潜心专研十七载 致力培育“摇钱树”

——绥宁县林业局退休干部刘新华研究开发青钱柳助力脱贫

青钱柳俗名“摇钱树”,属第四纪冰川时期古老的孑遗树种,现为国家二级保护树种,被誉为植物界的“大熊猫”、医学界的“第三棵树”,主要生长在中国南方海拔500至2500米的山地森林中。

第十五届
中国科学家论坛
THE 15th CHINA SCIENTISTS FOURUM
2018年9月12-13日 中国·北京

让一片树叶变成一道茶,让一棵树长成一个产业,让一项产业带富一方群众。十七年来,湖南邵阳市绥宁县林业局退休干部、共产党员刘新华致力于青钱柳资源的繁殖培育和开发利用,通过发展青钱柳产业助力脱贫攻坚,让青钱柳真正成为了广大群众的“摇钱树”。

潜心研发,填补食品行业空白

刘新华原是绥宁县林业局一名干部。在巡山中,他发现有大片古老的野生青钱柳树,且当地村民有采集青钱柳嫩叶做茶饮的习惯。但由于山高林茂、交通不便、信息不畅等原因,这一“宝藏”长期被埋没在深山老林,没有得到开发利用。

为充分认识青钱柳,刘新华跑到邵阳、长沙等地搜集了大量资料,了解到青钱柳不仅是珍稀植物,还是我国特有的天然保健食品资源和中药材。通过科学检测,青钱柳叶含有丰富的硒、锌等微量元素,降血糖等保健效果良好。

“青钱柳叶可食用,还有神奇功效。”得到这一信息,刘新华感觉发现了新大陆。2003年,从单位提前离岗的刘新华心中萌生了一个大胆的计划——开发青钱柳,造福老百姓。说干就干。刘新华和妻子经常背上干粮,走村串寨,爬山涉水,钻进海拔1000多米的大山中,寻找野生青钱柳资源,采集野生青钱柳样本,挖掘民间青钱柳茶制作秘方。经过上百次试验,刘新华于2004年以传统工艺制作出试验性的青钱柳茶。亲戚好友品尝后,都称赞味道好。

2005年3月,刘新华筹资10多万元,购买了整套青钱柳茶叶加工设备,建立起青钱柳茶生产线,并注册成立了“湖南青钱柳科技开发有限公司”。公司开发的百春牌青钱柳健康养生茶以好品质、好口感颇受消费者青睐。投产不到三个月,公司便生产青钱柳茶500多公斤、袋泡茶12万多袋,产值20多万元。2013年,湖南青钱柳科技开发有限公司成为湖南省林业产业化龙头企业。

刘新华退休不退志,带领技术团队持续开展科研攻关,解决了青钱柳种子收集难、发芽率低的难题。刘新华主导的《青钱柳资源的开发与利用研究》《青钱柳茶生产关键技术研究》《青钱柳实生繁育与矮化栽培技术研究》等科技成果分别通过了国内和省内专家鉴定,达到同类研究国内领先水平,并三获科技进步奖,其中2015年《青钱柳实生繁育与矮化栽培技术研究》项目获得邵阳市人民政府科技进步奖一等奖。

2004年,刘新华发明的“青钱柳保健茶及生产方法”获国家发明专利证书,填补了国内一项新资源药食同源物品用于保健食品的科研空白。该发明专利先后获得1个国际发明奖金奖、1个国际银奖和1个世界创新金奖、5个国家级金奖。2013年,公司以新资源申请国家卫计委行政许可获批,青钱柳入录国家新资源目录,填补了我国食品行业的空白。2016年,绥宁青钱柳茶获批为国家地理标志保护产品。

绥宁青钱柳茶不仅进入人民大会堂、钓鱼台国宾馆,还远销英国、日本、韩国、俄罗斯、菲律宾等国家和港澳台地区,被誉为“中国第一森林有机茶”。

精心培育,打造山岗“摇钱”产业

绥宁县野生青钱柳面积达20万余亩。10多年来,刘新华带领团队坚持“两手抓”,即一手抓野生青钱柳资源的开发,一手抓青钱柳人工林的种植,力求将青钱柳产业打造成广大群众的“摇钱”产业。

2010年,刘新华所在公司研发的“绥宁县青钱柳资源保护与开发利用”项目,为绥宁县首次引进468万元世界银行贷款农业科技创新基金,扶持青钱柳规模示范人工种植基地2000亩。2016年,由刘新华主导的科技成果“青钱柳实生繁育与矮化栽植技术研究”项目,得到国内和省内专家的评价认可,达到同类研究国内领先水平,得到中央财政林业科技资金100万元支持,在省级贫困村唐家坊镇上白村推广技术示范种植青钱柳500亩。

走“公司+基地+农户”的产业化之路,刘新华所在公司推行农民投地投劳力包管护、公司投资投技术包回收的运营模式,实现家家栽树、户户制茶、人人受益。该公司青钱柳基地面积达3000亩,带动600多户村民参与青钱柳种植。

随着绥宁生态旅游升温,青钱柳茶叶价格直线攀升,一度从每公斤400元涨到1100元,当地年收入过10万元的青钱柳种植大户达48户。在刘新华的带动下,铁杉林村村民戴民开种植青钱柳300多亩,育苗10多万株,通过销售青钱柳茶、青钱柳苗年收入200多万元。

在刘新华的倡议下,绥宁县农林部门将青钱柳人工培育基地纳入全县农林生产计划,按照“谁造林谁所有,谁栽植谁管理,谁经营谁受益”的原则,积极引导广大农民栽植青钱柳,并为基地建设提供一定的资金扶持和技术保障。

近年来,绥宁县新发展青钱柳种植基地5万多亩,青钱柳专业合作社发展至14家,青钱柳茶加工户达228户,青钱柳茶加工获证企业5家。2014年以来,全县加工青钱柳茶产品每年过千吨,产值10亿多元,2.8万名农民直接受益,农民人均年纯收入增加2100元。

如今,邵阳市绥宁、武冈、新宁、城步等县广泛种植青钱柳树,大量生产青钱柳茶。青钱柳茶成为邵阳市的新产业。最早受到刘新华悉心指导的10多名种植村民已成为各地的青钱柳产业带头人,刘新华也被当地人誉为“青钱柳茶之父”。他与袁隆平院士等5位顶尖专家成为《创新中国》封面人物,事迹载入大型图书《国家榜样》和人物百科全书《国家人物志》。2019年,人民日报授予其“大国·工匠”荣誉称号,获荣誉勋章和证书,并成功入录《大国·匠心誌》书籍,成为唯一封面人物。

热心服务,引领群众脱贫致富

做给农民看,带着农民干,领着农民赚。10多年来,刘新华所在公司不仅引领产业集群发展,更广泛带动农民脱贫致富。公司积极帮助青钱柳种植户解决培育难题,做到指导、服务、协调“三到位”,形成了企业上门服务、农民自觉栽植的喜人局面。

公司先后举办村组干部项目技术培训班、种植技术骨干培训班等各类培训班160多场次,开展上门上户培训、农户集中培训等活动2100多次,为农民免费发放《怎样栽培青钱柳》等技术资料3万多份,开展咨询服务10多万人次。

“参与脱贫攻坚是我们义不容辞的责任。”刘新华说,作为一名退休干部、共产党员,时刻满怀感恩之情和为人民服务的宗旨,公司也在自觉践行新发展理念,谋长远之策、行固本之举,积极投身产业扶贫。

2014年,刘新华所在公司承担了湖南省重点产业扶贫项目。该项目总投入1100万元,扶持417户贫困户1756名贫困人口,新建青钱柳基地面积1756亩,预计增加青钱柳茶叶产量530吨,贫困户人均增收5500元。黄桑兰家农保界贫困户钟仁秀除了种田,没有别的经济来源。刘新华带领团队上门帮助她和儿子一起,把5亩多荒山全部种上青钱柳,并做好技术指导服务。如今,钟仁秀一家的青钱柳长势喜人,年收入上万元。村民杨良贵感慨地说,种了10多年的田还没有一年的青钱柳收入多。

刘新华等一批青钱柳产业带头人的积极行动也引起了绥宁县委、县政府的高度重视。绥宁县于2017年出台了《发展青钱柳产业促进脱贫致富的指导政策(试行)》,鼓励集中成片新造青钱柳林,同时为组建或加入合作社的贫困户提供政府贴息的小额贷款。

有了政府的扶持,刘新华帮扶群众发展青钱柳脱贫致富的劲头更足了。2017年,通过刘新华上门授课指导,省级贫困村唐家坊镇上白村村民对发展青钱柳信心很足,当年就种植青钱柳205亩,其中参与的贫困户70多户、种植面积80多亩。青钱柳成为该村产业扶贫的主打产业。

几年来,刘新华和所在公司已扶持、带动绥宁县700多户贫困户参与青钱柳种植、加工、销售,年人均增收5000多元。为了让更多的贫困人口尽快摆脱贫困,他采取办技术培训班、免费发放技术资料、上门上户亲自传授栽培和制作工艺技术、网上技术咨询等形式,使全县85个贫困村8247户30400贫困人口掌握了青钱柳栽培和茶制作工艺技术,实现了全部脱贫。彰显了一名共产党员、退休干部退休不退色、挥洒夕阳热血、助力脱贫带头人的光辉业绩。

壮丽70年奋进新时代-湖南茶业创新企业家
1949-2019
十大领军人物

让青钱柳绿染山头,刘新华一直在努力;

让青钱柳走出大山,刘新华一直在努力;

让青钱柳致富群众,刘新华一直在努力。

这一切,缘于他对青钱柳浓浓的情,对家乡父老深深的爱。这份情爱,就如一杯青钱柳茶,甘甜、清香。

(陈明深 李雪峰)

链 接

三月的阳光,唤起了一切生命的力量。鲜嫩的青钱柳茶叶,似蕾、像针般地从树枝冒出,迎接新一年的曙光。

青钱柳俗称“摇钱树”,是天然保健食品资源。经检验表明,青钱柳茶不仅含有人体必需的钙、磷、镁等常量元素,而且也含有人体必需的微量元素,特别是锌、硒含量比较高,且含有机锗,还含有大量药用植物成分。

现在,公司已通过ISO9001:2000国际品质管理体系认证,所生产的青钱柳茶系列产品严格执行青钱柳茶生产标准和国家食品卫生质量标准,并通过国家COFCC(有机食品)认证。它的问世是一次科学技术的创新,不仅开拓了有机食品行业新领域,引领有机食品消费新时代潮流,更是中国茶行业发展的重大突破,开创了中国森林饮料有机食品的先河,成为中国第一森林有机茶,并先后荣获邵阳市科技进步奖、香港国际发明专利博览会金奖、首届中国国际林博会金奖及“湖南名牌农产品”等殊荣。2007年6月,青钱柳茶还被列为人民大会堂指定用茶。

近年间,这一珍稀资源在提前离岗干部刘新华的努力下,被成功开发为有机茶产品,并且先后获邵阳市科技进步奖、香港国际发明专利博览会金奖、首届中国国际林博会金奖、中国(长沙)国际食品博览会金奖、第八届国际名茶评比银奖及湖南名牌农产品和全国产品质量用户满意知名品牌等殊荣。2007年6月,青钱柳茶还被列为人民大会堂指定用茶。

现在,绥宁青钱柳茶不仅闻名全国,还远销日本、韩国、俄罗斯、菲律宾、台湾等国家和地区。

湖南 溆浦
首次亩产突破1000公斤
袁隆平

刘新华与袁隆平合影

法院公告栏

本院于2021年3月3日立案受理(2021)川1923民特1号申请人何剑与被申请人何如平申请宣告自然人失踪纠纷一案,经查:陈如平,男,汉族,生于1940年12月23日,户籍地址:四川省平昌县江口镇新华街西段,于2018年6月13日在平昌县西兴镇马鞍村走失后下落不明至今。现依法特发出寻人公告,公告期间为三个月。希望何如平本人或者知道其下落的有关利害关系人与本院联系。公告期间届满,本院将依法判决。

四川省平昌县人民法院

刘生杰:本院受理原告操召华诉你及李文斌、盐城市亭湖区唯尚娱乐有限公司追索劳动报酬纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证期限为公告期满后15日和30日,并定于举证期满后第3日上午09时(遇法定假日顺延)在本院第五法庭开庭审理,逾期将依法缺席裁判。

安徽省怀宁县人民法院

周兰花:本院受理原告车利芳诉你生命权、健康权、身体权纠纷一案,因适用其他方式无法向你直接送达,现依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、开庭传票等法律文书。自本公告发出之日起经过60日即视为送达,提出答辩状和举证期限的期限均为公告期满后的15日内。本案定于2021年6月4日上午10时30分在本院胡集人民法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

安徽省界首市人民法院

杨继兰:本院受理原告曹贺亮诉你离婚纠纷一案,因适用其他方式无法向你直接送达,现依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、开庭传票等法律文书。自本公告发出之日起经过60日即视为送达,提出答辩状和举证期限的期限均为公告期满后的15日内。本案定于2021年6月4日上午9时30分在本院胡集人民法庭不公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

安徽省界首市人民法院

交口县晋申商砼商品混凝土有限公司、许曼、牛海滨、淮安华亿建筑机械租赁有限公司、刘志刚、姜如森:本院受理江苏三翼工程机械有限公司诉你们财产损害赔偿纠纷一案,现依法向你们公告送达起诉状副本、举证须知、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期满后的第3日下午2时(节假日顺延)在本院第十三法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

淮安友家品宅装饰工程有限公司:本院受理束明波诉你装饰装修合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、举证须知、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期满后的第3日上午9时30分(节假日顺延)在本院第二十三法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

张小平、张二平:本院受理江苏恒通客运集团有限公司诉你们股东损害公司债权人利益责任纠纷一案,现依法向你们公告送达起诉状副本、举证须知、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内,并定于举证期满后的第3日下午2时(节假日顺延)在本院第二十五法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

卞梦媛:本院受理原告苏冬月诉你民间借贷纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2020)苏0812民初6949号民事判决书。自公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

吕小青:本院受理原告张华平诉你民间借贷纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2020)苏0812民初7711号民事判决书。自公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

张敏:本院受理原告王茹诉你民间借贷纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2020)苏0812民初6445号民事判决书。自公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

刘立新:本院受理原告中国平安财产保险股份有限公司与被告刘立新为追偿权纠纷一案,现依法向你公告送达(2020)冀0403民初3100号民事判决书。自发出公告之日起60日内来本院411室领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状副本,上诉于河北省邯郸市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

河北省邯郸市丛台区人民法院

许海龙:本院受理原告中国平安财产保险股份有限公司与被告许海龙为追偿权纠纷一案,现依法向你公告送达(2020)冀0403民初1866号民事判决书。自发出公告之日起60日内来本院411室领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状副本,上诉于河北省邯郸市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

河北省邯郸市丛台区人民法院

李志光:本院受理原告刘小莉与被告你为离婚纠纷一案,现依法向你公告送达(2020)冀0403民初3453号民事判决书。自发出公告之日起60日内来本院411室领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状副本,上诉于河北省邯郸市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

河北省邯郸市丛台区人民法院

邯郸勒泰城投房地产开发有限公司:原告北京衣恋阳光商贸有限公司诉你为租赁合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达,提出答辩状和举证期限分别为公告送达期满后15日内和30日内,定于举证期满后第3日9时30分(遇节假日顺延)在本院第六审判庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河北省邯郸市丛台区人民法院

张广东:原告周建北、李友增、徐恒革、赵明昌、刘焕金、闫石诉你为股权转让合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起经过60日即视为送达,提出答辩状和举证期限分别为公告送达期满后15日内和30日内,定于举证期满后第3日9时50分(遇节假日顺延)在本院第六审判庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河北省邯郸市丛台区人民法院

邢台鼎晔商贸有限公司、河北鼎基钢铁铸件制造有限公司、沙河市金邦新材料科技有限公司、郝军军、刘姗姗、任丽霞、陈志勇、郝军中、张宁、王宁、张丹丹、苑恩铭:本院受理原告河北任县农村商业银行股份有限公司诉你们金融借款合同纠纷一案,现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、诉讼风险提示书、司法公开告知书、廉政监督卡、当事人权利义务告知书、合议庭成员告知书及开庭传票。自公告之日起,经过60日即视为送达,提出答辩状的期限和举证的期限均为公告期满后的15日内。并定于举证期满后第3日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第一审判庭开庭审理,逾期将依法缺席裁判。

河北省邢台市任泽区人民法院

何金平:本院受理原告吴强诉你与夏渝洪民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、开庭传票等。自公告之日起60日视为送达。提出答辩和举证期限为公告期满后15日内。定于2021年5月26日9时在本院第二审判庭公开审理,逾期将依法缺席判决。

四川省平昌县人民法院

刘苹(公民身份号码:51138119940715528X):本院受理(2021)川1381民初1168号原告何继尧诉你离婚纠纷一案,因你下落不明,依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十二条之规定,依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票等法律文书。自公告发出之日起,经过60日即视为送达。提交答辩状和举证的期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于2021年6月9日上午9时30分在本院水观人民法庭开庭审理,逾期将依法缺席审理。

四川省阆中市人民法院

徐明亮:本院受理原告张书侠诉你民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2020)皖1302民初5385号民事判决书。自本公告发出之日起60日内来本院符离法庭领取民事判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告期满后十五日内向本院递交上诉状及副本,上诉于安徽省宿州市中级人民法院。逾期即发生法律效力。

安徽省宿州市埇桥区人民法院

郭贺新:本院受理原告王战军诉你买卖合同纠纷一案,要求你支付原告货款84000元及相应利息,现依法向你公告送达起诉书副本、应诉通知书、举证通知书、开庭传票及告知合议庭组成人员通知书。自发出公告之日起经过60日即视为送达,提出答辩状和举证的期限均为公告期满后的15日内,并定于举证期限届满之日起第3日上午9时(遇节假日顺延)在本院亢村法庭公开开庭审理,逾期不到庭本院将依法缺席裁判。

河南省获嘉县人民法院

陈雪华、王莽:本院受理原告李昌伦、张金洪诉你们民间借贷纠纷二案,现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭成员通知书及开庭传票。自公告之日起经60日视为送达。提出答辩状和举证期限均为公告期满后15日内,并定于举证期满后第3日9时30分(节假日顺延)在南部县人民法院楠木法庭公开审理,逾期依法缺席判决。

四川省南部县人民法院

陈雪华、王莽、蒲洪泉、马怀珍:本院受理原告四川南部农村商业银行股份有限公司诉你们金融借款合同纠纷一案,现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭成员通知书及开庭传票。自公告之日起经60日视为送达。提出答辩状和举证期限均为公告期满后15日内,并定于举证期满后第3日10时30分(节假日顺延)在南部县人民法院楠木法庭公开审理,逾期依法缺席判决。

四川省南部县人民法院

路富潮:本院受理原告梁建刚诉你民间借贷纠纷一案已审理终结,因你下落不明,现依法向你公告送达(2020)冀0982民初3486号民事判决书,自发出公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于沧州市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。

河北省任丘市人民法院

林志芬:本院受理原告王雪璐诉你离婚纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、司法公开告知书、廉政监督卡、诉讼权利义务告知书及开庭传票。自发出公告之日起,经过60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证的期限均为公告期满后的15日内。并定于举证期满后第3日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第二审判庭开庭审理。逾期将依法缺席判决。

河北省馆陶县人民法院

路海丰:本院受理原告佟丽君诉你离婚纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书、廉政监督卡及开庭传票。自公告发出之日起,经过60日即视为送达,提出答辩状和举证的期限分别为公告期满的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午9点(遇法定节假日顺延)在本院西佛人民法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席审理。

辽宁省台安县人民法院