

N 19  
3

# 科技获奖项目汇编

KE JI HUO JIANG XIANG MU HUI BIAN

(1979—1982)



衡阳地区科学技术委员会

一九八三年四月

子  
船  
PDG

## 说 明

编写本《汇编》旨在互通讯息，以科学技术和科学技术成果的推广与应用，促进科学技术和经济、社会的发展。

本《汇编》对一九七九年度至一九八二年我区所属各单位（含中央、省属在衡单位）荣获湖南省政府和衡阳地区行政公署奖励的科技成果九十五项次，科技成果推广项目五十九项次，共一百五十四项次，均编了项目表和简介。但相同单位的同一项目曾获两次或两次以上不同级、类别的奖励，这样的项目则只在一个级、类别的奖励中编有简介。

本《汇编》所编写的各项目的简介大多取材于我委和湖南省科委的科技档案中保有作为该项目当时获奖依据的资料及表报（省政府奖励的个别项目简介摘自省科委编印的《成果汇编》）。均尊重历史，维护其当时作为授奖依据所提供的资料反映的水平和状况。

读者如需进一步了解项目的详细情况，可与项目有关单位联系，亦可凭公函来我委查询。

由于本汇编取材局限，编写水平不高，加之时间仓促，难免存在缺点和错误，请读者指正。

## 获湖南省人民政府一九七九年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                  | 完 成 单 位                                   | 主要研究人员                     | 获奖等级 | 页次 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------|----|
| 1  | 杂交晚稻栽培技术                 | 衡阳地区农科所<br>衡阳地区农业局                        | 张大程 林芳仕<br>熊 琨 苏启明<br>杨时桢  | 二    | 23 |
| 2  | 水稻病虫综合防治<br>应用技术研究       | 祁阳县生防站<br>湖南省植保研究所<br>湖南农学院等              | 邹学忠等                       | 三    | 24 |
| 3  | 红壤利用改良研究                 | 衡阳地区农科所                                   | 李世昌 刘运武<br>赵似琳 陶世栋         | 三    | 25 |
| 4  | 关于稻蓟马危害水稻花器造成空壳的研究       | 祁东县灵官公社病虫害测报站                             | 唐定位                        | 四    | 26 |
| 5  | 人工养殖蚯蚓                   | 常宁县科委                                     | 廖书展                        | 四    | 27 |
| 6  | 毛竹残林复壮的研究                | 湖南省林科所<br>衡山县罗渡大队                         | 张康民                        | 四    | 27 |
| 7  | 春季江南锋生分析                 | 零陵地区气象局<br>衡阳地区气象局<br>郴州地区气象局<br>湖南省气象科研所 | 唐赋哲 韩来福<br>陈昆云 郝一娥<br>张伟文等 | 三    | 28 |
| 8  | 东方红—30型拖拉机气刹装置及7C—3H农用挂车 | 衡阳地区农机所<br>衡阳市一机械厂                        | 彭召琦 姚自强<br>古超喜             | 四    | 29 |
| 9  | ILS—220型水田双铧犁            | 衡阳地区农机所<br>湘潭地区农机所                        | 彭召琦 熊 飞<br>冯燕生 何菊华<br>等    | 四    | 31 |
| 10 | 高温锌焙沙盐酸浸                 | 中南矿冶学院冶金                                  | 钟竹前 梅光贵                    | 二    | 32 |

## 获湖南省人民政府一九七九年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                                                  | 完 成 单 位                                                                | 主要研究人员                             | 获奖等级 | 页次 |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|----|
| 11 | 出亚硫酸锌还原<br>针铁矿法<br>大庸天门山碳质页<br>岩旋涡熔炼综合<br>提取镍、钼、磷<br>的研究 | 系重冶教研室<br>水口山矿务局<br>湖南冶金研究所有<br>色室<br>大庸县科委<br>大庸镍钼实验厂<br>水口山矿务局四厂     | 李世雄 吴铁辉<br>李云瑶等<br>秦 纯 彭武汉<br>邓德海等 | 二    | 33 |
| 12 | 湘岳80—150型电<br>动麻经织席机                                     | 衡山县日杂公司<br>衡山县南岳镇农机<br>修造厂                                             | 李长生 旷而达                            | 四    | 34 |
| 13 | HCB—1型晶体 管<br>超声测膘仪                                      | 衡阳市江东仪器厂<br>广西畜牧研究所<br>湖南农学院衡阳分<br>院                                   | 许刚强 刘礼银<br>黄永康                     | 四    | 35 |
| 14 | 低氧低剂量储粮技<br>术                                            | 衡阳地区粮食局<br>衡阳县板桥区粮站<br>湘潭地区粮食局<br>冷水江市粮科所<br>湖南省粮食厅储运<br>处<br>湖南省粮油科研所 | 张兆富 栗德章<br>齐德荣 余家蜀<br>吴声辉 傅品业      | 三    | 36 |
| 15 | 微小拟钉螺作为肺<br>吸虫第一中间宿<br>主的发现                              | 湖南省卫生防疫站<br>衡阳地区卫生防疫<br>站<br>衡山县卫生防疫站                                  | 杨渭钦 张新雄<br>旷铁夫                     | 四    | 37 |

## 获湖南省人民政府一九七九年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                  | 完 成 单 位  | 主要研究人员 | 获奖等级 | 页次 |
|----|--------------------------|----------|--------|------|----|
| 16 | 望疹法诊断肠道寄生虫病意义的探讨         | 衡阳医学院    | 高隆声    | 四    | 38 |
| 17 | 二阶非线性微分方程的零解为全局渐近稳定的充要条件 | 衡阳师范专科学校 | 肖双发    | 三    | 39 |

## 获湖南省人民政府一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称             | 完 成 单 位                                              | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|------|----|
| 18 | 草鱼等家鱼人工繁殖的研究和技术推广应用 | 湖南省水产局<br>湖南师范学院生物系<br>衡阳地区农业局<br>祁东县农业局<br>湖南省水产研究所 | 刘 筠 杨金通<br>刘学敏 涂福命<br>高家炳 | 一    | 39 |
| 19 | 耕牛肿脚烂蹄病病原诊断报告       | 湖南省家畜疫病防检站<br>衡阳地区畜病防检站<br>衡山县畜病防检站<br>衡山县长安公社兽医站    | 杨锡玖 莫翠英<br>丁国华 刘绍谈<br>蒋盛斌 | 四    | 41 |
| 20 | 洋塘鱼道                | 衡东县水电局<br>衡东县洋塘水轮泵水电站<br>南京水利科研所<br>长江水产科研所          | 林钦豪 杨臣莹<br>王振声 向恒勋        | 三    | 42 |
| 21 | 用因子群复合模式判别春播期天气趋势类型 | 常宁县气象站                                               | 刘锡山                       | 四    | 43 |
| 22 | DW1—35D型多油断路器增容改造   | 湖南省电力工业局<br>湖南省电力中心<br>试验研究所<br>湖南省高压变电维修公司<br>衡阳电业局 | 熊照序 梁世达<br>杨徐州            | 三    | 44 |
| 23 | 钢筋混凝土轨枕小            | 衡阳铁路分局郴州                                             | 黄柒怀                       | 四    | 45 |

# 获湖南省人民政府一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                         | 完 成 单 位                                                  | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------|----|
| 24 | 半径曲线轨距扩大整治<br>冷库除霉杀菌            | 工务段<br>衡阳冷冻加工厂<br>长沙肉类联合加工<br>厂<br>常德肉类联合加工<br>厂<br>长沙冷库 | 叶南钧 李进华<br>杨承春 胡建华<br>杨 旭 | 四    | 46 |
| 25 | CZK5仓库管理多功能自控装置                 | 祁东县生资公司<br>祁东县机械厂                                        | 周盛武等                      | 四    | 46 |
| 26 | 地下仓准低温储粮技术                      | 衡山县南岳粮站<br>衡山县粮食局<br>衡阳地区粮食局<br>湖南省粮油科研所<br>湖南省粮食厅储运处    | 刘育民 刘德臣<br>张兆富 王湘伟<br>吴声辉 | 四    | 47 |
| 27 | 油脂“三散”贮运<br>配套设备                | 常宁县粮食局<br>衡阳地区粮食局                                        | 徐正寿 匡吉祥<br>王湘伟            | 四    | 48 |
| 28 | 铍中毒患者肝脏的<br>病理变化的研究             | 湖南医学院病解教研室<br>水口山矿务局                                     | 梁英锐等                      | 三    | 49 |
| 29 | 动脉粥样硬化发病<br>机理的实验性研究            | 衡阳医学院心血管病研究所                                             | 杨永宗 涂玉林<br>王瑞瑜 冯大明<br>金海燕 | 三    | 50 |
| 30 | 致癌物MNNG的合成及其诱发大白<br>鼠胃癌的病理形态学研究 | 衡阳医学院肿瘤研究室                                               | 董来炜 刘盛惠<br>刘宗汉            | 三    | 50 |

## 获衡阳地区行署一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                       | 完 成 单 位          | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|-------------------------------|------------------|---------------------------|------|----|
| 31 | 早熟兼用型杂交水稻新组合选育                | 衡阳地区农科所育种室       | 林芳仕 贺荣生<br>陈正仕 杨善初<br>何发青 | 一    | 51 |
| 32 | 杂交油菜新组合湘矮A×619—1、湘矮A×135—1的选育 | 衡阳地区农科所          | 陈荣桂 陈衡普<br>欧召玉 陈国良<br>陈吉良 | 一    | 52 |
| 33 | 衡山县柑桔避冻区划的研究                  | 衡山县农业局<br>衡山县气象站 | 霍文义 蒋正凡<br>江爱良 施国雄<br>陈尚模 | 一    | 53 |
| 34 | 白蜡虫丰产技术及病虫害防治                 | 衡阳县金溪区白蜡虫科研所     | 谢理华 刘建设                   | 一    | 53 |
| 35 | 新创淮山高产法                       | 衡阳县汇水公社盘石学校      | 王 觉                       | 二    | 54 |
| 36 | 湖南省畜禽肿瘤的初步调查和形态学观察            | 湖南农学院衡阳分院        | 陈可毅等                      | 二    | 55 |
| 37 | 特早熟早稻衡山一号的选育                  | 衡山县农科所           | 吴所森 黄友诗<br>彭春梅            | 三    | 55 |
| 38 | 黄花有性杂交及腋芽扦插                   | 祁东县农科所           | 彭发元                       | 三    | 56 |
| 39 | 秋大豆每日开花习性和花荚脱落规律的研究           | 衡南县农业局           | 杨毓栋                       | 三    | 57 |

# 获衡阳地区行署一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称              | 完 成 单 位                           | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次            |
|----|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|---------------|
| 40 | 固氮兰藻土池繁殖技术           | 常宁县科委试验小组                         | 刘兴无                       | 三    | 57            |
| 41 | 硝硫氰胺治疗猪姜片吸虫病的试验      | 湖南农学院衡阳分院                         | 马慕蔺 陈可毅<br>陈高和等           | 三    | 58            |
| 42 | 六个不同类型两头黑猪生长肥育对比试验   | 衡阳县畜牧场<br>衡阳地区畜牧工作站<br>湖南省畜牧兽医研究所 | 陈滕捷 李培华<br>赵高飞            | 三    | 58            |
| 43 | 提高长毛兔仔兔成活率的技术研究      | 常宁县园艺场                            | 郭涤生                       | 三    | 59            |
| 44 | 国外松种子园营造技术           | 衡东县林科所                            | 李少生 汤仁瑞<br>郭可亭            | 二    | 60            |
| 45 | 用气压的二十四小时变量作五月暴雨中期预报 | 衡阳县气象站<br>衡阳地区气象局                 | 徐步桃 邓承利                   | 二    | 61            |
| 46 | 水稻生产过程中主要作业项目机械化试验示范 | 衡阳地区农机所<br>衡东县农机所<br>衡东县霞流公社宋桥大队  | 黄振扬 李桂荣<br>刘柱汉 邓铁石<br>熊 飞 | 二    | 62            |
| 47 | 拖拉机、内燃机技术状况不拆卸检查仪    | 常宁县农机修造厂<br>衡阳地区农机局               | 王新华 刘长发<br>雷卫国            | 三    | 63            |
| 48 | 工业五硫化二磷含量测定          | 衡南县化工农药厂                          | 李雀屏                       | 一    | 介成第号<br>简见果67 |

# 获衡阳地区行署一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                                  | 完 成 单 位             | 主要研究人员                                | 获奖等级 | 页次 |
|----|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------|----|
| 49 | 合成甲基1605的后处理新工艺                          | 衡阳地区红卫化工厂技术科        | 刘学熹 胡学成<br>金艾平                        | 一    | 63 |
| 50 | HS <sup>640</sup> <sub>641</sub> 衡山牌团体客车 | 衡阳地区汽车制配厂           | 黄明德 贺端希<br>刘立云 张定斌<br>聂 星             | 二    | 64 |
| 51 | PKM250型玻璃瓶口研磨机                           | 湖南省机械设计院<br>衡东县机油泵厂 | 向公权 郭炎成<br>李富兴 周正南<br>高继志 许仲秋<br>郭秀茂等 | 二    | 65 |
| 52 | LBA— $\frac{1}{2}$ 电流型低压用电保安器            | 衡阳师范专科学校            | 曾锡滨                                   | 三    | 66 |
| 53 | 自制载波机配套遥控供电电源设备                          | 衡南县邮电局              | 符方元                                   | 三    | 67 |
| 54 | ZC—21A冲击继电器改进                            | 衡山县水电局<br>阿城继电器研究所  | 李发强 陈延义<br>刘正秋                        | 三    | 68 |
| 55 | 轴身除锈机                                    | 衡阳铁路分局车辆段           | 马岳林 胡国兴                               | 三    | 69 |
| 56 | 0.7吨立式直水管锅炉消烟除尘、余热利用                     | 衡阳铁路分局设计小组          | 王从义 曹孟斌<br>危金生等                       | 三    | 70 |
| 57 | KZL4—13型快装锅炉改造                           | 常宁县氮肥厂<br>衡阳地区化工局   | 唐瑞德 滕文佳                               | 三    | 71 |
| 58 | 农村住宅设计                                   | 祁东县建筑规划设计室          | 陈润民                                   | 二    | 72 |

## 获衡阳地区行署一九八〇年度奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称             | 完 成 单 位                                         | 主要研究人员                  | 获奖等级 | 页次 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|----|
| 59 | φ2.5×10M塔式机<br>立窑改造 | 衡阳地区水泥厂                                         | 董大年 田海生<br>陶仲益等         | 二    | 72 |
| 60 | 90型机械自动磅            | 常宁县粮食局                                          | 邓秀延                     | 三    | 73 |
| 61 | 长布筒消风除尘器            | 衡阳地区粮油工<br>业饲料公司<br>祁阳县粮油工业<br>饲料公司<br>祁阳县白水区粮站 | 王同庆 汪荣生<br>陈久福          | 三    | 74 |
| 62 | 非瘰头癌胰十二指<br>肠切除     | 衡阳地区人民医院                                        | 张蜀中 刘雅祝<br>曾彩旋          | 二    | 74 |
| 63 | 眼球手术解剖固定<br>杯       | 衡阳地区卫校                                          | 黄桐庭                     | 三    | 75 |
| 64 | 丝虫病普查普治             | 祁阳县卫生防疫站                                        | 易洪钧                     | 三    | 75 |
| 65 | 衡阳地区地质矿产<br>及成矿规律   | 湖南省地质局四<br>一七队                                  | 肖大涛 沈昌栋<br>李正理 张迪义<br>等 | 二    | 76 |

## 获湖南省人民政府一九八二年奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                             | 完 成 单 位                              | 主要研究人员                     | 获奖等级 | 页次 |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------|----|
| 66 | 相转移新工艺催化<br>合成苯乙酸(中<br>试)           | 湖南大学<br>衡阳合成药厂                       | 王茜珍 蔡仲明<br>蔺万斯 易佩康         | 一    | 77 |
| 67 | 工业五硫化二磷含<br>量测定方法                   | 衡南县化工农药厂                             | 李雀屏                        | 四    | 78 |
| 68 | 丘陵区水稻生产过<br>程机械化——宋<br>桥大队试点的研<br>究 | 衡阳地区农机所<br>衡东县农机所<br>衡东县霞流公社<br>宋桥大队 | 黄振扬 李桂荣<br>刘柱汉 邓铁石<br>熊 飞等 | 四    | 79 |

## 获衡阳地区行署一九八二年奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称           | 完 成 单 位                                                  | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------|----|
| 69 | 施锌防治紫泥田水稻僵苗的研究    | 衡阳县农业局                                                   | 李 贵 杨汗植                   | 二    | 80 |
| 70 | 稻纵卷叶螟越冬规律的研究      | 祁阳县农业局                                                   | 郭 雄 欧阳铭<br>张清朝 唐云田        | 三    | 80 |
| 71 | 祁阳县稻田害虫天敌资源调查研究   | 祁阳县农业局<br>湖南省农科院植保所祁阳基点                                  | 张汉云 吴慧芬                   | 三    | 81 |
| 72 | 山檀油对家畜疥癣病疗效的研究    | 衡阳地区畜病防检站<br>衡山县望丰公社兽医站<br>衡山县畜病防检站                      | 綦荣昌 符凤池<br>徐永春 丁元校<br>刘子恒 | 三    | 81 |
| 73 | 衡阳黄鸡的调查研究         | 衡阳地区家畜育种站<br>衡东县农业局畜牧股<br>衡山县农业局畜牧股<br>衡山县原种场<br>衡山县养鸡场等 | 李培华 项可宁<br>戴玉梅 陈建文<br>周贤秀 | 三    | 82 |
| 74 | 衡阳地区生长肥育猪营养需要试验研究 | 衡阳地区畜牧站<br>常宁县农业局畜牧股<br>衡阳县畜牧场<br>衡东县农业局畜牧股<br>衡东县畜牧场等   | 刘川东 李培华<br>陈安祥 唐礼坤<br>赵高飞 | 二    | 82 |

## 获衡阳地区行署一九八二年奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称              | 完 成 单 位                      | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|----------------------|------------------------------|---------------------------|------|----|
| 75 | 红薯小象蚜发生规律及防治策略的研究    | 衡南县农业局植保股病虫测报站               | 许启怀 周楚华<br>吴婉娟 邓昌衡        | 三    | 83 |
| 76 | 农田鼠害发生与防治研究          | 常宁县农业局病虫测报站                  | 邓才岳 李 刚<br>杨泽群            | 三    | 84 |
| 77 | 衡阳地区森林病虫害种类及其分布的调查研究 | 衡阳地区森保站<br>南岳树木园<br>衡阳地区林科所等 | 刘义礼 陈贻琼<br>曾祥璞 贺培生<br>聂建国 | 一    | 85 |
| 78 | 油茶老残林低产林改造研究         | 衡阳地区林科所<br>常宁县林业局            | 唐向仕 李衡育<br>郭令威 彭述洁<br>周术广 | 二    | 86 |
| 79 | 衡阳六月暴雨中期预报模式         | 衡阳县气象局<br>衡阳地区气象局            | 徐步桃 邓承利                   | 一    | 86 |
| 80 | 南岳山区逆温分析             | 衡山县气象局<br>衡东县气象局<br>衡阳县气象局   | 宾国丰 蒋正凡<br>张善芳 湛嗣岩<br>陈祖凤 | 三    | 87 |
| 81 | 农业气候资源调查与农业气候区划研究    | 祁阳县气象局<br>衡山县气象局<br>衡南县气象局   | 周孝章 蒋正凡<br>陈德生            | 三    | 88 |
| 82 | 190A柴油机节油技术研究        | 衡阳柴油机厂                       | 余魁雄 汪东海<br>曾少皋            | 二    | 88 |
| 83 | 175—Ⅱ柴油机节油技术研究       | 祁阳县农机厂<br>湖南农学院              | 仇 昆 邓武武<br>毛正华 于乐生        | 二    | 89 |
| 84 | 工农10型手拖配套农具—碎泥轮研制    | 衡阳地区农机所<br>常宁县农机所            | 邓铁石 曹经民<br>彭明庆 王芳清        | 三    | 89 |

# 获衡阳地区行署一九八二年奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称                     | 完 成 单 位                      | 主要研究人员                           | 获奖等级 | 页次 |
|----|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------|----|
| 85 | 湖南4G—160型稻<br>麦收割机研制        | 衡阳地区农科所<br>衡阳地区农机所<br>衡南县农机厂 | 郭华杰<br>姚自强 廖广茂<br>唐承前 吴树勤<br>曾凡忠 | 三    | 90 |
| 86 | TZ3—100提花织<br>席机研制          | 祁阳县草席厂                       | 罗伏生 李才柏                          | 一    | 91 |
| 87 | 注射用辅酶A生产<br>及工艺配方改革         | 湘衡制药厂                        | 杨志琨 熊 彪                          | 二    | 91 |
| 88 | 道岔握柄各弓形面<br>磨床研制            | 衡阳铁路分局衡<br>阳电务段              | 谭家俊                              | 二    | 92 |
| 89 | F—B2型管座管帽                   | 衡阳蒸江无线电<br>器件厂电子车<br>间       | 魏新民 谢树才<br>刘定涛 罗立轩<br>刘晓衡        | 三    | 92 |
| 90 | 本地原料在匣钵中<br>的应用研究           | 衡东县石湾瓷厂                      | 陈德根                              | 三    | 93 |
| 91 | 荷叶式描花花瓶机<br>械夹持压模成型<br>工艺   | 衡阳县樟树公社<br>玻璃厂               | 肖启够 肖龙云                          | 三    | 93 |
| 92 | 杀虫丹(中试)                     | 常宁县农药厂                       | 阳楚凡 周明顺<br>谭竹荣                   | 三    | 94 |
| 93 | 单臂百分表式连杆<br>检校器研制           | 省汽车运输管理<br>局衡阳公司衡<br>阳汽车保修厂  | 邹满顺                              | 三    | 95 |
| 94 | 双绕组电抗分流自<br>励恒压发电机组<br>励磁改进 | 衡山县水电局<br>衡山县电机厂             | 庄 飞 李发强国<br>陈延义 周建国              | 三    | 95 |

# 获衡阳地区行署一九八二年奖励的科技成果

| 编号 | 项 目 名 称 | 完 成 单 位  | 主要研究人员                    | 获奖等级 | 页次 |
|----|---------|----------|---------------------------|------|----|
| 95 | 组合钢台模施工 | 衡阳地区工程公司 | 肖祥松 万广卿<br>刘振钦 周建华<br>仇长庚 | 一    | 96 |

# 获湖南省人民政府一九八〇年度奖励的科技成果推广项目

| 编号 | 项 目 名 称      | 推 广 单 位                                                   | 获奖等级 | 页次 |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 早稻良种湘矮早九号推广  | 湖南省种子公司 醴陵县农业局<br>祁东县农业局 双峰县农业局<br>耒阳县农业局 零陵县农业局<br>道县农业局 | 一    | 97 |
| 2  | 铀厂矿废水治理和金属回收 | 湖南省劳卫所<br>水口山矿务局柏坊铜矿<br>七一二矿 七一五矿<br>二机部第四设计院             | 三    | 98 |