

2023.04

No.

53

期

# 生态与信仰

世界与中国



许广铭 摄

*All Thy works with joy surround Thee,  
Earth and heaven reflect Thy rays*

环绕主座，万物同欢，天地反映主荣光

## 目录

<b>编者语</b>	<b>3</b>
<b>一、基督教生态神学</b>	<b>3</b>
权陈 读《救赎意味着受造界被医治：罪和恩典的生态学》一书有感（十八） .....	3
权陈 人类作为大地管家的天职（三） .....	4
<b>二、中华生态文化和中国生态环境保护</b>	<b>6</b>
权陈 再谈“恩及于土”——道德共同体中的土地 .....	6
——读乔清举《儒家生态思想通论》一书的笔记（七） .....	6
我国森林面积达2.31亿公顷 .....	8
绿化当戒片面追求景观，杭州杜绝“大树进城”“一夜成景” .....	8
“电蚯蚓机”销量大增！中国土地里的蚯蚓遭“灭绝式”捕杀 .....	9
男子爬山偶遇赤狐“带路”：一起爬一分多钟，后来追不上它了（短视频） .....	9
<b>两会”提案与生态环保专题</b>	<b>9</b>
两会说环保   环境资源界委员“群聊”说了啥 .....	9
政府工作报告：重点控制化石能源消费，生态环境质量稳定改善 .....	9
推动绿色旅游发展 助力生态文明建设 .....	9
飞鹤冷友斌建议：建立国家级黑土地保护及乡村高端产业发展先导区 .....	10
<b>关爱大地人物志</b>	<b>10</b>
倾力探索真菌“宝库” ——记中国科学院院士庄文颖 .....	10
<b>三、全球生态文明建设</b>	<b>10</b>
近代以来“麻雀问题”的全球化与灭雀运动 .....	10
新研究估算：全球蚂蚁总数约2亿亿只 .....	10
基因编辑：以色列研发出只产雌性小鸡的技术，数亿雄性小鸡能免遭宰杀 .....	11
一条512岁高龄的鲨鱼仍在世，甚至比莎士比亚还老！（短视频） .....	11
研究：全球变暖使干旱、强降雨降雪事件更加频繁和强烈 .....	11
<b>四、关爱大地实践</b>	<b>12</b>
<b>生态诗意</b>	<b>12</b>
王文光 摄影 与后院的狐狸打个招呼 .....	12
胡培勇 摄影 万展翅何须九万里 阴晴皆可逍遥游 .....	12
《艾米莉·狄金森的园艺生活》（作者：玛塔·麦克道尔）的摘要和介绍 石华译 .....	13

## 编者语

本期本期的主题是“两会”提案与生态环保，从一些全国人大和政协委员们在生态环保方面的提案和建议上，观察集体性生态智慧的亮点。本期也特别关注不起眼的小动物如蚯蚓、麻雀和蚂蚁等，人类与它们的关系，它们在自然共同体中的独特生态功能和价值。

H. A. Snyder等在《救赎意味着受造界被医治：罪和恩典的生态学》中提出了传统的教会标志的观点在论述教会是受造界的医治社区上的不足之处，书中以新约圣经的信望爱为出发点而提出的扩充的观点是很有意义的。本期刊载了《人类作为大地管家的天职》一文中的大地管家的部分。在中华生态文化栏目，本期讨论《儒家生态思想通论》的“恩及于土地”，编者感受这会让我们从生态伦理角度上，加深对厚德载物的大地的情感。

三月十二日是全国植树节。本期也选登了两篇绿化的文章，一篇重在数据和鸟瞰，一篇是讲杭州市不搞“大树进城”、“一夜成景”的绿化面子工程。本期关爱大地人物志的人物是中国科学院院士庄文颖，她研究的是和动物和植物并列的生物类群——真菌，一个有着两百多万种的奇妙世界。狐狸其实是很愿意接近人类的聪明动物，本期有登山游客与狐狸同行的视频，在后院与人“打招呼”的狐狸的相片。本期刊载“展翅何须九万里 阴晴皆可逍遥游”摄影作品四幅，以及《艾米莉·狄金森的园艺生活》一书的提要 and 介绍的译文。

## 一、基督教生态神学

### 读《救赎意味着受造界被医治：罪和恩典的生态学》一书有感（十八）

权陈

### 第12章 医治社区的标志The Marks of Healing Community（上）

教会作为医治的社区，它的标志是什么？使徒保罗提出了三个关键的标识：信、望、爱（西—4~5；帖前—3；林前十三3）。这些标志直接与基督的福音相联接，又和上帝的医治受造物的计划的生态所交织。

#### 一、新约圣经的教会标志

在新约圣经中，“爱”无疑是教会的“最高特征的标志”（约十三35）。这也是三一上帝的爱的表现。保罗也用“信—望—爱”的组合来表现教会的特征。新约作者用信和爱来表述上帝在基督里的行动，以及基督徒成为基督的身体后而靠它们做出的回应（林前十二12；彼后—4）。而当提到“盼望”时，作者常常将它和上帝在历史中的应许联系起来（徒二十六6；彼前—3、13、21；来六19~20）。“盼望”是万物得医治的盼望（罗八20~21）。

信望爱不仅是涉及个人的救赎，更是关于在社区中的生活，它交织在上帝医治整个受造物的计划中。基督徒的信是“教会参与到上帝医治受造物的伟大计划”的信。论及基督徒的盼望，“盼望是真教会的关键的标志。这是比在天上的永恒和在地上的繁荣昌盛更多的。它是受造物被医治，天地结婚的希望。”（罗八21；西一27）基督徒的爱是爱上帝创造和并定意要救赎的真个世界，包括受造自然。

## 二、重新思考传统的标志

作者提出由于教会结构的发展，不同文化背景的影响，以及教义议题的争议等原因，新约圣经中教会的信望爱的标志没有常常地在教会历史中看到。大约在四世纪后期，教会发展一套教会标志的理论。四个传统的标志为合一性、圣洁性、大公（普世）性和使徒性。也有其它的一些标志被提出，如福音被纯正地传讲、圣礼被纯正地施行、教会纪律的实行等。从这些标志的提出来看，它反映出两件事，一是它们都是在一定的特殊背景下产生的，并且有一些基督徒并不赞成这样的分类，二是在历史上，东正教也提出了不同的标志。作者引用Stephen Olin的神学观，认为论及真正的教会标志时，要表现两个关键主张：一是传福音给贫穷的人；二是是否做到这一点是否具有使徒性的标志。

作者随后提出了教会生态（笔者：他在这里讲的生态不是人与自然的关系，而是像自然环境中的各个组成部分之间的那种相互内在依存和联系的关系）的更广泛的视野。他认为从圣经来看，更准确地论及教会的标志是：多元也合一，灵恩（charismatic）也圣洁，地方与大公，先知与使徒。这样地认识教会是更充分的，更生态化，更动力化，更医治和使命化，这些标志间是不相互冲突的。

在教会历史上，教会作为机构和作为福音运动有着某种张力。作者认为传统的四大标志偏向于机构色彩，而多元、灵恩、地方和先知特征更偏向于运动和复兴性。作为受造医治社区的教会，既需要传统，也需要这些“相应的平衡标志”，仅仅采用传统是不足够的，因为传统教会标志观有三个不足之处：“它未能充分体现爱的核心标志”；“它没有体现出教会完整的生态的活力”；“它没有看到被治愈的受造物的全部范围”。笔者认为作者对于历史上教会标志神学的反省和再思是很有价值，既是对于丰富的圣经启示的不断学习，也是对于基督教历史的继续认识和反思，也会帮助今天教会用更广阔的视野来看待自身的身份和使命。（待续）

## 人类作为大地管家的天职（三）

权陈

### 大地管家职分的授予

那么，“管理”和“治理”到底意味着什么呢？“管理”（希伯来字*radah*）的字面意义是“踩踏to trample”或者“压to press”；“治理”（希伯来字*Kabash*）的字面意义是“踏下to trample”，“使捆绑to bring into bondage”，有时甚至是更激烈的“强暴”。两个字因此都有强烈的“统治to rule”或者“支

配to dominate”的意思。但如果我们简单地把这两个字的字义，从圣经经文的上文下理和背景中抽离出来看，则很容易得出一个错误的结论：上帝赋予人类支配其它被造物，以谋取人类自身的好处。

为了理解这两个字的深层含义，我们必须参读创世记2：15：“耶和华神将那人安置在伊甸园，使他修理（“to work” in NIV；“dress” in KJ）看守（“take care of” in NIV；“keep” in KJ）。”“修理”或者“装饰to dress”（希伯来字 *abad*）这个字也能翻译成“耕犁till”，它的基本意思是“服务serve”，甚至是“作奴隶be a slave”。吕振中译本和中文新译本皆译为“耕种”。“看守”（希伯来字 *shamar*）这个字的基本意思是“观察watch”或者“维护preserve”，吕振中译本和中文新译本皆译为“看守”。莫特曼解释这两个字就像表现一个园丁的栽培和保护的工作，故而“毫不涉及掠夺和压迫。”<sup>1</sup>格拿那坎（Gnanakan）则认为“*shamar*”乃一个更为有力的字，它的名词形式的意思是“管家（steward）”或者“受托人（trustee）”。<sup>2</sup>

当我们查考靠近 *abad* 和 *shamar* 的上下文时，这有三个直接或非直接地反应人与自然/人的关系的故事。第一，上帝给第一个创造的人取名亚当（创2：7），一个希伯来字 *Adamah*，表达大地（*ground*）之意！这引导人类清醒地认识：他们自己是自然的一部分，是其它受造物的伙伴和亲属。圣弗兰西斯这位生态守护圣徒，对其它被造的生命和自然环境充满着伟大的眷爱。他坚持喜乐地向“我的鸟儿姊妹（*my sister the birds*）”讲道。中国人通常也称地球为“大地母亲”。从圣经的角度来看，他们的思想是有道理的，感情是有价值的。第二，上帝将他所造的各样的野兽和飞鸟带到亚当前面，以便亚当给它们取名字（创2：19-20）。这个记载不单是表现了这些生物不合作亚当的帮手；更重要的意思如德·瓦士（De Vos）总结道：在圣经的观念上，“命名不是‘贴标签（*labeling*）’...而是对一件事的内在存有（*the innermost being*）的认识”，它是“认识被命名者是什么”；所以，“真正的命名涉及到对被命名者的全面的，系统的认识。”<sup>3</sup>一些父母喜欢让爷爷奶奶外公外婆来给自己新生的儿女取名，这无疑表示在取名者和被取名者间存在一种亲密的关系。第三，上帝也为亚当创造了一位女人名叫夏娃。亚当用一段话来描述他们之间的亲密关系：“这是我骨中的骨，肉中的肉；她当称为女人，因她是从男人身上取出来的。（创2：23）”虽然这里谈的是人与人之间的关系，但它却加强了上帝创造故事的整个大的背景，即表现的是爱的关系，受造物之间没有控制的关系。

第二创造纪录是整个创世记创造故事的一个有机组成部分。我们应该要在释经上把“管理 *radah*”/“治理 *Kabash*”和“修理 *abad*”/“看守 *shamar*”这两组字，和它们的下文下理结合起来解释，以便理解它们在圣经中的真正含义。根据创世记一、二章的整个经文上文下理，结合圣经其它卷章的更大背景，“管理”/“治理”包含三层意思。第一，具有上帝形象的人是具有权柄和力量来管理世界的代表。但如格拿那坎所论，这种人类对大自然的权柄的特征是“一种被授予的负责

<sup>1</sup> *Ibid.*, 30.

<sup>2</sup> Ken Gnanakan, *God's World: Biblical Insights for a Theology of the Environment* (London: SPCK, 1999), 55.

<sup>3</sup> Peter De Vos et al., *Earthkeeping: Christian Stewardship of Natural Resources* (Grand Rapids, MI: William B. Eerdmans Publishing Company, 1980), 210.

任地护理的权柄。”<sup>4</sup>米德顿也认为人作为上帝的代表来管理大地的角色，是为了上帝祝福的目的。<sup>5</sup>一些学者认为人就像“主人”；<sup>6</sup>然而笔者认为，人的代表（representative）的功能，更像被大地的所有者上帝所委派的经理人。第二，有着“较高智慧水平和较伟大视野”人类，作为一个整体，有能力主动地护理受造物。<sup>7</sup>更重要的是，人通过祷告和获得从上帝而来的指导，可以直接与创造主交流。例如，当解释创世记3：5时，许多圣经学者相信：在夏娃渴望倚靠她的自我判断来“知道善恶”前，亚当和夏娃其实已经直接从上帝那里得到了道德伦理的指导。第三，在一个更大的背景下，上帝，人类和其它受造物之间的爱的关系，以及上帝爱的属性，在创世记一、二章里一再重复。在新约圣经里，耶稣告诉他的门徒一条完全与世俗世界相反的真理：就是门徒中谁愿意为大的，为首的，就首先必须作他人的用人，或者字义上的奴仆（太20：20-28；可10：35-45；路22：24-27；约13：1-17）。结合这些圣经的教导，“管理”/“治理”和“修理”/“看守”这两组字提醒我们：人类是被上帝授予权柄的地上的代表；上帝分派他们管理和护理大地，目的是为了大地的益处。

人类应该做仆人性的管理者；更准确地说，作上帝的大地管家。虽然亚当和夏娃在罪中堕落，而后所有的人都陷入罪中，但他们因为神的形象并未完全失落（创5：1-2，9：6），故而他们仍然具有管家的身份和责任。基督徒因着信靠主而成为新造的人（林后5：17），相信主的救赎包括万物（西1：20），愿意按上帝的心意来爱护管理大地。就这个意义看，迈克尔孙（Granberg-Michaelson）很准确地批评怀特的论点：“怀特对圣经关于环境的教导的描述是选择性的和高度扭曲的。”<sup>8</sup>。（待续）

权陈：《人类作为大地管家的天职》，载《金陵神学志》，总第106-107期（2016年6月）：第178-91页。

## 二、中华生态文化和中国生态环境保护

### 再谈“恩及于土”——道德共同体中的土地

——读乔清举《儒家生态思想通论》一书的笔记（七）

权陈

#### 第四章“恩及于土”——道德共同体中的土地

<sup>4</sup> Ken Gnanakan, *God's World: Biblical Insights for a Theology of the Environment*, 55.

<sup>5</sup> Richard Middleton, *A New Heaven and a New Earth*. 51.

<sup>6</sup> Peter De Vos et al., *Earthkeeping*. 209; Steven Bouma-Prediger, *For the Beauty of the Earth: A Christian Vision for Creation Care* (Grand Rapids, MI: Baker Academic, 2001), 64.

<sup>7</sup> Ken Gnanakan, *God's World: Biblical Insights for a Theology of the Environment*. 53.

<sup>8</sup> Wesley Granberg-Michaelson, *Ecology and Life: Accepting Our Environmental Responsibility* (Waco: Word, 1988), 33

作者指出儒家文化把土地看成是道德共同体中的成员，它是有生命的，人类要用“道德的态度来对待它”，并使其“实现生养万物的本性”。

## 第一节 土、地、壤、田的辨析与土地作为道德共同体的成员

作者首先简介了土、地、壤、田。中国是世界最早进入农业文明的国家之一，所以对于土地的认识非常细致和深入。首先讲“土”。《尚书》写“土爰稼穡”，它具有载物、生化、收成的特性，在儒家经典中，“泛指大地、国土疆域、土地的表层（与“壤”对应）、与山石相对应而可以移动的散土、土壤、各类植物生长之处等。”土是五行中的一个元素，这既是指实体的土，又是指可以“归结为土类的那些物质、性质和运动等”，所以它“具有超出物质实体的神秘的或神性的意义”，这其实就是范文澜讲的自然物的神一类（《中国通史》第一卷）。不仅如此，中国古人认识土是可移动的，正因为如此，五行中有土克水，这其实也是受古人治水经验的启迪。作者指出古希腊哲学家提出的元素最先只有“水”，后来的恩培多克勒才提出了“土”，但其对于“土”的认识远不如中国哲学深刻。其次讲“地”。它重点是表达“土地的承载和生养功能”，《释名》讲：“地者，底也。其体底下，载万物也。”它也可表与天对应的大地的意思，以及国土疆域、原始土地等。地是不可移动的，地与天的合称就是“天地”，即自然的意思。再次讲“壤”。《说文解字注》解释古人把“壤”看为“柔土”，特点是颗粒小，质地柔，特别是指经过人工培育的适合耕种的土。最后讲“田”。它是古代的土地的量的单位，“口十，阡陌之制”（《说文解字注》）。战国时期，“土”和“地”两字已被连用为“土地”，指“全国国土，包括其中的田地、山林、河川等林林总总的一切。”

作者然后谈土地是道德共同体的成员。土地是自然界的一个有机部分，自然界本身就是一个“有机联系的整体”，作者引用英国科学家拉夫洛克的“盖亚设想”，说明地球是个活的生物（笔者：有许多学者并不同意这个观点，有人认为这是一种泛神论观），而土地是其中一个部分，也具有“生命”，它以“气”为媒介与自然界的其它部分发生联系，是“气”的循环的一个重要环节”（笔者：《庄子·知北游》中也有“通天下一气耳”之说）。作者认为儒家也认为“土地也是有生命力和自己的本性的”，土地的本性就是“生养万物”，这就是它的生态作用，也是它作为道德共同体中一员的的价值。今天的在土地上的污染和过度砍伐，使动植物在其上不能生长，就是破坏了土地的生养本性。汉代董仲舒提出要以道德心来对待土地：“恩及于土，则五谷成，而嘉禾兴。……咎及于土，则五谷不成。”（《春秋繁露》）作者认为当代利奥波德提出的“土地伦理”中的“健康的土地”，其实在董仲舒的生态伦理观中就有反映。

土地也有财富标尺的意义。孟子认为诸侯有三宝：“土地、人民、政事。”土地标志着财富，统治者也将其用于善罚。作者这里讲的是土地的“生殖功能”，而非现代社会仅仅以使用价值来衡量它而已。

## 第二节 对土地的种类、性能的认识和生态性维护使用

华夏先祖就开始了对于土地种类和性能的深入观察和总结。《禹贡》对于四千多年前的龙山文化时期的中国各地的地理和人文状况进行了辨析。在《禹贡》中，土地的颜色分类为六种，特性分类为四种；中国分为九州，对每一州的土壤颜色和特征，赋税等级进行了分类。

进入到周代，周族祖先十分重视辨土，这从《诗经》记载中可窥一斑。《周礼·司徒》将辨土分为两种。一是“土宜之法”，即辨别十二个地方的不同的物产，帮助人民的定居和发展经济，也使得鸟兽可以繁殖，草木可以成长。二是“土会之法”，按照地质地貌将地土分为五种，以辨别不同地质的物产和人民的特点。笔者感受中华先祖非常重视认识自然，也尊重自然，这不仅是为了人民的利益，也是按土地环境的分布特征来发挥其生养的价值，并极大有利于其它生命的生长繁殖，这其实既是现代社会提出的生态性思维，也是圣经创世记中提出的人类管家职份的较好体现。

作者还写道古代的水利工程，以及“土化之法”，就是改良土壤。“休耕”制度早在《周礼》中就有记载。秦国商鞅变法时实行了“爰田制”，《汉书》也记载了古代的修根制度。休耕政策主要是：上等田地不需要休耕，中等田地耕作一年后要休耕一年，下等田地耕作一年后要休耕两年。中国古代的休耕制度和古犹太人的安息年制度在形式上颇为相似，虽然所行的理由不同，但实际上却都反映了对于创造律的尊重。“休耕”还和换田易居政策结合再一起，也就是农户每隔几年就要换地而居而耕，以免有些农户总是耕种好田，造成不公平，笔者感受这颇有些环境公义的意义。

《周礼》中还规定了一些草莱之地，在其上是不能农耕的，它是荒野地，但可以作为牧地，每个农夫都可以分得一定数量的草莱地。现代生态学对于“荒地”的生态价值有了新的认识；而且野草地作为牧地也很重要，在20世纪，那种大规模把牧草地改为农耕地的做法是缺乏生态智慧的，造成了对于环境的很大危害，由此可见，古为今用，学习我们先人的生态智慧是明智的，谦虚的人有福了。（待续）

### 我国森林面积达2.31亿公顷

导语：3月12日是中国第45个植树节。造林，种草改良，治理沙化、石漠化土地，这三者都是绿化国土的最重要方面。中国近几十年造林和森林覆盖率的增长，引起世界瞩目，其重要原因之一乃是传统文化在今天发扬光大。

[点击查看全文](#)

### 绿化当戒片面追求景观，杭州杜绝“大树进城”“一夜成景”

导语：城市绿化要“尊重自然、顺应自然、保护自然”，如老子所提倡的自然而然，而非为了面子，打造景观，吸引眼球，搞形象工程。

[点击查看全文](#)

## “电蚯蚓机”销量大增！中国土地里的蚯蚓遭“灭绝式”捕杀

导语：蚯蚓是一种对于土壤生态系统至关重要的野生动物，但现在一些人用“电蚯蚓机”大肆捕杀，极度破坏了土壤环境和其它生物，从长期来说会极大削弱土地的承载和生养功能。人们绝不能以中药材和摄取丰富蛋白的原因，而不计后果地捕杀攫取。2023年中央一号文件关于“加强高标准农田建设”的专门章节中，提出了“严厉打击盗挖黑土、电捕蚯蚓等破坏土壤行为”，盼望相关措施跟上，更是人发善心关切土地和蚯蚓。

[点击查看全文](#)

## 男子爬山偶遇赤狐“带路”：一起爬一分多钟，后来追不上它了（短视频）

导语：我愿偶遇变常遇，相伴而行俩得趣。

[点击查看视频](#)

## 两会”提案与生态环保专题

### 两会说环保 | 环境资源界委员“群聊”说了啥

导语：群聊好，同与异，密和细，志同道合爱大地。

[点击查看全文](#)

### 政府工作报告：重点控制化石能源消费，生态环境质量稳定改善

导语：总理的报告讲到国家生态环境的重要数据，而且特别提到要履行巴黎协定义务，成就减碳排碳历史使命的最重要的措施——控制化石能源消费！

[点击查看全文](#)

### 推动绿色旅游发展 助力生态文明建设

导语：行万里路，观四方景，不单是自我放松和暂时陶醉，“去有风的地方”，而且也是体会天人合一，与自然伙伴相互成趣，和谐共处，这恰好就是绿色旅游的精华。文章提出绿色旅游的“供”与“需”：景区提供者，携“绿色环保”之风景迎宾；景区消费者，怀绿色低碳出行观和美好行动“入画”。

[点击查看全文](#)

## 飞鹤冷友斌建议：建立国家级黑土地保护及乡村高端产业发展先导区

导语：21世纪的中国城乡观必有和正在产生一次大飞跃，就是从轻视农村和“孔雀东南飞”到重新认识乡村自然生态价值和发展现代农业，其中关键点在于发展绿色农业，生态低碳农业。农业的基本载体岂非土地吗，东北黑土地对国人说：舍我其谁！

[点击查看全文](#)

## 关爱大地人物志

### 倾力探索真菌“宝库” ——记中国科学院院士庄文颖

导语：“在生命世界中，真菌是与动物、植物并列的一个生物类群。全球有真菌二百二十万至三百八十万种，目前仅有约百分之六的真菌物种被认知。如何认识、利用真菌并使其造福人类？”女院士庄文颖一生倾力来回答。

[点击查看全文](#)

## 三、全球生态文明建设

### 近代以来“麻雀问题”的全球化与灭雀运动

导语：麻雀虽小，五脏俱全。本长文从近现代世界各地大规模灭杀麻雀的历史，省思人类受到近代工业文明和人类中心主义观的驱动，“过份强调自我而忽视生态系统自身复杂性”。人类为了眼前的利益，如此迅速和强力地打破和抛弃了与人类关系最亲密的鸟类之一的麻雀的共生关系，如果对于这种现象背后的世界观缺乏反思和改变，人类难免不“掉入新的‘寂静春天’陷阱中。”

[点击查看全文](#)

### 新研究估算：全球蚂蚁总数约2亿亿只

导语：蚂蚁常常成为人们眼睛看到，心里认为的最低下、最卑微的生命。户外活动的小朋友常常会以水灌蚂蚁洞，火柴烧蚂蚁，脚踩蚂蚁群来消灭它们的生命，以此取乐。但蚂蚁也是上帝所造的，它智慧和勤劳，“懒惰人哪！你去看看蚂蚁，察看它们所行的，就可得着智慧。蚂蚁没有元帅，没有官长，也没有统治者，尚且在夏天预备食物，在收割的时候积聚粮食。”（《圣经》箴言六6~8）香港大学研究估计全球有2亿亿只蚂蚁，而且蚂蚁“能够帮助散播种

子，翻动土壤增加养分有效性”，在地球生态系统中扮演着重要的角色。庆幸的是，人类还没有大规模地灭杀它！

[点击查看全文](#)

### **基因编辑：以色列研发出只产雌性小鸡的技术，数亿雄性小鸡能免遭宰杀**

导语：每年全球有数十亿只雄性小鸡因无法下蛋而被绞杀（参见本刊总四十四期文“每年70亿只小鸡刚出生就排队进入粉碎机做猫粮”），以色列的特拉维夫沃卡尼研究所的一项研究技术可以使得鸡蛋内的雄性胚胎停止发育，这有利于动物福利，也得到了动物福利组织Compassion in World Farming（CIWF）的支持。生态伦理学中的动物福利问题，还是中国学术界讨论稀少的领域。

[点击查看全文](#)

### **一条512岁高龄的鲨鱼仍在世，甚至比莎士比亚还老！（短视频）**

导语：当看到可能是在1505年出生的格陵兰鲨鱼，北冰洋下现存的世界的最古老的脊椎动物时，我们会想到些什么？感悟到什么？科学家会通过它研究历史上的气候变化和海洋污染。编者感到人类历史在自然历史面前当保持一种尊重的态度。

[点击查看全文](#)

### **研究：全球变暖使干旱、强降雨降雪事件更加频繁和强烈**

导语：这是最坏的时代，人类四百年来破坏玷污自然的恶果，摧残着整个自然环境和一切生命，也报应着人类自身；这是最好的时代，科学提供了“不可争辩的”证据，让人类清楚了今天的地球生态灾难是由人类的不负责任的活动而起，且危机接近了“临界点”，没有一片可以独善其身的土地；这是必须重建世界观的时代，出路在于将上帝的受造物视为自己的受造伙伴而去关爱它们，除去人类中心主义观的狭隘，抛弃地球终将毁灭而我的灵魂会上天，面对大地的苦难却无动于衷的偏激观和私欲。

[点击查看原文](#)

## 四、关爱大地实践

### 生态诗意

#### 与后院的狐狸打个招呼



今天早晨后院来了一位访客看来找到安乐窝了。我们轻轻的敲玻璃窗跟它打招呼，它就一直看着我们。太舒服了，睡着了，看来准备在沙家浜住下去了。

(图文：王文光)

#### 万展翅何须九万里 阴晴皆可逍遥游



粼粼湖光



观翼



ascending bird



cardinal in the snow

(图文提供者: 胡培勇)

### 《艾米莉·狄金森的园艺生活》(作者:玛塔·麦克道尔)的提要 and 介绍

**诗人介绍:** 艾米莉·狄金森 (Emily Dickinson, 1830年12月10日 – 1886年5月15日), [美国传奇诗人](#)。青少年时代生活单调而平静受正规[宗教教育](#)。从二十五岁开始弃绝社交, 在孤独中埋头写诗三十年, 留下诗稿一千七百余首; 生前只是发表过七首, 其余的都是她死后才出版, 并被世人所知, 名气极大。她被视为二十世纪[现代主义](#)诗歌的先驱之一。狄金森的诗主要写[生活情趣](#)、自然、生命、信仰、友谊、爱情。诗风凝练婉约、意向清新, 描绘真切、精微, 思想深沉、[凝聚力](#)强, 极富[独创性](#)。她深锁在盒子里的大量创作诗篇是她留给世人的最大礼物。在她有生之年, 她的作品未能获得青睐, 然而周遭众人对她的不解与误会, 却丝毫无法低损她丰富的创作天分。(摘自百度百科)

**本书提要:** 艾米莉·狄金森是自然界的敏锐观察者, 但鲜为人知的是, 她也是一个狂热的园艺家--给朋友们送去新鲜的花束, 在她的信件中包括压制的花朵, 并在阿默斯特学院和霍利奥克山学习植物学。在她的家里, 她既照料一个小型玻璃温室, 也照料一个花圃。在《艾米莉·狄金森的园艺生活》中, 获奖作家玛塔·麦克道尔探讨了狄金森对植物的深厚热情, 以及这种热情如何启发和影响她的写作。追溯一年的花园生活, 该书揭示了很少有人知道的关于狄金森的细节, 并增加了我们对她作为一个人的集体理解。作为艾米莉·狄金森博物馆的前任驻馆园丁, 麦克道尔非常了解她的主题。通过将狄金森的诗作、信件摘录、当代和历史摄影以及植物艺术交织在一起, 她为美国最著名但又神秘的文学人物之一提供了一个迷人的新视角。

**本书介绍:** 艾米莉·狄金森是个园丁。当你听到“艾米丽·狄金森”这个名字时, 你可能会想到一件白色连衣裙, 或者一个16岁女孩大胆地凝视着银版照片的著名形象。当然是诗歌。可能不是

园艺。艾米莉·狄金森扮演的园丁并不符合狄金森的神话。这些神话是基于她晚年的真实恐惧症,也是她的第一任编辑梅布尔·卢米斯·托德 (Mabel Loomis Todd) 为促进图书销售而编造的。自1886年她去世以来,她一直在接受精神分析,被比作中世纪隐居的神秘主义者,被称为“阁楼上的疯女人”。她只缺一个回廊。除了文学传奇之外,她是一个忠于家庭的人,有快乐、消遣和深厚的友谊。她的父母和兄弟姐妹都喜欢植物。她给朋友们的送去了花束,给她众多的通讯员——人们发现她的信件有一千多封——送去了压花。她收集野花,带着她的狗卡洛散步。她在阿默斯特学院和芒特霍利约克学院学习植物学。她照管着房子前面的一个小玻璃温室,还有一个长长的花园,顺着宽阔的东侧倾斜而下。冬天,她强迫风信子的球茎,夏天,她跪在花边的红毯子上,进行园艺的熟悉仪式。这本书以日历的方式进行,遵循季节。欢迎来到艾米莉·狄金森的园艺年。

### 本书目录:

修订版序言

介绍

新年伊始

早春:园丁的家和家庭

晚春:园丁的教育

初夏:一个园丁的旅行

仲夏:花园

夏末:树篱

秋天:一个园丁的小镇

冬天:园丁的安魂曲

诗人的花园

种植 诗人的花园

参观 诗人的花园

艾米莉·狄金森的植物注释表

后记

来源和引文

关于植物学艺术家的说明

鸣谢

照片和插图来源

索引

石华 译自Emily Dickinson's Gardening Life

**杂志宗旨：**

探索基督教生态神学观，对话中国生态文化，介绍生态环境现状，展示关爱大地的生命实践，传扬整全福音。

**杂志价值观：**

秉承《使徒信经》信仰立场，关切上帝的创造物的叹息劳苦和地球生态危机的现状，践行圣经的关爱大地的管家使命，对话关爱自然的生态文化和人群。

