

加大绿色金融支持力度 重庆加快建设全国深化集体林权制度改革先行区

助力美丽重庆向“绿”而行再添重要力量。

秀山县林业局近日传来消息，重庆渝富高质产业母基金私募基金股权投资管理有限公司拟与重庆蜜寨实业(集团)股份有限公司探索在重庆产业投资母基金下共同设立重庆首支碳中和基金，基金总规模为100亿元；中国绿色碳汇基金会拟与北京蜜寨数字科技集团股份有限公司共同组织推进设立中国绿色碳汇基金会储备林专项基金。此举，标志着重庆加大绿色金融创新支持力度，加快建设全国深化集体林权制度改革先行区迈上新台阶。

悠悠绿水，巍巍青山。重庆山林资源丰富，是一座绿意盎然的城市，是长江上游最大的临江城市，也是西部的重点集体林区。深化集体林权制度改革，大力推动绿色发展，筑牢长江上游重要生态屏障，重庆使命在肩、重任在前。

国家林草局关心重庆林业发展，在国地共建科学绿化试点示范市的基础上，指导重庆建设深化集体林权制度改革先行区。重庆市林业局认真落实国家林草局和市委、市政府指示要求，精准建设深化集体林权制度改革先行区，坚定推行商品林采伐等一系列全国领先的林业改革，从机制上找突破口、求创新点，破解林业发展难题，鼓励民企参与国家储备林建设，拓宽生态产品价值实现路径，实现森林资源质量和生态安全双提升。

重庆市发改委主动担起生态建设政策编制实施和建设“美丽重庆”“绿色低碳”的责任，制定社会资本参与生态保护修复配套政策措施，支持重庆蜜寨实业(集团)股份有限公司(以下简称“蜜寨集团”)试点建设国家储备林，培育行业龙头，建设示范样板。

黔江区、巴南区、秀山县、酉阳县、彭水县等区县党委、政府真诚招引优商投资，鼓励企业家们投资开发山林经济，着力增加生态产品供给，加快建立以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系，让良好的生态林业成为经济社会持续健康发展的支撑点。

修复武陵山区森林生态，带动人民群众兴林致富。作为全国首家建设国家储备林的民营企业，蜜寨集团规划持续投入110亿元，建设国家储备林162万亩，精准把握行业整体和区域建设未来市场导向，依托国家储备林发展林下经济、康养产业、林业碳汇，使一二三产业融合，形成完善的林业产品体系和完整的生产链条，坚持走以产业生态化和生态产业化发展道路，为助力重庆打造西部金融中心深化绿色金融改革创新试验区核心区建设贡献力量。

重庆先行

重庆市认真落实《深化集体林权制度改革方案》，结合重庆现代林业建设实际，准确设立深化集体林改的任务目标、主要内容与实施路径，立志打造深化集体林改先行区。重庆林业坚持在全市集体林区扩绿、兴绿、护绿“三绿”并举，森林水库、钱库、粮库、碳库“四库”联动，加速拓宽生态产品价值实现路径的做法得到国家林草局的肯定，将重庆市列为全国深化集体林权制度改革先行区。

登高望远，全面规划

2024年4月，市委、市政府把深化集体林权制度改革作为全市经济社会发展重要战略，研究出台《重庆市建设深化集体林权制度改革先行区行动方案》，要求各区县各部门结合实际，认真落实23条措施要求。

《行动方案》明确，深化集体林改要注重与重庆市绿色金融改革创新试验区建设、强村富民综合改革协同配合，培育发展新质生产力，统筹保护与发展，壮大集体经济，实现生态美、百姓富的有机统一。到2025年，全市形成权属清晰、责权利统一、保护严格、流转有序、监管有效的集体林权制度，在林地数据矢量化、林权流转交易、木竹研发利用、森林生态多元化补偿、林业绿色金融创新等方面走在全国前列，先行区建设初见成效。到2027年，全市森林生态质量持续提高、林区

发展条件持续改善、林农收入持续增加，森林蓄积量超过3亿立方米，林业产业总产值达到2200亿元，林农来自林业的人均可支配收入达到2250元，先行区基本建成。

强化领导，协调推进

集体林改使重庆森林覆盖率和森林蓄积量逐年提升，截至2023年底，分别提升至55.06%和2.74亿立方米，林业总产值达1600多亿元。重庆实施横向生态补偿、提高森林覆盖率、国家储备林建设、自然保护区生态搬迁试点等方面走在了全国前列。市委、市政府高度重视，统筹协调市级部门和区县协同联动，将《行动方案》作为深化集体林权制度改革先行区建设的“施工图”，重点解决了“山要怎么分”“树要怎么砍”“钱从哪里来”“谁家独户怎么办”的大问题。

秀山领跑

镶嵌于武陵山脉之中的秀山土家族苗族自治县，位于重庆市东南部，自然资源丰富，山水风光秀美。按照市委、市政府决策部署，秀山县因地制宜发展生态特色产业，扎实走好山区强县富民之路，加快建设渝鄂湘黔毗邻地区中心城市。

近年来，秀山加速领跑建设深化集体林权制度改革先行区。秀山县林业局以打造全国油茶产业示范县为目标大力发展林业生态产业，以生态保护修复为重点推动山林资源高质量发展，持续打通“绿水青山”向“金山银山”双向转化的现实通道。

深化集体林改

秀山县共有林地228万亩，集体林约占70%，如何盘活现有集体林地资源，推动林业资源增效、集体经济增值、林农群众增收，是秀山林业改革需要解决的核心问题。为此，秀山以集体林权制度改革为契机，制定完善《秀山县深化重庆市深化集体林权制度改革先行区工作方案》，出台林地经营权证管理、集体林地经营权流转管理办法，一方面支持村集体持续巩固发展油茶等特色优势产业，构建集种苗、基地、收购、加工、品牌、销售“六位一体”的油茶产业链，全县油茶产业规模达22.5万亩、全产业链产值超10亿元，同时根据各地林业资源禀赋积极探索林下经济、生态旅游、森林康养、林业碳汇等多个发展

场景，实现“不砍树也能致富”。比如，秀山县在梅江镇兴隆坳村试点盘活林区老木屋森林康养场景，在国有轿子顶林场试点林旅融合场景，在全县第二轮退耕还林生态林区域试点林业碳汇场景等；另一方面，引导农户通过出租、入股、合作等方式流转林地经营权，实现“企业+”“林场+”“新型经营主体+”等多种方式联营，更好地把绿水青山所蕴含的生态价值转化为金山银山的经济价值。

秀山县积极领跑探索林地经营权改革示范、森林可持续经营示范、森林质量提升示范、林下复合经营示范、全产业链高质量发展示范、林区乡村振兴示范，增强生态保护和林业发展内生动力，为重庆市深化集体林权制度改革先行区建设探索出可复制可推广的经验和模式，实现了秀山

林业高质量发展。

创新国储林建设

国家储备林，既“储木”又“储金”。秀山县主动打破国家储备林“国有实施”的政策限制，招商引进蜜寨集团参与集体林改，按照“因地制宜、适地适树、重点突出、统筹兼顾”的原则，高标准实施国家储备林建设，推进森林可持续经营、推动绿色可持续发展，走出了一条国储林建设协同化护绿的新路子。

缓解木材供需矛盾，保障区域木材安全，是国家储备林建设的主要目的。秀山县出台规范建设的政策文件，联合国家林草局规划院编制93万亩建设规划，投入40亿元融合建设。秀山县四大家领导多次深

点聚焦解决集体林地分山到户带来的集体林地分散化碎片化，以及集约化和品牌化发展程度低、家庭经营成本高收益低等问题，通过林权流转、联户经营、特许经营等方式，提高林业产业质量，打造现代林业产业体系，实现生态美、百姓富。

加大绿色金融支持力度，创新林业金融产品，解决“钱从哪里来”的问题。重庆林业重点聚焦解决林业财政投入不足、金融机构积极性不高、林权价值评估机制不健全等问题，积极完善林业金融服务机制，用好绿色金融改革创新试验区政策，加强对林业碳汇、林权交易、林下经济、生态旅游等方面的支持。

目前，重庆银行、重庆农商行、重庆三峡银行等多家银行和小额贷款公司积极推行林权抵押贷款业务，有效缓解了林业经营投入不足的问题。如，2023年4月，中国建设银行与重庆市蜜寨实业(集团)股份有限公司签订服务“碳达峰碳中和”目标战略合作协议，为实施生态保护修复和国家储备林建设，充分发挥绿色金融对绿色低碳发展的支撑作用，发展农林行业碳汇，提升重庆高质量发展“含绿量”。

截至2024年5月末，重庆市林权抵押贷款余额160.8亿元，同比增长106%。全市累计发放林业碳汇预期收益权贷款1.8亿元，每年涉及碳汇超190万吨。

入蜜寨集团调研，鼓励其加快发展，通过国家储备林项目盘活秀山森林资源，促进乡村振兴，带动县域经济高质量发展。

秀山县林业局相关负责人介绍，蜜寨集团在秀山建设40万亩国家储备林，仅林地流转费一项就将给村民及村集体带来超20亿元收入。秀山县梅江镇党委书记陈林书记感慨道：“蜜寨集团在我们镇流转山林10万多亩，农民们每年可获流转费用500多万元，农民的务工收入更多，村集体每年也有6000多万元收入，农民增收、村集体壮大，乡村振兴有了新希望。”

据悉，蜜寨集团在建设秀山县国家储备林梅江示范基地时，注重把大径级木材和珍稀树种结合起来，创新“油茶+黄精”的种植新模式，将示范点的老油茶林进行低效林改造，马尾松林改培油茶苗，林下经济种植黄精，充分利用好每一处流转林地，做深做实集约人工林栽培，现有林改培、森林抚育，取得了良好的经济效益、生态效益和社会效益。2024年8月，秀山县审议蜜寨林业国家储备林项目建设方案，向全县公开《2023—2072年度国家储备林建设规划》。如今，蜜寨集团将梅江完成在全县各个乡镇复制推广，2024年完成10万亩国储林林地收储流转工作，打造了“国储林+林下经济”秀山样板。

化集体林权制度改革先行区建设推进会”上，蜜寨集团拟与重庆渝富高质产业母基金私募基金股权投资管理有限公司签订战略合作框架协议，双方将围绕新能源、新能源汽车、负碳产业(碳捕封存及利用、森林碳汇开发等)、智慧林业装备及系统制造等碳中和产业等重点产业，探索在重庆产业投资母基金下共同设立重庆首支碳中和基金；拟与中国绿色碳汇基金会签订战略合作框架协议，共同组织推进设立中国绿色碳汇基金会储备林专项基金，推动绿色发展，助力国家储备林建设，增加森林蓄积量、提高我国林业碳汇能力。

同时，蜜寨集团还将与重庆农村商业银行、渤海银行、浦发银行等签订战略合作协议，充分发挥绿色金融引领作用，为促进生态文明建设、推进长江经济带绿色发展注入强劲动能。

蜜寨布局武陵山区

新时代呼唤新作为，新征程应有新担当。当前，蜜寨集团正在从酉阳县蜜寨村山后国家储备林中的鹿角坪突围，建设特色化、精品化的森林康养基地，建设国家森林步道，发展融森林康养、休闲观光和自然教育、森林保健养生、健康养老于一体的森林康养产业。

顺应深化集体林改和国家储备林建设，蜜寨集团激活了企业所在区县山区农村的林业经济，坚持生态优先、统筹保护与发展，充分尊重农民意愿、保护农民利益，在林业资源生态化、价值化、产业化中实现高质量发展。集团的重庆探索得到各个区县的有效验证，这种林业经济开发和国家储备林建设模式在武陵山区的初步试验，得到了湖北、湖南、贵州、四川等省份多个地区的青睐，纷纷邀请蜜寨集团到当地投资兴业。下一步，蜜寨集团将开展经营业务和服务模式再创新，在湖北、湖南、贵州创办蜜寨集团分公司，实现可持续发展。

艾前进

图片由蜜寨集团提供



蜜寨集团兑付农民集体林地流转费

战略规划以“新”提“质”

锚定方向以“新”提“质”，开启未来以“质”催“新”。蜜寨集团准确把握新质生产力的科学内涵，坚持整合林业行业和科技创新资源，立足长远布局八大战略规划，加快形成新质生产力，落实效果明显。

——坚持党建引领，规划先行。积极响应党中央、市委关于鼓励社会资本参与生态保护修复的号召，在市林业局的支持和指导下，2023年4月，《蜜寨集团国家储备林建设总体规划》，通过市林业局组织的专家评审。

——坚持先行先试。2023年，集团被列为全市开展人工商品林自主采伐试点单位，编制《酉阳县人工商品林(3万亩)森林经营方案》，探索森林经营路径。

——坚持示范带动。2023年，集团在秀

山县开展2000亩生物多样性保护示范基地建设和3000亩国家储备林示范基地建设，建设质量符合国家建设标准。

——坚持融合发展。集团委托国家林业和草原局西北调查规划设计院编制的全国首个《国家储备林经营碳汇项目方法学》，通过重庆市生态环境环保局备案。

——坚持协同发展。依托现有森林资源，大力发展以建设国家储备林基地的第一产业，积极培育以建设木材贸易港的第二产业以及发展林下经济、建设森林康养基地的第三产业。

——坚持协同发展。2023年，集团协办“首届中国中和技术成果博览会暨企业家高峰论坛”，成功举办“西部碳库发展论坛”。

——坚持创新发展。2024年，集团将整合金融资源，会同重庆产业投资母基金渝富集团，共同发起设立重庆首支碳中和基金，助推林业产业发展。

——坚持推动改革。集团积极响应党中央、市委深化集体林改要求，在黔江、秀山、酉阳等区县开展林地流转，推动林业规模化经营，增加林农收入，壮大集体经济，盘活森林资源，助推乡村振兴。

科技赋能林业产业

蜜寨集团加紧研究培育和创新发展新质生产力，摆脱传统林业经济增长方式、生产力发展路径，打造具有高水准、高效能、高质量特征，符

合新发展理念的先生产力的质态。近两年来，集团着力“融智”，借助中国林科院、北京林业大学、沈阳农业大学、重庆大学、西南政法大学等林业科研院所和农林大学智力支持，为产业赋能，为百姓谋利。

过去林木采伐“办证繁、办证难、办证慢”，也是蜜寨集团遇到的难题。2023年，该集团运用人工商品林采伐森林经营方案，对已经成熟的3.02万亩森林优化培育1.85万亩，采伐1.17万亩，接着人工更新840亩，人工促进天然更新4414亩，天然更新6455亩。集团以小班经营形式实施林分抚育、低产低效林改造，在最佳的市场时机再有计划地进行更新采伐，用最小的林地林木代价换取最佳的市场成效。

科技创新为产业发展赋能，是发展林业新质生产力的核心要素。蜜寨集团通过“融智”，主导开发出了储备林经营碳汇项目方法学。近日，蜜寨集团拟与清华大学五道口金融学院、沈阳农业大学签订战略合作协议，积极打造校企合作新模式，助力林业产业高质量发展。

资本赋能实体经济

社会资本可以参与哪些重点领域的生态系统保护修复？如何参与到生态保护修复中来？如何充分释放金融扶持等方面的政策红利？蜜寨集团结合多年的经营建设实践“融智”，在集团内部进行资本整合和金融资源整合，用资本为实体经济发展赋能。

蜜寨集团借助太保资本和渝富基金力

量，实施资本整合。“太保资本”是集团与中国太平洋保险集团旗下的太保私募基金管理有限公司合作的私募基金，聚焦于大健康、绿色低碳和ESG投资，致力于打造行业领先的投资管理平台。“渝富基金”即重庆渝富资本股权投资基金管理有限公司，系重庆渝富控股集团下属专业化私募基金管理公司，通过构建“母基金+盲池基金+专项基金”的基金集群，重点围绕新能源、新型显示、半导体、医疗健康等战略性新兴产业开展市场化投资。集团通过银企合作，把蜜寨项目较好地纳入了中国农业发展银行、建设银行、中国邮政储蓄银行、渤海银行、兴业银行、光大银行、重庆农村商业银行等银行的合作中。

“零碳金融促创新，开创绿色发展新模式。”2024年1月30日，在清华大学五道口金融学院“金融如何助力双碳经济发展”研讨会上，蜜寨集团董事长王军表示，当前的政策趋势利好绿色相关产业发展，一是政策层面，林业本身作为零碳行业，在一系列政策出台期间，可以享受政策的利好。二是市场角度，2023年，蜜寨集团联合国家林业和草原局西北调查规划设计院共同开发了全国首个国家储备林经营碳汇项目方法学，开启了生态价值转换机制的探索，利好零碳相关企业。三是企业角度，林业是一个投资大、回收期长、利润薄的行业，国家从金融角度匹配了一系列如碳质押等同周期的产品，利好林业企业未来发展。

在将于10月17日举办的“绿色金融支持深