



学大寨先进典型

20.2

3

华容盛开科技花

农业出版社

华容盛开科技花

华 农

农 业 出 版 社

华 容 盛 开 科 技 花
华 农

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 2.625 印张 4 插页 52 千字
1978 年 2 月第 1 版 1978 年 2 月北京第 1 次印刷
印数 1—21,000 册

统一书号 3144·199 定价 0.23 元

毛主席语录

农业学大寨

阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，是使共产党人免除官僚主义、避免修正主义和教条主义，永远立于不败之地的确实保证，是使无产阶级能够和广大劳动群众联合起来，实行民主专政的可靠保证。

什么工作都要搞群众运动，没有群众运动是不行的。



华容县委领导全县人民在农业学大寨运动中建立健全了四级
农业科学实验网



一支以贫下中农为主体的科技队伍茁壮成长



县农科所立足所内，面向社队，服务全县



景港公社农科站群策群力搞科研，种好小田为大田



新建大队农科队积极开展群众性科学实验活动



五星三队农科组破除迷信搞科研，科学种田夺高产



认真办好农业学大寨学习班



努力改变生产条件，建设高产稳产农田



全面进行土壤普查



改革耕作制度，发展三熟制



“一年试种，两年示范，三年普及”推广杂交水稻



科学实验创高产，粮棉年年大丰收





引进摩拉牛，改良本地种



鹅鸭成群

目 录

引言	1
举旗办网	7
提高思想认识	8
加强党的领导	13
端正科研方向	20
壮大队伍	25
大力培养农民技术员	26
引导农村干部走又红又专道路	30
充分调动专业技术人员的积极性	32
骨干带群众 大搞群众运动	35
会战攻关	39
治水改土 大打基础仗	39
改革耕作制度 提高复种指数	44
普及推广良种 实行种子革命	47
加强田间管理 革新栽培技术	50
群防群治 战胜作物病虫害	53
全面发展	56
科学种棉夺高产	59
科学造林 速生快长	60
以养猪为主 全面发展畜牧业	63
有水皆利用 鱼莲双丰收	66
部门参战	68
争当农业科学实验的好后勤	68
积极参加农业科学实验	72
努力为农业科学实验输送人材	75
结束语	79

引 言

在祖国的洞庭湖畔，有一个闻名全国的科技之乡——湖南省华容县。这里，是四级农业科学实验网的策源地，是全国农业学大寨的先进县之一。

华容，地处湘北平原，北倚长江，南靠洞庭湖。全县二十二个公社，一个农场，一个镇，六十万人口，其中农业人口五十六万；现有水田五十八万亩，旱地十六万亩，山林二十一万亩，养鱼水面十四万亩，主产粮食、棉花。

华容，具有光荣的革命传统。早在本世纪二十年代，华容人民就紧跟毛主席干革命，前赴后继，英勇战斗，“朝着解放的路上迅跑”。毛主席在《湖南农民运动考察报告》一文中，曾三次提到华容，赞扬了华容人民的革命精神。

华容，有着良好的自然条件。境内山垵交错，湖港密布，江河环绕，气候温和，雨量充沛，四季分明，年平均气温为摄氏十七度，降雨量一千二百毫米，无霜期二百七十天；全县面积一千六百四十二平方公里，百分之七十的面积系冲积平原，百分之三十属山丘。资源丰富，土地肥沃，生产潜力大，素称“鱼米之乡”。

解放前，“鱼米之乡”并不是华容的真实情景，而是鱼米之乡无余米，山荒田瘦水为患，地主豪绅酒肉臭，穷人饿死

在荒洲。国民党反动派和地主阶级，只顾搜刮民财，不顾人民死活，水利常年失修，堤垸千疮百孔，“洪水一到，江河横溢”，“稍遇干旱，赤地千里”。就是正常年景，由于耕作技术落后，粮食亩产只有两、三百斤。每遇自然灾害，加上国民党敲诈勒索，地主阶级残酷剥削，贫下中农无衣无食，弃儿卖女。据历史记载：一九二五年，华容干旱四十七天，结果田荒地白，颗粒无收，饿殍满途。仅丘陵地区的胜峰一带，当时就饿死一千多人，山边仅有的几口活水井，全被地主豪绅霸占，贫下中农挑井水，都要惨遭毒打。一九三一年大雨，全县七十七个垸子全部溃决，十五万灾民，“生者流离失所，死者随波漂流”，直到一九三五年，全县依然“人烟稀少，田地蒿荒”。一九四八年五月“淫雨兼旬”，全县湖区稻田全部被渍，大部分房屋遭暴风摧毁；七月长江水位猛涨，堤垸相继溃决，出现空前未有之奇灾。一九四九年六月又溃垸十六个，连同渍灾被淹农田七十余万亩，毁屋二千多栋，灾民二十余万。仅以解放前十年统计，就有七年遭灾，其中旱灾两年，渍灾两年，洪灾三年，“只见种，不见收，穷人的血泪随水流”。在万恶的旧社会，华容人民不仅遭到水患危害，而且深受血吸虫病的摧残，成千上万的人被夺去了生命。操军八股一带，就曾流传着“鱼到旱地死，人到八股肚子大”的民谣。宋市香炉山也曾有过“香炉山、鲇鱼地，十个男子九个疾，得了篙箕鼓，神仙也难医”的苦歌。五百多人口的砖桥新洲村，因血吸虫病的危害而全村毁灭。以上所述，就是解放前华容的真实写照，是穷人血泪斑斑生活的最好见证，是对反动统治阶级的有力控诉。

“一唱雄鸡天下白”。解放了，红太阳的光辉照亮了华容，人民翻身作主人，田土山水归人民。华容人民在毛主席、共产党的英明领导下，走上了社会主义金光大道。一九五二年土地改革一结束，就有百分之三十的农户进入互助组。一九五五年毛主席《关于农业合作化问题》的报告发表，全县广大贫下中农方向更明，斗志更坚，冲破刘少奇大砍合作社的妖风恶浪，很快实现了农业合作化。一九五八年，在毛主席**“人民公社好”**的光辉指示指引下，全县很快实现了人民公社化。一九六四年，毛主席发出了**“农业学大寨”**的伟大号召，华容人民积极响应，广泛深入地开展了农业学大寨群众运动，在无产阶级文化大革命的推动下，大寨红旗越举越高；一九七〇年北方地区农业会议后，华容人民**“高举红旗狠抓纲，鼓足干劲拼命上，团结战斗学大寨，急起直追赶昔阳”**。农业学大寨的革命洪流滚滚向前，农业生产持续跃进，一九七五年跨入了全国农业学大寨先进县的行列。

“革命就是解放生产力，革命就是促进生产力的发展。”华容人民遵照毛主席关于**“穷则思变，要干，要革命。一张白纸，没有负担，好写最新最美的文字，好画最新最美的画图”**的教导，发扬**“自力更生，艰苦奋斗”**的革命精神，以**“愚公移山，改造中国”**的雄心壮志，沿着毛主席的革命路线，与天斗，与地斗，与阶级敌人斗，与修正主义路线斗，在国民党反动派遗留下来的**“一穷二白”**的土地上，进行了伟大的社会主义建设。他们凭着一颗红心两只手，战天斗地绘新图，治理创伤，重整水系，根治内湖，垦复荒山，改田修河，送走**“瘟神”**。二十八年来，堵塞害河九条，将七十七个破烂

不堪的小垵改建成十六个堤垵，缩短防洪堤线三百公里，使现有的三百五十多公里防洪大堤，能够安全渡汛，大多数堤可抗御二十年一遇的特大洪水。整治了一百零九个内湖，疏通了六条哑河，加固防涝渍堤二百多公里，实行田湖分家，隔湖排田，大水年景大大减轻了渍水为害。蓄水设施，由少到多，先后新建了四十七座水库，新建山塘六千多处，总蓄水量由四十二万立方增加到五千八百四十二万立方，比解放前增加一百三十八倍。江河湖洲，开发利用，十五万多亩湖洲已营造了防浪林带；二万亩河洲有的成了蚕桑基地；五万多亩江洲建立了黄麻、旱粮基地；江湖外洲繁殖了大量芦苇。输电排灌设备，从无到有，由点到面，先后建起六处变电站，架设高压线路六百三十五公里，低压线路九百六十三公里，将柘溪水电引到了二十二个公社、镇和百分之六十以上的大队，百分之四十以上的生产队，山区的桃花公社自己办起了小水电。全县现有电力排灌站七个，蒸汽机四台，一千五百马力；柴油机二千台，二万六千多马力，电动机三百台，二万三千多千瓦，受益面积达七十三万多亩，占耕地面积的百分之八十六。还先后添置了大中型拖拉机一百六十多台，手扶拖拉机一百八十多台。改造疫区，送走“瘟神”，全县灭螺面积四十多万亩，垵内社社基本上消灭了钉螺，结束了“千村薜荔人遗矢，万户萧疏鬼唱歌”的悲惨历史。在农田基本建设中，实行田土山水综合治理，水田搞园田化，旱地变水浇地，旱涝保收面积达六十六万亩；荒山造林十二万多亩，山林蓄积量达十二万立方米，“四旁”植树三千五百多万株，还修通了七条公路，长达一百三十多公里，开挖了一条长六