

购置补贴惠民政策覆盖面不断扩大。

楚雄州楚雄市农民李啊发是当地水稻种植专业户，通过流转、租赁土地，经营着30多亩稻田。想到自己的稻田种植面积较大、人工成本较高，2021年春耕时，李啊发拿出3万元积蓄购买了一台自走履带式谷物联合收割机。

购机后，李啊发得知，楚雄市实施农机购置补贴的比例高达30%，便拿着发票填写了补贴申请。没过几天，他就收到9100元的国家购机补贴。“使用农业机械，不仅生产成本降低、工作效率提高，而且我还能帮其他农户机收挣点钱。”李啊发高兴地说。

据了解，截至2022年底，云南全省农机总动力达2858万千瓦，农具拥有量达655万台（套）。

## 示范创建 产业发展成效显著

德宏州芒市是云南传统水稻产区，因水稻生长周期长、人工成本高，当地群众对使用农业机械生产的需求较高。

为此，芒市率先在全省探索开展水稻全程机械化生产，通过引进中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授团队，针对当地丘陵水田和气候条件，研发了水稻机械化精量穴直播技术，通过改制传统插播机，实现旱直播和水穴直播全程机械化；在水稻中期管护中，全程使用无人植保机，省时省力；在收割环节，依托农民专业

合作社，采取谷类联合收割机实施规模化机收、脱粒、秸秆处理一体化操作，大大提高了生产效率。

据悉，近年来，云南将水稻等主要粮食作物全程机械化生产及示范创建纳入党政领导班子粮食安全责任制考核指标体系，有效提升了主要农作物全程机械化生产率。

同时，云南围绕省级确定的29个“主粮作物任务县”，开展全程农机生产示范创建。以任务县的农机合作社、农机大户、种粮大户等为对象，结合农业高产创建项目、十大科技增粮措施、中央农机购置补贴政策落实、提升农机技术操作等，扶持农户和合作社购买联合收割新机具、无人机飞防、蔗叶捡拾打捆、秸秆还田新机具等，有效实现了全程农机生产。

2022年，寻甸县马铃薯、曲靖市麒麟区水稻、陆良县玉米、勐海县甘蔗生产实现全程机械化示范创建；曲靖市麒麟区、禄丰市、芒市、陇川县被农业农村部评定为“全国率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县”。截至2022年，云南省农作物耕、种、收全程机械化率达52.98%。

## 补齐短板 提升农业机械化率

“一直以来，适宜丘陵山区农业生产的农具推广使用主要集中在主粮生产中，水稻、玉米、马铃薯等作物的机械化率明显提升，但特色经济作物的机械化率较低。”据云南省农