

我国已鉴定评价林草种质资源约1万份 林草种质资源保存体系逐步完善

本报北京12月30日电（记者董丝雨）记者从国家林草局获悉：2024年，我国各类草种产量超过7万吨。截至目前，我国共建成各级各类种子生产基地1400多处、共有各类苗木生产基地21.4万个；已初步建立国家和省两级，原地、异地和设施保存3种方式相结合的林草种质资源保存体系。

在中央资金支持和带动下，各地林草部门积极推进草种繁育基地建设。国家林草局草原管理司司长李拥军介绍，截至目前，各地已建成并达产的生态修复用草种繁育基地面积近60万亩，年产草种近2万吨，已形成青海20万亩披碱草种子、内蒙古10万亩羊草种子等大规模优良乡土草种扩繁基地。预计2025年，各地草种繁育基地达产面积将增长到80万亩以上，可用于生态修复的草种生产总量有望超过3万吨。

种质资源是重要基础性、战略性资源，国家林草局重点从3个方面予以推进。

林草种质资源保存体系逐步完善。“截至目前，已在全国布局建设‘1主6分’7处国家林草种质资源设施保存库。”国家林草局国有林场和种苗管理司司长李冰介绍，其中，山东分库、新疆分库、湖南分库已投入使用，内蒙古分库、海南分库将于2025年投入使用，雄安主库、青海分库也已完成批复，正在积极筹建中。

林草种质资源收集工作有序开展。2023年，国家林草局印发《林草种质资源收集工作方案（2023—2025年）》，计划利用3年时间新收集林草种质资源8万份，这是我国首次系统开展林草种质资源收集保存工作。今年以来，山东分库、新疆分库、湖南分库累计接收各地收集上交的种子1.7万余份、DNA材料2.7万余份。

种质资源鉴定评价工作稳步推进。“为稳步推进种质资源鉴定评价工作，国家林草局依托中国林科院成立了国家林草种质资源鉴定评价中心，系统开展林草种质资源鉴定评价，着力发掘能满足现代林草育种需求的特色资源和关键基因。”李冰介绍，截至目前，我国已鉴定评价林草种质资源约1万份，为林草良种选育研发和育种创新提供了有力的资源保障。

商业气象小卫星数据首次获准进入我国气象业务系统

本报北京12月30日电（记者李红梅）12月30日，“天目一号”星座23颗卫星、“云遥一号”系列12颗卫星进入中国气象局综合气象观测系统并实现业务运行。这是商业气象小卫星数据首次获准进入中国气象局业务系统，为我国气象预报预测提供有力支持。

目前，“天目一号”星座每日向中国气象局提供约3万条掩星廓线产品，“云遥一号”系列卫星提供约1.5万条掩星廓线产品，有效提升了风云气象卫星在掩星探测方面的时空分辨率，将我国全球数值预报系统中每日同化的大气廓线产品数量提高了2.48倍。

这些掩星廓线产品通过中国气象局气象大数据云平台“天擎”，与风云气象卫星数据产品一同进行质检评估，并进入观测、预报等子项业务系统，可应用于数值预报、全球台风监测、助力冰雹、雷电等强对流天气短临预报，并为气候变化研究提供支持。

本版责编：陈娟 张晔 江萌
版式设计：蔡华伟

茶林万树红 烟火幸福村

云南腾冲市马站乡和睦村，百年以上树龄的油茶树有七千多棵

本报记者 叶传增

古树的故事

走进云南腾冲市马站乡和睦村，随处可见的红花油茶树引人注目，村口的标语写着：“一望茶林万树红，人间烟火幸福村。”

“每年冬春，油茶树开花，放眼望去满树红花。”和睦村村民段锡峰自豪地说。

沿主路往前走，一棵树形巨大的红花油茶树映入眼帘。这是村里最古老的一棵油茶树，树高约17米、胸径58厘米，树龄已有1300多年。“它就像我们的长辈一样，守着村子、陪着大家。”站在树下，段锡峰望着油茶树的眼神充满敬意。

千年古油茶树，承载着村民对美好生活的期盼。村里有新人结婚，常到古树下，期望婚姻幸福美满、长长久久。有出门闯荡的年轻人，临行前也来古树下，期望平平安安、事事顺遂。

和睦村紧邻腾冲火山地貌区域，土壤自然肥力高，适合红花油茶树生长。辖区内红花油茶树4万余棵，其中百年以上树龄的油茶树超过7000棵，连片种植的油茶树1500余亩。

在和睦村，保护油茶树已经成为村民的自觉行动。村民邵思福新建房屋时，为了不影响附近一处古油茶树群的生长，主动让出部分空间。村民李立沛家门前有棵油茶树，影响车辆进出院子，家人就把车停在路边，回家再多走一段路……这样的故事，在和睦村屡见不鲜。

“不与树木争地。”和睦村党支部书记李希艳介绍，近年来，和睦村修订完善保护古树的村规民约，助力保护



红花油茶树。当地还邀请云南省生态环境科学研究院专家，开展红花油茶种质资源本底调查、指导保护规划制定、提供技术咨询等。

和睦村的人们爱护油茶树，也让这里的红花油茶树得以长期自由授粉、天然杂交，形成了丰富多样的自然类型，和睦村也由此成为名副其实的红花油茶基因库。作为一种珍贵的木本油料树种和药用植物，用茶籽榨取的红花茶油，很受人们欢迎。村里传承下来的古法榨取茶油技术，一直延续至今。

采摘、晾晒、碾碎、蒸煮、制饼、榨油……古法榨出的茶油品质好，十分畅销。当地特有的红花油茶树资源，带动了和睦村的村民增收。盛开的红色茶花，映衬着村民红火的日子。在这里，人们与红花油茶树相守，村民珍爱保护红花油茶树，红花油茶树也让村民生活越来越好。

油茶

油茶为山茶科山茶属乔木或灌木。叶革质，椭圆形或倒卵形。花顶生，宽卵形，花瓣5—7片。花期10月至翌年2月，果期翌年9—10月。广泛分布在江西、湖南、广东、广西等地。

腾冲红花油茶，既是云南特有的木本油料树种，也是云南山茶的原始种。树形比普通油茶树高大，花色艳丽、花瓣类型多样，果实油脂含量丰富。它们可供观赏，也可作为食用油料树种。

图①：和睦村的红色茶花。刘正凡摄（人民视觉）
图②：和睦村的千年古油茶树。腾冲市委宣传部供图
图③：油茶树间的孩子们。解宏伟摄（人民视觉）



恒丰银行成都分行 向绿而行、转型创新，奏响高质量发展强音

自2007年正式对外营业以来，恒丰银行成都分行不断探索金融服务地方经济发展的新路径，取得丰硕成果，为四川省经济发展注入了源源不断的活力。

以党建为引领，推动业务发展行稳致远。作为全国性股份制银行在四川的分支机构，恒丰银行成都分行始终坚持党的领导，并将党建工作融入改革发展和经营管理全过程。

强化人才支撑。银行业高质量发展离不开高素质人才队伍，恒丰银行成都分行坚持实干实绩用人导向，持续引育关键人才，优化完善考核机制。今年上半年，选拔了部分中层干部，并通过社招、校招引进年轻人才，优化员工队伍结构。为进一步加强干部队伍建设，恒丰银行成都分行连续3年在西南财经大学开展中层干部和优秀年轻干部培训，提升员工综合素养和专业能力。

建强组织体系。为凝聚基层党建合力，恒丰银行成都分行党委专题研究党建工作，今年以来，班子成员带头深入基层调研60余次，帮助基层解决网点迁址等问题30余个；紧抓“提质增效年”各项重点任务，按照“四同步”原则更新设置县域支行党组织。此外，通过举办党务工作者培训班，召开“党建与零售业务融合发展”现场研讨会，推动党建与业务相融互促。

在党建引领下，恒丰银行成都分行努力克服外部环境变化影响，

阶段性达成年初确定的以“稳”促“进”目标。截至今年6月末，恒丰银行成都分行拨备前经济利润同比增长13.55%。

坚持创新驱动转型，多项“首笔”业务落地。今年上半年，恒丰银行成都分行紧跟总行战略部署，深化信贷结构转型，做好金融支持公共领域债务风险化解工作，置换业务实现突破；落地恒丰银行系统内首笔“平急两用”项目贷款，为“天府粮仓”配套项目授信1.2亿元，为保障国家粮食安全、农业增产提供有力支持。同时，积极探索普惠金融数字化转型。恒丰银行达州分行充分运用互联网、大数据等科技手段，为当地一家公司量身定制金融服务方案，成功投放1000万元流动资金贷款，还将该公司纳入恒丰银企合作圈，为企业构建数字化、定制化“智慧经营”综合金融服务模式。投行业务方面，首次承销发行十年期中期票据；落地首笔资产支持商业票据（ABCP）承销业务，为企业提供灵活高效的融资方式，实现资产有效盘活。

锚定可持续发展，绿色金融业务取得新突破。日前，恒丰银行成都分行下辖分支机构恒丰银行乐山分行成功获得总行批复并向蜀能矿产三号矿山井巷项目投放9400万元银团贷款，并实现首笔700万元资金投放。作为乐山市马边彝族自治县2024年重点项目之一，蜀能矿产三号矿山项目的投运将为当地推动乡村全面振兴和地方经济发展注入强劲动力，这也是恒丰银行成都分行以金融助力乡村全面

振兴的一次生动实践。近年来，恒丰银行成都分行聚焦金融5篇文章，在服务实体经济、发展普惠金融等领域深入实践，全力支持地方经济高质量发展。今年初，恒丰银行成都分行通过专班模式成功投放“港投集团航电枢纽项目银团”境内绿色银团贷款1.8亿元，推动四川港投集团“岷江龙溪口航电枢纽工程”项目建设“进度条”不断刷新，为长江经济带项目建设再添助力。

主动靠前服务民生，拓展金融服务广度深度。金融消费者权益保护是金融工作中最贴近人民、与人民联系最为紧密的领域。近日，恒丰银行成都分行联合多家单位共同主办“城市金融行 向权益出发”金融知识打卡城市地标活动，现场设计了多项趣味游戏，让市民在轻松的氛围中学习金融知识。自扎根四川以来，恒丰银行成都分行始终践行“以人民为中心”的理念，持续加强消费者权益保护。为进一步优化金融服务质效，恒丰银行成都分行积极推进网点转型升级，优化支付服务。探索实施单人临柜模式，启动“动感厅堂”项目，创立“恒暖蓉蓉”服务品牌，努力提高金融消费者的获得感。

奋楫笃行，同心向善。恒丰银行成都分行将继续紧跟时代步伐，推动金融服务创新，加大对科技创新、绿色发展等重点领域的支持力度，为四川经济高质量发展持续贡献力量。

数据来源：恒丰银行成都分行

·广告·