

养蜂必读 致富指南

庭院养蜂

杨敬宇 著



庭院養蜂

杨敬宇 著

序 言

蜜蜂是人类的良朋好友，在地球生物层漫长的自然进化过程中，蜜蜂的活动起了十分重要的作用。蜜蜂传花授粉，促进了自然界生态平衡；蜜蜂广采百花之精华，把植物的有效成份传递给人类。蜜蜂具有选择无害物质的本能，一群蜜蜂就是一座加工厂，无私地向人类贡献出丰富多彩的蜜蜂产品。

蜜蜂的产品具有很大的保健、药用和工业用价值：蜂蜜的葡萄糖和果糖含量在65%以上，并富含人体必需的多种维生素、氨基酸、矿物质、有机酸和酶等营养成分，具有清热补中、解毒、润燥、止痛等药用功能；蜂王浆有促进机体造血，促进骨神经和肾脏组织再生的功能；蜂花粉对增进脑细胞发育、增强智力、健脑提神，以及保护皮肤和美容有明显的作用；蜂毒对风湿病、类风湿关节炎、肝硬化等有疗效；蜂蜡可以用作绝缘蜡布和电子工业润滑剂、涂料等。总之，蜂产品具有极大的开发价值和广阔的市场前景。

养蜂业是一个既利用农业资源又不耗费农业的生态农业项目。养蜂不占天，不占地，不争肥，不争水，不争劳力；投入少，见效快，效益高。农户养蜂，1箱只投资80至100元，当年可获利200-1000元，而且是一次投资，长期受益，是农户一条良好的致富途径。我市养蜂有比较悠久的历史，郊县农村有养蜂的传统。但长期以来，养蜂处在小生产的自发阶段，蜂农零零星星，分散经营，形不成规模效益和产业优势。近年来，我市养蜂业获得了长足的发展，逐步向规模经营迈进。尤其是黄陂县，在科技副县长，市工商联干部杨敬宇同志的大力推动和组织下，养蜂业初步形成了一门产业，成为我市发展多种经营项目的一个新突破。该县已达到了养蜂3万多箱，年产蜜1000多吨，其它蜂产品合计产值达2000多万元的规模，跻身于全国十大养蜂县的行列。县里还成立了养蜂协会、光彩事业土家蜂业公司等中介组织，建立健全了县乡两级养蜂服务体系，为养蜂户提供产前、产中、产后一

一条龙服务，使养蜂在该县呈蓬勃发展之势，带动了一批农户脱贫致富，还出现了一批养蜂大户，正在朝着产业化方向迈进。黄陂的实践证明，只要加强组织、引导，小小的蜜蜂也可以成为一个推动农村经济发展的大产业。黄陂县养蜂的经验值得我市其他郊县学习、借鉴。当然，黄陂也不能就此止步，还应该在蜂产品的深加工、精加工上下一番功夫，力争使蜂产品实现多次增值，发展成一个支柱产业，辐射全省，辐射全国。

养蜂是一个技术性较强的行业，要想获得成功，必须掌握其内部规律，必须认真钻研技术。杨敬宇同志编写的这本《庭院养蜂》，既有理论上的阐述，又有具体的养蜂技术介绍，是一本较好的养蜂参考书。我相信这本书的出版，一定会为广大蜂农起到答疑、解惑、指路的作用，同时也期待着这本小册子对全市养蜂业更加蓬勃发展起到积极的推动作用。

刘善璧

注：此文写于一九九八年

朱德委员长致毛主席党中央的信

中央、主席：

最近，我在北京的时候去看了中国养蜂研究所，听了所长等同志的汇报，深感在我国大力发展养蜂事业是必要的。养蜂事业，仅就它的直接收益来说，就高于一般农业的收益，但更重要的是它对农业增产有巨大的作用，蜜蜂是各种农作物授粉的“月下老人”。根据实验证明，有蜜蜂比没有蜜蜂作媒介，各种农作物可以增产百分之二十三以上到一倍不等。而我国现在养蜂的数量是不够的，因此，发展养蜂将成为农业增产除“八字宪法”以外的一条重要途径。其次蜜蜂又是人类的“健康之友”，它的产品蜂蜜是极好的营养品，又已经证明可以治疗多种疾病(如：胃肠道疾病、高血压病、动脉硬化、心脏病、肝脏病、肾脏病、神经衰弱、肺结核及其他呼吸器官病)。另一种新产品“王浆”(工蜂用来喂养蜂王的，咽腺分泌的一种物质，我们已发明了用人工的办法多造“王台”以便大量生产王浆的办法)。能使衰弱的人增强体力还能治疗糖尿病、癌瘤病等等。此外，还有蜂毒，对治疗风湿病和风湿性关节炎，有异常显著的效果。蜂胶，对治疗鸡眼、胼胝、皲裂病和寻常疣也有比较好的效果。据说，以上产品的医疗性能，近年来，苏联和欧美许多国家都在着力研究，我国也在研究，并且有了重要结果。由上所述看来，我感到发展养蜂这件事实在有大大提倡一下的必要。请考虑是否可将这个书面意见连同附件印发这次到会的同志？

朱 德

一九六〇年一月十六日

武汉蜂业的发展及前景

中国是一个养蜂大国，养蜂历史从悠悠三千年延续至今，还要往下延续。

武汉是一个养蜂大市，随着改革开放的不断推进，进入快速发展的时期。2009年，全市蜂蜜总产量4万多吨，总产值超10亿元，其中出口量1.8万吨，年创汇近3000万美金，占全国蜂蜜出口量的四分之一，全市农业创汇的三分之一。有近2万名农民从事养蜂，养蜂达到15万箱，蜂业加工企业已发展到31家，遍布武汉及拓展到外地的蜂蜜专卖店有700多家。武汉蜂业在全国处于重要地位，已经成为我市农业经济发展的新产业。

二十世纪九十年代，市统战系统小康工作队在黄陂引导村民发展养蜂帮助农民脱贫致富奔小康的基础上，我们提出了“小蜜蜂大产业”的理念，推动了武汉蜂业的思想解放，增强了加快武汉蜂业发展的紧迫感和责任感，促进我市蜂业从小到大，从传统型向现代化的转变。

我们着力推进武汉蜂业的科学化、组织化，逐步改变和正在改变着养蜂的分散性、低效性的状况。把分散的蜂农组织起来，克服散兵游勇，把优势企业扶植起来，扭转小打小闹。目前为止，全市已成立了11家多种形式的合作组织，认真贯彻《农民专业合作社法》，坚持民办、民营，民受益的原则，统一管理质量和价格，互相支持，互惠互利，共同发展。与此同时，武汉蜂业中的“小蜜蜂”“葆春”“乐神三宝”“蜂之宝”“大兴”“锦利”等一批重点龙头企业脱颖而出，充满着生机和活力，初步形成“龙头企业+合作社+蜂农”的发展模式，事实说明，联合与合作是做大做强武汉蜂业的必然选择。

我们着力搞好蜂业培训，建设一支有创业精神、有科学知识、有熟练技术、有经营本领的蜂业队伍。武汉养蜂历史悠久，在长期的实践中涌现出一批“养蜂能手”，我们请有经验的蜂农进行实际操作培训，广泛地开展“一帮一，一带一”的活动，同时组织专业知识的学习培训，提高科学养蜂水平。人才是发展武汉蜂业的基础和关键，造就一大批高素质的蜂农刻不容缓，我们还要继续抓紧抓好。

我们着力打造知名品牌，积极扶植武汉蜂业的一批龙头企业，提高我市蜂业在国内和国际市场的竞争力。“小蜜蜂”“大兴”是我市蜂产品出口创汇重点企业；“葆春”“乐神三宝”是我市蜂产品的内销专卖优势企业；“蜂之宝”坚持科普带动营销取得显著成效；“锦利蜂业”研制成功纯酿型“蜂蜜酒”为全国首创。品牌来自质量第一，来自不断创新，一批优势品牌的成长壮大，将带动武汉蜂业更大发展。

国务院批准武汉城市圈为建设资源节约型和环境友好型社会综合改革配套试验区，从此，武汉、黄石、黄冈、鄂州、咸宁、孝感、潜江、仙桃、天门九城携手，共展宏图。这也给武汉蜂业带来巨大发展机遇，武汉城市圈广大蜂农加强合作，共创未来，必将在中部地区显现蜂业的更大优势和活力。

武汉城市圈地域辽阔，多种植物花卉，一年三季开花，养蜂资源较为丰富，同时拥有成千成万经验丰富，技术娴熟的蜂农和一批蜂产品生产、加工、经营的龙头企业，为武汉城市圈的蜂业发展奠定了良好的基础。我们要充分发挥我市的人才优势，加工优势、市场优势，努力把我市建设成为蜂产品的加工中心、研发中心、技术推广中心、信息发布中心、产品集散中心。

春暖神州，大地飞歌，党的十七届三中全会通过了《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》全面描绘美好图景，更加关注农业、关心农村、关爱农民，扎扎实实地推进社会主义新农村建设，武汉蜂业也将迈进百花灿烂的春天。

小蜜蜂大产业，小蜜蜂大作为，蜂产业已经成为现代农业生产的重要组成部分，蜂业成为武汉农业产业化的新星，大放异彩。蜜蜂被称为“农业之翼”，誉为“健康之友”，发展蜜蜂产业大有可为，推进科学养蜂，蜂产品精深加工，延长蜂产品产业链等等，还需要我们去探索，去创造。

建设社会主义新农村关键在于发展经济，目的在于增加农民收入，提高农民生活水平。农民期盼致富，养蜂也是一个农民致富门路，积极促进蜂业发展，帮助农民更快致富，是责任所在。可喜的是，我市创业蜂业，养蜂致富的热情持续高涨。让我们共同创造的甜蜜事业，在这块希望的土地上更加蓬勃兴起。

（武汉市蜂业协会）

领导关怀



中共中央政治局委员、时任湖北省委书记俞正声视察小蜜蜂公司，了解蜂产业发展状况，他鼓励全力组织农民，发展养蜂致富，为推动湖北农业产业化作出贡献。



中共湖北省委书记罗清泉(中)视察小蜜蜂公司，提出扶植壮大龙头企业，促进蜂业持续健康发展。



1994年，武汉市黄陂县蔡店乡工商联养蜂行业委员会成立，是我市第一个乡级蜂业协会。



中共 湖北省副书记、武汉市委书记杨松（中）在中国武汉第三届农博会上参观武汉蜂产品展区，鼓励做大做强武汉蜂业，带动农民养蜂致富。



1994年，市统战系统小康工作队在黄陂大力引导农民养蜂致富，开展技术培训，参加第一批培训的蜂农黄陂土家族大富庵村田学林提高技艺，成为“养蜂能手”。



武汉市市长阮成发考察蜂业，他强调发展养蜂业，有利于改善生态环境，有利于农业增产增收，要推进蜂业更快发展。



武汉市本造轩蜂蜜酒业有限公司与华中农业大学签定合作协议，共同开发蜂蜜酒项目，成为全国首创。



2008年3月4日，中共武汉市委副书记涂勇考察全市蜂业，来到黄陂区蜂农的家庭养蜂场了解养蜂，高度赞扬养蜂大有作为，可以带动农民致富。



1994年8月，成立武汉光彩事业土家蜂业公司，我市第一家农民合作制蜂产品生产企业诞生。



时任武汉市市长周济（右一）、时任中共武汉市委副书记程彦（左一）和时任武汉市副市长胡国璋（中）参观武汉蜂业展，共商蜂业发展。



1995年，黄陂县成立武汉市第一个县级养蜂协会



2008年6月7日中共武汉市委常委，统战部部长贾耀斌来到蔡甸区蜂农家里，观看现场操作，了解养蜂情况，强调把发展蜂业作为我市光彩事业的一项重要工作抓好，促进全民创业和社会主义新农村建设。



1998年，时任黄陂县科技副县长杨敬宇出席全国发展山区养蜂脱贫致富经验交流会，介绍武汉市黄陂县大力发展庭院养蜂的经验。



中共武汉市委常委、副市长张学忙（左一）调研新洲区大兴蜂业公司，希望企业积极开拓国际国内两个市场，力争蜂业又好又快的发展。



在中共武汉市委、市人大、市政府、市政协及有关职能部门的大力支持下，2002年武汉市蜂业协会成立，为湖北省第一个市级蜂业协会。搭建交流平台，加快武汉蜂业发展。



原武汉市人大主任李梅芳（右一）时任市政协主席刘善璧（左一）积极支持蜂业发展，远见卓识提出“小蜜蜂大产业”的理念，鼓励发展产业，做大做强。图为李梅芳和刘善璧为武汉市蜂业协会揭牌。



2003年，武汉市蜂业协会成立一周年之际，隆重举行蜂业扶优扶强表彰大会。



原武汉市人大主任李岩（右三）视察养蜂生产现场,赞扬发展养蜂事业是为广大农民办了一件实事好事。



武汉市蜂业协会重视提高营销人员素质，加强业务培训，促进企业不断拓展市场。