

院士作序！

宁波“兽医女博士” 用“鹅言鹅语” 写出“白鹅图鉴”

日前，全国人大代表、宁波市农业科学研究院畜禽研究所所长陈淑芳撰写的《浙东白鹅养殖图鉴》问世，这本被同行称为“白鹅图鉴”的书最大的特点就是用“鹅言鹅语”模式写作，通俗易懂。

中国工程院院士、国家水禽产业技术体系首席科学家侯水生为该书作序，盛赞此书“深入浅出、鞭辟入里”“独具匠心、不落窠臼”“老少咸宜、通俗易懂，让人读来兴致盎然”“令人过目不忘、开卷有益”。



▲ 浙东白鹅已经成为陈淑芳生命中“特殊的家人”。

▲ 《浙东白鹅养殖图鉴》封面。

1 从远古基因到现代产业 解码浙东白鹅千年传承

《浙东白鹅养殖图鉴》共分六章，第一章概述，总体介绍了浙东白鹅主要特点和饲养管理；后面按照鹅的生长时序分为雏鹅、仔鹅、育肥鹅、后备种鹅和种鹅等五章。全书详尽阐述了浙东白鹅不同时期的外貌特征、生理特点、管理要点和49种常见疾病防控知识，能够帮助广大养殖户更全面地了解浙东白鹅的特性，掌握饲养管理技术。

鹅和宁波有着不解之缘。宁

波田螺山考古现场沉睡七千年的鹅骨化石表明，鹅是中国最早被驯化的家禽之一，浙东先民在远古时代就具有“鸿雁变家鹅”的智慧。鹅在浙江大地上历经千百年风雨，演变成了浙东白鹅。浙东白鹅作为全球首个完成全基因测序的鹅种，不仅持有国家畜禽遗传资源的权威认证，更以每年1200万羽苗鹅的孵化规模成了农民致富的“白羽之路”。

2 田间地头写论文 35年科研积淀铸就养殖宝典

陈淑芳和鹅有着不解之缘。她出生在象山半岛，这里是浙东白鹅的主产区之一，在她很小的时候，也曾牧过鹅，和鹅有着深厚的感情。陈淑芳中专就读畜牧专业，后来成为一名兽医，接着又边工作边学习，成长为扬州大学兽医学博士、全国畜牧兽医学理事。扎根农村一线从事畜牧兽医工作30多年的她，对浙东大地上常见的家禽的养殖和疾病预防和治疗都有研究，对鹅的研究尤为深入。

2021年，陈淑芳的团队成功摘取科技创新2025重大专项“揭榜挂帅”项目——宁波市重大科技任务攻关项目2021Z131，领题开展浙东白鹅品种资源发掘和新品系培育。

搞科研，待在实验室出不了成果，数据必须在田间地头积累。从此，陈淑芳每周不间断往鹅场跑，有时一蹲就是一两个月，

吃喝都在鹅场。从孵化到育雏，从小鹅到种鹅，从割草到测量，她都躬身一线、亲力亲为。

这段经历，让陈淑芳对浙东白鹅有了更精细的观察、更深入的研究，由此萌发了编撰《浙东白鹅养殖图鉴》的念头。此后3年，她带领团队一边潜心科研、一边全程摄影，图文并茂记录了白鹅的一生，为编撰《图鉴》积累了一手资料和宝贵素材。

“从小到大，我阅鹅无数，但这样心无旁骛地观察、试验、记录，还是发现了许多前所未见的细节。”陈淑芳说，比如，同一批孵化的鹅苗，因为饲养管理或季节、光照条件不同，其生长发育以及毛色变化都略有不同。

“这本书是我浙东白鹅选育项目的一项成果，是我从事畜牧兽医工作35年的总结和思考，也是我出版的第一部专著。”陈淑芳深情地说。

3 院士点赞行业标杆 图文并茂开拓畜牧科普新范式

翻开这本带着墨香的新书，你可能会被那些俏皮的“鹅言鹅语”逗笑：“我可以吃粗粮，比如玉米、稻谷、大麦都是我的最爱，可以少量慢慢添加哦”“我喜欢喝干净的水，讨厌污浊的水”等，这都是陈淑芳特意设计的萌趣科普方式。

“养殖书籍不该是冷冰冰的说明书。”陈淑芳说，之所以用白鹅的口吻自述生活需求，是因为她觉得写关于白鹅的书，就是要让饲养新手看完书就能秒懂养鹅秘诀。

最让陈淑芳欣慰的是，养殖户们反馈说这些“可爱话风”的知识点让人兴趣盎然，以生长日龄为序的排版方式也特别方便他们按图索骥，以图释文的表达方式也让养殖知识变得通俗易懂。有位刚入行的小伙子告诉陈淑芳，看了《浙东白鹅养殖图鉴》后，自己调整了饲喂节奏。这正是陈淑芳期待的：让科学养殖变得像大白鹅的羽毛一样，既柔软温暖，又坚实有力。

中国工程院院士、国家水禽产业技术体系首席科学家侯水生看到陈淑芳的样书后，被书稿专业的阐释和生动的语言所吸引，欣然同意给此书作序。

侯水生院士在序言里高度评价陈淑芳的书：“在浩如烟海的畜牧兽医书刊中，《图鉴》可谓独具匠心、不落窠臼。首先是体例之新颖可谓别树一帜。饲养管理类书刊比比皆是，其章节无不是按教学内容分块分类。《图鉴》却按照白鹅生长日龄为序，便于养殖户按图索骥、照方抓药，这是一种开创性的有益尝试。

其次，图片之丰富让我眼前一亮。畜牧兽医专业书籍，相对比较枯燥乏味。《图鉴》通过300幅彩照来解读养殖知识，这种以图释文、图文并茂的方式老少咸宜、通俗易懂，让人读来兴致盎然。三是语言之鲜活堪称别具一格。书中插入了大量‘鹅言鹅语’和‘链接与分享’，生动鲜活的语言和故事，令人过目不忘、开卷有益。”

“长江后浪推前浪，世上新人赶旧人。”侯水生院士说，这本书让他感到水禽事业后继有人。

值得一提的是，完成书作后，陈淑芳还谦逊地向多位专家学者和有关单位表达了谢意。

她在后记里鸣谢了侯水生院士在百忙之中亲自为图鉴作序，感谢了何大乾、乔玉峰、杜文兴等专家学者，全程指导把关。感谢了她的团队成员俞照正、李玲、贾惠言、戴久丽、周潇、史凯、宋佳巍、陈文杰、俞一峰等人，还感谢了宁波鹅贝尔、九菴鹅业公司和余姚市禽病防治研究所陆新浩先生给予的无私支持，李千火、王毓洪等宁波市农科院领导给予的热情鼓励。她还将象山县畜牧兽医站高级兽医师俞照正、余姚市禽病防治研究所高级兽医师陆新浩的照片也印在了书上。

众人拾柴火焰高。在陈淑芳看来，这本书并不仅仅属于她个人，也凝聚着所有关心浙东白鹅养殖产业发展的专家、企业的心血，是“集体智慧”的展现。

记者 张晓曦 文
受访者供图