

在广袤田野上挥洒青春和智慧

——记淮安市淮阴区惠丰农机专业合作社理事长张久成

■ 史广福 杨雪

三集镇渠北村青年张久成，1999年毕业于淮阴农校，他放弃分配在乡政府事业单位拿固定工资，决心自己创新创业，做新时代的奋斗者，于2010年12月成立淮安市淮阴区惠丰农机专业合作社。经过几年的发展，目前已发展成为集水稻、小麦机械化种植、收获、烘干、加工及销售于一体的农机专业合作组织。合作社现有社员128人，拥有从种植到烘干加工等各类机具500余台套，固定资产近千万元，流转土地1826亩。2017年稻麦社会化服务面积达5万亩，收入达1368万元。

惠丰农机专业合作社成立以来，张久成在上级主管部门的大力支持和精心指导下，合作社按照“民办、民营、民受益”的原则，在全省率先实行“六统一”作业服务，即：统一品种、统一机插、统一收储、统一加工、统一品牌、统一销售。在服务模

式上，根据群众家庭劳动力需要、打工地点远近，合作社经营项目灵活多变，大体可分为全托、半托或者单项托管的服务模式，方便群众自行选择，服务费用全部通过农民代表商议决定，绝大多数服务项目的收费价格低于市场价。主动吸纳当地留守老人、妇女和困难户参与劳动，吸收112名低收入农户入社工作，并按天计算酬劳、及时发放；对因病致贫、孤寡老人、残疾群众等困难群体提供不同程度的免费服务，先后为160余户困难家庭提供免费服务；针对家庭困难的农户，实行“先上车后买票”的服务模式，待粮食出售后再补交费用。在发展模式上，合作社一直探索并积极实践“合作社+公司+农户”的经营模式，通过900到1000元一亩的价格，流转集中连片土地，选择产量稳、口感佳、适应性好的品种，采取生态、有机方式开展适度规模机械化

种植，从而保证稻米的质量。组建稻米加工中心，建成60吨粮食烘干中心，有效弥补粮食生产薄弱环节，延长粮食生产加工产业链，实现粮食生产全程机械化。同时，根据当年产业发展情况，给予社员保底100到200元不等的盈余分红。几年来累计发放盈余分红80万元。在销售模式上，2013年合作社成功注册了“淮珠”牌有机栽培米，进行品牌化包装，不仅提高了农产品附加值，也推动了订单农业、包产包销，更进一步促进了农机合作社的做大做强。2016年12月和2017年1月，“淮珠”大米分别荣获“江苏省十家农民合作社十个畅销产品品牌”和江苏好大米银奖。

今年，张久成将以科技创新为动力，以品牌建设为抓手，加强基础设施建设，加大购置先进农机设备力度，全力推进1万吨稻米加工厂和5000吨水稻低温贮存冷库建设，力

争种植基地达到1万亩，订单合作农户达到2000户，网上年销售量达到300万斤，淮珠大米年销售量达到1000万斤。积极探索从追求产量向提升质量、提高农产品附加值转变的发展新模式，健全从田头到餐桌全产业链，加大绿色优质农产品开发力度，不断培育农民增收新的增长点，带动农民共同富裕，把理想和抱负熔铸在脚踏大地的前进中。

“青年是追梦者，也是圆梦者”。几年来，张久成通过务实苦干，合作社农机数量、社员人数、产品销量、服务面积及服务户数等均呈几何级数增长，规模迅速壮大，收到省、市农业及其它部门领导的高度关注，成为农机专业合作社运营的成功典范，被国家农业部评为“全国百强”，“市水稻生产现代化先进单位”、“省四星合作社”等都是在其发展道路上奋斗获得的荣誉称号。



周总理廉洁从政小故事

“我作为国务院总理，工作是失职的，对不起那里的人民。”周总理的廉洁从政深入人心，不是表面的，是实实在在的。70年代初，素有“苦甲天下”的甘肃定西连续20个月没有下过一场透雨，许多群众不仅缺衣少食，连饮水都十分困难。在中央召开的工作会议上，来自甘肃的宋平同志汇报了定西的灾情。周总理听完汇报，神色十分严峻。他说，要想尽一切办法把群众组织起来，发展生产，增加收入，改变面貌。后来，中央工作会议召开全体会议，周总理在大会上心情沉重地说：“我听到了甘肃中部地区群众生活困难的情况，心里难过，很不安。解放20多年了，那里的群众生活还这样困难，我作为国务院总理，工作是失职的，对不起那里的人民。”会后不久，总理便派工作组到甘肃，带去粮食、棉衣、棉被等救灾物资。若干年后，当人们看到定西群众仍穿着当年总理亲自布置发放的棉军衣时，无不感慨万千。

“只要我当总理，会议厅就不准装修。”

周总理的廉洁是无比的威严，他的影响力是当今无人能比的。当年在国务院会议厅入口处，有一块镌刻着“艰苦朴素”四个大字的木屏风，这是总理身体力行的工作作风的写照。在国务院的会上，人们不止一次地听到总理拒绝装修会议厅的建议，总理说：“只要我当总理，会议厅就不准装修。”1959年，在大跃进的气氛下，水利部未经报告请示，在密云水库附近兴建一座水利建设成就展览馆。有一天，在西花厅开会，总理突然转过头向水利部副部长钱正英说：“钱正英，贺老总告诉我，你们在密云水库那里修建一个相当高级的楼，有没有这回事？”钱答：“有，是一座水利展览馆。”总理沉默了一会儿，摇摇头，轻声地说了一句：“没有想到你们也会办这种事。”钱听了羞愧得无地自容，心里像刀割一样难受。如果按现在某些干部的想法，总理既未严厉批评，又未追究处理，既无纪委处分的威慑，更无丢官的危险，完全可以蒙混过关。但在周总理伟大人格的感召下，钱回部后，立即在党组会上作了传达。水利部党组随即决定：将这座价值400多万元的建筑，无偿转让给第一机械工业部一个研究所，并向中央写了一份深刻检查的报告。

我区2018年农村公路危桥改造工程即将开工

■ 陈浩 张永梅

我区2018年农村公路危桥改造工程已完成招标投标工作，预计7月27日将全面开工。目前，施工单位江苏宏达盛建设工程有限公司、淮安淮阴北方公路养护工程有限公司、江苏建星交通工程有限公司正在做好进场前相关准备工作。

本次危桥改造共26座，

分三个标段进行施工，计划工期138天，总投资约2300多万元。改造采取中断封闭交通的方式，施工单位在保证质量的前提下，力争在11月30日前完工。该项工程改造完成后，将大力改善我区农村交通现状，必将有力促进我区农村经济的大力发展，为新农村经济建设提供有力的保障。



农户雷雨受灾 人保快速理赔

■ 仲办

日前，一场雷雨浇灭了炎热的高温，给人们带来了一阵清凉，但强烈的雷电导致部分农民的家电、电脑和房屋都遭到损坏，给村民带来不少损失。为此，丁集镇综治办与人保公司对接，全力做好“和谐家园”社会治安综合保险的理赔工作。

该镇综治办工作人员和保险理赔员来到受损村民家中，安抚他们情绪，仔细询问受损情况，对理赔流程和后期社会治安综合保险相关注意事

项做了说明。保险公司的工作人员当场表示，将本着“让群众受益、让政府满意”的理赔原则，配合镇综治办和各村组干部及时、主动地与受损群众对接，迅速组织查勘定损，优化理赔流程、简化管理手续，开辟理赔绿色通道，手续齐全的实行当场兑现，为投保群众提供便捷、优质、足额的保险理赔服务。

截至目前，接到群众报险13起，定损理赔8000余元，下一部将继续做好定损理赔工作，有力地保障了农户的生产生活。

提高蛋鸡夏季产蛋量六措施

■ 大明

夏季由于环境条件的变化，蛋鸡容易生病，对产蛋力影响很大。为了保证夏季蛋鸡稳产、高产，饲养管理上必须认真抓好以下关键措施：

一、开窗搭棚

当气温上升到25℃以上时要及时打开窗户、安装通气纱窗；高于30℃时在离鸡较近的活动场地上搭一凉棚遮荫、凉棚大小与鸡舍相仿、但应高出鸡舍50cm左右。

二、勤换饮水

夏季鸡舍中的饮水易被太阳晒热，饮水器应放在阴凉处并且要经常换水、最好能让产蛋鸡饮到刚打上来的井水以降低蛋鸡体内温度。

三、降低密度

蛋鸡特别怕热，因此，入夏后应根据气温的上升情况，及时降低鸡群饲养密度。圈养蛋鸡入夏时，每平方米饲养5只为宜；入伙以后可减少到4只。

四、早放晚圈

夏季天一亮就应该把鸡放到活动场地上喂第一遍食，天黑后再圈鸡，尽量减少蛋鸡在鸡舍里停留的时间。入伙以后也可以在凉棚下搭一些木架供鸡栖息、让鸡在凉棚下过夜。

五、科学饲喂

夏季日照时间长、应增加饲喂次数，最好间隔3—4小时喂一次。早晚多喂、中午少喂、每顿料分两次添喂、中间隔半小时以诱导蛋鸡增加食欲。夏季蛋鸡的饲料中要降低玉米和高粱的比例，玉米控制在45%以内，高粱不得超过5%、也可不喂高粱，适当提高麸皮、鱼粉、豆饼或花生饼的比例。

六、搞好防疫

夏季蚊蝇孳生、容易传播疾病。因此要认真搞好鸡舍的消毒防疫工作、预防疾病发生。鸡舍内每天要打扫一次并且要勤垫沙土；每次雨后要及时排除鸡活动场地上积水，切勿让蛋鸡喝脏水；料槽要经常清洗，在阳光下曝晒消毒，每隔半月左右用2%的烧碱水喷雾消毒一次，发现臭虫用500倍敌敌畏稀释喷洒到墙缝内进行杀灭。由于蛋鸡对敌敌畏较为敏感，因此，喷药前一定要把鸡赶到舍外。夏季也可以把大蒜捣烂、拌入饲料中每隔3—5天喂一次、也有一定的防疫效果。

■ 农 技

一、猪链球菌病

1、链球菌病是由多种链球菌感染所引起的疾病，包括猪败血性链球菌病和猪淋菌性败血症。本病急性常发生于出血性败血症和脑炎；慢性以关节炎、心内膜炎、化脓性淋巴结炎及组织化脓等为特征。

2、流行特点：链球菌广泛分布于自然界，各种年龄的猪均可发病，但败血症型和脑膜炎型多见于仔猪，化脓性淋巴结炎型多见于中型大小的猪。病猪和带菌猪为主要的传染源。伤口为重要的传播途径。一年四季均可发病，春秋多发，呈地方流行性。

3、临床症状：

(1)败血症型：最急性型一般无任何症状即死亡。稍晚一点的可见体温升高41.5—42℃以上，精神萎靡，呼吸困难；便秘，粪干燥；结膜发绀，突然倒地，可见从鼻腔中流出淡红色未凝液体。(2)脑膜炎型：多见于哺乳仔猪和断奶后的小猪，除具有一般症状外，还可见神经

症状，如运动失调，转圈，空嚼，磨牙等。病猪常倒卧于地，四肢做游泳动作。(3)关节炎型：一般由前二型转来，或从发病起就呈关节炎症状，表现一肢或两肢肿胀，疼痛，跛行，病程较长，约2—3周。(4)化脓性淋巴结炎型：多见于颌下淋巴结炎。受害淋巴结肿大，坚硬，发炎脓肿，有热有痛，可影响采食，咀嚼，严重者甚至吞咽困难。

4、病理变化：主要表现为出血性败血症和浆膜炎，血液凝固不良，胸腹下及四肢皮肤有出血点或出血斑。全身淋巴结肿大，出血。脾脏肿大为正常的3倍左右，呈暗红色或蓝紫色。肺脏肿大，出血。慢性伴有有关节肿胀，表现为关节炎。

5、治疗方案

(1)青霉素80—180万国际单位，并配合链霉素混合肌肉注射，连用3天。(2)红霉素25—125万国际单位，5%葡萄糖注射液50—100ml，稀释后静脉注射，1天1次，连用3天；复方磺胺—5—甲氧嘧啶5—20ml，肌肉注射，每天2次，连用3天。(3)氯霉素可按10—30mg/kg体重或庆大霉素可按1—2mg/kg体重，肌肉注射，每天2次，连用3—5天。(4)对于化脓性淋巴结炎，应待脓液成熟后切开脓肿，用0.1%阿凡诺清洗后涂擦红霉素软膏或撒上呋喃唑酮粉，并结合应用青霉素治疗，效果较好。

6、防治措施

(1)加强管理，注意平时的卫生消毒。(2)给予全价饲料，防止饲喂霉败变质的饲料。(3)发现病猪立即隔离并封锁，对于淘汰猪圈应严格消毒。

二、猪的附红细胞体病

1、附红细胞体病简称附红体病，是多种动物共患的一种散发的热性、溶血性传染病，其临床特征是呈现急性黄疸性贫血和全身皮肤发红，

故又称红皮病。病猪感染后可大批死亡，因此给养猪业造成极大的危害。

2、病原体：为立克次氏体目中的猪附红细胞体，常寄生于红细胞中。附红体对干燥和化学药品的抵抗力很低，一般浓度的消毒药可将其杀死，但耐低温。

3、流行特点：不同年龄和品质的猪均有易感性，仔猪的发病率和病死率较高。病死猪和带菌猪是本病的主要传染源。本病可通过多种途径传播，也可垂直传播。本病无明显季节性，但以夏、秋季多发。

4、临床症状：体温升高至42℃，呈稽留热；病猪不愿走动，喜爬卧挤堆；呼吸困难，可视黏膜苍白，黄疸。全身皮肤发红，以耳部、鼻镜、腹部皮肤最为严重，有些猪耳部、腹下、腹股沟及四肢部位可见先发红后出现不规则的紫斑，指压不褪色。耳尖放血稀薄，血红蛋白浓度降低。

5、病理变化：主要变化为贫血和黄疸。皮肤及黏膜苍白，血液稀薄，全身性黄疸。肝脾肿大变性，呈黄棕色，胆囊肿大，内充满大量的明胶

质的夏天多发，大多为散发。本病一般可通过下列感染途径感染：

(1)通过胎盘、子宫、产道、初乳感染。(2)通过采食被弓形虫包裹、卵囊污染的饲料、饮水或捕食鼠、弓形虫病的鼠蛋等感染。(3)专家报导可通过猪呼吸道和皮肤伤口感染。

4、致病作用：由于弓形虫侵入机体后，随淋巴、血液循环散布于全身各种器官和组织，并在细胞中寄生和繁殖，致使脏器和组织细胞遭到破坏，同时由于毒素的作用，引起各脏器和组织水肿，出血灶，坏死灶及其他一些变化。

5、临床症状：体温上升到40.5℃—42℃，稽留7—10天。减食或废食。粪干带粘液(仔猪多见水样腹泻)，有的便秘、下痢交替。呼吸困难浅而快，严重时呈犬坐式呼吸、流鼻涕，有时咳嗽。有的猪发生呕吐。腹股沟淋巴结肿大，末期在耳翼鼻端、下股、股内侧及腹部出现紫斑和小出血点，最后卧地不起，呼吸极度困难，体温下降而死亡，有的猪死时口流泡沫样液体。怀孕母猪主要表现为高热、废食、昏睡数天后流产、产出死胎或弱仔。

6、病理变化：肝脾肿大，稍硬、有针尖大坏死灶和出血点。肺稍稍肿胀，质增宽，有针尖至粟粒大出血点和灰白色坏死灶，切面流出多量泡沫样液体。肾、有灰白色坏死灶和少量出血点，盲肠和结肠有少量黄豆大至榛实大的凹陷的浅溃疡，胃底出血斑，有片状或带状溃疡。全身淋巴结肿大，灰白色、切面湿润，有粟粒大灰白色或黄色坏死灶和大小不一出血点。

7、治疗方案：因磺胺药对弓形虫病后期病猪体内弓形虫的包裹型虫体无效，故治疗应“用药早疗程足”，可选用下列药物：
(1)磺胺六甲+二甲氧苄嘧啶，每公斤体重30—70mg，24小时一次，肌注3—5天，重症病猪慎选。(2)磺胺六甲+三甲氧苄嘧啶，每公斤体重30—70mg，24小时一次，肌注3—5天。(3)磺胺嘧啶(SD)每公斤体重70mg，加甲氧苄嘧啶(TMP)或二甲氧苄嘧啶(DVD)每公斤体重14mg，每天2次口服，连用3—5天。(4)磺胺甲氧嘧啶(SMP2)每公斤体重30mg，加甲氧苄嘧啶(TMP)每公斤体重10mg，剂量为前者加后者，每天1次口服，连用3—5天。

8、防治措施
(1)禁止猫进入猪圈舍，防止猫粪便污染猪饲料和饮水。(2)作好猪圈的防鼠灭鼠工作，禁止猪吃垃圾或其他的动物尸体；禁止用屠宰物或厨房地垃圾、肉汤水喂猪，以防猪吃到患病和带虫动物体内的滋养体和包裹而感染。(3)流产胎儿及排泄物也含有滋养体，应严格消毒处理。(4)猪舍应保持清洁，定期消毒(1%来苏儿、3%烧碱、20%石灰水等)。(5)每天给猪喂大青叶100多克，连喂5—7天，有预防发病和缩短病。

夏季常见猪病的治疗与预防

样胆汁。肾肿大，浑浊，贫血严重。肺肿大，淤血水肿。脾脏肿大变软。心肌苍白松软。

6、治疗方案

(1)黄色素注射液，每千克体重3ml，静脉注射。(2)血虫净，每千克体重10mg，肌肉注射，每日1次，连用3天。(3)盐酸土霉素，每千克体重50mg，肌肉注射，每日1次，连用3天。(4)土霉素每天每千克体重1.5g，分2次肌肉注射，可以连续应用。如果用来预防，可在每吨饲料中加入土霉素600g，连续应用。

7、防治措施

(1)预防该病的重点工作是灭蚊、驱蚊和驱除猪体内外寄生虫。(2)阉割、断尾时应注意器械的消毒工作。(3)注射时应注意更换针头，减少人为传播的机会。(4)药物预防可用土霉素800g拌1吨饲料，效果较好。

三、猪的弓形虫病

1、弓形虫病是寄生于多种动物细胞内而引起的一种人畜共患的寄生性原虫病。

2、病原体：弓形虫在宿主体内因寄生的不同发育阶段所表现出来的形态各异。在其整个发育过程中分为5种类型，即滋养体，包裹，裂殖体，配子体和卵囊。其中滋养体和包裹是在中间宿主(人，猪，狗猫等)体内形成的，裂殖体，配子体和卵囊是在终末宿主(猫)体内形成的。

3、流行病学：弓形虫广泛流行主要取决于下面四个因素：易感动物多；感染来源广；卵囊，包裹和滋养体的抵抗力；易感途径多。不同品种、年龄、性别均可发生，但以肉猪多发，本病发生无明显季节性，但以7、8、9月高温、闷热、潮