象山县农机志

象山县农机志编纂领导小组编

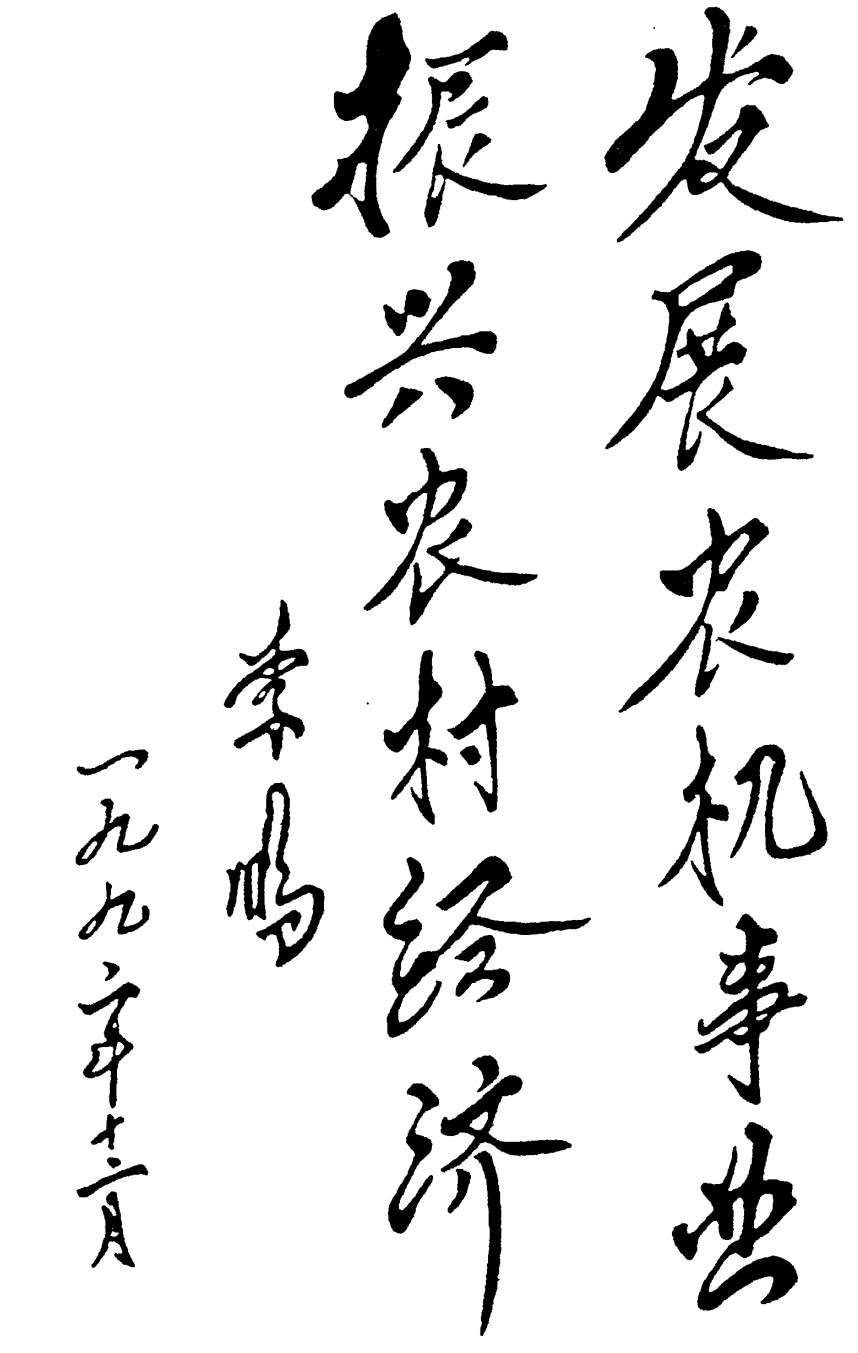
象山县农机志

象山县农机志编纂领导小组编

农业的根本出路在于机械化

毛泽东

一九五九年四月二十九日《党内通讯》



国务院总理李鹏题字

发展农机事业
实现农业现代化

费孝通
一九九七年八月

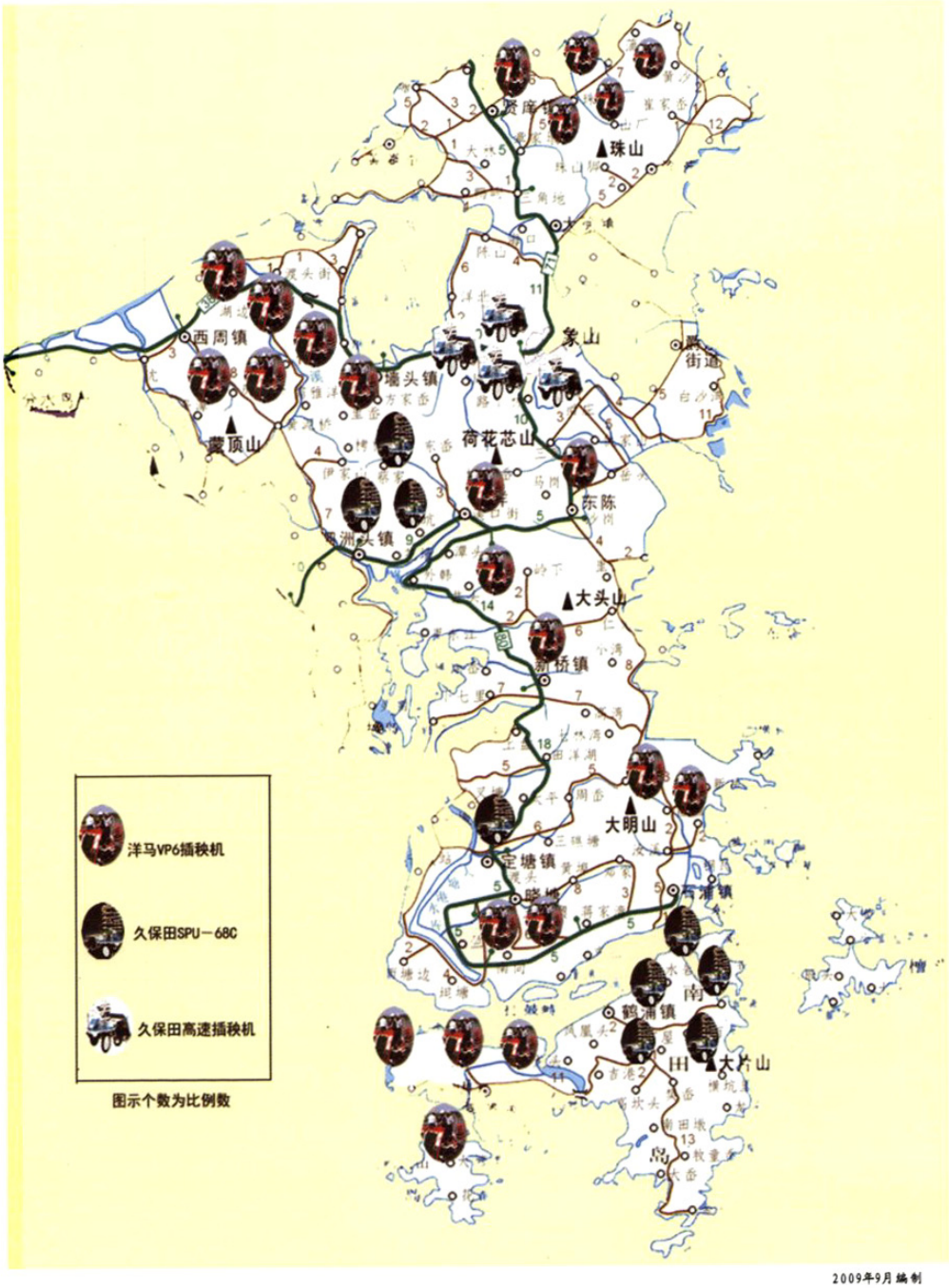
1997年8月全国人大副委员长费孝通为中国农机博物馆题词

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

资料来源：《象山年鉴（2008）》

地图编制：奉化市测绘院　地图审核号：浙S（2008）78号

浙江省象山县水稻生产机械分布示意图



2009年9月编制

浙江省象山县水稻育插秧机械化技术示范分布图

比例尺 1：380 000　0　3.8　7.6　11.4千米

浙江省象山县农机专业合作社（服务水稻生产）分布示意图

比例尺 1：380 000　0　3.8　7.6　11.4千米

2005年6月28日，副省长茅临生（前排左四）由县长周江勇陪同视察象山正圆农牧机械设备厂

2007年7月24日，省农业厅副厅长赵兴泉（左二）考察象山农机企业

2007年7月24日，省农机总站站长杨大海（右三）考察象山禾丰机械厂

2002年5月5日，宁波市农机局副局长（主持工作）陈炳荣（左三）在茅洋乡小白岩村考察茶叶机械化生产基地

2008年11月13日，宁波市农机局局长李强（右一）在县农机局听取农机化工作汇报

2003年5月26日，县委书记肖培生（右一）在县农机局与领导班子亲切交谈

2007年11月16日，县委副书记黄志明（右二）在县农机局调研农机化工作

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

2009年2月2日，副县长孙小雄（左二）考察工厂化育秧基地

县农村信用社信贷支农产品推介会暨“丰收小额贷款卡”发卡仪式上金融部门向农机手发放农机贷款卡

农机技术人员下乡帮助维修农机县

位于贤庠镇碶头陈村的工厂化育秧基地全景

联合收割机收获水稻

大型拖拉机翻耕农田

机动插秧机插种水稻

联合收割机收获油菜

象山半岛跨区专业合作社的联合收割机车队出征跨区作业

序

《象山县农机志》历时两年，经广集史料，焚膏继晷，数易其稿，终梓行面世，这是全县人民特别是农业部门、行业的一大盛事，实乃可喜可贺。

本志书是一部记述象山农机具演变和发展的专业志书，重点记述了解放后60年象山农机发展的历史现状，体现了农业机械化工作在中共象山县委、县人民政府领导下，依靠广大人民群众和农机工作者艰辛劳动创造所取得的巨大成就。志书出版与读者见面，这是历史赋予我们农机人的光荣使命、职责所在。

象山自唐神龙二年立县至今已一千三百余年，勤劳的象山人民依靠劳动工具为自己创造财富，获取衣食，繁衍生息。解放前，我县农业生产工具落后，农民长期使用简陋的竹、木、铁制农具从事生产，劳动强度大，生产力十分低下。新中国成立后，人民群众要求更新劳动工具，实现农业机械化呼声高涨。我们农机人顺应潮流，从上世纪50年代起，开始进行农具改造和引进推广各种适用农业机械，经过半个多世记的努力，经历了一条从试制到推广，从失败到成功的曲折道路，终于使全县基本实现农业机械化。本县农业机械化发展时间虽短，但发展速度快，这是象山农机发展史上的黄金时代。

《象山县农机志》是我县第一部全面、系统记述农机化发展的专业志书，志书图文并茂，做到思想性、科学性和资料性的有机统一，展现了农机化发展的历史和现状，既反映成绩，又提出发展中尚需解决的问题。志书有着明显的时代特征和地方特色，在一定程度上揭示了象山农业机械化发展的规律，是研究和查阅象山各时期农机发展情况的资料宝库，同时，也是有关农机知识的一本教科书。愿象山的农机化事业继续快速发展，愿象山的农机人更加努力，再创象山农机发展新辉煌。

金 建 文

二〇〇九年六月

凡　例

一、《象山县农机志》是一部反映象山县农机化发展的专业志书，依据“详今明古、资治存史”的要求，根据现代农业机械的产生、推广和发展现状这一历史进程进行编写，目的是为进一步加快本县农业机械化发展步伐服务。因象山是渔业大县，已出版《象山县渔业志》，本志书在渔业机械方面的内容简略。

二、本专志记述的时间，上限按已收集的历史资料而定，下限至2008年，与《象山县志(2008)》相吻合。志书详尽地记述本县劳动工具的历史演化，改革开放以来象山农机化的快速发展记载尤详。本志书力求体现时代特点和地方特色。

三、本专志采用记、志、传、图、表、录六体，首列概述、大事记，总摄全书，次以门类设章立节，辅以照片、图表，为全志主体。

四、本专志所称“建国”，是1949年10月1日建立的中华人民共和国。“解放后”，是1949年7月8日象山解放之日起。“县委”，是中国共产党象山县委员会。“县府”，是中华人民共和国浙江省象山县人民政府。

五、本专志纪年，古代及民国时期沿用朝代纪年，夹注公元。中华人民共和国建立后，采用公元纪年。

六、本专志数据，原则上以各部门当时反映的统计数据为准，缺项部分经考证记入。

七、专志中计量单位，一般按所记事物当时的计量单位记述，以存其真。(1987年起，国家实行法定计量单位。)如柴油机功率以“马力”计量，1马力=0.75千瓦；1千瓦=1.36马力；土地面积：15亩=1公顷。

八、地名及单位名，一般按当时的名称记述，个别的加注现名。

九、本专志所称“农机具”指的是农机和农具。志书中主要是记述农机具的种类、名称、形状、结构、用途、发展演变以及使用管理情况，并以记述传统、大众的农机具为主。

十、本志书采录的资料主要来源于象山县档案馆档案、象山县农机局档案，部分资料来源于有关文献、志书、报刊和实地调查资料，经印证入志，一般不注明出处。

目　录

序
凡例
概　述 …… (1)
大事记 …… (3)

第一章　自然环境

第一节　地　貌 …… (34)
第二节　气　候 …… (37)
第三节　土　壤 …… (38)
第四节　水　系 …… (39)

第二章　农　具

第一节　古代农具 …… (42)
第二节　传统农具 …… (44)
第三节　改良、革新农具 …… (75)
第四节　新式农具 …… (79)

第三章　农业机械

第一节　农用动力机械 …… (85)
第二节　耕作机械 …… (88)
第三节　排灌机械 …… (92)
第四节　种植机械 …… (94)
第五节　收获机械 …… (96)
第六节　植保机械 …… (100)
第七节　农副产品加工机械 …… (101)

第八节　渔业机械 …… (105)
第九节　运输机械 …… (110)
第十节　其它机械 …… (113)

第四章　农机管理

第一节　农机化资金管理 …… (116)
第二节　农业机械经营管理 …… (119)
第三节　农机维修网点管理 …… (122)
第四节　农用柴油分配管理 …… (126)
第五节　农机化数据汇集 …… (129)

第五章　农机科研和新农机推广

第一节　农机具科研成果 …… (140)
第二节　新式农机具推广 …… (142)
第三节　农机化试点 …… (148)
第四节　农机化示范基地 …… (149)

第六章　农机技术培训

第一节　实用技术培训 …… (154)
第二节　农机技术培训学校 …… (159)

第七章　农机经营、生产、服务组织

第一节　象山县农业机械公司 …… (163)
第二节　象山县石浦农业机械公司 …… (168)
第三节　象山县农用物资公司 …… (171)
第四节　象山县农业机械实验厂 …… (172)
第五节　象山县农机服务公司(农用物资公司) …… (172)
第六节　镇、乡、街道农机服务组织 …… (172)
第七节　个体私营农机供应店 …… (189)
第八节　农机制造厂 …… (192)

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com