

## 刘家庄村“农光互补”点亮乡村

近两年来，云南省曲靖市沾益区菱角乡刘家庄村依托农业光伏产业项目落户村内的实际，积极动员村民流转土地支持项目建设，并通过回租土地给村民种植及组织劳务用工等方式，助力村民增收致富。昔日的穷山村，如今村级集体经济年收入破百万元。

### 荒地成为“宝地”

刘家庄村以前是一个“荒山村”，村里的大部分年轻人外出务工后，留下老人在家种地。由于老人年老体弱，守着大片土地心有余而力不足，久而久之，土地就成了荒地。

2021年，菱角乡引入农业光伏产业项目，第一期工程就放在刘家庄村。据菱角乡乡长张靖介绍，这是“十四五”期间沾益首个开工建设的新能源项目，该项目在不改变土地性质的情况下，在土地上方建设太阳能光伏组件，地面上种植农作物或经济作物，形成“上面发电、下面种植，科学开发、综合利用”的农光互补模式。

项目推进初期，由于对“农光互补”项目不了解，村民们参与的积极性不高，不愿把自家的土地流转给公司。“以前村里也有企业来投资项目，不过没做多久就撤资了，村民因此受了损失，就不敢再接受投资项目。”刘家庄



利用荒地建设“农光互补”项目

村党支部书记何忠华说。

为了打消村民的顾虑，刘家庄村决定采用“光伏+乡政府平台公司+农业+农户”的合作模式，由村级分公司兜底出资，向村民流转2300亩闲置的荒地、偏坡地，再将这些土地以每年每亩950元的价格租给华能清洁能源（曲靖沾益）有限公司建设光伏项目。项目建成后，再以每年每亩30元的价格从公司手中租回土地，转租给村民、外来承包者种植大豆、万寿菊、牧草、辣椒等粮食与经济作物。

同时，光伏项目建设需要大量用工，菱角乡牵头搭建了务工组织平台，由村级分公司组织农村富余劳动力参与项目建设。项目建设以来，共组织2万余人次务工。

### 村集体经济突破百万元

“农光互补”项目在提高土地利用率的的同时，给村民带来了实实在在的收益。村民崔木先承包60多亩荒地用于种植万寿菊，进入盛花期后，他还从村里聘请8名村民帮忙采收