



香根草通讯

Vetiver Newsletter

第12卷 第4期

2009年 12月

香根草编织培训班分别在广西和安徽成功举办

由德国 EED 资助的“以香根草为基础的复合农林业应用于大别山区扶贫和水土保持”项目于 2009 年 9 月下旬批准后，中国香根草网络随即与项目合作实施方安徽省岳西县菖蒲镇政府签订协议，因地因时全面步骤、分项落实。其中最紧迫的就是按原计划在 10 月 22 日至 11 月 28 日先后在广西龙胜与安徽岳西分别举办三期香根草编织培训班。经过多方联系和各地单位的共同努力，以最快速度做好编织培训班所需的各项准备工作：分别落实两地的香根草编织草料；宣传组织并号召当地妇女踊跃报名参加培训；建造草蓆编织机；准备制作产品模型所需要的泡沫塑料、染料和染色用的铁锅；购买编织固定与缝制用的针、线等，终于使两地举办的三期香根草编织培训班如期相继举行。

为了让培训学员在开班前对香根草特性及其应用有所认识，中国香根草网络就我国引进香根草系统的发展历程以及世界各国的研究动态与应用现状等制作了图片展览，内容包括四部分：

- (1) 香根草的基本特性；
- (2) 香根草在农业上的应用；
- (3) 香根草在工程与环境保护上的应用；
- (4) 香根草的信息传播。

每套展板由 49 张图片组成，这些展板分别在各培训现场展出，供学员观看。同时为了让学员了解更多有关香根草的信息，中国香根草网络还准备了大量资料在培训现场分发，包括：《香根草通讯》，《香根草：防治侵蚀的绿篱》；《香根草挂图》；《香根草系统及其在中国的应用》等等。

1. 在广西八滩举办的香根草编织培训提高班

龙胜县泗水乡八滩村是上一期（2007-2008 年）EED 项目实施区，在德国 EED、国际香根草网络和泰国皇家项目发展委员会的支持下，曾于 2007 年 10 月 21 日至 11 月 6 日于八滩村里排成功举办了首届国际香根草编织培训班，以壮族妇女占 91.3% 的 23 名学员在三位泰国老师的悉心传授下，个个认真刻苦，两星期内各自编织了 1-3 件帽、篮、包、笔筒等成品。只是时间有限，学员很难掌握全部的编织工艺品种。在培训结束学员回到家中以后，又只有极少学员能够继续编织工作。为此，这期编织培训的宗旨在于提高编织工艺水准，通过互教互学、取长补短，使首届编织培训学员个个能编多样手工艺产品，并从中择优 4-6 名作为下两期普及编织培训班的教员。

该期编织培训提高班于 10 月 22 日开始至 10 月 28 日结束，历时一星期。参加编织培训人数 17 人，其中妇女 14 人，占 82.4%，年龄在 20-51 岁之间，人员主要来自八滩村的里排组与八滩组。其中老学员 8 人，占 47.1%，新学员多系女青年，呈现出以老带新、互教互学、你追我赶的局面。编织的 17 件产品中有包、帽、碗、花瓶、笔筒等等，不但花色品种较多，而且质量也普遍好于首届培训的产品，选料精细、编织平整、接头光洁、造型渐美。将这些产品与 2007 年举办的首届培训班产品相比，可以看出无论是编织质量还是品种设计均远远高于上次培训。这也表明，产品质量的提高有着很大的空间，只有通过不断实践、相互探讨产品质量才可提高，进而才有机会打入旅游市场。

村民石显光在掌握了香根草基本编织方法后，奇思妙想，编织出单个或两个并蒂、三个一组的三角小荷包颇有创意，深得众人、尤其是旅游者的喜爱。与此同时，从桂林旅游市场得到的草编扇子也给大家很大启发。石显光也希望用香根草编织成类似扇子。

在培训班结束时，根据选料、工艺、装饰、造型、技术难度五项评选标准，组织了工作人员与全体学员对其间编织产品投票评分，累计总分从高到低评出一等奖 1 名，为石玲艳编织的手提篮；二等奖 2 名，为伍松莲、侯时珍编织的帽子、小提包；三等奖 3 名，为石显周、曾春华、侯连芬编织的花瓶、小盒子、小背包。与此同时，对包、帽、笔筒、荷包等各类优质编织品实行鼓励性收购；对 6 位获奖者还赠送一册泰国香根草编织工艺品式样照片，鼓励他们再接再厉，洋为中用，发杨广大；对每位参与培训的学员许诺待明年春节后，发给每个学员 2000 棵香根草苗，希望他们能种在房前屋后或自家耕种的梯地田埂上，以解决日后不断增大的香根草编织草料之需，做大做强其编织业。

此外，在编织品评奖、计票时，还穿插进行了选拔下两期编织普及班的教员，标准是：

- (1) 能够掌握香根草编织的各项基本步骤；
- (2) 能够编织出最少一种高质量编织品；
- (3) 愿意耐心的将自己的技术传授给学员；
- (4) 能清晰的讲述编织的过程和要领；
- (5) 身体健康（尤其是对去外省的教员）；
- (6) 能够在短期内离开家庭。

选拔过程中学员报名极为踊跃，多达 9 人，最终经多方面反复比较与挑选，审定了 6 人，他们也都是获奖人员。为此将其一分为二，每组三人相继成为下两期香根草编织普及培训的教员，并由长期参与项目实施和组织编织培训、做编织模具的龙胜县农业局洒水农技站贲维君站长带队，按期先后分赴省内、外两地传授香根草编织技术。

2. 广西周家香根草编织培训普及班

在 2007 年举办的第一届国际香根草编织培训班时，当时受交通条件限制，实际上参与培训的学员均来自八滩村，没有一个学员来自同为项目实施地的周家村，为此有必要在周家村举办一次香根草编织培训的普及班。该班于 10 月 29 日开始，至 11 月 11 日结束，历时二星期。参加编织培训学员主要来自周家村毛寨组与岩州组。在宣讲了培训的宗旨与学员条件后，当地村民报名极为踊跃，尤其是妇女，占 23 个报名者的 87.0%，年龄在 21-61 岁之间，多为瑶族。有的农民还将他自己编织的竹器拿到编织现场，期望取长补短，相互学习。教员包括领队贲维君，以及提高班中选出的石玲艳、侯时珍、侯莲芬等四人。此外，作为前往安徽菖蒲举办 2009 年第三期培训班的三名教员，为了进一步提高自身的编织技术水平，也先后参与了此次培训，他们既做教员又当学员，而且不计报酬。

培训现场设置在该村岩州村组一个已弃用的山寨小学，培训期间恰逢该村正在修路，培训材料无法用汽车运到山上，学员们纷纷自山寨家中带绳带筐，步行下山搬运香根草编织草料、制模塑料泡沫、宣传展板与其它编织用品等。来自八滩村的编织教员以及中国香根草网络、桂林市、龙胜县的工作人员每日往返也均需跋涉爬山。编织现场是由人们临时准备布置起来的，学员们用几块铺板搭成工作台，挂起了横幅，围墙边放上展板。

办班期间，不分男女老幼，教、学员的积极性都很高，学员起早带晚、踏实刻苦；教员工作认真、耐心细致，手把手地边讲述边示范，以致通过半天到一天的时间，大部分学员就学会了分草、编辫；第二天就着手编织小而简单的小方包，四至五天后就开始编织容积大、难度强，花式品种多样的手工艺品了。

在培训即将结束的最后一天，将编织成品共 31 件整齐地摆放在桌子上，参与评奖。其评奖的原则与顺序与上一期香根草编织培训提高班如出一辙，在宣布评选标准后，随即进行了由教员、学员及其工作人员共 30 余人参加的优质编织品投票评选，经统计，刘丹编织的小背包，获得了一等奖；李运平、王世艳分别编织的手提篮与小花篮获二等奖；王佩兰、王世权、王茂芳各自编织的碗、笔筒、手提篮分获三等奖。同时与上期提高班一样，对每位获奖者赠送一册泰国香根草编织工艺样品照片，并现场按质论价，优价收购了帽、包等优质编织品；并许诺在明春栽草季节给每位学员发放 2000 棵香根草苗，以鼓励全体编织学员能自觉地把香根草编织作为一项非常实用、有利于环境保护、又可取得直接经济效益的手艺和产业来抓。

3. 在安徽省举办的首届香根草编织培训班

在安徽省岳西县菖蒲镇举办香根草编织培训普及班是在安徽省举办的首届香根草编织培训班，也是该项目最先步骤实施的一项重要内容。早在本世纪初，中国香根草网络就在该地区实施了由港澳救世军资助的的水土保持扶贫项目，种植过香根草。目前项目实施的菖蒲镇水畝村等坡耕地上，仍零星分布着 10 余亩、20 多万株香根草苗。为了在该期编织培训开始前，能就近筹集到足够的香根草编织材料，中国香根草网络在 2009 年 9 月就与有关人员协商落实，并于国庆期间通过收割、烫煮、凉晒，处理并收获了 450kg 左右香根草干草叶，为在十一月份举办的编织培训班提供了物质保证。

该期培训班于 11 月 16 日开始，至 28 日结束，历时二周。参加编织培训的学员主要来自项目实施区的港和村和水畝村，在其培训办班前，两个村的领导分别在各村动员、宣讲了编织培训宗旨及其学员条件，当地村民尤其是妇女听到培训可学会一项挣钱手艺，报名极为踊跃，最终两村各确定了 10 名 23-49 岁之间的青壮年妇女。他们大多数是小学或初中毕业，只有两人高中毕业。教员均来自广西龙胜经过选拔的优秀获奖学员。

此次培训场所设在刚刚装修过的菖蒲镇文化馆，地处岳西县菖蒲镇的中心地段，只是该馆距两个村的学员住地分别有 1.5km 和 3.5km，加上天气正逢降雪，为此，镇政府及其培训领导小组为了确保培训的正常、安全进行，决定学员早出晚归分别由各村统一安排车辆接送，每日培训安排在上午 9 时至下午 4 时，午餐在镇政府食堂统一安排，免费供应，同时对正式参与的学员每天发放误工补贴。

在开幕式上镇长对 EED 资助的项目深表感谢，并要求所有参加培训的学员珍惜这次学习的宝贵机会，学好技术，为以后的创收和水土保持工作做好准备。教员代表也介绍了香根草编织的主要过程，中国香根草网络介绍了香根草技术在中国和世界上的发展概况以及香根草在水土保持和斜坡固定上的作用。为了编织现场的安全，组织人员还在醒目地方设置了禁止吸烟的标语。在整个培训班期间，镇政府领导挂帅，并从有关部门抽调专人负责，领导、组织者设身处地的周密安排使学员培训期间始终热情高涨，从香根草筛选、分割、编辫、染色无不积极主动，认真细致，尤其是在大铁锅里烧开水将香根草干叶片染成黄、红、紫、兰等色时，几乎每位学员都按各自的编织物件与计划，争先恐后地染了一色又一色。有许多学员嫌白天培训时间短、编织进度慢，自发地起早带晚，在家里加班加点，在短短的两周内就编织出大小 70 多件编织品，平均每人编了 3-4 件。不少居住在镇上的妇女也不时来编织现场参观询问，要求参加编织培训，了解还办不办这样的培训班？她们能否参加？

虽然由于交通不便，很多时间都花费在路上，但学员们编织的工艺品数量最多，最多的达到一人编织六个，有的人一个晚上就能编织一个花瓶。在整个培训过程中，几乎所有的学员都能坚持参与培训，没有无故缺席者。在培训结束前夕，参照上两期培训班评奖方式并结合这次培训的实际状况，进行了优秀香根草编织品评选。每位学员挑选出自己 1-2 个最好的编织品参选，总共有 30 余件参与评奖，其标准、步骤基本上和上两期一样，只是按大多数学员的要求，将投票人员改为编织老师、参与编织培训的中国香根草网络人员及其镇、村的有关领导、办班工作人员，共 13 人。按上述的五项标准对编织产品投票评选，以其得票多少评出：一等奖 1 人，为王玲芳的小背包；二等奖 3 人，为徐礼霞的花瓶、柳永红的帽子和周淑卫的篮子；三等奖 6 人，为柳东梅的小背包、严桃林的帽子、王转红的帽子、周玉枝的小背包、王海霞的果篮。为了鼓励学员们在今后的工作中相互学习、互助合作，培训班还专门设立了合作奖，获奖者为柳永红、柳东梅两人合作编织的蓆子（表 1）。总之，培训班上学员你追我赶，竞争非常激烈，几乎每位学员都希望得奖，有的学员在评上了二等奖后仍表现得很失望。

在整个培训班期间召开了几次讨论会，目的是要不停地解决在培训过程中出现的问题，进一步改善编织质量，提高编织速度。例如，当大多数学员在完成了第一个简单的小型编织包之后就召开了一次会议，学员们相互比较自己的产品，教员提出一些总结性的意见，包括：

- 每编织行之间的距离要安排好，不宜太宽，也不宜太。
- 染色时要染透，每次染的草不能太多。
- 所挑选的叶片最好年龄相同，老叶片常常边缘卷曲，不适合于编织，因此叶片最好在三个月的时候割下来。
- 用于编织的叶片其香根草的生长应当较为旺盛，否则叶片太短不宜于编织。
- 当一根叶片编完以后要将接替的叶片放好位置，并将接替的叶片扭曲一下，防止滑落。
- 在进行以后的编织时应当根据个人的编织情况而定，如编织速度较快的应当选择大型的模具进行编织，否则选择小型模具。

表 1 2009 年举办的三期香根草编织培训班得奖人员

地点	广西八滩（里排）		广西周家		安徽菖蒲	
时间	10 月 22 至 28 日		10 月 29 日至 11 月 11 日		11 月 16 日至 28 日	
项目	获奖人	产品	获奖人	产品	获奖人	产品
一等奖	石玲艳	手提篮	刘丹	小背包	王玲芳	小包
二等奖	伍松莲	帽子	李运平	手提篮	徐礼霞	花瓶
	侯时珍	小提包	王世艳	小花篮	柳永红	帽子
三等奖					周淑卫	篮子
	石显周	花瓶	王佩兰	碗	柳东梅	小背包
	曾春华	小盒子	王世权	笔筒	严桃林	帽子
	侯连芬	小背包	王茂芳	手提篮	王转红	帽子
合作奖					周玉枝	小背包
					王海霞	果蓝
					柳永红	蓆子
				柳东梅		

原计划给每位获奖者赠送的一册泰国香根草编织工艺样品照片，由于获奖者临时增多，只好待日后加印照片以后补发。对于参与评选的 20 件左右优质编织品决定现场收集珍藏，用于今后宣传、展览陈列并用作今后继续进行香根草编织的样品。同时，为了解决今后香根草编织的草源，在培训班闭幕时，当场发放给每位学员 2000 棵香根草苗。在培训班结束以后，项目领导小组专门发文给每位学员要求他们做好以下几点：

1. 要将分发下去的香根草苗种好，以保证明年有足够的香根草叶进行编织，在种植时为了防寒要在根部多培一些土，来年春天再将多余的土扒开，以促进香根草的正常生长。
2. 如学员身边还有多余的香根草干叶片请继续编织，努力提高产品质量，并根据当地旅游市场情况，不断设计出新产品。项目组计划在春节前收购一批，用于明年五一期间在天仙河漂流旅游市场进行展销。
3. 希望学员能将所学到的香根草编织技术加以传播和推广，带动左右邻居和亲戚朋友，学会这一技术。
4. 请从自己做起，带头使用香根草编织品，并用它逐步替代一些塑料制品，以便更好的保护好环境。
5. 望抓紧时间学会制作编织模具，以便供未来的培训班使用。项目组将对制作较好的模具进行收购。
6. 努力提高编织技术，争取在下期香根草编织培训班时担任教员，以便让更多的人掌握香根草编织技术，将香根草的编织作为当地一重要的环境保护措施和生财之道的产业来抓，进而在菖蒲、岳西以至整个安徽大别山区生根开花。

总而言之，历时 40 天的两省三地的三期香根草编织培训已经达到了预期要求，编织出产品 120 余件，显露出一批像荷包那样有创意、有商业价值的产品。中国香根草网络在培训结束不久，就及时地向德国 EED 和国际香根草网络作了汇报，并准备为在编织培训中有突出贡献的人员申请奖励和证书。

4. 回顾、评价与今后的考虑

4.1 香根草编织培训所碰到的问题

学员的交通问题：由于农民都住在山区，所以要把学员集中起来比较困难，往往要花费一到两个小时，不少时间消耗在往返路上，此外，香根草编织跟其它的培训又不太一样，需要的时间长，又要求学员必须到达现场，有的妇女还要照顾家庭，带小孩，也影响到培训工作。所以有时培训效率比较低，主办部门如能用汽车接送教员和学员，就可节省很多路途时间。

由于参加培训的人员年龄和接受的教育程度都不一样，因而，掌握香根草编织技术的程度也不同，特别是那些文化程度较低的学员往往在培训过程中接受程序较慢，对他们只有耐心。

4.2 继续进行香根草编织培训及农民应用编织品的重要性

在编织品进入市场以前农民本身使用香根草编织品就有很大的需求，特别是在政府限制使用塑料袋的情况下，这种需求更为强烈。很多塑料制品都可以用香根草包，篮等容器取代。编织这种物品不需要任何花费，只

要自己在其周围种点香根草，于空闲的时候在家里编织就行。当前的首要任务就是要让所有参加编织培训的学员把自己学会的香根草编织技术传授到他们的邻居，亲戚朋友和附近的村庄去。只要香根草编织技术能很好传播就可以在很大程度上减少对塑料制品的利用，这将对山区自然环境的保持起到举足轻重的作用。由于香根草可以用来编织很多生产和生活器具，这不但能够减少农民的支出，而且也为农民日常生活增添了色彩。如有的农民就将自己编织的花瓶作为装饰品放在家中供来客欣赏，有的农民除了自己使用香根草编织品以外还将自己的编织品送给亲戚朋友。

除了培训班的学员生产编织品以外，一些未能参加培训班的农民还主动向他们的亲戚朋友学习编织技术，如广西八滩村的侯时珍就向她的婶婶学会了编织技术，而且编出了很漂亮的挂包。因此在第三届香根草编织培训班闭幕式上中国香根草网络的黄教授就指出当前的首要一步就是要鼓励学员继续进行编织工作并鼓励他们带头使用香根草编织品，并用这些编织品取代塑料制品。这将对山区农村的环境保护和改善农民的生活起到不可估量的作用。与此同时，学员们应当努力帮助他们的亲戚朋友和邻居掌握香根草编织技术。

总之，从2009年举办的三期香根草编织培训班中我们看到了香根草编织品在山区和广大农村的巨大的应用潜力，有些农民还根据他们的需要和已经掌握的编织技术设计出新的产品，在每期培训班上都评选了一些获奖者，他们大多数都是未来编织培训班的教员，为香根草编织的进一步推广奠定了基础。同时，一些潜在的组织人员和项目协调人员通过编织培训班的开展也将脱颖而出。

4.3 香根草编织品的市场化

通过对周边地区旅游市场的调查以及对学员编织品的评估发现，在香根草编织品真正进入市场之前应当考虑以下几点：

1. 首先要提高编织品的质量，要认真对编织的每一程序进行质量把关，如叶片的年龄不能大于三个月，叶片的边缘应当清理干净，在处理叶片时应当在开水中煮沸三分钟然后再彻底晾干。
2. 产品应不断更新，应在对旅游市场进行广泛调查的基础上设计出新的产品。我们将考虑对新产品设计人员进行奖励以鼓励他们创造出更多更好的产品来。
3. 编织品的生产应当以市场为导向，应当经常进行对市场的调查与评估，以便设计出更有前景的产品。
4. 通过调查发现我们应当鼓励农民成为经营者和供销商，让他们组织编织者生产出成批的高质量的产品，并将这些产品送往市场，无论是政府部门或者是非政府部门都不可能对香根草的编织品的设计，生产，营销进行大包大揽。香根草编织品的重担应当由从农民中涌现出的农村经纪人完成，而我们能够做到的就是促进这类经纪人的出现（图1）。
5. 在这些培训班中学员们应当掌握香根草编织的所有技术，应当学会编织复杂的编织品，这样他们就能根据不同的需求设计出新的产品来。例如对于国内旅游市场而言，一些小型的简易编织纪念品应当成为主导方向，而对于国际市场而言，一些大型的，更加精美的编织品应成为主导方向。这样农民可以通过不同的市场需求达到增收的目的。

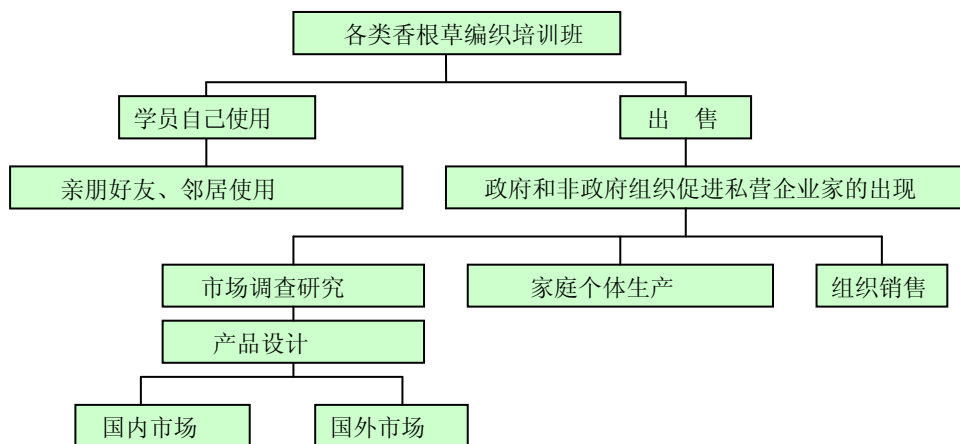


图1 香根草编织品的培训、生产、销售示意图

2009年10月22-28日在广西龙胜八滩举办的香根草编织培训提高班上



学员们全神贯注编织，互教互学



在编织机上认真细致地编织香根草草席



编织现场之一角



讨论如何编织精巧的小荷包



给染色过的香根草润水



编织的香根草手工艺品集中展示评选

2009年10月29-11月11日在广西龙胜周家举办的香根草编织培训普及班上



介绍香根草系统



正在编织中的一个包



学员们选择处理香根草干草



编织完工与正在编织的香根草工艺品



正在耐心地教少数民族学员进行香根草分草示范



教员、工作人员、学员与其编织品合影

2009年11月16-28日在安徽岳西菖蒲举办的香根草编织培训普及班上



介绍香根草系统图片展览



学员们学习编织香根草草席



妇女学员聚精会神阅读香根草出版物



香根草叶在沸水中染色



学员开始编织香根草物件



学员个个专心致志编织香根草小拎包



用香根草编织的花瓶及其编织者



香根草编织的花瓶、笔筒



编织的香根草草蓆展示



获奖的编织品：帽、蓆、篮、花瓶等



编织培训班学员代表在闭幕式上发言



菖蒲镇领导和学员们合影

主办：中国科学院南京土壤研究所 中国香根草网络，南京市第 821 信箱，南京市北京东路 71 号
 邮编：210008，电话：(025) 86881269，传真：(025) 86881000
 E-mail: vetiver@jlonline.com 或 lyxu@issas.ac.cn Homepage: <http://www.vetiver.org.cn>