

2022.06

No.

43

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

编者语	2
一、基督教生态神学	3
辛克 再思人的管理天职（第二部分）.....	3
叔陈 《生态神学与基督徒参与生态环保》（七）.....	9
二、中华生态文化和中国生态环境保护	10
叔陈 仁者天地生物之心——朱熹	
——编者读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十五）.....	10
把造纸废料“扔”到海里吸油去.....	13
世界地球日：“碳中和”主场，无人机科技公司崭露头角.....	14
自然散步 认识蝴蝶，生与死，古与今.....	14
长沙比亚迪深陷污染指控，环保部门称“无能为力”.....	14
牛蛙刚下锅就“越狱”，直接从火锅里跳出来（视频）.....	14
关爱大地人物志	
“2018-2019 绿色中国年度人物”获奖者[生态玉树]人间净土的“最美”守望者 布周 .	15
三、全球生态文明建设	15
人类为何奔跑：那些动物教会我的跑步和生活之道 贝恩德·海因里希 王金译.....	15
《自然》：最短一天，塑料彻底降解！塑料污染难题迎重大突破.....	15
它正经历灾难性的崩溃，而我们甚至还没意识到.....	16
四、关爱大地实践	16
安大略的生态观察 一东岬角公园 EAST POINT PARK Jason Ramsay-Brown 石华 译.....	16
生态诗意—袁霞 回疆札记（1）沙枣花.....	18
克莱普的池塘 Clapp's Pond Mary Oliver 石华 译.....	19
物我同春—胡培勇 摄影 春的色彩与动感（四图）.....	20
李益 摄影 野鸽子野鸭子齐聚我家门口（二图）.....	21
程心 摄影 我的哀鸽（二图）.....	21

编者语

编者编完了这期，觉得眼前格外敞亮，想到在初夏六月初杂志发出，已进入第四个年头，不禁向三一上帝感恩！过去的三年，圣灵的引领和保守是如此奇妙，从最先极简的第一期，逐步改变和完善开来，好像巴山夜雨，润物无声，又像钱塘江潮，一浪又一浪，努力向前。世界各地的读者朋友们的关注，就像拂面的春风，给我们带来温情。一群关爱大地的弟兄姊妹，为办好杂志的各种工作祷告，一些朋友在诸方面的参与，我们成为传扬整全福音、关爱叹息劳苦的大地的一群天路同行的战友。

展望面前的第四年，我们祈求圣灵的引导，让我们看见杂志改进的下一步的方向；赐我们力量，让我们可以面对弥漫着成功哲学的世界，仍然可以“你们得力在于平静和信靠”（赛三十 15）；赐我们智慧的心，可以在极为有限的资源上，平衡好各种工作。我们会继续完善收集文章资料库，思想设立大栏目下的二级子目，考虑确定杂志的标准格式，欢迎更多的朋友为杂志写稿，盼望有多一些同工参与杂志编辑的诸工作。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。请各位弟兄姊妹继续为我们祷告，请各位朋友继续支持这份小小杂志的成长。我们感恩创造主对大地的医治，也愿意与祂同工，坚忍而常有喜乐地走前面的路程。

一、基督教生态神学

再思人的管理天职 (第二部分)

辛克

一、人的本质 (见上期)

二、管理天职的再思

1. 管家的角色

福音派学者普遍接受这样的观念，即人以管家的角色来完成管理的天职。管家的角色倾向于以人为中心，着重人的独特，肯定人有能力去控制管理大自然。¹

管家的角色在强调人的崇高地位的同时，强调人的责任：神是自然界的真正主人，而人只是受托管理而非拥有自然界；人是同神立约负责看守管理（创二 15），因此人要向神交账。人要按神的心意来管理，不可任意妄为。²

管家的角色也强调人的伦理。神有良善的本质并且神就是爱；人既有神的形象，因此人有一定程度的善良和爱。神以良善和爱对待所造之物，所以人应该在良善和爱中来管理和治理。³薛华尤其提出，人不能剥削自然界，如同自然界没有自身价值一样；相反人要看自然界同样是神的创造，如同人是神的创造一样。⁴

传统的管家角色与生态环境的连接比较薄弱，比较容易受到误用，也遭受人的误解或批评。近代对管家角色有许多的批评，主要集中在下面几个方面。

¹ 赖品超、林宏星，*儒耶对话與生态关怀*（北京：宗教文化出版社，2006），页 51。

² 同上，页 50。

³ 权陈，〈人类作为大地管家的天职〉，*金陵神学志*，106-107 期（2016/06），页 183。

⁴ Francis Schaeffer, *Pollution and the Death of Man* (Wheaton, IL: Tyndale House Publishers, 1970), 73.

第一，把人放在管理的位置，高高位于自然界之上。「管家概念不鼓励、不看重、不思考一件事：人类也是受造物，和其他受造物一样被放在地球这个共同的家园。」⁵管家概念使人联想到仆人打理主人的业务，是为了向主人交差，缺乏对自然界的亲情。⁶

第二，管家角色的圣经依据主要是创世记。我们「要从圣经整体，全面地来看创世记的管理论」。⁷

第三，以人为中心的管家角色，没有考虑到把自然界的救赎包含在神应许的救赎之中。⁸因此，许多教会对于大自然和生态问题比较冷淡，觉得无关宏旨。⁹现代教会通常不承认野生动植物属于被赎群体。¹⁰

第四，将人和自然界作主客两分，只看到人管理自然界，却忽略了人也需要依赖自然界。¹¹我们要认识到，「是环境在照料我们，默默供给我们上帝的丰盛的恩典」。¹²

虽然管家角色面临如上所列举的一些批评，但是管家角色的一些负面含义并非是必然的，而是可以改变的。

2. 关顾者的角色

关顾者的角色否定以人为中心的世界观。首先，人是神创造的一部分，并且神在同一天创造人和其他生物（创一 24-31）。「这事实使人与其他受造物紧密联合，远胜过与施行创造的神的联合」¹³，因此「人类和地球上所有物种之间，有一种像家人般的相似感」。¹⁴人要正确认识自己的地位，必须先承认人同样是被造的。其次，神的护理表明“神保守，修护和维系祂

⁵ 包衡著，柯美玲译，*圣经生态学*（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第一章。

⁶ 赖品超、林宏星，*儒耶对话與生态关怀*（北京：宗教文化出版社，2006），页 51-52。

⁷ 包衡著，柯美玲译，*圣经生态学*（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第一章。

⁸ 杨顺从，〈新管家伦理的探讨〉，*神學与教会*，38 卷 1 期（2013/01），页 92。

⁹ 布克雷著，赵汝图译，*耶稣的环保学*（台北：校园书房，2015），页 10-11。

¹⁰ 余达心，*自由与承担：文化危机与重建的思索*（香港：基督教文艺出版社，2000），页 143。

¹¹ 赖品超、林宏星，*儒耶对话與生态关怀*（北京：宗教文化出版社，2006），页 51。

¹² 萊特著，邓元尉、祈遇译，*上帝子民的宣教使命*（台北：橄榄，2011），页 91。

¹³ 艾利克森著，郭俊豪、李清义译，*基督教神学卷二*（台湾：中华福音神学院，2002），页 68。

¹⁴ 布克雷著，赵汝图译，*耶稣的环保学*（台北：校园书房，2015），页 112。

现存的被造世界」。¹⁵ 神不停地关怀和维护祂的创造。在诗篇 104 篇中，我们看到神慷慨供应一切生物，包括人，动物，鸟类和海洋生物。这些生物是完全直接依赖神慷慨的赏赐。¹⁶ 在约伯记三十九章，我们看到野生动物完全不需要倚靠人，由神供应而独立生存。¹⁷ 神也关爱大地，「使雨降在无人之地、无人居住的旷野」（伯三十八 26）。由此可见，神不仅与人有关系，也与受造界的其他受造物（包括生物和非生物）有关系；并且神与其他受造物的关系独立于我们与其他受造物的关系。¹⁸ 所以，「我们不能心存幻想，自以为是万有的中心，是神与其他受造物互动的惟一媒介」。¹⁹ 最后，整个受造界的存在是为了耶稣而不是为人，²⁰ 因为“万有都是借著祂，又是为著祂而造的」（西一 16）。

关顾者的角色倾向于以大自然为中心，强调人要关心与维护自然环境生态以及其他受造物。这意味著至少三点。

第一，我们要关注神的整个受造界。我们需要改变自己的世界观，认识到神关心祂创造的所有的一切；我们不是神救赎大爱的唯一焦点。²¹

第二，我们要「怀着极大的尊重来看待受造界」，²² 这是对创造主应有的尊重，因为受造界与神有关系，是属于耶稣的。在神眼中，受造界有其内在价值。所以我们「应确认其他受造物可以独立于人类之外而拥有内在价值，也就是它不应该只有被当成手段看待」。²³

第三，我们要为其他受造物谋福利。我们关怀他人，以具体的行动为他人谋福利；同样，我们也要如此对待其他的受造物。²⁴

¹⁵ 艾利克森著，郭俊豪、李清义译，*基督教神学卷一*（台湾：中华福音神学院，2002），页 587。

¹⁶ 包衡著，柯美玲译，*圣经生态学*（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第三章。

¹⁷ 同上，第二章。

¹⁸ 布克雷著，赵汝图译，*耶稣的环保学*（台北：校园书房，2015），页 22。

¹⁹ 包衡著，柯美玲译，*圣经生态学*（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第五章。

²⁰ 布克雷著，赵汝图译，*耶稣的环保学*（台北：校园书房，2015），页 31。

²¹ 同上，页 14。

²² 同上，页 32。

²³ 杨顺从，〈新管家伦理的探讨〉，*神学与教会*，38 卷 1 期（2013/01），页 101。

²⁴ 艾利克森著，郭俊豪、李清义译，*基督教神学卷二*（台湾：中华福音神学院，2002），页 48。

对关顾者角色的理解，需要有一些平衡。有人认为人与其他受造物是平等的，因此人无权使用或消费其他物种；更有激进的观点认为人的存在引起地球生态危机，所以人应该为了地球的好处而不复存在。这些都是极端的观点，否认了人有神的形象这一事实。²⁵

我们也不能将自然界的内在价值无限上纲。人与自然界的關係是密切的，但却不是对等的。²⁶我们要在不牺牲人的前提下，最大限度地尊重神所创造的。²⁷「人类有责任要尊重大自然的独特受造性，不过尊重大自然不一定表示我们不再使用它来达到一些目的，因为大自然本身并非神圣的。」²⁸

关顾者角色弥补了传统管家角色的一些不足，能够比较好地回应当前生态环境的议题。并且，「关顾创造」（creation care）是整全福音使命的一个方面，如《开普敦承诺》所认信的。²⁹

3. 互惠者的角色

互惠者的角色倾向于以神为中心；一切受造物的存在都是为了神。受造界是一个社群，而人和神的其他受造物（整个自然界）同属这个社群，都依靠同一位创造者，也一同荣耀神。³⁰

互惠者的角色肯定人有独特的能力、被赋有管理权，同时告诫人要小心管理的界限。「这个管理职份必须在神建立的创造秩序裡进行，同时必须反过来服务这个秩序。」³¹

互惠者的角色强调受造界的社群是互相牵连，互相依赖的。人独特的能力依赖于受造界中其他受造物，因此要从互惠模式来看待所谓的管理。³²

互惠者的角色制衡以人为本的概念。因为人是受造物，所以人的能力以及人一切的成就必定有限制。神创造有限制的人，并且神认为这样的限制是好的，所以人要承认接纳自己的有限

²⁵ 布克雷著，赵汝图译，《耶稣的环保学》（台北：校园书房，2015），页 35-36。

²⁶ 杨顺从，〈新管家伦理的探讨〉，《神学与教会》，38 卷 1 期（2013/01），页 110。

²⁷ Francis Schaeffer, *Pollution and the Death of Man* (Wheaton, IL: Tyndale House Publishers, 1970), 74.

²⁸ 沃弗著，李望远译，《在圣灵里工作》（台北：校园，2012），页 203。

²⁹ The Cape Town Commitment, <The Cape Town Commitment>, *Lausanne Movement*, <https://lausanne.org/content/ctcommitment>, 2021 年 3 月 30 日读取。

³⁰ 包衡著，柯美玲译，《圣经生态学》（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第三章。

³¹ 同上，第一章。

³² 包衡著，柯美玲译，《圣经生态学》（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第一章。

性，顺从神和神的计划。³³人若认识到自己的局限，反而能更实际地衡量自己的能力，不至于妄想自己像神一样。温伟耀认为，在一些生态环境中，尤其需要转向以神为中心的观念。³⁴

互惠者角色虽然很好地说明了人是受造界社群的一员，但没有很清楚地说明人在这社群中的独特角色。尽管如此，互惠者角色中包含的一些见解，仍是值得考虑采纳的。

三、回应生态环境议题的原则

综合上述对三个不同角色的讨论，我们提出以下几点原则来回应一些生态环境议题。

第一，基督徒要积极关心参与环境生态议题的讨论和实践。教会常常强调的重点是传福音而不是环境议题，是拯救灵魂而不是拯救地球。但是关顾者的角色要求我们关怀和爱护神的整个受造界。我们基督徒对生态环境的关怀是有差距的，可以更多地参与。

第二，要尊重大自然。大自然在创造主眼中有其内在价值，所以人不能按是否对人有利用价值的标准来衡量大自然。显而易见的是，现代文明把自然界仅仅当做供人使用的物质，仍持守著开发大自然以发展经济的观点以及强调不断消费的发展模式。以本文引言中提到的「基石输油管道扩建项目」为例，这项目的唯一目的是帮助开采油砂，以满足人对石油的依赖。在北美的社会，多数人不愁温饱，但是却不住地追求更多的财富，以至于不停地消耗大自然的资源。

第三，人最终要向神交帐，因此要为自己对大自然所做的一切负上伦理的责任。举例来说，当我们考虑开发使用自然资源时，除了考虑人自身获得的短期利益，更要考虑对大自然的长期影响。纽约时报在 2014 年报道³⁵，据估计，「基石输油管道扩建项目」可在两年内提供四万两千份临时工作，增加三十四亿美元产值。这些经济效益短期可见，但是对环境的影响，如温室气体的排放、对输油管道沿线的土地和野生动植物的伤害，却是长期的。

第四，要为自然界谋福利。在这点上，至少可以从三方面来考虑：「永续性」、「适量的使用」和「大自然的安息」。永续性的生活原则就是当我们使用大自然的资源时，

³³ 艾利克森著，郭俊豪、李清义译，*基督教神学卷二*（台湾：中华福音神学院，2002），页 50-53。

³⁴ 温伟耀著，*生命的转化与超拔*（北京：宗教文化出版社，2009），页 39。

³⁵ Coral Davenport, "Keystone Pipeline Pros, Cons and Steps to a Final Decision.," *The New York Times*, November 18, 2014.

要确保这些资源能够有足够自我修复的空间。³⁶所以按永续性的生活原则，投资“基石输油管道扩建项目”的资金是否可考虑转向其他可再生能源，因为传统能源如石油是不可再生的？

第五，要认识到人的限制。现代人迷信科技，以为加以时日，人能够靠科技明白解决一切。其实，在科技解决一个问题之后，接下来可能要面对由此带来的更多问题。有些问题不是人事先能想到的，也不是事后能解决的。「基石输油管道扩建项目」的支持者认为，项目采用的技术有很高的安全系数，并且一旦有石油泄漏，控制室能很快切断石油输送。但一直以来，石油泄漏的意外事故不断发生³⁷。所谓的意外，就是人事先没能考虑到或者预防的。「我们必须谦卑承认，科技具有潜在危险，企图用科技来解决一切问题，至终会毁灭世界。」³⁸

四、总结

基督教的传统管家角色的理念，比较难以很好地回应当今有关生态环境的一些议题。本文从人的本质出发，按照“神的形象”的三个不同理解（即实体性、关系性和功能性），讨论人被赋予的管理和治理的天职，并且比较管家角色、关顾者角色和互惠者角色的差异和不足。最后综合这三个角色的长处，提出回应生态环境的议题的一些原则，呼吁基督徒要积极关心和参与有关生态环境的讨论和实践，并以尊重和关怀大自然，在神面前谦卑负责的态度来完成人的天职。

（*注：包衡著的《圣经生态学》，虽然有纸版书，但我购买的是台湾 Readmoo 读墨电子书，如 Kindle 电子书一样，所以引用时无法注明某一页，只能注明某一章。）

作者介绍：1993 年来加拿大求学，期间信主；之后从事软件开发工作二十多年。目前在加拿大华人神学院神学研究硕士班学习。

³⁶ 布克雷著，赵汝图译，《耶稣的环保学》（台北：校园书房，2015），页 63。

³⁷ Editor in Chief, <19 Biggest Pros and Cons of the Keystone XL Pipeline Project>, *ConnectUS*, <https://connectusfund.org/19-biggest-pros-and-cons-of-the-keystone-xl-pipeline-project>, 2021 年 3 月 30 日读取。

³⁸ 包衡著，柯美玲译，《圣经生态学》（台北：校园书房，2015），Readmoo 读墨电子书，第二章。

生态神学与基督徒参与生态环保（七）

权陈

第三部分 基督徒参与生态环境保护

基督教信仰是“信行合一”，普世教会和基督徒一边学习圣经生态神学，一边参与到生态环境保护的使命中，已经结出许多信仰的果子来。

一、基督徒参与生态环保是践行整全福音使命

20 世纪下半叶以来，世界基督教神学与宣教运动越来越重视整全福音观和环保使命。莱特指出：“圣经宣教神学必须包含生态领域，并视实际的环保行动为基督教宣教范畴中的一个部分。”³⁹

2010 年，洛桑世界福音大会第三次大会发表《开普敦承诺》，提出“整全福音使命”。承诺提出“要像保罗那样，从宇宙性和真理的视角，传讲并教导符合圣经的整全福音……这不仅仅是在提供针对个人的救赎……更是为了完成上帝在基督里为整个宇宙所定的计划。”⁴⁰ 莱特解释“整全福音使命”是以基督为主是中心（the Lord of Christ），包括福音（evangelism）、教导（teaching）、怜悯（compassion）、公义（justice）、大地护理（creation care）五个面向。⁴¹ 教会和基督徒被鼓励成为大地的好管家。

基督徒参与环保，不仅是使命要求，也是爱心的体现。首先，基督徒因为爱主而参与环保，主耶稣曾说：“你们若爱我，就必遵守我的命令。”（约十四 15）管理和爱护大自然，正是上帝交给我们的使命。其次，基督徒因为爱人而参与环保，生态危机带给人类，特别是弱势群体各种负面影响和灾难，我们参加改善环境，可以改善人的生存环境。最后，基督徒效法上帝对于祂的受造物的爱，因着爱上帝的受造物而参与环保。

生态公义和环境公义是紧密相连的。基督徒不仅参加保护生态环保，而且要帮助减少环境破坏在富裕人群、地区和国家与贫穷弱势群体、地区和国家之间分布极端不成比例的现状。

（待续）

本文刊载于：《金陵神学志》，2021 年第三期（7-9 月卷），总 128 期

³⁹ 同上，第 488 页。

⁴⁰ 见《开普敦承诺》，<https://lausanne.org/zh-hans/content-library-zh/ctc-zh/ctcommitment-zh>。

⁴¹ Christopher J. H. Wright, “The Cape Town Commitment” (Lecture, Tyndale University and Seminary, Toronto, May 5, 2016).

二、中华生态文化和中国生态环境保护

仁者天地生物之心——朱熹 ---读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十五）

权陈

朱熹（1130—1200年）是理学之“集大成”者，其学问以儒家仁学为核心，而将其更加理性化了。他将仁解释为“天地生物之心”，而“心之德、爱之理”是“天理根本处”。作者认为朱熹的哲学是“生命哲学”，“也是深层的生态哲学”。

一、理是什么

作者总结朱熹的“理”有八种意思：

第一，所以然者。它意思是本然，本该如此，是事物存在的原因和根据，不以人的意志为转移的，具有存在论的意义。

第二，所当然者。它有“应然”意思，说明应当如此，好似道德命令。

第三，使之然。它是从动力和动因的意义来讲的，朱熹认为理有动力的意义。

第四，本然之理。

第五，自然之理。作者看朱熹的自然之理和生生之理甚为重要，前者于源头看，它是天理，自然就是天，天理就是“自然界的秩序、法则”，而不是人格上帝的意志和颁布的法令。作者认为虽然朱熹谈到了“天”乃是“苍苍者”，有主宰之义，是形而上的，但它却又是包含了形而下的“气”的自然界整体。的确，宋儒开始，极少谈先秦时代“天”的人格上帝意义，大大冲淡了中国先人的虔诚宗教意识。

第六，生理或生生之理（即性理）。“生”就是生命创造，“生生”就是不停歇的创造，天之“生理”就否定了机械论、还原论和因果论的世界观，而是把自然界看成“具有生命创造的有机整体”。

第七，道理。它是指人已经认识的“自然界的秩序、法则”。

第八，理就是善，“极好至善的道理”（太极之理）。以上这些不同层面而相互包含的总和，就是至善太极之理。

朱熹说：“理者天之体，命者理之用，性是人之所受，情是性之用。天所赋为命，人所受为性。赋者命也，所赋者气也。受者性也，所受者气也。”“性即理也，在心唤作性，在事唤为

理。”“生之理谓性”。（《朱子语类》卷五）程颐和朱熹提出“性即理”，朱熹在这里将理、命、性、情、气、心等范畴的关系陈明出来，其核心是“生之理谓性”。作者解释朱熹的“理”是具体理性，有实际内容，而不是纯粹形式的抽象理性；“性理”在人的生命要实现为“情理”，所谓“天理人情”也！朱熹主张“格物致知”和“即物穷理”，作者认为朱熹的认识论和知识学归根到底是“道德理性”的知识，它离不开情感、直觉和体验；朱熹重视“物理”，但其“物理”和“性理”最终在知识和价值，在生命意义上得到了统一。笔者要说的是，朱熹把格物看为比致知更为基本，格物包括了研究自然科学，这对于鼓励认识自然和科学研究是很宝贵的，可惜后面近千年的历史中，没有在此处发挥开来！对于人的理性，作者认为在朱熹哲学中，它是“生命存在的意义、价值以及人与自然的价值关系”，它是“生生之理”在人的生命产生的自觉，以情感得以实现，并无西方哲学的“实践理性如何是可能的”这类问题；而理性自觉是要实现“天理流行”之境界，“就是人与自然的完全统一，生生不息，万物的生命因而得以畅遂”，而人在其中尽其责，完成使命，体验生命的意义和感受人生的快乐，此“安生立命之意”。

二、仁者天地生物之心

朱熹将“求仁”和“践仁”看为首要，正如他说：“圣门之学，必以求仁为要。”（《朱子文集》卷六十七）但仁与天即自然界有什么关系？它的来源和根据是什么？作者扼要介绍了欧阳修、张载、二程的观点，提出朱熹进行了综合，全面讨论了“天地以生物为心”的学说，并将其与仁联系起来。作者引用了朱子在《仁说》的大段写作，小结了其中三层意义：

第一，“以生论心，以心论仁，归根到底是以生论仁”。天是“生”为德，为心。而“心”的根本意义就是“生”，这“生”不仅是指自然界之生，也是价值的创造，具有价值意义，以“生”为心，心就是仁，“心自是仁”（《朱子语录》卷三十一），所以，“仁”是心所自有的。

第二，“仁是‘心之德，爱之理’”。心之德包括“四性”之仁、义、礼、智，但仁统体了其它三者。朱熹在“爱之理”上对仁有了独特见解。一方面，仁是理是性，而不是情，另一方面，仁又不能离开爱而存在，“仁的根本内容”就是爱。这里的爱已非简单的私人情感，而是理性化的情感，涉及道德伦理，这就是“以爱之理而名仁者”（《朱子文集》卷六十七）；朱熹主张心统性情，“天”心是创生万物之心，人心是“温然爱人利物之心”（同上），作者

要强调的是朱子与程颐的不同，朱子“强调性与情、仁与爱的内在统一。”当然，我们也可以看到人的仁爱会达到万物的生态哲学。

第三，“天地之心”和“人之心”（仁心）的区别和联系。“天地生物之心”的心并非人心，自然没有人格性；但它却有“心”，因为“生物”有一种无目的的目的，即自然目的，它向着“善”，也就是好和完善的方向发展。仁从理讲是形而上的，从情讲是形而下的用，它涵盖了爱、恻隐和不忍之心，而“仁心”是由人来实现的，就此看，天心和人心又是不可分离的。朱熹提出“在天地言，则善在先，性在后，……在人言，则性在先，善在后。”（《朱子语录》卷五）这说明了天的善和人的善的关系。总的来看，朱熹继承了儒家的“天人合一”观，笔者理解其生态意义是天生万物有善性，而人以仁之善待万物是实现了这善。

三、为何要“格物致知”

“格物致知”就要“即物穷理”，穷至到事物的“极处”，这极处就是“生理”和“生意”。每一事物都有自己的“理”，即它的“物理”和“物性”，而这个“性”是有生命意义的，性理的核心乃是仁，动植物当然有，就是没有生命的金木水火土，也与生命有密切联系，成为生命整体的一部分。这颇有生态学的整体环境观念。朱熹讲“格物”，有着观察和认识自然和生命的客观规律的部分，不过，更重要的目的是通过穷尽万物各自的“极致之理”，这“极致之理”是生命的最高目的，它又是共同的，是太极之善，这就是“理一分殊”的道理，所以“格物理”最为重要的还是在生命哲学和伦理意义上，而不是在科学物理的探索上。

作者提出朱熹运用了“移情”说来看待人与自然的生命的相通和“感应”。而且，朱熹把人类与万物的异同关系解释为“理同气异”。人和万物都有天生的一理，没有贵贱差异，只有程度差异，不过，双方“禀受”的气不同，人类所受之气不像物所受的“气昏”，所以人性可以“推”。人性就是有“蔽塞”，也还是“可通”的，这“通”仁义之性，就可以“同情、尊重、爱护和保护动物”，也能爱所有物，例如他在讲格物时，举了伐木的例子：虽有砍伐，但又使“无一无不被其择”

（《朱子语类》卷十五），这才是格物的极致。“格物”而后“致知”，“致知”是将心性的德性之知，也即仁的自觉，“推出”或“推送”到万事万物，“此心爱物，是我之仁，此心要爱物，是我之义。”（同上）作者认为朱熹的格物致知的本质目的是仁爱万物，这是生命德性的，而不是知识论和认识论的，不过笔者认为可以兼观后者。

四、公而仁，仁而万物一体

作者认为程颢提出的“万物一体说”是“新儒家生态哲学的最高成就”。朱熹也赞成这种学说，不过，他是从仁之体的完全实现的结果来看“万物一体”的，而要实现，就必须操练“克己复礼”的修养功夫。“这个是说那无所不爱了，方能得同体。若爱则是自然爱，不是同体了的爱。惟其同体，所以无所不爱。所以爱者，以其有此心也；所以无所不爱者，以其同体也。”（同上）人的仁本心，要在爱上实践出来，人是爱的主体，所爱者是爱的对象；但仅有爱还不能做到“同体”，要实践了“无所不爱”，而不是有所不爱，爱不周遍，才是万物同体。

而要实现“无所不爱”的同体，首先要做到“公”，它就是无私，“曰：‘无私是仁之前事，与天地万物为一体是仁之后事，惟无私然后仁，惟仁然后与天地万物为一体。’”（《朱子语类》卷六）作者提出儒学发展到朱熹时，已不能说儒家仁学是一血缘关系为基础的伦理了，而是以“仁”为根为基础，朱子说：“仁是根，恻隐是萌芽，亲亲、仁民、爱物，便是推广到枝叶处。”（同上）所以，朱子的仁学包括了家庭、社会和自然等三方面伦理，是人类社会和自然界和谐发展的整体生态哲学。

程颢和朱熹都承认人的利益应该被合理考虑，但却不是唯利主义。人的利要“和义”，即服从于仁义的原则。具体到万物上，“自家知得万物均气同体，见生不忍见死，闻声不忍食肉，非其时，不伐一目，不杀一兽，不杀胎，不殀夭，不覆巢，此便是合内外之理。”（《朱子语类》卷十五）朱熹极为重视儒家“致中和”和“参赞化育”思想，它们可以帮助万物同体，不至于自然万物的“山崩川竭”和“胎夭失所”的发生。作者激愤地谈到现代社会的生态危机，动物岂止是“胎夭失所”，而是大量的种类灭绝！

把造纸废料“扔”到海里吸油去

导语：一直以来，原油和有机溶剂泄漏事故造成的大面积海洋油污，破坏海洋生态环境严重，令人不安。中加两国科学家联手变废为宝，将造纸工业的废弃副产品木质素转化成一种高效的吸油产品。笔者读这篇文章时，想起了学校的标语“爱科学”。

全文查看以下链接：

<https://tech.huanqiu.com/article/47hrgUwwMQs>

世界地球日：“碳中和”主场，无人机科技公司崭露头角

导语：没想到无人机在助力减碳排放上这么给力，文中一个无人机高科技公司提出“勇于承担对环境、社会、消费者、员工及其他相关方的责任，并在这个过程中提升对人与自然的关注。”这是哪个公司呢？

全文查看以下链接：

<https://uav.huanqiu.com/article/47i1X8qWLyN>

自然散步 | 认识蝴蝶，生与死，古与今

导语：看到蝴蝶，就想起梁山伯与祝英台爱情坚贞，死后双双化为比翼双飞的蝴蝶的美好故事。而先辈博物学家把我们引入到一个科学和有趣的蝴蝶世界。然而今天的生态危机，使得具有重要生态功能的蝴蝶大量减少，作者说他在四月出差去春花满城的北京，竟然在许多公园的花海里看不见一只蝴蝶！

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_17846919

长沙比亚迪深陷污染指控，环保部门称“无能为力”

导语：企业的行为不应该只是为了盈利，还要注重环保，造福一方，今天的现代企业更要有这种意识。可惜像长沙比亚迪这种名牌企业，并未注重这宝贵的企业价值。企业往往财大气粗，特别是那些对于当地经济影响巨大者，它可以用各种理由来合法化它的污染行为。但生态环境保护是千秋大业，我们欣赏周围居民的不断反映，以及有识人士对企业问题的撰文披露。

全文查看以下链接：

<https://finance.sina.com.cn/chanjing/gsnews/2022-05-07/doc-imcwiwst6076909.shtml>

牛蛙刚下锅就“越狱”，直接从火锅里跳出来（视频）

导语：看到这一幕，心中特别压抑、愤懑。中华先贤提倡仁民爱物，对动物更是关爱，他们有恻隐仁心，闻声不忍食肉。今天的人为了自己的食欲，硬生生把活物往火锅里放，活物被烫得生不如死，人竟是毫无感觉，谈笑风生，吃得愉快。笔者多年前曾撰文谈到学习圣经创世记九章四节中禁止吃血的心得体会，这禁令本身有生命属于上帝，以及人不吃动物的血有出于文

明和道德的两方面理由，笔者坚持：“不要对动物用活煮、活蒸、活剥皮、活泡酒等残酷野蛮的做法，宰杀动物时用最减轻其痛苦的方式。”

视频查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18129290

关爱大地人物志

“2018-2019 绿色中国年度人物”获奖者 【生态玉树】人间净土的“最美”守望者 | 布周

导语：“巡一次山，经常是十天半个月不出来。我们有一个传统，巡山队员每次出发之前，全体干部职工和家属都要在院子里列队欢送，因为每一次巡山所面临的艰难险境是无法预料的。说白了就是害怕有去无回。”

全文查看以下链接：

https://m.thepaper.cn/baijiahao_10666837

三、全球生态文明建设

人类为何奔跑：那些动物教会我的跑步和生活之道

贝恩德·海因里希 王金译

导语：可以体察作者对大自然的热爱和亲近，有一种对于奇特自然的谦卑精神，但他又有山一样的生态思考，客观看待自然的两面性。

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18129147

《自然》：最短一天，塑料彻底降解！塑料污染难题迎重大突破

导语：每一年，全球生产的塑料达到惊人的 3 亿吨，数十亿吨塑料垃圾埋藏在全球各地的垃圾填埋场里，污染着土壤与水源，全球只有不到 10% 的塑料得到循环利用。科学家们带着使命解决塑料污染问题，文中带来了好消息。

全文查看以下链接：

<https://finance.sina.com.cn/tech/2022-05-09/doc-imcwiwst6377709.shtml>

它正经历灾难性的崩溃，而我们甚至还没意识到

导语：我们关注宠物，但从生态环境的角度，也应关切和爱护千千万万的小小昆虫，我们对其中一些种类还有厌恶感。昆虫对于地球的未来极为重要，但现在数量和种类都在急剧下降，让我们看看文章对此简要而生动的描述。

全文查看以下链接：

<https://finance.sina.com.cn/tech/2022-05-02/doc-imcwipii7635078.shtml>

四、关爱大地实践

安大略的生态观察

东岬角公园

在科波菲尔路以南的士嘉堡断崖上，坐落着一片被称为“东岬角公园”的未开发的荒野。这座占地 60 公顷的公园是东岬角鸟类保护区的所在地，这是构成保护和改善当地鸟类栖息地全市计划的地点之一。保护区的建筑集中在公园东侧的一个公园周围，有一个观景亭、装饰性的观鸟屋和一个迷人的声景亭。



多年来，观鸟一直是东岬角公园的主要活动。这里保存完好的草地和灌木丛吸引了各种各样的繁殖鸟类和候鸟。果园黄鹌、美洲丘鹌、卡罗莱纳鹌鹑、巨头鹌鹑、橙冠莺、灰猫鸟、双冠鹌鹑、褐色鹌、红胸秋沙鸭、松树皮和雪鹌只是公园里数百种鸟类中的一部分。这里还有许多蝴蝶：北美眼蛱蝶、云硫磺、米尔伯特玳瑁、春天的蔚蓝、管状燕尾蝶、

小黄和山胡桃发丝——这些都经常出现在东岬角公园。

小径穿过湿地，最后折弯，一直到悬崖的阴影下。在我们的城市遭遇黑泽尔飓风袭击之前，在东岬角公园东边悬崖下可以找到高地溪河叉。传说在 1812 年战争中，一艘载有英国士兵的舰船在这里与一艘美国炮舰对峙，陷入困境，倾倒货物。据说其中有金币、铜壶和其他各种珍宝和古玩，尽管野心勃勃的寻宝者偶尔会进行寻猎，但这些珍宝和古玩从未被发现。

沿着这条小径向西走，可以看到安大略湖和士嘉堡断崖的美景。在小径的另一边，东岬角公园展示了大量本地和非本地植物物种。鹿角漆树、安妮女王花边、草原绳草、女士火箭、委

陵菜、纳尔逊马尾草(木贼)、芳香的伞莎草、蓍、小白菊和紫菀都生长得非常丰富。这条小径最终向北行驶，回到科波菲尔路，与肯莫里什垒球馆并排。通过科波菲尔路绕到场地东侧是一个危险的提议，因此大多数游客选择沿着小径折返。其他小径确实存在于公园的内部，但湖泊和悬崖的景色简直太美妙了，令人无法抗拒。

石华译自 Jason Ramsay-Brown <*Toronto's ravines and forests: their natural heritage and local history*>pp.32-34
摄影者：石华

EAST POINT PARK

Perched atop the Scarborough Bluffs, south of Copperfield Road, lies a surprisingly underused bit of wild space known as East Point Park. The sixty hectare park is home to the East Point Bird Sanctuary the first of several sites that constitute a city-wide program to preserve and enhance local bird habitat. The architecture of the sanctuary is focused around a on the eastern side of the park and features a viewing pavilion, decorative bird blind, and an intriguing soundscape pavilion.

Birding has been the dominant activity at East Point Park for ages. The well-preserved meadowland and scrub here attract a spectacular assortment of breeding and migratory birds. Orchard oriole, American woodcock, Carolina wren, bufflehead, orange-crowned warbler, gray catbird, double-crested cormorant, American pipit, red-breasted merganser, pine siskin, and snow bunting are only some of hundreds of species to have been in the park. Butterflies abound here too: common buckeyes, clouded sulphurs, Milbert's tortoiseshells, spring azures, pipe-vine swallowtails, little yellows, and hickory hairstreaks all frequent East Point Park.

The trail through the wetland eventually curves to shadow the bluffs themselves. Prior to our city's visit from Hurricane Hazel, the mouth of High land Creek could be found on the eastern edge of East Point Park underneath the bluffs. It was here, myth has it, that a ship of embattled British soldiers, squaring off against an American gunship in the War of 1812, dumped their cargo. Gold coins, copper kettles, and a variety of other treasures and curios are said to have been deposited, none of which have ever been located, despite the occasional foray by ambitious treasure hunters.

Following the trail westward are some outstanding views of Lake Ontario and of the Scarborough Bluffs themselves. On the opposite side of the trail, East Point Park displays an impressive wealth of native and non-native plant species. Staghorn sumac, Queen Anne's lace, prairie cordgrass, dame's rocket, bushy cinquefoil, Nelson's horsetail, fragrant umbrella-sedge, yarrow, feverfew, and asters all grow in delightful abundance.

The trail eventually heads northward, back to Copperfield Road, alongside the Ken Morrish Softball Complex. Circling around to the eastern side of the site via Copperfield Road is a dangerous proposition, so most visitors opt to double-back along the trail. Other small trails do exist that weave into the park's interior, but the views of the lake and bluffs are simply too wonderful for many to resist.

—— Jason Ramsay-Brown

生态诗意

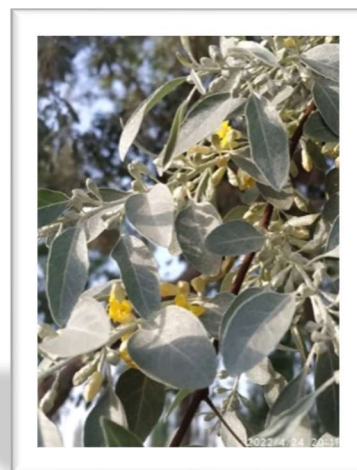
回疆札记 沙枣花

袁霞

沙枣树是新疆特有树种，它耐干旱、耐贫瘠、耐盐碱、抗风沙，是边疆建设者与风沙做斗争，在新疆广为种植的一种树。它的果沙沙的、干干的、微甜，吃了嘴里会沙涩一会儿，因有甜味，在零食短缺的年代里，可以算是孩子们的宝贝。但每个新疆人最爱它的，还是每年春天开花时节弥漫在空气中的阵阵清香。我自从高中毕业离疆求学后，就再也没有机会在这个季节回来；所经过之地，都没见此树，曾惊喜加拿大也有此树，但后来发现它的花不香，而且果实还没成熟就冬天了，此树非彼树也。

昨天开车从阿拉尔回阿克苏，忽然一阵熟悉的香味袭来，天哪，这是什么味道，分明是离疆三十年来魂牵梦萦的香味。幸福来得有些突然，急忙靠边追寻这香味的来源。路边的确都是沙枣树，但个个花苞还是青色，没开花呢！香味依然阵阵，我贪婪地吮吸着、寻找着，我相信在某处一定有早开的花。那记忆中的小黄花到底在哪呢？找了一阵，一朵都没发现，有点失望地回到车上，只有继续走走再看。此时打开车窗，希望全身被这香气包围，我也放慢车速，感受着空气中香味的强弱继续寻找。终于我看到了、看到了，有几簇黄色小花的枝条在摇动，我立即靠边下车走向它们，它们在那，轻盈地随风摇曳，整个树林都是香的、醉人的，我轻轻地靠近，要将这至宝看个究竟，似乎又怕惊扰了这位失而复得的爱人，轻轻地，我赞叹它，似乎又与它细语，这散发着迷人香味的小金钟，心心念念三十年的，我终于闻到又见到它了，全身心的满足和喜乐。

太阳快落到地平线了，我辗转舍不得离开这个树林，好想把这香味带走，突然发觉这世上最难拥为己有的应该就是这一树花香了，在某个不可预料之时，我可以遇见，但带不走、留不下，它只属于这个场景，它可以在我心中留下美好的印记，我也可以继续追寻它，它也可能会再来到我生命中，但我就是没法抓住它。可遇可求就是不能拥有，但遇见就是恩典。这与我们在灵里与主相遇何其相似。圣灵随着风的意思吹，何时会飘落在我们心间落下一树荣美和满足，岂是我可以强求的，完全是不可预料，又全是恩典。



克莱普的池塘

深冬原野，
穿过树林 约三英里路程
克莱普的池塘就在橡树和松林中间，
池边铺着灰色石子

一只野雉如火焰燃起
提起青铜羽翼下黄色脚爪，扑哧扇动着
青铜色翅膀；

一头母鹿，从灌木丛闪出
奋力地踏着湿漉漉的地面，
踩出一个个洼坑
接着疾驰而逝。

*

黄昏：下起雨来。
雨水从乌云中倾泻而下，
抽打着屋顶。残留的
橡果喷洒在门廊上；我漫不经心往火里扔进
一根圆木，接着
又扔进第二根，第三根.....

*

有时，诸事如何消隐，
一把画扇、几道风景和时间流淌
汇集一处，直至距离感消失
宛如说起克莱普池塘与我之间，
边缘滑向一处
像翅膀上羽毛，每一根
都触及所有。

然后，半梦半醒间，
我躺卧在毛毯里，注视着
那头母鹿，在雨中闪烁，
在松树潮湿石板下踱步，
伸长脖子低头饮水

*

来自三英里外
克莱普的池塘

—玛丽-奥利弗

Clapp's Pond

Three miles through the woods
Clapp's Pond sprawls stone gray
among oaks and pines,
the late winter fields
where a pheasant blazes up
lifting his yellow legs
under bronze feathers, opening
bronze wings;
and one doe, dimpling the ground as she
touches
its dampness sharply, flares
out of the brush and gallops away.

*

By evening: rain.
It pours down from the black clouds,
lashes over the roof. The last
acorns spray over the porch; I toss
one, then two more
logs on the fire.

*

How sometimes everything
closes up, a painted fan, landscapes and
moments
flowing together until the sense of
distance—
say, between Clapp's Pond and me—
vanishes, edges slide together
like the feathers of a wing, everything
touches everything.
Later, lying half-asleep under
the blankets, I watch
while the doe, glittering with rain, steps
under the wet slabs of the pines, stretches
her long neck down to drink

*

from the pond
three miles away

—Mary Oliver

物我同春

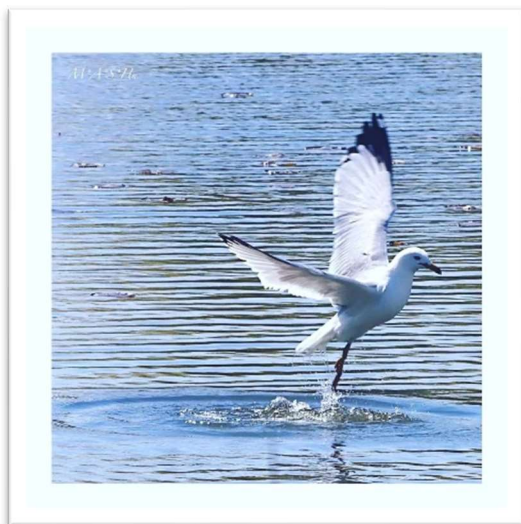
春的色彩与动感



蒲公英中的行走



新枝新叶



白鸥的独舞



报春的红衣主教

（图文提供者：胡培勇）

野鸽子野鸭子齐聚我家门口



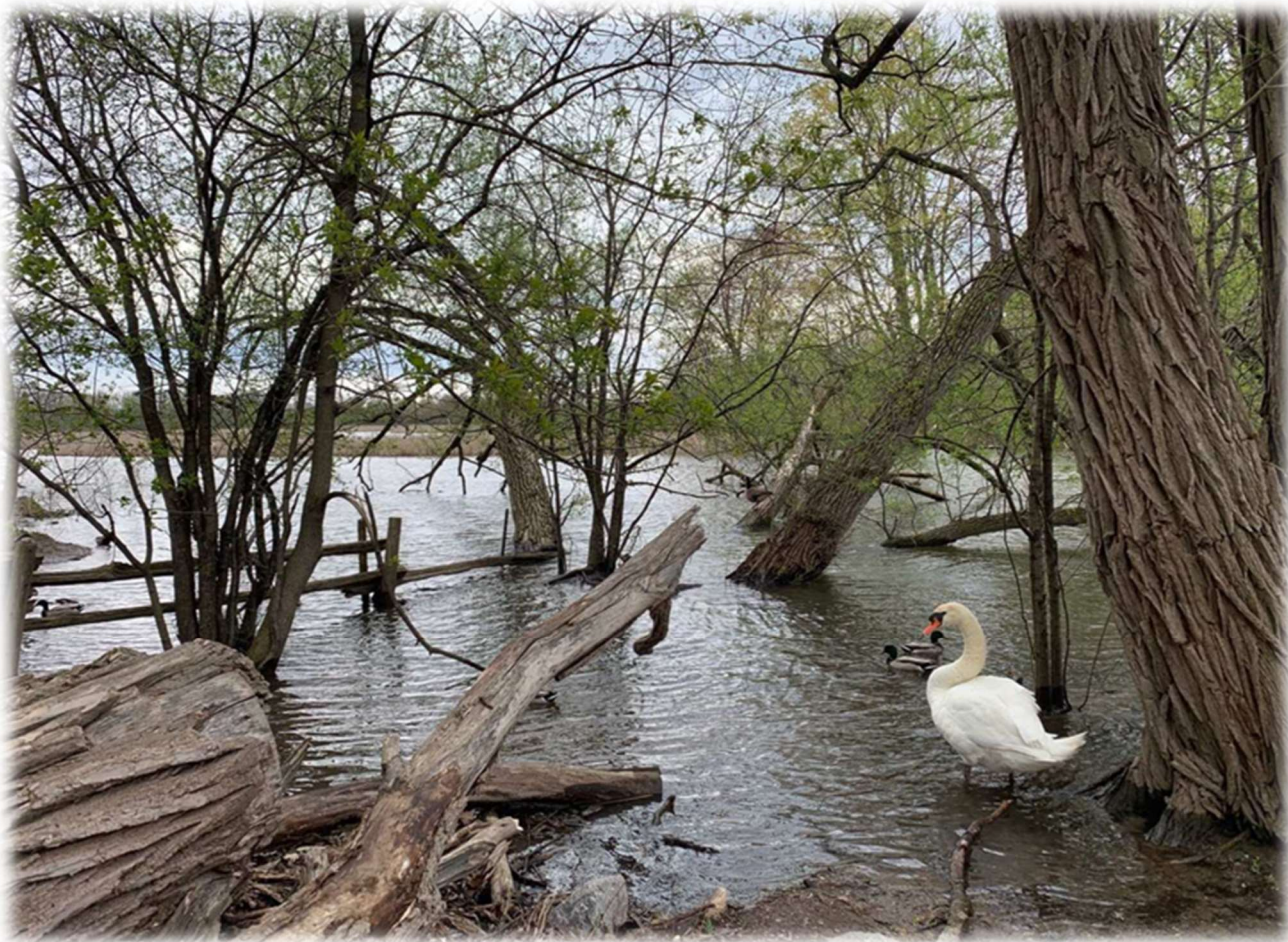
今年我家门口生机盎然，先是发现台阶下鸭子做窝孵蛋，然后又发现树上鸽子做窝。
（图文提供者：李益）

我的哀鸽



我的哀鸽们长大了，这是天父的世界
（图文提供者：程心）

妈妈不在家，看我们多漂亮的一对双



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。