瓦恭示范样地再次迎来伙伴机构考察

近日，针对东川农户在气候友好水稻种植、绿色生产、秸秆覆盖等方面的实际需求，昆明市东川区一心社会工作服务中心（以下简称一心社工）组织社区农户，到云南思力生态替代技术中心（简称“思力中心”）瓦恭社区禹都甸村试验示范地开展考察交流。

考察团首先来到禹都甸村的水稻示范地块，实地察看气候友好型稻田管理模式的应用成果。思力中心技术人员秦余超顺着田垄逐一讲解，结合当前稻苗的长势，向考察团详细介绍了水稻旱地栽培、起垄沟灌湿润栽培等稻作技术的操作要领与适用条件。



图 1：技术人员秦余超介绍湿润栽培肥料替代试验地长势

一同随行的禹都甸社区本地技术骨干严开平，也结合自己采用起垄沟灌湿润栽培的亲身经历，向大家分享了水肥精准管理与日常田间养护的经验。



图 2：本地技术骨干严开平向考察团交流水稻种植经验

沿着田埂边走边看，考察团的种植户们纷纷提出自己关心的实际问题：

- “水稻旱作的出苗率稳不稳？”
- “平时日常管护省不省人工？”
- “选育品种时要注意什么？”

技术人员均对照田间的真实稻苗一一给予细致解答。观摩过程中，考察团对田间采用的病虫害绿色综合防控措施表现出浓厚兴趣。技术人员随后系统介绍了当地稻田应用的以生物防治为主的绿色防控技术，并详细说明了田间规范操作注意事项。

离开水稻田后，考察团来到社区农户赵大爹的玉米地，开展保护性耕作——秸秆覆盖技术的交流分享。在田间，大家直观地看到了地块中覆盖的秸秆。思力中心技术人员廖麟珲结合现场情况，讲解了秸秆还田的技术细节与操作规程，并分析了该项技术对改善土壤结构、提升保水保肥能力的长期益处。



图 3：技术人员廖麟珲现场演示秸秆还田技术操作要领

【老乡话生态】

瓦恭社区种植户 赵大爹：“我用秸秆覆盖这几年，地里的杂草明显受压制了，省下了不少人工除草的工作；随着土壤地力慢慢恢复，作物生长更稳，化学肥料的用量也比以前有所减少。”



图 4：考察团观察使用腐熟剂进行秸秆堆肥的效果

在玉米地旁，还有赵大爹一个月前利用小麦秸秆堆积的肥堆。他向大家分享道：“我用了你们的方法，总共分成了三份堆积，堆一层就均匀地撒一层腐熟剂，然后再洒点水保持湿润，一份一份的堆积，直到秸秆堆完。到现在堆肥内部已经黑完了，正好用来当肥料。”

【现场研讨与反馈】

交流结束后，考察团农户普遍认为：

适配性强：秸秆还田技术与东川本地生产实际高度契合，能有效缓解近年日益凸显的季节性干旱问题；

变废为宝：为未饲养牲畜的农户提供了高效的秸秆资源化利用路径，在改善土壤的同时降低投入；

安全堆肥：针对养殖户普遍面临的“畜禽粪便未经充分发酵容易烧苗”难题，引入生物菌剂堆肥技术提供了实用可行的解决思路。

田间观摩结束后，考察团来到室内开展座谈交流。座谈会紧扣两地农业生产的真实痛点：昆明本地的季节性干旱与降雨时空分布不均，以及东川区面临的结构性、工程性缺水和极端天气挑战。双方围绕生产模式调整、栽培技术优

化等实操层面展开了交流。

交流中，不少考察团农户已经开始筹划自家的种植计划：今年冬天就先用秸秆还田技术养地，来年 2 月种植鲜食玉米，并计划试点气候友好型水稻栽培模式。



🤝 一心社工机构负责人表示，此次实地观摩与面对面交流，让大家比查阅资料有了更直观的认识和更实际的收获。后续将与思力中心保持沟通，结合东川当地生产条件逐步调整，并与社区农户一起尝试应用新技术。

🍸 思力中心表示，后续将持续为来访东川社区农户提供气候友好稻作及秸秆还田方面的技术支持，协助农户把技术真正落到田间地里。