



# 队队户户养鸡鸭

——养禽經驗介紹  
貴州省农业展覽筹备委员会 編

貴州人民出版社



# 队队户户养蚕织

浙江出版集团

浙江人民出版社

浙江出版集团

队队户户养鸡鸭

——养鸡经验介绍

贵州省农业展览筹备委员会编

\*

贵州人民出版社出版

(贵阳市延安中路8号)

(贵州省书刊出版业营业许可证出字第1号)

贵州省新华书店发行 各地新华书店经售

贵州人民印刷厂印刷

\*

开本：787×1092/32 印张：1 字数：23,300

1959年10月第1版

1959年10月第1次印刷

印数：00,001—5,145册

统一书号：T16115·211 (1119)

定 价：(7)一角四分

## 目 录

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 织金县养鸡业大发展的經驗.....     | ( 1 ) |
| 鎮远县三穗人民公社发展养鴨的經驗..... | ( 4 ) |
| 鎮远县三穗人民公社土法孵鴨的經驗..... | ( 8 ) |
| 土法人工孵鸡介紹.....         | (15)  |
| “百鸡戶”馮应菊家的养鸡經驗.....   | (29)  |

## 枳金县养鸡业大发展的經驗

枳金县今春在开展多种經營生产运动的同时，大搞养鸡生产，获得了巨大成績。全县从二月起，五个月內就发展到一百二十五万只鸡，比去年底养鸡总数翻了两番；平均每戶养鸡十六只多，每人有三只半，超额完成了今年全县养鸡一百二十四万只的生产計劃。

为什么枳金县在短短五个月的时间內，养鸡业发展得这样快，成就这样大呢？一句話，是他們認真貫徹执行了党的集体飼养与社員家庭飼养相結合的“两条腿走路”的方針，发动和依靠了群众，解决养鸡中的具体問題和搞好飼养管理的結果。

### 加强生产領導，作透思想工作

今年二月初，由于有些干部对养鸡生产重視不够，社員对私人养鸡也有些思想顧慮，加上年节前后多宰了一些，全县养鸡数量突然下降，由去冬每戶平均八只降到五只左右。针对这种情况，县委立即作了研究，确定在全县开展“十三养”“十七种”的多种經營的同时，貫徹执行集体养社員养相結合的方針，号召在全县范围內开展一个社社队队养鸡，家家户户养鸡，机关、学校、厂矿和公共食堂养鸡的家禽生产运动。接着又召开有各公社副业生产干部、管理区副主任、妇女主任和一部分养鸡积极分子参加的养鸡生产會議，座談养鸡生产的重要意义，交流和研究飼养管理的方法和經驗。同时，各級党組織都确定一个副書記和委員专責管理多种經營，县建立了多种經營办公室，公社建立多种經營委员会，管理区建立多种經營小組，生



产队也有专人负责这项工作。这些组织在党委的统一领导下，负责上下联系，经常督促检查，帮助解决具体问题。

通过以上措施，养鸡生产普遍发展起来了，不但公社集体饲养和社员家庭饲养开展得好，机关、学校、工矿、企业、公共食堂、城镇居民、以至托儿所、敬老院，也都普遍地养了鸡。

养鸡原是一项本小利大的副业生产，织金县群众历来也有养鸡的习惯和经验。但由于过去领导抓得不紧，群众的某些思想顾虑没有解决，在运动开始以前，群众养鸡的积极性不高，阻碍了养鸡生产的发展。有不少社员认为，公社化以后，在公社干活，在公社吃饭，在公社找收入，养鸡能值几何，私人还养什么鸡。如社员王少安说：“我活路在公社做，饭在公社吃，养鸡耽搁活路，多讨麻烦。”有些社员怕养鸡会浪费粮食，如干河管理区的周二奶说：“粮食这样贵重，当然不拿来喂鸡；可是养鸡不喂粮食，我活了六十多岁还没见过。”对于集体养鸡，由于群众不习惯，经验也缺乏，信心不足。他们说：“有喂成群的鸭子，没有喂成群的鸡”；“家里养都要招呼好点，不然就要被老鹰、野猫拉去；把鸡群放上山去，真是肉包子打狗——有去无还。”针对这些思想问题，各公社按照县委的指示，采取三个办法向群众进行宣传教育。首先是向群众大讲多养鸡的好处：一、可以增加公社和社员的收入；二、可以发挥老弱劳动力的作用；三、可以保证市场供应；四、可以宰吃，改善生活，鸡毛还可以卖钱，支援工业，并指出大量养鸡的有利条件。第二，向群众详细交代政策，反复宣传党中央“关于人民公社若干问题的决议”，特别是社员可以保留小家畜和家禽等，可以在不妨碍参加集体劳动的条件下，继续经营一些家庭小副业，以及社员个人所有的生活资料永远归社员

所有等問題，使原来对这些問題認識模糊的人了解了党的政策，解除了思想顧慮。第三，用实例和算細賬的办法教育群众。通过以上工作，提高了群众認識，更加鼓舞了广大群众养鸡的积极性，使集体和个人养鸡都得到了大发展。

### 貫徹兩条腿走路的方針，依靠羣众克服养鷄的具体困难

在养鸡生产上，县委認真貫徹执行了“两条腿走路”的方針。一方面利用人民公社化以后的优越条件，由各个公社采取定量定酬的办法，固定专人大搞集体飼养；一方面鼓励社員私人养，提倡家家养鸡，發揮群众养鸡的积极性。从而不久全县就建立了集体养鸡場七十九个，养鸡山三个。阿弓公社吹葦管理区的双鸡山，就养了一千五百多只鸡。社員养鸡，从二月以来几个月共孵出小鸡八万多窝。

在发展养鸡业中，碰到的最大困难是种鸡种蛋不足。母鸡很少，有种的，蛋也不多；加上当时正是春寒季节，不好孵小鸡。县委一方面通过電話會議号召各管理区、生产队召开群众座談会，依靠群众解决这些困难；另一方面指示商业部門不要收购鸡蛋，并把已經购进的种蛋，設攤供应农民。县委指示下达后，各个公社的管理区、生产队都召开了會議。通过討論，一共想出了三条克服鸡源和蛋源不足的办法。第一、发动群众互相协作，互相支援；借鸡还鸡，借蛋还蛋。以那架公社不到一个月的時間就調剂了种鸡二千多只，种蛋二万多个。第二、采取在炉灶旁边安鸡窝，鸡窝內放烂棉絮的办法，增加孵鸡窝內的溫度，解决了天寒孵不出小鸡的問題。有些地方还采用了人工孵鸡的方法。第三、采取分配孵化任务，用合理价格收购的办法，解决集体养鸡的鸡源問題。如以那架公社分配每戶孵二十只，卖給公社五只（每只一角錢），很快就解决了該社的鸡

源問題。此外，對於沒有錢買種蛋的社員，公社預支給他們，及時地幫助他們克服困難。

### 管好養好，不用糧食也能喂雞

在飼養管理方面，織金縣主要抓住了以下三方面：

第一是解決養雞飼料。他們採用了四個辦法：①普遍採用米糠煮青草，加點鹽巴；②社員在屋前屋後或田邊地角種些養雞飼料；③挖坑漚蟲喂雞；④趕雞上山尋食。

第二是解決報酬問題。對集體養雞場的飼養員，除加強思想教育外，並實行定量定酬，開展評比，鼓勵和發揮他們的積極性，把雞養好。定量定酬的標準，各地不一，城關公社丰宏管理區的規定：飼養三百只以上的，每只雞達二斤重，給一個上等勞動力所得報酬；飼養一百五十到三百只的，給一個中等勞動力所得報酬；飼養五十只到一百五十只的，給一個下等勞動力所得報酬。超產者給予獎勵，無故損失者照扣。

第三是防止雞受損失。集體養雞場，都有圍牆、天欄，以預防野貓、老鷹的偷襲。平時經常打掃雞場，保持清潔。發現有病雞後，立即分棚隔離飼養，以防疫病蔓延並及時用各種有效的土藥進行治療和預防，以減少損失。

（貴州省農展工作組整理）

## 鎮遠縣三穗人民公社發展養鴨的經驗

三穗人民公社養鴨有悠久的歷史，廣大社員都有養鴨的豐富經驗。解放以來，在各級黨委的正確領導下，養鴨事業得到很大發展。每年出產的鴨子和鴨蛋，除供縣城、鄉鎮人民食用



外，还外銷到湖南、广西等地。这个社的鴨絨厂出产的鴨絨被，深受群众欢迎，暢銷全国各地。

該社在1958年大跃进的基础上，1959年养鴨业得到更大的发展。到目前为止，全社八千五百四十八戶，共养鴨二十四万五千只，平均每戶二十八点六只；其中集体养的，占全社总鴨数的40%。这个社的养鴨业为什么会发展得这样快呢？

### 一、党委掛帅，貫徹执行公养私养并重的方針

社党委对发展养鴨很重視。在去年，該社就为今年发展养鴨貯备了飼料，并作了其他准备。今年在全社召开的养鴨會議上，全面貫徹了集体飼养与社員私人飼养并重的方針。为了加强对集体飼养的領導，从全社四十四個生产队中，抽調了一部分黨員干部和积极分子三百七十多人，組成了一百零八个养鴨专业队。并且通过群众討論，訂出了合理的劳动报酬和奖懲制度：以每人看鴨四百只，五十天后，每只鴨长到二斤重，成活率85%为包产指标；超产者按超产部分60%奖励；因看管不好，使鴨子死亡或損失者，經群众討論，进行适当处理。这样，便促进了集体养鴨的迅速发展。

发展社員私人养鴨，一方面广泛深入地向群众宣傳私人养鴨归私人所有；一方面由公社拨出一部分飼料，适当地补助养鴨戶。这样，便大大地鼓舞了社員私人养鴨的积极性。

### 二、自繁自养，大力孵抱小鴨

公养私养并重的方針貫徹以后，群众积极性大为提高，于是便产生了缺少种蛋、小鴨供不应求的情况。为了克服这一困难，公社一面采取自繁自养的办法，将社里所有的鴨蛋都拿来孵化，一面通过商业机构到外地采购种蛋。同时，又发动社員暫

时少吃或不吃蛋，把蛋用来孵小鸭。社员们为了多养鸭子，有的连清明节也不吃蛋。从而很快地解决了小鸭的供应问题，为大力发展养鸭提供了先决条件。

### 三、加强饲养管理，提高小鸭成活率

①小鸭试水前的饲养管理：选择比较宽敞，旁有浅水的埧子设鸭棚，并制好围席围帘。鸭棚的棚顶不要透光，以免小鸭往亮处拥挤，引起受热和挤压死亡。棚内用围帘隔成格室，每格室关小鸭二十五只左右。夜间要经常检查（约八至十次），防止小鸭堆叠互相压死。棚顶要做活动的，以便于晴夜打开，雨夜加盖调节内部温度。

为了使小鸭既有充分活动的地方，又不能到处乱跑，可用宽大的围帘把小鸭围起来。小鸭身体很软弱，抵抗力不强，如果看管不周到，容易发生死亡和瘫痪。因此，不要让小鸭受到过多的太阳照射和寒冷空气的侵袭，以防中暑或受寒，发生病症和死亡；同时，要经常防止小鸭拥挤在一起。

孵出不久的小鸭，消化力不强，最好用饭、碎米、碾碎的包谷拌水饲喂；每天喂六次。

②试水以后的饲养管理：小鸭孵出三天以后，就可以开始训练它们适应新的生活环境。把小鸭赶到浅而稍稍流动的水里去试水，让它们学习游水和采食。但是开始在水中时间不能太长，约有十至十五分钟即可，以后逐渐加长时间。试水时，如果发现有的小鸭在水中浮游不正常，或有将沉的现象，应立即将它放回棚内，多饲养几天后，再进行试水。

小鸭试水以后，逐步地加长它们在水中生活的时间，并相应地减少饲喂次数。一般每日饲喂次数如下：出壳后三至六天，每天喂四次；七至十五天，每天喂三次；二十天以后，每

天喂二次。生蛋期間，可以补喂一些精飼料或精飼料代用品，如这时正值收稻谷或收小麦，則可以不喂补充飼料。

小鴨試水以后，就可以慢慢实行赶放，这样能够使鴨子一方面充分活动，一方面采食田里的小虫等活食，以減少飼料。在放管中，要注意天气变化，夏天天晴要早、晚放，中午休息，以防中暑。同时要掌握“三放三不放”的要点：埧子田、沙田、烂泥田——这三种水田里的水溫正常、水清洁、水生小虫多，是放鴨的好地方；冷水田、浆巴田、锈水田——这三种水田和前面三种相反，而且水中有毒，容易使鴨子生病死亡，不宜放鴨。

鴨子易遭鷂、鷹、黄鼠狼等鳥兽的侵害。看管时，要特别注意防止。大群飼养，最好飼喂看鴨狗，以防兽害。

此外，防治鴨病，也是一项重要工作。现将該社防治几种主要鴨病的方法介紹于下：

**鴨中暑（土名叫鴨內火）** 主要发生在小鴨群中。一般是由于管理不当，鴨子經常拥挤成堆受热而引起；鴨子在野外受烈日照射过久，也会发生此病。鴨子发病后，精神不振、食量減少、体溫增高，几天后就死亡。发现鴨子得病时，应及时將鴨子分开飼养（最好关在涼爽的地方），五更时分，把鴨赶放到鴨棚外面，接受露水，这样可以降低鴨子体溫，几天后，就能使病鴨恢复健康。

**鴨抗沙** 因喂养不当，鴨子时饱时餓，在餓时吃了过多的泥沙引起此病。病后食量显著降低，而且体溫升高、精神不振。发现此病，用甘草热水喂鴨，并加强飼养管理，几天后，鴨子即恢复常态。

**鴨出敗** 这是危害鴨子最严重的病。主要是鴨子在污水中或卫生条件很差的鴨棚里感染的。得这种病的鴨子，精神不

好，食量降低，严重的根本不吃食，并且拉稀屎；下水时，羽毛透水。得病后，很快就死亡。在鴨群中发现此病后，应立即将病鴨、健鴨分开飼养；将已死的病鴨深埋，以免传染。鴨棚內用“六六六”粉或草木灰进行消毒，并将原来的垫草烧掉。同时用消炎片、大蒜水拌合飼料飼喂所有的鴨子，連喂几次以后，就可防止此病。

(貴州省农展工作組整理)

## 鎮远县三穗人民公社土法孵鴨的經驗

土法人工孵鴨，設備簡單，投資不大，到处都可以設抱房孵抱，而且孵蛋数目不受限制，八万、十万一批都可以孵，一人一次可以管理六千个抱蛋。所以，这种方法是值得介紹推广的。現將三穗人民公社土法孵鴨的經驗介紹于下。

### 一、抱棚及工具設備

**抱棚** 一般的房屋改装一下就可以作抱棚。为了防止春寒及天气变化，影响蛋的孵化，可将抱棚的四壁密封，只开些活动的小洞，使屋內見亮，便于操作和調节溫度。活动的小洞，根据需要，可以随时开关。另外，在抱床、抱桶附近的屋壁上，开些有蛋三分之一大的小孔，用来照蛋。

**抱桶** 木制的，高二点六尺，直径一点九尺。桶壁內貼放一层两寸厚的稻草，里面再糊一层八甲棉紙；这样不但可以保温，而且也免得碰坏了蛋。另用棉紙做些比抱桶內口稍小的盖蛋片，用来盖蛋。再根据桶数做些比抱桶口稍大，約两寸厚的草蒲团，用来盖抱桶口。

**炒谷灶和稻谷** 炒谷灶用普通家用的大鉄鍋灶就可以。根据抱棚的大小、孵蛋的数量，准备适量的稻谷。这种稻谷，如果保存得好，可連續使用十几年。

**兜子** 用生麻搓成細麻線，編成网兜；网孔的大小，以不漏蛋为适当。每兜可以装六十个蛋，在上抱和翻蛋时用。

**抱床** 木制的，床寬六尺五寸，高二尺五寸，长度不限。为了增加抱棚内部利用面积，可将抱床做成双层。床面用木板鋪平，板上鋪一两寸厚的糠壳，糠上鋪上棉紙。另用棉紙按床面大小，做些棉紙被，厚度和八甲紙相同。

**小鴨籠** 高六寸，直径两尺，籠口以比小鴨稍大一点为宜。

**小花帘** 用竹編成有孔的花帘。孔的大小，以小鴨跑不出来为适当。帘高一尺，长度不限。

## 二、操作过程

**种蛋的选择和处理** 种蛋除必須是受精的外，还要选新鮮的——在春季，产出后十五天以內，在夏季，产出后十天以內的为好。并最好选一至二齡的母鴨子产的蛋。老鴨产的蛋，出子率很低。种蛋上抱前，先放在太阳下照晒，以增加蛋的溫度；但晒蛋時間不能太长，否則会影响出子。晒后将蛋装在兜內，一兜装六十个，注意輕装輕放，避免损伤。

**炒谷上抱** 炒谷时要勤翻，不能炒焦。因此每炒一鍋所放的谷子不能太多，以便翻拌，使溫度均匀。谷子炒到摄氏四十二至四十三度时，撮出放入抱桶內；桶底鋪两寸厚，及时放上一百二十个蛋（两兜）。把蛋鋪平摆匀，蛋上再浅盖一层炒谷，谷上又放一层蛋。这样依次分层放谷放蛋，一个抱桶共放六层蛋。最頂上的一层蛋，上面浅盖炒谷，以刚盖过蛋面为好。最后盖上棉紙片，再盖上草蒲团，这只抱桶的上抱工作就



完毕了。

第一批抱的蛋称为“一水”。隔十天后再抱第二批，第二批上抱的蛋称为“二水”。以后每隔六天上抱一批，按次称为“三水”、“四水”……。这样分批孵抱，小鸭分批孵出。

上抱后，每天翻蛋、换谷三次，使桶内经常保持摄氏四十至四十一度的恒温，以符合小鸭的体温。为了使蛋受温均匀，翻蛋时，必须将蛋上下、里外对翻。

照蛋检查 孵化后五至六天，要将桶内的蛋全部进行检查，剔除下列几种蛋：

(1) 钢壳蛋：用手敲蛋，发出钢声，这种蛋，一般是老鸭生的，蛋壳厚，受温不够，也不均匀，胎儿难以破壳而出，多闷死在壳内。

(2) 血花蛋：是没有受精的蛋，放在蛋孔前照蛋时，可看到里面有血丝，有的蛋是粗的，有的蛋是细的，但均无胎头，所以也称为“无头蛋”。

(3) 圈子蛋：照蛋时，可看到蛋内有白圈流动。这种蛋是鸭群内的公鸭太多，母鸭受精过量而产生的。

(4) 臭虫斑蛋：照蛋时，看到蛋内有些象臭虫大小的斑点，转动种蛋时，斑点也随着摇动。这是蛋刚产下，受了雨淋，热的蛋体，骤然受到冷雨，因而产生斑点。

(5) 水蛋：蛋内有流动的清水。这是母鸭将蛋生在水里受凉而成。

以上五种蛋，一般都孵不出小鸭来，应当及早剔除。

(6) 倒顶蛋：蛋内胎儿的头部朝向气室的对面，与正常胎位相反。

(7) 腰顶蛋：胎头在蛋顶的中部。

(8) 咬口蛋：胎儿的嘴朝上伸向气室。

以上三种蛋属于怪胎，絕大部分在孵化后期死亡，不死的也难出壳。

上述八种蛋；检查出来后，都应立即淘汰，以免影响其他种蛋的正常孵化。但在这时剔出的蛋，还可以食用。

**脱谷孵化期** 一水蛋經炒谷孵化十至十二天，蛋内胎儿已大体形成，新的生命开始活动，蛋体自身能够产生热量，达到中期孵化所需要的温度，此时不需再用炒谷增温。在翻时，将中间和顶部的谷子取出，只留底下一层热谷，上面加盖棉纸片，桶口复盖蒲团就可以了。以后每日翻蛋三次，每次均注意调动蛋的位置。如果桶内温度高过摄氏四十一度，要适当打开桶口放热；如果桶内温度低于三十九度，则应加盖棉纸片和关闭门窗，使桶内温度始终保持在三十九至四十一度之间。

**带崽孵化** 脱谷孵化后四至五天（即上抱后十五至十六天），一水蛋产生的热量，除供本身孵化需要外，还可以供给新上抱的二水蛋用，因此，便可以实行“带崽”。方法是：桶底放一层一水蛋，上面放一层二水蛋，二水蛋上面再放一层一水蛋；如此类推，每桶放六层，盖上棉纸片和蒲团即可。以后每天仍然翻蛋三次，但一水蛋与二水蛋不能混杂，为了易于识别，可在蛋壳上打上不同的颜色或记号。

在一水蛋上抱十七至十八天时，抱桶内的温度又升高。这时改装为“平桶式”：桶底层放一水蛋，第二层放二水蛋，第三层放三水蛋，第四层又放一水蛋。照此类推，最上层即第七层放一水蛋。放完后仍盖棉纸片、蒲团，并照常按时翻蛋。

以后，桶内温度继续上升时，又将平桶式改装为“双圈式”。方法是：桶底的一层靠边放一兜一水蛋，中央放一兜二水蛋；第二层靠边的一圈放一兜二水蛋，中央则放一水蛋；第三层全放三水蛋；第四、五两层的排放次序与第一、二两层相

反，第六层全放三水蛋，第七层全放一水蛋。

过一两天，溫度又升，将双圈式改装为“单圈式”。方法是：桶底的一层全放一水蛋，第二层放二水蛋，第三层放三水蛋，第四层外圈放一兜二水蛋，中間放一兜一水蛋，第五层全放二水蛋，第六层放三水蛋，第七层放一水蛋。这时若发现溫度升高，应随时翻蛋，底部的三层可以不动，第四层改为一水蛋放在外圈，二水蛋放在中間；第五层改放二水蛋；第六层为三水，第七层可以不要。如果溫度再升，可在頂上加一层四水蛋。

桶內溫度繼續上升时，把一水蛋全部抽出来摆在抱床上，名为“上床”。在抱桶內註二水蛋接替一水蛋的“带崽”任务。以后逐渐分期抽提上床，并换刚脫谷的新蛋进桶，这样可以充分利用抱桶繼續孵化。

上床孵化 蛋在抱桶內經二十一至二十二天后，就可出桶上床。上床的蛋成单层排放，蛋与蛋間不留空隙，以免散热快，影响胎儿发育。蛋上盖棉紙被，并在被边加盖較厚的棉紙条（寬約五、六寸，长与棉紙被同），以免从縫隙处散热。上床后每天翻蛋五次，将中間的和边上的互換位置，使每个蛋都能保持摄氏四十一度的恆溫；并使蛋內胎儿得到活动的机会，有利于胎儿生长发育。

在抱床期中，应随时注意蛋体的溫度。溫度高，就減少棉紙被；溫度低，就增加棉紙被。

种蛋上抱二十七天，开始出小鴨，名为“发标”，到二十八至二十九天，就有大批小鴨出壳了。

小鴨出壳初期的飼养 刚出壳的小鴨，毛水未干，喜欢互相挨近取暖。待毛干后，就可分装到小鴨籠內。小鴨出壳十二小时以內，体内还有从蛋体里带来的养料，可以不必飼喂；十

二小时后，才开始喂养。喂料时，将小鸭放在花帘和晒席圈内，任其自由采食。对体弱不能自己取食的小鸭，用人工辅助喂食。小鸭出壳两、三天后，就可以出售。

土法孵鸭，虽然设备简单，但是符合科学道理的。鸭子的正常体温是在摄氏四十一度左右，而种蛋在整个孵化过程中，都保持了摄氏四十一度左右的恒温，这就能够使蛋里的胚胎正常发育生长。新蛋初抱，蛋体温度低，借四十一至四十二度的炒谷增加温度；十一、二天后，胎儿已基本形成，能自身发出热能，所以不需要再借炒谷增温，可以脱谷孵化。十五、六天后，胎儿身体发育趋于完善，体温能够保持正常，因此又可用“带崽”。二十一至二十二天后，胎儿活动度和呼吸增加，因此要把蛋放在抱床上，使多与空气接触；同时增加翻动的次数，促进胎儿发育。翻蛋时，将位置按上、下、里、外对调，使蛋受温均匀，胎儿发育良好。所以，土法孵鸭是一种科学的方法，是我国劳动人民的创造，我们应该给予继承和发展。