

# 美国一公司宣布“复活”已灭绝万年恐狼

美国科技公司科洛萨尔生物科学公司说，该公司利用基因技术成功“复活”了1.25万年前灭绝的恐狼，称其为全球首个成功“复活”已灭绝动物的案例。

据美国有线电视新闻网8日报道，科洛萨尔生物科学公司7日宣布，公司的科研团队从一颗1.3万年前的恐狼牙齿和一个7.2万年前的恐狼头骨中提取脱氧核糖核酸(DNA)，获得了恐狼的整套遗传信息。研究人员将这些基因与狼、豺和狐狸等犬科动物的基因组进行了比较，以确定恐狼特有的基因变异，随后利用基因编辑技术，改变了恐狼现存最近的近亲——灰狼的基因。

研究人员说，灰狼与恐狼的基因相似度达到99.5%，与灰狼相比，恐狼体型更大，“头部稍宽，皮毛更厚、颜色

更浅，下颌更结实”。研究人员对灰狼的14个基因进行了20次编辑，再利用克隆技术，由家犬充当“代孕母亲”，生下一共三只“新一代”恐狼。

按美国有线电视新闻网说法，三只“新一代”恐狼实质是外貌形似其已灭绝祖先的杂交物种。

两只雄性恐狼幼崽出生于2024年10月1日，另一只雌性幼崽出生于2025年1月30日。当前这三只幼崽生活在大约8平方公里的一处保密地点，受到安保人员、无人机和实时摄像机的严密监控和保护。

科洛萨尔生物科学公司首席执行官本·拉姆在声明中说：“这一重要里程碑证明我们……复活灭绝动物技术行之有效。”

一些业内人士认为，这种方法并不能算是真正“复

活”恐狼。

斯德哥尔摩大学古遗传学中心进化基因组学教授、科洛萨尔生物科学公司顾问洛韦·达伦解释，这几只狼崽的基因组中，“灰狼基因占99.9%，这并不是什么秘密”。科学界会争论“需要改变多少基因才算是培养出(最原始版本的)恐狼”，“但这实际上是一个哲学问题”。在他看来，科洛萨尔生物科学公司复制了恐狼的外形特征，“从这个意义上说，它(新生幼崽)就是恐狼”。

科洛萨尔生物科学公司成立于2021年，一直在尝试“复活”猛犸象、澳大利亚袋狼和渡渡鸟，但先前没有披露过与“复活”恐狼相关的项目。该公司希望，他们的技术能用于保护濒危动物。



广州：“桥空间”巧改造

■4月10日，在广州黄埔区北师大二纵路桥下空间打造的南岗河悦动公园，市民和小朋友在休闲玩耍。

## 法国 为歇业海洋馆虎鲸觅栖身之所

法国政府眼下正忙着为一对虎鲸母子寻找栖身之所。受即将生效的动物保护法规和游人逐渐减少等因素影响，这两头虎鲸将不得不从法国南部一家海洋公园离开。

据法新社9日报道，这对虎鲸母子是24岁的“薇姬”和11岁的“凯约”，它们生活在法国南部小城昂蒂布的“海洋世界”，在那里定期表演。由于近年来游人渐少，加上法国禁止海洋动物演出的相关法规不久将生效，这家创建于1970年的海洋公园在今年1月正式关门。

法国生态转型、能源、气候和风险预防部长阿涅丝·帕尼耶-吕纳谢说，正与西班牙、意大利和希腊等国磋商解决方案。她在今年3月中旬说，可以将两头虎鲸暂时转移至西班牙，直到有更好方案。

这一解决方案遭到动物权益组织反对。在动物权益组织看来，把这些海洋动物迁往西班牙情况或许更糟，主张为在海洋公园出生长大的动物创建庇护所，让它们在那里更自由地生活。



美国：恶劣天气

■这是4月9日拍摄的美国俄亥俄州辛辛那提市被洪水浸泡的房屋和车辆。

## 韩国 首尔将重罚公共场所投喂野生动物者

韩国首都首尔市政府9日宣布，自7月起，不得在汉江沿岸公园等特定公共场所投喂包括鸽子、麻雀在内的野生动物，违规者一经发现可能面临最高100万韩元(约合5040元人民币)罚款。

公告指定包括汉江沿岸公园在内的38个区域为“有害野生动物禁区”，其中多数为公园。首尔市将6月30日前设为过渡期，7月1日起正式实施执法和罚款。届时，违规者第一次将被罚款20万韩元(1008元人民币)，第二次罚款50万韩元

(2520元人民币)，第三次罚款100万韩元。

首尔市政府表示，该规定旨在“预防和减少动物排泄物、羽毛飞散等造成的卫生问题，以及公共设施腐蚀损坏等财产损失”。

韩国媒体报道，根据韩国现行法律，有害野生动物指长期成群破坏农作物或果树的动物，如麻雀、喜鹊和乌鸦。在某些地区因种群密度过大而造成危害的动物，如鸽子、狗和野猪，也属于这一类。



泰国大城府：大象泼水迎宋干节

■4月10日，在泰国大城府，大象和人们互动。每年4月13日至15日是泰国传统新年宋干节。



厄瓜多尔：公园里的鬣蜥

■这是4月9日在厄瓜多尔瓜亚基尔的公园里拍摄的鬣蜥。

## 日本 军机噪音过大 冲绳多校开学典礼被迫中断

据日本媒体报道，冲绳县多所中小学于9日举行的开学典礼因附近美军基地军机飞行噪音过大而被迫中断。

据报道，冲绳县宜野湾市和冲绳市相关部门9日上午接到当地多所学校投诉，称附近驻日美军基地军机频繁飞行，噪音巨大，导致开学典礼中断。

同日，冲绳县多个噪音观测点观测到高强度噪音，其中宜野湾市野嵩地区记录到最高为112.2分贝的噪音，有美空军驻扎的嘉手纳町从9时40分

到14时25分共监测到16次超过100分贝的噪音。超过90分贝的噪音相当于“嘈杂工厂内部的声音”，属极高噪音等级。

冲绳县教育委员会表示，该机构每年都会呼吁驻日美军在当地开学典礼和考试期间限制飞行，但始终未获有效回应。

冲绳县集中了日本全国约七成的驻日美军设施。长期以来，美军基地引发的噪声污染、飞行事故及治安问题持续引发当地居民不满。

## 墨西哥 调查显示南部冲突系帮派抢夺地盘

墨西哥南部格雷罗州检方9日说，初步调查显示，该州前一天发生的致命冲突系犯罪组织争夺地盘引发。

格雷罗州检察官办公室发布声明说，8日晚些时候，特科阿纳帕市日兰乔社区发现11具遗体。据墨西哥媒体报道，凶手把遗体放在一辆货车旁，还纵火烧毁了车辆。

格雷罗州调查人员和法医专家在现场调查发现，犯罪组织之间争夺地盘引发了这起事件。

格雷罗州濒临太平洋，贩毒集团常为控制海上毒品走私路线在当地厮杀。2024年10月，就任格雷罗州首府奇尔潘辛戈市市长不足一周的亚历杭德罗·阿科斯遇害，去年11月，格雷罗州检方通报发现了11具遗体，其中包括2名未成年人。

墨西哥总统克劳迪娅·辛鲍姆去年10月上任后发布安全政策，表示不会发动大规模“扫毒战争”，称将沿袭前总统安德烈斯·曼努埃尔·洛佩斯·奥夫拉多尔的政策，从根源着手遏制毒品犯罪。