



欢庆开镰



丰收喜悦



金色麦浪

振华合作社 黄土地上起欢歌



空中施肥

阳曲县高村乡白水村，地处黄土高原，地形独特，上风上水，天蓝水清地净，光照充足。2007年，全国种粮大户张立新在白水村创建了振华种养合作社。合作社有成员114人，辐射带动周边农户180余户。目前有流转土地2700亩，其中玉米1500亩、酿酒高粱500亩、谷子700亩，牧坡1000亩，年可生产饲料玉米1000吨，青贮玉米秸秆达6000吨。有羊舍3500平方米，优种羊10只，成年母羊1650只，年出栏品种羊3000余只。

多年来，张立新带领合作社成员累计推广了22个农作物新品种、15项旱作农业新技术。其中全膜覆盖技术示范区种植的谷子，亩增收800元，属山西省首创。2014年，积极响应县委、县政府“万人脱贫大致富”号召，率先引进品种母羊600只，优种公羊杜泊和特克赛尔10只，新建棚圈2800平方米。

科学应用人工授精和胚胎移植技术，种羊品种改良，大量繁殖肉羊，提高肉羊瘦肉率。他先后筹资100多万元购置大型农业机械，全程实现机械化。大力发展订单农业，累计卖粮1120万公斤，一举成为全市卖粮最多的农户。合作社也获得了诸多殊荣：2011年度获市委、市政府“农民专业合作社示范社”称号，同时荣获省农业厅“省级农民专业合作社示范社”称号；2014年荣获农业部“部级农民专业合作社示范社”称号；2014年度获得“国家级农民专业合作社示范社”称号。

小米种植基地严格采用“绿色富硒杂粮种植技术规程”，全程施用羊粪等有机肥，有效增加了土壤中生物活性物质。采用“以农促牧，以牧养农”的绿色生态循环农业发展模式，以“合作社+产业+农户”的精准扶贫模式，突出有机旱作农业特色。严格遵守质量管理体系，将绿色食品认证的技术规程贯穿于小米加工的各个环节。

实行“十统一”的模式管理：统一提供种子、统一提供农机具、统一提供技术培训、统一肥料配方、统一田间管理、统一收割、统一收购、统一加工、统一包装、统一销售，从而使谷子种植实现规模化、标准化、现代化，全面提高了小米的品质。

2018年，振华合作社承担建设了山西省农业厅省级千亩有机旱作谷子封闭示范片项目，成功举办阳曲县首届丰收节暨阳曲小米开镰丰收活动，2019年，承担建设了省级千亩谷子有机旱作示范区建设项目。2019年12月，合作社生产的“晋谷21号”小米在太原市谷子新品种品鉴会上被评为品质第一；2019年12月26日，合作社生产的小米在“第二届全国小米品鉴大会”上被评为“全国功能营养小米”。

养在深山，好小米不为人知，卖不起价，怎么办？合作社主动出击找市场，多次参加省内内外农产品展销会，与10多家企业签订销售合同，申报注册了“黄土乡”的商标。2019年，合作社建设了省级千亩谷子有机旱作标准化生产示范区项目，同年实施了省级谷子病虫害绿色防控项目，建立了阿里巴巴谷子直播产业带，使原来山坡地上不起眼的小杂粮，现在风风光光地上网、进市场，成了消费者抢手的香饽饽。

如今，合作社又增加了养鸡场，所有鸡雏都是散养，以草食为主，全场走地，其鸡蛋蛋黄金黄，在太原的专卖店备受欢迎。今年更是有了现代化的猪舍，全方位消毒，恒温恒湿。

这也许就算是种植大户的最新尝试吧。



养羊增收



精耕细作



散养家禽



现代猪舍

