

杂粮喂养 鸽具革新 网络销售

## 郭良亚养鸽有门道

农村大众报记者 张超

养鸽子。”郭良亚说，他以前养鸡未见见到效益，而他的一位朋友曾小规模养殖过几十对鸽子，当时每枚鸽子蛋能卖到0.7元，算一算，养鸽子比养鸡还赚钱，于是萌生了养殖鸽子的想法。2013年，他开始小规模试养鸽子。

最初，郭良亚买回200对鸽子，精心喂养，小心翼翼地呵护。然而，天有不测风雨，第一批鸽子却不断出现死亡，看着每天都在减少的鸽子，郭良亚心里很着急，下决心一定要找出问题出在哪儿。

那段时间，郭良亚吃住都在养鸽基地，一天只睡几个小时，大部分时间都在观察鸽子的状况。最终他发现，鸽子死亡是因为疾病预防技术不到位，得了禽流感。他一边

请教专家，一边买回大量养殖书籍自学养鸽技术。最终，养鸡出身的郭良亚变成了肉鸽养殖的高手。

郭良亚介绍，一对种鸽可孵养乳鸽5至6年，乳鸽在孵化18天后出壳，喂养1个半月后，他就将鸽子放到散养棚里，让它们自由觅食，自由成长。“散养鸽子，鸽肉更劲道，营养价值也更高。”郭良亚说。

走进养鸽场，记者发现，鸽子的笼舍被分为好几层，每层分成若干个小笼子，每个笼子里基本上都是两只鸽子住在一起。“鸽子是以家庭为单位，遵循的是‘一夫一妻制’。”郭良亚介绍说，他喂养的一对种鸽一个月能产下5枚鸽蛋，比其他养鸽户的鸽子要多产2枚左右，而且个头儿更大。

“有什么诀窍？”记者好奇地问。原来郭良亚喂养鸽子的饲料是高粱、麦子、玉米等杂粮。“我按比例用杂粮喂养鸽子，这样喂养的鸽子产下的蛋个头儿更大，鸽子肉也更细嫩，口感更鲜美。”郭良亚说。

创新养鸽工具，借助网络销售

平时不爱说话的郭良亚是一个爱钻研的人，从小规模散养鸽子到规模养鸽，郭良亚经过3年多的摸索和学习。现在，郭良亚的养殖场已经建成4个鸽舍。

让记者感到意外的是4个鸽舍竟然只有5名工人管理。郭良亚说，有5个人帮他养鸽已经足够了，自动喂水喂食，机械助力清粪，外加自动通风设备，他的鸽舍

几乎实现了自动化养殖。

郭良亚自己制作的手动清粪机、电动清粪机等养鸽工具帮他节省了大量的人力资源。“以往清粪需要一个人一个鸽子笼一个鸽子笼地清，非常繁琐，耗费人力和物力。”郭良亚介绍，现在有了清粪机，利用刮板和传送机原理，一个人就能完成以往五个人的活。而且清粪机扫粪无残留，一台机器可供整个鸽场使用。

2015年，郭良亚还专门成立肉鸽养殖专业合作社，同时建成两家淘宝店。有了属于自己的产品推广网站，不仅销售肉鸽、鸽蛋，还销售他自己发明的养鸽器具，这给郭良亚又带来一笔不小的收益。

如今，郭良亚的种鸽存栏量达到3000对，每对种鸽平均一个月能产5枚鸽子蛋，每枚鸽蛋的批发价在4元左右。今年上半年，郭良亚仅卖鸽子蛋纯收入就达4万元。

“现在是互联网时代，养鸽也要跟上步伐。电商为我的肉鸽销售打开了一片新天地，我打算好好利用互联网，争取尽快注册自己的商标和包装。”郭良亚说。



这两年，养鸽行业可谓是凡人欢喜凡人愁，由于受行业饱和和禽流感等因素影响，不少养殖户纷纷转型，养鸡的养鸡，养猪的养猪。但是，在巨野县麒麟镇郭庄村有一位养殖能人，名叫郭良亚，他在行业不景气时进入，如今凭借着过人的头脑，不但做大了养鸽产业，而且他与时俱进利用网络成功销售鸽子和养鸽器具，在当地传为佳话。

转型养鸽，散养、杂粮为食

“我最开始是养鸡，后来才改

## 枣农姜竹堂：养蜂种枣两不误

养14箱蜜蜂1年纯收入三万多元

“辛苦采花终成蜜，酿得甜美送万家。”说起滨州市沾化区黄升镇潘家村养蜂户姜竹堂，四邻八村群众对他赞不绝口，他家的蜂蜜质量高，价格合理，还利用他养蜂建起的人脉，带领二十多户群众成立了滨州市沾化区洋润园冬枣专业合作社共同致富。

今年47岁的姜竹堂，自己曾做过建筑种过庄稼，但都没有很好的发展，生活一直没有起色。1998年，他看到蜂蜜行情不断走高，将目光投向了养蜂。瞅准商机的姜竹堂，当年把家中一大一小两头牛卖了1800元钱，购置了5箱蜜蜂，每箱3万只蜜蜂，由于技术不熟练，当年经常被蛰，采的蜂蜜也不够多，第一年基本没赚多少钱。到了第二年，他订购了《中国养蜂》杂志进行钻研，并外出向养蜂老人拜师学艺，养蜂业渐渐有了起色。第二年就有了五六千的纯利润，这在当时的农村，也算一笔不小的收入。

近年来，蜂蜜行情越来越好，特别是当地冬枣种植越来越多后，冬枣蜜成了市场的抢手货。目前姜竹堂养了14箱蜜蜂，



▲姜竹堂正查看产蜜情况。

说起为啥不再扩大规模，他说：“养蜂和种植冬枣一样，要精细化管理才能生产出高质量的蜂蜜。”

姜竹堂给笔者算了一笔账，这14箱蜜蜂每年可生产2.8斤蜂胶，目前市场价为每斤2000元，

可收入5600元，可出100斤花粉，每斤50元，能卖5000元，可出50斤蜂皇浆，每斤150元，能卖7500元，可出600余斤蜂蜜，每斤30—50元，最少能卖2万元，这14箱蜜蜂每年可毛收入38000元。主要开支为，每箱蜜蜂需要越冬和7月中

下旬枯花期(各种花卉最少时期)的饲料，白糖四五十斤。除去各项开支，养这14箱蜂每年纯收入3万多元。

在养蜂之余，姜竹堂和妻子周淑梅还种植着8亩冬枣树，每年能卖6万多元，因一次售卖蜂蜜的巧合，他认识了在浙江开连锁超市的龚老板。从去年开始，姜竹堂开始往浙江供应冬枣，由于质量高信誉好，龚老板每次先打过现金来再发货。由于要货量大，姜竹堂自家的冬枣不够卖，他还帮着把周围20多户乡亲的优质冬枣也发往浙江卖给了龚老板，平均每斤冬枣可比市场价高出0.5元钱。

由于大家都得到了实惠，这20多户枣农一合计，由姜竹堂挑头，成立了滨州市沾化区洋润园冬枣专业合作社，统一管理统一销售，订单式种植，每斤保证比市场价高出1元钱。

说起以后的发展，姜竹堂希望合作社社员们也加入到养蜂中来，在种植好冬枣的同时，也能增加一份收入，使大家共同富裕。

(孟令旭 周子山)

## 兽药应用七大误区你中了几个

兽药在畜禽养殖过程中扮演着至关重要的角色，为养殖户增收致富提供重要保障，但如何用好兽药、用对兽药，消除兽药使用的误区？我们来了解一下：

**误区一：进口药比国产的好。**很多人都认为进口兽药质量、效果都比国产产品好。其实不然，合格的国产兽药产品在生产过程中严格执行标准，其质量、原料成分、临床效果不亚于进口产品，甚至比进口产品还要好。养殖户不必过分地迷信进口药，增加养殖户成本。

**误区二：人用药比兽药好。**用人药来防治畜禽疾病，违反了法律法规，人药兽用很难按照说明书标注的使用剂量和服用方法等要求使用，病原微生物产生抗药性的机会大大增加，而一旦产生抗药性，动物疫情的控制难度将成倍增加。如

果长期用人药治疗兽病，以后当人感染这类疾病时，该病原微生物很快就会对相关药物产生抗药性，这将增加“超级细菌”出现的可能性，同时也增加了养殖成本。

**误区三：价廉产品也好用。**有些养殖户贪图便宜，购买未经GMP认证的中小型兽药生产企业的产品，这就增大了购买到伪劣产品的可能，治疗效果往往得不到保证，严重时还会带来经济损失。所以畜禽养殖户应在正规渠道购买产品，在兽医的指导下合理用药，不使用假劣产品。

**误区四：抗生素是万能药。**抗生素，是临床上经常用于抑制细菌生长的一种药物，但盲目地服用抗生素有时会适得其反，不但没有起到治疗作用，反而还延误了病机。抗生素的滥用更会给养殖造成极大危害，如，增加养殖成本、增加菌

株的耐药性，挑选不到敏感的药物等。

抗生素并不是万能药，我们应当根据感染的病原体种类、对抗生素的敏感性、畜禽机体状态及抗生素的作用机理、抗菌谱、对机体的影响等综合因素选用抗生素，而不是越新越好、越贵越好、越多越好。

**误区五：疫苗能治疗。**疫苗不能治病，只能预防疾病。疫苗是某种疾病病毒微量灭活制剂，打入畜禽体内后可以让机体对此病毒有一个记忆，从而体内产生记忆细胞，可在体内留存一段时间，当有同样的病毒侵入后，记忆细胞便会进行识别，并迅速产生抗体，将病毒杀死。

**误区六：药物用量越大越好。**部分养殖户在给畜禽用药时盲目加大用量，结果适得其反。畜禽体用

药需要根据病情、体重等来计算使用量正确选择药物的品种、剂量和服用时间，才能达到理想的治疗效果，否则不仅起不到治疗效果还会造成严重的药残现象。是药三分毒，兽药不能乱用，要合理用药，处方药遵照医嘱，非处方药要仔细阅读说明书。

**误区七：任何药物都可配伍使用。**联合用药已是目前治疗畜禽疾病的方法之一，但并不是所有的配伍都合理，有些配伍使药物的治疗作用减弱，导致治疗失败。如，配伍使副作用或毒性增强，引起严重不良反应；配伍使治疗作用过度增强，超出了机体所能耐受的能力，也可引起不良反应，乃至危害畜禽等。所以，药物的联合必须在兽医的指导下进行，千万不可自行使用，以免造成不必要的损失。

(朱丹)

(杜玉兰)

## 夏季谨防羊梭菌病

羊快疫、羊黑疫、羊肠毒血症、羊痒症等都是由腐败梭菌引起的一种急性传染病，以突然发病死亡和胃出血、坏死为特征。

**一、流行特点。**本病一般经消化道感染，2岁以内的羊发病较多。一般呈地方性流行，多发于夏天气候骤变、阴雨连绵季节。在低洼地、潮湿、沼泽地放牧的羊只易患本病。

**二、主要特征。**病羊往往还未出现临床症状就突然死亡。病程长的病羊离群卧地，不愿走动，强迫行走时运动失调。病羊腹部膨大，有痛感，排粪困难，里急后重，有的排黑色稀粪，体温一般不升高，有的升高到41℃，数小时内痉挛或昏迷而死。

**三、主要病变。**病羊死后尸体迅速腐败、膨胀，需及时剖检。真胃尤其是胃底部以及十二指肠黏膜出血或呈弥漫性出血，黏膜下组织水肿甚至坏死和溃疡；肝肿大似水煮样、质脆，少数病例有坏死病灶；胆囊肿大；胸腔、腹腔与心包积液，心内外膜出血；肠内容物充满气泡，黏膜出血。

**四、预防。**1、在该病常发地区，每年定期注射羊快疫、猝狙、肠毒血症三联苗或羊快疫、猝狙、肠毒血症、羔羊痢疾、黑疫五联疫苗，不论大小羊，均皮下或肌肉注射5毫升。2、本病发生严重时，转移牧地可收到减弱和停止发病的效果。应将所有未发病的羊只转移到地势高、干燥的地区放牧，早上不宜出牧太早。3、及时隔离病羊，对病死羊严禁剥皮利用，病羊尸体及排泄物应深埋。对被污染的圈舍和场地、用具，用3%的烧碱溶液或20%的漂白粉溶液消毒。4、对病羊的同群羊进行紧急预防接种，并口服2%的硫酸铜，每只羊100毫升。

**五、治疗。**由于本病病程短，往往来不及治疗。因此，必须加强平时的防疫措施，对病程较长的病例可给予对症治疗，使用强心剂、肠道消毒药、抗生素等药物。

# 本报广告订版电话

0531-85193584

邮箱:ncdzgg

@163.com