

跑出租 办公司 养野猪

大杨楼村：驾“三驾马车”直奔致富路

□本报记者 王丽丽 赵千里 孙建珍 李瑞才 朱 虹

川汇区李埠口乡大杨楼行政村有6个自然村，多年以前是有名的养殖、炸棉籽专业村。随着经济的发展，这个村不但养殖业逐步形成了规模，出现了“养野猪专业户”，还成了“的哥专业村”，周口华科迈科技有限公司、床垫厂、预制厂、化工厂、家具厂等一个个民营企业也在村里“安家落户”，并带动了邻近村庄“外出无门路，在家无活干”的村民共同致富。

大杨楼行政村的致富之路离不开“三驾马车”：跑出租、办公司、养野猪。

跑出租：从“的哥”到老板

“现在大杨楼行政村至少有200户村民在厦门、广州跑出租，以高庄村、高山顶村两个自然村为例，近两年就有几十户在厦门、广州买了车和房，在那边安了家，由原来的‘的哥’变成了老板，手里有上百万元资产，现在已俨然是城里人了。”说这话的，是村支部委员苑庆良。

苑庆良说，以前，大杨楼的经济来源除韩庄自然村是以炸棉籽油为主，其余几个自然村主要是以养殖业为主。

高昌是高店自然村村民，刚开始在家里养殖鳊鱼，后来养殖鳊鱼慢慢不景气了。不甘心一辈

子过脸朝黄土背朝天日子的高昌，便到驾校学驾驶。1994年他投靠朋友到厦门开公交车，一个月可挣3000多元。后来在老乡的帮助下，他进了厦门一家出租车公司，成了一名出租车司机。1997年，随着小孩慢慢长大，他把妻子和孩子都接到了厦门。当年，除去日常开销，他还购买了一辆价值30多万元的高档车。

富裕后，高昌并没有选择回家乡，而是留在了厦门，他看中了跑出租车这个市场。后来，其他村民看到他跑出租车富了起来，就近到厦门去投靠他，渐渐地，到厦门、广州跑出租车的村民越来越多，有的还带了家属。高昌当起了老板。

几乎以同样的方式，像韩庄自然村以前靠炸棉籽维持生计的村民，生意逐渐不景气后，就近在项城、沈丘等周边县市跑出租，以便照顾家。现在，他们不但让自己家里的生活变得好起来，还给老乡带来了经济利益，使高山顶、高店、尚楼等村成为远近闻名的“的哥专业村”。

办公司：村支书念活致富经

在大杨楼村的民营企业中，由党支部书记高金义创办的周口华科迈科技有限公司是最具有代

表性的一个。建厂之初，进厂务工的人员达百余人，不但解决了许多无业青年的就业难题，还为村里的养殖户解决了跑远路购买饲料的难题。

苑庆良告诉记者，高金义因弟兄们较多，家庭曾经比较困难。高中毕业后，高金义先在商水黄寨集市上以卖布维持生计，后搬到荷花市场搞布匹批发。2001年，有了一定的资金积累后，高金义购买了两辆货车跑运输。2005年，高金义看到村里养殖户较多，购买饲料却很困难，不但路远而且价格高。经过一段时间的市场考察，2006年年初，高金义卖掉了两辆运输车，拿出全部家当，毅然投资500万元，选择交通便利的李埠口东开发区，创办了周口华科迈科技有限公司。公司于2006年10月正式建成，2007年1月投入试运行。高金义从当地购进玉米、小麦、大豆等，主要生产猪、鸡、鸭的饲料。刚开始的几个月，因销路没打开，高金义赔了几十万，但他没有气馁。3个月后，公司开始赢利。现在，该公司已形成规模，谁到厂里购买饲料，需先下订单。公司每天可生产20多吨，根本不愁销路，每个月的营业额达100多万元，产品除销往本地外，公司还在驻马店、开封等地设有销售点。

为了发展养殖，带动养殖户的发家致富，高金义对经济困难的养殖户和上一定规模的养殖户，采取养殖农户先用饲料后付款的办法进行扶持，并免费向养殖户提供防疫和养殖技术。通过帮扶，现在大杨楼村的养殖业有了一定规模，一批养殖户走上了致富路。

养野猪：大学生办起合作社

刚30出头的村民胡书强是一名大学生，毕业于山东工商管理学院市场营销专业。毕业后，他看到养殖野猪的前景比较广阔，便放弃了在外发展的机会，回乡带领群众共同搞起了特种养殖。2007年，胡书强投资500万元建起了野猪场，并成立了川汇区恒旺生猪养殖专业合作社，成了远近闻名的大学生“养野猪专业户”。

据胡书强介绍，现在他拥有6栋猪舍，养殖普通猪800头左右、野猪种猪80多头，野猪存栏300

多头。

提到养殖野猪的好处，胡书强津津乐道：野猪胆小且怕人，但体质好，抗病能力强。野猪虽比家猪出栏晚两个月，可野猪吃得少，食量仅是家猪的一半，其利润是普通猪的四五倍，而且营养丰富……

胡书强说，为了养好野猪，他看了许多养殖方面的书，也上网查阅了相关资料，而且还到湖北、上海等地考察，虽说近两年疫情十分严重，但他和村民所养殖的猪没有受到损失。成立恒旺生猪养殖专业合作社后，胡书强采取统一管理、统一防疫、统一保险的办法，吸引了周边养殖野猪的农户纷纷加入合作社，在他的带动下，目前已有数十户野猪养殖户加入了合作社。

为了扩大野猪市场，胡书强说，他想在市区开个饭店，让市民能吃到鲜美的野猪肉。

纪念改革开放 30 周年

幸福百村记者行

■专家答疑

肥料和施肥问题简答

问：磷酸二铵都是豆绿色的吗？颜色是否影响肥料质量？

专家：二铵有多种颜色，具体颜色与磷矿资源和造粒着色，也就是品牌有关，而与肥料质量无关。例如：美国二铵多呈黑褐色，摩洛哥和突尼斯二铵则呈豆绿色，还有的二铵呈深灰色。

问：二铵、尿素、钾肥混合后为什么会出水，怎么解决？

专家：这些肥料混合后比混合前吸湿性增强了，因而更容易结块，所以要现用现混，不宜久放。

问：过磷酸钙撒施好，还是沟施好？

专家：沟施比撒施好。因为过磷酸钙撒施后和土壤直接接触的面积增大，容易被土壤中的铁、铝固定，形成不易被作物吸收利用的难溶性磷酸盐。

问：二铵在水里搅拌后有沉淀，这正常吗？

专家：正常，因为二铵中的磷在水中有一定的溶解度，只有一部分是水溶性的，其余的磷也能逐渐溶解，被作物吸收利用。

问：种烟草可不可以浇人粪尿？

专家：可以，但不能多了。因为烟草对氯敏感，而人尿中含有较多的氯。

问：相橘树缺镁怎么办？

专家：可每株树施1公斤钙镁磷肥，这样既施了磷，又补了钙镁。要见效快，还可以在春梢生长期和幼果期喷施2~3次0.1~0.2%的硫酸镁溶液。

问：二铵作小麦底肥，为什么还要配施尿素和钾肥？

专家：二铵含氮18%、磷46%，属于低氮、高磷、无钾复合肥，只有配施适量的氮钾肥后才能做到平衡施肥。

问：磷钾肥不易流失，为什么不能作玉米追肥施？

专家：磷钾肥不宜作玉米追肥施的原因主要有两个，一是磷钾肥难以随雨水或灌水下渗，施在地表，作物吸收不到；二是作追肥嫌晚，难以充分发挥肥效。所以磷钾肥对大田作物主要作基肥施用。

问：种番茄、甜椒和瓜果蔬菜为什么要追施磷钾肥？

专家：与大田作物相比，这些蔬菜对磷钾肥的需求量较大，而且要求土壤始终保持较高的养分供应水平，所以不仅在施基肥时施用磷钾肥，追肥时也要适当施用一些磷钾肥。

问：砂土种西瓜该怎样施肥？

专家：与其它土壤相比，要尽可能多施有机肥。对化肥，特别是氮肥要少量多次，基肥占的比例一般不超过40~50%。
问：盐碱地种棉花，不许施含氯的化肥，这是为什么？
专家：盐碱地不好是因为它含盐量高，含氯化肥施后会加重盐害，所以不能施用。
(中国农业大学教授 王兴仁)



黄金周“农家书屋”好读书

“十一”黄金周期间，安徽省淮北市烈山区洪庄村村民纷纷到村里的“农家书屋”，阅读种植、养殖的科普书籍，为秋种做准备。图为10月4日村民在“农家书屋”里阅读。

新华社发

■新农村记事

一个硕士研究生的循环养猪路

真没想到，在扶沟县包屯镇的韦庄村，竟有一位MBA养殖专业户。最近，笔者听说他引进了一项新技术，通过让饲养的生猪饮用一种“诱导水”，使猪排出的粪便不再有臭气，而且粪便经过加工生产出来的一种有机肥，通过在该村示范户的试验，可使农作物产量大幅度增长。同时，这形成了一条有机水—绿色养殖—有机肥加工—农作物增产增效的循环养殖产业之路。

韦银吨今年37岁。初中毕业后，他发誓要在农村干出一番事业。于是，他努力学习农业科技知识，自学了农业广播大学的全部课程，并积极参加各种农业技术培训。他在全村最早开始了麦、棉、瓜、菜等多熟套种模式种植，上世纪80年代就使亩均收入超过3000元，他家率先成为村里的富裕户。上世纪90年代初，包屯镇调整农业种植结构，他率先搭起了蔬菜大棚，种植黄金瓜、西葫芦，家庭收入翻了一番。

1996年，完成了初步积累后，韦银吨觉得在种植业上很难再有大的突破。经过多方论证，他开始发展家庭养殖业。他采取自繁自养的办法，一次购入10头

母猪，实现年出栏100多头生猪，年销售额达两万多元，这在当时已经是养殖大户。在他的带动下，一些村民也开始走上养殖道路。

韦银吨养猪已经十多年。在这十多年的养殖过程中，他刻苦钻研养殖技术，并自主研发制出了中草药保健养猪法，不但提升了猪肉品质，而且减少了猪病疫情的发生。2004~2006年，蓝耳病、无名高热等猪病疫情突发，许多养殖户因此破产，而韦银吨靠着他的中药保健养猪法躲过了这次劫难。同时，他的养殖规模从最初的10头母猪发展到现在的100多头到现在的7000多头，年产值也达1300多万元，收入达300多万元。另外，韦银吨尽可能地帮助业内同行，陕西、漯河等地以及本地的许多养殖户都靠着他的中药保健养猪法减少了损失。

口袋鼓起来的韦银吨，又不安分了，他想摄取更多的知识，从而开阔视野，实现养殖业的新跨越。

2006年，省畜牧部门推荐他参加中国农业大学的MBA学习。今年7月，他已完成学业。

近两年，全国生猪疫情突发，

造成猪肉价格大幅攀升。然而韦银吨居安思危，未雨绸缪，他首先考虑的是猪肉价格有升就有落，如果有一天猪肉价格大幅下滑，养猪效益急剧下降，他如何实现养殖业的持续性增长？

2007年，县农办引进一位合商的科研项目，希望找到一位养殖户作为合作伙伴，推广一种养殖新技术：让生猪通过饮用“诱导水”改良猪肉品质，使猪粪变成真正的有机肥。韦银吨知道后，与这位台商达成了合作协议，引进了这种有机养猪技术。

如今，走进韦银吨的养猪场，以往臭气熏天的情形不见了。同时，他对母猪栏、育肥栏、保育栏等不同的猪采取不同的饲养方法。据韦银吨介绍，他的生猪经上海防疫部门检测，质量完全合格。

据与韦银吨合作的台商介绍，他的新技术主要是为了消除农村污染，通过消除生猪体内有害气体，不仅提高猪肉品质，更可以实现疫情转化。猪粪经过发酵加工，可以制成绿色环保的有机肥。追施这种有机肥，可以提高农作物品质。

目前，这种有机肥在该村韦存有等村民的农田中推广使用，

效益大幅度提升。据番茄种植户王富群介绍，由于今年施用了有机肥，今年他种植的番茄产量翻了一番。同样是8分地的棚菜，他去年卖了不到3500元，今年卖了7000多元。并且，他的番茄品质特别好，肉厚汁多。在储存上，以前的番茄最多一个星期就会变质，而他现在种出来的番茄可以放半个月以上。

有了这几家有机肥试验户在各种农作物上的试验，更坚定了韦银吨投资生产这种有机肥的信心。近期，他已建起了3个有机肥加工车间，并购置了相关设备，下一步计划投入运营生产。

谈起有机肥，韦银吨对前景充满了乐观：“为了保证肥源，我又新建了能容纳500头猪的养猪场，养殖规模可达1万头。1万头生猪粪便能生产10万吨有机肥。这不仅是我个人致富的问题，关键是有利于农村环境保护，促进绿色农业的发展。”

据韦庄村干部支海军介绍，由于韦银吨的带动作用，全村规模养猪业快速发展，村里建起了养殖小区。这次韦银吨引进的这一新项目，辐射带动全村发展订单农业1500多亩。

(鹿月兰)

■实用技术

饲养畜禽：常喂苜蓿草

苜蓿草历来被推崇为优质饲料，在不少地方流传着“常喂苜蓿草，畜禽长得好”、“没有苜蓿草，畜禽养不好”等谚语。这是因为，苜蓿草不仅蛋白质、矿物质等营养成分含量高，而且维生素种类比较齐全。有资料表明，每千克优质苜蓿草粉中含有可消化粗蛋白质230克、钙13克、磷2克、胡萝卜素248毫克、维生素E173.6毫克，其营养价值与1千克麦麸相当。

生产上，苜蓿草既可以作为某些畜禽的当家饲料，又可以作为“复合维生素”应用。据研究，常规制作的全株苜蓿干草，在奶牛日粮中用到50%以上的比例，能够维持

其正常的产奶和繁殖性能；在家兔日粮中以单独的苜蓿草饲喂，即使在无精料的情况下，也能保持其健康生长、发育和繁殖；经过特殊工艺加工的苜蓿干草，可以作为鸡、猪等单胃动物的蛋白质、维生素补充料使用，不仅节约饲料成本，而且能提高生产和繁殖性能；在鸡、鸭日粮中，添加7.5~10%的优质苜蓿草粉，可提高蛋黄色级。

综合各地经验，用苜蓿草饲喂畜禽，在鸡的日粮添加2~5%、猪添加10~15%、肥育牛添加25~45%或更多、奶牛添加50%左右、肉兔添加30%为宜，羊则可占到50%以上。

(李巧云)

石榴采收：方法有讲究

石榴果的适时采收，是果园后期管理的重要环节，合理的采收不仅保证了当年产量及果实品质、提高储藏效果，增加经济效益，同时由于树木得到合理的休闲，又为来年丰产打下了基础。

采收期的早晚对果实的产量、品质、贮藏有很大影响。采收过早，产量低、品质差，由于温度较高，耐藏能力低，采收越早，损失越大。过晚采收，易裂果，运输困难，商品价值降低；加上果实生长期延长，养分消耗增多，减少了树体养分的积累，降低了树体越冬能力，影响翌年的结果。正确确定成熟度，适时采收是取得优质高产的关键。

石榴果成熟的标志是：果棱明显，果皮由绿变黄，果面出现光泽。果肉细胞中红色或银色针芒充分明显。在北方，秋分与寒露为采收期。

同时，我们还要根据市场供应、贮藏、运输、栽培管理水平、树种品种特性确定适宜的采收期。石榴花期长，坐果时间不一，成熟期

不一致，要分期采收，分批销售；树体衰弱、管理粗放和受病虫危害而落叶较早的单株，可提前采收，以免影响枝芽充实而减弱越冬能力；果品用于贮藏的适当晚采收，使果实充分成熟；准备投放市场的，随销随采，色泽要好。久旱雨后要及时采，减少裂果。雨天禁止采收，以防果实萼筒内积水，招致病菌引起腐烂。

采收时要晴天进行，防止一切机械伤害，如碰伤、压伤、刺伤等。果实有伤口，微生物易侵入，易烂果，降低了贮藏性和商品价值。

正确的采收方法是：一手扶枝，一手摘果，轻拿轻放；或一手拿石榴，一手持剪枝剪将果实从果柄处剪断，然后将果实轻轻放入衬有软物的篓、篮、筐内，切忌远处投放，果柄要尽量剪短，防止刺伤果实。转换篓装箱时轻拿轻放，防止碰掉萼片。运输过程中防止挤、压、碰、撞。采收时防止折断果枝，以免影响来年产量。

(顾颖)

灭棉铃虫：冬季抓深耕

冬季耕翻既是棉花增产的重要措施，也是消灭越冬棉铃虫的有效方法。根据研究，棉铃虫一般在距地面2.5~6厘米（深的可达9厘米）处化蛹越冬，冬耕对棉铃虫具有多种杀灭作用：破坏蛹室，改变蛹体的自然状态，降低翌春羽化率；将部分虫蛹翻至地表，使其干死、冻死或被天敌啄食；将部分虫蛹翻入土壤深层，使其不能正常羽化出土而被闷死，从而减少越冬虫源。其技术要求是：

1.冬耕时间。冬耕时间越早越好，一般在前茬作物收获后就要抓紧进行，在大地封冻前（冻土层超过5厘米）耕完，以延长风化时间，提高灭虫效果，并有利于多接纳雨

雪。大地封冻后耕翻，不仅耕作困难，耕地质量下降，灭虫效果也差。

2.耕耙结合。冬耕前先耙一遍，耕翻后再细耙，可以蓄水保墒，并能把死部分越冬虫蛹。

3.耕翻深度。冬季耕翻，耕翻深度应在10厘米以上；冬耕越深，灭虫效果越好。

4.耕后灌水。冬耕后接着冬灌或春灌，不仅能沉实、风化土壤，而且还能提高越冬蛹的死亡率。

另外，由于棉铃虫成虫飞翔能力强，冬耕灭虫必须大面积进行才能有效；除预留的棉花白茬地外，麦田套种行、果园空白地也要进行冬耕。

(王玉堂)

韭蛆防治：四招效果好

韭蛆是韭菜上的主要害虫之一，一年发生3~4代。下面介绍几种行之有效的防治方法：

覆膜法：韭菜刚刚收割后，因在韭菜畦上空飘散着浓郁的韭菜味，所以引来大批成虫产卵。韭菜收割后，立即在韭菜畦面上覆盖塑料薄膜3~5天，待韭菜伤口愈合，气味消失后，再揭掉薄膜。

撒灰法：韭菜收割后，及时撒施一层草木灰，可以阻止成虫产卵，并具有灭蛆、杀菌、增产等作用。

喷杀法：在成虫羽化盛期，用50%辛硫磷1000倍液或2.5%溴氰菊酯3000倍液喷洒畦面，可直接杀死成虫。

灌根法：在幼虫为害始盛期、发现叶尖发黄变软并逐渐向地面倒伏时，50%辛硫磷乳油800倍液灌根，或结合浇水，每亩随水追施碳酸氢铵15~20公斤，或每亩用硫酸铜1公斤，对水200公斤浇灌韭菜根部，均可有效地杀灭幼虫。

(王凤英)

■三农新语

从土地“好吃懒做”了说起

□高保峰

时下，经常听到不少农民朋友抱怨现在的土地好像变得越来越“好吃懒做”了，因为同一块地要想获得和过去一样的产量，如今每年只好依靠往地里大量增施化肥来维持，结果种田的收益不仅没提高，反而大大降低了。如今，这种土地“好吃懒做”的现象已经成为各地一种令人担忧的普遍现象，应该引起人们的高度重视。

自从我国农村普遍实行家庭联产承包责任制以来，为了提高农作物的产量，农民开始购买化肥作为农家肥的有益补充。刚开始时，一亩地只要施上化肥，庄稼增产效果就十分明显。于是，农民从此逐渐少用或干脆丢弃农家肥，而化肥用量却逐年增多。如今，一亩地的化肥施用量已经达到过去的数倍，而产量却并没有预期的高。长此以往，由于连年单一施用化肥造成原本正常的土壤营养结构被破坏。尤其令人担忧

的是地力的下降，在短时期内不容易恢复。另外，由于过量使用化肥、农药，导致农作物化肥、农药残留严重超标，从而给今后农业的可持续发展带来不可估量的消极影响。

土地变得“好吃懒做”的现象是人为原因造成的。解决这一问题的关键首先要从农民思想上纠正过度依赖化肥实现增产增效的观念，加大科技普及和扶贫的力度，让农民学会合理施肥、科学种田；其次，各地农业部门要继续深入扎实开展测土配方施肥工作，指导农民有的放矢科学种田，降低成本增加收益，提高他们的种田积极性；再次，要大力倡导农民使用农家肥替代化肥，这样不仅能极大地降低因大量购买化肥产生的成本，还可以利用农家肥培养地力，是利国利民的生产经营之道；第四，即使使用化肥，也要根据土壤性质，有针对性地补缺。