

新长城科技小院助力计划

2026 年第二季度项目进展报告



2026 年 7 月

目录

一、项目简介	1
二、整体进展	1
三、执行进展	1
四、科技小院进展情况	2
五、科技小院故事	4

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于 2023 年发起“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 年第二季度，重点推进项目调研、协议签署及援助资金拨付工作，完成科技小院揭牌活动，并同步启动“2026 新长城科技小院助力计划学生交流会”的筹备事宜。

三、执行进展

1. 制度建设：

为进一步促进项目规范化运行及后续扩面提质提供制度保障，针对新长城科技小院助力计划项目举措内容、受益对象管理标准、项目执行流程等进行梳理与完善。

2. 资金支出：

为贵州黎平天麻科技小院、江西瑞昌黑芝麻科技小院等 16 个科技小院拨付项目援助资金，保障各小院工作有序推进；为科技小院拨付科研设备援助资金，综合赋能科技小院，提高科技小院综合服务能力，更好的依托科技力量服务农户，加速农业科技成果转化，赋能乡村特色产业提质与可持续发展。

展。

3. 协议签署：

完成内蒙古兴和谷子科技小院、内蒙古兴和燕麦科技小院等 8 个新建科技小院的援助协议签署工作；完成科技小院综合赋能相关协议签署工作，涵盖科研设备援助、综合实践活动援助等协议。

4. 项目调研：

本季度，围绕河北省邢台市金银花、青海省海西蒙古族藏族自治州枸杞、北京市平谷区果蔬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，科学论证项目落地可行性。

5. 揭牌仪式：

本季度，陕西周至猕猴桃科技小院、四川通江柞蚕高效养殖与利用科技小院等 7 个科技小院举行揭牌仪式。

四、科技小院进展情况

1、新长城科技小院助力计划：

各受资助科技小院持续驻村开展科技服务和技术指导等工作，助力乡村振兴建设。其中，吉林舒兰水稻科技小院在舒兰市溪河镇双印通村开展水稻分蘖期田间管理技术科普活动，向农户普及水稻分蘖期的水肥管理技术及病虫害绿色防控知识，并带领农户实地参观了示范田，通过对比不同处理区的水稻长势，直观展示了秸秆降解菌剂和轻简化施肥

技术的应用效果；云南镇康智能收获技术与装备科技小院开展农工小课堂农机专项培训，面向村内村干部、甘蔗种植农户开展电动背负式收割机实操教学，现场示范机具完整操作流程，细致讲解改良后背带、电池、防护罩、新型开关的使用要点，传授设备清洁、润滑、故障自查等日常保养知识，一对一解答农户田间操作疑问，提升农户机械化作业水平；陕西西乡茶叶科技小院首席专家余有本教授带领小院同学前往西乡县茶企面向当地数十名茶农和企业工作人员进行汉中绿茶加工工艺的技术培训指导，重点对鲜叶采摘标准、摊青、杀青、理条、揉捻、烘干等核心加工工序的技术原理、参数把控、常见问题纠错进行全方位科普讲解，现场示范标准化加工操作，细致解答当地茶叶生产加工、品质优化、节本增效等实际问题。

2. 公益宝贝新长城科技小院助力计划：

支持 4 省 5 县 6 村的 8 个科技小院建设，共 14 名研究生已经驻村开展工作。

浙江开化甘薯科技小院深入桐村镇、音坑乡开展甘薯种植技术指导，普及科学种植知识，打通甘薯收购渠道；联合当地村委会推进村播直播间建设，帮助设计场地、配备设施，同时开展电商直播专项培训，小院带领农户依托直播渠道推广甘薯、高山菌菇、笋干等农特产品，完善供应链、拓宽线上销路；江西寻乌百香果科技小院在百香果种植的关键性节

点，针对移栽幼苗管护、茎基腐预防、科学施肥、枝条修剪、树势控制、花蕊保护等开展多场田间培训与技术指导，现场示范查根、灌根、松土等操作，讲解病害识别技巧，针对农户诉求给出配套水肥改良方案，并向农户发放《百香果移栽及基腐病防控实操手册》；湖南永顺莓茶科技小院师生前往当地莓茶生产车间，现场指导企业优化产品包装工艺、统一规范包装标准，有效提升莓茶产品外观质感与市场识别度。小院师生还前往永顺莓茶种质资源圃，针对性解答在种植养护、品质提质等方面的实操问题，分享优质栽培技术与标准化生产实操经验。

五、科技小院故事

吴锦雪，中国农业大学人文与发展学院公共管理专业2025级硕士研究生，自2026年3月正式入驻浙江开化甘薯科技小院。

吴锦雪主要围绕小香薯等特色农产品的电商推广与乡村数字化赋能开展研究与实践。在2026年，她联合当地村委会推进村播直播间建设，带领农户开展电商直播。

在科技小院，她第一次真正走进田间地头，也第一次走进直播间。以前在课堂上学公共政策、产业分析，总觉得离农民有点远。到了开化，跟着老乡下地看甘薯，又跟着学上链接，才明白好的农产品不仅要种得好，还要卖得好。在仓库打包香薯干的时候，吴锦雪想到这些产品背后是一家一户

的辛劳，就更想把电商运营的细节学扎实。

科技小院的驻村生活让她学会了脚踏实地做调研，也学会了用键盘做推广。未来，她希望继续扎根乡村，把专业知识和产业实操结合起来，帮农户们把甘薯卖出乡村。



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>