



# 高原沃土涌热浪 春播新曲响乡村

——日喀则市桑珠孜区「全托管+机械化」绘就农业新「丰」景

本报记者 马晓艳 旦增嘎瓦 本报通讯员 白玛次旺 格桑罗布 多吉次仁 除多 旦增普扎 索明仁青

“当年家里老一輩人扶犁赶牛，耕一亩地得耗上一整天，如今合作社的‘铁牛’一响，上百亩地几天就能耕种完！”3月16日，日喀则市桑珠孜区聂日雄乡楚松村农业全托管示范基地的开耕仪式上，59岁的次仁欧珠站在田埂上，望着穿梭作业的播种机感慨万分。作为土地全托管的受益者，次仁欧珠家的30亩耕地全部交由该村合作社打理，两个儿子外出务工年收入超20万元，家里不仅盖起了新房，还添置了家用轿车，“这在‘二牛抬杠’的年代是想都不敢想！”

春回高原，雅鲁藏布江两岸的桑珠孜区万亩良田生机盎然。当天，农民们以传统“二牛抬杠”的方式拉开春耕序幕，披红挂彩的耕牛踏出千年农耕的韵律，紧随其后的是现代农机编队轰鸣作业，铁犁翻涌着现代农业的浪潮。这一幕正是桑珠孜区农业高质量发展的生动缩影——从“二牛抬杠”到“农业机械化”，从“靠天吃饭”到“知天而作”，从“零散地块”到

“连片沃土”，雪域粮仓正经历着一场全方位的农业革命。

## 田畴焕新颜 筑牢丰产之基

高标准农田是农业现代化的“根基工程”，更是桑珠孜区破解耕作难题、释放生产潜力的关键抓手。

过去，桑珠孜区部分农田地块零散、坡地较多，灌溉保障能力弱，既制约了机械化作业，又影响了粮食产量。如今，通过大规模高标准农田建设，桑珠孜区累计完成土地平整、客土改良、排灌水系及田间水利设施配套完善等工程，25.39万亩高标准农田集中连片，占土地确权总面积的70%。

规整连片的田块彻底改变了“小块分散耕作不便”的旧貌，不仅让农机作业“转得开跑得顺”，更实现了灌溉用水节省、增效，农田基础生产条件得到了质的飞跃。

如今，这片被精心改良的沃土，既为全面推进农业机械化扫清了障碍，更有效降低了劳动强度、提高了耕作效率，为农业节本增效、可持续发展筑牢了坚实基础，让雪域高原的“饭碗”端得更稳、成色更足。

## 机械换人力 耕作效率倍增

“二牛抬杠”是西藏传承2000余年的传统农耕方式，也是农耕文明的鲜活见证。这种传统耕作方式依靠畜力牵引，多人协作，劳作强度大、生产效率偏低。而在高标准农田的坚实支撑下，现代农业机械得以在高原大地大显身手。楚松村全托管基地一台免耕播种机日均作业可达50亩，相当于20头耕牛、60名农民的劳作量，高原农业生产效率实现了质的飞跃。

数据见证深刻变革：目前，桑珠孜区农机总动力达51.67万千瓦，储备各类农机具2.65万余台(套)，粮食生产综合机械化率突破86%。聂日雄乡楚松村农机合作社负责人巴桑多吉算了一笔明白账：“过去全社壮劳力半月才能耕完的坡地，现在13台耕播机5天就能完成，合作社年创收69.93万元，村民每户分红10595.45元。”

高标准农田与现代农机的“双向奔赴”，让“面朝黄土背朝天”的传统耕作方式成为历史，也让高原农业迎来了高效省力的新时代。

## 托管解民忧 增收渠道拓宽

“土地交给合作社，省心又赚钱！”楚松村党支部书记明玛且增介绍，依托高标准农田带来的规模化优势，该村2020年率先试点农业全托管，1850亩耕地通过土地入股、资金入股形式组建专业合作社，46户360名村民彻底从土地中解放出来。截至2025年，全村累计淘汰耕牛92头，组建托管服务队，外出务工人员年增收达396万元，人均收入较托管前增长1.5倍多。

在全托管模式的带动下，桑珠孜区逐步形成“村集体+合作社+基地+农户”的产业化格局。2026年，桑珠孜区计划托管耕地面积7万亩以上，其中全托管0.85万亩；粮食种植面积稳定在15.3万亩，预计产量将突破8.37万吨，其中青稞达7.445万吨。

高标准农田的规模化、机械化优势，使土地托管更具吸引力，不仅让农民实现了“土地流转有租金、合作社分红有股金、外出务工有薪金”的多重收益，更拓宽了乡村振兴的增收渠道。

## 科技强农业 发展质效双升

2026年，桑珠孜区打出“农田建设+农机适配+科技服务”组合拳，让农业现代化既有“硬件支撑”，更有“软件赋能”。春耕备耕阶段，桑珠孜区已准备春播种子725.93万公斤，化肥4149吨、有机肥3530吨，落实农机购置补贴652.73万元，为生产顺利开展提供了坚实物资保障。

同时，桑珠孜区组建市级包县、县、区、乡、街道、乡级包村、村级包地块的“四级技术包保”服务队，深入田间地头，开展农家肥高温堆肥、测土配方施肥、种子精选包衣、病虫害绿色防控、无人植保机飞防作业等实用技术培训16场次，参训群众达900余人次，有效打通科技服务“最后一公里”。

桑珠孜区坚持生态与生产并重，推广农家肥高温堆肥20.286万吨，实施测土配方施肥示范13.7万亩，发放耕地地力保护补贴1129万元，农作物良种推广率达95%以上，计划实施无人植保机飞防作业2万余亩，持续厚植农业绿色发展底色。

相较于以往传统人工防治效率低、用药不均等问题，如今在高标准农田里，农民种地由“靠经验”向“靠数据”转变，通过手机操控、无人精准作业，不仅大幅提升田间管理效率，更有效提高农药化肥利用率，实现减量增效、绿色防控。

“早先我们这几家家都靠‘二牛抬杠’种地，又累又慢。现在，村里统一托管土地，耕作的方式变了，种地效率高了，收入也增加了，但我们对丰收的期盼始终没有变。”聂日雄乡楚松村村民尼玛感慨地说。

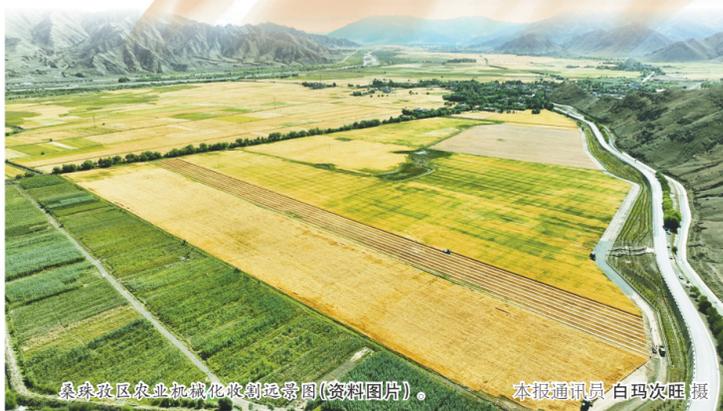
田间地头，农机轰鸣与祈福歌声交织，一粒粒饱满的种子埋入沃土，孕育着雪域高原的新希望。



日喀则市桑珠孜区聂日雄乡楚松村农业全托管示范基地的开耕仪式现场。 本报通讯员 白玛次旺 摄



桑珠孜区聂日雄乡楚松村春耕春播现场，农民抛撒糌粑，祈求风调雨顺、五谷丰登。 本报通讯员 白玛次旺 摄



桑珠孜区农业机械化收割场景图(资料图片)。 本报通讯员 白玛次旺 摄



桑珠孜区聂日雄乡楚松村春耕春播现场的无人植保机。 本报通讯员 白玛次旺 摄

桑珠孜区农业机械化收割俯瞰图(资料图片)。 本报通讯员 白玛次旺 摄