

蜂业科技发展的光辉历程

——中国农业科学院蜜蜂研究所所志

吴 杰 主编



中国农业科学技术出版社

蜂业科技发展的光辉历程

——中国农业科学院蜜蜂研究所所志

吴 杰 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蜂业科技发展的光辉历程: 中国农业科学院蜜蜂研究所
所志/吴杰主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2007. 9
ISBN 978-7-80233-365-9

I. 蜂… II. 吴… III. 中国农业科学院蜜蜂研究所—概况
IV. S89-24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 119425 号

责任编辑 梅 红
责任校对 贾晓红 康苗苗

出 版 者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 62150862 (编辑室) (010) 68975144 (发行部)
(010) 68919703 (读者服务部)
传 真 (010) 62189012
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 新华书店北京发行所
印 刷 者 北京雅艺彩印有限公司
开 本 787 mm×1 092mm 1/16
印 张 11.5 插页 8
字 数 250 千字
版 次 2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月第 1 次印刷
定 价 58.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

蜜蜂是一宝，
强科亦研究和
普及养蜂，可以
大量增加农作
物的产量和获
益。

朱德
一九五〇年
二月廿七日



①

②

① 朱德委员长题词

② 朱德委员长来所视察



我國蜜蜂資源潛力很大，
群眾養蜂經驗很多，外國養
蜂技術也有新的發展。要
在深入實際總結經驗學習
先進的基礎上積極指導推
廣。這樣才能多快好省地發
展我國養蜂科學，更好地為
發展我國養蜂事業服務。

徐特立 一九六〇年十一月廿

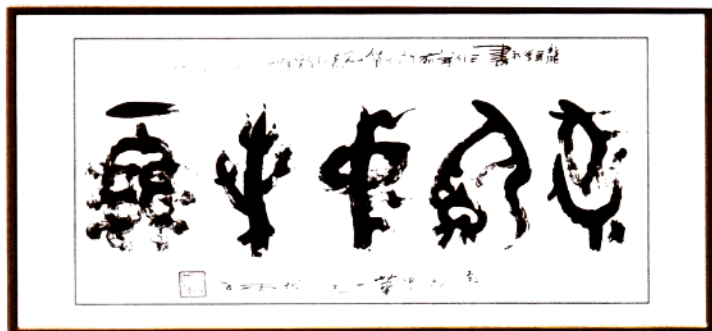
①

②

① 徐特立同志來所視察

② 徐特立同志題詞

中国养蜂

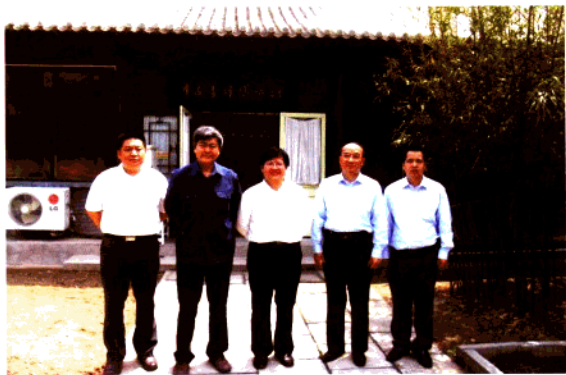


①

②

① 郭沫若先生为《中国养蜂》题写刊名

② 甲骨文：敢称中华一绝



①

②

③

① 所党委成员合影

② 蜜蜂研究所鸟瞰图

③ 朝阳下的蜜蜂研究所



①

②

③

① 科研楼

② 南口生产基地

③ 农业部蜂产品质量监督
检验测试中心办公楼





①

②

③

④

⑤

① 昆虫授粉与生态实验室

② 蜜蜂保护与生物安全实验室

③ 蜂产品研究实验室

④ 蜜蜂遗传与育种实验室

⑤ 蜜蜂饲养与生物技术研究实验室



①

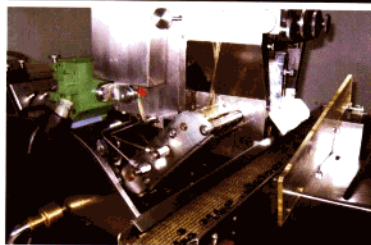
②

③

① 农业部蜂产品质量监督检验
测试中心（北京）

② 蜂胶加工线

③ 蜂蜜灌装





- ① 全所人员赴泰国旅游
- ② 组织拓展训练
- ③ 老干部赴山西游览
- ④ 青年职工集体婚礼



蜂业科技发展的光辉历程

——中国农业科学院蜜蜂研究所所志

编委会

主任 吴杰

副主任 王勇 周玮 彭文君

主编 吴杰

副主编 刁青云 何薇莉 党元梅

委员 周军 王安 李海燕 李春妮 柳萌

谢文闻 杨连顺 姜秋玲 郑建

摄影 刘俊 柳萌 谢文闻



序



我国农业科学院蜜蜂研究所成立于1957年,《蜂业科技发展的光辉历程》真实地记录了蜜蜂研究所的建立、艰苦创业到稳步发展的光辉历程,可以说蜜蜂研究所的发展历程也代表着我国蜂业科技的发展历程,划出了我国蜂业科技从无到有、从小到大、从弱到强的发展轨迹,见证了我国蜂业科技工作者的奋斗与成长,在我国蜂业科技发展史上起着引领行业发展领头羊的作用,为推动蜂业科技的不断进步,带动蜂业产业发展作出了重要贡献。

蜜蜂研究所地处北京香山植物园内,经过近50年的发展,到目前为止该所已累积取得了我国80%以上的蜂业科技项目,研究内容涉及蜂业发展的产前、产中、产后的整个产业链发展的每个环节,科技工作者的足迹遍布我国大江南北,深入基层了解蜂农的需求,通过他们的努力和不懈奋斗,确立了该所在蜂业技术研究领域的主导地位,在我国蜂业发展中不可或缺;在他们所取得的科技成果中,充分体现出广大科技工作者聪明智慧、刻苦钻研、无私奉献的精神;在科技成果推广的过程中,充分体现出他们对科学技术推动生产力发展的深刻理解和身体力行。该所取得的成绩与各级领导的大力支持和帮助,与历届所领导的正确领导和努力,与全所广大科技工作者和职工的共同奋斗和无私奉献是分不开的,我为蜜蜂研究所取得的成绩感到骄傲与自豪。

在我国加入WTO以后,我国蜂业面临着巨大的挑战 and 机遇,蜂业标准和生产方式如何与国际相接轨,蜂产品质量如何符合国际市场的要求等,都需要我们去研究,提高我们的应变能力,以高品质产品确立我国在国际市场的地位。同时要加大对蜂产品知识的宣传普及力度,让我国广大消费者了解蜂产品的益处,



扩大我国蜂产品的消费能力，以此带动蜂业的健康发展。对于蜜蜂研究所来说，应继续增强科技优势，不断促进学科发展，扩大在国内外的影响力，做好产业发展，走好今后的每一步。

希望蜜蜂研究所继续发扬艰苦奋斗的精神，做好科研和产业工作两手抓，促进蜂业健康、可持续发展，以严谨的科学态度，坚实的工作基础，脚踏实地地为蜜蜂研究所和蜂业的发展作出应有的贡献。

中国农业科学院

2007年7月20日

所长致辞

中国农业科学院蜜蜂研究所成立至今已走过了半个世纪的历程。五十年风雨兼程，五十年沧桑巨变，五十年上下求索，伴随着我国农业科技事业前进的步伐，经过几代科研工作者的不懈努力，我所已发展成为国家蜂业科学研究与知识创新的重要基地，取得了丰硕的科研成果，培养了大批优秀人才，为我国蜂业事业做出了重要贡献。

近五十年来，蜜蜂研究所经历了从建立、艰苦创业到稳步发展的奋斗历程。在历届所领导的正确领导下，在全体员工的大力支持下，共同努力创业走到今天。蜜蜂研究所的发展历程在一定程度上印证着我国蜂业的发展历程。蜜蜂是农业增产之翼，蜜蜂是人类健康之友，养蜂事业被人们称为“甜蜜的事业”。蜜蜂研究所经过五十年的积极探索，已经从建所初期人员少、任务重、条件艰苦的研究所，茁壮成长成为具有影响力、规模较大的专业性研究机构。

五十年来，蜜蜂研究所在科技创新、科技产业开发、国际合作与交流、高层次农业科研人才培养、党政建设、人才队伍建设、条件建设等方面取得了长足的进步，成绩斐然。

五十年的发展历程，凝聚着奋斗与求索，印证着梦想与追求，也铭刻着各级领导、有关部门、兄弟单位以及海内外所友和社会各界人士的关注和支持！

五十周年所庆，将成为蜜蜂研究所发展史上的新契机、新起点。我们将朝着“引领蜂业科技，打造产业品牌”的研究所愿景，开拓进取，协力创新，为中国蜂业做出新的贡献。

蜜蜂研究所所长

梁杰

中国农业科学院蜜蜂研究所

简 介

中国农业科学院蜜蜂研究所是在朱德等老一辈革命家亲自关怀和支持下，在各级领导的具体指导和帮助下，于1958年创建的国家级研究所，是当今世界蜂业科技学科设置较全、规模较大的专业性研究机构。

其研究方向和任务是：以提高我国养蜂业经济效益和社会效益，以推动养蜂科学技术现代化为目标，开展应用基础研究和探索高新技术在蜂业科学上的应用。

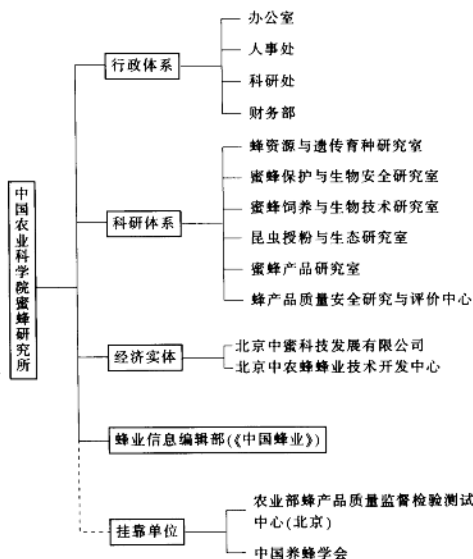
自建所以来，先后多次承担国家重点科技攻关、国家自然科学基金项目、省部级科技攻关计划等科研项目以及地方和行业蜂业科研任务，共取得科研成果82项，其中获奖成果58项；共获授权专利19项，其中发明专利7项；编写出版科学专著和科普图书百余部；研究领域涉及养蜂业产前、产中、产后各个阶段，包括优质高产高效蜜蜂饲养技术与蜂机具设备、蜜蜂遗传育种、蜜蜂病虫害毒害防治、蜂种资源及为农业授粉增产、蜂产品化学及综合深加工利用、蜂产品质量安全与检测等，为推动中国蜂业科学研究和技术发展作出了应有的贡献。

为了加速科技成果转化进程，蜜蜂研究所组建了“北京中蜜科技发展有限公司”，专业从事蜂产品生产和销售工作。依托研究所先进的科技成果和农业部蜂产品质量监督检验测试中心（北京）的质量监控，公司自主研发的“华兴”牌系列产品在广大消费者中具有较高的声誉，多项产品获得了国家食品药品监督管理局核发的保健食品批准文号。

在开创奋进的50年中，中国农业科学院蜜蜂研究所从建所初期十几名科技人员发展到目前的97名职工，其中具有高级职称的25人，中级职称的29人；博士6人、硕士20人；现有中国农业科学院二级杰出岗位人才2人、中国农业科学院三级杰出岗位人才5人。

研究所现机构设置为：





在新形势下，中国农业科学院蜜蜂研究所以“引领蜂业科技，打造产业品牌”为愿景，确立了“凝炼学科方向，争创国际一流”的办所理念，将围绕农业、生态环境和人类健康以及人与蜜蜂和谐共存等方面的重大需求和科学问题，进一步明确科技目标，深化体制改革，优化科技队伍，加强创新文化建设，全面提高综合创新能力，按照中国农业科学院党组提出的“三个中心，一个基地”战略目标，力争将蜜蜂研究所建成国家蜂业科技研究中心、蜂业科技国际交流中心、蜂业高新技术产业孵化中心和蜂业高级人才培养基地。

(柳萌)