

【高端访谈】

油茶:挂在树上的“国民油瓶子”

访我国油茶专家冯纪福教授

本报记者 张晓梅/吴明 张骅 彭学英

随着人们生活水平的提高,作为高端健康食用油的木本油料产品油茶开始进入普通百姓的视野。但目前市场上油茶品牌繁杂、档次各异,且普遍价格不菲。我国油茶产业发展处于什么阶段?产业价值体现在哪里?5月5日,《中国企业报》记者专访了我国油茶专家冯纪福教授。

油茶是挂在树上的油瓶子

作为中国林科院热带林业研究所特聘研究员、中国林业产业联合会木本油料团体标准专家组组长、海南大学林学院特聘教授,冯纪福是一位扎根油茶产业一线,一生奉献给油茶,集种植、科研和油茶产业推广为一体的复合型专家。

冯纪福说,油茶是我国固有木本油料树种,除越南、泰国、老挝,以及我国台湾有少量种植以外,其他国家境内都没有种植油茶的地理、气候等自然条件。由于在我国适合种植的范围广,而且可以在特殊环境下保证国人的食用油安全,所以油茶被称为“挂在树上的国民油瓶子”。

从2008年以来,我国油茶产业历经了10多年的发展时期,目前已具备了加快发展的基础。截至2021年底,全国油茶种植面积达到6888万亩,高产油茶林达



1400万亩,油茶籽产量从96万吨发展到267万吨,茶油产量从20多万吨发展到2021年的90多万吨,产值由110亿元增加到1920亿元,为助力粮油安全做出了巨大贡献。同时,油茶产业还带动了200多万人增收致富,在脱贫攻坚、全面建设小康社会和生态文明建设中发挥了重要作用。

为此,国家制定了《加快油茶产业发展三年行动方案(2023—2025年)》,方案明确提出,到2025年全国油茶种植面积达9000万亩,完成低产低效林改造2000万亩,茶油产量达200万吨,产值达4000亿元,解决亿万人吃油问题。

冯纪福说,茶油不仅能解决国人吃油问题,其深加工产业链长,几乎全身都是宝,能够开发出很多高附加值产品,可以广泛用在工业、农业、食品加工等领域,是不可多得的天然有机化工原料。

如何破解大规模发展制约因素

每次调研都让冯纪福十分痛心,因为他看到很多大规模种植的茶树由于疏于管理而失去了应有的效益。

他举例说,一个好的品种在丰产期一亩地起码要产油茶籽200公斤,产油30公斤以上,但目前普遍只有50—100公斤油茶籽,有的甚至在50公斤以下,产油15公斤左右。虽然种植面积很大,但是产量并不高,比较效益低,极大影响了种植户的积极性,影响了整个产业发展进程和目标实现。

冯纪福认为,出现这一现象的一部分原因是由油茶产业发展自身问题造成的:一是2013年以前种植的茶油良种不纯,造成油茶成林后不结果或结果少现象,严重影响预期产量;二是缺乏抚育管理资

金,造成油茶基地荒漠化现象比较严重;三是加工转型能力差,利用价值低;四是科技支撑不足,创新力差。

另一方面,在机制方面也存在五大问题亟待解决:一是管理机制不健全;二是油茶种植时间周期长,靠社会民间投资势单力薄,达不到预期的产量;三是茶油销售问题仍然是制约产业发展的瓶颈;四是油茶产区地方政府由于财政不平衡,导致有些地方配套资金不到位,使产业发展中资金严重不足;五是全国金融介入和支持油茶产业门槛较高,实质介入油茶产业资金少。

为此,冯纪福呼吁,国家应从乡村振兴和百姓食用油安全的角度进行顶层设计,把油茶列为国家战略储备油,从人才、技术、资金和政策上进行全方位的扶持,让闲散的土地绿起来,并产生应有的功效。这是一件利国利民的大事,特别是要引导科技力量加入到油茶的深加工产品研发上。

保护发展稀有品种迫在眉睫

我国油茶产业分布较广,其中海南、湖南、广西、江西、浙江、安徽、云南等地都进行大面积种植,加工产业也渐成气候。

冯纪福举例说,安徽是全国油茶产业发展规划重点省份,江淮分水岭以南属于油茶适生区。截至2021年底,全省油茶种植面积达到240万亩,年产茶籽12.9万吨,

年产茶油2.5万吨,年产值98.8亿元,全省规模以上加工企业13家,小微加工企业和小作坊200多家,年加工茶油能力8万多吨,在全国同行业当中排在前列。

近10多年来,由于安徽省行业主管部门严把种苗质量关、种植关,促使安徽油茶产量稳步递增,茶油加工企业在全国相比,数量最多且都能严格把好质量关,使得安徽油茶产业健康发展,其中金寨、舒城、霍山、太湖四个县超过20万亩。规模以上加工企业有11家分布在上述两个市,占比84%,皖西大别山区油茶产业集群初步形成。

但另一方面,有些地方的油茶品种却濒临灭绝。冯纪福说,“由于我国幅员辽阔,油茶的品种较多,但有少部分品种是某个地方独有的稀有品种,这些品种大多濒临灭绝,处于国家保护和抢救之中,其中,腾冲红花油茶(滇山茶、腾红)最为珍贵。”

针对云南腾冲红花油茶发展的巨大潜力,如何发展才更为科学?为此,冯纪福提出了五点建议:一是加强保护腾冲红花油茶这一物种,特别是当地行业管理部门要加强对腾冲红花油茶的保护工作;二是加强腾冲红花油茶的基因研究,选育出更优质的良种;三是研究开发腾冲红花油茶果实及其副产品的加工利用;四是从国家到地方各级行业管理部门加大对腾冲红花油茶产业发展的资金投入;五是把腾冲红花油茶当作促进当地乡村振兴、巩固脱贫攻坚成果的重要途径。

【理论杂谈】

浅谈如何通过管理培养特殊学生道德行为习惯

彭媛

学校是未成年人德育的主阵地,德育工作是学校工作的灵魂和生命,也是学校教育教学管理方面的核心。如何通过管理培养特殊教育学校学生道德行为习惯?本文结合重庆市潼南区特殊教育学校自身办学的实际,针对残障学生的心理和生理特点,以“弦月圆梦”的校园文化体系为切入点,以“学会做人,学会做事,学会生存,学会感恩”为育人目标,在教育管理上从整体着眼,细处入手,通过实践活动提高学生的思想认识,培养学生的道德行为习惯。

强化教师队伍管理

为了进一步加强师德师风建设,形成全员德育的良好风气,发挥全体教师的育人作用,形成“人人德育”的良好教育格局,潼南特殊教育学校在每年教师节来临之际,都会组织全体教师进行集体宣誓,这既让学生感

恩老师的无私奉献,也坚定了教师为特殊教育奉献的决心。

怎样才能成为好老师?除了教师本身的人格魅力、学识水平、工作能力以外,还需要每位教师从点滴的工作中不断学习总结、提升工作能力、修炼心性、加强师德修养。学校每周组织教师学习关于特殊教育的法律法规和书籍,并要求教师分享自己的阅读心得,这也在不同程度上提升了教师的视界和心性。

注重实践教学管理

潼南特殊教育学校针对在校学生的特点,注重实践教学管理,让学生在体验中培养良好习惯。说一万句不如做一次,这是最直接的教育方式。

为了锻炼孩子们的劳动能力,也为了给全校师生营造一个干净整洁的环境,潼南特殊教育学校实行让能力较好的学生去洗手间做保洁、去食堂清洗学生餐具等勤工俭学任务,每学期结

束后学校给予一定的劳动奖励政策,充分锻炼孩子的语言表达能力、动手能力、行为习惯、文明礼仪等方面的能力。

活动是德育的生命,只有通过各种形式的活动对学生进行教育,才能取得事半功倍的效果。潼南特殊教育学校通过开展丰富多彩的校园活动,在寓教于乐过程中对学生进行思想道德教育。

安全历来都是每个学校管理工作的重中之重,是做好学校各项工作的基础和前提,也是让孩子健康成长、确保家庭幸福、构建和谐社会的基石。学校利用重要节点或重要时段对学生进行各种安全教育和宣传,开展“交通”“防欺凌”“反诈骗”等多种专题安全教育,大大提升了全校师生的安全意识和安全防护能力。

提升班级文化建设管理

潼南特殊教育学校把提升

班级文化建设管理、打造培养道德行为习惯氛围作为培养学生良好习惯的一项重要工作。学校每学期都开展班级文化建设的评比活动,让教室内外的每一面墙都成为“无声的导师”,让班级文化成为校园文化的有力补充。

德国教育家雅斯贝尔斯说:“教育的本质意味着一棵树摇动另一棵树,一朵云摇动另一朵云,一个灵魂唤醒另一个灵魂。”有灵魂的教育也是有温度的教育,作为一名特教老师,更需要做一个有温度的人。

在潼南特殊教育学校有许多感人的故事,许多学生在老师和同学们的鼓励下,克服自身困难,创造了奇迹。潼南特殊教育学校的老师们秉承“不抛弃,不放弃”的校训,坚信“有梦就有奇迹,有爱就有希望”这一理念,通过一系列精细化管理措施,带领一群“小蜗牛”在培养良好行为习惯中缓慢前行。

(作者单位:重庆市潼南区特殊教育学校)

奇瑞十四款新能源车 现身上海车展

在4月18日开幕的第二十届上海国际汽车工业展览会上,最引人注目的是80多个国家、1000多位外宾空降上海车展奇瑞展台,彰显了奇瑞品牌的国际影响力。在这场全球规模最大、最具影响力的国际A级车展上,奇瑞集团携旗下奇瑞、星途、捷途、iCAR四大品牌以超强阵容震撼登场,带来14款新能源重磅新车、12大最新技术展品,向全球用户强势展现奇瑞在面向电动化、智能化大时代机遇的最新发展路径,擘画奇瑞品牌引领新能源汽车未来出行的恢弘愿景。(吴明 张骅)

江淮集团上海车展 架构与产品齐发

4月18日,2023上海国际车展火热开幕。此次车展期间,江淮集团在全新产品战略的引领下,以“智·强不熄,智·敬中国”为主题,不仅带来了全新打造的MUSE共创智电架构、全面迭代的MIS架构以及全球第二代纯电平台——DI平台,进一步完善智能化和新能源化的平台规划和战略布局。同时,MUSE架构概念车、基于MIS架构开发的江淮QX PHEV、DI平台首款车型钇为3也首次与公众见面,以最新智潮科技新品,为广大用户带来更加美好的驾乘车生活。(吴明 张晓梅)