

二期8.6万亩的平田、物茂片区灌溉项目。随着该项目投入使用，全县累计有20多万亩土地实现高效节水灌溉。

建立六项机制 确保项目发挥作用

“丙间高效灌溉片区一共有4000多个水表，一个水表可覆盖30多亩土地。”大禹节水集团公司工作人员赵富明说。为确保灌溉项目有效发挥作用，元谋县因地制宜，建立了初始水权分配、水价形成、农业节水精准补贴和激励、引入社会资本参与建设和运行、群众参与、工程管养护六项机制。

项目建设之初，元谋县根据全县水量及土地情况，制定承包地水价每立方米0.9元、非承包地水价每立方米1.4元的供水价格体系。建立农业节水精准补贴和激励机制，设置节水奖励和精准补贴基金，种植水稻等粮食作物由财政给予相应补贴。

此外，元谋县还成立大型灌区用水专业合作社，并在16个村委会建立分社，负责做好项目区水权分配、水利设施管护及水事矛盾纠纷调处等工作，每年合作社可通过房屋场地出租以及替运营公司销售农资等，获得30万余元工作经费。这些收益中的一部分，将作为16个村委会的村级集体经济收益，其余部分则作为社员参与管网维护的劳务报酬，由合作社按劳支付。

不仅如此，社员还可自愿购买股份，并从运营公司获得不低于4.95%的收益。目前累计已有1万余户社员认筹股金2700万余元。截至2023年底，已累计获得股金分红51万元，实现合作社、企业、村委会和村民多方共赢。

改善灌溉条件 促进降本增效

走在元谋县的田间地头，小番茄、辣椒、黄瓜等不同种类的果蔬挂满枝头。杞武杨说，高效滴灌大大提高了土地产出率，就拿小番茄来说，最高亩产可达10吨左右。据了解，高效灌溉让农户实现增产、增收、增值，经测算亩均增产率达26%以上，亩均增收超5000元。

节水设施投入使用后，亩均用水成本由原来的1000多元降至300多元，年均用肥减少25%以上。高效的投入与产出比，吸引越来越多的企业来元谋租地种植，助推土地大幅增值。截至2022年，元谋县土地流转面积近24万亩，每年每亩流转费最高达5000多元。杞武杨表示，自家只留2亩地自种，其余土地都以每亩3000多元的价格流转出去，每年仅流转费就有上万元。

据介绍，以前，供水由水库管理所根据种植习惯计划放水，一般10多天才放一次，农户只种植水稻、四季豆等特定作物。随着灌溉条件的改善，有效促进了农业产业结构的调整。

近年来，元谋县经济林果种植面积逐年增加，常年种植鲜食葡萄、大青枣、凤梨等经济林果近15万亩，种植大户达690户，推动形成农业产业多元化发展的格局。2023年，全县外销果蔬140万吨，实现收入42亿元；全县制种面积达3.1万亩，种业综合产值达10亿元。

本刊记者 谭宗慧
通讯员 贾冬冬 / 文图