



养殖致富攻略·一线专家答疑丛书

周新民 羊建平 主编

高效健康 养鹅200问

GAOXIAO JIANKANG
YANGE 200 WEN

一线积累 ■ 问题精选 ■ 行家解答 ■ 多多赚钱

 中国农业出版社



养殖致富攻略·一线专家答疑丛书

高效健康养鹅200问



周新民 羊建平 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高效健康养鹅 200 问/周新民, 羊建平主编. —北京: 中国农业出版社, 2017. 1

(养殖致富攻略·一线专家答疑丛书)

ISBN 978-7-109-22243-4

I. ①高… II. ①周…②羊… III. ①鹅—饲养管理—问题解答 IV. ①S835.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 252782 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 8.625 插页: 2

字数: 245 千字

定价: 34.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

1

一、我国养鹅业现状和前景 1

1. 鹅有哪些独特的生活习性? 1
2. 我国发展养鹅业的主要优势有哪些? 2
3. 我国有哪些主要的鹅产品? 3
4. 发展养鹅业在社会主义新农村建设中有何作用? 5
5. 我国养鹅业的现状及发展前景如何? 6

2

二、鹅场建设与经营管理 9

6. 鹅场环境质量和防疫卫生有哪些要求? 9
7. 养鹅场规划和设计有哪些要求? 12
8. 鹅舍建筑设计有哪些基本要求? 15
9. 养鹅常备哪些工具? 18
10. 鹅集约化规模饲养方式主要有哪些? 25
11. 鹅场环境保护有哪些基本要求? 26
12. 如何确定鹅场的经营方向与规模大小? 28
13. 如何编制鹅场的生产经营规划? 28
14. 养鹅成本包括哪些项目? 29
15. 如何提高养鹅的经济效益? 30

3

三、鹅品种与繁育技术 31

16. 鉴定鹅品种优良的指标有哪些? 31
17. 我国有哪些优良的地方鹅种? 32
18. 我国引进了哪些优良的外国鹅种? 44
19. 鹅引种应注意哪些事项? 46
20. 选择养鹅品种的基础原则是什么? 47
21. 鹅繁殖特点有哪些? 47



22. 鹅的繁育方法有哪些？	48
23. 如何选择种鹅？	49
24. 鹅配种方法有哪些？	50
25. 鹅配种注意事项有哪些？	51
26. 怎样有效防止优良鹅种的退化？	53
27. 怎样采集公鹅的精液？	54
28. 公鹅采精注意事项有哪些？	55
29. 如何稀释和保存鹅精液？	55
30. 怎样进行鹅人工授精？	57
31. 鹅人工授精注意事项有哪些？	58
32. 鹅人工授精常用哪些器具？	58
33. 怎样鉴别雏鹅的雌雄？	59
34. 鹅人工授精的优点有哪些？	60
35. 如何有效检测精液品质？	61

4

四、鹅人工孵化技术

36. 怎样选择合格的鹅种蛋？	63
37. 如何科学地保存鹅种蛋？	65
38. 鹅种蛋包装和运输过程中应注意哪些事项？	66
39. 种蛋入孵前如何消毒？	66
40. 鹅种蛋的孵化条件有哪些？	67
41. 目前常用的鹅种蛋人工孵化方法有哪些？	70
42. 传统人工孵化鹅蛋的方法有哪些？	70
43. 如何进行燉蛋孵化雏鹅？	73
44. 机器孵化法主要操作程序有哪些？	73
45. 孵化机在孵化前如何调试和消毒？	75
46. 怎样掌握孵化温度？什么叫“看胎施温”？	76
47. 怎样计算相对湿度？	77
48. 孵化过程中如何翻蛋和晾蛋？	77
49. 怎样掌握孵化过程中的通风换气？	78
50. 鹅种蛋适宜的孵化条件是什么？	78
51. 鹅胚胎发育不同日龄的外部特征是什么？	79
52. 孵化过程中如何检查分析孵化效果？	82
53. 怎样鉴别无精蛋、死胚蛋和活胚蛋？	83



54. 哪些原因可导致胚胎死亡? 83
55. 影响鹅种蛋孵化率的因素有哪些? 84

5

五、鹅营养与饲料 85

56. 鹅饲料中主要需要哪些营养物质? 各有何功能? 85
57. 鹅常用蛋白质饲料有哪些? 各有什么特点? 93
58. 鹅蛋白质供应不足会产生什么后果? 95
59. 鹅常用能量饲料有哪些? 各有什么特点? 96
60. 鹅需要哪些维生素? 缺乏时有哪些症状? 99
61. 鹅常用哪些矿物质饲料? 各有何特点? 缺乏时
有哪些症状? 99
62. 鹅常用哪些青绿多汁饲料? 青绿多汁饲料有何
特点? 101
63. 鹅常用饲料添加剂有哪几类? 104
64. 鹅常用的营养性添加剂包括哪些? 104
65. 鹅非营养性添加剂包括哪些? 各有何作用? 105
66. 鹅绿色饲料添加剂包括哪些? 106
67. 鹅饲养标准如何? 107
68. 鹅日粮配合应遵循哪些基本原则? 109
69. 如何合理配合日粮? 110
70. 常用鹅饲料的加工方法有哪些? 114
71. 引起鹅饲料变质变味的主要原因是什么? 如何
避免? 115
72. 粉状、粒状和颗粒饲料中哪种饲喂效果好? 115
73. 鹅饲料干喂好还是湿喂好? 116
74. 鹅饲料生喂好还是熟喂好? 117
75. 鹅饲养时需要加喂砂吗? 117

6

六、鹅的饲养管理技术 119

76. 育雏鹅前应做好哪些准备工作? 119
77. 育雏鹅时的保温方式有哪些形式? 121
78. 育雏鹅有哪些方法? 122
79. 育雏鹅环境条件有哪些要求? 123
80. 什么季节育雏鹅最好? 126



81. 雏鹅有哪些生理特点?	126
82. 如何选择初生健壮的雏鹅?	128
83. 运输雏鹅时应注意哪些事项?	129
84. 初生雏鹅怎样进行潮口和开食?	129
85. 如何饲养好初生雏鹅?	131
86. 怎样管理好雏鹅?	131
87. 弱雏鹅产生的原因及康复办法有哪些?	133
88. 如何进行雏鹅的放牧与放水锻炼?	135
89. 如何检验雏鹅的生长发育是否正常?	135
90. 如何确定鹅的饲养模式?	136
91. 放牧仔鹅应注意哪些问题?	136
92. 鹅舍内饲养应注意哪些问题?	137
93. 肉用仔鹅的育肥方法有哪些?	138
94. 如何进行鹅群的放牧育肥?	138
95. 如何进行鹅群的舍饲育肥?	139
96. 怎样检验育肥鹅的膘度?	140
97. 如何选择育肥鹅的最佳出栏期?	140
98. 如何选择优良的后备种鹅?	141
99. 后备种鹅饲养管理有哪些关键技术?	141
100. 如何选择种鹅?	145
101. 种母鹅产蛋前饲养管理关键技术有哪些?	146
102. 种鹅产蛋期饲养管理关键技术有哪些?	147
103. 影响种蛋受精率的主要原因是什么?	150
104. 如何提高鹅蛋的受精率?	151
105. 如何管理就巢母鹅?	152
106. 种鹅要不要“年年清”?	152
107. 怎样进行鹅的人工强制换羽?	153
108. 怎样鉴别产蛋母鹅和停产母鹅?	154
109. 如何管理休产期种鹅?	154
110. 如何识别母鹅开产?	157
111. 如何饲养管理好种公鹅?	157

7

七、鹅肥肝生产技术

112. 什么叫肥肝? 肥肝的营养价值如何?	159
------------------------------	-----



113. 生产肥肝的前景及经济效益如何?	160
114. 生产鹅肥肝的基本要求有哪些?	160
115. 在我国生产鹅肥肝有哪些有利条件?	161
116. 怎样选择肥肝鹅?	162
117. 肥肝鹅饲料有哪些要求?	163
118. 肥肝鹅的饲养方式有哪几种?	164
119. 肥肝鹅的饲养管理分为哪几个时期? 各有何 要求?	164
120. 肥肝鹅预饲期如何饲养?	165
121. 肥肝鹅填饲方法有哪几种?	166
122. 肥肝鹅如何填饲?	166
123. 如何掌握填饲的季节和时间?	167
124. 肥肝鹅如何运输?	168
125. 肥肝鹅如何取肝?	168
126. 鹅肥肝如何分级与保存?	169

8

八、鹅活体拔毛技术

127. 活拔鹅毛有哪些优点?	171
128. 哪些鹅可用作活拔鹅毛?	171
129. 不适宜活拔羽绒的鹅有哪些?	172
130. 拔毛前应做哪些准备工作?	173
131. 怎样活拔鹅毛?	173
132. 如何掌握活拔鹅毛的时间和次数?	174
133. 活拔鹅毛时应注意哪些问题?	174
134. 如何护理活拔鹅毛后的鹅?	175
135. 药物脱毛有什么好处? 如何进行?	175
136. 活拔羽绒如何包装和贮存?	176
137. 如何鉴别活拔羽绒的质量?	177
138. 鹅羽绒与鸭羽绒有什么区别?	177
139. 鹅羽绒如何划分等级?	178
140. 鹅羽绒在国际和国内市场的销售现状如何? 中国处于什么地位?	178

9

九、常见鹅病防治技术

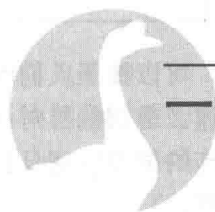
141. 养鹅场常规防疫措施包括哪些?	180
---------------------------	-----



142. 鹅场消毒范围包括哪些? 常用哪些消毒剂?	181
143. 如何选购和配制消毒剂?	183
144. 消毒剂的使用方法有哪些?	184
145. 养鹅场如何消毒?	185
146. 鹅种蛋如何进行消毒?	187
147. 怎样用堆肥法处理鹅粪? 病鹅的粪便应怎样 处理?	188
148. 鹅场如何处理病死鹅的尸体?	189
149. 鹅场应常备哪些药物?	190
150. 鹅常规给药途径有哪些? 鹅用药应注意哪些 问题?	190
151. 药物混于饲料和饮水中给鹅使用时应注意什么?	193
152. 鹅治病用药有哪些技巧? 选购与使用兽药时应 注意什么问题?	195
153. 鹅场常备哪些疫苗? 鹅怎样接种疫苗?	196
154. 鹅疫苗使用前应检查事项有哪些? 如何进行 疫苗的稀释? 鹅接种疫苗应注意什么?	199
155. 鹅场根据什么制订免疫程序?	200
156. 鹅场应常备哪些高免血清?	200
157. 鹅免疫失败的原因有哪些?	201
158. 鹅场发生疫情时应采取哪些措施?	202
159. 鹅病临床检查的基本方法有哪些?	203
160. 鹅病临床症状诊断要点有哪些?	205
161. 鹅病临床剖检诊断要点有哪些?	208
162. 怎样进行鹅尸体剖检?	214
163. 鹅传染病有哪些共同特点?	216
164. 鹅传染病病原学检查主要方法有哪些?	217
165. 如何诊断和预防小鹅瘟?	218
166. 如何诊断和预防鹅副黏病毒病?	221
167. 如何区别诊断小鹅瘟与鹅副黏病毒病?	223
168. 如何诊断和预防鹅的禽流感?	224
169. 如何区别诊断鹅的禽流感与小鹅瘟及鹅副黏病 毒病?	226
170. 如何防制鹅的鸭瘟病毒感染?	227



171. 如何区别诊断鹅副黏病毒感染与鹅的鸭瘟病毒感染?	227
172. 如何诊断和预防鹅传染性法氏囊炎病毒感染?	228
173. 如何诊断和防治鹅霍乱?	229
174. 如何区别诊断鹅霍乱与小鹅瘟、鹅副黏病毒病、 鹅的禽流感?	231
175. 如何诊断和防治鹅副伤寒?	232
176. 如何区别诊断小鹅瘟和鹅副伤寒?	235
177. 如何防治鹅大肠杆菌病?	235
178. 如何区别鹅的禽流感与鹅大肠杆菌病?	238
179. 如何诊治鹅的结核病?	238
180. 如何诊治鹅的鸭疫里默氏杆菌病?	239
181. 如何防治鹅曲霉菌病?	242
182. 什么是鹅寄生虫病? 鹅寄生虫病有什么危害?	243
183. 怎样做好鹅寄生虫病的控制和预防?	243
184. 鹅寄生虫病粪便检查主要方法有哪些?	244
185. 如何诊治鹅球虫病?	246
186. 如何诊治鹅裂口线虫病?	248
187. 如何诊治鹅四棱线虫病?	249
188. 如何诊治鹅嗜眼吸虫病?	250
189. 如何防治鹅前殖吸虫病?	251
190. 如何防治鹅气管吸虫病?	252
191. 如何诊治鹅绦虫病?	253
192. 如何诊治鹅虱?	254
193. 鹅发生营养代谢病的原因是什么? 有什么临床 特点? 其诊断和防治要点有哪些?	255
194. 如何诊治鹅痛风?	257
195. 如何诊治鹅脂肪肝综合征 (脂肪肝病)?	258
196. 鹅中毒性疾病的防治要点是什么?	259
197. 如何诊治鹅肉毒梭菌毒素中毒 (软颈病)?	259
198. 如何诊断与治疗鹅有机磷中毒?	260
199. 如何诊断与治疗磺胺类药物中毒?	261
200. 如何防治鹅中暑?	261
参考文献	263



一、我国养鹅业现状和前景

1. 鹅有哪些独特的生活习性?

(1) **喜水性** 鹅喜欢在水中觅食、嬉戏和求偶交配。因此，在生产上，要创造条件，让鹅能自由地下水和上陆。设计鹅舍时，必须有水陆运动场，二者还要连成一体，才能使鹅保持健康，羽毛有光泽。

(2) **合群性** 鹅喜欢群居和成群行动，行走时队列整齐，觅食时在一定范围内扩散。偶尔个别鹅离群，就呱呱大叫，追赶同伴归队集体行动。这种特性使鹅适于大群放牧饲养和圈养。但不同品种鹅混养时，合群性较差，需要通过调教让其合群。

(3) **耐寒怕热** 鹅对气候的适应性比较强。鹅羽毛细密柔软，特别是毛片下的绒毛，绒朵大、密度大、弹性好，保温性能极佳，又有发达的尾脂腺，形成防水御寒的特性。鹅的皮下脂肪较厚，耐寒性强，即使在 0°C 左右的低温下，也能在水中活动；在 10°C 左右的气温条件下，即可保持较高的产蛋率。相反，在炎热的夏季鹅比较怕热，喜欢泡在水中，或者在树阴下休息，觅食时间减少，采食量下降，产蛋率下降。

(4) **敏感性** 鹅的听觉很灵敏，警觉性很强，遇到陌生人或其他动物时就会高声鸣叫，且鹅相对胆大，有的鹅甚至用喙击或用翅扑击。鹅有较好的反应能力，容易接受饲养管理的训练和调教但容易受惊扰而互相挤压践踏，影响生长、产蛋，甚至伤残、致病。对此，应尽可能保持鹅舍的安静。

(5) **等级性** 在鹅群中，存在等级序列，新鹅群中等级常常是通过争斗产生。在生产中，鹅群要保持相对稳定，频繁调整鹅群，打乱原有的等级序列，不利于鹅群生产性能的发挥。



(6) 生活规律性 鹅具有良好的条件反射能力，可以按照人们的需要和自然条件进行训练，形成鹅群各自的生活规律。舍饲鹅群对一日的饲养程序一经习惯之后很难改变。所以，已实施的饲养管理日程不要随意改变，特别是在种母鹅的产蛋期间更要注意。

(7) 食草性 鹅以植物性食物为主，一般只要是无毒、无特殊气味的野草都可供鹅采食。通常鹅只采食叶子，但野草不多时，茎、根、花、籽实都会被采食。

(8) 就巢性 许多鹅品种具有很强的就巢性。这也是鹅产蛋量低的原因之一。凡是就巢性强的种鹅，产地群众习惯采用鹅孵鹅蛋的自然孵化进行繁殖，因此，这些地区普遍选留就巢性强的母鹅留种。而就巢性弱或无的种鹅，则多因产地的人工孵化普及。

(9) 迟熟性 鹅是长寿动物，成熟期和利用年限都比较长。一般中小型鹅的性成熟期为6~8个月，大型鹅种则更长。母鹅利用年限一般可达5年左右，公鹅也可利用3年以上。

(10) 夜间产蛋性 禽类大多数是白天产蛋，而母鹅则是夜间产蛋，这一特性为种鹅的白天放牧提供了方便。夜间鹅不会在产蛋窝内休息，仅在产蛋前半小时左右才进入产蛋窝，产蛋后稍歇片刻才离去，有一定的恋巢性。鹅产蛋一般集中在凌晨，若多数窝被占用，有些鹅宁可推迟产蛋时间，这样就影响鹅的正常产蛋。因此，鹅舍内窝位要足，垫草要勤换。

2. 我国发展养鹅业的主要优势有哪些？

(1) 鹅品种资源丰富 中国鹅品种资源丰富，已列入中国家禽品种志的有12种。近年来又有许多针对市场需求培育的优良鹅的品种或配套系。

(2) 鹅产品具有广阔的消费市场 鹅的主要产品有肥肝、鹅肉、鹅绒。

(3) 食草耐粗饲 鹅是草食家禽，以吃草为主，吃粮补充。鹅的消化道极其发达，食管膨大部较宽，富有弹性，肌胃肌肉厚实，肌胃压力比鸡大1倍。鹅消化道长度为其体长的10倍，因此食量大，每



日每只采食青草 2 千克，可利用纤维素达 45%~50%，消化青粗饲料中的蛋白质能力也很强。因此，在放牧条件良好（或以饲喂青粗饲料为主）的情况下，肉用仔鹅达到上市体重时，每增重 1 千克仅需青饲料 7 千克和精饲料 1 千克左右，如果饲喂精饲料，肉料比为 1:1.5~2。

(4) 生长快、投入低、成本少 鹅生长速度快，一般饲养 2~3 个月便可上市，有效提高了流动资金周转速度 and 经济效益。此外，鹅的抗逆性比其他畜禽所无法比拟的，对严寒酷暑具有很强的适应性。养鹅除育雏期间需要一些保温设施外，对饲养条件要求不高，基建和设备投资很少。鹅舍可以用简单的草棚，饲养设备也很简单，养鹅的初始固定投资比较少。鹅的抗病力强，疾病少，在正常饲养管理条件下育雏成活率能达 96%~98% 或以上，生产中用药很少，药物费用低。

3. 我国有哪些主要的鹅产品？

(1) 鹅肉 鹅肉蛋白质含量为 22.3%，其中某些氨基酸的含量明显高于鸡肉。鹅肉脂肪含量少，仅为 11.2%，且多为不饱和脂肪酸，有益于人体健康。此外，鹅肉脂肪的熔点低，为 26~34℃，比较容易为人体消化吸收。

(2) 鹅蛋 一只鹅蛋可食部分占 85.8%~90%，蛋壳占 10%~14.2%。鹅蛋中蛋白质的含量多于鸡蛋和鸭蛋，其氨基酸的含量也高。此外，鹅蛋中还含有少量的维生素 A、维生素 D 和 B 族维生素等。鹅蛋壳是优质的矿物质饲料，钙含量为 34.9%，含磷 2.2%，新鲜蛋壳烘干后，粉碎制成的蛋壳粉，可作为畜禽的矿物质饲料。但由于鹅的繁殖力一般还比不上鸡、鸭，这在一定程度上限制了鹅蛋的开发利用。

(3) 鹅羽绒 鹅羽绒具有轻便、柔软、弹性好、保暖性强、耐磨等特点，是制作羽绒服、羽绒被等羽绒制品的填充料，特别是白色绒更受消费者的青睐，同时羽绒还是出口创汇的优质产品。鹅的大羽可用来做羽毛扇、羽毛球等。鹅的其他羽毛，经适当加工处理后制成的



羽毛粉，是一种蛋白质饲料，它的胱氨酸含量是鱼粉的6倍。羽毛经适当化学处理后还可以作为高级食品包装材料和化妆品原料。

(4) 鹅肥肝 鹅肥肝是将生长发育后期的仔鹅进行强制填肥后取出的肝脏。鹅肥肝比普通肝重5~10倍，重量为500~900克。鹅肥肝质地细嫩，风味独特，营养丰富，除含有较高的不饱和脂肪酸外，还富含卵磷脂、酶、脱氧核糖核酸与核糖核酸等，具有降低血压、软化血管、延缓衰老、预防心血管疾病等功效，是一种高档食品，在国际市场上很受欢迎。

(5) 鹅裘皮 鹅裘皮是近年来我国开发的一种新产品，其皮板轻薄，质地柔软，绒毛蓬松，重量轻盈，洁白如雪，保温性能好，是制作裘皮服装和工艺品的好材料。我国已有多项被国家知识产权局批准的有关鹅裘皮的发明创造专利，可用于研制生产“裘皮”帽子、围脖、粉扑、披肩、褥子等，同时将在军用内衣、登山滑雪运动衣、高寒野外防寒用品领域广泛应用。

(6) 鹅血 鹅血量约占鹅自身体重的5%，血浆中含有白蛋白、球蛋白、纤维蛋白原。有形成分为血红蛋白，血中还含有非蛋白态的氮，可供食用。鹅血中免疫球蛋白含量高，能增强机体的免疫功能。试验分析认为鹅血中含有一种抗癌因子，用鹅血制剂开展食管癌、鼻咽癌、胃癌等的治疗，效果较好。鹅血粉还是良好的蛋白质饲料，可用来饲喂畜禽。

(7) 鹅油 一个中型鹅，90日龄仔鹅仅腹部脂肪就有400克左右，加上皮下脂肪、腹内脂肪，若生产肥肝鹅，脂肪更多，这些脂肪可炼出鹅油供食用或加工糕点，则别具风味。鹅油中含不饱和脂肪酸75.7%，接近植物油，而且熔点低，容易被人体吸收。还可按2%~3%拌入饲料喂肉仔鹅，也可拌入玉米中作鹅的填肥饲料用。

(8) 鹅骨 鹅骨中含水分为22%~30%，干物质中蛋白质占20%~25%，脂肪占15%~20%，灰分占45%~50%，是钙、磷优质矿物质的来源。剔除鹅肉的新鲜骨可打成骨泥酱作为老年人和儿童的保健食品，也可烘干粉碎后打成骨粉，作饲料用。

(9) 鹅胆 鹅去氧胆酸片可用于治疗胆固醇型胆石症，急慢性胆囊炎，可起到消炎、止痛的作用。



4. 发展养鹅业在社会主义新农村建设中有何作用?

(1) 鹅的饲养方式与经营管理特点 目前,我国鹅饲养主要注重规模养殖,在农村散养规模也十分庞大,饲养方式一般采用圈养、牧养、笼养、混养等。随着经济发展和对环境保护重视程度的不断加强,现正趋于走规模化生态养殖的养鹅道路。在养鹅经营管理过程中,注重计划性、周期性,做到防疫隔离、同进同出、无公害化、粪污处理此等管理要点。

(2) 农村经济发展的作用

①有利于发展高效、生态、特色农业 为了发展鹅产业,相关养殖企业(户)就必须从种源、饲料、养殖、加工等各个环节入手,做到生产的科学性、规范性、高效性以及安全性,实现产品的“绿色”、无公害。这样就势必要求企业高效生产、生态健康养殖,符合国家大力发展高效、生态养殖的大方向。同时,人们对多元化消费需求日益重视,为了赢得市场,赚取更多的利润,企业也会积极从事特色鹅产品的生产。

②有利于发展无污染的优质营养类食品 畜禽产品竞争的核心是质量竞争,且国家对畜禽产品安全监管甚严,这些都要求鹅生产的经营实体更加注重鹅的品质。为此,他们会以鹅安全生产为契机,迎合消费者的饮食文化为经营方向,大力发展无害化、多样化、优质化的产品,在业内建立起一种新的肉鹅生产理念,使肉食产品结构更加完善,从而在发展无污染的优质营养类食品的同时,也有利于企业、行业、社会的多元发展。

③有利于发展优质的畜产品加工业 目前鹅的初级产品多,深加工产品较少,制约了鹅生产的发展。优质肉鹅适宜加工成各具特色的中高档系列食品,能满足不同层次消费者的需要。生产安全的优质肉鹅有利于拓宽禽产品市场,经深加工后,扩大产品市场,增加产品销售渠道,销量和经济效益可望大幅度增加,使养鹅业与二三产业有机地结合起来,并带动运输业、包装业、加工业、餐饮业的发展,有利于形成肉鹅生产、加工和销售为一体的生产模式,可产生巨大的滚动



增值效益。

④有利于增强国际竞争力 我国加入 WTO 后，出口的“关税壁垒”已转换为“绿色壁垒”，发展绿色畜牧业已成为我国畜牧产业进入国际市场的必备条件，走绿色之路，是畜禽产业的必然选择。所以开发生产无公害的绿色优质鹅，不仅可以满足国内市场需求，而且是进入国际市场的必备条件。

5. 我国养鹅业的现状及发展前景如何？

(1) 我国养鹅业的现状

①鹅生产规模稳步扩大 我国是世界上第一水禽生产大国。目前鹅存栏量、屠宰量、鹅肉产量、鹅蛋产量等均居世界首位。据联合国世界粮食及农业组织统计数据：2012 年我国鹅存栏 4.17 亿只，占世界鹅存栏的 88.78%，比 2008 年增长 3.60%；鹅出栏 5.83 亿只，占世界鹅出栏的 93.27%，比 2008 年增长 4.11%；鹅肉产量 233.06 万吨，占世界鹅肉产量的 94.14%，比 2008 年增长 4.16%。

②产业化龙头企业发展迅速 近几年来，随着农业产业结构的调整，不少地区利用自身资源优势，大力发展养鹅业。以养鹅基地为平台，以大企业、大型超市和交易市场为龙头的产业化模式不断出现，延长了鹅的产业链，提高了产业化程度。国内不断涌现出具有较强市场竞争力的大型产业化龙头企业，如辽宁美中鹅业工贸有限责任公司、吉林正方农牧股份有限公司等。同时，企业大多以鹅的育种、饲养、屠宰加工、销售等形式进行生产经营，产品在国内外市场得到大力拓展，有效解决了鹅业发展中的产、加、销等诸多问题，大大减少了养殖风险，也成为提高农民收入的重要途径之一。以“龙头企业+基地+养殖户”的模式进行鹅的产业化成为发展的趋势。

③消费市场潜力巨大 我国长期以来有食鹅的习惯和传统的烹饪方法。盐水鹅、烧鹅、风鹅、酱板鹅、香辣鹅等都很畅销，也是出口的好产品。近年来，鹅肥肝的生产消费增幅较大，预计随着国内外市场的需求增长，中国将继法国之后成为鹅肥肝生产和消费的新兴大国。



(2) 我国养鹅业存在的问题

①疾病防控有待加强 我国虽然是鹅的生产大国，但并不是强国。近年来我国鹅饲养量虽逐年增长，规模化、产业化经营水平也得到快速提高，但疫病危害一直是阻碍养鹅业发展的重要问题。鹅疫病的研究和防控体系还不完善；饲养方式仍然落后，粗放、饲养条件简陋；同一水域可能承载多个来源不同的鹅群，极易感染各种疾病，致使疫病的防治难度增大。一旦发病，传播较快，很难防治，损失惨重。

②饲养方式相对落后 传统小规模饲养方式不能保证现代化生产和消费的需要，规模化、工厂化养殖比较少，散养仍占较大的比重，不利于疫病防控和产品质量的保证。

③研发水平还比较低 目前养鹅的研究工作还处在初始阶段，鹅专用生物制品的开发速度跟不上产业发展的需求，科研经费投入不足，育种工作与国外相比仍有差距。这些问题的存在都不同程度地影响着我国养鹅业的发展。

④鹅产品的深加工相对滞后 当前，我国鹅产品深加工的小企业较多，规模普遍较小，屠宰加工工艺技术和设备相对滞后，加工产品雷同，效率偏低。高温制品多，低温制品少；整只加工多，分割加工产品少；初加工产品多，深精加工产品少；国内消费多，出口产品少；产品附加值不高，市场开拓能力不强，遏制了产业化发展。

(3) 我国养鹅业的发展前景

①市场潜力巨大 我国南方素有吃鹅的习惯，尤其是广东省有“无鹅不成席”之说。江苏、江西、安徽、浙江、广东等地都是鹅消费大省，每年消费上亿只肉鹅。现在，北方也出现吃鹅热潮，如北京、辽宁、吉林等地烤鹅店已出现排队等候就餐的局面。鹅已逐渐成为全国各地人们喜爱的消费食品。国外普遍认为，鹅肉的脂肪、胆固醇含量比鸡、鸭都低，并视其为美味和保健食品。在法国，鹅肉价格是鸡肉价格的3倍，东欧一些国家鹅肉价格是鸡肉价格的2倍。全世界都在重视养鹅，但一些经济发达国家无论是土地还是人力资源，都限制了他们养鹅业的发展，故出现了鹅产品供不应求的局面。

②产业结构调整需要 由于养鹅业是当今增幅最大、效益最好的