

一个农民“土专家”的红豆情结

——记凤阳乡东山村南方红豆杉育苗土专家徐奶群

“黄山秋晚泛菊香,梦海紫杉生宝光。剔透晶莹红似火,相思粒粒诉衷肠。”这首千古流传的古诗不是描写南国的红豆,而是红豆杉。

红豆杉,第四纪冰川子遗的古老树种,被誉为“植物界的大熊猫”、“天然活化石”。因其含有世界公认的抗癌物质紫杉醇,素有“健康树”“长寿树”“吉祥树”之称。在地球上已有 250 万年的历史。1999 年,红豆杉被列入国家一级保护植物,2004 年,第 13 届《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国大会将中国的所有红豆杉列入公约附录。

十年来,凤阳乡东山村农民徐奶群通过自身刻苦学习、摸索钻研红豆杉育苗技术,一番心血终于成功建成自己的红豆杉育苗基地,换来茵茵绿意。

近日,笔者前往凤阳乡东山村红豆杉苗木基地采访,只见该村村口两棵树龄有 500 多年、高近 30 米、笔直粗壮的红豆杉在欢迎着我们,村旁、路边皆种植有 3 米多高的红豆杉小树,苗圃里 1 至 5 年年份不同、大小不一、高低有别的红豆杉苗木,郁郁葱葱、枝繁叶茂,生机盎然。

两年攻克 育苗成功

现年 56 岁的徐奶群,是凤阳乡东山村地地道道的农民,又是闻名闽东一带的红豆杉育苗

专家。与红豆杉结下不解之缘,是 2005 年他看了电视的相关报道。因红豆杉含有的紫杉醇贵比黄金,野生红豆杉少而又少之。这让他萌生一个想法:既然红豆杉那么金贵,我为何不利用本村的红豆杉母树种子培育苗木种植?说干就干,从那年起,他就开始人工繁育红豆杉的漫长路程。

说起来容易,做起来难。为了掌握育苗技术,只有小学文化的他,买来资料,挑灯彻夜刻苦学习。2005 年秋收后的 10 月下旬,他就开始整地,采集红豆杉的果实进行育苗试验,他便将种子贮藏,待腐烂后去掉果皮下种。当年育下的苗,出苗率极低,只有 1% 左右。可是,经过观察,一年后,苗床上又长出一小部分新苗,他终于明白了该种子有一年的休眠期。为了攻克这一难题,他购买了大量资料进行查阅,并到外地虚心请教他人。据说,红豆杉的果实有坚实的外壳,人工育苗难以成活,只有它的果实被鸟类啄食之后,果壳被鸟类的胃液腐蚀,种子随粪便排出体外,从而扎根土壤萌芽。第二年他将采回的种子放入半干半湿的河沙内拌匀埋入地下,这对越冬后出芽和打破休眠习性,具有很好的效果。播种前要搓伤种皮,温水浸种,药剂激素处理。用新鲜黄泥土覆盖苗床,再用木板拍平,将种子均匀撒在泥土上,再覆盖一层细黄土。到了 3 月中下旬,苗床上齐刷刷地长出了嫩苗,试验成功了。

培育基地 规模发展

育苗成功后,他就建立了自己的红豆杉基地。每年都有苗 3 万多株,移苗种植 1000 多株,并不断扩大种植规模。现有 2 至 5 年的苗木 10 万株,2 米高以上小树 50 亩 1.5 万株。十年间,他反复实践,不断总结,他的理想,他的汗水,都倾注在他的宝贝——红豆杉基地里。?望着眼前长大的这些红豆杉,他脸上绽满笑容。他得意地介

绍道,如今的红豆杉绿树成林,大的树直径 8—10 厘米,树高 3 米多,去年有的已开始长果。到了晚秋,树冠上成熟的果实,似一串串红色的珍珠在阳光的衬托下闪闪发光。据林业部门技术专家估算,目前,他这个基地的苗木和林地树木总价值已超过 200 万元。

徐奶群告诉笔者,野生红豆杉多散生于阴坡或半阴坡的湿润、肥沃的针阔混交林下。性喜凉爽湿润气候,能耐零下 30℃ 以下的低温,抗寒性强,最适温度 20~25℃,属阴性树种。喜湿润但怕涝,适于在疏松湿润排水良好的砂质壤土上种植。人工培育红豆杉具有喜荫、耐旱、抗寒的特点,全国南北各地均有种植,可与其他树种或果园套种,管理简便。它不但侧根发达、枝叶繁茂、萌发力强,而且适应气候范围广、对土质要求宽,还耐修剪、耐寒、耐病虫害。红豆杉可以长成高大的乔木、有的单株甚至可以生长上千年不衰,即可以用做药用品种,还可以用做绿化、观赏品种,在民间传说中,素有“风水神树”之称。

托起梦想 造福村民

据介绍,红豆杉是常绿乔木,极具观赏价值,可用于房前屋后种植、盆栽置于室内、客厅、办公室,还可用作庭院及行道绿化,人们长期在有红豆杉的环境下生活与工作,可保身体健康,不易衰老。红豆杉果还可食用、叶可作茶,食之可有明显的抑菌、收敛、消炎等功效。

红豆杉富含紫杉醇蛋白质和钙、磷、铁等多种矿物质及多种维生素物质。经多年的研究表现,红豆杉除含有神奇的抗癌物质——紫杉醇,还含有十分丰富的有益于人类健康的物质——生物黄酮。是迄今为止找到的最佳的具有抗有天然抗氧化(抗衰老)物质植物。红豆杉让人人能享有健康的身体,已不再是梦。

谈起理想,徐奶群两眼放光:“我最大的愿望就是建一个红豆杉生产繁育中心及科普基地。充分发挥基地的示范带动作用,把我村开发建设成现代生态农业、旅游观光的美丽新农村。我想让红豆杉来回报社会,造福全村村民。”

近年来,有不少单位和个人前来基地考察,



凤阳刘厝村树龄 500 年以上的“红豆杉王”

并购买树苗种植,徐奶群都毫不保留把种植技术——传授。今年春,本乡廷加洋一个农业公司就一次性购买苗木 3000 株,种植后成活率达 100%。“在市场上,一株 3 年的红豆杉裸苗高约 1 米能卖到 30 元,我只卖 15 元;1 株 5 年 2 米高的大苗市面上卖 70—80 元,我只卖 40—50 元;邻里乡亲屋前房后绿化的一两株苗木基本免费。10 来,出售苗木收入也有 10 万多元。”徐奶群介绍说。

十年风雨兼程,十载辛勤劳作。目前红豆杉已经成林,我们有理由相信徐奶群发展的红豆杉产业走进的将是一个朝阳产业,他的梦不久就会实现。

□何家进 文



徐奶群在查看已开花结果的红豆杉

我县摄协七会员作品入编大型画册《行摄宁德》



本报讯(缪福森)日前,笔者从大型画册《行摄宁德》首发式上获悉,我县摄影家协会主席张培基,副主席刘春民、李安、龚健,副秘书长袁晓昊,常务理事缪福森、郑仕东等 7 人共 20 幅摄影作品入编由宁德市委宣传部和市宣传思想文化促进会联合编辑出版的大型画册——《行摄宁德》。

据悉,该画册从宁德市九县(市)区摄影家协会应征的 6000 多帧海量作品中,精心筛选出 350 多幅摄影作品入编,并按县(市)区编排内容,以图片为主,辅以优美精当文字,分别介绍了宁德市各县(市)区的自然风光,旅游景点,人文景观,乡村民俗及传统技艺等丰富多彩的内容。画册版式设计新潮大气,印刷装帧极其精美。

我县部分主要介绍了西浦旅游景区、国保古廊桥杨梅洲桥及峡谷风光、凤阳最美梯田、仙岩杜鹃花海、下党乡国保廊桥鸾峰桥及碑坑古村落等。

该画册由海峡出版发行集团海峡文艺出版社出版发行,对于向外宣传闽东,推介寿宁旅游将起到积极作用。



凝心聚力 创新创业 在新常态下 加快寿宁科学发展 跨越发展