

邵阳学院研究生深入邵阳新宁县万塘乡赤塔村调研：科技助农显成效，合作社助力乡村振兴

2024年7月16日，邵阳学院研究生三下乡团队深入邵阳新宁县万塘乡赤塔村，开展了一次以“科技助农”为主题的沉底式调研活动。此次调研旨在全面考察当地水稻的播种情况，并就合作社的实际运作与村民进行深入交流。



调研过程中，团队成员们深入田间地头，仔细观察了水稻的生长状况。根据当地农民反应，水稻在种植过程中可能会遇到病虫害、营养不良和水管理不当等问题。针对这些问题，食品专业的研究生们提出了具体的解决方案。

他们建议农民采用生物防治和物理防治相结合的方法来减少病虫害的发生，同时根据水稻的生长阶段合理施肥，以确保其获得充足的营养。此外，他们还强调了科学的水管理对于水稻生长的重要性，建议农民根据天气和土壤条件及时调整灌溉策略。



研究生们根据水稻的生长状况，给出了富有建设性的意见，为当地农民提供了科学的种植指导。他们着重强调，智能灌溉系统等智慧农业技术在优化种植结构、提高种植效率方面正发挥着举足轻重的作用，是实现农业现代化的关键所在。



随后，研究生团队与赤塔村村支书、种植大户及村民进行了深入的沟通交流，详细了解了合作社对于村民的实际帮助。村支书表示，合作社在推动农业发展、助力农民增收方面发挥了积极作用，为村民带来了切实的利益。种植大户也对国

家的政策表示高度赞扬，认为这对农民的支持力度非常大，并表达了当前农业领域面临人才短缺的问题，希望更多年轻人能投身农业行业。村民们纷纷表示，合作社实行机械种植、收割等统一管理，为他们带来了极大的便捷。



在农机技术人员的指导下，研究生团队亲身体会了稻谷收割机的收割过程。他们发现，机械化收割作业只需几分钟就可以收割一亩水稻，与传统人工收割相比，效率显著提高。



在体验过程中，研究生们还积极帮助农民搬运水稻，展现了团队与村民之间的紧密合作与互助精神。



最后，研究生三下乡团队在赤塔村服务中心与村支书合影留念。
结语：此次调研活动不仅让研究生团队深入了解了农村农业发展现状，也让他们

亲身体会到了机械化农业的魅力。团队表示，将把此次调研的所见所闻所学带回学校，为今后的学习和研究积累宝贵的实践经验。同时，他们也希望未来能有更多机会参与到此类实践活动中，为乡村振兴贡献自己的力量。

（李顺 成汨蓝）