

# 为“国宝”生娃的事湖南操心了20多年

## 我省首创珍稀雉类生态养殖核心技术放归“鸟类熊猫”，放归前进行严格野化训练

在两次手术之后，它虽然失去了一只腿，却保住了生命……这个故事发生在26年前的湖南省野生动物救护繁殖中心（省生物多样性保护中心珍稀雉类种源繁育基地前身，下称：基地）。国家一级重点保护野生动物、濒危物种黄腹角雉与湖南的深厚渊源由此结下。

为了更好地保护以黄腹角雉为首的珍稀雉类，我省首创珍稀雉类生态养殖核心技术，系统构建种源繁育技术体系，成功实施再引入工程。

4月8日是国际珍稀动物保护日。人工繁育的珍稀雉类是如何孵化、放飞的？三湘都市报记者就此进行了探访、揭秘。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 李成辉



延伸

### 两高新司法解释今起实施 买卖野生动物 定罪不再“唯数量论”

涉人工繁育野生动物案件在一定条件下不作为犯罪处理，对破坏野生动物资源犯罪不再唯数量论……4月7日，最高法、最高检联合发布《关于办理破坏野生动物资源刑事案件适用法律若干问题的解释》，新规自4月9日起施行。在湖南，对于不再唯数量论、全链条惩治都曾有过的相关案例。

#### 破坏野生动物资源犯罪不再唯数量论

“新的司法解释考虑到不同野生动物存在较大差异，对破坏野生动物资源犯罪不再唯数量论，而以价值作为基本定罪量刑标准。”岳阳中院环资庭负责人程鹏说。他对几年前的两起案件印象深刻。

其中一起为汪某等14人在湘阴用枪捕猎小天鹅52只，均被判刑，其中1人被判刑十年以上。而另一起案例中，毒杀12只小天鹅，7人犯罪团伙中有3人被判刑十年以上有期徒刑。当时有人提出质疑，为什么同样是杀害小天鹅，杀害数量多的反而判得轻些？

对此，岳阳中院特地作出解释，后者用农药在保护区毒杀候鸟，投毒除直接杀害野生动物外，还对土壤、周边其他动植物造成损害，其社会危害性远大于枪击。

“在我们接触的案例中，很多情形不能单纯通过数量来决定。此次新的司法解释不再唯数量论，更加科学合理，体现罪责刑相适应原则的要求。”程鹏介绍说，这里的价值不仅仅指经济价值，而是主要由国务院野生动物保护主管部门根据野生动物的珍贵、濒危程度、生态价值和市场价格等评估确定。

#### 全链条惩治破坏野生动物资源犯罪

省高院刑庭相关负责人介绍，新司法解释中，全链条惩治破坏野生动物资源犯罪，对于“捕捞/猎捕-收购-贩卖”的整个利益链条均予以惩治。

2021年上半年，岳阳市君山法院审理一起非法捕捞水产品刑事附带民事公益诉讼案件。被告人何某等10人共计非法捕捞鱼获1万余公斤，非法获利13万余元，而伍某等10人明知所收购的水产品系他人非法捕捞所得，仍然收购进行销售贩卖，非法获利人民币共30余万元。何某等10人均因非法捕捞水产品罪获刑，而收购、售卖的伍某等人同样因掩饰、隐瞒犯罪所得罪获刑。

该案承办法官介绍，法院实施全链条打击，坚决斩断非法捕捞地下产业链，推动形成“水上不捕、市场不卖、餐馆不做、群众不吃”的良好氛围。

■三湘都市报全媒体记者 魏灿  
实习生 程温玉 通讯员 韩爽

### 【急迫】“鸟类熊猫”繁殖力受抑制

据调查，全国黄腹角雉野外种群大约1000余只，仅存于南方局部偏远山区，因此也有“鸟类熊猫”之称。

省林业局生物多样性保护中心研究员李立表示，黄腹角雉之所以濒危，主要是由于栖息地破坏严重，繁殖能力较低。在野外，雌性一般年产卵2至3枚，受精率低不说，卵还常被天敌偷食。

李立从事珍稀雉类迁地保护工作30余年，对黄腹角雉繁育史了如指掌。“人工繁育珍稀雉类其实是从救护开始。”他说。从1996年到1999年，中心先后收容救护了50多只黄腹角雉。经悉心照料，它们都能在一个月的时间内适应环境。

但令人遗憾的是，这些珍稀鸟儿的繁殖能力却受到抑制。4年多的时间里，哪怕到了发情的季节，笼舍里的雌雄鸟儿也表现得安安静静。包括李立在内的研究人员，不得不操心起黄腹角雉“生娃”的事儿。

黄腹角雉为什么不愿“生娃”？李立解释，我省黄腹角雉多分布于罗霄、南岭山脉南端等地，由于生存环境改变，活动空间减少，人为干扰增加，取食来源、隐蔽条件等的改变，都会影响其正常生活以及繁育。

### 【摸索】不断改善伙食，模拟生态环境

对于迁地保护的黄腹角雉来说，创造一个十分适宜的生态条件至关重要。省植物园深处，有一安静的地方，20多年来，始终没有对游客开放过。这里就是黄腹角雉以及其他珍稀雉类的地盘，只有饲养员和救护人员才可以进入。

4月8日，三湘都市报记者在此看到，几个一百多平方米的大笼舍，就是黄腹角雉的“房子”。充满“鸟”性化的笼舍内，不仅放置了倒木、大树根等黄腹角雉求偶的道具，还种满了各种灌木，如卫矛、刺柏等，笼舍间还安装隔板，以提高其隐蔽性。

为防止“呆鸡”不小心撞伤自己，饲养人员还在笼舍内种上了草皮，同时也安装了监控，尽可能减少人为活动带来的干扰。科研人员还发现，黄腹角雉产卵的质量与饲料成分的合理性与否有着直接影响。

通过反复试验，基地研制出一套科学的饲料配方，“好吃还不贵，一只黄腹角雉每天的伙食费只有一块多。”饲养人员表示，一套“组合拳”下来，黄腹角雉终于有了交配的意愿。“那一年共收了24个蛋，并成功孵化出6只黄腹角雉幼鸟。”

眼下又到了鸟类发情的季节。3月中旬以来，饲养员经常能看到，笼舍里的雄鸡变得兴奋，在雌鸡面前跳着舞，抖动头顶的肉角与身前的肉裙展示魅力，“繁育的黄腹角雉等珍禽已经产下了不少卵。”

谈话期间，饲养员不时地拿起手电筒查看黄腹角雉卵的受精情况。当看到几枚卵已有血脉时，他惊喜不已，“快看，这个黄腹角雉3月20日产下的卵受精了，再有20天左右，幼鸟就能孵化出来了。”

李立告诉记者，目前一只黄腹角雉每年可产卵6个至9个，受精率提高到了70%左右，而孵化率也达到了85%左右。这一成果已处于世界领先水平。



湖南省野生动物救护繁殖中心内，人工繁育的黄腹角雉和幼崽。 通讯员 供图

### 【放归】提前严格野化训练，恢复其先天本性

作为野生动物，黄腹角雉真正的家是在大自然中。但是，在它们没有掌握野外生存能力前，贸然放归形同放死。因此，从2006年开始，省野生动物救护繁殖中心开始对人工繁育的珍稀雉类进行野化训练。

省生物多样性保护中心高级兽医师姚艳介绍，在放归前，通常要进行3-6个月的野化训练，主要包括采食、运动、躲避天敌以及建巢的能力。达到野化要求后，林业部门还要科学论证放归数量、性别搭配、种源筛选等。

### 【欣喜】放归部分个体在适宜栖息地成功存活

据了解，从2010年开始，先后6次将采用生态养殖技术繁育的黄腹角雉、白颈长尾雉、白冠长尾雉、红腹锦鸡4种珍稀雉类个体再引入桃源洞国家级自然保护区、大山冲森林公园等地。

令人欣喜的是，释放到野外的部分个体已在适宜栖息地内成功存活下来，而且还在省内建立了5个新的野生种群，恢复壮大了珍稀雉类的野生种群。

记者了解到，目前，省林业局正在制定《湖南省生物多样性保护“十四五”规划》，其中，珍稀雉类野化放归是一项研究要点。按计划，争取在“十四五”期间野化放归一批黄腹角雉，建立其野化放归种群。

