

“羚”先布局

“科学引种”优化种群基因

这只金毛羚牛幼崽的平安降生并非偶然，而要追溯到园区里一个名叫“大牛”的年轻雄性羚牛说起。

“大牛”正值3岁青春年华，是繁育的黄金时期，但它原先的伴侣年龄已达11岁。对于平均寿命12至15岁的金毛羚牛来说，这已是“老龄”阶段，繁育能力大幅下降，不利于种群基因的优化。

为了破解这一困境、优化本地种群的基因结构，园区保育团队经过反复研讨，主动策划了一场跨区域的“科学联姻”。2025年12月，园区从安徽成功引进了正值生育黄金期、且已通过科学检测确认怀有身孕的雌性羚牛“公主”。这项引种计划的核心目的是为园区羚牛种群注入新鲜血液，有效规避近亲繁殖带来的基因退化风险，为种群延续筑牢根基。

早在引进“公主”之前，园区就组织专业兽医团队，通过全面检测、持续生理指标监测等科学方式，精准确认其怀孕状态、身体机能以及胎儿的发育情况，为后续孕期管理、营养补给和福利保障工作精准施策。

新生命的到来，也成为园区保育工作向数字化、智能化转型的重要契机。为了全方位保障“公主”产后康复和“小月亮”健康成长，园区迅速组建了一支由保育员、兽

医、科研人员组成的专业团队，结合“公主”的产后身体状况，量身制定了详细的康复方案。

更令人瞩目的是，一套细致入微的“亲子行为档案”数字系统同步启动。保育员们每半小时记录一次母子状态，辅以全程视频影像，持续追踪互动频率、“小月亮”运动轨迹及进食量、进食偏好等细微变化。

这些看似琐碎的日常记录，实则是解读羚牛幼崽成长密码的关键钥匙。例如，科研人员在持续监测中敏锐注意到“小月亮”对“滑梯游戏”格外偏爱，常在平缓的坡面来回滑动嬉戏。基于这一观察，园区科研团队迅速行动，设计带缓坡的仿自然攀爬设施，计划未来引入活动场地，更好地满足“小月亮”的自然行为需求，助力其体能锻炼与认知能力发育。

“接下来，研究团队将聚焦‘小月亮’的成长关键节点，重点监测它首次独立跨越障碍的能力以及警戒叫声的频率。”徐州九顶山野生动物园相关负责人表示，这些精准的数据将帮助科研人员锚定金毛羚牛早期社会行为发育的关键“窗口期”，进而为未来野生羚牛种群的复壮、人工饲养群体的科学管理提供重要的科学依据。

“育”见未来

打造动物界的温暖“幼儿园”

这种对个体生命的精细化研究，正是徐州九顶山野生动物园保育理念的一个缩影。

自2022年开园以来，徐州九顶山野生动物园坚持以“动物福利”为核心，不断深耕探索。目前，园区已成为300余种珍稀动物安居的家园，其中国家一级保护动物如丹顶鹤、东北虎、金毛羚牛，国家二级保护动物如小熊猫、黑熊、猕猴等，共同构成了生机勃勃的生物多样性方舟。

其中最温暖的创举，莫过于专为动物宝宝建立的“精灵王国”。这里是动物界的“幼儿园”，是幼崽们的专属成长乐园。它不仅提供24小时全天候的精细照护与科学的行为丰富，更通过精心设计的透明观察廊道、记录生命奇迹的成长照片墙、充满趣味的科普彩绘以及安全的互动空间，向公众打开了了解生命初绽的窗口。

在“精灵王国”中，游客可以亲眼见证幼崽们如何迈出“人生”的第一步，从

摇摇晃晃的蹒跚学步到逐渐稳健的行走奔跑；可以聆听它们发出的第一声稚嫩呼唤，感受生命最初的鲜活与灵动；更能通过观察幼崽们的互动与成长，学习它们如何融入群体、适应社会，体会生命成长的奇妙与不易。

从“小月亮”的平安降生，到“精灵王国”的温暖守护；从跨区域“科学联姻”的精准布局，到数字化保育的创新实践，徐州九顶山野生动物园用实际行动诠释着“深耕保育，守护生机”的初心。

徐州九顶山野生动物园相关负责人表示，下一步，园区将继续坚守“动物福利”核心，持续深化保育技术创新，进一步优化动物栖息环境，拓展生物多样性保护的维度与深度。同时，园区还将深化生命科普教育，让更多人了解动物保护的重要意义，参与到生物多样性保护行动中来。

图片由徐州九顶山野生动物园提供

填补了苏皖鲁豫省际交界地区金毛羚牛物种繁育的空白
萌翻了！徐州诞生首只金毛羚牛

金毛羚牛幼崽“小月亮”。

本报记者 王思恒

当元宵节的月亮映照徐州九顶山野生动物园，一声稚嫩的啼鸣叩响了春天的门环。近日，一只金毛羚牛幼崽在园区平安降生，被命名为“小月亮”。

金毛羚牛是国家一级保护动物，与大熊猫、金丝猴、朱鹮并称为中国“四大国宝”。这一新生命的到来，不仅填补了苏皖鲁豫省际交界地区金毛羚牛物种繁育的空白，更在秦岭之外，点燃了关于生命延续与科学保育的星火。

这只出生仅十余天的金毛羚牛幼崽，是徐州九顶山野生动物园多年深耕动物保育结出的硕果，也标志着园区在珍稀物种保护领域迈出了关键一步。

“牛”转乾坤

“国宝”金毛羚牛在徐州平安降生

不同于普通幼崽的娇弱，“小月亮”从降临世间起，便展现出了超乎寻常的生命力。

出生仅两小时，这只小小的幼崽便挣脱了初生的脆弱，颤巍巍地站起身，摸索着寻找母乳；24小时内，它成功完成了至关重要的初乳摄入，为后续的健康成长筑牢了基础；3日龄时，它已能灵活地跟随妈妈“公主”在室内踱步；第七天，它更是展现出惊人的活力，能够攀爬至比自己身形还高的食槽，主动探索食物的奥秘。

金毛羚牛为典型的高山野生动物，按照野生习性，羚牛妈妈通常会将幼崽藏在草丛里，以此躲避天敌。了解这一习性后，饲养员每日为“公主”和“小月亮”搭建由新鲜树枝组成的“安全草垛”，营造贴近野外的安全环境。

令人意想不到的，是“小月亮”出生仅3天就打破了饲养员的预期。它不再乖乖待在“安全草垛”里避险，反而大大咧咧地啃食起草垛上的嫩叶。妈妈“公主”也默许了孩子的调皮，偶尔还会和它一起采食。就这样，原本用于避险的“避难所”，被这对母子硬生生变成了惬意的“自助餐厅”。

最令人捧腹的还要数“小月亮”与妈妈之间的默契互动。作为园区精心引进的适龄雌性金毛羚牛，“公主”不仅适应性强，还有着满满的母性光辉。“小月亮”继承了妈妈的灵动，性格格外活泼，最喜欢把妈妈的背当成滑梯。每当它使劲往妈妈身上爬却力气不足时，它就会急得“哼哼”叫，小脑袋低垂着，小蹄子直踩，模样十分娇憨。温柔的“公主”总能精准读懂孩子的心思，默契地用脑袋轻轻一顶，助力小家伙成功“登顶”。当“小月亮”心满意足地从妈妈光滑的脊背上滑下来时，“公主”又会稳稳地张开前腿，身体微微下沉，像温暖的缓冲垫般稳稳接住孩子。



“小月亮”与妈妈互动。

金毛羚牛“大牛”。