

# 从濒危到重生，黑猪「减肥」闯市场

常言道，猪粮安天下。千百年来，猪肉是国人餐桌上绝对的肉类之王。而今，越来越多人却感觉，猪肉没有了“小时候的味道”。这一情况正在改变。

由湖北农发集团旗下湖北农发畜牧集团生产的楚乡黑猪鲜肉产品在广州市场，日销4000斤以上，供不应求。

黑猪，是对大部分黑毛土猪的统称。其被毛全黑、体型较小、适应性强、肉质紧实、口感细腻，自古以来就有较高国民度。黑猪肉也被誉为“黑金”。

上世纪80年代以来，随着人们生活水平提高，我国猪肉市场需求量陡然增加。以杜洛克、大白、长白为代表的国外生猪品种，以其生产性能和产肉能力优势，逐渐占领中国市场。黑猪饲养量急剧锐减，不少被列入我国濒危地方猪种。

市场不会一成不变。数据显示，近十年，猪肉消费占我国整个肉类的消费比例不断下降。人们对猪肉的消费态度逐渐从想吃就吃，转变为少吃肉、吃好肉。一度被“嫌弃”的黑猪，迎来机遇。

“本地黑猪最大的问题就是肥肉多、瘦肉少，影响养殖户收益。我们得帮它‘减肥’，提高瘦肉率，让养殖户、消费者双赢。”湖北农发畜牧集团党委委员、副总经理周傲介绍，2012年以来，该集团旗下金旭农发联合华中农业大学在广东基地，以杜洛克猪为父本、粤东黑猪为母本，利用分子育种技术与全基因组育种技术持续对肉质、背膘厚等微效多基因决定的性状进行基因组选育。

经过“改造”的粤东黑猪，瘦肉率从46%提高到60%以上。其肌内脂肪含量，猪肉品质的重要经济性状，影响肉的风味、多汁性和嫩度，达3.5%以上。科研人员为它起了个新名字——楚乡黑猪。

和粤东黑猪命运类似，另一个黑猪品种——恩施黑猪也在科技赋能下，焕发新生。

据了解，湖北省农科院以恩施黑猪为基础，引入梅山猪和湖北白猪等遗传资源，历经12年培育的新品种——硒都黑猪，已通过国家审定，正在省内推广中。硒都黑猪的肌内脂肪含量达3.42%，高于普通商品猪1个百分点以上；经产母猪产仔数12.67头/窝，高于省内地方猪种15头以上。

一块高品质的黑猪肉，离不开品种选育、科学养殖、品牌维护等众多因素“加持”。

恩施市与湖北千湖之省集团签约，将围绕恩施黑猪肉开发预制菜食品，提升生猪产品附加值。今年农历十月，恩施市三岔镇将结合土家年猪文化，举办千人刨汤宴，吸引游客品年猪宴、订购年猪。

湖北农发畜牧集团与恩施来凤县合作，投资2000万元，引入800头楚乡黑猪，打造年猪示范养殖基地。基地将依托武陵山区优越生态环境，采用生态科学放养模式，实现黑猪“慢生长”，为消费者提供整猪产品、养殖体验、文化旅游、分割腌腊、礼盒配送等多样化的服务，带动当地乡村文化旅游产业发展。(据《湖北日报》)

## 产业观察



码上看报



码上订报

农业科技报

都说马蜂窝捅不得，可小伙却靠它发家致富——

## 驯化野蜂 售卖蜂蛹

“好风景带来好‘钱景’。依靠养殖胡蜂，俺的生活越过越甜蜜。”7月12日，在河南省栾川县白土镇马庵村胡蜂养殖基地，年轻的基地负责人陈鸿飞高兴地说。

胡蜂也叫马蜂，是杂食性蜂类。它们常常祸害蜜蜂，一个蜜蜂的蜂箱里，只要闯进去三五只胡蜂，整箱蜜蜂就有可能全部死亡。

“很多人不喜欢胡蜂，可它却有灭虫的作用和较高的经济价值。”陈鸿飞介绍说，蝗虫、松毛虫、菜青虫、蚜虫等都在胡蜂“菜谱”里。此外，胡蜂蜂蛹蛋白质含量高，富含十余种氨基酸和多种矿物质元素。

马庵村良好的生态环境和丰富的胡蜂资源，让陈鸿飞有了试水胡蜂养殖的想法。

2023年，陈鸿飞在云南学到技术后开

始养殖胡蜂。经过近一年的摸索，从把受精的蜂王放进树桩，诱导工蜂筑巢，到产卵出蜂、移蜂上山等，陈鸿飞培育驯化蜂群的技术日渐成熟。

蜂王被陈鸿飞养在特制的蜂棚里。“这些胡蜂，从去年冬天开始培育，目前已成功了120多窝。有不少胡蜂已经出窝，正在山上进行野化放养。”陈鸿飞说。

目前，在陈鸿飞的胡蜂养殖基地，有蜂棚100余平方米、野化放养点10余亩；有标准蜂箱400多个、“越冬王蜂”200余只。

陈鸿飞介绍，胡蜂不酿蜜，但全身都是宝，每箱每年收益800元到1500元。此外，胡蜂蜂毒也是宝，有极好的消炎镇痛作用，高纯度蜂毒每克售价6000元以上。

(据《河南日报农村版》)

## 夏季奶牛遇雨引发肠痉挛病的治疗



夏季气温高，雨水多，如奶牛出汗后被雨浇淋而受寒冷刺激时极易引发痉挛性腹痛，中兽医称为冷痛，临床以肠音增强及间歇性腹痛为主要特征。

**症状。**受雨淋的奶牛常突然发病，出现阵发性腹痛；起卧不安，倒地滚转，持续5—10分钟后转入间歇期。在间歇期，病牛似乎健康无病，往往照常饮水、采食，随着病程延

长，间歇期也延长。病牛表现排粪次数增多，不断排松散、水样粪便；肠音增强，大、小肠音高朗，连续不断，有时在数步以外可听到肠音；严重时牛肌肉震颤，倒地不起，头颈伸直，呻吟。

**诊断。**根据雨淋以后牛出现间歇性腹痛、肠音增强、不断排松散、水样粪便等症状，即可作出诊断。

**治疗。**①以解痉镇痛和清肠制酵为原则。可用30%安乃近注射液40毫升，一次肌肉注射。或用硫酸阿托品注射液30毫克，一次皮下注射，同时用温水深部灌肠。②颠茄酊30毫升，加温水3000毫升，一次灌服。③中药治疗：荜澄茄90克，小茴香30克，青皮30克，木香30克，川椒20克，茵陈60克，白芍60克，酒大黄30克，甘草15克。用法：煎汤去渣，候温一次灌服。

(据中国农业农村信息网)

## 鱼池夏季施肥注水有讲究

夏季鱼池的科学施肥与正确注水，是夺取养鱼高产的关键措施之一，因此，养鱼户在施肥和注水时应根据季节的变化而变化。夏季经日光暴晒，肥料发酵分解后易发臭，因此应根据气温、水质的变化，掌握“及时、均匀、少量、多次”的原则。

在投喂青草、树叶、菜叶、农作物秧稞等绿肥时，要晒至半干，然后再掺合一定数量的粪肥，堆在岸边浅水处或池角上，上面压石块或泥土使之沉入水下，此后每隔三五天翻动一次，使其腐败分解，叶汁逐渐扩散池中。夏季一般7—10天即可分解完毕，然后将粗大难烂的根茎捞出池外，再追加一些新料，每次每亩施绿肥100千克。在施化肥时，氮、磷的比例一般为1:2，而且应按计数先在水中混合溶化后，然后再均匀地泼洒全池，一般5—7天施肥一次，每次每亩

3—3.5千克为宜。施肥时间应选择晴天上午的8—10时，阴雨天不宜施用。

为了促进夏季鱼类生长，科学给鱼池注水非常重要。不少养鱼户在为鱼池加注新水时，把抽水机水管架在池塘中间，直接向池中冲水，由于冲入的水流、水量都较大，会将沉积在池底的饲料残渣、排泄物及污泥等冲翻起来，甚至会在池底冲出一个凹塘，造成池埂塌陷。为防止这一现象发生，可在水管下部落水处放置一固定木板，使注入的新水落在木板上，溅起水花，并分向四面流入池中。另外，夏季在天气正常的情况下，夜晚给鱼池注水，尤其是凌晨3—4时或1—2时注水，可提高池水的溶氧量，改良水质，避免鱼缺氧浮头，对防止泛池和病害发生有明显效果。

(金寨)