

绿色低碳发展是当今时代最鲜明的特征，是实现高质量发展的内在要求。2020 年中国提出“双碳”战略，“双碳”战略倡导绿色、环保、低碳的生活方式，加快降低碳排放步伐，有利于引导绿色技术创新，提高产业和经济的全球竞争力。6月19日，攀枝花学院经济与管理学院“低碳乡村”调研队前往攀枝花市首批省级零碳示范村——仁和区大龙潭乡混撒拉村进行实地调研，探索乡村振兴发展新模式，贡献青春力量。



图为村支书邹胜洪与实践团队进行交流讲解

走进混撒拉村，随处可见太阳能座椅、太阳能垃圾桶、光伏长廊、太阳能屋顶等种各种光伏新设施。村支书邹胜洪向团队介绍到：“混撒拉村自从通过芒果产业脱贫致富后，更关注生态环境，高质量发展，通过整合推动绿色可持续能源、打造绿色宜居

环境、推进绿色低碳生活方式，现已建成省级零碳示范村。”“零碳”并不意味着完全没有碳排放，而是通过碳减排、碳抵消等措施，让村庄的碳排放无限接近于“零”的过程。



图为实践成员在观看混萨拉村零碳村建设规划沙盘



绿色现代农业体系实现低碳化。通过智慧农眼、果林水肥一体化、智慧循环灌溉等现代化农业技术革新和植保无人机、电动旋耕机、小型除草机等新能源农机具的应用，实现农业生产现代化、低碳化。



图为实践团队观看现代化农业机具

## 绿色生活

邹书记继续讲述：低碳生活涉及方方面面，通过生活中食、住、行、游的低碳生活方式，村民原来习惯的烧柴做饭、废水随意排放、使用传统油耗车等观念，随着低碳理念的持续推进，逐

步养成了低碳生活习惯，实现了低消耗、低排放、低开支、低能量的生活目标。



图为实践队员记录污水光伏微动力处理系统

## 绿色生态

混撒拉村系统推进村庄低碳发展。建设光伏微动力污水处理、中水回收系统，对全村污水进行集中处理，补充河道用水，形成2公里生态湿地。建有垃圾分类站4处，设置光伏智慧果皮箱25个，生态循环塔1座，对生产、生活垃圾进行厌氧发酵处理形成



有机肥料，支持芒果产业发展，实现碳排放全回收再利用。

邹书记回忆到：原来，混撒拉村主要种植生产芒果，村民对芒果果树产生的枯枝落叶采用集中焚烧的方式处理。但枯枝落叶等垃圾在焚烧时，都是不完全燃烧。它们一边烧，一边向大气排放多种有害物质，不仅对环境造成影响而且对人身体有害。为改善以及因地制宜利用资源，混撒拉村将生态循环塔纳入“零碳村”项目进行规划建设，在 2022 年建成并投入使用。利用生态循环塔对枯枝落叶进行粉碎，经过发酵后形成绿色有机肥料，从而达到资源循环再利用，推动混撒拉村绿色经济新发展。



图为实践队员参观生态循环塔

乡村振兴战略有力推动了乡村经济的发展，提升了农民的生活水平和生活质量，同时也增加了乡村的碳排放量，阻碍了乡村的绿色低碳发展。混撒拉村因地制宜，依托芒果产业，开辟了一条乡村振兴和低碳发展的新路径，实践团队成员表示要大力推广混撒拉模式，并践行简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式，履行新时代青年们的责任，为降低碳排放做出点滴贡献。



图为低碳乡村实践团队成员合影