕尧	技术改进	四	50
044	稻谷低氧低药量密封贮藏	1983年2月	低药量密封储藏稻谷,使自然缺氧,提高杀虫效率,利于安全保粮,节省费用和减少污染。	县粮局仓储股、塘厦区粮所	邹志坚 黄金连	技术改进	四	60
045	立式河粉机	1980年	实行自动化生产,提高工效25%,节省燃料30%,稳定产品质量。	县饮食公司莞城粉面加工场	工场集体设计 莞城木器厂协助	技术改进	四	50
046	砂仁夺高产	1982年8月	面积九厘,产鲜砂仁83斤,按每斤5元计,亩产值达4千多元,创县砂仁单产最高记录。	县药品公司	陈卫湖	技术推广	四	80

计委线

047	60发魔术弹烟花	1981年6月	技术指标达到国内标准,花色与众不同,年创利润一万五千元。	万江区烟花炮竹厂	厂科研组	技术改进	三	100
-----	----------	---------	------------------------------	----------	------	------	---	-----

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
048	塑料飞鱼火箭	1982年12月	符合国家技术标准,八二年获省工艺美术公司一等奖。年产4千多箱,产值40万元。	簔村区烟花炮竹厂	集体	技术改进	四	70
049	91发银燕烟花	1980年6月	花色具有先进水平,达国内技术指标,年利润达七千元。	万江区烟花炮竹厂	厂科研组	技术改进	四	60
050	色纸		是国内名牌产品,享有较高声誉,多次在同行业质量名列前茅。客户遍及全国。	附城区综合厂	集体	技术改进	四	80

建委线

051	自升式双蓝塔架	1981年	安装速度快,易维修,增加钢丝绳使用寿命,提高工效一倍,操作灵活,一台比买的节省约五千元。	莞城建筑公司	谢淦洪、陈可康 何家松	技术改进	四	60
-----	---------	-------	--	--------	----------------	------	---	----

外经委线

052	创新出口小砂炮	1979年4月	本产品是目前国内唯一产品,质量好,成本低,生产、运输安全,每年增加外汇50万美元,曾获省科委四等奖、外贸部荣誉证书。	东莞土产进出口支公司	张林	技术改进	二	200
-----	---------	---------	--	------------	----	------	---	-----

农委线

053	调整农业结构,促进生态良性循环,实现增产增收。	1979至1982年	调整农业结构后,1982年减少水稻播种面积20.4万亩,但总产超过历史,达10.66亿斤,水稻、花生、糖蔗总产分别比78年增长6.4%,111.4%和4.4%。	县农业局粮产股	全局集体协作	技术推广	一	700
-----	-------------------------	------------	--	---------	--------	------	---	-----

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
054	推广杂优稻栽培技术, 提高水稻单产。	1982至 1983年	全县推广杂交水稻151.9万亩, 亩增364斤。推广杂交稻后, 全县水稻减种32.5万亩, 而总产仍增3.12亿斤, 可腾出土地种经作。	县农业局、 种子分公司	张煦光、潘启森 黄暖平、郭观华 丁寿山、方创基	技术推广	一	700
055	水稻三系繁殖制种高产技术研究及应用。	1982至 1983年	82年晚造全县制种3989.97亩, 亩产107.34斤, 是全省新区制种面积千亩以上产量较高的县之一, 且纯度较高, 也是地区制种先进单位, 现制种技术已普及到很多区乡。	县杂优办 公室	钱定加、方创基 李耀根、朱善	技术推广	一	700
056	福寿鱼制种和不同福寿鱼的养殖生长对比试验分析	1981年	80年引进福寿鱼, 81年产鱼苗68万, 在制种上摸索一些关键技术措施。曾对四个不同来源的福寿鱼作对比试验, 证实稍逊东港水产所(台湾), 与中大、珠江水产所相近, 远比顺德水产所强。	县水产局 推广站	张帮杰、张绍敏	技术改进	二	300
057	东莞县渔业资源调查和渔业区划报告	1983年	此项渔业资源、渔业社会经济状况、渔业技术和重点水域的调查, 理清了近海水质、水生动物资源和鱼类种类, 写成了报告, 制成了地图, 成为指导渔业生产发展的技术性文献。	县水产局	张帮杰	技术建议	二	300
058	荔枝保鲜储藏及运输	1983至 1984年8月	荔枝贮藏试验, 采用了一系列新技术, 使荔枝贮藏期达30—32天, 运至上海等地, 果质在色、香味方面还能保持原来的风味, 好果率达92%。	华农园艺 系, 县水果发展公 司	罗汝南、苏美霞 陈维信、林伟振 李光明、张秩娴	科研成果	二	300 0
059	东莞县灌溉定额计算	1983年	根据不同土壤、气候、作物和耕作制度等, 经过调查和科学计算方法, 求得各类灌溉定额, 对水利、农业等部门有参考价值。	县水电局	李天瑞	科研成果	二	250

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
060	搞好科技档案工作,更好地为农业生产服务。	1972至 1984年	摸索出一套比较适合县级农业局实际情况的农业科技档案工作程序,制定“农业科技档案管理暂行条例”,提供给有关单位参考。为历次专题调查和重大农业技术改革提供了大量的数据。	县农业局	马加、雷福康、 陈高干	技术改进	二	250
061	东莞县森林病虫害调查研究	1980至 1981年	基本上查清了我县主要树种的病虫害种类、分布范围、危害程度、发生规律及其天敌资源,为确定我县森林病虫害防治重点提供了科学依据。	县林业局 营林股	赖观生、黄柱辉 陈楚毅、莫国荣	技术推广	二	250
062	大面积种植橙桔成功	1975至 1984年	75年全县橙柑面积只有655亩,总产817担,亩产120斤。84年发展到57842亩,其中投产的有16000亩,总产35万担,亩产2187斤。	县林业局	李光明、王容基 张秩炯、郑国梁	技术推广	二	850
063	草山草坡改良试验	1982年	经人工改良,亩产鲜草1966斤,比天然草地亩增12—30倍,牧草的营养物质也很高。充分利用草山草坡,大力发展以养牛为主的草食动物。	县畜牧局	李炳坤	技术改进	二	250
064	建立生态良性循环农业生产体系	1978至 1984年	调整农业内部结构,建立果基鱼塘畜牧综合利用的生产基地,实行科学循环利用,发挥生态环境的效益。	县农科所	卢刘文、伍资栋 骆松文、黄滔	技术改进	二	250
065	汕优2号高产栽培	1983年 早造	83年早造试种汕优2号,面积1.16亩,亩产1506.6斤,是我县亩产最高纪录。	石碣区农 科站	彭贵、袁林煜	科研成果	二	250

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
066	荔枝爻纹细蛾的防治	1982至 1984年	对我县爻纹细蛾的发生规律和生物学特性进行详细研究的基础上,进行预测预报和药剂防治,取得很好的效果。	县果树所, 黄旗林场, 华南农学院	曾少敏、陈衬喜 梁槐煊、张秩娴 谭泽丽、何等平 王心燕	科研成果	二	250
067	东莞县河流流域规划复查报告	1984年	该项报告包括我县水文、气象、社经情况、历年总结、规划等,可作为局部工程规划、设计以及编制年度计划的依据。	县水电局	黄旭初、钟润广 姚启荣	技术建议	二	250
068	稻瘰蚊饲养观察和防治措施	1978至 1979年	通过饲养观察手段,摸清稻瘰蚊生活规律,利于今后预测预报和做好防治工作。	篁村区农 科站	姚月颜、王加女 李惠志	科研成果	二	200
069	推广钾肥,提高粮产	1980年	对我县不同土壤施用钾肥数量和时期进行探索,总结出一套适合我县施用钾肥的经验,获得经济效益显著。	县农业局 土肥股	县农业局集体协 作	技术推广	二	300
070	花生高产栽培技术	1979年	由于选用了良种,创造良好的土壤环境,合理密植,运用“前促、中控、后保”的措施,加强防锈病等一系列技术,促进我县花生生产的发展做出好成绩。	县农业局	朱新等	技术改进	二	200
071	甘蔗高产栽培技术	1982至 1983年	82年种植甘蔗23962亩,由于推广良种,提前植期,抓好间苗定苗,科学用水,合理施肥等先进技术,人平产蔗16110斤,对国家作出了较大贡献。	沙田区公 所	卢泽民	技术推广	二	200
072	茅寮排洪道消能工程的改进	1982至 1983年	通过水工模型试验,取得较准确的技术数据,从而使消能设施得到有效解决,比原计划造价减少23.5万元。	县水电局	黄旭初	技术改进	二	200

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
073	编制东莞县多年平均年雨量及CV值等值线图	1988年	该图是根据我县多年雨量实测资料而编成, 填补了我县的空白。为今后水文计算、水利设计等提供参巧。	县水电局	黄旭初	技术改进	二	200
074	东莞县林业资源与林业区划	1982年	该项是综合性的科学研究工作, 通过区划分析地区差异规律, 分区划片提出各区生产发展方向和利用改造途径, 便于分类指导, 加速发展林业提供科学依据。	县林业局 营林股	赖观生、莫国荣 陈楚毅	技术改进	二	200
075	农林水办公楼设计与施工管理	1984年	该楼质量好, 设计有新意, 达到秀雅脱俗的清新风格, 是我县所有办公楼中最精致的一座, 别具一格。	县水电局	卢广铿	技术推广	二	200
076	福寿鱼大面积养殖高产技术	1981年	在两口共108亩鱼塘养殖福寿鱼和莫桑比克罗非鱼进行对比试验, 经120天饲养, 福寿鱼平均尾重143.5克, 最大个体350克, 平均亩产297.2斤, 为大面积推广养殖福寿鱼摸索经验。	县水产局 茶山区京山乡	张帮杰、叶敬贤	技术推广	三	150
077	引种橡胶成功	1972至1983年	我县从1972年试种橡胶, 至1982年开始割胶, 共收获干胶6.4吨, 价值37000元, 此项试验不仅填补了惠阳地区无种植橡胶的空白, 且收到一定经济效益。	县国营板岭林场	李桂平、王叶全	技术推广	三	100
078	大面积推广使用呋喃丹防治稻瘿纹	1978至1982年	稻瘿纹的为害近几年来较为突出, 用常规农药防治效果不佳, 而使用呋喃丹防治, 有效率达95%以上, 有效期长达20多天, 又可以保护天敌。	县农业局 植保股	尤传祥、篁村区 农科站集体	技术改进	三	100

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
079	稻飞虱防治技术研究	1976至 1980年	稻飞虱在70年代对我县水稻为害极为严重,后采取“打头兼治尾”的方法,扑灭稻飞虱为害。	县农业局 植保股	黄暖平	技术推广	三	100
080	竹笠育苗的推广应用	1972至 1983年	竹笠育苗是在竹笠里培育林苗、果苗,对于降低林业生产成本,提高造林成活率,促进林木速生丰产有较大优越性。	厚街河田 林场	方锦钧	技术改进	三	100
081	地膜覆盖缩根 冬春植甘蔗	1981至 1983年	地膜覆盖,亩增3785斤,增长36.8%,含糖率增1.58%,每亩可增糖210多斤。	县蔗糖生 产办公室, 县农校	李耀球、胡瑞华	技术推广	三	100
082	双季稻双千斤 的配套技术	1981至 1982年	水稻面积462亩,81、82两年四造亩产超双千斤,主要采取从选用良种到育秧、施肥、防治病虫害等配套技术。	石碣区唐 洪乡	唐锡钦	技术改进	三	100
083	电排站深层细 砂基础的处理	1980年	该工程用延长渗径的方法降低坡降,减少下游的出逸流速,以防止地基产生渗透变形。	县水电局	张锦辉	技术改进	三	100
084	南畲壟新站水 泵止回阀水头 损失测试	1982年	该项目属科学调查资料,分析水泵止回阀造成的水头损失,说明安装平衡钟对节能的重要意义。	县水电局	姚启荣、张锦辉 孙进华	技术改进	三	100
085	半整地种花生 效果好	1976至 1980年	半整地不受天气限制,不误农时,比全整地亩产增加80%。	望牛墩区 公所	李积金、李兴盛	技术改进	三	100
086	水稻病虫害综 合防治	1978至 1982年	选用抗病虫品种,施用磷肥,增强水稻抗白叶枯病能力,以农业防治为基础,保护和利用天敌,狠抓秧苗防治。五年来试验证明经济效益显著,节约农药80多万元。	虎门区公 所	李 通、王景波	技术改进	三	100

编号	项目名称	完成时间	内容摘	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
087	推广杂交水稻	1980至 1984年	坚持疏播育壮秧, 增施磷钾肥, 科学用水, 适时露、晒田, 增强杂优稻的抗病性能, 年年获得增产增收。	黄江区公所	莫宝泰、黄汉源	技术推广	三	150
088	薪炭林工程设计与工程合同制	1981至 1983年	通过调查, 制订合同按照工程设计规定的模式技术要求进行营造森林, 把造林引向科学性、提高造林质量、成活率高、降低成本、增加经济效益。	县林业局	陈楚毅	技术推广	三	100
089	强酸性土植树造林的探讨	1979至 1982年	为强酸性土植树提出地树生态统一原理, 解决了在强酸性土壤植树造林有效的技术措施, 对造林绿化提供了科学依据。	县林业局	陈楚毅	技术改进	三	100
090	湿地松种子园的营建	1974至 1984年	湿地松原产北美东南部, 树干直、适应性强、生长快、用途大, 是很有发展前途的优良树种。建立种子园后, 初步有良种采集, 为我县绿化提供种苗。	县林科所	蔡旭舜、李柳媚 陈惠英	技术推广	三	100
091	白兰用髓心形成层法嫁接火力楠	1979至 1983年	用火力楠做砧木, 以白兰作接穗, 嫁接成功, 为解决种源提供了新法, 效果较好。	县林科所	蔡旭舜、莫成妹	技术改进	三	100
092	荔枝高产研究	1979至 1988年	460株荔枝树, 采用“二攻、二控、三保”措施, 从而达到平均株年产量252斤, 增产4.4倍。	县果菜公司、寮步区林果组	李光明、袁晃培	技术改进	三	150

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
093	荔枝花芽分化的研究	1980至 1983年	荔枝的花芽分化与开花结果有直接关系,通过这一研究,了解和掌握荔枝花芽的分化的整个过程和规律,这对研究克服荔枝大小年问题有一定参考作用。	县果树所、 县林业局	陈衬喜、招晓东 郑国梁	科研成果	三	100
094	引种伏令夏橙成功	1976至 1984年	该场山地条件恶劣,引种伏令甜橙基本成功,使我县增多了个优良品种。	县黄旗林 场	陈新、李满芬 周珠仪、梁枫煌	技术推广	三	100
095	科学养猪技术及其推广应用	1976至 1982年	主要是根据生猪不同生长阶段所需营养而制定的不同的、合理的日粮标准,饲养方法以及改革栏舍等,促进了我县养猪事业的发展。	县畜牧局	梁继枝	技术推广	三	100
096	疏拖网具改革	1979至 1981年	采用加强网具的煞地性能,改革后的疏网能使大马力渔轮在拖网作业中提高经济效能,产量从79年的6910担提高到1981年的12490担,增产了117%。	新湾渔业 区	梁华安	技术改进	三	100
097	美萍有性繁殖留种试验成功	1981年	掌握有性繁殖规律,用有性种子代替无性萍体留种,应用有性繁殖技术全省最早最广。	县农业局 土肥股、 大朗区农 科站、县 科委	郭观华、潘日东 林汉杰、钟锦亮 钱定加	技术推广	三	100
098	应用土壤普查成果	1981至 1982年	在土壤普查的基础上,边查边应用,提出有效措施,控氧补磷钾,平均亩增稻谷93.92斤。	县农业局 土肥股	郭观华、潘日东 黄吉暖	技术推广	三	100
099	推广水稻面肥129万亩	1979至 1980年	主要技术是用碳铵与磷肥混合堆沤3—5天,于最后一次耙田前施下,可提高肥效,使禾苗早生快发,成穗率提高5—10%,从而达到增产目的。	县农业局 粮乡股、 沙田区公 所、道滘 区公所	张煦光、朱新 潘启森	技术推广	三	100

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
100	“五无”种子 仓库	1979至 1982年	该站两年多来,保管了各种农作物种子1,344,300多斤,无出现过鼠、虫害、霉坏等事故。	县种子公 司	县种子公 司集体协作	技术推广	三	100
101	秧田增施钾肥 效果的探讨	1982年	在钾肥紧缺的情况下,采用秧地施钾肥,可提高秧苗质素,提高钾肥的增产率,提高水稻单位面积产量。	县水乡片 农技站	吴跃雄	技术改进	三	100
102	黄麻新品种 “42”的选 育	1972至 1982年	该品种于72年杂交育成,1976—1978年参加本场品种比较试验,三年产量均居首位,平均亩产808.7斤,比对粤圆五号增产9.37%。	县良种场	司徒镜墀、 黄连昌	科研成果	三	100
103	黄麻亩产超千 斤经验	1982年	该场在82年种了29.96亩黄麻,改革种植方式,采用重基追早的施肥方法,做好排灌的促、控,提高单株皮重的经验,核实平均亩产1048.2斤,创该场建场以来黄麻高产的新纪录。	县良种场	司徒镜墀、 黄连昌	技术改进	三	100
104	川化018防 治白叶枯、细 菌性条斑病试 验及大田推广	1983至 1984年	推广应用川化018,对水稻白叶枯病有显著的防治效果,对细菌性条斑病也有一定防治作用。	县农业局 植保股	叶冠良、尤传祥 黄暖平、林汉杰	技术推广	三	100
105	推广水稻撒播 技术	1982至 1984年	撒播水稻栽培技术,每亩可省工、省种、早熟,比插植亩增产100斤左右。1984年全县撒播面积30,000亩,都获得了增产。	县农业局 粮产股	王志远、刘广顺	技术推广	三	100

编号	项目名称	完成时间	内容摘要	项目单位	主要人员	授奖种类	等级	奖金 (元)
106	化学除草的试验、示范、推广	1983年	通过试验,推广三种主要除草剂,至1983年已发展到86万亩,占耕地面积76.7%,推广这一试验具有省工、省本、增产的作用。	县农业局 植保股	黄暖平、尤传祥 等	技术推广	三	100
107	引进推广“汕优30选”良种	1983至 1984年	为了推广这一新品种,84年制种1441.74亩,平均亩产种子158斤。84年晚造共种植汕优30号选22万亩,普遍获得增产。	县种子公 司种子股	陈文、古冬发、 丁寿山、方创基 郑瑞莲	技术推广	三	100
108	一九八四年水稻因土配方施肥增产显著	1984年	在土壤普查基础上,开展大面积的因土配方施肥试验示范。该年全县推广配方施肥477,680亩,占全年水稻面积的32.49%,取得较大的增产效果。	县农业局	郭观华、黄吉暖 莫满春、叶薛煦 尹惠佳	技术推广	三	100
109	新开鱼塘强酸性水的改造和养殖	1984年	采用投放生石灰的化学治酸与生物治酸相结合,在长安改造3300亩新开鱼塘强酸性水,使养殖鱼类生长正常,受到广大专业承包户和外商渔场的好评。	县水产局	张帮杰	技术改进	三	100
110	水泥灌浆处理桥梁流沙基础	1979年	它是一项用水泥灌浆方法加固粗粒流沙层的基础处理方法,适用于桥梁和水工建筑物以及房屋建筑的基础加固处理,从1980年使用至今情况良好。	县水电局	姚启荣、黄旭初	技术改进	三	100
111	秋植花生高产技术	1980年	该试验是1980年在常平区司马八队种植1.403亩秋花生,获得亩产为891.6斤。	常平区科 协	黄伟仁	技术推广	三	100
112	甜橙高产	1981至 1982年	由于管理措施得当,81—82年,连续两年获得高产。亩产10630斤。	茶山区刘 黄队第三 生产队	刘元仔	技术改进	三	100