## 案例

## 用农机 让春耕生产更高效

春回大地,万物复苏。连日来,伴随着播种机等农机轰鸣声,云岭 大地奏响了"春耕进行曲"。近年来,随着农业科技不断发展,各种先 进农机不断涌现,在为农业生产节约大量人力的同时,也极大提高了农 民春耕备耕的效率。

## 用前检修,确保不误农时

开展农机"体检"和技术指导、做好各类农机具检修、保养、调试……春耕在即,为实现2024年农业增产增收开好头、起好步,近来,云南很多农机技术人员、各乡镇农机管理服务站、农机合作社开始忙碌起来。

"为确保农机'健康'上岗、安全作业,近两天我们对所有农业机械进行轮胎气压检测、机油更换、空滤保养等,已做好春耕生产的各项准备。"走进盈江县旧城镇顺程农机收割专业合作社(以下简称"盈江顺程农机合作社"),理事长陶旺带着农机手和专业维修人员正在对设备进行检查、保养。

"'磨刀不误砍柴工',其他钱可以省,但设备维护的费用不能省。比如,一台插秧机一年的维护成本约3000元。"陶旺说,合作社每年都要拿出很大一部分资金对设备进行检修,并及时更换老化的农机零部件。

2014年4月,盈江顺程农机合作社成立,主要以推动现代化智能农业装备为载体,围绕水稻、马铃薯、甘蔗等主要作物生产,开展耕、种、管、收等全程托管服务。经过几年发展,目前合作社共有社员261人,

有大中型轮式拖拉机 120 台、联合 收割机 210 台、高速乘坐式水稻插 秧机 32 台、植保无人机 193 架等农 机装备 700 余台。

"除了德宏外,我们还托管了保山、大理、曲靖、文山等地农业企业、农业合作社的种植基地,总面积约6.4万亩。"陶旺表示。目前,大理、德宏大部分托管地区正忙着抢收玉米、蚕豆等冬季作物。"每年的4~6月,合作社会投入160台插秧机到各托管区域进行机械化作业。"陶旺说。

## 替代人工,提高效率降低成本

日前,曲靖、昭通等地已进入春耕关键期,耕地、松土、播种·····处处呈现出一派繁忙景象。3月初,当清晨的阳光洒向彝良县龙街乡龙洞村的连片农田时,轰隆隆的机器声响彻田间,烟农合作社的机耕队伍正紧锣密鼓地深耕翻犁,深耕机在田地间来回穿梭作业。

"原来是用牛犁地,现在全部采用深耕机。"农机手李淳罡说,"深耕机用的是专业犁铧,能将土地翻犁得更深,效率也更高,一天能耕地40多亩。"

农业机械的全面推广使用,是推