

2022.07

No.

44

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

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（十一）..... 3

权陈 《生态神学与基督徒参与生态环保》（八）..... 5

二、中华生态文化和中国生态环境保护

9

权陈 良知与自然—王阳明读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十六）... 9

《中国生物物种名录》2022 版发布..... 11

守护生物多样性宝库，华东师大科学家跋涉在常绿阔叶林间..... 11

夜读 | 我开始关心身边的动物和植物..... 12

蚯蚓干价格暴涨 蚯蚓遭灭绝式捕杀..... 12

Ted 为什么中国要任命法官来应对气候变化？（视频，英文+中文字幕）..... 12

关爱大地人物志—老高和他的“鸳鸯谷”：自费 30 万，守护鸳鸯栖息地（视频）..... 12

三、全球生态文明建设

13

2022 世界环境日 | 事实和数据（来自联合国的数据）..... 13

贾卫列：气候政策不能因热点事件改变..... 13

欧洲加速发展本土清洁能源的绊脚石：所需金属面临严重短缺..... 13

马来西亚：保护亚洲大陆最南端的红树林..... 13

每年 70 亿只小鸡刚出生就排队进入粉碎机做猫粮..... 14

四、关爱大地实践

14

“走出红房，走出红墙，关爱自然，关心社区”捡垃圾活动—初夏的收获（图/文）..... 14

安大略的生态观察 —《加拿大花园 100 种易于种植的本土植物》（简介）石华 译..... 15

生态诗意—袁霞 回疆札记（2）南疆的河流..... 19

首夏清和—胡培勇 摄影 青鸟殷勤尽观看（四图）..... 20

石华 摄影 我后院的本土植物花园（六图）..... 21

王文光 摄影 我与优美高雅的狐狸之对视（一图）..... 22

生态书荐—国际生物多样性日，这有一份“自然书单”..... 22

编者语

我们继续研读 Howard A. Snyder 和 Joel Scandrett 的著作，本期已进入到关于使命的第三部分，编者的文章《生态神学与基督徒参与生态环保》本期已连载完毕。本期谈及蒙培元教授对于王阳明生态文化思想的讨论，他指出从孟子的“仁民爱物”，到阳明的“万物一体”，是中国传统生态思想的重要发展，他还认为阳明的主体哲学不是人类中心主义的！

本期在第四部分，除过去的子栏目外，新增“首夏清和”和“生态书荐”两个子栏目；后院本土花草、南疆河流、青鸟、优美高雅的狐狸等等，让我们沉浸于大美自然的生命动感与和谐中。5月22日是国际生物多样性日，本刊刊出几篇相关的文章。索伦河畔的普通人老高，是高贵的守护野生鸳鸯的平民和公民。6月5日是“世界环境日”，本期刊载一篇非常重要的有联合国关于地球环境现状的扼要数据和说明的文章。最近世界不太平，病毒和战争交相发生，那么，巴黎协议关于控制碳排放的各国承诺，在执行中遇到什么问题呢，本刊刊载两篇讨论这个话题的文章。一篇文章提到触目惊心的每年全世界70亿只小鸡一生下了来，就被丢进粉碎机。

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（十一）

权陈

第八章 使命：上帝，人民，土地 **Mission: God, People, Land**（上）

引言

- 经文：约伯记十二 7~8。
- 上帝的使命是医治整个受造物。
- 教会在使命中，因为上帝在使命中。
- 作者扼要归纳了第一部分（1-4 章）、第二部分（3-7 章）的主要内容，前者讲教会在历史上的天地神学的分离，后者讲救赎如同受造界被医治。
- 作者讲了第三部分（第 8-10 章）的主要内容：要从圣经来看上帝、人民和土地的关系，“表明这种关系怎样丰富了上帝的国度的圣经神学观。”

一、上帝和地球的约 **God's Covenant with the Earth**

- 在救赎历史中第一个约是挪亚之约（创九 8~17），是与大地的约。
- 圣经中记载了一系列的约，高潮是新约，这些约之间是相连的，“所有这些约都是故事生态中必不可少的。”
- 圣约表达了上帝的性情和主动性，带出了上帝的救赎目标和计划，就是墮落后的受造界的医治（healing）和恢复（restoration）。

创世记 9 章中约的意义 **The Meaning of the Genesis 9 Covenant**

1. 这约是三个面向的约：上帝，人类，大地

- 这约包括所有的活物（创九 10、12、15、16、17），回忆上帝让挪亚把每一种活物都带入方舟得以存续，表明了上帝对于所有生物的所有后代的关顾和关切。

- 这约包括大地（创九 19），所以这约是面向地球的。
- 上帝的救赎计划是从挪亚之约就开始的，而不是从呼召亚伯拉罕开始。

2. 这约是保存之约（a covenant of preservation）

- 上帝说了四次“不再”（Never again）（创八 21，九 11、15）。这表明上帝应许要保存地球。
- 它不仅是保存之约，也是准备之约，准备救赎之路和在基督里的新创造。笔者理解生态神学从整全圣经的意义看，新创造不仅限于人（林后五 17），而且要延申到受造自然。

3. 永远，连续不断的约（an everlasting, ongoing covenant）

- 经文本身所讲（创九 12、15）。
- 这约并非是到耶稣再来时就停止了，而是永远。圣经的新天新地在一定意义上就表明上帝的受造物是更新，而不是灭绝。
- 约翰·卫斯理在晚年认识。
 - “请扩大我们对这些可怜的生物的心，以反映出，尽管他们在我们眼中看起来很卑鄙，但在我们天父的眼中，他们中没有一个被遗忘。”
 - “这些可怜的生物（和我们一样）在死后会有一天从腐败的束缚中解脱出来，他们将得到对他们目前所有痛苦的充分补偿。”
- 作者：“上帝是连同人的环境，而不是在他们的环境之外，来施行拯救。”

二、今天的上帝大地之约 **God's Earth Covenant Today**

挪亚之约（创八，九章）对今天依然重要的三个原因：

1. 教导我们关于上帝、人民和土地，这三者之间真正的关系

- 作者提醒：基督徒很容易忘记我们对于大地的依靠和不察觉在上帝的计划中的地球的位置。本刊曾刊载辛克弟兄的文章，文中提到人与自然有互惠者的角色。
- 作者认为上帝、人民和土地的关系是受造秩序（the created order）的本质中的内在关系（interrelationship）。它包括三个方面：上帝是创造主，受造界都倚靠祂。人类依靠上帝和地球：倚靠上帝赐生命和救赎，依靠自然提供生命所需的物质条件。地球和所有的生物依靠人类，以获得它们的健康，甚至它们的生存。笔者思想作者的第三点是否只是相对的，在一定条件下才成立的，比如，在人被造之前和人迹罕见的地方，生物并不依靠人类。

- 作者认为从圣经的角度看，人与自然间的“相互冲突的优先等级制度”（a clashing hierarchy of priority）是不妥当的。笔者认为：人类在宇宙等级上优于其它受造物的观点是基督教人类中心主义的两大特征之一。
 - 作者不赞成人类把自然仅仅看成是“原材料”、“自然资源”、“不动产”，或者“商品”，而是“仍然保持着的与上帝的盟约中的伙伴”！
 - 作者引用了德国神学家潘霍华的话。
2. 提醒我们上帝对于所有生命的关心
- 作者用了许多经文来进一步说明这点。
3. 它是关顾受造之物（creation care）神学的圣经的基础
- 笔者回应：在洛桑运动的 2010 年的“开普敦承诺”中，有“关顾受造之物”（creation care）和“环境保护”（caring for creation）的提法，一些神学家也用“大地关顾”（earth care）来表达这个意思。
 - 作者用了四句话来表达人类要作大地管家（stewardship）的四个原因：上帝创造它们；上帝喜悦它们；我们依靠它们；它们是上帝更大计划的部分。
 - 关顾受造之物对于基督徒的所有面向的纪律和属灵成长都极为重要，要求我们在圣经学习、祷告、爱的见证、生活方式方面操练。
 - 创世纪九章与罗马书八章互相影响，它也光照了启示录十一 18 节的承诺：“列国忿怒了！你的震怒也临到了！时候已经到了！死人要受审判！你的众仆人、先知、圣徒，和所有老幼贵贱、敬畏你名的人，都要得赏赐！你也要毁灭那些败坏全地的人！”（新译本）

生态神学与基督徒参与生态环保（八）

权陈

第三部分 基督徒参与生态环境保护

二、基督徒参加生态环保

基督徒可以在个人生活层面、参与社会活动层面、投入绿色宣教层面来参与生态环保。同时，教会也从整全宣教使命和社会关怀的角度参与生态环保。

斯奈德指出教会是上帝的医治的社区；它在具体践行大地管家天职和使命上，要遵行四个实践原则：大地保有保护原则，安息日原则，丰富多产原则，满足和限制原则。¹他提出在实践受造界管家职分的十一个建议：

第一，圣经学习。特别是关于大地、公义、土地、安好（*shalom*）²、贫穷、国家、安息日/禧年、和好等方面的教导。

第二，祷告（个人的，小组的）。

第三，用回收代替扔掉。

第四，支持关于保护环境和促进受造关怀的当地、州和联邦立法和国际协议中。

第五，使星期天（或另一天）成为真正的安息日。阅读有关书籍，户外散步，关注上帝的其它受造物。

第六，参加或开始一个关心大地的小组。一起祷告，学习，保护，行动。

第七，写诗歌，默想来庆祝上帝在创造中的智慧。

第八，形成肯定造物（*creation-affirming*）的习惯。

第九，相对地多吃当地食品，越多越好。（笔者认为也要注意进口贫穷国家的食品，帮助它们的人民）

第十，操练能源保护。

第十一，加入从圣经的观点来看推动受造医治的组织或网络。³

布伦纳等三位活跃的生态环保践行者在他们的书的第三部分 *Doing Ecotheology*，以近三分之一的篇幅讲到生态环保的实践。⁴他们首先提醒要发展一种生态神学的思维，要关切全球的生态伦理和生态公义。只有了解了世界和地区生态和环境不公义的触目惊心的现状，才可能催促基督徒行公义好怜悯。其次，他们提出了拥抱一种生态环保生活的十项建议。它们中一些在斯奈德的建议中也有提到，比较特别的是提到几个对付现代非绿生活形态的建议，如“待着扎根”（*Staying rooted*）、“培养意识”（*cultivating awareness*）、“简朴生活”和“抵制消费主

¹ Howard A. Snyder and Joel Scandrett, *Salvation Means Creation Healed*, 167, 198-99.

² 圣经中“*shalom*”一字常被翻译为“和平”，“平安”，笔者考虑它综合的意义，翻译为“安好”。

³ Howard A. Snyder and Joel Scandrett, *Salvation Means Creation Healed*, 201-02.

⁴ 本段内容参见：Daniel L. Brunner, Jennifer L. Butler, and A. J. Swoboda, *Introducing Evangelical Ecotheology:*

Foundations in Scripture, Theology, History, and Praxis, 146-238.

义”。⁵最后，他们提出绿化教会，也就是教会怎样实践圣经生态神学，这包括四个方面，绿化领袖、绿化土地和空间、绿化敬拜、绿化使命。可以说他们的建议是西方许多教会在教会中实践生态神学的反映。

生态神学实践家，基督徒生态保育组织 A Rocha 的同工布克雷牧师，在《耶稣的环保学》一书的 9 章中，以 4 章作为实践篇，分别是“以受造界为念的门徒”、“以受造界为念的敬拜”、“以受造界为念的生活”、“以受造界为念的使命”。在生活篇，提出了 A Rocha 的“轻盈生活 24: 1”的十五个生活方式：行动、教会、食物、朋友、园艺、住家、休闲、金钱、自然、奇想、季节、购物、交通、垃圾、工作。⁶

基于圣经原则，学习普世教会的生态神学实践和参与生态环保的经验，结合自身的文化，笔者认为中国/海外华人基督徒开始参与生态环境保护可以注意以下三个方面：

第一，个人的绿色生命塑造和绿色生活方式的建立

在这方面要注意六个字：学、祷、感、行、群、传。“学”是学圣经，补上圣经生态神学方面的知识。基督徒只有了解了关爱大地的圣经基础，才可能有实践的动力；也读一些生态神学的书，以及生态环保知识的资料。笔者就和一小群弟兄在去年六月开始了一个“关爱自然读书群”，每月两次一起学习生态神学书籍。“祷”就是祷告求上帝引领，圣灵赐力量和智慧。笔者编辑一份生态神学刊物的一开时，就有“践行圣经关爱大地祷告群”的代祷，后来“关爱自然读书群”参与代祷。关爱大地是新的工作，常会遇到许多困难和挫折，圣灵的坚固是至关重要的。“感”就是建立亲近自然的习惯。我们作为自然的受造伙伴，要熟悉周围的花草树土，学习自然，尊重自然，仁爱自然。现代城市人极为缺乏接触自然和感受自然，就很难关爱自然。多了对自然物的感知，就会知道；知道了，就会爱；有了爱，就会关心行动。⁷

“行”就是立即参与生态环保行动。它在个人生活方式和关心社区社会两方面，履行管家的天职。笔者周围的这些关爱大地的基督徒，每个人以及家人们在生活方式上都有一些方面的改进，追求更绿的生活，而且大家交流心得。中国人注重“修身，齐家”，大家很愿意在家里操练节约能源，减少消费和不浪费的绿色生活。笔者编辑的《践行圣经关爱大地使命讯息月刊》

⁵ Ibid., 178-84, 191-99.

⁶ 布克雷：《耶稣的环保学：活出圣经中神、人、土地的美好关系》，第 154-55 页。

⁷ 有感于 Brunner 等人的话：“We will not care for what we do not love; we will not love what we do not know; we will not know what we do not see”，摘自 *Introducing Evangelical Ecotheology: Foundations in Scripture, Theology, History, and Praxis*, 183.

中逐步在编撰《个人和家庭生态环保生活指引》，目前已发出了水、电、塑料、纸张文具、衣服、家具、食物、回收等八项。在关心社区上，“关爱自然读书群”的朋友们从去年10月开始了每月一次的“走出红房，走出红墙，关爱自然，关心社区”活动。⁸大家带着孩子，分成小组，每月定日定时定点在社区公园捡垃圾，大家非常喜欢，非常投入，非常开心，也为主作光作盐，被公园的邻居游人赞许。“群”就是要建立热爱生态环保的小组或团契。众人一起学习、祷告、交流、行动、彼此支持，生态神学和生态环保使命在华人基督徒和教会中是件新鲜事物，只有一群同行者在一起追求，才可能坚持下去。“传”是将生态神学传给周围的基督徒，把慈爱的上帝对于受造界的心意口传身传给周围的人。通过媒体来传也非常重要，2019年六月，笔者开始编一个《践行圣经关爱大地使命讯息刊》，最先一个月出两期，从当年12月起改为月刊。2020年12月我们又建立了“生态神学·网络”网站（www.ecotheology.net），将刊物和有关资料放入网站，供各地读者阅读。

第二，教会作为医治的团体要传播整全福音

这方面要注意四个词：虚心学习，系统教导，建立事工，委身投入。“虚心学习”是态度。对于过去不熟悉的圣经生态神学，普世教会践行大地管家职分的经验，生态环保方面的知识，要虚心了解和学习。“系统教导”是基础。教会在敬拜上、讲道上，在主日学和团契和小组里，要教导圣经生态神学，以及有关的属灵和实践神学的书籍；同时，教会要为践行关爱大地祷告。“建立事工”是落实。教会可以建立关爱大地事工部，或者基督徒生态环保活动小组；策划关爱大地事工，以及与其它事工部的合作，积极传整全的福音。“委身投入”是行动。委身投入到关爱大地的使命中的基督徒是“信行合一”的有使命感的基督的门徒。

第三，生态环保组织和团体的合作性行动

有上帝的形像和样式的人就要承担管理受造界的使命；生态环保需要众人和社会的参与和合作。基督徒回应上帝的呼召，不仅在生活、工作、教会、休闲等各方面作大地好管家，也按圣灵的感动，参与生态环保组织和团体，包括基督教环保机构，来极具使命感地参与受造界关顾的工作。（全文完）

本文刊载于：《金陵神学志》，2021年第三期（7-9月卷），总128期

⁸ 笔者观察周围民居多有红色，周围的教会的外墙多有红色，就用“红房”和“红墙”来表示“家居屋”和“教会”。

二、中华生态文化和中国生态环境保护

良知与自然——王阳明

---读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十六）

权陈

第十六章 良知与自然

王阳明（1472-1523）的良知说完成了儒家主体哲学，但主体性并非像西方哲学那样将人与自然对立起来，而是具有强烈的生态意识。

一、何谓“心外无物”

作者首先从朱熹和王阳明对于“格物”的认识不同讲起。朱熹的“格物”，是认识外物的物理，而王阳明对于“物”的理解就大不相同。首先，“意之所在便是物”（《传习录》），也就是人作为主体的意向活动就是“物”。人的意向活动有对象物，比如，儿女的孝心，对象是父母，但“物”不是指孝的对象父母，而是这个孝心。“意”是从心发出，而“心”的本体就是“理”，“理”就是“性”，“性”是生命的本质——良知；人的本心良知乃仁，仁本身就有孝之理；所以，孝子不是在对象父母上求“孝”的理或“物”，孝的理就在人心内，心的意念发出，就有了“物”（孝的意念活动）。

“物”也指外在客观存在的物。那么，人心与这外物又是什么关系呢？阳明认为是“感应”。“感应”是相互的，一方面，心外无物，另一方面，心也离不开物。心外无物并非是指离开心，物是不存在的，而是说人赋予万物的“意义”，或者说万物存在的意义就在人的心中，这是著名的王阳明的“游南镇”所要讲的：花没有人看时是“寂然不动”，人看后就“感而遂通”。

这里的“心”当然不是肉体之心，乃是生命之理，这就是王阳明的“心即理”。心来自天，作者认为就是来自自然，这是宇宙本体论。而“人心是天渊，心之本体无所不该”，也就是天地之生生之理已经包涵在人心中了，而且由人心来实现，这就是万物之理“不外于吾心”，这是道德本体性。“心外无物”强调人的主体性，但这是价值主体，并非是和自然万物相对立的。

二、草木瓦石有良知吗

作者谈到自然物有无良知的问题。王阳明认为“人的良知就是草木瓦石的良知”，“盖天地万物与人的良知原是一体，其发窍之最精处，是人心一点灵命”（《传习录下》）。为何人的良知就是物的良知呢？王阳明认为“人心与物同体”（同上）。

首先，什么是良知？“良知只是一个天理自然明觉发现处”（《传习录中》），就是自然流行化育产生良知。良知虽然产生于天理自然，但良知之“灵明”一旦产生，就有着极大的能动作用，大到“生天生地，成鬼成帝”（《传习录下》）；这里的“生”，不是生成，乃是“感应”，良知可以感应天地。而良知心之所以能感应天地，是因为彼此“同体”；之所以可以“同体”，在于“气”的流行贯通，即“一气相通”或“一气流行”，这体现了自然界生命整体观。

王阳明讲人的良知就是万物的良知，表达了人的主体性哲学，作者认为“他将人提升为宇宙生命的主体，将人的‘灵明’变成自然界万物的生命意义和价值的‘创造者’。”作者解释了王阳明的良知的“灵明”，灵是道德情感和能力，明是智慧上的辨别是非能力，这种情与知的合一就是“以道德情感为其内容而以理智能力为其形式的道德理性。”王阳明认为良知之“灵”主宰身体，人的“真己”（即良知心）统治躯体，不但如此，人的良知还“主宰”天地万物。这是否表明人类统治和征服自然界呢？作者认为不是，反而是要使自然完成发育和生长，所以人是德性主体，而非认识主体。还有，王阳明认为草木瓦石以致天地万物也有人的“灵明”，这是何意呢？这是因为人对它们有“知觉”，其实也就是上面说的人可以感通它们。

阳明认为良知是“发窍之最精处”，这就是至善（知在其中）的意识，所以良知若明镜，照见了万物的是非善恶美丑。这好像表达了人类赋予自然以价值。人为万物立法。不过作者分析这表明万物也有“发窍”和生命的潜能，人的生命与之感应，万物和人是自然界生命整体的一部分，人与自然界的关系是价值关系；同时，这也暗含万物是有生命价值的，只是未能万物表现出来。笔者在想：王阳明的用词总会给人一种极大高抬人的主体良知的感觉，是否“主宰”和“镜子”说法完全没有人类中心主义的影子呢？

三、“致良知”以实现天地万物一体之仁

“致良知”的目的是实现天地万物一体之仁。而“仁”的推及和流行表现出深层次的生态关怀。但人为何能够与天地万物一体呢？阳明认为因为仁心本如此。

仁的“充塞”流行和层层推进，达及一切事物，包括动植物和无生命之物，这是广义的生态哲学。《大学问》中提出仁心对人，而推进到动物，植物，无生命的瓦石之类，因为它们也是和生命有密切联系的。王阳明和儒家思想认为仁有普遍性和差异性。作者认为其普遍性超过了墨家和基督教，因为后者提倡的“爱”只限于人类。基督教文化是人类中心主义的，人类比自然优越，要征服自然，自然只是为人类服务。其实圣经有上帝对于受造自然关爱的启示；人只是上帝的管家，而并非自然的主人，要以爱和关顾的心来管理自然；而且，人与自然都是造物共同体中的成员，整个宇宙是以上帝为中心的。

爱有差异性。仁对于不同的人有差异，比如对父母和路人就有大不同。对于人与物也有不同，人有“不忍”之心，爱动物和植物，但植物要养禽兽时，要对植物有“忍得”心，宰禽兽以养亲与供祭祀、燕宾客”时（《传习录下》），人也会有“忍得”心，这是不违背仁的“良知上自然的条理”，但这并非意味着人可以为肉食而对禽兽肆意宰杀。这都表明，儒家伦理有较强的实践可行性。虽然仁爱有差异性，但自然所有生命是一整体，良知的“真诚恻怛”推及到万物，从孟子的“仁民爱物”，发展到王阳明的“万物一体”，是生态思想的重要发展。然而，人有良知，并非一定能践仁，原因是人有“私欲之蔽”，与万物“分隔隘陋”，而“戕物圯类，无所不为”（《大学问》）。所以人只有竭力德性修养，才可能“致良知”以实现天地万物一体之仁。

《中国生物物种名录》2022 版发布

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18214186

守护生物多样性宝库，华东师大科学家跋涉在常绿阔叶林间

导语：5月22日是国际生物多样性日，华东师范大学科研团队从80年代起就开始常绿阔叶林的理论研究和实地考察。考察点的夏建阳教授说：“我们研究发现，面临干旱威胁，常绿阔叶林较其他生物群落具有更高的稳定性。”

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18216926

夜读 | 我开始关心身边的动物和植物

导语：“长期居家，我开始变得关心身边的动物和植物，乃至一根竹笋的传宗接代。而這些，正是平日里忙碌的我們不曾顧及的。恍惚間，似乎讀懂了海子“關心糧食和蔬菜”的詩意，不用從明天起，就今天吧。”

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18297054

蚯蚓干价格暴涨 蚯蚓遭灭绝式捕杀

导语：关爱自然，要有生态智慧。要关顾宠物，也要关顾千千万万的“无名”的动植物，它们都是自然环境中不可缺少的组成部分。编者在下雨后到社区小公园散步，看到小径上有许多蚯蚓在爬行，编者就把它们捡起来扔进草丛里，因为太阳出来，很多就被晒成了蚯蚓干了。

全文查看以下链接：

<https://www.163.com/dy/article/H9DSGUQ50552DNJF.html>

Ted 为什么中国要任命法官来应对气候变化？（视频，英文/中文字幕）

导语：生态公义需要司法来有效参与，仅仅靠人的自觉性是远远不够的。

全文查看以下链接：

https://open.163.com/newview/movie/free?clickfrom=w_wygkk&pid=MH2KOBTH1&mid=MH2KP88F9

关爱大地人物志

老高和他的“鸳鸯谷”：自费 30 万，守护鸳鸯栖息地（视频）

导语：不提倡贵族等级观念，平民、公民，在小事上坚持关心社会和自然，却正是高贵的平民和公民。

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18295283

三、全球生态文明建设

2022 世界环境日 | 事实和数据

（来自联合国的数据）

导语：6月5日“世界环境日”，文章不仅数据和事实足以使得我们震惊，而且盼望人的沉睡的心被唤醒，可以体会和感受1972年在斯德哥尔摩召开的联合国人类环境会议提出的“只有一个地球”！“我们正在使用相当于**1.6个地球**的资源来维持当前的生活方式，而生态系统无法持续满足我们海量的需求。”

全文查看以下链接：

https://mp.weixin.qq.com/s/1cPZQ6G84U1qVov7g_JiOw

贾卫列：气候政策不能因热点事件改变

导语：“以几个‘热点事件’否定人类共同的长期政策，虽然从单个事件上看有其合理成分，但总体上无疑是将人类的思维拉回丛林法则。”

全文查看以下链接：

<https://opinion.huanqiu.com/article/48KgV3xwWaM>

欧洲加速发展本土清洁能源的绊脚石：所需金属面临严重短缺

导语：只有往和平的方向去努力，不搞分隔脱钩，才对整个地球自然生态环境和全人类的长远福祉有积极意义。

全文查看以下链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_17902648

马来西亚：保护亚洲大陆最南端的红树林

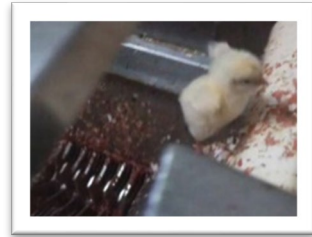
导语：中国的东南亚邻居在保护生态环境上也不断迈开步伐前行，要看重彼此学习、借鉴和合作。

全文查看以下链接：

<https://news.ifeng.com/c/8GbG3j1ZcnU>

每年 70 亿只小鸡刚出生就排队进入粉碎机做猫粮

导语：触目惊心！我们是在作上帝的良善管家吗？这些生命是必须在这时候，以这种方式被杀死吗？“我们虽然站在食物链顶端，吃肉也是必不可少，但为了一己私利，迫使新生命出现后又在短短一天内残忍地将它们抛弃、搅碎的这种做法和和恶魔又有什么区别呢？我们只能相信，随着各国法条的完善，相信这种情况也会慢慢得到改善。”



全文查看以下链接：

<https://www.1688.com.au/world/international/2022/05/17/1234456?desktop=true>

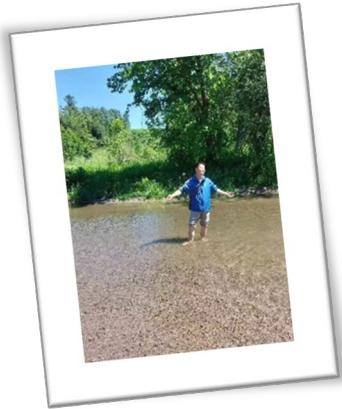
四、关爱大地实践

“走出红房，走出红墙，关爱自然，关心社区” 捡垃圾活动

初夏的收获



首夏一周六，弟兄有去公园捡垃圾时捡到一些的，有去保护区去郊游，也准备捡垃圾，但因太干净没有捡到的，都是创造主的恩典！



6月18日周六，多伦多初夏到来，蓝天下夏风劲吹，气温不高。我们两个弟兄去两个公园捡垃圾，公园里空气都有青草味。Meader Park 里竟没有平时那么多的人，垃圾中可回收的饮料罐和矿泉水瓶特别多，一般性垃圾也不少，我们一边捡，一边聊天，轻松得很。不久结束后，又去了 Macleod's Landing Park，公园里沿着边上临街道和社区的草丛中是垃圾的集聚地，这便于我们打歼灭战。一个多小时下来，收获不少，把两袋垃圾分放到公园的垃圾分类回收箱后，我们还不太累，而且有一种不负使命，关爱大地后的喜悦感受，这是创造主在初夏的这天赐给我们的，是真切的，有共鸣的。（程心 权陈 文）

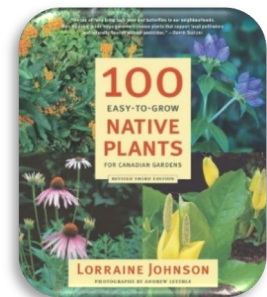
保护区太干净，无垃圾可见，水十分清澈，我直接喝了两口（石华文）

安大略的生态观察

《加拿大花园 100 种易于种植的本土植物》

“精辟简洁……约翰逊驾轻就熟的写作用一两句话就传达了丰富的知识。” — 《加拿大园艺》

洛林·约翰逊（Lorraine Johnson）的《加拿大花园 100 种易于种植的本土植物》是轻松打造一个郁郁葱葱、令人惊叹的花园的根本来源。凭借约翰逊的幽默和接地气的视角，安德鲁·莱厄尔（Andrew Leyerle）精美的照片，以及关于特定位置和条件的快速参考图表，这是加拿大园丁需要了解本土植物的一本必备图书。这本多年来广受欢迎的书的新版本包括修订的简介、更新的植物名称以及关于如何支持本地授粉者的新信息。洛林·约翰逊是北美本土植物协会（North American National Plant Society）前主席，著有许多关于园艺和环境问题的书籍，包括《园丁宣言》、《城市农夫》、《新安大略自然化花园》、《野生生长！》、《真正的泥土》（与马克·库伦



合著）和《绿色未来》。她还是《加拿大加洛林自然宝藏》、《加拿大园丁指南》、还有《怎样植物在哪里百科全书》的编辑。作者现居多伦多。

简介 INTRODUCTION

谨慎的读者可能会想知道我在标题中说的“易于种植”到底是什么意思。任何被其他园丁坚持认为一亩半地挖三条沟是“容易”的人都会认识到，设施是一个相对概念。所以我想把它放入文中。

我的第一个本土植物园是几十年前种下的，是在我第一栋房子后院的一个小型本土植物草地（16 乘 10 英尺/4.8 乘 3 米）。在 20 世纪 90 年代末，我被要求参与一项研究，以评估各种类型的花园所需的时间和投入（水、肥料等）。除了我的本土植物草地外，该调查还考察了典型的草坪和传统的花圃，以及其他景观风格。在整个生长季节，我在日志中记录了我在花园中工作的确切时间——即浇水、施肥、除草和修剪所花的时间。我还准确地记录了花园的物质投入——调查人员要求我以桶为单位测量水，以盎司为单位测量化学用品，以加仑为单位测量割草机的汽油，以五分镍币为单位测量费用，等等。

虽然我知道我的花园是一个低维护项目，坐在院子里的时间比四肢着地除草要多得多，但当我列出整个季节持续记录的结果时，我震惊地发现它是多么低的维护。从春天到秋天，我在花园维护上所花的时间是多少？总计 3 小时 15 分钟。这包括除草、浇水、修剪、摘花、挖掘、分株、移植……所有的事情。当我说“易于种植”时，我是的指字面上的意思。

这并不是说如果我选择的话，我无法花更多的时间在花园里工作。非本地的丁香肯定会从本地铁线莲藤蔓的缠绕下解放出来；到了仲夏，藤蔓已经覆盖了丁香，我应该做一些修剪。如果我在早春做了任何除草工作，我确信我可以在仲夏时节减少除草的总时间（45 分钟）。也许我应该是在八月的干旱中给干渴的乔-派伊杂草浇水。但是其他的乐趣在向我招手，3.25 小时的全方位花园维护就这样完成了。

我这一季的懒惰没有造成任何可怕的后果。一场大雨过后，乔-派伊杂草开始发芽了。在这

个季节结束时，在如波浪云层状的铁线莲花朵和种子头下，丁香的叶子看上去是绿色的，这是生命确定的标志。而所有我没有费心剪掉的铁草和杯状植物的花都变成了种子，用来喂鸟。换句话说，大自然不仅为我的懒惰提供了便利，而且还为我的懒惰提供了回报。

也许这就是从本土植物园学到的主要经验之一。大自然—我承认，这是一个充满负担和问题的术语—在很大程度上控制着一切。当然，园丁可以根据自己的性情和在花园里舒缓工作时间的需要进行修剪，或者可以将低度维护做到极致（就像我在夏天所做的那样），但最终，本土植物园靠自己的力量仍在继续生长着.....。

这就解释了我在“投入”类别中的调查结果。需要浇多少水？总共 30 升（大约 8 加仑），专门用于我在春天种下的四棵树苗，它们需要浇水，直到长大。除此之外，即使在非常干燥的夏天，雨水也能为我浇水。需要汽油吗？我没有草坪，所以不需要无休止的修剪，也不需要化石燃料或电。化肥呢？草地上的植物不需要任何肥料。（事实上，我不希望我的 10 英尺/3米高的杯状植物和 8 英尺/2.4米高的本地向日葵变得更健康！如果我给他们施任何肥，它们就会变成巨大的基因怪兽。）

用到化学品吗？更不必说了，绝对没有。我的园艺方法原则上是有机的，在实践中也是有机的，我遇到的大多数害虫问题都可以用肥皂水或动手来处理。我交流过的大多数北美本土植物园主的报告也是如此。这是适应或死亡的原则在起作用—本土植物经过几千年的进化，已经适应了家乡的环境，所以在一个生物多样性的本土植物园中，它们不会像外来植物那样经常屈服于害虫的攻击。任何怀疑这一点的人都应该在非本土植物玉簪旁边种植一片本土林地的地衣植物，看看哪种植物会被鼻涕虫（学名蛞蝓）吞噬。肯定是外来植物玉簪。事实上，我当时的邻居和我每年夏天都会进行这个实验。他往鼻涕虫身上倒毒药，我往五英尺（1.5米）外的本地种子上倒毒药。我的花园里的蛞蝓非常乐意忽略我的本地植物，而是在堆肥箱里生活（在那里它

们很有用)；另一方面，我邻居的鼻涕虫则在第三棵昂贵的玉簪树上愉快地咀嚼着。

初听上去，你觉得我像是一个孤芳自赏的园丁，那么我应该请你光临我的邻居，她有一个可爱的花园，而我的花园并非适合每个人的又味。因为没有一个人花园象我这样的。任何患有幽闭恐惧症的人都会发现我花园里的高大植物令人眩晕，即使在这么小的一块地里，人们也可能在前往堆肥箱的途中迷失在树叶中。但我花园的外观是由我对本土植物的特殊选择决定的，而不是我选择与本土植物一起种植。如果我想要一种更为克制的风格，那么我可以很容易从令人眼花缭乱、生长更紧凑的本地植物中进行选择。从本质上讲，这是本土植物园艺的魅力之一：选择令人难以置信的多样性。无论你的环境如何——阴凉、晴朗或介于两者之间——无论你想要什么样的风格——正式、非正式或两者的混合——你都可以找到许多本土植物来满足你的需要，并实现你的目标。

本书中详述的一百种易于生长的本土植物（以及在各章节中提到的其他几十种）只是适合花园环境本土植物的一小部分。要把我的选择限制在一百种以内几乎是不可能的（而且还有点令人心碎）。然而，我所遵循的原则除了易于种植之外，所有植物都应该在苗圃中较容易找到，而且大多数都是我实际种植过的植物。我在培育这些植物方面的经验，通过与北美各地数百位本土植物园主富有成效的交流得到充实，他们慷慨地与我分享了他们的经历。

最后说一下这一百种植物。对数字精确性敏感的读者会注意到，实际上是 101 种。考虑到这是面包师的一打原则，或是园丁的罪恶感快乐原则：总有空间再多种一种。

我忘了提及那次调查的一个个人重大发现。整个夏天我在花园上花多少钱？答案是一分钱也没有。

什么是本土植物？

本土植物是指在欧洲人定居之前生长在某个地区的植物。随着时间的推移，本土植物与该地区自然生长的许多其他动植物一起进化。令人困惑的是，并非所有的“野花”（简单地说，是指

生长在野外、无需人类栽培的植物)都是本土植物；还有一些，如蒲公英和安妮女王的花边，是随着欧洲殖民者来到北美的。这些人类引进的植物被称为非本土植物、外来植物、外来物种、引进物种，有时也被称为杂草。一些非本土植物，如勒狗藤，可以在它们的路径上接管和超过任何本地物种——这些被称为入侵植物不仅是花园的祸害，更重要的是自然区域的祸害。本书中讨论的所有植物都原产于北美洲的不同地区。要了解你所在地区的数百种其他本土植物，可以咨询实地指南，也可以考虑加入你附近的本土植物组织或自然主义团体，参观当地的植物园，或在当地的本土植物苗圃询问信息。三个优秀的关于北美本土的在线资源是加拿大维管植物数据库、美国农业部植物数据库和不列颠哥伦比亚省植物区系电子地图集。

石华译自 *100 Easy-to-Grow Native Plants for Canadian Gardens*

生态诗意

南疆的河流

袁霞

观察南疆的水系会发现，河水都是从中部的天山和西南的昆仑山里出来，流向中间的沙漠。看到这件事着实让我受震动，给沙漠灌水，有用吗？答案以图为证，有用。即使是沙漠，流经之地就能产生植被。当沙漠变得有水有植被，就开始有人的活动，人类管理维护好的地方就会形成绿洲，管理不善的地方会使环境恶化，进而废弃。唐代新疆就明显兴盛，适合人生活的范围比较大；宋代这里的战乱多起来，很多城池就渐渐长眠于黄沙之下了。无论世事如何变迁，河流还依然这样在流。新疆的河流存在多久了，上帝就做了多久沙漠里开江河的事吧！



(图/视觉中国)



(图/视觉中国)

塔里木河其实是由昆仑山和天山流出的水系汇合而成，继续由西向东，滋润着新疆三分之一的人和土地，由于这里的干旱和少雨，人们会更加依赖河水，靠河水饮用、也靠河水灌溉，所以被称为新疆的母亲河。它的北分支流向罗布泊就耗尽在那里；南分支曾经断流在沙漠中，现如今随着人类对环境保护的重视，

其下游曾经干涸的台特马湖开始有水，它的些微余剩可以汇集成湖，滋润更阔的区域。这条河它没有流向大海，而是选择尽人所用、尽沙漠所用，直到用尽最后一滴。似乎是更纯粹地宣告着，河流的使命并非要流向大海，而是要滋养所流经的人和地土。它实在是彰显了创造它的主的美德和作为！

昆仑山所流出的河流冲刷出帕米尔高原上的条条河谷，这些河谷使得人翻越昆仑山成为可能，使得商队在那里可以补充供给、放牧，也使修建马路公路成为可能。这些河水又流向沙漠，将沙漠变为绿洲，最终使得丝绸之路跨越沙漠、翻越高原，实现中西文化的交汇。这样的大手笔有谁能做呢？当然，只有上帝的手能做这一切，一切的山川河流都有着神奇妙的美意，也彰显了神的荣耀。

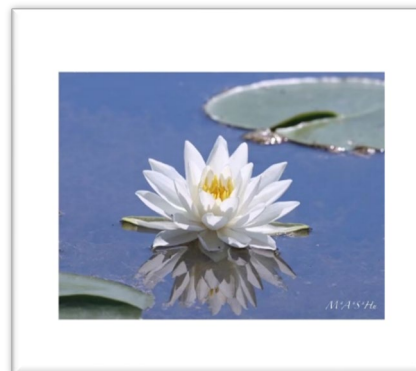


首夏清和

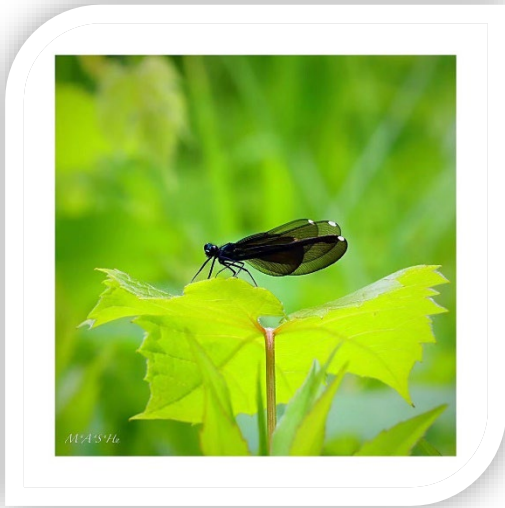
青鸟殷勤尽观看



初夏的青鸟



莲花再现



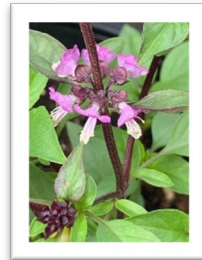
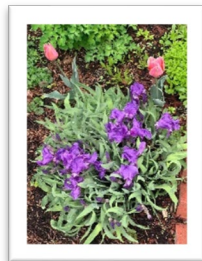
夏的豆娘



翩然蝴蝶梦，魂梦竟非真.....。纪念那一夜

（以上图文提供者：胡培勇）

我后院的本土植物花园



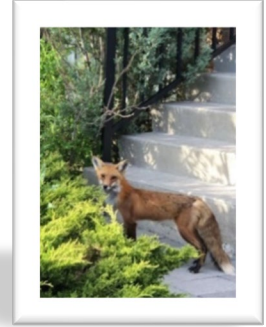
我的花园不大，无法形成百花争芳斗艳的景象。但每天与花为友，前后院劳动一两个小时，亦是一种灵修。今年除买一盆灯笼花外，决意今后不再添任何非本土植物，慢慢打造低成本维护且环保的本土植物园。

（图文提供者：石华）

我与优美高雅的狐狸之对视

傍晚的时候隔壁邻居家门口来了只狐狸，真漂亮。它和我们对视了一会，大概感觉到没有恶意没有危险，所以它看起来也不是很紧张。它的形体和体态真是优美、高雅。

（图文提供者：王文光）



生态书荐



国际生物多样性日，这有一份“自然书单”

书目查看链接：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_18203999



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。