



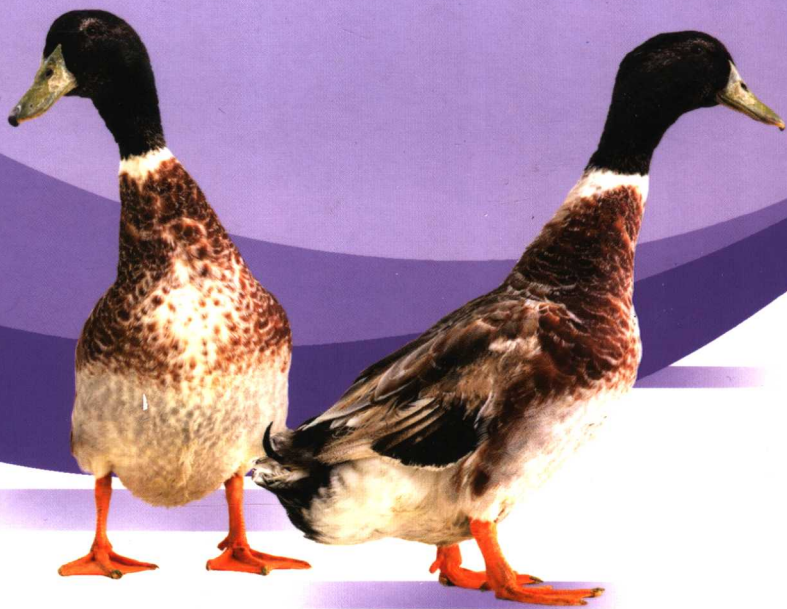
我的致富经

我的养鸭 致富经



WODEYANGYAZHIFUJING

王秋宝 主编



河北科学技术出版社



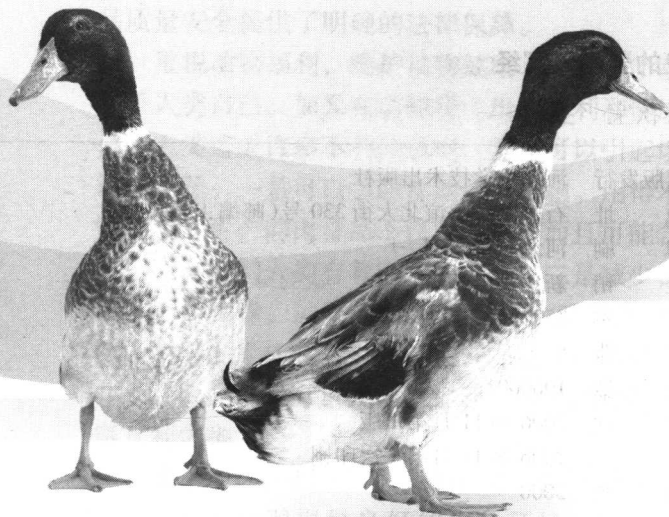
我的致富经

我的养鸭 致富经



WODEYANGYAZHIFUJING

王秋宝 主编



河北科学技术出版社

主 编 王秋宝
副主编 马 辉 吴春英
编 者 李素霞 何更田 吴志刚 杨 静
崔宝强 吴云海

图书在版编目(CIP)数据

我的养鸭致富经/王秋宝编著. —石家庄:河北科学技术出版社, 2006. 10

(我的致富经)

ISBN 7-5375-3483-7

I. 我… II. 王… III. 鸭-饲养管理
IV. S834.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 125794 号

我的养鸭致富经

王秋宝 主编

出版发行 河北科学技术出版社
地 址 石家庄市友谊北大街 330 号(邮编:050061)
印 刷 河北新华印刷一厂
经 销 新华书店
开 本 850 × 1168 1/32
印 张 5
字 数 106000
版 次 2006 年 11 月第 1 版
2006 年 11 月第 1 次印刷
印 数 3000
定 价 9.00 元

<http://www.hkpress.com.cn>



前 言

我国是世界上肉鸭生产量最大的国家之一，有着许多优良的肉鸭品种，世界有名的樱桃谷肉鸭就有北京鸭的血统。肉鸭养殖投资少、见效快、效益高，因此，肉鸭养殖一直是我国畜牧业生产的重要组成部分，尤其在乡村，更是广大农民勤劳致富的传统养殖项目。随着人们生活水平的提高，鸭产品的价格也在升高，这主要是因为国内外的消费者对畜禽产品的要求已由数量满足转向质量满意，向低脂肪、低胆固醇、高蛋白、营养均衡、安全保健的方向发展，而鸭产品恰恰符合了消费者的这种需求。因此，鸭产品的市场占有率也在逐渐增长，我国的养鸭业呈现出持续发展的态势，鸭的饲养总量每年以 10% ~ 15% 的速度递增，我国养鸭业潜力巨大。国家农业部信息中心提供的数据显示，目前，我国鸭产品的年产值已经接近 300 亿元人民币，产品远销海外。

科技在进步，养鸭业也正在由传统的养殖模式向集约化生产转变。所以本书在编写的过程中，兼顾了小规模养殖户和大规模养殖场，使读者能够根据自身条件，选择合适的建场规模。



本书以我——一个普通农民的养鸭创业之路为主线，以时间为顺序，本着由浅入深的原则，逐步讲解肉鸭饲养和孵化的各个过程，并适当加入了一些新的科研成果和科学理念。书名虽然是《我的养鸭致富经》，但所讲述的养殖技术，并不仅仅是一个养鸭场的养殖技术，而是多个养鸭场的技术总结，读者可以根据本场的实际情况，灵活地加以参考。本书通俗易懂，简捷实用，希望能给予准备养鸭创业致富的朋友一个真诚的帮助。

本书在编写过程中，参考和引用了诸多专家的观点和资料，在此谨致以衷心的感谢。由于时间仓促，水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者和专家批评指正。

编 者
2006年8月



目 录

一、探索之路	(1)
(一) 高考落榜之后	(1)
(二) 小试身手	(4)
(三) 失败总结	(6)
二、成功的果实	(7)
(一) 重建鸭舍	(7)
(二) 前期准备	(11)
(三) 精心管理	(13)
(四) 成功的喜悦	(22)
(五) 空舍的清理	(23)
(六) 扩大规模	(24)
三、规模化养殖之路	(30)
(一) 建筑规模鸭场	(30)
(二) 雏鸭的饲养管理	(34)
(三) 育成鸭的饲养管理	(43)
四、饲料配制技术	(51)
(一) 鸭的营养需要	(52)
(二) 鸭的常用饲料	(64)



(三) 日粮配合	(76)
五、鸭病防治	(84)
(一) 平时的预防措施	(84)
(二) 鸭的常见疾病	(86)
(三) 合理用药	(106)
(四) 合理免疫	(109)
(五) 建立严格的清洁及消毒制度	(114)
六、孵化技术	(122)
(一) 检查孵化出雏机状态	(122)
(二) 消毒	(123)
(三) 入孵	(123)
(四) 出雏	(138)
七、正确经营管理，增收创效	(141)
(一) 灵活经营	(141)
(二) 制定生产计划	(144)
(三) 鸭场记录	(144)
(四) 合法经营	(148)
(五) 动物福利	(152)



一、探索之路

(一) 高考落榜之后

1991年，值得纪念的一年，对于有些人来说，那一年的7月是金色的，可对于我来说，它是灰色的，10分之差，我高考落榜了，我的大学梦就像一个美丽的肥皂泡那样解体了，令许多亲友失望。几个月后，苏联也随之解体了，但它却震惊整个世界。

然而，我的失落感并没有持续很长时间，没有了学校的束缚，我就像一只刚刚逃出笼子的小鸟，快乐地四处游荡。套用周星驰的一句话，欢乐的时光总是短暂的，我发现我的玩伴越来越少，一个个都离我而去了，有的上了大学，有的去参军，还有的去打工了，同时，我也意识到，是该做点什么的时候了。我们这个地方有许多人会制作家具，也有一些制作家具的小厂，我去了一家小家具厂作学徒工。

上学的时候，感到学习是那么的枯燥无味，经常想像毕业之后去工作的情形。世上有两大遗憾，一个是渴望的东西得不到，另一个就是得到了却和没得到时想像的完全不同。上班之后，我发现工作的感觉远没有上学时想像的



那么好，整天和一些更枯燥的人和事打交道。我终于不能再忍受下去，便辞职了。

在很小的时候，我就喜欢养小动物，曾经有一次别人发现了一窝刺猬，把大刺猬抓走了，剩下一窝小刺猬，我如获至宝，用袋子兜到家里，准备把它们养大，但被我的奶奶看到了，奶奶一直认为狐黄白柳都是有道行的，白指的就是刺猬，对它们都不能乱动，否则就会不吉利，于是屋里屋外地骂我，我只当是耳旁风，知道她也不会把我的小刺猬扔掉，因为她还是很疼爱我的，父亲知道了，只是笑笑，未置可否。另外我还养过麻雀、鸽子。我觉得要选择工作，要么选择擅长的，可以带来物质利益，要么选择喜欢的，可以给自己带来快乐。我决定选择我喜欢的，爱一行，干一行，也许会变得擅长呢。

我很快就买来一批海狸鼠，根据广告一年就可以赚到几千元钱，雄心勃勃的我似乎已经看到在不远的地方成功在向我微笑，第一桶金马上就要被我挖出来了。

海狸鼠就养在院子里矮小的畜舍中，放出令人很不愉快的味道，邻居颇有微词，而且也并不看好这个项目，然而这并不影响它们的生长，体重很快就达到了出栏标准，可是收购海狸鼠的公司却像蒸发了一样，留给我的只有一群留之无用、弃之可惜的鼠辈。无望的我由于对其疏于管理，跑了好几只，还把别人种的西瓜吃了，瓜农不依不饶地和我理论。最后，这些海狸鼠被人以极低的价格收购。

虽然海狸鼠偷吃了西瓜，但对瓜农好像没有太大影响，反而赚了不少钱。别人丰收了，而我却血本无归，当



时的心情低落到了极点。

一天，我的同学小文风风火火地跑来找我，“听说你喜欢搞养殖，有个消息你知道不？”一看，是养殖牛蛙的广告。这次，我没有购买大批牛蛙，只购买了两对。不久，传来别的地方牛蛙养殖失败的消息。

一个朋友办了个肉狗养殖场，我去给他帮忙，但是，没有半个月，狗死了三分之一，致富无望，余下的狗被牵到狗市上处理了。

难道养殖的道路就这样难走吗？许多朋友都来宽慰我，但我就像霜打了一样，一直提不起精神。

一个偶然的的机会，遇到我的高中老师，见到我情绪低落，忙问我是什么原因，我对他诉说了我的苦衷，他笑了笑：“刚遇到这么一点困难就退缩了？爱迪生发明蓄电池的时候进行了几次试验，你这点挫折算得了什么，不要灰心。世上无难事，只怕有心人。”他的一番话，重新燃起了我的希望之火。同时，他为我分析了失败的原因：特种养殖需要的技术还没有普及，没有一定的经验不易成功；另外，特种养殖的市场比较狭窄，因此受市场的影响很大，虽然有时效益很好，但价格容易波动，所以养殖风险也大。经过老师的一番指点，我茅塞顿开，终于知道了症结所在。

为了了解养殖动态，我特意订了《畜牧水产消息》。经过几个月的阅读，发现肉鸭养殖的技术比较成熟，而且市场广阔，山东有不少屠宰加工肉鸭的企业。一朝被蛇咬，十年怕井绳。虽然已经对肉鸭养殖的技术与市场有了



一定的了解，但我依然不敢贸然行动。我找到那个想养牛蛙的同学小文，和他商量。他听了我的看法，决定一起到山东的肉鸭养殖场去实地考察一下。

第三天，我们就去了一个肉鸭养殖场，从外面看，一群鸭子在活动场地内，洁白的羽毛，慵懒的姿态，在我的眼里，简直太美了。场地里有食盆和水槽，一些肉鸭自由自在地饮水、采食。当我们想进去看一看时，遭到了主人的拒绝，他担心鸭子会染病。无奈之下，我们去了一个鸭苗供应商那里，他答应带我们到一个养殖场去看看。

肉鸭养殖场的主人给我们每人一副鞋套，并告诉我们不要随地吐痰，不要乱摸。由于没有相机，我们只能在笔记本上勾画养殖场各部分的大致分布，并目测了棚舍的相关数据。

百闻不如一见，经过考察，我们发觉养殖肉鸭其实比我们想像的容易多了，真是不虚此行。

（二）小试身手

说干就干，我们租用了几间民房，屋里垫上稻草，就开始和那个鸭苗供应商联系鸭苗，然后联系饲料。得知饲料价格后，我们觉得太贵了：“怎么比人吃的大米还贵？不如让雏鸭吃熟米饭。”说来也是，人吃米饭都能长得胖胖的，鸭子吃米饭能长不大吗？但我们当时忽视了一个事实，就是人不是仅仅吃米饭的，还要吃别的食物，才得以营养均衡。

1000只鸭苗很快运到了，在炉火的作用下，育雏室



的温度达到了二十几摄氏度（其实未达到规定温度），看着这些活泼好动的小鸭子，我们喜不自禁。

几天后，发现鸭子的长势有些不好，羽毛干涩，还经常被水打湿，死亡率也在逐日攀升，我们意识到了问题的严重性，估计到很可能是营养不均衡，立即将米饭换成了小鸭料，在更换饲料的过程中，又有不少鸭子死了。虽然鸭子恢复到基本正常只用了几天时间，但对于我们来说就像是几年一样。鸭子大致正常了，但体重仍然比标准体重要轻许多。如果问题仅到此为止的话，损失应该不会太大。但是，问题接踵而至，由于没有考虑到污水问题，鸭子又喜欢戏水，院子里的地面总是很湿，鸭子不得不卧在潮湿的地面上休息，以至于胸部羽毛稀疏。我们用拖拉机运来许多沙土，每天在活动场地铺垫，情况才有所改善。随着鸭子体重的增加，它们的个头也越来越大，院子里到处是鸭子，我们却没有喜悦，只有忧虑，因为活动场地相对于这些鸭子来说简直太小了，环境也更加差了。最糟糕的事情终于来了，那一天从早晨天就阴的很厉害，午后果然下起雨来，鸭子全都傻傻的，不知道躲到屋子里去，我们把鸭子向屋子里面赶，等到屋子里装满了鸭子，外面还有一半鸭子。我们的身上都湿透了，却感觉不到冷，心里也已麻木了。

由于雨淋和踩踏，又有 30 多只鸭子死了。雨过天晴，活动场地里出现许多积水，鸭子在积水里玩耍，而且喝里面的水，完全意识不到危险。第二天，大部分鸭子开始拉稀，投药都没有控制住死亡，又陆续死了十几只。



鸭子出栏了，理所当然赔了钱，我们却也如释重负。我和小文十几天没有见面。

（三）失败总结

在这段日子里，似乎什么都在和我作对，我的心情郁闷极了，我选择了逃避，整天地看电视。然而逃避总不是办法，还是要面对现实。我和小文又坐在了一起，共同分析失败的原因：

①过于急躁，没有经过充分准备就开始养殖是导致失败的直接原因。

②鸭舍过于简陋，育雏时不能达到规定温度；天气突变时不能为鸭群遮风避雨，如果在冬天将会产生灾难性的后果。

③活动场地太小，没有考虑到排水、排污，不能给鸭群创造一个舒适的环境。

④没有按照标准进行饲喂，鸭群不能得到均衡营养，因此不能达到正常体重，抗病能力也很差，因此增加了用药成本。

⑤以上原因均可造成鸭子饲料报酬变差，死亡率升高，从而影响经济效益。



二、成功的果实

(一) 重建鸭舍

原因找到了，可是怎么改进呢？做任何事情都没有捷径可言，如果真有的话，那就是一丝不苟，实实在在。我们决定严格按照标准建一栋鸭舍，原来的鸭舍不再租用。

首先是选址。养殖场所地理位置的选择有以下要求：养殖场所所在地的地势应较高，圈舍应干燥，通风，排水良好，从而使圈舍内外空气交换及时，保持空气新鲜。应距其他畜牧场至少 1km 以上，以防感染性疾病的互相传染。圈舍位置应避免处在低洼潮湿地和山坳凹处；排水沟应低于道路，并尽量做到硬处理（如砖、水泥构造），从而有效地控制污水渗漏造成的二次污染；应尽可能保持养殖场所环境洁净，减少疾病的发生；圈舍要与村庄及主干道保持一定距离，减少因人员流动带来的各种病原体。同时要考虑周围地域内庄稼、蔬菜等喷药时，通过空气或地面污染圈舍及舍内畜禽，还要注意周围工厂排出的废气、废水和废物可能引起的畜禽急性中毒和长期接触在机体中的残留蓄积，从而引起药物残留超标。经过观察，我们看中了村外的一块荒地，周围没有其他养殖场和屠宰场，离主干



道路有 2km，地方比较偏僻。

选择养殖场选址，还应了解以往当地土壤中曾施用的农药、化肥及以前工厂生产的产品，尤其是是否有化工产品等有关情况，因为某些农药、化肥有较长的降解时间，在使用后的若干年后土壤中仍然有较高的残留存在。如果养殖场址选在以前的化工厂位置或其附近，化工厂废水废物中的重金属、有毒有机物等有害物质渗入土壤较多，这些物质经过若干年后在土壤中仍会有比一般的土壤高得多的残留浓度。如在这样的土壤上建养殖场，则土壤中残存的有害物质不仅对养殖动物的生长有直接影响，而且会造成这些有害物质在畜禽产品中的药物残留超标。例如，养殖场建在废弃的电镀厂或其附近，电镀厂废水中的铅、镉、锰、锌、铜等重金属离子会严重污染附近的土壤和河流，即使若干年后，土壤中的这些重金属离子也会超过标准值，饲养在这样土地上的动物，必然会摄入过多的重金属离子，而动物对这些重金属离子的排泄一般是较慢的，会造成这些离子在动物机体中的蓄积，最终导致畜禽产品中的重金属残留超过规定的标准，同时也会影响到肉鸭的正常生长发育。所以在选择养殖场所时，应了解所选土壤的基本情况，有条件的最好取一些土壤样品，请当地环保部门检测其中的有害物质是否超标。我们看中的这块荒地周围一直是农田，很少使用农药，所以对于土壤的质量还是很放心的。

唯一让我们担心的就是鸭的饮用水的质量，因为鸭有戏水的习惯，因此，鸭消耗饮用水的量比别的畜禽要多。



养殖场用水应符合人畜饮用水相关标准，并注意水源上游是否有可能的污染源存在。同时应关注养殖场废弃水、物对环境的污染，特别是在连续阴雨、排水不畅的情况下是否会对水源造成污染。动物饮用水的质量不仅直接关系到动物的健康，影响到肉鸭的正常生长发育，而且水中某些有毒有害物质还可能在机体中蓄积，使畜产品中的有害物残留超过国家相关标准。这块荒地附近没有河流，只有一条大沟，而且不与其他河流相通，排除了受到污染的可能。经过走访周边的村落，村民都是直接使用地下水，井的深度一般也只有 20m，一些村民甚至直接饮用地下水都没有问题。所以我想打井汲取地下水供鸭群饮用应该是没有问题的。

小文（我的合伙人）联系了建筑材料和建筑队，并设计了鸭场的结构布局，初步计划每批养 3000 只，鸭场主体结构分为 3 部分：育雏室、育成舍和活动场地。由于鸭日龄不同大小也不同，因此不同日龄的鸭子的密度也是不同的，见表 1。

表 1 不同日龄肉鸭的最适环境温度、湿度、密度、光照一览表

日龄	相对湿度 (%)	温度 (°C)	密度 (只/m ²)	光照	
				光照时间 (小时)	光照强度 (Lx)
1	70	33	35	24	20
2~3	70	30	30	24	20
4~5	65	28	25	24	10



续表

日龄	相对湿度 (%)	温度 (℃)	密度 (只/m ²)	光照	
				光照时间 (小时)	光照强度 (Lx)
6~7	65	26	20~25	24	10
8~10	60~65	22	20~25	24	10
10~14	60~65	18	8~10	24	5
2周以上	60~65	15	5~8	23	5

根据以上数据，经过计算，育雏室的有效面积应大于90m²，因此，育雏室设计为2间，每间50m²，育成舍面积为300m²，活动场地面积400m²。另外，在鸭场的一侧建厨房、宿舍、办公室各1间。

虽然当地水质较好，但我们为保险起见，还是打了一眼较深的水井，有50多米。接了第一杯水，竟然看不到一点儿杂质，我喝了一口，真凉呀，似乎还甜丝丝的，小文也喜上眉梢，都觉得这是一个好兆头。卫生局来人取了水样，拿去化验了。几天之后，通知我们去取化验报告，化验结果各项都合格，果然不出所料。

由于上次养鸭出现了鸭子喝脏水的情况，所以鸭舍建成后我们着重平整了土地，并且让活动场地有0.5%的坡度，即每经过1m的水平距离，地面上的上升0.5cm，中间地势最低，挖30cm宽、50cm深的排水沟，上面铺设塑料网，塑料网的作用有两个，一是防止鸭子进入，二是防止下雨时冲入杂物阻塞排水沟。塑料网上放置饮水器，饮水器采用槽式饮水器，每200只成年鸭可用一个2m长、20cm宽水槽，3000只鸭需用水槽30m，槽内有水位控制