

盈江县那邦镇石梯村以良好的生态环境吸引游客 朱边勇

晋宁区宝峰街道清水河村月季花研究基地 杨旭东



间的选育过程离不开科研及技术攻关。

在有效利用生物多样性助推乡村振兴中，科技与人才是不可或缺的重要力量。近年来，世界农用林业中心首席科学家、中国科学院昆明植物研究所二级研究员许建初致力于研究微生物、植物、昆虫、动物如何实现共生，从而实现发掘山地生物资源、保护生物多样性的目的。

为此，他带领团队在红河谷探索干热河谷生态治理和修复难题，因地制宜开展特色种质资源筛选，示范乔灌草立体生态修复，农林牧复合经营与生物质循环产业。如人工培养鸡枞，使鸡枞与蚂蚁共生。

“把养好的蚂蚁放到地下筑窝，蚂蚁把地上的枯枝落叶等生物质消化掉，形成一个巨型基质菌窝。”许建初表示，除了要以科技作为支撑，整个过程也比较漫长，一般两到三年才能形成菌窝。

扬长避短利用好生物多样性

“乡村振兴的关键是产业振兴，从而形成绿色安全、优质高效的乡村产业体系，为农民持续增收提供坚实的产业支撑，而发展产业靠的是科技和人才。”李淑斌表示，推进生物多样性促乡村振兴，科技人才不足成了最大的“痛点”。

为此，李淑斌建议相关部门加大对科技人才的培养和引进力度，推动科技人才下沉，通过探索“产、学、研”结合，解决产业发展中的核心问题。

“生物多样性不仅是云南的亮丽名片和宝贵财富，也是云南实现高质量跨越式发展的独特优势和核心竞争力。”对如何在保护好生物多样性的同时实现乡村振兴，西南林业大学绿色发展研究院院长陈国兰有自己的见解。陈国兰建议，云南省应进一步利用好山、水、林、气候等资源，将生态产品与各地独特的自然资源、民族文化资源等相结合，大力发展生态农业、生态旅游业和康体休闲养生产业等，谋划培育资源节约、环境友好型新业态、新模式，将生态系统的价

值附着于农产品、服务产品，进而将生态产品转化为可直接进行市场交易的商品，推动生态产品价值的实现。

“云南是西南生态安全屏障，承担着维护区域、国家乃至国际生态安全的主要任务。云南又是生态环境比较脆弱的地区，生态环境保护任务艰巨。”云南省社会科学院、中国（昆明）南亚东南亚研究院党组书记、院长杨正权表示。

为此，云南要坚持把生态保护和修复摆在首要位置，抓牢抓实环境保护和生态文明建设，擦亮云南高质量跨越式发展的生态底色。各地应以此为契机，探索一条生产发展、生活富裕、生态良好的生态文明发展道路，把“拦路石”变成群众脱贫致富的“绿色银行”，实现生态文明与乡村振兴同频共振。

本刊记者 杨旭东