

依靠科技 种养结合 奔向小康

临河市乌兰图克乡隆强六社农民 马林

我叫马林，全家4口人，承包土地24亩，养猪5口，其中母猪一口，出栏猪3口；养牛10头，其中良种母牛4头，短期育肥肉牛6头；养羊48只，其中基础母羊27只，出栏21只；养鸡80只，出售65只；养鸭25只，出售20只。建有永久性青贮窖2座，高标准塑料暖棚猪圈3座，高标准塑料暖棚羊圈76平方米；高标准牛棚80平方米；建有草粉房2间，氨化室1间，氨化池2个，绵羊人工改良操作室1间，豆腐房1间。有果树3亩，杨树1500棵，柳树150棵，开荒种草6.5亩。一九九二年，种地、养畜、栽树、开豆腐房总计全家纯收入19400元，人均收入4850元。

下面谈谈我近年来坚持农牧林结合，开发庭院经济增产创收的情况：

我于1985年秋辞去教师职务回家种地。由于土地差，资金缺乏，牲畜农具没有，再加上自己不会种地，86年辛苦一年除去口粮连任务也完不成，受了批评，罚了款。村支书上门询问了我的生产过程，给我指出了产量低的原因，又选送我到乡里参加农牧林结合示范户培训班培训。我向书本学习，向农业科技人员请教，向产

量高、收入大、致富快的农户请教，87年我带头购买了新式农机具，大胆使用了良种、地膜、分层播种、缩垄增行、合理使用化肥、合理使用农药等技术，按照科技人员的指导种田，见到了效益。为了吸取失败的教训，把钱花在点子上，我从87年冬开始记家庭生活流水帐，并作了家庭发展第一个五年计划：就是到90年建起新家园，经济上赶上本村的富裕户，技术上成为本村农牧林结合示范户。

由于我应用了农业实用技术，提高了单产。87—88年除完成任务外，每年能拿出4—5亩地种经济作物，羊由8只增加到36只，牛增加到4头，猪4口。由于我把几年的积蓄放在了养殖上，所以常常因害怕养不好畜而睡不着觉。88年冬天，市畜牧局的牛德奎局长和石钧同志来我社蹲点，大会小会讲科学养畜的知识，我越听越入迷。他们提议我社建2座羊塑料暖棚，我首先报名算一户。我的暖圈建的很成功，尽管我的羊质量差，但24只下羔母羊下了24只羔全部成活，大羊也安全过冬，并利用暖圈育肥了上年不能出栏的羊，卖了好价钱。通过这个暖圈，我尝到了科学养畜的甜头，从此我把农牧业科技人员看成是“财神爷”，千方百计地请他们来家，不断从他们“嘴”里吸取“营养”，经常向他们要资料，买书籍，边学习边试验。89年以来，我在科技人员的指导下学习并应用了地膜覆盖、套种、分层播种、选育良种、缩垄增行、合理施肥、畜禽防疫、快速育肥、青贮氨化、配合饲料、畜种改良、绵羊人工授精、果树嫁接与修剪、盐碱地种草等实用技术，粮食产量、家庭经济收入连年上升。总结我的发展养殖业的具体做法，主要有

以下几点：

一是全部实行圈养。种用开辟的庭院，建羊圈，盖猪舍，猪、羊、鸡都实行圈养，既节省了开支，增加粪肥，又便于育肥。

二是广开饲料资源。将每年的玉米杆、甜菜叶、蔓菁全部青贮；自己所产麦秸全部进行草粉氨化，不足部分种草。每年种草10亩左右，其中，专种草不少于2亩，不仅解决了饲草料问题，精饲料的转化效益也明显提高。

三是科学配置养殖结构。我根据每年产30000斤精饲料和50000斤粗饲料及圈羊牲畜条件，按照猪、羊、鸡的转化能力和需饲料量，确定了年养猪5口左右，其中母猪1口，年养羊50只左右，年养鸡100只上下的养殖结构，实现了养得起，养得好，高效益。

四是注重防疫。在主动要求畜牧人员按期防疫，不漏一个的同时，苦心钻研，学会了自己防疫，做到了防治结合，以防为主。几年来猪、羊因病死亡仅4只。

五是充分利用冬闲，搞牛的育肥。每年九月份开始，到次年四月份，分三批购进15头左右的年老膘差牛，经过2—3个月的氨化饲料育肥出售，增加收入。

六是彻底改良畜种。我选择饲喂生长快、肉毛品质好的家畜，降低了成本，增强了市场竞争能力。我熟练地掌握了羊的人工授精技术，所养的羊全部为肉毛兼优的品种，并选择了良种母猪。

七是饲喂科学配方饲料。在青贮氨化的基础上，根据畜禽生长需要，加放鱼粉、骨粉等添加剂和矿物质等微量元素。猪全部饲喂

全价配合饲料，缩短了周期，节省了劳力，增加了效益。

八是分批育肥出售。根据市场行情，我在配种时，就计划出生、育肥、出售时间。猪、羔羊6—8个月出售，并把出售时间计划在每年的五月端午、七、八月十五和国庆节四个节日，卖个好价钱。

九是不断更新换代。在保证母畜头数不变的情况下，我将每年生下的母羔挑好的留作基础母畜，将大令母畜育肥出售，保证基础母畜都为适令母畜。从九一年起，我先后购进四头良种母牛，发展肉牛生产，以增强畜牧业生产后劲。

在几年的农牧结合实践中，我有了一些经验，收到了一些效果，但还存在许多弱点，诸如专业化经营弱、畜牧业内部循环利用程度低、劳动强度较大等问题，还需要继续努力解决。我要持之以恒，不断学习，总结经验，争取早日实现小康。

巴盟盟委扩大会议会务组

1993年1月8日印发

(共印550份)

印发理论政策材料
依靠科技 种养结合 奔向小康
发扬进取精神

在小康的征途上奋力拼搏

临河乡马林村马林

我叫马林，全家4口人，承包土地24亩，
养猪5口，其中母猪一口，出栏猪3口；养牛10
头，其中良种母牛4头，短期育肥肉牛6头；
养羊48只，其中基础母羊27只，出栏21只；
养鸡80只，出售65只；养鸭25只，出售20
只。建有永久性青贮窖2座，~~长30米宽5.5米~~

~~长50米宽5.5米~~建有高标准塑料棚暖圈3座，~~52平~~
~~平方米~~，高标准塑料棚暖圈76平方米；高
标准牛棚80平方米；建有草粉房2间，~~82平~~
~~平方米~~，氨化室1间，~~11.5平方米~~，氨化池2个，绵
羊人工改良操作室1间，~~11.5平方米~~，豆腐房1
间，~~11.5平方米~~，果树3亩，杨树1500棵，
柳树150棵，开荒种草6.5亩。92年农田

总收入11170.00元，纯收入9400.00元；养
畜纯收入7950.00元（其中母猪收入2300.00元，
育肥肉牛1600.00元，羔羊育肥出栏2100.00元，
鸡鸭收入1100.00元，肉猪收入1050.00元），
豆腐房收入1340.00元，卖树、卖苹果梨收

$1 - 0.25 = \frac{3}{4}$

~~六、七、八、九、十、共、计、一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、~~种地、养畜、栽树、开豆腐房总计全家纯收入19400元，人均收入4850元。

下面谈谈我近年来坚持农牧林结合，开发庭院经济增产创收，~~优化产业结构~~的过程情况。

我于71年高中毕业，75年——85年任本村民办教师。任教十年期间，我所追求的是二点，一是尽到教师的职责，不误人之弟；二是想捞一个“铁饭碗”，对家庭经济来源从不考虑。随着人口的增多，加上当时民办教师微薄的工资和成婚时不能提的家底子，夫妻常常因为缺钱而发生争吵。

党的富民政策给农村带来了生机，很多农户由贫穷走向富裕，一种新的追求在我脑海里产生。回村当社员，走出一条致富的路。

4/3 1985年秋辞去教师职务回家种地。当时土

地已分到农户手里，社里从农户手里给我调了一些地。

由于土地差，资金缺乏，牲畜农具没有，再加上自己不会种地，86年辛苦一年除去口粮连任务也完不成，受了批评，罚了款。社员们说

105

三道四，讽刺挖苦。我见了社员低头过，见了领导绕着走，苦恼极了。村支书上门询问了我的生产过程，给我指出了产量低的原因，又选送我到乡里参加农牧林结合示范户①培训班培训，使我清楚地认识到产量低的原因：主地差②方面，而更主要的是传统的耕种方法在作怪。要想丢掉家庭穷根子，必须学会新的耕种技术。我向书本学习，向农业科技人员请教，向产量高、收入大、致富快的农户请教。87年我带头购买了新式农具，大胆使用了良种、地膜、分层播种、缩垄增行、合理使用化肥、合理使用农药等技术，并且瞅准市场，栽了2亩甜菜籽，亩产8000斤，每斤1元，亩收就是8000元；种了2亩冬瓜，亩产20000斤，每斤0.5元，亩收又是9000元。学习、请教、打听市场行情，听从领导，按照科技人员的指导种田，舒展了我的妻子愁脸，鼓起了我们的生产信心。③还在葵花地里撒草蒿苗。冬天，我除了学习外，还到四里远的学校，补头积肥增加土壤肥力，盼望来年有个好收成。为了吸取失败的教训，把钱花在点子上，

1 我从87年冬开始记家庭生活流水帐，并作了家庭发展第一个五年计划：就是到1990年建起新家园，经济上赶上本村的富裕户，技术上成为本村农牧林结合示范户。

~~要想实现上述目标，只靠勤劳是不行的，还得动脑筋想办法，学习种地、养畜、栽树、种草，~~
~~学各种实用技术，形成以农养牧，以牧促农，农牧林草互补的产业结构。~~每年的栽树季节，再忙也不能误了栽树，~~种草季节，不能误了开荒种草。~~

由于我应用了农业实用技术，提高了单产。87——88年除完成任务外，每年能拿出4——5亩地种经济作物，~~手头有点宽余就扩大养畜规模，~~羊由8只增加到36只，牛增加到4头，猪4口。由于我把几年的~~积蓄~~积蓄放在了养殖上，所以~~一种新的思想压力产生了，~~我常常因害怕养不好畜而睡不着觉。88年冬天，市畜牧局的牛德奎局长和石钧同志来我社蹲点，大会小会讲科学养畜的知识，我越听越入迷。~~零名社~~我社建2座羊塑料暖圈，我首先报名~~按短算一户。~~就在这个滴水成冰的冬天，我的暖圈建的很成功，尽管我的羊质

他们提议

量差，但由于暖圈起了作用，24只下羔母羊下了24只羔全部成活，大羊也安全过冬，并利用暖圈育肥了上年不能出栏的羊，91年卖了个好价钱。通过这个暖圈，我尝到了科学养育的甜头，从此我把农牧业科技人员看成是“财神爷”，千方百计地请回家，留他们多呆一会儿，或能住一晚上。

不断地从他们嘴里吸取“营养”，来填补我种地养畜空虚的大脑。经常向他们要资料，买书籍，边学习边试验。心里不踏实的地方，我就到几十

里远的单位请教，到农户家参观。89年我在农牧

林科技人员的指导下学习并应用了地膜覆盖、套种、分层播种、选育良种、缩垄增行、合理施肥、畜禽防疫、快速育肥、青贮氨化、配合饲料、畜种改良、绵羊人工授精、果树嫁接与修剪、盐碱地种草等实用技术，89—90—91—92年，粮食产

量、家庭经济收入连年上升。我的具体做法是：主要有以下几点：

一是狠抓自身素质提高：参加培训，上请请教，看书学习，使我在短时间内掌握了青贮、氨化饲料，畜禽生理特性和生长规律，畜禽营养需要和合理供给，效益分析等实用技术。

一是全部实行圈养。利用开辟的庭院，建羊圈，盖猪舍，猪、羊、鸡都实行圈养，既节省了开支，增加粪肥，又便于育肥。

二是广开饲料资源。将每年的玉米杆、甜菜叶、蔓菁全部青贮；自己所产麦秸全部进行草粉氨化，不足部分种草。每年种草10亩左右，其中，专种草不少于2亩，同时还向邻里亲戚要一些秸秆。不仅解决了饲草料问题，而且使秸秆肥料得到了有效地保存，精饲料的转化效益明显提高。

三是科学配置养殖结构。我根据每年产30000斤精饲料和50000斤粗饲料及圈羊牲畜条件，按照猪、羊、鸡的转化能力和需饲料量，确定了养猪5口左右，其中母猪1口；养羊50只左右，养鸡100只上下的养殖结构，实现了养得起，养得好，高效益。

四是注重防疫。在主动要求畜牧人员按期防疫，不漏一个的同时，苦心钻研，学会了自己防疫，做到了防治结合，以防为主。几年来猪、羊因病死亡仅4只。

3/ 是充分利用冬闲，搞牛的育肥。每年九月份开始，到次年四月份，分三批购进15头左右的年老膘差牛，经过2——3个月的氨化饲料育肥出售，增加收入。

由于我坚持科学饲养，保种头数不减，89、90两年，在肉皮毛市场疲软，别人看来养畜效益不高的情况下，我的畜牧业收入，仍在5,000元以上。

钱封星
六是彻底改良畜种。饲喂生长快、肉毛品质好的家畜，降低了成本，增强了市场竞争能力。我熟练地掌握了羊的人工授精技术，所养的羊全部为肉毛兼优的品种，并选择了良种母猪。

七是饲喂科学配方饲料。在青贮氨化的基础上，根据畜禽生长需要，加入鱼粉、骨粉等添加剂和矿物质等微量元素。猪全部饲喂全价配合饲料，缩短了周期，节省了劳力，增加了效益。

八是分批育肥出售。根据市场行情，我在配种时，就计划出生、育肥、出售时间。猪、羔羊6——8个月出售，并把出售时间计划在每年的五月底端午、七 八月十五和国庆节四个节日，

10

要卖个好价钱。

九是不断更新换代。在保证母畜头数不变的情况下，我将每年生下的母羊羔挑好的留作基础母畜，将大令母畜育肥出售，保证基础母畜都为适令母畜。从九一年起，我先后购进四头良种母牛，发展肉牛生产，^以增强产业后劲。^{畜牧业}

回顾六年来走过的路程，我的体会是深切的，也是多方面的，具体地讲主要有以下四点。一要有钻研科技的热情，掌握科技的能力和应用科技的本领。二要会算帐，既要会算投入产出的效益帐，又要会算养畜肥田的增收帐；既要会算饲草料转化增值帐，又要^以算缩短周期的时效帐。三要把握信息，盯住市场。四要勤劳实干，具有坚韧不拔的精神。

在几年的农牧结合实践中，我^布得出了一些经验，收到了一些效果，但还存在许多弱点，诸如专业化经营^弱、畜牧业内部^程循环利用、劳动强度较大等问题，还需要继续努力解决。我要持之以恒，不断学习，总结经验，争取早日实现小康。

临汾市多美(集团)有限公司 马林

已收收条/2 5012 5012

1993年11月8日

(马林 2015)