



## 大山包里的护鹤情

### 立法保护栖息地 迁徙数量翻倍

昭通市昭阳区大山包镇历史上就是黑颈鹤的越冬栖息地，长久以来，当地群众将黑颈鹤（俗称“雁鹅”）视为“神鸟”，有自觉保护黑颈鹤的传统习惯。1988年12月，云南大学生命科学学院、云南省环境科学研究所等单位有关专家，在大山包考察后确认，每年到大山包越冬的大型候鸟就是国家一级重点保护动物黑颈鹤。1990年，大山包被确定为市级自然保护区，1994年升级为省级自然保护区，2003年升级为国家级自然保护区。

中科院昆明动物研究所鸟类学科组成员、昆明学院生命科学与技术系教授孔德军告诉记者，大山包黑颈鹤国家级自然保护区是黑颈鹤越冬种群最为集中的越冬地和迁徙中途停歇地。对黑颈鹤的保护和研究，不但对探明黑颈鹤越冬地种群的数量、结构等生态学问题有意义，对观察和研究黑颈鹤的行为、越冬习性等也具有极高的学术研究价值。

据云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护局（以下简称“大山包保护区管护局”）科研院所所长赵子蛟介绍，多年来，在条件十分有限的情况下，保护区管护局仍长期坚持对黑颈鹤种群的监测，护鹤员每天记录黑颈鹤活动范围、规律、觅食地点、栖息集中地等，还对病、残、幼鹤进行救治。

“平时村民见到受伤的野生动物会送来管理站，我们会给予一些奖励作为鼓励。如果捡到黑颈鹤送到管理站，奖励更高。”大山包保护区管护局大海子管理站工作人员王远剑说，为调动当地村民积极加入到黑颈鹤等动物保护工作中，保护区专门出台了一些奖励措施。“黑颈鹤撞高压线受伤事件每年都会发生几起，有了奖励措施后，村民捡到黑颈鹤以后都会自觉送到管理站。”王远剑说。

为了让黑颈鹤有个安心的栖息之所，2009年1月1日，昭通市实施了《云南省昭通大山包黑颈鹤国家级自然保护区条例》，保护区实现了“一区一法”。2018年，云南省人大常委会又对此条例进行了修订，为大山包黑颈鹤国家级自然保护区的建设管理提供了坚强法制保障，推动保护区法治化、规范化管理。

统计数据显示，2002年，来大山包黑颈鹤国家级自然保护区越冬的黑颈鹤仅有930只，而2020年11月30日，大山包黑颈鹤迁徙数量达1938只，是迄今为止大山包监测到黑颈鹤数量的最高纪录。

### 村民迁移 缓解人与鹤争地矛盾

孔德军表示，黑颈鹤数量不断增多的一个重要的原因是，随着全球气候变暖，青藏高原冰川融化量增加，使黑颈鹤主要繁殖区——西藏色林措国家级自然保护区湿地面积增加，从而改善了繁殖区域的环境，进而促进

黑颈鹤是国际公认的珍稀濒危动物，是国家一级重点保护动物，主要在青藏高原繁殖，在云贵高原过冬，数量十分稀少。

昭通市大山包黑颈鹤国家级自然保护区是全国最大的黑颈鹤越冬栖息地。近年来，在各级相关部门的配合和努力下，黑颈鹤越冬栖息地环境不断改善，到大山包越冬的黑颈鹤数量不断增多，大山包鹤翔于天、声闻于野的奇景也逐渐为世人所知。

然而，觅食地受人畜干扰、食源减少、湿地植被退化以及旅游开发等问题，给黑颈鹤保护工作造成一定的困难。

扫码阅读



黑颈鹤在觅食