



人工繁育崖柏 荒坡复绿村民增收

蹲点点位:雪宝山国家级自然保护区
蹲点记者:陈维灯 周传勇

“走哦,去基地除草了!”7月3日早上7时许,一声吆喝打破了开州区满月镇甘泉村的宁静,村民胡友珍早早地便拎着小板凳前往村里的崖柏繁育基地。

崖柏是国家一级重点保护野生植物,世界上最珍稀、最古老的裸子植物之一,被誉为“植物熊猫”,在历史上曾分布于重庆大巴山南麓雪宝山山脉的悬崖峭壁间。

“近年来,随着大规模人工繁育取得成功,崖柏开始‘走下’高山,逐年向保护区各个角落蔓延。”重庆雪宝山国家级自然保护区(位于开州区北部,以下简称雪宝山保护区)管理事务中心副主任邹黎说,目前已经建立了4个崖柏繁育基地,在圃崖柏苗超200万株。

雪宝山保护区正在进行良种、优树的繁育,为崖柏多样化发展提供可能,把“珍稀濒危”变成“常见、有用”。在这一过程中,当地村民成为一支重要力量,在改变崖柏命运的同时,也改善了自己的生活。

崖柏人工繁育创造就业机会

2019年,雪宝山保护区首个崖柏繁育基地在开州区温泉镇乐园村建成投用。

“乐园村海拔约600米,气温适宜,为崖柏生长提供了较好的环境。”邹黎说,但遇到极端高温天气,崖柏苗依然容易被晒伤,其生长势头、幼苗移栽也会受到影响。

为了让繁育方式更多元,雪宝山保护区决定尝试在不同海拔地区繁育崖柏树苗。

经过考察,最终选择在海拔900



7月3日,开州区满月镇甘泉村,繁育基地内成片的崖柏(房屋前)郁郁葱葱。
记者 张春晓 摄/视觉重庆

米、1000米、1200米的地方分别建立繁育基地。

海拔1200米的繁育基地就在甘泉村,这里也是三个基地中距离高海拔崖柏原生地最近的地方。

“经过初步繁育,我们发现崖柏在中高海拔地区长势慢,每年仅能长高20厘米左右,远不及低海拔地区,但其健康状况并无差别。”邹黎介绍,这说明崖柏能够适应不同海拔的生长环境。

崖柏繁育需要大量人力,仅靠科研人员不可能完成。

“我们计划进行良种、优树的筛选,通过技术研发、高端培育,为崖柏找到更多‘用武之地’,例如成为园林树种、行道树等。”邹黎说,这为周边村民创造了许多就业机会。

村民每年劳务收入累计超200万元

58岁的胡友珍,是最早在甘泉

村崖柏繁育基地工作的村民之一。

“之前在广东打工,一年到头也难得回家一次,我一直盼着回老家找份工作,但没有合适的机会。”胡友珍说,得知村里建立繁育基地后,她当即辞职返乡就业。

只要基地有安排,胡友珍总爱叫上邻居一起去干活。眼下正是杂草疯长的时候,在繁育基地总能见到村民三五成群,一边唠家常,一边除杂草。

“干农活本就是我的老本行,管护崖柏相对轻松,每天的工资是100元,一个月下来大约有2000块钱。”胡友珍说,去年她赚了一万多元。

“甘泉村崖柏繁育基地面积约100亩,能同时繁育上万株苗,扦插、除草、移栽等环节都需要大量人工。”甘泉村崖柏繁育基地管理人员张阳说,忙的时候,平均每天需要二三十个劳动力,正好为年纪偏大的村民提供了在家门口就业的机会。

据介绍,崖柏繁育基地最忙的时间是3—5月、9月、10月,每年发给村民的劳务费合计超200万元。

“崖柏人工繁育不仅让濒危的崖柏免于灭绝,还能给当地村民带来收入,很好!”看着大棚里忙碌的村民,张阳搓了搓满是泥土的双手,笑呵呵地说道。

基地周边植被恢复面积已达500亩

崖柏不仅为村民带来收入,也改善了甘泉村的生态环境。

半山腰上,一处荒坡在今年出现了变化。

“那片荒地大约有100亩,因坡度大,水土流失明显,常年都是光秃秃的。”张阳说,崖柏耐干旱、耐贫瘠,在这里也能扎下根来,因此前段时间他们将一批崖柏移栽到这里。

目前,这些崖柏长势很不错。

今年下半年,甘泉村计划移栽更多的崖柏树苗到村里各处荒坡上。“到时又需要村民合力运送崖柏苗,并及时栽种下去。”张阳说。

其实,甘泉村去年就成功进行了一次植被恢复。

“那次是将崖柏移栽到甘泉河坝——那里有十几亩荒地,涨洪水时会被淹,遇到大风时扬尘严重。”张阳说,村民合力移栽了上千株崖柏。如今那批崖柏长势良好,起到了很好的防风固土作用,一眼望去,一片绿色赏心悦目。

“其他几个村也在搞植被恢复。目前,4个崖柏繁育基地通过大量移栽崖柏,在周边区域恢复植被面积已达500亩。”邹黎说,这些崖柏有效提升了森林质量,改善了生态环境,为生物多样性创造了有利条件。

这群客家人把“重庆造”炊具卖到全世界

蹲点点位:荣昌盘龙镇
蹲点记者:刘冲

6月26日,荣昌盘龙镇。鸿全兴业金属制品有限公司(以下简称鸿全兴业)的车间里,机器发出有规律的低鸣。

工人们正将一批印着宜家标识的不锈钢蒸锅打包装箱,准备发往宜家总部,然后分销到世界各地。鸿全兴业董事长周其建穿梭于生产线之间,用客家话嘱咐质检员“注意焊缝细节”。

在这个客家人聚居的小镇上,年营收过亿元的新三板公司鸿全兴业,将不锈钢炊具产品卖到了全世界。

瞄准商机,返乡制造“小蛊盅”

1995年,31岁的周其建背着帆布包登上开往云南的长途汽车。“客家人不走出活路”——祖父经常说的这句话,成为他鼓励自己大胆南下从事中缅边贸的信念。

在瑞丽,周其建赚到了商业生涯中“第一桶金”:颠簸七天七夜从广州运来的五金件,刚刚货就被缅甸商人现金抢购。周其建加大投资,将大足的金金,广东的棉布、陶瓷和不锈钢产品,一车车转手卖到东南亚国家,外贸生意越做越大。

1997年,突如其来的亚洲金融风暴一夜间摧毁了周其建的边贸梦。随着各国货币对美元的大幅贬值,他囤积在仓库里的大批货物卖不出去了。

周其建无奈回到荣昌。他在盘龙镇租下一个老旧仓库,添置了几台设备,一边“消化”积压的不锈钢库存产品,一边开始研究不锈钢用具的加



鸿全兴生产车间一角。

记者 梅耀 摄/视觉重庆

工,准备借机转型。

工厂的第一批产品是不锈钢杯子,重庆话叫“蛊盅”,盘龙镇居民将周其建的新厂称为“蛊盅厂”。

上世纪90年代,不锈钢家用厨具、炊具开始进入千家万户。周其建非常看好这个产品,很快建起生产线,准备大干一场。但质量上好的钢板经冲压后布满“褶皱”,光洁度需经工人手工打磨两小时才能达标。

“光砂纸钱就吃掉大半利润!”于是周其建连续三次赴广东佛山,以高薪请来专业工程师驻厂指导。

工程师手持温度计蹲守冲床三天,终于发现问题根源在于模具温差。问题解决了,工人们摸着光滑的锅还惊呼:“像镜子一样光亮!”

携手宜家,乡镇工厂快速发展

周其建的“蛊盅”很快声誉鹊起,

经广州同行引荐,进入了全球知名家具和家居用品零售商业家的视野。

2006年夏天,宜家亚洲市场相关部门负责人前来工厂考察,离开时留下了厚达200页的供应商标准文件。

作为跨国企业,宜家对供货商所提供产品的标准相当严苛。

“原来我们做不锈钢碗只有4道工序,但宜家分解出多达22个控制点。”周其建指着当年的笔记本介绍说,比如“可追溯焊接参数记录”“冲压车间温湿度控制”等指标,都是大家之前没怎么考虑的东西。

另一个问题是资金投入。周其建说,要达到宜家的要求,第一步就要增加200万元的设备和管理投入,风险着实不小。

谈判持续了一年多。“客家人做生意,要么不做,要么‘做穿’。”父亲的这句口头禅最终让周其建“想明白了”,一咬牙,在合同上签了字。

“巫山脆李”升级为市级区域公用品牌 全市6个区县将合力打造中国李现代产业高地

同乡村振兴有效衔接的支柱产业之一。

目前,“巫山脆李”品牌价值达到105.17亿元,连续7年位居全国李品类第一,是名副其实的“中国李第一品牌”。

2024年,重庆全市种植脆李79.8

万亩,产量55.6万吨,产值50.7亿元,全产业链综合产值77.7亿元。巫山是巫山脆李核心种植地区,今年全县脆李种植规模达30万亩,预计产量14万吨、综合产值22亿元,可带动超6万户果农增收。

供货量迅速上升:第一年,30万美元;第二年,50万美元;第三年,达到了100万美元……再后来,这一数字超过了1000万美元。

小小的作坊式“蛊盅厂”,就这样一步步成长为主营产品炊具、携手大型跨国企业的优质供货商。有趣的是,周其建当年未能完全实现的“东南亚市场梦”,如今以另一种方式实现了:他的不锈钢炊具凭借着高品质迅速进入东南亚,销售业绩十分可观。

成功融资,年营收突破一亿元

2016年鸿全兴业挂牌新三板时,周其建特意将公司注册地留在盘龙镇。

随着融资资金的涌入,当地的生产基地建设突飞猛进:引进的德国激光焊接机开始替代人工焊枪;与重庆理工大学共建的实验室里,教授带领年轻学生潜心研发最新金属产品制作工艺;工厂流水线上,十多台机械臂密切配合,不锈钢板冲压生产线高速运转……

如今,鸿全兴业已是一家向全世界出口不锈钢炊具产品的上市企业,年营业额上亿元。

样品间里,陈列着精心设计的最新产品——哪怕是一个小小的锅柄,其形状、尺寸也依据不同区域人群的手型做了针对性改良。

“历史上,无数的客家人漂洋过海外出谋生。如今,一群客家人将‘重庆制造’炊具卖到了世界各地。”周其建感叹。

当暮色映照进车间时,周其建仍在仔细检查次日将发往国外的不锈钢炊具,其认真、投入的模样,想来与他初出茅庐时的全力以赴并无二致。

许如梅:

芳华热血映琼崖

■新华社记者 夏天

自从把母亲的墓地迁到海南省海口市金牛岭解放海南岛战役烈士陵园,84岁的符如来来常看望母亲许如梅。每每凝视母亲唯一的照片上那张稚嫩的脸,她都不禁泪流满面。

符如来回忆,大约50年前,她跟随父亲符哥洛第一次来到今海南省定安县雷鸣镇梅种村给母亲扫墓。“我几乎没有关于妈妈的任何记忆,但听村里的老人说起才24岁的母亲在村里如何遇害,我又哭又气,怪罪爸爸为什么不保护妈妈?”她说。

年迈的符哥洛看着眼前这位神似爱人的女儿,无奈道:“她说我们都是党的干部,一切都要服从党的安排,她又太强……”

1939年初,日本侵略者的铁蹄踏进海南岛,纷乱的战火烧遍了岛内各个角落。

刚从海南岛文昌县中学毕业的许如梅跑到领导面前铿锵地说:“我要参加琼崖抗日独立总队。”

“你是女孩子呢!”领导说。

“女孩子怎么啦?”许如梅反问,“古时有花木兰代父从军,杨家女将忠贞报国,她们不也是女孩子吗?”

“好厉害的丫头,口舌不饶人!”领导微笑着点了点头。

许如梅1919年出生于海南文昌一个知识分子家庭,面对国家和民族危亡的险恶形势,在中学读书时,许如梅就积极参加抗日宣传活动。1938年,加入中国共产党。

父亲的苦口婆心、母亲的眼泪最终无法挽留她,临走时她对双亲说:“有国才有家!”只有几个字,却道出了一位赤心报国的巾帼英雄的抗日决心。

从此,许如梅瘦小的身影便出现在琼崖抗日独立总队随军服务团中,不久便被推选为服务团副团长,她发挥自己的学识和文采口才,向战士和群众宣传抗日救国理想。

“当时她白天组织安排战士们衣食住行、向群众宣传救国思想,晚上又到老家做思想工作,为部队在农村建立根据地打下良好的基础。平时她还是战士们文化老师,没有教材她就挑灯夜战编写教材。”中共海南省委党史研究室党史一处副处长陈立超说。



●7月5日,副市长但彦铮出席第二届两江国际医学年会并致辞。

(记者 李珩)

总投资逾26亿元 23个重点产业项目、19部影视剧签约



本报讯 (新重庆-重庆日报记者 兰世秋 周双双)7月5日,重庆永川科技影视产业合作洽谈会在重庆永川国际会展中心举行,吸引了来自影视、科技等领域的200余位代表参加。会上,《重庆市支持科技影视产业高质量发展的若干激励政策》正式发布,23个重点影视产业项目和19部影视剧项目成功签约落地,总投资超过26亿元。

记者了解到,签约项目覆盖数字制作、智慧影像、道具库建设、AI赋能中心等前沿领域,为重庆科技影视产业注入强劲新动能。优酷影视、中影年年、影降科技等一批行业知名企业的项目落户,《邹容》《七月流火》《格萨

尔王》《一品芝麻狐》《忘川劫》等影视剧将拍摄制作,进一步加速重庆科技影视产业的集聚与升级。

在本次签约活动中,重庆强电传媒有限公司落地了强电影视拍摄基地项目。该公司董事长刘力鸣介绍,项目总投资规模约2000万元,将于今年7月底投入建设,拟开展影视制作、影视投资、影视人才培养等业务。“重庆永川政策好、配套完善、设备新颖。我们接下来开展的电影项目以棚拍为主,尤其适合在永川科技片场拍摄。”

另一家签约企业火山映画(北京)影视文化有限公司,已经确定在永川开发制作《一品芝麻狐》动画大电影项目。据了解,项目改编自火山映画同名原创热门畅销漫画,该漫画自2016年上市以来,已累计销售超过160万册,受众基础广泛,曾获国家新闻出版署原创内容开发类铜奖、第17届杭州国际动漫节“金猴奖”最佳漫画铜奖等荣誉。

破解制动器颗粒物排放检测难题 国内首个测试试验台投入使用

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 唐琴)近日,记者从中国汽车工程研究院股份有限公司(以下简称“中国汽研”)获悉,中国汽研参与自主研发的国内首台套制动器排放测试试验台已投入使用,可精确测量轻型车制动(即踩刹车时)产生的颗粒物排放情况并自动生成数据报告。

中国汽研测试工程师徐辉告诉记者,只需要将刹车片放进实验体内,试验台就会自动模拟车辆运行环境。刹车所产生的颗粒物,会在气流作用下,通过管道传输到采样平台测试单元,并自动生成测量分析结果。

据了解,该项技术突破了宽流量

范围高稳定性稀释采样等关键控制技术,并创新设计平铺、双层两种制动器排放测试方案以满足不同的实验场景。

徐辉介绍,车辆在刹车时,刹车碟盘和刹车片相互摩擦,会产生微小的颗粒物并散播至空气中,危害人体健康。

“电车、油车都有这种情况,正常行驶又不可能不踩刹车。”中国汽研检测工程事业部环保技术开发室副主任余浩表示,有了制动器排放测试试验台,就可以测试出各类制动器排放数据,同步给企业,来推动车企进行材料和技术的升级优化。