

铭记关怀 不负重托 感恩奋进
奋力谱写中国式现代化眉山新篇章

从「会」种地到「慧」种地

科技小院助力粮食增产增效

8月29日,“东坡永丰水稻科技小院”的研究生围坐在一起,对测产取样的79个水稻品种进行评定,选出2-3个适合本地种植的优质高产高效水稻品种,推动农业产业升级换代。

今年6月6日,“东坡永丰水稻科技小院”揭牌,科技小院的专家团队在四川农业大学教授马均带领下,开展了水稻丰产优质高效、机械化智慧化生产、农田资源周年高效利用等研究及示范推广工作,着力为建设新时代更高水平“天府粮仓”筑牢水稻科技根基。

近年来,我市深入实施“藏粮于技”战略,依托国家粮食丰产科技工程项目和四川省科技厅、农业农村厅等,与四川农业大学水稻所合作,在东坡区永丰村建立水稻新品种新技术研发基地,开展新品种及新技术研究和推广,引进国内外优质水稻品种340余个,目前已筛选出适合本地种植的优质高产高效品种29个;同时,开展了机插秧优质高产栽培、化肥农药减量绿色生产、病虫害绿色综合防控等研究,先后研发了“缓基速追”减氮增效施肥技术等20余项绿色安全生产新技术,大幅提高了水稻单产。

眉山日报全媒体记者 张忠苹 摄



永丰村水稻新品种新技术中试基地里的水稻喜获丰收。



永丰村水稻新品种新技术中试基地里,四川农业大学水稻所教授马均(左二)和农业技术人员察看水稻生长情况。



“科技小院”的研究生在实验田里抽样测产。



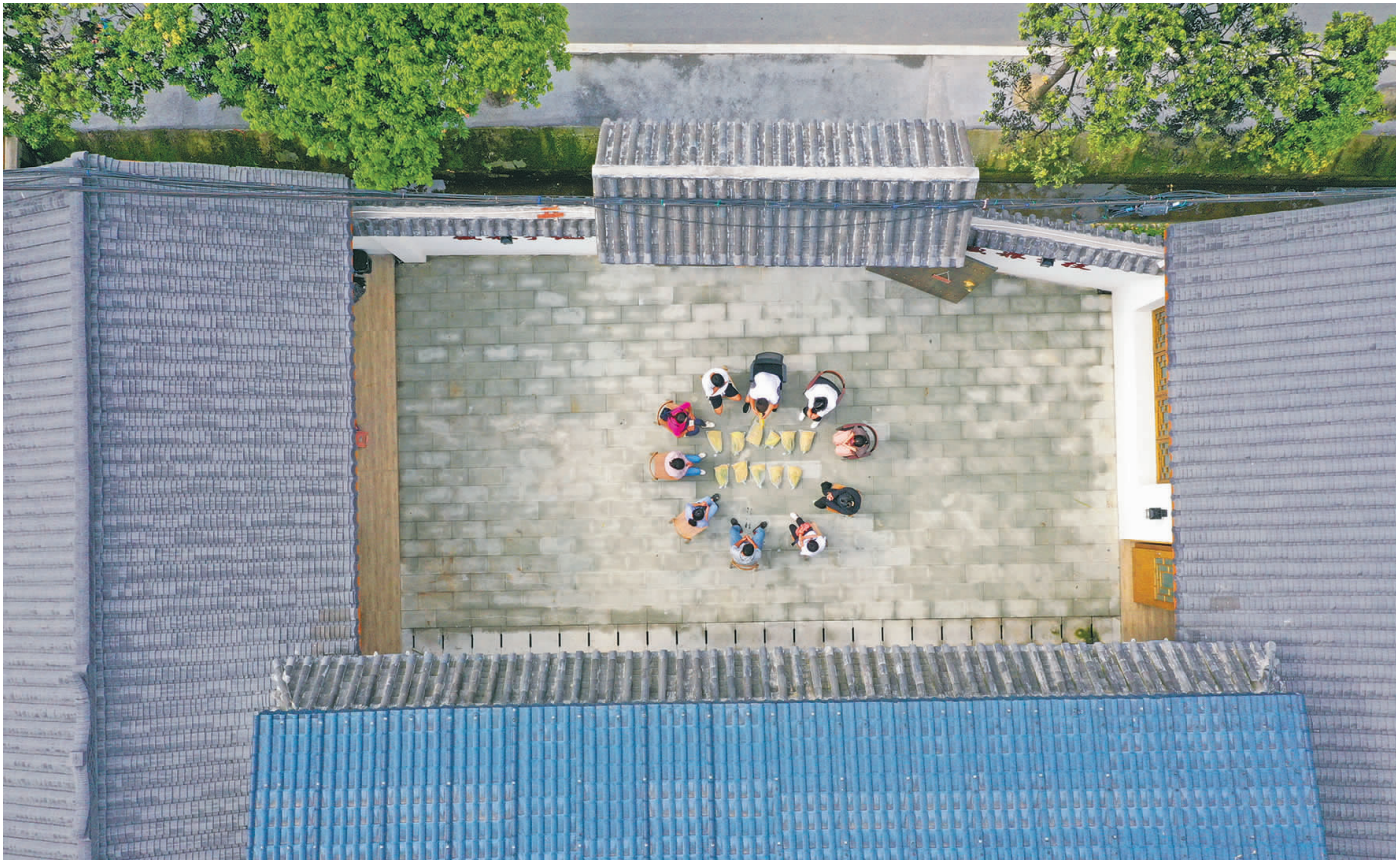
“科技小院”的研究生检查土壤监测设备。



“科技小院”的研究生分拣包装抽样测产的水稻。



“科技小院”的研究生在田里检查水稻生长情况。



在“东坡永丰水稻科技小院”内,科研人员评定今年试种的新品种水稻。