

The background of the entire page is a photograph of a lush green coffee plantation. In the foreground, there are several coffee plants with large, dark green, glossy leaves. Some leaves show signs of aging or damage, with some turning yellow or brown. In the background, the plantation continues up a hillside, and a misty or foggy mountain range is visible in the distance under a grey, overcast sky.

# 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 1054.26 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；完成保山赧亢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





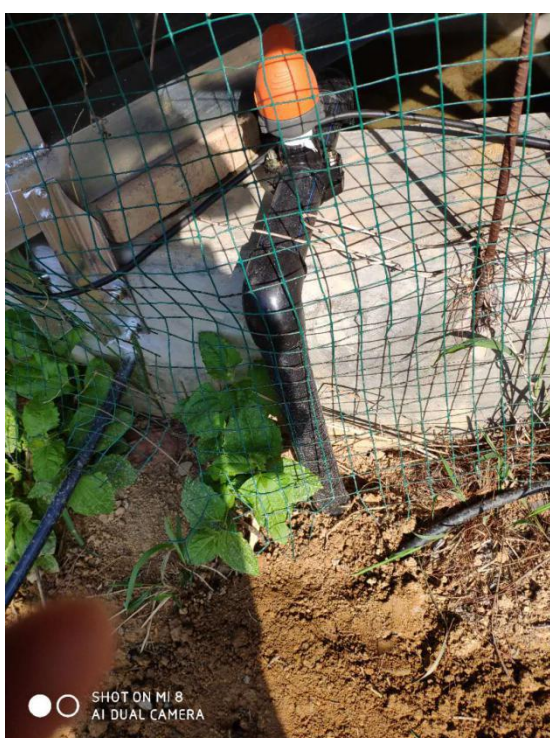
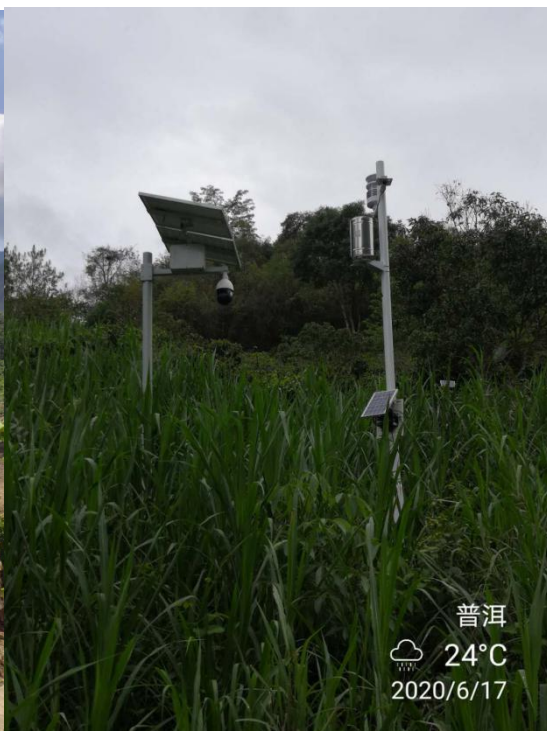
项目启动仪式

### （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