



古生村科技小院学生与农民正在田间取样



参赛学生代表发起《扎根村屯农家，逐梦乡村振兴》行动倡议



褚橙科技小院学生展示研究成果

聚焦农业科技创新 探索产学研用新模式 “拼多多杯”第二届科技小院大赛1月7日闭幕

2024年1月7日，由中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心主办的中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“拼多多杯”第二届科技小院大赛(简称“科技小院大赛”)决赛在云南省大理白族自治州闭幕。

本次大赛以“解民生、治学问”为主题，评比过去一年科技小院深入农业、农村一线，针对生产、生活实际问题，通过科技创新、应用创新、产业创新等方式助力乡村全面振兴取得的丰硕成果。

来自全国22所院校的46支队伍、近200名师生参赛，最终，中国农业大学褚橙科技小院、西南大学重庆铜梁蔬菜科技小院、中国农业大学古生村科技小院、广西大学广西兴宁富凤鸡科技小院、南京农业大学江苏如皋水稻科技小院脱颖而出，荣获一等奖，西南大学丹棱桔橙科技小院、福建农林大学平和蜜柚科技小院等13支队伍获得二等奖，其余28支参赛队伍获得三等奖。

科技小院首创于2009年，15年来已进驻全国千余个村庄。随着加入院校和师生数量增加、产学研用成果凸显，科技小院目前已走出国门，走进老挝和非洲地区的8个国家。同时，科技小院服务模式也从最初的帮扶一家一户的1.0模式发展到如今通过科技赋能和人才支撑助力乡村全面振兴的3.0模式。今年是科技小院大赛举办的第二年，也是拼多多第二次作为赛事支持方，助力高校学子交流、比拼兴农技术。

以赛促学，支持青年学子互学互鉴

作为一项创新实践赛事，大赛为全国科技小院学生提供切磋兴农本领、共享乡村产学研成果、展现青春风采的舞台。

荣获一等奖的中国农业大学褚橙科技小院，通过科学试验比测，发现影响褚橙品质的因素。为提高生产率、减少裂果

产生率，科技小院专门为果树补充钾和钙元素。小院还构建褚橙品质与气候预测模型，通过数字技术实现对果实品质的预测。目前，云南省玉溪市新平彝族傣族自治县褚橙基地已建起培训中心，向周边对橙子种植感兴趣的农民传授技术。

大赛现场还设置展示环节，参赛队伍可搭建模型呈现技术系统、展示种植的蔬果并邀请在场人员品尝，以此增进不同小院学生交流学习的机会。

通过支持科技小院大赛，拼多多以赛促研，促进产学研融合，并应用到具体的生产中，推动农业科技创新与成果转化，提升农产品产量和品质，利用科技赋能乡村数字化转型，助力乡村全面振兴。

模式升级，探索跨产业、多主体协同合作

科技小院肩负助农惠农的职责使命，在服务“三农”、乡村全面振兴方面发挥重要作用。

经过十几年的发展，科技小院服务模式不断升级。位于云南省大理市湾桥镇的古生村科技小院，是首个应用3.0服务模式的科技小院。团队师生长期驻扎在一线，为当地村民提供助农服务，并走访调研当地资源利用情况，探索洱海面源污染问题的解决方案，建立面源污染源精准解析与系统治理模式，为后续治理工作打下基础。古生村科技小院全面助力当地人才、组织、产业、文化、生态振兴，实现洱海保护与农民增收双重效益。

重庆铜梁蔬菜科技小院，摸索出以产业化联合体为抓手，多主体参与发展农业的新模式。在研发端，由科技小院负责剖析问题，打造蔬菜全产业链绿色生产模式；在销售端，联合高校、农资企业、电商平台等多主体，拓宽销售路径，提升蔬菜业主收入。

跨产业、多主体协同合作，齐力推进乡村全面振兴，正在成为科技小院的发展方向。在助力乡村全面振兴的道路上，拼多多除了发挥电商平台优势，在销售端实现助农惠农，还积极参与前端的农业科技创新，旨在通过技术手段提高农业生产效率和质量，优化农业产业链，提高农产品的附加值和市场竞争能力。

科技助农，促进增产增收

科技小院在帮助农民解决问题的同时，还开设培训课堂，通过培养“科技农人”加速服务乡村全面振兴。

在西南大学丹棱桔橙科技小院，参赛学生将酸性土壤改良经验传授给当地农民，交流种植经验，帮助当地农民提升技术，促进农业生产。在福建农林大学平和蜜柚科技小院，学生将研制出的蜜柚生产技术传授给农户，通过农民教农民、以户带户的方式，推动当地蜜柚种植业发展。

在本届大赛闭幕式上，参赛学生代表共同发布《扎根村屯农家，逐梦乡村振兴》行动倡议：“矢志不渝，坚定理想信念；扎根大地，厚植爱农情怀；求知善学，锤炼兴农本领；挺膺担当，贡献青春力量。”

作为以农产品销售为起点的综合电商平台，助力农业发展是拼多多始终坚持的企业战略。一直以来，拼多多始终关注和扶持特色农产品发展。对丹棱桔橙科技小院重点研究的桔橙、福建区赛参赛队伍研究的平和蜜柚、陕西眉县猕猴桃科技小院研究的猕猴桃等特色农产品，拼多多通过促销活动、电商直播等形式积极支持。未来，拼多多将致力于在助力先进技术下乡、科研成果转化和优质农产品产销对接等方面发挥更大作用，助力推动农特产品的标准化、品牌化、数字化发展，完善现代农业产业链，为助力乡村全面振兴作出积极贡献。

数据来源：拼多多