

院士团队 促澜沧脱贫

在普洱市澜沧县竹塘乡云山村蒿枝坝，有一座村民们爱光顾的“科技小院”，来自中国工程院农业领域的院士、专家们平时就驻扎在这里。2016年10月，中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇带领专家团队，在这里开展科技扶贫项目。

院士和专家学者们深入田间地头，指导当地农民种植冬季马铃薯、蔬菜等作物，教村民科学养殖牲畜，探索出一条科技扶贫之路。

把脉穷根 发展冬季马铃薯产业

4月，正值冬季马铃薯收获，蒿枝坝的村民们忙着收获冬季马铃薯。当一个个“大块头”的马铃薯被刨出来时，村民们都觉得不可思议，纷纷感叹“这么大的马铃薯以前没见过”。

村里的100亩马铃薯收获后，当天就被运送到省会昆明一些大学的食堂，这些块大味美的冬季马铃薯，成了蒿枝坝村民增收的“金疙瘩”。

蒿枝坝是直过民族拉祜族聚集区，村民除种植玉米和茶叶、养鸡养猪解决温饱之外，没有其他产业，更不懂其他种植技术，生产生活情况不太好，这样的状况在澜沧县并不少见。澜沧县分布着拉祜、佤、布朗3个直过民族，2016年全县有103个贫困村，贫困人口达13.93万。

为帮助当地群众脱贫，自2015年起中国工程院定点帮扶澜沧县，并成立了云南澜沧院士专家咨询服务站。“这里自然条件好，但农业基础薄弱，种植品种单一，农民的种植技术较原始。”这是中国工程院挂职干部张文韬初到澜沧县的印象。在对澜沧县气候、土壤、降雨等自然条件进行科学分析后，中国工程院扶贫团队认为，这里具备发展冬季马铃薯和冬早蔬菜产业的条件。

“在澜沧县发展冬季特色农业产业，之前没有成熟的经验可以借鉴，只能一步一步尝试。”张文韬说，当地秋季收完玉米后，土地就一直闲置。扶贫团队刚号召村民种植冬季马铃薯时，很多村民不相信。“冬天种马铃薯，这能行吗？”当时只有10户村民愿意尝试。这10户村民每家出资1.2万元入股，依托蒿枝坝拉祜雅专业合作

社，从其他村民那里租来100亩土地开始试种。扶贫团队将这100亩土地打造成冬季马铃薯示范种植基地，由云南农业大学提供种薯，朱有勇院士带着团队成员，卷着裤腿奔波在田间地头，手把手教村民种植和管理。

冬季马铃薯在2016年11月播种后，于今年4月迎来了大丰收。通过初步测产，最高亩产达4.7吨，平均亩产3.3吨，每亩有四五千元的纯收入。这样的收益，令村民们震惊了，他们没想到一亩田能收获这么多的马铃薯，其他村民的积极性也被调动了起来。而工程院扶贫团队利用地域特色和先进农业技术，在澜沧成功种植出冬季马铃薯，也让这里成了全国最早上市的鲜薯产区之一。

授之以渔 教村民科学种养

“院士团队成员们常常会来家里坐坐，喝茶，还教了我们很多生产技术，比如肥料怎么施，农药怎么打……”通过跟扶贫团队学习种植技术，拉祜族小伙李扎禄一家依靠种植冬季马铃薯一项，一年就增收2万余元，这几乎是之前这个4口之家1年的收入。

教授、博士们深入田间地头，给农户示范每一项种植和养殖技术，手把手传授操作技术，帮助村民解决种什么、怎么种的问题，这让李扎禄和村民们学到不少种植技术。如今，云山村的“科技小院”成了村民们最喜欢去的地方。

除了教村民种植冬季马铃薯，院士专家团队还采取“院士+基层党组织+公司+农户”方式，

砥砺奋进的



年