

清远县发展养禽的经验

中共清远县委员会編

4.18
46 Q
.1

农 业 出 版 社

清遠縣發展養禽的經驗

中共清遠縣委員會編

農業出版社出版

(北京西黃城根甲25號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第101號

北京外分印刷廠印刷 新华書店發行

1959年10月第1版 1959年10月第1次印刷

329頁 32開 1.50元

1959年10月北京印刷廠印刷

印數 30,000 定價 17.00元

郵 寄 16144 615 59 1 50

一、發展情况

清远县位于广东北江中游，有平原，有山区，屬半丘陵地区。全县 145,975 戶，57 万人，其中农户 137,500 戶，有 523,000 人。耕地面积 1,049,113 亩，其中水田 804,902 亩，旱地 244,211 亩。农业生产方面我县以种植双季水稻为主，1958 年工农业全面跃进之后，粮食总产量达到 83,336 万斤，比 1957 年粮食总产增加一倍多（1957 年是 36,668 万斤）。我县原有 222 个农业社，1958 年公社化后并成 12 个人民公社（其中包括二个林业公社、一个畜牧公社、一个城镇公社）。

在党的正确领导和总路线的光辉照耀下，1958 年我县工农业生产和全国各地一样获得了辉煌的成就，畜牧生产也有很大发展。人民公社化以后，大大地加快了牲畜集体饲养业的发展。全县 1959 年 2 月止已有耕牛 84,010 头，比 1957 年底增长 10%，生猪 1958 年底总头数达 282,000 头，比 1957 年增加 142,000 头，增长 101.4%，全县每户平均 2.2 头。家禽发展也很快，从 1957 年 337 万只发展到 1958 年底 653 万只，增加 316 万只，增长 93%，平均每户饲养达 50 只，超过了省提出的每户养 40 只的任务要求。其中增长幅度最大的是毛鹅，总数达 104.7 万只，比 1957 年增长七倍多。由于畜牧业的飞快发展，1958 年全县畜牧业的产值达 16,335,454 元，占全县全年的农业总产值 14.4%。全年单是三鸟一项的出口就达 701,000 只，换回港汇 1,472 万元，这样不仅支援了国家工业建设，而更重要的是大大

提高了我国的国际声誉。1958年三鳥的上調任务超額完成15万只,也超額完成任务。由于畜牧业的大發展,畜禽糞便也大为增加,全县全年計有畜禽糞便1,184万担,以全县耕地面积104万亩計,平均每亩有10担多,有力地保证了农作物的增产,按每百斤肥增产粮食10斤計算,全县共增产粮食一亿一千八百多万斤。畜牧业的大發展,又增加了社員的收入,改善了社員的生活。如原山塘乡东方紅小社,畜牧业的收入,1958年比1957年增加32,781元,按該社社員752人計算,每人增收43元;該社1958年單是畜牧业一項的收入就达76,720元,等于原該社全体社員1958年12月份工資总额2,303元(每个劳动力平均6元多)的32倍。同时,一年来全县內銷和自宰的家禽也达229万只,每人平均消費4只,增加了群众的肉食,直接改善了人民的生活。

二、几点体会

一年来,我县的畜牧业、养禽业生产能够取得这些成績,在具体工作中我們有如下体会:

(一)政治挂帅,加强党对畜牧业、 养禽業的领导

1958年初,工农业生产开始大跃进的时候,县委考虑到随着农业生产的发展,广大人民必然要求提高生活,而发展畜牧业,保证肉食供应,是提高人民生活重要的一方面。同时,畜牧业的发展,可以增加社員收入,完成上调任务,还可以供給农作物

大量的肥料。在这个思想指导下，因而在全党全民集中解决粮食和大办钢铁的同时，也没有放松对畜牧业和养禽业的领导。相反，几次发出通知，要求各級党組織必須加强对畜牧业的领导。在安排各项工作时，把畜牧生产放在仅次于粮食生产的位置上，提出以猪、牛为主，积极发展家禽生产的方针。在县委統一领导下，成立专门机构：上半年由县委常委兼县长王济平同志领导，成立畜牧生产指导委员会，組織商业、财经、粮食、卫生部門的負責人为成員；下半年公社化后，县成立畜牧水产局，公社設立畜牧水产部，管理区設一名畜牧副主任，由县至公社管理区，都指定一党委書記或副書記專职負責领导畜牧生产工作。县畜牧水产局与商业局实行合并办公，机构两个，目标一致，以达到把产購銷統一抓起来。并派出負責干部，分头深入各公社掌握。与此同时，县委統一规划，合理地安排具有飼养家畜家禽經驗的劳动力五万多人（占全县劳动力20%），組成专业队伍，以保证畜牧生产的丰富发展。

机构成立后，首先是訂出发展规划，家禽方面的发展任务达到315万7千只，其中雞47万2千只，鵝90万5千只，鴨178万只。随后把任务分配到各乡各农业社中。

工农业生产不断的跃进，人民的精神面貌也在不断的改变。1958年下半年，公社化前夕，我县农村便出現自願把生产資料、自留地、粮食、牲畜家禽集中起来，交由农业社經營的情况。这种現象立即引起了县委的注意，認為这是农民觉悟提高的結果，是生产关系向着更大、更集体發展的萌芽，因此指示各地，对群众自願把牲畜交給农业社飼養，应采取热忱欢迎的态度，并采取措施，办好集体飼养的工作，适应这个新的形势。面对着这新的形势，部分右傾思想也抬头，主要是部分干部認為集体飼养比私人飼养难，难找飼料，沒有集体飼养經驗，病疫容易傳染，因而信

心不足、勁頭不大，對新生事物的扶植不夠堅決。如洲心鄉青山社有700只雞已集中到一個較大的雞場，因為飼養員沒經驗，壓死小雞七、八十只，幹部還沒有設法解決，不到五天就把雞群重新分給社員養。有少部分幹部則存在個人主義，不願意帶頭將家里的家禽集中，影響了社員。縣委針對這一情況，立即在幹部和廣大群眾中，大張旗鼓宣傳集體飼養畜禽的三大好處：(1)便於經營管理，能節省大批勞動力；(2)能高速度地發展生產；(3)能更好地執行各項技術改革和防疫工作。組織全民開展“集體飼養牲畜好還是私人飼養牲畜好”的大鳴大放大辯論，對不明白道理和政策而宰殺畜禽的，還着重交代經濟政策；社員把畜禽集中合作社飼養的，一律付回折價款，婚姻、生疔等特殊事情需要畜禽應用的，訂出供應辦法。這樣宰殺畜禽很快就停止了。經過一個月左右的艱苦深入的發動，詳細交代了政策，提高了幹部和群眾的認識，全县便實現了畜禽飼養集體化。由於在公社化運動到來之前，我們做了一系列思想發動工作，因此，使得公社化運動到來後，畜禽生產則更跨前一步發展。右傾思想也突出地表現在反對“以集體飼養為主私養為輔”的兩條腿走路的方針上。由於實現了公社化，資本主義經濟殘余進一步消滅，社員覺悟大大提高，具備了在集體飼養為主的基礎上允許社員飼養少量家禽的條件。因此，縣委提出每一戶社員都可以在不妨礙集體勞動的原則下私養家禽十只左右，把集體飼養和私人自養結合起來，進一步加速畜牧生產向前發展。但有些領導幹部對這一方針領會不深，思想上存在着很多顧慮，怕社員飼養後會影響出勤，怕資本主義自發勢力抬頭，損害公社集體利益。如洲心公社黨委認為：允許私人飼養，就會使社員不能一心向社。因而不願貫徹，即使貫徹也不夠堅決。對於這種思想，我們進行了說服教育，算利害帳，指出公社化後，社員已把最後的一點生產資料也交

給了公社，生活上很重要的一个方面（如吃飯）交給了公社，加上社員覺悟大大提高，自發勢力抬头的可能性已極大限度縮小，養少量家禽也不至于使自發勢力復辟，我們要相信大多數群眾的覺悟。同時，組織幹部學習八屆六中全會文件，進一步明確人民公社的性質，闡明貫徹這個方針對調動一切積極因素、充分發動群眾大辦畜禽生產的好處。經過反復的說服教育，對比算帳，這個問題已獲得解決。到1959年1月底止，全县已有33,552戶（占總農戶34%）的社員都養有家禽，飼養數量由開始時65,000只增加到18萬多只。

（二）堅持走群眾路線，大搞群眾運動

为使家禽生产飞快發展，根据我县具体情况和群眾的历史習慣，大量建立小型禽場，采取“小土群”的辦法，大力發展養禽業。这个办法很受群众欢迎，因为它花錢少，設備簡單，又便利群众，因此，不久就在全县建立起5,043个小型禽場，每場飼養有300—600只家禽，全县共飼養了240多万只。这些場，各地都根据不同的情况，采取就地取材、人人动手的辦法，在河边、山边和零星的房舍建立合适的小禽場。由于这种小型禽場适合群众的心意，所以不但解决了建場的材料，同时群众还發揮了自己的智慧，想出了不少土办法，在場內設置自动飲水器、食槽、产卵箱等，大量节省生产資金和劳动力，提高母禽产卵率。因此，我們認為“小土群”的辦法完全符合多快好省的总路綫精神。

八屆六中全會以后，为了进一步加快畜牧業的發展，县委又大力貫徹了党中央提出的两条腿走路的方針。在具体貫徹这一方針过程中，县委除在干群中不断反对各种右傾保守思想之外，又發動群众解决社員个体飼養的种禽問題。解决办法，有把母禽借給社員产蛋孵仔，有把幼禽售給社員飼養發展。这样，不仅

大量發展了集体飼養業，同时家庭飼養也大为增加。源潭公社發動群众解决了种禽之后，70% 社員的家庭都养上了家禽；全县占有 34% 的农户都养有家禽，全县家禽总飼養量大为增加。

此外，不但农村飼養家禽，就是城镇也蓬勃地發展，各机关、学校、厂矿，以至水上船民、敬老院、幼儿园等都养上了家禽，成为家禽遍地、禽場遍布的局势，到 1959 年二月底已有不少机关、单位能自产自給，不需国家供应。例如清城镇 24 个机关单位和厂矿，1958 年一年来共养猪 1,578 头，雞 3,120 只，鵝 600 只，鴨 6,000 只，除解决自己肉食外，还出售一部分給国家。

为使畜牧生产不断向前發展，还在全县各地組織社与社、場与場的現場大檢查、大評比、大竞赛，并把它形成制度。一年来共計召开过十六次全县性的現場會議，通过現場參觀，交流了山塘食品站的人工孵化、大洲雞場、恒平鵝場等的先进經驗，解决了

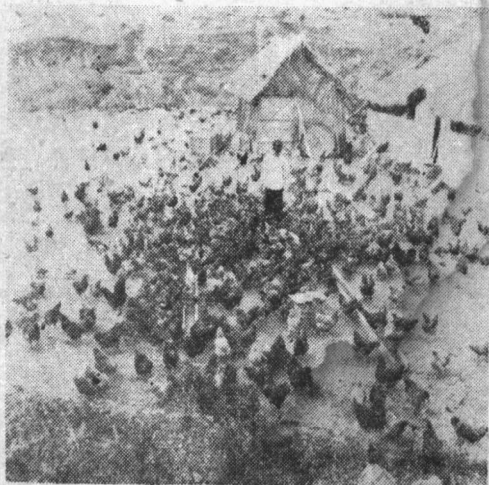


圖 1 清遠縣商業局大和洞鵝場正在喂鵝

生产的不平衡發展。一向發展較慢的龙馬公社，經過評比竞赛后，不但加快了發展速度，同时还打破該地沒有养鵝習慣，發展了 18,000 多只毛鵝，并且还培育了 3,100 只母鵝，为今后更大量地發展家禽打下了基础。

(三)建立飼料基地,推广代用品,解决飼料問題

1958年畜牧业發展任务大,进度快,飼料是个突出問題,一开始县委便注意到安排飼料生产。全县繁殖了水浮蓮、假水仙3,600亩,种植紅薯35万亩,利用荒山、荒地、路旁、屋地、塘边、园边种下狗爪豆种子19万斤,木瓜28万6千株,木豆50万株,其他飼料作物8,000亩,还利用水茜、浮萍、牛奶树叶等野生飼料50多种。人民公社化后,飼料基地全部归公社所有了,且每季收成之后由公社安排部分飼料粮,因此,为数極少的米糠由城镇撥回公社使用外,絕大部分是公社自給。社員私养部分过去是靠留粮及自留地生产飼料的,公社化后取消自留地了,目前要养畜禽的社員,多数以过去的存粮和在自留地收获到高粱、粟仔、紅薯,采摘部分野生飼料解决。但今后的解决办法主要貫徹中央指示撥出飼料粮分給社員發展畜牧业,另外按照飼养畜禽的情况划出飼料地給社員經營飼料生产解决。1958年还大力推广牛粪、瓜类、野生动物等喂家禽等,效果也很好。附城公社石板管理区用瓜类、水浮蓮、魚虾等代用品养了300只鴨,節約稻谷900斤,減輕成本16.1元,而成活、長肉率却很好。这些經驗,通过現場會議推广,石角、源潭、清西等公社回去后,即在30个管理区采用,源潭片推广代用飼料后,五天内增加鵝鴨14,000只。

(四)貫徹自繁自养方針,解决种苗不足

1958年我县認真貫徹上級提出自繁自养的方針和“六母”(猪、鷄、鴨、鵝、羊、兔)皆留的指示,实行母猪禽一律不剷、不杀、不卖,全部留下来做种。在留足母种数量的基础上选育良种,要求一两年内实现良种化。到1958年底母畜母禽的数量增加了,

母猪达 85,200 头,比 1957 年的 13,000 头增加六倍,母禽 66 万 2 千只,比 1957 年 35 万 3 千只增加 88%。其次,普遍建立孵房和控制种蛋上市。做到先满足孵房种蛋需要后安排食用,全县建起孵房 350 多间,孵出鹅、鸭苗 350 万只,除满足自养外还有 30 万只调出支援外地。同时为适应大量发展家禽的需要,在原来只孵鸭苗的 51 间人工孵房基础上再扩大孵化范围,进行孵化鸡、鹅苗,计已孵出鹅苗有 5 万只,鸡苗 1 万只;采用人工孵化以后,鹅的产蛋提高了。由一年 4 造增加到 5 造,鸡从一年 4—6 窝增加到 10 窝,且孵化率也达到 80% 以上。

(五)貫徹預防为主,治疗为輔的方針, 基本消灭七种畜禽主要疫病

一年来在依靠群众,开展群众性的防疫运动中,团结、組織民間兽医 212 人,訓練防治員 1,100 人,建立畜牧兽医工作站(由原兽医院扩大而成) 61 个,在家禽方面,計注射雞新城疫苗 619,579 只,基本消灭了猪瘟、猪丹毒、猪肺疫、牛炭疽、牛出敗、牛血吸虫、雞瘟等七种主要畜禽疫病。各兽医院都貫徹土洋結合、以土为主的办法,自制金霉素、土药治疗禽畜疫病,对减少禽畜死亡起了很大作用。全县耕牛死亡率降低 3%,猪 2.1%,三鳥 10%。如洲心公社 1957 年由于防治員力量薄弱,發生猪瘟等疫病,死猪 1,425 头,占飼养量 40%,1957 年訓練 28 个防治員,建起 5 个兽医院,注射了猪瘟、猪丹毒、猪肺疫等 14,240 头,雞瘟 50,925 只,又治好了病猪 444 头,牛 145 头,雞 15,530 只,鵝 197 只。全年死亡生猪仅 260 头,占飼养量的 1.7%,比 1957 年降低 38.3%。

(六)統一思想，統一領導，發揮各部門大協作， 支援畜牧業生產

我县各有关部門充分發揮共产主义大協作，也是促进畜牧业、养禽业跃进的动力。通过整風、大鳴大放、大辯論，商业部門扭轉过去只管买卖，不管生产的現象，从而树立了政治、群众、生产三大观点，工作作風大大改变。他們經常派出人員参加管理畜牧生产，把生产、購銷結合在一起，在技术改革上起示范作用，投資建立人工授精站二十四個、人工孵化厂七間，并向外購进飼料糠六十五万斤和大批兽用葯械，資金上也大力支持。粮食部門除县建立飼料公司外，公社配有飼料員負責飼料安排，供应和推广代用飼料。衛生部門也协助消灭耕牛血吸虫。銀行、交通部門也大力支援，此外兄弟省、县，对我們良种等也有很大支持。

1958年我县畜牧家禽生产虽然取得了一些成績，但仍有不少問題。主要是經營管理工作做得不够，特別是飼料沒有包下去，而后期飼料因无專人負責而形成缺乏，以致轉入冬季以来，出現了一些生豬，由于缺乏足够青飼料而产生死亡現象。其次，生产的發展仍不够平衡，对社員私养禽畜的發展还注意不够，一些干部对两条腿走路的方針还没有足够的認識，因而过于偏重集体飼养业，而忽視社員私养部分。

三、养鵝經驗介紹

我县处于北江中游，水好草地多，具有养鵝的优良自然条

件；同时由于傳統習慣，养鵝早已成为群众性的生产技术。几年来在党委的正确领导下，依靠了这些优越条件，养鵝在畜牧生产上占了重要的地位。因为养鵝經濟收益大，能大量利用野生青飼料，長肉快，成本低，一般养的80—90天达5斤以上，而成本只需1.5元，是解决肉食的捷徑。同时冻鵝、鵝毛的出口更換取了不少外汇，支援了国家工业建設；1958年全县共飼养1,046,930只，占三鳥总数的16%，全年上調出口69,335只，价值21万元，內銷243,665只，值价73万元，另收購鵝毛350多市担，价值2.6万元，整个养鵝的經濟收入达95.5万元，成为农村收入中的一部分，也增加社員的收入。此外，又提供了許多肥料支援了农业生产，如原恒屏农业社，1958年單养种鵝一項(640只)全年产苗14,080只，共值12,672元，除每只种鵝每年成本4.5元共2,880元外，純收入达11,200元，另外每天产肥142斤，全年共51,120斤，可肥田100亩。

特別在公社化后，养鵝有了更进一步的发展，至1959年2月，全县共有鵝40万只，其中母鵝100,316只，为今年发展300万只打下良好的基础。

养鵝所以能在我县蓬勃地发展起来，除了上述的原因以外，群众积累下来的丰富經驗也



圖2 清遠縣普遍飼養的肉質美嫩的烏宗鵝

是一个原因，現特将这些經驗綜合介紹，供各地参考。

(一)小鵝、肉鵝的飼養管理

清遠母鵝的產蛋季節為6月到翌年3月。一般產4造蛋：頭造（7月至9月）產蛋孵出的小鵝，一般稱為早鵝；二造（9月末至10月尾）蛋孵出的稱為年鵝；三造（11月至翌年1月）蛋孵出的稱為丁花鵝；尾造（2月至4月）蛋孵出的稱爛造仔或清明鵝。

小鵝的管理 ①冷天要防受冷，亦要防受熱，熱天要防受熱，但不怕冷壞。②初期不能大群同欄，以免“打堆”（小鵝重疊堆在一起的現象）悶壞。③防止潮濕，要做到欄內清潔乾燥，沒有寒風侵襲。④保溫，由於雛鵝皮下脂肪比其他雛禽豐富，抗寒力較強，所以一般不需特殊的熱源增暖設備，只用竹籬、稻草、干牛糞碎（熱天用細砂）麻包等材料便可。

初孵出的雛鵝每14—15只（頭造、二造可更少些）為一組放在有稻草（頭造用干細砂）為墊的竹籬內，籬口蓋以麻包保溫（熱天不用蓋），在籬內保溫飼養約為一星期（頭造可更短些），白天可放在鋪墊干牛糞碎（頭造用干細砂）、乾燥清潔無風的室內，分成14—15只一小欄在地面來飼養，晚上仍放入保溫籬中。待它習慣，數日以後，晚間亦可放在室內各小欄中飼養，但地面墊物應經常更換打掃，保持欄內乾燥清潔。

一月齡以後小鵝已經沒有“打堆”習性，可以由小欄逐漸轉為100—200只的大群來管理了。

小鵝的喂飼 雛鵝時期一般都在草蓆上撒上飼料，使雛鵝在其上采食。

出殼後24小時，可按籬取出放在草蓆上，飼以切碎的幼嫩青菜一、二次；以後在5—6日之內是用30%經洗過的熟米飯（目的是去掉粘性使小鵝易于采食）、70%切碎的幼嫩青菜混合

飼喂，白天喂4—5次，夜間不喂，因5—6日齡小鵝夜間往往不食或食得很少。小鵝開始飲水時間一般在7日齡時開始，若熟米飯的比重大，青菜少，或天氣較熱時，應提早喂給。一星期以後，小鵝消化能力食欲都漸增強，在夜晚加喂2次。

小鵝喂飼應多糞多青(農家常言：養鵝要過青關、養鴨要過腥關、養雞要過善關)。少食勤添，任它食飽為原則，唯尾造小鵝(爛造仔)比較難養(因此時期天氣忽冷忽熱，飼料亦較缺乏，加以此造的種卵是在母鵝產卵末期所產，可能胚胎體質較弱，因而孵出的小鵝成活率在65%左右。一般此造小鵝半月齡內只能喂到八成飽，否則易造成消化障礙而死亡。

半月齡後飼料中可以逐漸加入少量糠，生紅薯粒等來代替熟米飯。

一月齡以上的小鵝食欲、覓食能力都很強，放牧能采食大量青草，所以日間只在中午喂飼一次便可，夜間補喂生紅薯、麥粒、次谷、粗糠等混合飼料2—3次，以滿足小鵝強烈生長發育的生理需要。

放牧 頭造、二造的小鵝6—7日齡後，三造、尾造的鵝10日齡以後才可開始放牧。頭造時期天氣炎熱，小鵝應嚴防日光直射及雨打，應選擇當南風，有樹蔭、潮潤、近水及青草幼嫩的地方放牧。寒冷季節的小鵝半月齡內怕寒風，雨打，應選擇背風近水、草嫩的牧地。

放牧前三天，先將小鵝成群(100—200多只)放在沒有墊物的大欄內，使它成群自由地在欄內吃些食物及活動，目的是鍛煉它的合群性、體力及習慣於跑硬地，在大欄內活動到小鵝有“打堆”睡眠的動態時，便將這些鵝捉回隔開休息，如是做法每日2—3次。

正式放牧時，應選擇天氣好的早上，事先將小鵝喂飽，以免

放出时乱食什物。初牧一小时左右就应赶回，以后逐日延長放牧時間。一月齡后，除中午炎熱或避雨需休息外，可整日在牧地活動。放牧时应選擇有水有草的地方，不可缺水，从放牧开始的同时可鍛煉放水（游水），最初放水時間不能過長，約15分鐘为宜，

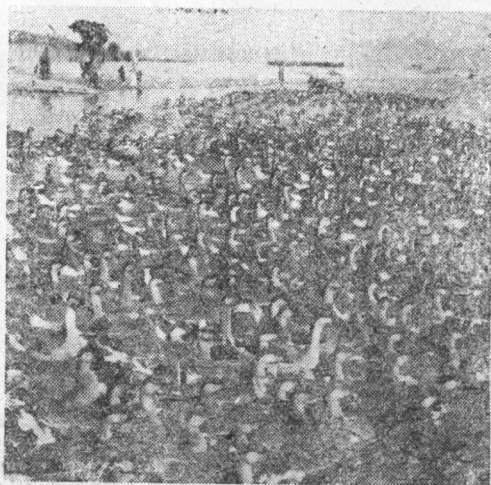


圖3 清西公社山塘管理區放牧的鵝群

以后可以逐漸增長放水時間及次數，小鵝放水后必須待毛干才可趕入舍內。

50—60日齡后，一般體格生長已趨穩定，而開始長肉及脂肪，一般稱為“扑鵝”。這時間除主要靠放牧外，還應給予谷粒、紅薯等精飼料，育肥15—20天，就可成為良好的肥鵝，一般體重6—7斤。

（二）種鵝的飼養管理

小鵝飼養120天左右就開始產蛋，初生蛋一般不作種用。種鵝的體重公鵝為6—7斤，母鵝5—6斤，每年產蛋平均為26個—28個，蛋重4—5市兩。產蛋季節由每年6月開始至翌年3月止，平均每2個至2個半月生一窩蛋。

種鵝飼養管理最關鍵性的是3月至6月的休產期，這個時

期經過人工拔毛后，种鵝要达到一定的肥度，过肥过瘦均不能按时产蛋，而影响全年的产蛋数量。

休产期的飼养管理 每年在2至3月时接近生产季节的末期，产蛋量日渐减少，当减少一定程度認為不經濟时（一般产卵鵝只占5—10%时）就停止喂飼料，进行全日放牧，准备拔毛。拔毛的作用是縮短換羽時間，使母鵝生蛋時間一致，便于飼养管理。一般在2月初先拔公鵝的，經30—40天后，公鵝的主翼羽已長出时，就拔母鵝的，这样可保証公鵝在配种繁殖季节到来以前，羽毛全部換好。为了使鵝群不致过瘦，在拔毛后怕冷，必須在拔毛前十天开始每天喂一餐飼料。拔毛具体時間首先决定于鵝群的健康状态，当开始喂飼料后一般比單純放牧肥壯，这时注意鵝群动态，在放牧时如行动迟緩，前后距离很远，表示鵝群中强弱不一，营养不足，这时还不能进行，如鵝群行动敏捷一致，队伍前后距离很短，表示鵝群健康程度一致，这时就可以拔毛。拔毛应选择天气晴朗温暖时进行，一般多在半夜开始，在天亮前拔完。拔毛的方法是用左右两脚分別按住鵝的足部和頸部，左手固定鵝翼，右手拔毛，將翼的主羽和副翼羽及尾羽拔掉，拔毛时应注意有个別母鵝已自行換了羽的，就要根据翼羽生長程度和母鵝体况决定：如翼羽生長了相当長，羽根部全部藍色（沒有血），而母鵝也相当肥，則可將翼羽拔去，如母鵝还不很肥就不要再拔，以免影响健康。

鵝群拔毛后开始喂料，一般用二谷（不實谷）、次麦、紅薯、粗糠等，每100只鵝喂料40斤左右，每天早上八时喂一餐，其余进行全日放牧。放牧时要把鵝群赶到陰涼有水的地方采食，注意防热。拔毛后30多天是最主要的关键，这时羽毛已全部換好，主翼羽已“出通”（即已看見羽根的透明部分），切忌受热，因一受热新換的羽毛脫落，又要通过一个时期才能長出，迟誤了生产季

节。因此，放牧时不但要赶到湿润的草地及有树荫的地方，还要注意水的温度，浅的水塘水温高，不应放入游泳、洗澡，应找水深清洁的活水塘。其次，这时母鹅的体态丰满，比较安静，没有前段那样一见人或狗等畜类就伸颈追逐乱叫行动，同时吃料多，特别近晚将归牧时大量采食青草，这种情况术语称为“小变”。到“小变”时开始在饲料中加入谷子，每天二殮，经过几天就到“大变”，这时母鹅体态更丰满，后腹下垂，尾毛平伸，行动较迟缓，是将产蛋前的象征。从接近“小变”到“大变”这段时期饲料的用量要十分适宜，过多，母鹅过肥，过少，母鹅瘦，二者都不能及时产蛋。这时期饲料用量主要按实际食量决定，每殮次恰食完不剩下为度。同时，根据鹅粪的情况判断饲料用量是否适合，及母鹅是否过肥，如鹅粪粗大、松散，用脚撥一下分开数段，表示精料用量适合。如鹅粪细小、结实，则精料用量多；因精料用量多母鹅食草少，粪便含纤维较少，故结实。鹅粪细小及结实也表示母鹅过肥，因腹内脂肪贮积多，肠容积小，生殖系统不能充分发达，故过肥母鹅不能及时产蛋。对过肥母鹅的处理，一般是减少喂料以至完全不喂，经10多日至20天后才能产蛋，有的经验则将母鹅两翼头两根主羽拔掉，这样10天后就可生蛋。

在正常的饲养管理下，拔毛后50天就开始产蛋，但并不是每只母鹅同时开始，有的因体质关系产蛋期比较迟些，故应将这些母鹅和将产蛋的分群管养，以继续放牧为主，而产蛋的鹅群则采取产蛋期的饲养管理。

产蛋期的饲养管理 产蛋期每天喂4殮，每100只种鹅用40斤饲料（谷糠占40%，二谷、红薯、糠占60%），在天凉期间，鹅群清晨放牧，八时回场喂一殮，十一时至一时放牧，一时及三时各喂一殮，四时开始放牧至晚上，天热时早上提早放牧，下午推迟放牧，中间八时、十二时、三时各喂一殮。经常放置螺壳、蚌