



中国乡村发展基金会
CHINA FOUNDATION
FOR RURAL DEVELOPMENT



新长城科技小院
助力计划

新长城科技小院助力计划

2026 年第一季度项目进展报告



2026 年 3 月

目录

一、项目简介	1
二、整体进展	1
三、项目执行进展	1
四、科技小院进展情况	2
五、科技小院故事	3

一、项目简介

针对乡村缺人才、农民缺技术、农业生产效率不高的问题，中国乡村发展基金会发起“新长城科技小院助力计划”，推广科技小院模式，通过支持人才驻村、提供科技服务经费，援助试验示范设施设备和综合赋能科技小院等，培养“三农”科技人才，助推农业科技转化，促进产业发展和农民增收，助力乡村可持续发展。

二、整体进展

2026年第一季度，主要开展项目说明会及资料审核工作，向受助科技小院提供项目执行与资金使用规范指导服务，发放项目援助资金等。

三、项目执行进展

1. 项目管理：

（1）制度建设：开展项目大梳理工作，重点围绕完善项目举措内容、明确受益对象管理标准、优化项目执行流程等，为项目规范化运行及后续扩面提质提供制度保障。

（2）资金拨付：完成受助科技小院反馈材料及申请材料的审核工作，并向湖南城步高山特色果蔬、江西贵溪紫山药等6个科技小院拨付项目援助资金，保障各小院工作有序推进。

（3）项目评估：为进一步了解项目实施成效，本季度面向受助科技小院师生及项目受益对象发放评估问卷，内容

涵盖受益满意度、改进建议等方面。后续将对回收问卷进行统计分析，为项目优化调整及扩面提质提供决策参考。

2. 项目调研：

本季度，项目组前往内蒙古鄂伦春自治旗、陕西周至县及延川县，围绕猕猴桃、苹果、红枣等特色产业开展实地调研，深入了解各地科技小院建设需求，评估项目落地可行性；同时前往江西寻乌、河北蔚县及怀安等地，对已受助科技小院进行走访调研，掌握各小院实际运行情况。

四、科技小院进展情况

1、新长城科技小院助力计划：

项目支持下，各受助科技小院陆续开展新一年度驻村工作，推进科学研究与技术指导。如湖北神农架林区生态保护与生态修复科技小院深入木鱼镇、红坪镇、下谷坪乡等区域，开展农业与生态资源专项调研，重点聚焦珍稀濒危树种保护与川金丝猴栖息环境两大方向；福建安溪铁观音茶科技小院针对春季茶树萌芽不均、老旧茶园低产低效等问题，向农户试验推广“轻剪促萌”及茶园改良技术，指导茶农开展春季轻剪促芽，同步推进老旧茶园优良品种补植改良，并落实除草、施肥、病虫害预警等综合管护措施；吉林舒兰白鹅科技小院积极开展技术普及，向养殖户推广智能孵化设备应用优势，普及“精料+青饲”生态养殖模式。

2. 【公益宝贝】科技小院助力计划

本季度,由该资金支持的科技小院已有 8 名研究生驻村,并累计开展培训、科普讲座及文化活动等 8 次。如河北怀安设施蔬菜科技小院在塑料大棚内开展羊肚菌引种实验,同时举办大棚韭菜、西红柿等蔬菜作物种植技术专题培训;浙江开化甘薯科技小院先后走访门村、密赛村、下淤村等 7 个村庄,实地调研种植大户、合作社及村委会,详细了解小香薯种植情况、田间管理技术、收获贮藏现状,以及当地产业配套与乡村建设成效;江西寻乌蜜桔科技小院聚焦育苗环节痛点,为种植户开展嫁接、扦插、苗期施肥及品种选择现场实操指导,手把手传授种植技巧,并针对嫁接成活率低、扦插苗烂根、施肥不当等问题逐一答疑解惑。

五、科技小院故事

扎根田野研茶学,躬身实干促成长

魏芷炫是福建农林大学安溪茶学院茶学专业 2024 级硕士研究生。2024 年 9 月,她怀揣着对茶学研究的热忱与助力茶产业发展的初心,正式入驻福建安溪铁观音茶科技小院,开启了扎根乡村的科研与实践之路。

在科技小院,魏芷炫始终聚焦茶产业核心需求,将研究方向瞄准古茶树资源品质特征与保护利用、安溪铁观音中度发酵工艺等关键领域,沉下心来开展实地研究。她先后完成实验流程模拟、古茶树样品生化成分检测及数据分析,各项研究工作稳步推进。从实验室里的精密仪器,到深山里的古

茶树，再到茶农质朴的言语，驻村的每一天都充实而感动。走访调研时，一位老茶农对她说：“你们年轻人愿意来山里研究老茶树，我们心里就有底了。”这句话让她深深读懂了科技小院的责任：科研绝非只是做实验、发论文，更是为茶农带去信心与希望。

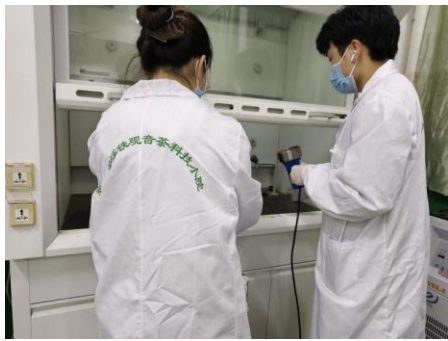
科研之路并非一帆风顺。驻村期间，魏芷炫也曾遭遇诸多难题：实验检测时仪器操作不熟练、检测结果不稳定等问题接连出现。但她从未退缩，在导师与同学的帮助下逐一攻克难题，实操能力与科研思维得到显著提升。与茶农深入交流后，她更加深刻地意识到，科学研究必须接地气，古茶树保护不能单纯依赖数据支撑，还要兼顾茶农的经济收益与日常管护习惯。科技小院的经历，让她真正学会了在田野中发现问题、在实验室里求解答案、在服务中检验价值——这份独有的成长，是课堂教学无法给予的。

从初入田野的青涩到渐入佳境的从容，魏芷炫在一次次实践中完成蜕变。起初，她面对繁杂的科研数据手足无措，如今已能熟练运用统计软件挖掘茶叶品质规律；起初听不懂闽南方言，如今能与老茶农从容畅谈茶汤厚度、为古树保护献策。同时，她还快速掌握了资料整理、仪器调试等实用技能，在与茶农围坐访谈、倾心交流中，真正走进了乡村茶产业的一线。

令魏芷炫记忆尤为深刻的，是年度自我批评与工作汇报

会上的一次坦诚交流。会上，陈老师要求大家“不说成绩，只说不足”。短暂的安静过后，她主动站起来，坦言自己服务茶农时专业知识不足、解答问题不够专业。本以为会受到批评，却得到了导师的肯定：“敢于承认，就是最大的进步。”在她的带动下，同学们纷纷敞开心扉反思不足。这场交流会让她真切感受到，科技小院不仅是技术攻关的平台，更是修身做人、锤炼品格的课堂。

驻村生活艰苦却格外充实，魏芷炫在田间地头与实验室间来回奔波，真切体会到“把论文写在大地上”的深刻分量。未来，她将带着这份田野间的收获与成长，坚守科研初心，深耕茶学研究，以专业科技力量助力安溪茶产业提质升级，用青春实干为乡村产业振兴注入青年动能。



（魏芷炫开展试验检测）



（在田间移栽茶树）



联系我们

地 址：北京市海淀区花园路甲 2 号院 4 号楼

联系电话：010-82872688

官 网：<http://www.cfpa.org.cn>