



扫码阅读

## 郭华春团队

### 深耕笃学壮大马铃薯产业



郭华春（右）指导农户种植马铃薯

即便进入岁末，云南依然有不少新鲜马铃薯上市。可以说，能在冬季将云南产的新鲜马铃薯送上百姓餐桌，有云南农业大学郭华春团队的一份功劳。该团队研究构建的冬季马铃薯优质高效技术体系及应用，获2019年度云南省科学技术进步奖特等奖。

#### 打破传统发展冬季马铃薯

现任云南农业大学农学与生物技术学院党委书记、国家马铃薯产业体系岗位科学家的郭华春教授，于1984年从西南农业大学农学专业本科毕业后，一直跟随云南农业大学“红薯教授”任运祥研究薯类。“传统观念认为，马铃薯是冷凉作物，只适合种植在中国北方等高纬度或者云南滇东北、滇西北等高海拔地区，滇南等热区均被划为不宜种植区，这些地区早些年就没发展过冬季马铃薯。”郭华春说。

郭华春表示，滇南等热区即使农民零星种植冬季马铃薯，由于品种不适宜、栽培技术落后等原因，亩产量

往往只有几百公斤，且绿薯率较高，商品性差，导致冬季马铃薯始终没有得到规模化发展。

2000年，郭华春在日本博士毕业后回到云南农业大学，组建了六七人的团队，开始着手研究冬季马铃薯。从2006年开始，在朱有勇院士的牵头和带领下，郭华春团队组织了全省主要的马铃薯研究力量，并联合省外的一些科研力量，联合攻关冬季马铃薯。

“随着国家启动马铃薯主粮化战略和云南脱贫攻坚的提速，加快了我国冬季马铃薯的研究步伐。”郭华春介绍说，云南南部许多县有大量的冬闲田，这些冬闲田一般都是夏季种植一季水稻后，冬天就休耕了。能否把冬闲田