

多种珍稀植物在潜山开启回归生境之旅

珍稀植物归山记

全媒体记者 查灿华 通讯员 潘艺 张韩林



在板仓自然保护区，林业工作人员在栽植回归野外的南方红豆杉苗。
通讯员 黄俊 摄

“

初冬的皖西南大别山区，层林尽染。潜山市板仓省级自然保护区内，护林员钱宜存正沿着蜿蜒山路巡护，目光搜寻着林间移栽的苗木：“去年栽下时才到胸口，现在都快两米高了，长势比预想的还好！”这些茁壮成长的苗木，正是被誉为植物界“大熊猫”的国家一级保护植物银缕梅——潜山市珍稀植物培育与回归生境实验项目的核心物种。从人工繁育的温室大棚到回归山野的原生秘境，这些亿万年遗存的绿色瑰宝，正在潜山开启重生之旅。

潜山市启动的珍稀植物培育与回归生境实验项目，让银缕梅、南方红豆杉、金钱松等濒危瑰宝告别人工温室的庇护，重新扎根原生秘境。这场耗时近十年的生态守护行动，不仅破解了珍稀植物繁育的难题，更在大别山深处书写着绿水青山就是金山银山的生动实践。

温室育种破“瓶颈”

潜山地处大别山南麓，是北亚热带常绿阔叶林与暖温带落叶林的过渡带，境内板仓自然保护区、金紫山省级森林公园等区域植被丰富，为银缕梅、南方红豆杉、金钱松等珍稀植物提供了天然庇护所。但由于这些物种自身繁殖能力低下，加之人为盗挖、生境破碎化等因素影响，野生种群数量锐减，部分物种濒临灭绝。

“银缕梅是6700万年前与恐龙同时代的活化石，自然条件下种子发芽率低，且数年才开花一次，授粉率低，繁殖力低下，野外种群已极度稀少。”安庆市珍稀植物繁育基地技术顾问洪传礼介绍，保护这些珍稀植物，人工繁育与回归生境是唯一出路。

2015年，安庆市林业局与国有潜山润森林业有限公司合作，挂牌

成立安庆市珍稀植物繁育基地，正式启动珍稀植物保护繁育工作。走进位于潜山市梅城镇潘铺村的繁育基地，510余亩的苗木基地里，智能温室大棚与露天苗圃错落分布。“这是银缕梅容器苗，有些已经开花、结果，它具有很高的观赏价值，早春开花时蕊顶鲜红，银丝缕缕，不见一片叶子。而到了晚秋，叶片由绿转黄、有些还透着紫红色，斑斓多彩。那边是南方红豆杉，秋天会结出鲜红的果实……”该公司总经理黄俊沿路介绍着苗圃的苗木，如数家珍。为破解繁育难题，基地与省林业科学院等科研院校建立长期合作，模拟珍稀植物原生境的温湿度、光照条件，通过种子沙藏催熟、人工磨破种皮等技术，大大提高了银缕梅种子的发芽率。

繁育过程充满挑战。银缕梅自然状态下以种子繁育为主，基地尝试枝条扦插繁育时，虽经保温保湿处理，但成活率始终不高，且长期扦插会导致遗传多样性下降。技术团队反复试验，最终确定“种子繁育为主、扦插繁育为辅”的模式，10月下旬采种后沙藏催熟，次年春天人工破壳播种，20天后陆续出苗，第二年移栽至营养钵露天培育，待长至三四年生、株高达到1.5米以上时，再筛选健康苗木用于野外回归。到2025

年，安庆市珍稀植物繁育基地已培育珍稀植物苗80000株，其中银缕梅15000株、红豆杉10000株、金钱松20000株、浙江楠35000株，为回归实验储备了充足种苗。

原生境移栽稳“扎根”

“回归不是简单移栽，而是要让它们真正‘扎根’原生境。”黄俊介

绍，每一株苗木的“归山之路”，都经过了层层筛选与精准规划。技术团队前期需对区域生态环境进行全面调研，筛选与原生境相似度高的地块作为回归实验区。

在板仓自然保护区的回归点，记者看到，银缕梅被栽种在土层深厚的废弃宅基地和茶园、荒地，周边保留着原生杂木林，为其提供天然遮阴环境。“这片区域曾发现过野生

银缕梅种群，土壤、海拔、光照都完全匹配。”钱宜存指着一株长势旺盛的银缕梅说，移栽时要挖60厘米见方、50厘米深的树坑，填入有机肥，带着营养钵定植，既能保证根系营养供给，又能提高成活率。

移栽后的管护同样精细。护林员每半个月巡山一次，查看苗木长势、排查病虫害，发现叶片虫害及时处置。去年秋季栽下的520株银缕梅，顺利度过首个三伏天，成活率达到了98%。今年秋季栽下的2000株南方红豆杉，正被钱宜存重点关注着，他告诉记者：“新栽的苗木，需熬过一个三伏天，才算真正成活。”南方红豆杉同样是国家一级保护植物，是第四纪冰川遗留物种，喜阴怕晒，对生长环境要求极为苛刻。“红豆杉雌雄异株，种子萌发率低，野外种群更新能力差，我们选择在原生分布区就近回归，就是为了帮助它们自然繁衍。”黄俊说。

作为安庆市珍稀植物繁育基地，润森林业公司已先后在驼岭林场、天柱山林场、板仓自然保护区等地开展银缕梅野外回归3000多株、金钱松约10000株、南方红豆杉约2000株，形成多处稳定的人工辅助恢复种群。

“我们不仅要让珍稀植物‘活下来’，更要让它们‘长得好’，最终实现自然繁衍。”黄俊表示，下一步将继续加大科研攻关力度，完善培育和回归技术体系，计划开展石斛野外回归试验，将其栽种在山间岩石上，丰富回归物种类型。到2035年，将实现极小种群珍稀植物达到区域性群落分布的目标，让这些绿色瑰宝在大别山区代代相传。

夕阳西下，余晖洒在板仓自然保护区的山林间，银缕梅的枝叶在微风中摇曳。从温室大棚里的悉心培育，到山野间的扎根生长，这些跨越亿万年的“活化石”，在潜山的生态保护实践中重获新生。这场跨越温室与山野的回归之旅，不仅守护着生物多样性的基因密码，更践行着绿水青山就是金山银山的理念，为皖西南山区的生态修复写下生动注脚。

点击DIANJI

双港镇：特色种植助增收

本报讯 近日，桐城市双港镇三友村采摘园的大棚火龙果迎来丰收，累累硕果映红了果农的笑脸，空气中弥漫着清新淡雅的果香。

“今天特意从市区开车带孩子来体验采摘火龙果，这几袋都是我们自己摘的。”一位正在称重处结算的游客笑着说道。像这样携家带口前来感受采摘乐趣的市民越来越多，采摘园正成为亲子游、近郊游的热门目的地。采摘园技术负责人江小平介绍，火龙果和草莓一样，一年能收多茬。“6亩地的大棚，平均每亩产量达1吨，大火龙果七八两一个，小的也有半斤重。”更让江小平欣慰的是，这些红瓤黑籽的鲜果无需送往市场，在枝头就完成了销售。近年来，三友村大力支持农户发展葡萄、火龙果等特色种植产业，通过“村集体+合作社+农户”发展模式，不断推动传统农业向高效现代农业转型，实现农业增效与农民增收双赢，为推进乡村全面振兴注入了源源不断的活力。（通讯员 苏灵灵）

晋熙镇：便民服务进小区

本报讯 为切实解决居民日常生活中的实际需求，持续提升服务品质，近日，太湖县晋熙镇东园社区和物业公司联合当地便民服务团队，在文苑花园小区开展了为期三天的便民志愿服务活动，涵盖刀具打磨、油烟机接油槽清洗、地垫清洗三项实用服务，受到当地居民好评。

活动现场，志愿者们忙个不停，他们配备专业工具，或仔细打磨居民送来的菜刀，或认真清洗油腻的接油槽，或手持水枪冲洗地垫。社区工作人员也在现场忙碌着，他们一边维持现场秩序，一边提醒居民错峰参与、做好物品标识。“这样接地气的便民服务活动既实用又暖心，希望社区以后能多开展类似的活动。”一些居民开心地说道。下一步，东园社区将继续联合物业公司和服务团队，推出更多贴合居民需求的便民服务，持续优化细节，让居民的生活“少点麻烦、多点舒心”，进一步提升社区居民的获得感、幸福感。

（通讯员 何征平）

新渡镇：“沉睡”山丘变良田

本报讯 12月9日，桐城市新渡镇胜圩村严屋组新增耕地建设现场，挖掘机、装载机来回穿梭，机械轰鸣声正在唤醒一处占地3亩的“沉睡”山丘，这里即将变成一块高标准农田。

据现场监督施工的新渡镇人大代表、胜圩村党总支书记姚志介绍，严屋组旁边这块3亩小山丘，过去杂草丛生，毫无经济效益，秋冬季还要安排专人防火，成了村里的“包袱”。今年秋季，姚志在走访选民时，听取选民关于复垦这处小山丘的意见，村“两委”决定结合开展人居环境整治提升、高标准农田建设等工作，实施清杂清表、整地开渠，让曾经荒废的小山丘变成稳产稳收的良田，实现土地资源利用效益最大化。“山丘变良田，我们村民能获得田地租金，种粮大户能领惠农补贴，公私兼顾齐增收，我们村民都很支持。”该村村民严宏志高兴地说。新建的3亩良田与今年实施的高标准农田连成一片，适合机械化耕作，当地种粮大户已看中这块“宝地”，签下了流转承包经营合同，明年开春就能种上水稻。（通讯员 孙传银）

加大研发投入 拓展海外市场

小镇刷企“刷”出出口“大单”

本报讯 环卫刷，占国内市场份额九成以上；工业刷，占国内市场份额七成以上；民用刷，占国内市场份额近两成。今年以来，位于大别山余脉的潜山市源潭镇凭借这三把刷子，“刷”出总产值超100亿元，出口额20多亿元，刷业产品畅销全球80多个国家。

12月12日，记者走进位于源潭镇的安徽环美刷业股份有限公司，一摞摞印有英文的包装箱码放整齐，正待装车发往英国。“这周共发送10多个集装箱环卫刷，价值400

多万元。”该公司负责人徐焰苗介绍。20年前，徐焰苗还是一个走南闯北卖毛刷的小商贩，如今其创办的企业年产值达5000多万元。“今年以来，我们过硬的产品深受国内外客户青睐，出口额同比增长10%以上。”他开心地说道。

近年来，为抢占国内外市场，源潭镇引导当地制刷企业加大研发投入，引进先进的生产设备和技术人才，与国内多所高校和科研机构建立产学研合作关系，共同开展技术研发和创新，为企业高质量发展注

入了“源头活水”。其中，2020年研发的电钻工具刷，从最初的3件套发展到现在的30件套，年销售额达5000万元；2023年研发的缝隙刷，凭借市场竞争力进入亚马逊家居清洁类前十，年产值达1000万元。

“一台机器一天能生产30个中高端刷，一个刷子卖几百元至两千元不等，有液晶屏、汽车清洁刷，有化妆刷，还有被用于远洋舰艇、大飞机等‘国之重器’上的清洁刷。”位于源潭镇的安徽三和刷业股份有限公司负责人胡爽告诉记者。为提升产

品国际市场竞争能力，该公司加大科技创新力度，现已获得15项发明专利和24项实用新型专利，生产智能化与自动化水平不断提升，公司订单量也逐年递增，吸引了海外一批制刷企业前来寻求合作。

如今，越来越多的源潭制刷企业加大海外市场开拓力度。从国内各电商平台到Temu、TikTok Shop等海外跨境电商，“90后”创业者黄雪玲服务的13家店铺“橱窗”中每款刷子的构图、颜色都十分考究。去年年底，她与越南一家

公司签订了9000万个缝隙刷订单，合同金额超过1700万美元，目前正在分批生产交付中。

“源潭镇依托刷业集群，建起了刷业跨境电商产业园，为入驻企业提供跨境电商全链条服务，涵盖品牌孵化、物流配送、政策申报、国际营销等环节。”源潭镇相关负责人说，近年来，该镇积极引导电商企业由“小乱散”走向规模化、品牌化、标准化，助力企业不断拓展海外市场。

（全媒体记者 汪秀兵）

弘扬企业家精神 赋能高质量发展