

# “花样”致富芳意浓 庐江：“花海经济”香了 百姓生活甜了

■ 赵德斌

紫色的马鞭草、金黄的向日葵、妖娆的波斯菊……今年国庆期间，安徽庐江汤池镇双墩村的天鸣农业精品园里，百亩花海中几十种各色花朵汇成了花的海洋，五彩斑斓，美不胜收，吸引大批游客前来赏花。

眼下，这一方“人在花中游，花在人边俏”的花海景致，不仅成了当地一张靓丽的名片，也成了双墩村贫困户增收脱贫的“加油站”。

10月7日一大早，精品园附近的村民们就来到花海忙碌着。“在这里修剪、浇水、锄草，一年下来能挣个1万多块钱。”双墩村四十埠组的束海荣乐呵呵地对笔者说。

束海荣原是双墩村建档立卡户，这几年，在双墩村计生协会的帮助下，和天鸣农业签订了长年务工合同。

“而今在家门口上班挣钱，还不耽误照顾家里，很知足。”她说，现在一家人生活渐渐有了起色，条件比以前好了许多。说起眼下的生活，束海荣一脸快意，“去年把贫困的帽子给甩掉了。”

和束海荣一样，双墩村高坝村组原低保贫困户严德保，也体会到花海带来的甜头。

严德保感慨地说，“往年一年到头围着庄稼转，钱却没赚多少，日子过得紧紧巴巴。现在就在自家地里打工，除了领工资，每年还能拿2500元的土地租金呢。”

严德保对花海项目竖起了大拇指，“正是有了这个产业，我们才过上了清闲的生活，搁在以前连想都不敢想。”

因花海改变现状的还有双墩村莫庄组因病致贫的鲁俊。“没想到，我将扶贫资金入股后还能分红，一年下来就多了1200元的分红款，感觉这日子真是越过越红火。”鲁俊的脸上写满了喜悦。

已脱贫的束海荣、严德保、鲁俊们，只是双墩村依托花海鼓起村民“钱袋子”的缩影。

据双墩村支书徐成玉介绍，过去，村民大都以种地为生，单一的收入结构是农民致贫的主要原因。如何破解发展困局？村“两委”想到了挖掘产业潜力，发展“花海经济”，引领村民走上一条溢满花香的致富路。

近年来，双墩村因地制宜开展旅游扶贫，



依托田园风光景观，打造“田园花海”景区，以精品园建设为抓手，对花卉种植实行规范化栽培、科学化管理、标准化生产，不断加快花卉产业化建设进程。

与此同时，双墩村不断调整产业结构、产品结构，强化花卉品牌产品的差异性、独有性，提升品牌产品知名度，建设和完善产业链、价值链和供应链“三个链条”，满足消费者更多更高层次的需求。



双墩村还采取“花海+农户”的经营方式，与农户结成经济共同体，对于有劳动能力的贫困户，花海优先提供就业机会。没有劳力的家庭，花海通过土地资金参股的方式，给贫困户带来稳定的收入。

一株株花树成了“摇钱树”，一朵朵鲜花成了“致富花”。

徐成玉骄傲地告诉笔者，花海自2016年开园以来，已吸纳该村贫困户就业人员13

人，人均增收超过3500元；组织贫困户以土地、资金等形式入股，目前全村已有40多户贫困户参与，户均年增收2400元以上，“花海让困难群众看到了‘钱景’，生活有了‘奔头’。”

站在村头眺望，昔日撂荒地变成了成片的花海，徐成玉满是欣喜：“这里现在红火了，值钱钱了，村民身边有了‘扶贫车间’，大家脱贫致富的信心更足了。”

庐江县林业局总工程师杨波称，双墩村的花海项目开创了扶贫“三变”促致富的典范，“三变”即：把附近贫困户民变为花海工人，把花海工人变为花海股民，把花海股民变为花海主人。

杨波表示，下一步，庐江县将大力实施农业综合开发项目发展花卉产业，依托“花海经济”的溢出效应，走上一条现代农业、乡村旅游、脱贫攻坚、美丽乡村“四位一体”的深度融合之路，助推乡村全面振兴。

如今，以花卉为产业内涵的“花海经济”，正在庐江大地璀璨绽放，生机勃勃，成为带领贫困户增收脱贫的最大“亮点”。

■ 黄陵矿业之窗

## 李海清：低调认真的技术“大拿”

陕西煤业化工集团黄陵矿业机电公司有一位技术大拿，他为人低调、做事认真负责，由他带出的徒弟也陆续成了行业“大拿”。他就是机电公司机电总厂机修车间班组长李海清。

1994年，李海清参加工作来到了黄陵矿业公司，很快从一名普通工人成长为技术“大拿”，先后被陕煤集团和黄陵矿业公司评选为综采维修钳工首席技师，黄陵矿业公司首席员工、优秀班组长等。2017年11月，他又被评为黄陵矿业公司最美员工。

李海清出身煤矿家庭，他倍加珍惜在煤矿的工作。

刚开始，李海清被分配到黄陵矿业一号煤矿机运队当机电检修学徒。他每天要花大量的时间琢磨技术，原先修一个板车轮子需要30分钟，后来只要几分钟就能搞定。

2008年，李海清从一号煤矿机运队调到了

机电公司机电总厂，从事综采设备维修工作。

来到机电总厂后，已经过了而立之年的李海清要从钳工开始学起。为了能迅速掌握维修要领，无论是上班还是下班时间，总能在车间看到他的身影。

“检修工作看起来繁杂，但成败往往就在一颗螺丝钉上，所以，我一直要求自己仔细认真做好每一次检修工作。”李海清说。

2016年7月26日，机电总厂接到减速机检修任务，一群维修人员围着刚刚从井下拉上来的减速机一筹莫展：减速机声音异常，噪音较大，怎么也找不出原因。

“李海清赶到现场后，仔细观察着旋转的设备，他不停地用手摸着设备外壳，用螺丝刀紧按在设备外壳上俯身侧耳倾听……不到几分钟，他就给出了故障原因：箱体内的油脂里有杂质。我们半信半疑地打开设备外壳，果真

在油脂里发现了杂质。”当时参与设备检修的一位技术人员说。

除了维修设备，李海清没事就喜欢钻到车间里搞一些创新，研制一些新设备。

2016年底，为解决刮板输送机中部槽磨损严重的问题，机电总厂引进了一套等离子熔敷焊设备，在安装调试的过程中，李海清发现中部槽在运输补焊过程中费时费力，需要4人同时推动小车才能将中部槽送到指定补焊点。看着现场，他开始琢磨可不可以用电动运料小车运输中部槽，实现1人作业。

为了尽快验证自己的想法，李海清连续几天守在车间进行研究，并多次和技术人员沟通，设计制作了带有定位块和便携式拆装护面板的电动运料小车。该项目荣获了黄陵矿业公司2015至2016年度科技进步三等奖。

“严格、认真、细心”是同事们对李海清的

评价。他对工作认真细致，对徒弟更是严格要求，一丝不苟。

有一次，为了加工一个设备零件，综合车间职工王美庄反复打磨一个零件数十次，在别人看来已近乎完美的零件到了李海清这儿仍是挑出了一些小毛病，王美庄按照李海清的要求又反复进行打磨才入了李海清的“法眼”。

“我当时真的被他‘折磨’惨了，心想这辈子都不想再和他合作了。但是，我打磨的这个零件，到现在都没有损坏过。”王美庄笑着说。

“当年，我师傅对我要求很严，使我在工作中没有出现一丝一毫的偏差。现在我要求我的徒弟也要一丝不苟。”李海清认真地说。

在近23年的工作中，李海清带过的徒弟有10多人，其中2人已考取了综采维修钳工高级工资格，1人已通过综采维修钳工技师鉴定，其余的都成了技术大拿。（曹川 李超）

## 一号煤矿筑牢安全生产“防火墙”

黄陵矿业一号煤矿紧密结合当前形势，在思想上再紧“一扣”，管理上再强“一档”，责任上再严“一格”，不断拧紧安全生产阀，筑牢安全生产“防火墙”。

思想上再紧“一扣”。该矿以百日安全活动为契机，全面开展思想意识整顿和安全警示教育，坚持对全矿干部职工安全知识、煤矿安全新规程、“红线”规定和安全理念的灌输。不断教育引导干部职工牢固树立“安全第一”

思想是把好安全第一道关口的责任意识，从思想深处刹住对工作懈怠之风和苗头，切实把安全生产工作摆在更加突出的位置，常抓不懈，警钟长鸣。

管理上再强“一档”。该矿加强了国庆期间安全生产管理的组织领导，加强应急值守工作，严格执行领导干部带班、值班工作，24小时坚守在工作岗位，保证国庆期间值班在岗位，跟班在现场，处理隐患在当班；加强入

井安全确认，充分运用酒精检测仪和体温计检查职工身体状况，禁止身体状况和精神状态不好的人员入井，杜绝酒后上岗；加强辅助运输管理，引导司机自觉做好“四况”安全确认，做到每一次都确认，每一次都安全；抓好重点项目的安全管理，加强地面边远死角、重点部位的消防检查，消除火灾安全隐患。

责任上再严“一格”。该矿领导班子亲自带队深入井下一线，查设备运行、工程质量、

规程措施落实、工序衔接配合，切实把问题查准、查清、查透，对不符合工程质量标准的坚决推倒重来，绝不留隐患，对管理上的薄弱环节和设备隐患，明确整改标准、整改时间，对相关责任人一律从重处罚。对安全管理不到位、责任不落实、问题突出的区队、部室进行剖析警示，区队部室负责人诫勉约谈，对不放心区队、班组的管理负责人及时调整，确保安全生产形势稳定。（倪小红）

# 蜂王浆是长寿王 国人快用蜂王浆

■ 韩国庆北大学食品工学博士 赵培均

河南花工坊蜂业有限公司 赵仁义

古今中外，人们追寻长寿的脚步从未停歇。据传两千多年前，秦始皇派遣方士徐福带着3000名童男童女出海去寻找长生不老药，但到死也没见到他们的踪影。雍正皇帝也想过通过炼丹来获得长寿，结果死于汞中毒。原苏联大元帅斯大林期待博戈莫列茨院士研究出长寿秘方，并对他百般支持，结果博戈莫列茨院士于65岁去世，斯大林只能苦笑：“这家伙把大家都骗了。”虽然，古往今来没人见过长生不老药，但是长寿药一直在我们身边。

怎样才算长寿？科学家从不同的角度出发，进行了不同的解答，常见的推算方法有以下三种：一是生长期推算法：哺乳动物的最高寿命相当于其生长期的5-7倍。人的生长期为20-25年，因此人的自然寿命应当为100-175岁；二是性成熟期推算法：哺乳动物的最高寿命相当于性成熟期的8-10倍，人在13-15岁左右性成熟，自然寿命应为104-150岁；三是细胞分裂次数与分裂周期推算法：即哺乳动物寿命是其细胞分裂次数与分裂周期的乘积。人体细胞自胚胎开始分裂50次以上，分裂周期平均为2.4年，人的自然寿命应为120岁左右。各种推算法结论基本一致，人的自然寿命线上应为150岁左右。

自古至今，人类的寿命有长足的进步。就拿中国来说，据有关专家推断，中国人的平均寿命是：夏代，18岁；秦汉，20岁；东汉，22岁；唐代，27岁；宋代，30岁；清代，35岁；民国时期，35岁；目前约为72岁。可以说，人的寿命有相当大的潜能可挖。问题是，潜能到底有多大？能不能服用一些长寿药使人的寿命普遍达到100多岁呢？

白垩纪至今1.3亿年的历史证明，蜂王浆是世界长寿的首屈一指的灵丹妙药，是上天赐予所有生灵的最具长寿功能的自然物质，是大自然最伟大、完美而神奇的存在！我们可以毫不夸张地说，蜂王浆是长寿药、长寿宝、长寿王！珍贵如金 奇幻如梦 神效如宝。这一点自然界没有其它任何物质可以做到。

蜂王浆也叫蜂皇浆，类似于哺乳动物的乳汁，极富营养价值和免疫功效，所以又称蜂皇乳。蜂王浆是蜜蜂采食了花蜜、花粉等蜜粉源植物的有效成分，充分消化吸收后，在营养腺中加工升华而成。蜂王浆可以让蜂王的寿命比工蜂长几十倍。果蝇服用蜂浆寿命也明显延长。蜂王浆世界各地的长寿科学研究所都证明，蜂王浆几乎含有对人体生长发育所需要的所有天然活性的营养成分，有促进组织再生的能力，衰老和受损的组织细胞被新的细胞所替代，而恢复功能，蜂王浆有抗衰老及延年益寿是有根据的。而且没有一种对人体有毒副作用的物质。临床试验表明，蜂王浆对人的机体具有非常重要的保健和医疗作用，能有效降低血脂、预防动脉硬化、降低血糖；增强记忆力、提高智力；促进造血功能，调节内分泌和代谢；延缓衰老；抗放射；促进组织再生；提高机体免疫力、防感冒、防肝炎、防癌症等。对一些危重病人和一些用其他药物治疗无效的奇难杂症，可以收到令人意想不到的效果。蜂王浆珍稀名贵，成分复杂，有着极强的保健、养生、长寿功能和医疗效用。蜂

王浆也有着“液体营养黄金”、“长寿因子”的美誉。蜂王浆被营养学家誉为世界上唯一可供人类直接服用的纯天然、纯生物高活性成分超级滋补营养品。有些专家甚至更肯定地评价说，蜂王浆是最接近于长生不老药的天然物质。

蜂王浆的神奇作用，在国外已流传了好几个世纪。亚历山大帝的记录和马可波罗游记中都有关于蜂王浆治病保健的详细描述，在《圣经》、《古兰经》和《犹太教法典》中都有过蜂王浆治疗的记述。一些国家皇室、元首都把蜂王浆奉为至宝，天天服用。据古埃及历史记载，女王克里奥佩特拉用蜂王浆来帮助她保持健康和美丽，因此她一直是最美丽的女人。阿拉伯酋长默罕默德118岁时告诉医生，他长寿的原因是因为每天不间断地服用鲜王浆。英国前首相撒切尔夫人从年青时期至今每天早晚坚持服用鲜王浆，她曾深情地说，“鲜王浆太神奇了，它太让人向往了。”

最引人注目的是1955年，在罗马举行的“国际理论生物进化会议”正式报道了蜂王浆治病的奇迹：1954年，82岁的罗马教皇得了糖尿病、哮喘、心脏病，卧床几个月，所有的医疗手段都用了，教皇的病不但不见好转，反而越来越重，进入了病危状态。教皇的主治医生加里亚基里(音译)决定用神奇的蜂王浆治疗，每天给教皇服用大量的蜂王浆。教皇从第二天起开始有精神了。三个月后，竟奇迹般地恢复了健康，重新走上了神职的岗位。

蜂王浆作为一种医疗保健品治疗疾病，在我国历史文献中早有记载，在古书《黄帝内经》、《神农本草经》和李时珍的《本草纲目》中均有详实记述，蜂王浆以其神奇的功效流传至今。蜂王浆在疾病的预防、治疗、康复三个阶段均可发挥作用。蜂王浆在我国的应用有

着悠久的历史，云南少数民族中早就流传着蜂王浆治百病之说，这里所说的蜂王浆就是蜂王浆。清朝初期，蜂王浆被称为“蜜尖”，是朝廷贡品中的上品，专供皇帝食用。武则天当年迁居寺院，面容憔悴，精神不振，经大师指点，靠蜂王浆保住如花容颜，终于重返朝廷，成为中国唯一女皇。终生服用蜂王浆，享年82岁。在人均寿命29岁的唐朝，已经是长寿神话。蜂王浆现在被国家食品药品监督管理局列入《中国药典》，被国家商务部列入国家中药名贵药材。国家卫生计生委首席健康教育专家洪昭光断言：蜂王浆的保健、养生、康复作用从古到今，从中到西都是被充分肯定的，尤其是主流社会，主流科学界都是充分肯定的。所以我们说蜂王浆的保健养生作用是铁证如山，不容置疑的。就连前国家农业部原副部长杜子端，都多次推荐蜂王浆给身边的亲朋好友，说延年益寿当首选蜂王浆产品。

日本人对蜂王浆达到了一种痴迷的程度。长期以来，日本一直是我国蜂王浆出口的第一大国，并且也是世界上第一蜂王浆消费大国。为什么日本市场上蜂王浆不但贵而且销售量很大？这是因为日本人民真正体会到蜂王浆的效果。日本在20世纪50年代就开始重视蜂王浆在医疗保健方面的研究。1959年春天，蜂王浆制剂从欧美传入日本，日本药社对此很重视，通过广播和电视宣传，仅一年就得到了普及。一些疑难病，用蜂王浆却有很好的效果。20世纪60年代日本一年的蜂王浆消费量还不到30吨，到80年代初，就增加到150吨，1988年达到226吨，1989年达到277吨，1992年以后年消费量在400-500吨之间。目前已成为世界上最大的蜂王浆消费国，需要量还在持续增加。日本国内自产蜂王浆非常少，不能满足国内消费需要。我国年产蜂王浆在千吨以上，百分之五十左右出口到日本。

据日本厚生省最近公布的资料表明，现在日本变为长寿国，日本男性现在平均寿命76.25岁，连续9年世界冠军，日本女性寿命82.51岁，连续十年世界之首。中国女性平均寿命为71岁，比日本女性少活11年。上亿日本人中几千万人为何能长寿？除了重视体育锻炼外，主要是非常普及使用蜂王浆。正如玉川大学的教授所说“40多年来日本人的身高增加了，寿命延长了，主要受益于蜂王浆。”日本学者松田正义评价蜂王浆的效果说，“人们誉蜂王浆为自有青霉素以来的宝药。青霉素使人类减少死亡(几十亿人)，蜂王浆给人类带来了长寿”。

中国是世界蜂王浆第一生产国，也是第一出口国，全世界90%以上的蜂王浆来自中国。蜂王浆作为中国的国宝在全世界享有盛名，在欧洲每公斤售价1000美元，在日本每公斤售价1300美元。我国是世界上最大的蜂王浆生产国，但我国对蜂王浆的研究起步较晚。1956年10月，匈牙利养蜂专家波尔霞博士应邀来我国访问，在谈话中谈到蜂王浆的作用和经济价值，使我国的养蜂工作者受到启发，开始进行蜂王浆的生产、药理和临床应用的全面研究，并取得了可喜的成果。

随着经济快速发展和人口老龄化的到来，人们生活水平的提高和保健意识的提升，营养与保健食品业成为全球性的朝阳产业。近20年来美国保健品市场增长36倍，中国也以每年15%-20%的速度增长，中国保健品产业产值突破一万亿。蜂王浆是食品保健品的重要成员，必然受到国人的更广泛喜爱。我国近14亿人，蜂王浆使用量不及1.2亿人的日本，人均用量更无法攀比。国人要很好了解蜂王浆，使用蜂王浆，使国人的寿命有一个较大幅度的增长。

山东梁山经济开发区

## “金融扶贫” 实体经济发展快

去年以后，山东省梁山县经济开发区在济宁银行梁山支行的大力支持下，全面实施“金融扶贫”工作，神力汽配、天成书业、大和纺织等民营企业发展迅速，呈现出前景广阔的发展势头，助推经济开发区实体经济再上新台阶。

梁山经济开发区位于县城西部。近年来，经开区在济宁银行梁山支行的资金扶持下，招商引资落地的企业给予资金大力支持，取得了较好的经济效益和社会效益。借助实体企业的快速发展，在县扶贫办、区扶贫办的帮助下，经开区在民营企业设立“扶贫车间”，有160多名贫困农民通过技能培训变成“产业工人”，在家门口上岗就业，每月有固定的收入，能顾家有收入让贫困农民喜上心头。东丁庄村贫困农民王乃厂高兴地介绍说：“在新春食品厂上班有收入，多亏县、区扶贫办的关心和帮助啊！”眼下，耐驰磨擦材料、天翔纺织、天禧生物酶制剂三个项目已建成投产，育博苑、水浒书业在线教育平台、生物质能发电等三个项目建设较好，文化创意产业园、义乌科技工业园基本建成。全县“三个一”项目观摩，开发区取得了全县第三名的好成绩。同时，全媒体教育与互联网加快融合，金榜苑、天成、水浒书业经济总体平衡向好，质效双升；纺织产业稳中有升，大和纺织、盛达纺织销售收入同比增长10%以上；机械加工产业稳增长，神力刹车、众兴机械产品产销两旺，取得明显的经济效益和社会效益。

(杨玉建)