



山东临朐：“小蜜蜂”做成大文章

冯娟

“采得百花成蜜后，为谁辛苦为谁甜。”这是唐代诗人罗隐对蜜蜂辛勤劳动的赞美。如今，地处鲁中浅山丘陵区的山东省临朐县，立足当地得天独厚的蜜源资源，大力推动全县蜂产业发展，围绕“小蜜蜂”做出了一篇强县富民的大文章。

资金政策双扶持 做大做强蜜蜂产业

临朐山区丘陵面积约占全县总面积的87%，森林覆盖率达到31.4%，蜜粉源植物如刺槐、荆条、枣树、苹果、樱桃等多达200余种，非常适合养蜂业的发展。临朐县农发办主任井明伟介绍说，经过多年发展，临朐已逐渐形成包括蜜蜂养

殖、中蜂培育、产品研发、产品加工、授粉应用在内较完整的产业链。全县蜂群存养量3.5万群，客蜂35万群，有6家蜂产品加工企业通过了QS认证，其中，年销售额过千万元的有3家，拥有保健食品GMP生产资质企业1家，市级农业产业化龙头企业2家。此外，县里成立了蜂业协会，有5个养蜂专业合作社，拥有社员1000多户，蜂业从业人员(含企业职工)达3000余人。

为了做大做强临朐蜂蜜产业，当地政府出台优惠政策，促进全县及周边地区养蜂业的发展，并设立专项资金，对一些蜂业企业进行重点扶持。截止2015年，共计争取财政资金692万元，扶持山东康宝蜂业有限公司548吨蜂

产品深加工新建项目、80吨蜂王浆深加工扩建项目和鑫康蜂业专业合作社7500群蜜蜂养殖基地扩建项目等，涵盖厂房建设、质量检测、产品深加工、蜂群扩群等，促进了蜂产业向规模化、现代化和产业化方向发展。如今，临朐已成为山东省最大的有机蜜源基地、蜂产品加工基地和蜂产品集散地，深加工产品共有7大系列200多个品种，产量占全国的10%，年出口创汇1000万美元。

抓源头建基地 确保蜜源优质安全

质量是蜂业健康发展的生命线。为确保蜂产品质量安全，临朐县坚持从源

头抓起,建基地、定标准、强监管、严考核,确保为深加工提供优质安全的蜜源。为此,县里成立了包括农发、财政、畜牧等部门在内的蜂业发展领导小组,加强对产业发展的指导和协调管理。同时建立各项考核制度,将考核结果纳入各蜜源主产区乡镇发展现代农业的考核体系。为保证蜜源质量,在养蜂协会的统一管理下,养蜂户分组组织生产,企业对蜂农实行备案登记管理,并配备技术人员,就如何生产无公害蜂蜜、如何提高蜂群抗病能力,以及养蜂用药管理等进行面对面指导,并统一发放容器具、实行处方用药,对每个养蜂员都配发养蜂日志小册子,要求记录每天的天气及蜂群状况。蜂农生产的产品由公司统一检测,合格的将以高于市场价10—20%的价格收购,不合格的全部退回。通过这些措施,从源头上杜绝了抗生素残留和掺杂施假等情况的发生。

壮龙头促带动 增强蜂业企业竞争力

临朐县将扩大蜂业规模、构建完整产业链条的着力点聚焦在“龙头”企业上,通过改善生产技术,促进企业生产由粗浅加工向精深加工转变,提高产品质量和附加值,增强企业的市场竞争力。

山东康宝蜂业有限公司是潍坊市市级农业产业化重点龙头企业,集养殖、产品研发、生产加工、内销出口、售后服务为一体。为了带动产业更大发展,在农发部门支持下,争取财政资金622万元对企业进行扶持,新建车间2000平方米,化验室500平方米,引进软胶囊生产线、蜂蜜自动灌装生产线等。此外,积极解决蜂蜜和蜂王浆销路问题,通过将蜂王浆、蜂胶加工成冻干粉、冻干粉片、胶囊等,提高产品附加值50%以上,使蜂农普遍增收20%以上。

为了使有限的资金发挥更大的效



益,不断提高蜂业产业化发展水平。近年来,该县还通过整合现代农业发展、特色产业发展、良种工程、科技推广、标准化示范创建、动物疫病防控等项目资金向蜂产业倾斜,以更好地发挥资金的规模效应。同时将蜜蜂良种选育推广纳入全县重点扶持的特色产业,加强资源保护和利用工作,支持建设中华蜜蜂保护区和保种场。制定完善蜂产品优质优价收购政策,鼓励蜂农从事蜂蜜生产。各项政策的扶持,为临朐蜂业发展注入了强劲的活力,预计到2020年,全县蜂群数量将达到4.8万群,蜂产品产值1.3亿元以上,蜜蜂良种覆盖率达95%以上。

强科技提素质 增强蜂业发展的内生动力

产业发展科技先行。为了提高蜂业从业人员的职业素质,临朐县借助农发产业化项目的实施,以养蜂协会为纽带,聘请国内外知名专家教授和经验丰富的养蜂技术带头人,举办专业学习班、专题讲座、信息发布会、现场指导、示范,每年培训蜂农1000人次以上。积

极开展从业者职业技能鉴定,加快培育新型职业蜂农队伍。同时,综合运用技术培训、示范带动、标准化生产、机械化装备等多种措施,改善蜂农的生产生活条件,增强蜂业发展活力。

此外,还围绕制约蜂业发展的病虫害防治、授粉增产、蜂产品研发、良种繁育推广、蜂产品质量控制等技术瓶颈问题,进一步加强基础研究和科技攻关。通过不懈努力,在蜜蜂良种繁育推广、蜂业人才培养、技术研发、产品开发及蜜蜂授粉技术普及等方面取得了长足进展,目前已拥有国家蜂产业技术体系授粉试验场2个,中华蜜蜂育种场1个,参与起草国家标准1个、行业标准2个、省地方标准3个。由山东康宝蜂业有限公司承担的《优质蜂蜜生产及蜜蜂授粉技术》成为山东省农业技术推广项目,研发的巢蜜、蜂王浆片、蜂胶软胶囊、雄蜂蛹等生产技术处于国内领先水平。其中,巢蜜产业化生产技术经专家鉴定达到了国内领先水平。□

(作者单位:山东省临朐县农业综合开发办公室)

责任编辑 李丞