

# 物种保护，笑与泪并存的荆棘路

■ 本报记者 吴越

5月14日，上海市十五届人大常委会第21次会议表决通过《上海市中华鲟保护管理条例》。为“一条鱼”立一部法，这在我国地方立法史上尚属首次。费尽周折为一个物种立法，值得吗？在思考这个问题前，不妨了解一下这个名单：金蟾蜍、镰翅鸟、白鳍豚、北部白犀牛、平塔岛象龟、塞舌尔蜗牛……因为气候变暖、环境污染、过度狩猎等各种原因，在人们生活的这个星球，如今再也见不到这些物种的身影。濒危物种保护是一项艰苦卓绝的工作。纵观世界，许多国家都为此投入了大量人力、物力，采取了立法、设立保护区等各种措施。然而，物种保护之路上，欢笑与泪水并存。在新冠肺炎疫情仍在全球持续的当下，这些经验与教训或将给人们带来启迪。

## 搜城记

### 纽约 百老汇取消夏季演出

据外媒报道，美国纽约百老汇41座剧院配合政府命令熄灯两个月后，又在近日宣布取消今年9月6日前所有夏季演出，何时恢复营业仍是未知数。纽约州州长科莫3月12日宣布禁止500人以上大型集会，防止新冠病毒迅速传播，百老汇剧院就此熄灯。商会组织百老汇联盟原本计划暂停演出到4月12日，之后延长至6月7日。5月12日，商会组织百老汇联盟宣布取消夏季所有演出，方便剧组退票或改期，但这不代表百老汇业者预期9月劳动节假期后能开门迎接观众。百老汇联盟主席圣马丁表示，百老汇排在科莫经济重启方案第4阶段，“我们认为9月6日是合理的退票时间安排，我们充分理解届时仍可能无法恢复营业。”科莫此前宣布，纽约州规划分10区、4阶段恢复经济活动。第1阶段含建筑和制造业，第2阶段含零售与地产业，第3阶段含餐饮业、文艺娱乐产业排在最后。各区松绑限制须符合住院与死亡病例曲线稳定下滑等7大要件，纽约市只符合4项。圣马丁说：“百老汇所有剧组都希望尽快恢复演出，但我们必须先确保剧院幕前幕后所有人的健康福祉，各出剧才能回归。”百老汇两个月前熄灯时，有31出剧在剧院演出，包括8出试演的新剧。英国剧作家马丁·麦克唐纳的舞台剧《刽子手》当时在百老汇试演，受疫情影响，剧组决定取消在百老汇正式上演的计划。上个剧季，百老汇吸引了近1500万名观众。剧院熄灯除了令剧组遗憾，数以千计的演员与工作人员也因此失业。此外，戏剧产业在疫情阴影下也面临其他挑战，比如百老汇剧院空间有限，不利于维持社交距离等。（摘编自：中新网）

### 布达佩斯 交通博物馆新址

匈牙利政府决定继续推进由DS+R建筑事务所设计的，位于布达佩斯的新交通博物馆。在过去的几个月里，欧洲新冠肺炎疫情让人们对该项目是否能继续产生了怀疑，而最新的消息表明，该团队已做好重新开工的准备工作。作为欧洲最古老的交通博物馆之一的新址，该项目以地面交通为中心组织的形式，激活过去的铁路站场。设计通过挖掘、提升和切割等手段，使原先的场地陌生化，从而创造出令人意想不到的环境。DS+R建筑事务所将与匈牙利合作伙伴Teampannon事务所合作，让新的交通博物馆焕发活力。项目负责人说：“该项目旨在保护历史建筑，同时将其恢复供社区使用。场地占地面积较大，其独特的空间组织和令人印象深刻的工业遗迹给城市带来巨大影响。我们的设计旨在通过现代手段和当代建筑理念的历史遗迹来展示这座城市之美。”交通博物馆搬离原先所在的城市公园后，匈牙利政府决定把博物馆重新安置在位于布达佩斯旧工业区克班亚的一块占地7公顷的区域。新馆将有一个新的前厅，其中将包含户外画廊、野餐区、森林、咖啡馆、儿童游乐场，以及供社区使用的文化中心户外空间。博物馆的藏品也将由室内延伸至前厅；在画廊大厅西面，火车头和车厢将在一系列突出式玻璃橱窗中展出，模糊博物馆和公共空间之间的界限。（摘编自：新浪网）

### 千叶 最高龄游戏主播

日本媒体近日报道称，日本千叶县90岁的森滨子此前通过视频宣布，她已经被吉尼斯世界纪录认定为世界最高龄游戏主播。39年前，森滨子开始踏足游戏领域。2014年，她在世界知名的视频网站上开设了名为“Gamer Grandma”（游戏奶奶）的个人频道，定期发布自己玩游戏的视频。目前，该频道的关注人数接近20万，最火的一个视频播放量高达333万。森滨子表示，一开始是因为孩子喜欢玩游戏，才对孩子产生兴趣。她说：“游戏多有意思啊，只让孩子玩太可惜了。不过，一开始我都是躲起来玩，怕让别人看见。”森滨子拥有的第一台游戏机是1981年发行的“红白机”，这台机器被她保存至今。（摘编自：环球网）

### 国鸟国兽的生存危机

美国地域广袤，野生生物资源非常丰富，有关野生动物保护的法律法规也较为完备。不过，美国今日生态格局的形成并不容易，其间也经历了漫长的过程，公众的意识也经历了很大的转变。美国建国初期，人们认为野生动物资源取之不尽，用之不竭，联邦政府的土地向公众开放，人们在那里耕种、放牧、狩猎、采矿甚至定居。当时，人们打猎主要是以图利为目的，尽管州和地方政府也制定法律，对猎取价值较高的物种有所规定，但是多半执行不严、形同虚设。到了19世纪末20世纪初，由于过度捕猎和野生生物栖息地的大量消失，美国的野生生物资源急剧减少。中国科学院动物研究所高级工程师张劲硕博士告诉记者，如今人们所熟知的美国国鸟白头海雕和美国国兽北美野牛的生存也曾遭受威胁。白头海雕主要分布在加拿大和美国，北至阿拉斯加，南至墨西哥北部，都能见到它的身影。它外形威猛，身姿矫健，平均寿命在20年左右，是一种在海边生活的猛禽。据统计，18世纪初，白头海雕的数量曾高达30万到50万只，但到了1963年，美国人惊讶地发现，他们引以为傲的国鸟竟然只剩下了400多对。白头海雕数量的减少与人类的行为密切相关。由于白头海雕会偷走渔民捕获的大马哈鱼，1917年到1953年，阿拉斯加州政府甚至悬赏捕杀白头海雕。尽管从1940年起，美国49个州通过了白头海雕和金雕的保护法案，禁止对它们的捕杀和买卖，但由于人类的活动范围日趋扩大，生产、生活中大量使用的杀虫剂，尤其是一种名为DDT的长效杀虫剂，对白头海雕造成了极大的危害。后来，美国政府终于行动起来，先禁止了对白头海雕的捕杀，又在1972年出台法案，禁止DDT的使用。1982年，美国将每年的6月20日定为白头海雕日，以此向大众宣传保护白头海雕。此外，政府和有关机构还采取了一系列措施，保护白头海雕的栖息地，人工繁殖白头海雕，并将野化的成鸟放归自然。经过多方努力，到了1995年，美国渔业与野生动物局把白头海雕的状况，从“濒危”改为“受威胁”。2007年，白头海雕从《濒危和受威胁野生动物名单》中被移除。2016年5月被正式确立为美国国兽的北美野牛，也曾因人类的大肆捕杀而数量骤减。19世纪以前，游荡在北美大平原的美洲野牛估计有几千万只，但随着马匹、枪支在北美推广，19世纪，大约有5000万只野牛被人杀死。当时，甚至专门出现了一种叫作野牛猎人的职业，他们受雇于商贸或铁路公司，猎杀、加工野牛，赚取高额利润。到了1889年，北美野牛的总数下降到不足550只。1905年，美国野牛协会在野生动物保护协会的布朗克斯动物园总部成立，研究人员开始



2020年4月22日，工作人员将中华鲟倒入放流池。当日，在湖北省宜昌市的长江珍稀鱼类放流点，10000尾二代中华鲟放归长江，对自然环境中的中华鲟物种资源再做补充。



陕西省汉中市洋县朱鹮生态园内的朱鹮。秦岭被誉为中国的“生物基因库”，被称为“秦岭四宝”的大熊猫、朱鹮、羚牛、金丝猴四种珍稀动物，其种群和栖息地面积近年来不断增长。均 新华社 发

致力于在大平原恢复野牛的数量。各地的保护区、国家公园也相继建成，为劫后余生的北美野牛提供了庇护所。2012年，为了缅怀北美野牛被过度猎杀的历史，美国将每年11月的第一个星期六定为“国家野牛日”。经过一个多世纪的保护，美洲野牛的数量如今已经回升到数十万只。

### 为一只鸟的生存环境而努力

头顶一团艳红，羽翅舒展，飞翔姿态优美。朱鹮，学名是“Nipponia nippon”，被人们称为“象征日本这个国家的鸟”。这个曾广泛分布在俄罗斯东部、朝鲜半岛、日本、中国东部等地的东亚特有种，由于近代以来人类的肆意捕猎和工业发展造成的环境污染，数量急剧减少，被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》。1963年，朱鹮在俄罗斯踪迹全无。1975年，朝鲜半岛最后一只朱鹮消失。1981年，为了避免日本朱鹮绝种，日本决定捕获最后5只野生朱鹮，进行人工饲养。到了1985年，日本佐渡朱鹮保护中心的5只野生朱鹮仅剩3只，不得不从中国借来朱鹮，希望通过“跨国联姻”延续种群。然而，就在2003年10月10日清晨，最后一只日本朱鹮“小金”离世。至此，已知的日本朱鹮全部死亡。幸运的是，这种喜欢在水田啄食泥鳅、螺蛳的鸟儿并没有完全灭绝。1981年，就在日本捕获最后的野生朱鹮的同一年，中国鸟类专家在秦岭南麓陕西洋县一处山林中发现7只朱鹮。尽管日本朱鹮配种失败，但中国朱鹮却在精心的培育下得以繁殖壮大。后来，在中国的帮助下，在日本曾经灭绝的野生朱鹮又建立了人工种群。根据有关媒体2019年的报道，日本佐渡朱鹮保护中心的数据显示，现在日本共有野生朱鹮404只，人工饲养朱鹮196只。

近来，一本叫作《朱鹮的遗言》的书引发了不少人的关注。这本书用平实的语言讲述了日本朱鹮如何消失的故事，而在这个过程中，爱鸟人士佐藤春雄、高野高治、宇治金太郎等人始终在佐渡这片土地上关爱朱鹮，把朱鹮当作家人。这些爱鸟人士早在20世纪四五十年代就提出了保护朱鹮的种种建议。他们当时就已经意识到，人类过度砍伐森林，使得朱鹮失去了栖居筑巢的树木，失去了遮挡踪迹的茂密枝叶，从而降低了鸟巢的安全度和私密性，给朱鹮的繁衍造成了严重影响。同时，现代农业发展所喷洒的农药让习惯在水田中进食的朱鹮遭受毒害、饥饿等危机。但在当时，日本政府未予以足够的重视，人们对物种保护的意识还不到位。当人们认识到问题严重性时，为时已晚。

### 鼓励游客出高价“追猩”

为什么要努力保护一种鸟？为什么看起来要将人类的生存利益拱手相让？在今日的日本佐渡，这些问题不再是问题。挽救濒危物种朱鹮已成为一种社会共识。为了不影响朱鹮的食物来源，佐渡的农业采取有机耕作，不使用化肥；田埂间的杂草都靠人力操作除草机清除。为保证朱鹮喜爱的泥鳅、鱼虾、螺蛳等食物的供给，当地农民会在田埂间挖水沟，保持水沟常年畅通。为了让朱鹮安心在高乔木上筑巢繁衍，专业人员会定期给朱鹮选中的树木清理虫蛀，清理森林中的障碍物。佐渡市民，尤其是中小学生，也都把保护朱鹮作为重要的责任和义务。当地小学开设了调查朱鹮的生活环境，为外地游客参观朱鹮森林公园做导览的必修课程，得到了学生的热烈响应。虽然不少国家都立法保护濒危动物，但事实上，还是有许多人想靠野生动物“发财”。如何调

和野生动物保护和致富之间的矛盾？在专家看来，创造机会让人们在合适的环境中观赏、了解珍稀动物和濒危动物，或许能够达到保护与致富之间的平衡。张劲硕曾多次带队前往肯尼亚、卢旺达、坦桑尼亚等非洲国家考察。在这片野生动物栖居的土地上，国家公园为保护濒危物种而创办的近距离观赏与接触活动给他留下了深刻印象。其中，卢旺达为保护濒危物种“山地大猩猩”而鼓励游客“追猩”的做法就是典型代表。山地大猩猩是卢旺达的国宝级动物。在卢旺达西北部的火山国家公园，每年都有来自世界各地的游客慕名前去“观猩”。据新华社报道，16岁以上游客可参加追踪山地大猩猩的活动，每人收费1500美元。想加入“追猩族”，先要向卢旺达发展署或公园接待处申请追踪许可证。通常来说，游客们上午就要在公园接待处集合，听取公园向导介绍，随后在向向导带领下进入园区，追寻山地大猩猩的身影。公园内有10个山地大猩猩家族供游客追踪。每个家族名称各异，至少有一只“银背大猩猩”，即背部呈现银色的成年雄性。追踪不同家族所需时间从半小时至4个小时不等，而驻足“观猩”时间限制为一个小时。近年来，卢旺达多次提高“追猩”收费，用以保护这一物种及其生存环境。

### 世界自然基金会资料

世界自然基金会资料显示，目前全世界仅存1000多只山地大猩猩，它们生活在卢旺达、刚果（金）和乌干达三国交界处的维龙加山脉及乌干达布温迪国家公园。山地大猩猩曾一度被世界自然基金会列为“极度濒危”。在卢旺达，为了提升人们保护野生动物的意识，自2005年起，政府每年会在穆桑泽市举行山地大猩猩命名仪式，感谢当地居民参与和支持野保工作。因为保护得当，山地大猩猩的数量逐渐上升，在2019年它已被世界自然基金会降为“濒危”。

### 海外同胞 口述

# 这个州不“文艺”，发口罩却很积极

■ 口述：陈南希 整理：吴越 所在地：德国萨尔布吕肯

### 乘坐公共交通要戴口罩

我生活在德国西南部萨尔州首府萨尔布吕肯。和很多人不太一样的是，自新冠肺炎疫情全球爆发以来，我始终没有停工，每周还是会去办公室上班。我们公司做的是医疗器械，情况比较特殊，疫情期间不但要照常运转，甚至要更加投入。万一医疗机构所使用的仪器突然发生故障，我们希望对方能够第一时间和我们联系并得到妥善解决。因此，公司决定每个办公室每天都要留有人员应急。平时，每个办公室内有3人办公，但因为疫情的原因，公司采取了轮流坐班的制度，我和另外两名同事轮番到办公室工作，其余时间在家办公。中小学和幼儿园都因为疫情影响而停课，在家的孩子需要家长的照顾。考虑到这一点，公司给有14岁以下孩子的员工特殊的“优待”，允许他们可以申请在家办公。同时，公司也鼓励大家和另一半进行协商，由夫妻双方共同承担照料孩子的责任，尽可能地平衡好工作和家庭之间的关系。我住的地方距离市中心不远，以往上班都是先坐公交车到火车站，随后搭乘火车约3分钟后就能到办公室。疫情发生后，我考虑到公交车内空间比较狭小，便改成了步行前往火车站。这里的火车是介于国内的轨交和动车之间的概念，它的运行速度不快，载客量比普通的轨交列车要大，在城与城之间通行。德国逐渐复工之后，乘坐火车的人数有所增加，但整体上座率在50%到60%之间，不算太拥挤。乘客们都很自觉，在列车内每一个一两两座位相对的小车厢内，基本上都只会坐一个人。值得一提的是，目前德国呼吁大家在乘坐



2020年5月18日，人们在德国慕尼黑啤酒花园内畅饮。德国联邦政府与各州日前达成协议，在保留关于社交距离和佩戴口罩等规定的前提下，进一步放松防控措施，德国各地开始逐步复工复产，尝试重启日常经济社会生活。新华社 发

### 裁缝店自制口罩受欢迎

公共交通工具都要履行戴口罩的义务，德国总理默克尔也称眼下德国正处于新冠肺炎疫情发展的新阶段，不能掉以轻心。因此，在火车上，乘客都会自觉佩戴口罩。铁路工作人员也在设备上口罩上岗。裁缝店自制口罩受欢迎。新冠肺炎疫情在欧洲蔓延之后，经常可以看

### 业务。只要5欧元，就能买到一只布缝的、清洗后可反复使用的口罩。

对于一些口罩不够用的家庭来说，购买这样的口罩也能起到一定的作用。发现裁缝店卖手工口罩后，我自己也去买了一只。取货时，看到老板娘手中有厚厚的一沓订单。看来，口罩还真受欢迎。周末去超市采购食品和日用品时，超市内的购物者也都不自觉佩戴口罩。这段时间以来，大家购物也不断趋于理性，原先比较抢手的面粉、鸡蛋和洗手液等商品，现在也都取消了限购。货架上，商品都摆放得整整齐齐，满满当当，想要什么都能买到。结账排队时，大家都会遵守地上的标识，保持距离，收银员都戴着口罩和手套，防护得当。在一些为顾客周到考虑的超市，人们还能免费取用消毒纸巾，在使用超市推车和购物篮前擦一擦把手。欣赏植物旺盛的生命力。每年的4月和5月都是德国人外出度假的黄金时期，但今年因为疫情，很多人提前预订的出国行程都被取消。我原计划在4月底利用5天的假期去阿尔卑斯山徒步。订单被取消后，我试图和公司商量，把这个假期先取消，“攒”到以后能出行了再用。但公司拒绝了我。想想其实也能够理解。大家如果都在出行限制放开后“报复性出游”，那公司的正常运转可能就会受影响。即便是不能游山玩水，在疫情防控进入常态化阶段的当下，我们也可以自己寻找生活中的乐趣。休息日，除了看书看剧、买菜做饭，我也会趁着天气晴好的时候，在自家的小阳台上侍弄花草。看着这些植物旺盛的生命力，人的心情也会变得明朗起来。