

探索“企业+”“林木+”“林场+”多式联营 大足区以产业化带动林农增收

□ 华龙网记者 陈雨

5月14日,记者从重庆市林业局获悉,在深化集体林权制度改革中,大足区聚焦“单家独户怎么办”问题,完善小农户利益联结机制,引导林农通过出租、入股、合作等方式流转林地经营权,扶持和培育一批示范性新型林业经营主体,大力发展“企业+”“林场+”等组织模式和“林木+”经营模式,既发挥了森林集约化、科学化、品牌化经营效益,又有效促进林农增收,探索出了一条多式联营新路径。

探索“企业+” 引导发展适度规模经营

“为推进林改顺利推进,我们利用雷竹、荷莲等主导产业,通过财政扶持,一批林业重点企业迅速崛起,先后培育市级、区级林业重点企业6家,其中‘新三板’上市1家。”大足区林业局相关负责人介绍。

大足区还调动村级集体经济组织、党员干部、群众共同出资成立股份制企业,形成紧密的发展共同体。以合作社为载体实现种植、加工、销售为一体的产业发展体系,引导林农以资金入股、订单农业、务工等多种形式参与林下经济,形成利益共享的多赢格局。此外,大足还鼓励企业与科研院所深度合作,实现资源共享、信息共通、市场共拓、人才共育、利润共享。

截至目前,大足累计各类林业经营主体数量达450多家,其中林业企业260多家、林业专业合作社120家、森林人家及家庭林场56家。在新型林业经营主体的带动下,集体林业生产组织化水平、专业化程度和劳动生

产率不断提升,以小农户为基础、新型林业经营主体为重点、社会化服务为支撑的现代化新型林业经营体系正在逐渐形成。

实施“林木+” 加快发展立体精致经营

为盘活森林资源,大足还探索实施“林木+”,加快发展立体精致经营。大足先后实施“三河”“五山”“六湖”“两千道”等重要生态系统保护和修复重大工程、科学化试点示范和龙湖水湖、棠香人家森林彩化等重大项目,大力营造珍贵用材树种、复层异龄林,优化林分结构。实施森林质量提升工程2万亩,在巴岳山等重点林区套种木荷、枫香、香樟、楠木等珍贵树种,提升森林质量和景观。

大足还发展林下产业,打造“立体经济”。大足区制定出台了促进林业经济高质量发展政策文件,充分利用林下空间,大力发展特色林下种植和林下养殖产业,积极发展“林药”“林菌”“林禽”“林畜”“林蜂”等林下经济,培育各类林下经济经营主体300多个,打造“玉龙山赤松茸”“楠密”等林下产品品牌8个。

在统筹利用区域生态资源和自然景观方面,大足围绕生态体验、研学康养等,因地制宜,采用“林业生态+文旅”融合模式,不断把资源优势转化为产业优势。先后打造出龙湖水湖湿地公园、“十里荷棠”、“巴蜀雅楠”野生楠木林、棠香人家等林旅融合典范,提升文旅生态研学、康养、农业融合发展新动能,推进生态价值转化。

截至2024年底,大足林业产业总产值达27.9亿元,林业产业发展持续向好,全年林业



高坪镇楠木林枝繁叶茂,秀丽如画。(新渝报资料图)

产业综合产值同比增长8%,林业产业增加值增长10.6%。

深化“林场+” 鼓励发展主体复合经营

深化“国有林场+村集体+林农”模式,是大足大力发展林下经济的重要一环。近年来,大足积极开展国有林场参与集体林权制度改革经营收入分配激励试点,充分发挥国有林场在资金、技术、管理等方面的优势,组织林场、村集体、林农开展多种形式的对接活动,包装策划国有林场场外联合经营项目2个,引导多元主体合作经营。

大足还鼓励国有林场、村集体、林农与大

足林开公司等开展主体复合经营,将林农手中分散的林地集中起来,通过承包经营宜林荒山、采伐迹地和疏林地,开展营造林及绿化苗木培育、森林资源培育以及林业科技推广项目,真正实现“让专业人做专业的事”。此外,大足还鼓励镇村集体林场加强联动,采取外包经营、合作经营、委托经营等方式,对未分到户仍有村集体经营的林地利用“分股分利不分山”模式,将村集体所有的林场委托给企业经营,让林农定期从中获取收益。

数据显示,2024年,大足区村(社区)级集体经济组织平均增收5万元以上,共吸纳3万余人就近务工就业,人均增收3500元以上,林农来自林业业的人均可支配收入超过2080元。

重庆自然博物馆古生物库房5月18日开放一天 7700余件古生物标本首揭面纱

12万余件套。然而,受展厅空间限制,仅有8000余件/套展品能够与公众见面,其余90%以上的藏品只能静静地沉睡在藏品库房中。

2022年开始,为了让公众更好地了解博物馆的馆藏,重庆自然博物馆创新地在每年的国际博物馆日,选择有特色的藏品库面向公众开放。此次对外开放的古生物库房现有藏品4500余组7700余件,包括了古动物、古植物、古人类及石器等多个类别,其中珍贵藏品800余组1800余件。作为专门用于收藏、管理和研究古生物标本的重要设施,可以说,它是保存地球生命证据的“档案馆”。它连接过去,可以帮助人类揭开生命演化之谜。

想参观古生物库房该如何报名呢?5月15日,重庆自然博物馆将在其微信公众号上公布报名渠道,市民可通过链接进行报名。

可看1.5亿年前的宝贝

古生物库房里藏着哪些鲜为人知的宝贝?

1950年,成渝铁路建设工程在重庆至成都段破土动工。被誉为“四川古生物调查先驱”,时任西南地质研究所技师的青年学者陈重枢,在重庆某处工地发现了几块布满纹路的灰褐色石片。经鉴定,这是距今约1.5亿年前的蛇颈龟

化石。这批包含“重庆蛇颈龟”“射线蛇颈龟”在内的珍贵标本,成为中华人民共和国成立后西南地区首次系统发掘的脊椎动物化石,如今正静静躺在古生物库房之中。

两年后的1952年,重庆大田湾体育场建设工地传来捷报。中国古脊椎动物学奠基人杨钟健率领的科考队,在红色砂岩层中发现了一具完整的蜥脚类恐龙化石。这具被命名为“岳氏三巴龙”的化石,体长超过15米,其颈椎化石至今仍保留着清晰的神经棘结构。同时期在四川资阳黄鳝溪发现的亚洲象化石,刷新了学界对晚更新世(12.6万年至10万年前)的中国南方动物群的认知,其中一具完整门齿化石被列为国家一级文物。

赖东说,这些发现背后,是新中国第一代古生物学家“边建设边科研”的奋斗史诗。据档案记载,当时科考队常借宿工地,用煤油灯整理标本,甚至将铁路工人的安全帽改造成化石保护罩。正是这种笨路蓝缕的探索精神,为重庆自然博物馆古生物库房乃至中国的古生物研究奠定了收藏基础。

看完藏品还可动手制作

在恒温恒湿的重庆自然博物馆古生物库房中,两列特制防震柜中封存着地球46亿年生命长河的关键物证。其中,一具长1.2米的

俄罗斯滑齿龙头骨格外醒目。这种生活在侏罗纪海洋的顶级掠食者,堪称恐怖的怪兽。

赖东介绍,滑齿龙脑袋外形扁长,一双大眼睛长在脑袋顶上。在滑齿龙的嘴中夹有两排锋利的牙齿,这些牙齿向外交错咬合在一起,让人不寒而栗。大嘴+尖牙是滑齿龙的杀戮工具,任何被它咬住的动物都会受重伤。

而在另一个化石架上,巨鬣狗头骨化石的咬合面仍残留着钙化痕迹。这种体型堪比现代狮子的史前猛兽,曾与北京猿人同期生存。科研人员通过CT扫描发现,其头骨内部的气室结构异常发达,印证了古生物学家裴文之中关于“巨鬣狗可能具备独特发声系统”的假说。

相邻展柜中,20枚呈放射状排列的恐龙蛋化石,则记录着白垩纪末期的生命绝唱。

除了各式各样的动物化石外,库房里还存放着形态各异的“硅化石”。这些形成于三叠纪的硅化石,保留了原始树木的年轮结构,其玉化部分经光谱分析显示含有稀有金属元素,为研究古地理环境提供了全新视角。

据悉,本次活动参与者还可以在博物馆专家的指导下,亲手制作化石模型。本次活动将首次推出“石膏化石模型制作”研学内容,设置完整的体验式学习流程。参与者将在专家指导下,系统了解化石形成原理、地层年代划分等基础知识,学习三叶虫、菊石、恐龙等典型化石的特征。



□ 重庆日报记者 李晟

保存着7700余件古生物标本的“生命档案馆”——重庆自然博物馆古生物库房,将在5月18日国际博物馆日这天揭开神秘面纱,向世人展示新中国第一代古生物学家在巴蜀大地留下的科学足迹。

只有在这天,观众可以走进库房中,亲手触摸这些来自远古的生命遗骸。5月14日,记者提前走进库房打探,看看这里有些什么宝贝。

古生物库房乃“藏宝之地”

重庆自然博物馆作为一座集收藏、研究、展示自然科学及综合类藏品于一体的教研机构,其藏品丰富多样,犹如一座自然科学宝库。

重庆自然博物馆副馆长赖东介绍,馆内藏品类型广泛,涵盖了动物、植物、古生物、古人类、矿物、岩石、矿石等多个类别,数量多达

王蓉:用“警察蓝”托起社区平安底色

□ 新渝报通讯员 何秋宇 文/图

5月11日,在母亲节来临之际,大足区棠香街道报恩社区广场上暖意融融。72岁的“感恩荷”志愿者姜全碧在调解完一场邻里纠纷后,收到了居民送来的鲜花。很少有人知道,像姜全碧这样的“感恩荷”志愿队员,只是报恩社区四支特色志愿队伍中的一支。

近年来,在报恩社区的社区民警牵头下,大足区公安局北门派出所依托“感恩荷”“安安小蜂警”“报恩先锋”“穿行侠”四支队伍,构建起一套“柔性调解+安全宣教+群众联动+动态预警”的多元协同治理体系。数据显示,自四支志愿队伍协同治理以来,报恩社区月均警情同比下降26%,矛盾纠纷调处成功率已连续两年保持100%。

35岁的社区民警王蓉,正是这四支队伍的“发起人”与“编排者”,用她细致、亲和却又坚韧的力量,让“警察蓝”引领“志愿红”,让治理变得既温情又高效。

王蓉已经在社区工作了整整6年,从2022年10月入驻报恩社区以来,王蓉主动请缨,深入一线,带领群众在“共建共治共享”的基层治理实践中开辟出一条属于女性民警的独特路径。她用“警察蓝”的责任与担当,激活“志愿红”的群众力量,让2.2平方公里的报恩社区真正构建起“警民一心、群力共治”的良好局面。

“一朵荷花”的故事:用温情调解化解百姓烦忧

“调解工作最重要的不是谁对谁错,而是能不能让对方愿意坐下来听你说话。”王蓉常

说这句话。她组建的第一支队伍,是由65名女性志愿者组成的“感恩荷”,寓意“如荷高洁,香远益清”。这些平均年龄超过40岁的母亲、姐妹、阿姨们,虽非专业调解员,却凭着一份亲情与细腻,成为社区里不可或缺的“温柔力量”。

72岁的姜全碧,是“感恩荷”中年纪最长的一位,最擅长用一口朴实的大足方言与居民“拉家常”,她曾在深夜耐心劝解一位欲轻生的妇女,帮她一家走出低谷。而更多的温情故事,来自这支队伍中默默付出的“姐妹团”:有的是菜市场里的摊主,午间抽空帮邻里化解买卖纠纷;有的是社区诊所的护士,主动参与老人突发病情时的紧急协调;还有一位育龄妈妈,在微信群里发现邻居夫妻争吵,第一时间打电话劝慰并陪同报案人走进调解室。

“我们不是警察,也不是干部,但我们愿意出点力,邻里好、大家才真的好。”一位队员在队会上朴实地说道。

2024年以来,“感恩荷”共参与调解各类矛盾纠纷57起,调解率100%。她们用女性独有的细腻和共情力,将纠纷止于口头,将温情落在实处,不仅有效缓解了基层治理压力,也让居民切实感受到“家门口的贴心人”就在身边。

小手拉大手:激活青少年参与治理的力量

王蓉深知,基层治理不能只靠“大人说话”,更要从娃娃抓起。2023年,她在辖区实验小学开展法制课时,得知学校希望组织学生参与社会实践。王蓉当即牵头成立了“安安小蜂警”小小志愿队,招募50名小学生担



王蓉向外卖员收集社情民意。

任反诈、防毒、防溺水等宣传小使者。

孩子们用快板、情景剧、模拟骗局等方式走进小区、广场,进行安全知识普及。“我在学校演了一个‘钓鱼网站’的坏人角色,还真有大爷信了我!”小队员陈星冬笑着说。

这些“小小警察”虽年纪小,却用童真的方式影响了上千名居民,成为社区治理的一股清新力量。

联动多方力量:织密社区治理安全网

王蓉的第三步,是整合社区中最具活力的群体——党员与外卖骑手。“报恩先锋”是一支由28名党员组成的志

愿队伍,常年在社区开展夜巡、隐患排查等工作。“我们人熟、地熟、眼熟,晚上巡一圈,哪里有新情况立马能发现。”队员们常常这样说。

而“穿行侠”则来自大足外卖站的25名外卖小哥。

“我们在外送餐时顺便留意一下,可疑的就拍照发给王警官。”骑手黄先生介绍。一次,他送餐途中接到一单“最后一杯咖啡”的订单,敏锐察觉异常后报警,成功阻止一起轻生事件。

正是这四支队伍——感恩荷、安安小蜂警、报恩先锋、穿行侠,共同构成了王蓉在社区治理中探索出的“柔性调解+安全宣教+先锋引领+动态预警”治理闭环,月均警情同比下降26%,矛盾纠纷实现“零上交”。

“乡”约“乡”逢,一场双向奔赴

□ 李美坤



乡情,是人间最美好的情感之一。

古往今来,乡情一直是诗人永恒的话题,千年的诗文织成了千年的乡情之网。“江陵去扬州,三千三百里。已行一千三,所有二千在”是《乐府诗集》里游子掐指算归程的乡情,“床前明月光,疑是地上霜。举头望明月,低头思故乡”是李白浅显、直白的乡情,“岭外音书断,经冬复历春。近乡情更怯,不敢问来人”是宋之问欲问还休的乡情,“君自故乡来,应知故乡事。来日绮窗前,寒梅著花未”是王维借梅问乡的乡情,“洛阳城里见秋风,欲作家书意万重。复恐匆匆说不尽,行人临发又开封。”是张籍生怕说不尽“意万重”、“临发又开封”的乡情,“邯郸驿里逢冬至,抱膝灯前影伴身。想得家中夜深坐,还应说著远行人”是白居易的乡情,“人言落日是天涯,望极天涯不见家。已恨碧山相阻隔,碧山还被暮云遮”是李颀的乡情,“海畔尖山似剑芒,秋来处处割愁肠。若为化作身千亿,散向峰头望故乡”是柳宗元的乡情……在游子的心中,乡愁如歌,乡情似酒,喝一生,醉一生,忘不了故乡,也丢不下乡情。

岁月的洪流滚滚向前,乡情的涟漪在人们心中层层荡开。时至今日,虽然水陆空发达的路网让天堑变通途、移动互联网让世界变平、快递能寄家乡特产,但是,乡情仍是人们心中难以割舍的柔软寸心。乡情这老话,说来也怪。人在家乡时,只觉得它平淡无奇。一旦离了故土,它便在记忆中发酵,变得醇厚起来。

“此夜曲中闻折柳,何人不起故园情。”无论走到哪里,心里惦记着那条回家的路;无论掌握多少语言,乡音未曾改变。故乡,是游子难以割舍的情怀。树高千尺忘不了根。这些年,无数在外打拼的大足人怀揣对家乡的挚爱,捐资为家乡建桥、修路、助学,回乡办企业、发展种养业。热心扶危济困等社会公益事业,为建设家乡牵线、献计,为父老乡亲增收致富助力,他们的赤子之心、桑梓之情,有口皆碑。

而家乡也从未忘记在外闯荡的游子。指导建立异地商会,邀请游子新春回乡座谈参观,出台政策帮助游子返乡就业、创业……近日,还专门召开会议研究部署联系服务在外足籍乡贤、人才和优秀企业家及外地商会建设。大足区区级领导分工联系服务31个省,联动在外地的老乡共同为家乡发展出力,加快外地足商商会建设步伐。

“通过求学、工作走出家乡的大足人,以及曾经在大足工作过的新大足人,有数十万之多。他们传承弘扬‘开山化石、励志图新’的人文精神,取得了诸多成就。身处异地他乡,他们心系大足、支持大足,有能力并且愿意从出谋划策、牵线搭桥、宣传推广、协调项目、回乡投资、参加公益事业、帮助招商引资等各方面为大足作出贡献。”正因为如此,大足区要求全区各部门各镇街,要与大足籍乡贤、人才和优秀企业家建立密切联系,联络乡情、整合资源、凝聚合力;要主动服务,务实实效,针对在外老乡的意见和建议和诉求,做到件件有回音、事事有着落,做到“大足人在哪里,联系服务就跟到哪里”。

“为什么我的眼里常含泪水,因为我对这片土地爱得深沉。”这场身在家乡和身处异乡的“乡”约“乡”逢,是大足人的双向奔赴。自此以后,游子少有“离多最是,东西流水”的喟叹,多了“故人相逢,五斗径醉”的喜悦。我们所热爱的大足,明天也会更加光芒万丈璀璨夺目。

爱心小番茄“甜”满老人心



张露给老人送上爱心小番茄。

□ 新渝报记者 谭显全 文/图

5月14日,阳光倾洒,大足区龙岗街道前进社区的“小张番茄采摘园”里,张露、尹经礼夫妇正忙碌地穿梭在番茄藤间,他们精心挑选着每一颗色泽红润、饱满多汁的小番茄,准备将这些新鲜采摘的果实送到龙岗街道西禅社区养老服务中心。

不一会儿,夫妇俩便带着新鲜小番茄来到了龙岗街道西禅社区养老服务中心。一进门,他们便热情地将盒装番茄分发给100多位老人。老人们接过番茄,脸上洋溢着惊喜与感动。

“以前我没吃过小番茄,今天是头一回,这味道太棒啦,果酸味恰到好处!”80多岁的李琴华老人迫不及待地尝了一口,竖起大拇指,笑得眼睛眯成了一条缝。88岁的肖尚福接过番茄后,也连声道谢:“我们在这儿生活得挺好,你们又这么关心我们,真是太感谢啦!”

张露、尹经礼夫妇是返乡创业人员,他们在前进社区租赁了16亩土地,采用无公害方式种植精品番茄。随着新鲜番茄上市,在网络直播销售火爆的情况下,他们首先想到的就是为龙岗街道社区养老服务中心的老人们送去这份爱心。

值得一提的是,夫妇俩还计划向龙岗街道其他两个社区养老服务中心的老人赠送价值7000元的小番茄。龙岗街道办事处副主任宋大珍感慨道:“返乡创业本就不易,在番茄畅销时,他们还不忘回报社会、关心老人,这种精神值得大力发扬!”

新闻快递

5月14日,大足区龙岗街道举行2025年上半年消防安全培训,社区工作人员、网格员、物业人员等80余人积极参与,共同筑牢消防安全“防火墙”,保障辖区居民生命财产安全,营造“人人关注消防、人人参与消防”的良好氛围。

新渝报记者 谭显全