



周晋峰，中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长兼秘书长、罗马俱乐部执委，创新提出了“人本解决方案”理论、污染治理三公理、生态恢复“四原则”、邻里生物多样性保护（BCON）、“碳平等”理论等。

物种保护方式的根本性变革——新文明中的科学伦理与技术伦理

周晋峰

摘要：由于工业文明的快速发展，工业化侵蚀、狩猎和栖息地丧失等原因，导致很多物种的生存繁衍受到前所未有的威胁。工业文明与新文明的冲突，体现在北京雨燕、多肉植物、大鸨等不同物种的保护方式上。每个物种都是生态系统中重要的组成部分，物种的濒危与灭绝，会形成多米诺效应，后果难以挽回。我们必须动员人民的广泛参与，开启全新的生态文明，推动物种保护方式的根本性变革。

关键词：物种保护，生物多样性，科学伦理，地球生命共同体

周晋峰. 物种保护方式的根本性变革——新文明中的科学伦理与技术伦. 第1卷，2023年7月，总第45期. ISSN2749-9065

中国生物多样性保护与绿色发展基金会（简称中国绿发会、绿会）观鸟工作委员会曾做过一个关于一级野生保护动物“北京雨燕”的科学研究。根据科学记录，北京雨燕，每年4-8月，在我国北方地区繁殖，9月-次年3月飞往非洲南部越冬。来年4月左右，又会全员返航北京，这是经过时间不断演化形成的一种特殊步骤。如果北京没有适合它们居住的环境，那么它们就没有了生命的依托。这就是地球生命共同体，所有生物都息息相关。

由于工业文明的快速发展，校园内大量使用塑胶跑道，夏天塑胶经过

太阳照晒，化学气体会挥发出来，小孩子们在上面玩耍，很容易受到毒害。塑胶跑道的标准由行业内部制定，这是工业文明的体现，因为没有代表公共利益的多方代表参与，这就是工业文明与新文明冲突的典型案列。

“多肉植物”由于好看的外形而广受大家喜爱，消费者大量的购买需求，导致肉锥花属的多个种类已野外灭绝，处于濒危状态。2022年12月，南非共和国将17种多肉物种和一个多肉属（Conophytum）列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》

（CITES）附录三。南非当局法律已规定，这是刑事犯罪。尽管如此，但



仍有很多人在互联网上贩卖野生的肉锥花属植物。肉锥花属是生态系统中一个很重要的组成部分，大量的挖掘和消费对自然生态来说，会形成多米诺效应，后果难以挽回，所以我们必须要大家共同参与，开启全新的生态文明。

“大鸨”是能飞起来的体重最重的一种鸟类，在中国内蒙古自治区建有大鸨保护区，但它们的数量仍在持续下降。此外，又由于体重等原因，

它们起飞慢，很容易遭遇盗猎者的捕杀。

2016年4月17日，有志愿者联系到中国绿发会，提议建立“大鸨保护地”。时至今日，中国绿发会已在全国建立了200多个保护地。自然不只是保护区里面的保护，更是人民的保护与新文明的保护，是保护方式的根本性变革。工业化侵蚀、狩猎和栖息地的丧失等因素，亟待我们的高度关注与行动。



