

中华环境保护基金会抗疫复苏-食物与生物多样性专项基金

2023 年工作报告

一、聚焦生物多样性保护，关注妇女权益发展，增强气候韧性

聚焦生物多样性保护、利用和惠益共享，围绕妇女权益和社区发展，着眼国家公园与周边社区共享机制的建立，2023 年是抗疫复苏-食物与生物多样性专项基金下开展的海南野生茶种质资源保护项目、海南野生茶保护及社区发展项目、海南野生茶保护及社区发展巾帼伙伴项目等三个项目稳步推进的一年。通过种质资源的保护、国家公园周边社区共享机制和环境友好产业的发展、女性参与环境友好产业的能力建设，保护生物多样性的同时，提升了气候变化适应能力。

二、种质资源保护，筑牢生物多样性保护的基础

2022 年 3 月启动的海南野生茶种质资源保护项目，项目工作包括开展白沙野生茶分类地位研究，收集并繁育野生茶种质资源 50 份，在白沙县南开乡高峰村旧址构建不低于 10 亩野生茶种质资源圃，供茶产业相关企事业单位开展适制性研究、品种驯化等相关工作使用；对收集的野生茶种质资源开展物候、生物学特征、引种适应性、适制性等方面的研究；基于种质资源圃建设海南野生茶保护宣传基地。

2023 年，执行单位海南大学生态与环境学院在热带雨林国家公园鹦哥岭分局管辖的一般控制区内，高峰村小学原址附近，完成了 10 亩野生茶种质资源苗圃基础建设，包括苗圃道路和供水管道建设，搭建面积 3 亩的育苗阴棚 1 个，和 8 个苗圃育苗床建设。在白沙范围内采集了不同生境、不同海拔、不同区域的优良野生茶母树种质资源 60 株，从优良母树上采集了 10000 多条插穗。10000 多条插穗已全部扦插到苗床内，长势良好。目前种质资源圃内已有 300 株野生茶苗。根据前期协调沟通的结果，鹦哥岭分局高峰管理站人员后续将协助管理资源圃基地，为海南野生茶的保护建立一个基地，供茶产业相关企事业单位开展适制性研究、品种驯化等相关工作使用。

三、国家公园及周边社区发展，生物多样性保护的核心载体

2022 年 3 月启动的海南野生茶保护及社区发展项目，项目工作包括探寻海南当地野生茶加工工艺传承者，探寻野生茶制茶工艺和历史，跟随拍摄野生茶制茶工艺及历史纪录片 1 部；开展海南野生茶适制性研究，提交研究报告；积极寻找海南当地茶叶龙头企业，在海南白沙黎族自治县新建/改建有机茶园 500 亩并推广有机茶种植技术；为茶园周边和海南热带雨林国家公园当地社区黎族女性提供茶叶种植技术培训 4 次和现场实训 2 次，确保参训黎族女性掌握有机茶种植技术，能够在有机茶园就业，或者能够独立在自有茶园通过有机方式进行茶叶种植；培养 10 名黎族女性有机茶叶种植能手，10 名黎族女性茶叶采摘能手，5 名黎族女性茶艺能手；开展有机方式进行茶叶种植对生物多样性影响的检测比对研究，提交相关研究报告；形成海南热带雨林国家公园当地社区环境友好发展模式范例。

2023 年，执行单位北京神州瑞霖环境技术研究院有限公司协同海南大学、中国热带农业科学院等科研院校老师在白沙九队举办了 7 场有关茶叶技能的培训和现场实训，累计培训 531 人次，实训 328 人次，为后续野生茶保护及社区发展中巾帼伙伴项目的开展，打下了群众基础。探寻了海南当地野生茶加工工艺传承者，探寻野生茶制茶工艺和历史，野生茶制茶工艺及历史纪录片脚本已经完成。白沙农场九队茶园荣获中国有机等认证。开展了有机茶园和非有机茶园的生态调查，分析不同种植方式下茶园植被群落、土壤理化性质及微生物组成的差异，完成了《有机方式进行茶叶种植对生物多样影响研究报告》初稿。多次调研国家公园搬迁社区，完成了《海南热带雨林国家公园生态搬迁社区环境友好发展模式研究报告》。

四、赋能原住民女性，生物多样性保护的重要力量

2023 年 3 月，根据项目专家论证会的意见，开展了海南野生茶保护及社区发展中巾帼伙伴项目的执行单位遴选工作。最终选择了海南省白沙黎族自治县妇女联合会作为项目执行单位，进行在地资助管理。白沙黎族自治县妇女联合会联合白沙黎族自治县农业技术与机械服务中心、县农业产业中心、县电子商务服务中

心等单位，在白沙黎族自治县元门乡、南开乡、轻松乡共遴选出卢海燕、王林英、符爱红等 21 位女性农户，为她们提供资金、培训和技术支持，开展以家庭为单位的野生茶保护相关生产经营活动，带动当地社区及国家公园当地社区农户利用自有土地种植茶叶，或者进行与茶叶相关的加工、销售、文旅等生产经营活动。为加强资助情况管理，建立了联络人和台账制度，为每位受资助对象配备了固定的联络人。第一笔资助资金已经通过白沙黎族自治县妇女联合会拨付到农户手中，投入了茶园扩建等工作。