



乡村产业发展项目

2020 年第四季度项目总结报告

中国扶贫基金会

二〇二〇年十二月

一、项目介绍

针对乡村产业在发展过程中遇到的困难和挑战，中国扶贫基金会于2019年启动乡村产业发展项目，该项目通过针对已经初具规模的贫困地区产业，分析研究其发展过程中遇到的困境，规划可持续发展策略，制定干预措施综合干预，改善贫困地区可持续发展困境，使贫困地区产业农户更有获得感。

二、项目资金情况

2020年共计收入218.83万元，投入款物支出1144.17万元。

三、项目工作进展情况

（一）乡村产业发展项目

从江县扶贫就业专业合作社入股从江扶贫建设工程服务有限公司，全力发展公司设备租赁、劳务输出、工程施工三大业务版块。公司37台施工设备完成34台租赁，自用3台，出租率91.8%。自2020年4月起，向贵州桥梁集团13个项目部输出12支劳务队伍共计182人；开展特种装备培训2期，师带徒培养3个月，完成140名机械操作能手的培训、考证、推荐就业。一年以来，公司在队伍建设上，全力打造管理队伍，从最初的11人发展成在册职工23人的管理团队；同时全力打造致富带头人，培养36支劳务队伍，吸纳解决从江籍人员就业827人，贫困户474人，占比57.3%。

（二）星巴克产业发展项目

1. 星巴克云南保山综合扶贫项目

2020年，星巴克云南保山综合扶贫项目因前期一些问题及疫情影响，通过上半年对项目执行工作进行梳理后，7月份开始正常开展，组织开展小粒咖啡病虫害技术，精品咖啡生产技术及施肥技术及电商运营培训共8场，合作社带头人、骨干、咖农共计869人参加培训；完成保山赧亢村咖啡定制化肥的采购与发放；共计为赧亢村125户发放1150袋化肥，合计46吨；开展爱心包裹捐赠及发放，共计发放398份。为赧亢村咖农援助咖啡脱胶机正在采购，预计年前完成第一批的安装调试工作。支出项目资金541323.88元，覆盖1省1县，直接受益人数达1642人次。

表 2：星巴克云南保山综合扶贫项目资金使用情况

1 项目资金	3,497,925.00 元	
2 执行情况		
2.1 项目支出	1,936,743.43 元	
3 待执行费用	1,561,181.57 元	



小粒咖啡技术培训



爱心包裹捐赠及发放



赧亢村肥料培训及发放

2. 星巴克“共享价值”咖啡产业扶持项目

2020年，星巴克“共享价值”咖啡产业扶持项目自4月份启动开始实施，项目通过完善其初加工等咖啡种植基础条件，为咖农提供所需的生产农资，以降低咖啡生产成本；与当地咖啡科研机构合作，针对咖农实际需求，每年开展关键节点培训与在地指导培训，根据当地环境检测结果，因地制宜制定品控与规程，协助村民自组织进行管理。以此提高咖农生产咖啡积极性，提升项目区咖啡种植产量和品质，提升咖农创收技能，促进农户稳定增收。每月组织开展小粒咖啡病虫

害技术，精品咖啡生产技术及施肥技术及电商运营培训共 32 场，参加培训的咖农、种植大户、带头人等 1900 余人；完成保山赧元村咖啡定制化肥的采购与发放；为孟连县 4 个项目村发放肥料金赛瑞复合肥 22-8-10 高氮肥 3600 袋，凯威斯复合肥 18-5-22 高钾肥 1778 袋，受益咖农共 670 户；宁洱县 4 个项目村本次共发放肥料金赛瑞复合肥 22-8-10 高氮肥 3600 袋，凯威斯复合肥 18-5-22 高钾肥 1772 袋，受益咖农共 452 户。援助项目村新建咖啡初加工厂改善当地初加工条件。支出项目资金 2888901.16 元，覆盖 1 省 2 县，直接受益人数达 5266 人次。

表 3：星巴克“共享价值”咖啡产业扶持项目资金使用情况

1 项目资金	8,160,000.00 元	
2 执行情况		
2.1 项目支出	2,888,901.16 元	
3 待执行费用	5,271,098.84 元	



小粒咖啡技术培训



小粒咖啡示范基地建设肥料补贴发放



小粒咖啡示范基地建设基地牌



小粒咖啡初加工厂建设现场

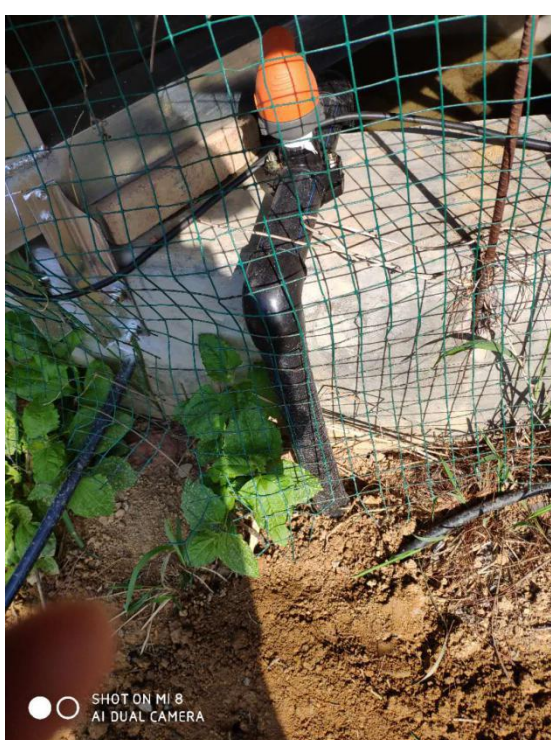
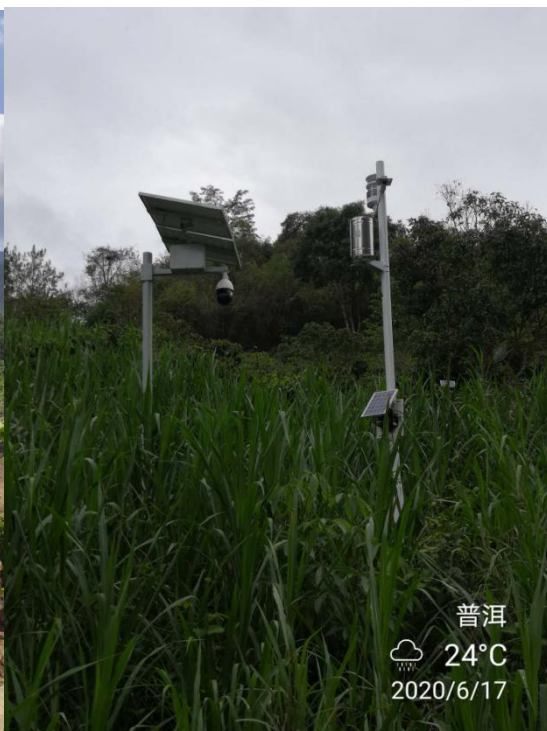


项目启动仪式

（三）微软人工智能赋能农业项目

2020年，“微软与星巴克及丰疆智能合作的AI For Earth智慧咖啡种植试验田项目”主要内容有实现AI智能节水灌溉，AI智能识别病情、虫情、锄草，设备领先，咖啡智能装备属于行业领先；充分利用现有成熟智慧农业云平台将“物联网、移动互联网、云计算”技术与传统农业生产相结合，建立一套集生产环境监测、智能设备控制、标准化生产管理、农技生产指导、农产品溯源、智能节水灌溉于一体的智慧农业系统。通过部署在咖啡产区现场的各种传感器、控制器、监测站和摄像头，全面展现和监测示范基地现场的大气环境、土壤环境、水质环境、作物长势、设备运行状态、病虫害情况等，实现对农业生产过程的科学化、精准化、自动化、标准化管理，该项目不仅提高了漫海村咖啡基地的农业信息化水平，获得了云南农业大学热作学院、当地政府及村委会等的充分肯定和高度评价，大大提高了漫海村咖啡品控示范基地的社会影响力。

支出项目资金 1003360.00 元，覆盖 1 省 1 县，直接受益人数达 516 人次。





智慧农业系统硬件设施设备



系统使用操作培训