

新长城科技小院助力计划

2025 年第一季度项目进展报告



2025 年 3 月

目录

一、项目简介	1
二、整体进展	1
三、执行进展	1
四、科技小院故事	2

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

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日期间，新长城科技小院助力计划主要开展了受助科技小院年度资料审核，新增受助科技小院资金拨付工作。

三、执行进展

1、制度建设：为进一步规范项目流程，本季度开展项目大梳理工作，针对新长城科技小院助力计划项目介绍、举措内容、受益对象管理、实施流程等进行梳理。

2、资金支出：本季度为云南宾川葡萄科技小院拨付项目首款，以支持人才驻村和科技服务活动的开展，培养三农科技人才，助推农业科技转化，助力乡村可持续发展。

3、影响力建设：

（1）2025 年 1 月 8 日，新长城科技小院助力计划项目荣获“凝心聚益”《中国慈善家》2024 年度慈善盛典年度优秀项目。



(2) 3 月 31 日，新长城科技小院助力计划项目荣获《公益时报》社第九届中国公益年会“年度致敬项目”。



4、项目调研：

本季度针对新疆皮山县、墨玉县及和田县的樱桃、核桃、苹果等产业种植开展调研，了解当地对科技小院的建设需求及项目落地可行性。后续邀请中国海洋大学、塔里木大学等相关专家通过线上座谈、实地走访等确定项目可行性。

科技小院故事推荐

四、科技小院故事

从“蓝精灵”到“白富强”：农大学生徐伟敏在菜地里种出新花样

徐伟敏，中国农业大学园艺学院农艺与种业 2023 级硕

士研究生。2023 年习近平总书记给科技小院的一封信，让伟敏第一次了解到科技小院，也因此种下了一颗种子。2024 年 3 月她入住到了北京通州车屯蔬菜科技小院。

车屯村原本种植了木耳、羊肚菌、榆黄菇等食用菌，但是部分农作物品种与当地土壤不适配，作物时令性、季节性强，加之村里青壮年外流、劳动力匮乏，雇工成本又高，诸多不利因素交织，严重影响了农地的经济价值。徐伟敏驻扎到科技小院后，通过和科技小院首席专家、中国科学院等科研院所多次交流，咨询村委会意见，与驻村同学一起利用 3 亩试验田开始了大量的土壤、种子、果实实验，引进番茄、黄瓜、萝卜、花椰菜等新、奇、特蔬菜品种 18 种；采购富氢水灌溉设备，引进生物菌肥结合富氢水施肥、外部喷淋涂层降温、秸秆原位还田等 5 项新技术。除了在田里忙农活，徐伟敏还常给村民普及农业知识，凭借自己所掌握的专业内容，帮助村民们更好地处理农产品种植期间遭遇的诸多难题。不仅如此，更是积极参与组织开展的插花、拼画等丰富多彩的活动，和村民们一起过中秋、端午，逐渐成为全村“最熟悉的客人”。

截至 2024 年年底，徐伟敏已累计驻村超 250 天，日志撰写数量 100 余篇，为村里增收 8 万余元。分享驻村期间的感受，徐伟敏说到“在田间地头工作，与泥土为伴，与作物对话，这种经历让我感受到一种前所未有的充实与满足。每

一株蔬菜的生长，每一次技术的突破，都让我深刻体会到农业的魅力。这种魅力远非书本和实验室所能给予。”



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>