

仲家楷：金沙江畔育良种

楚雄彝族自治州元谋县是农业科研人员的“育种天堂”，也是农业制种企业的“种子基地”。年逾六旬的元谋县南繁种子繁育协会党支部书记、会长仲家楷，正是元谋县种业发展的见证者和亲历者。20世纪80年代，中国农业科学院选中元谋县农场进行冬季育种，仲家楷参与育种管理，自此与种子结下不解之缘。40多年来，仲家楷始终致力于种子繁育工作，成为当地知名的育种专家。在他的带领下，元谋县南繁种子繁育协会被评为“云南省百强农村专业技术协会”，协会党支部也荣获“云南省先进基层党组织”称号。



仲家楷查看麦穗生长情况

与种子结缘

“会长，一亩土地应该播撒多少公斤青稞种子？”

“每亩土地可播撒5~7公斤种子。西藏、青海等地每亩土地播撒5公斤，东北地区每亩土地播撒7公斤。”

……

初见仲家楷，他正通过电话不厌其烦地解答种植户的问题。元谋县地处金沙江干热河谷气候带，光热资源充沛，昼夜温差大，全年基本无霜，适宜麦类、十字花科等作物种子繁育。依托气候资源优势，中国农科院在元谋县农场建立南繁基地，吸引大批北方地区的农科人员前来开展育种工作。“早在20世纪70年代，就陆续有来自黑龙江、内蒙古、甘肃等地的育种专家，将当地秋收后的麦类作物、油菜、玉米等育种材料带到元谋，开展冬季种子繁育与杂交后代加代、鉴定、扩繁工作。”仲家楷回忆道。

高中毕业后，仲家楷回乡务农，后经推

荐成为一名教师。1981年，元谋县农场被农业部（今农业农村部）命名为“中国种子分公司元谋基地”，中国农科院在此进行冬季育种，因急缺人手，需要聘请一批有文化的当地人协助管理。19岁的仲家楷被选中，进入农场工作。不久后，勤奋好学的仲家楷被育种专家选入团队，系统学习育繁种技术。“小麦怎么杂交、怎么选种、怎么施肥……专家团队手把手地传授技术，我也逐渐掌握了良种繁育和作物栽培的知识和技术。”仲家楷说。

1987年，仲家楷被推荐到中国农科院进修，系统深入学习育种技术。为期一年的学习，让仲家楷确定了未来的努力方向。“每个人都要吃饭，吃饭就必须种粮食，种粮食最关键的是要有种子。”在仲家楷看来，从事育种工作永远不会“失业”。

当好农场“大管家”

二十世纪八九十年代，全国各地的农业科研院所纷至沓来，将元谋县农场作为各自