

2022.12

No.

49

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	3
一、基督教生态神学	4
权陈 遵行上帝旨意，关切爱护动物：对创世记9章4节中的禁止吃血[肉带着血]的理解（五）	4
二、中华生态文化和中国生态环境保护	7
再谈“生态哲学的基本问题和儒家的态度”	7
——读乔清举《儒家生态思想通论》一书的笔记（三）	7
我国快递包装绿色治理工作取得初步成效	8
在人间 鄱阳湖大旱之年，江豚和渔民都在努力活下去	9
《湿地公约》第十四届缔约方大会和《武汉宣言》专题	9
凝聚各方共识 展示全球意愿 《武汉宣言》正式通过（视频）	9
汇聚全球湿地保护力量 《国际重要湿地取水记》系列片发布（十二段短视频+文字）	9
共同推进湿地保护全球行动——《湿地公约》第十四届缔约方大会综述	9
《湿地公约》第十四届缔约方大会 全球协同守护候鸟迁飞通道	9
《武汉宣言》全文	9
1971年《湿地公约》内容全文	12
关爱大地人物志	12
“2018-2019 绿色中国年度人物”获奖者杨中艺：环境教育的倡导者和践行者	12
三、全球生态文明建设	12
纳米比亚海洋保护队：守护海洋动物（短视频）	12
印度建成首个“太阳能村”	13
生态与环境公义	13
“洋垃圾”祸害发展中国家	13
2022年联合国气候变化大会（简称COP27）专题	13
2022年联合国气候变化大会（简称COP27）简介	13
COP27是什么？	14
UNFCCC COP27于11月6日开幕！绿会代表团将积极参与全球气候变化的讨论	15
大咖齐聚零碳使命国际气候峰会2022：危中求变，“碳路”向前	15
四、关爱大地实践	16
教会与大地关顾	16
2022年联合国气候变化会议：基督教机构称，撒哈拉以南非洲的人民受气候变化影响最深	16
生态农业观察	17
图书介绍：《有机园艺的要素》（下）石华译	17
生态诗意	18
胡培勇 摄影 初冬牵手晚秋情	18
权陈 摄影 润雪慰万物	19

编者语

本期的主题为2022年《湿地公约》第十四届缔约方大会（COP14）和《武汉宣言》，2022年联合国气候变化大会（COP27）。

本期神学部分，我们刊出《遵行上帝旨意 关切爱护动物》一文的第五期。明年一月期刊，我们会继续研读Howard A. Snyder和Joel Scandrett的著作。本期介绍乔清举对于儒家的道德共同体思想中关于人类“恩及禽兽”的讨论，以及如何兼顾动物的内在价值和使用价值。本刊曾刊载了快递垃圾的严重问题，这是人类新生活方式中产生的新问题，

本期《湿地公约》第十四届缔约方大会（简称COP14）和《武汉宣言》专题，推出四篇文章和两个视频，较全面地介绍了十一月在武汉召开的《湿地公约》第十四届缔约方大会的关切、成果和通过的《武汉宣言》，地球湿地的危机，中国湿地保护现状，以及回溯历史的1971年《湿地公约》。

本期刊载一文谈及中国在2022年推行的“9917”工程，旨在快递包装绿色治理。本期一文讲述了长江全面推行生态环境的修复禁捕后，给鄱阳湖地区的过去的一些渔民生活带来了困难，特别是在大旱之年，这提醒社会要更加注重善后安置工作。关爱大地人物志的本期人物为“2018-2019 绿色中国年度人物”获奖者杨中艺教授，他在绿色教育、绿色科学技术和绿色政策措施是三个方面都作出了重要贡献。

本期2022年联合国气候变化大会（简称COP27）专题，推出四篇文章，介绍了十一月在埃及召开的大会情况。本次大会参加人数近四万人，包含196个国家和120位世界领袖。大会将讨论金融、科学、青年与后代、脱碳、适应与农业、性别、水、王牌与公民社会、能源、生物多样性、解决方案等十一个主题，是合作应对全球生态环境的重磅级会议。本刊也将在明年第一期继续报道会议成果和有关评述。

在本期全球生态文明内容里，有关于非洲纳米比亚海洋保护队守护海洋动物的生动感人的短视频，以及印度建成首个“太阳能村”的好消息。在“生态与环境公义”子栏目，刊载一文，揭示了发达国家将污染品和污染源转移到发展中国家的这个由来已久的不公义现象。

本期一文介绍在COP27气候会议中，基督教机构参加的情况，其具体关切诉求，以及为生物关怀祷告。本期有石华译作《有机园艺的要素》（下）。《生态诗意》下有胡培勇的摄影作品“初冬牵手晚秋情”，以及权陈的摄影“润雪慰万物”。

一、基督教生态神学

遵行上帝旨意，关切爱护动物：对创世记9章4节 中的禁止吃血/肉带着血/的理解（五）

权陈

……（接上期）

2. 耶稣关于饮食洁净的教导与创世记9：4启示的关系

在马可福音7：18-20和太福音15：11-12，耶稣讲吃进去的食物不能污秽人，“各样的食物，都是洁净的（可7：19b）”只有出口的才能污秽人。那么，既然各样的食物都是洁净的，这是否表示人可以随意吃血呢？对这两段经文和创世记9：4，我们可以从几方面来认识：

第一，经文的最先引起是关于对吃饭前要洗手的传统的认识。这个传统是来源于犹太的口传传统。耶稣首先在这里不是全面否定口传传统（撒都该人是完全否定的），而是反对将传统放在神的戒命上。¹而创世记9：4中的禁吃血令来源于远远早于摩西律法的挪亚之约的一部分，后来在摩西律法中又重复。从本质上它完全不是人的传统“遗传”。

第二，旧约摩西律法饮食律所包括的范围。耶稣说入口的食物不会污秽人，这里讲到旧约的饮食法提到的洁净和不洁净的食物（利11；申14）。而禁吃血令和动物是否洁净无关，血是生命的标识，而生命是上帝所赐的，这是其重点。

第三，马可福音7：19b是否暗示了耶稣提出要废除旧约摩西律法的饮食律。关于这点，有两种不同观点，第一种认为这里并没有暗示耶稣要提出废除饮食。戴维斯和阿礼森指出：马可福音7：15意在道德的宣告或劝勉，而不在反对哈拉卡（Halakah）。这里有犹太教礼仪的不洁净（cultic defilement），有道德的不洁净（ethical defilement），真正的不洁净是后者，它是道德功能的（a function of morality）。人的心成为污秽的来源，并不是要解除利未律法。²古利奇在解释马可福音7：15时认为耶稣在这里不是抨击洁净礼仪发，而是呼吁全人的洁净和成圣；他在解释7：19节时，认为整个7：1-23的主要兴趣不在利未食物律上，而是在污秽这个主题上。³第二种认为耶稣在这里已经暗示了要废除摩西律法饮食律，但摩西律法的道德律是永远生效的。华人学者吴罗瑜认为：“耶稣虽维护摩西律法的神圣来源，却指向食物条例的废

¹ 法兰士（R. T. France），《丁道尔新约圣经注释：马太福音》，台北，校园书房出版社，1996年，第272页。

² W. D. Davies and Dale C. Allison, A Critical and Exegetical Commentary on The Gospel According to Saint Matthew: Vol. 2, Matthew 8-18. ICC, ed. Samuel Rolles Drive, Alfred Plummer, and Charles Augustus Briggs (Edinburgh, Scotland: T. & T. Clark LTD, 1991), 529-530.

³ Robert A. Guelich, Mark 1-8:26. WBC Vol. 34A, ed. D. A. Hubbard and G. W. (Barker Waco, Texas: Word Books, 1989), 376, 378.

除，隐晦地预告了礼仪律法的取缔。……在他心目中，摩西律法中有关道德的要求永远生效”；“我们不受旧约里礼仪（包括食物）方面的条例约束，但旧约里的道德要求是我们必须服膺的，而耶稣这儿有关内心污秽的教训，更是放诸四海而皆准的尺度。”⁴

我们要注意到经文没有直接提及旧约摩西律法中的食物法。还有，洁净法是在利未记11章和申命记14章，创世记9：4不是讲食品洁净问题，而且利未记17：11也不是。更进一步，虽然创世记9：3禁吃血令后来被摩西律法以有所差异的形式所重复，被犹太人的传统所采用，但它的来源和根本性质是属于挪亚之约范畴的，它直接涉及的是道德和文明的意义，即善待动物，以至于可以帮助人类不流入血，后者直接与摩西十诫中的第六戒联系；而到了利未记17：11，它又特别指出，血代表生命，而生命是属于上帝的，这就为善待动物提供了更坚实的神学基础：上帝才是动物的主人，而人不是，人要按上帝的心意来管理大地，包括善待动物，血是动物的生命的标记，它应归给上帝，而不是人类；这个禁令应该一直持续，即使旧约饮食律在新约时代不再实行，但挪亚之约和摩西律法的道德律仍然有效，所以该禁令仍然有效。最后，如果耶稣当时暗示了要废除摩西饮食法，则更说明该禁令不属于饮食法内容，因为彼得和门徒们当时在场，后来他在异梦中也得到不同于旧约饮食洁净律的教导（徒10：9-16），但在耶路撒冷会议上他们仍然提出禁食血令，难道他们会为其它理由而忽视耶稣自己的教训吗？

3. 释经相关的信仰传统的背景

总的来说，在解释创世记9：4上，上述三种传统都表现出一些共同点。它们都注重对经文的字义意义的解释，所以，动物的“活着living”和文明道德考虑这两点被多数圣经学者所支持。这节经文和旧约的其它经文，特别是利未记17：11-14之间的经文间的内在联系被仔细地研究；一些关键观念，如将血作为生命的象征要归给上帝，被认为在解释创世记9：4时是必要的。其中基督教与天主教学者的解释比较一致。

然而，上述这三种传统也有不同的地方：

第一，基督教和天主教学者比犹太学者更多强调9：4是引出对9：5-6的讨论。这反映出前两者对人类的特殊重要性的极重的强调。

第二，在使徒时代，大量的外邦信徒进入教会，而他们以前是没有禁吃血的传统的，所以这是对教会信徒集体生活的一个挑战；所以在使徒行传15章，禁吃血的命令在使徒谕令中被宣布。对于基督徒，当他们在解释创世记9：4时，他们需要考虑它与旧约圣经其它相关经文的关系。犹太学者不会考虑新约圣经的相关经文和背景。

⁴ 吴罗瑜，《义仆与君王——马太福音注释（卷下）》，香港，中国神学研究院，1996，第50页；也参见：法兰士，271，274；Donald A. Hagner, Matthew 14-28. WBC Vol. 34A, ed. D. A. Hubbard and G. W. (Barker Waco, Texas: Word Books, 1989), 432.

第三，前两者较多强调西奈之约作为新约的影子的功能（来8-10），而较少注重挪亚之约。卡欧莫指出：“挪亚之约常常被中伤（maligned）或者实际上被忽视...在福音派和批评界的圈子里。”⁵但是犹太传统偏重在这两约中保持一个平衡。

第四，这些犹太学者受犹太社区的宗教信仰生活的影响很大。虽然他们来自不同的地区和有不同的生活背景，即使都生活在现代多元的社会中。对于犹太人民，这些传统如同圣经本身一样重要；而拉比文本被视为传统的核心。⁶根据创世记9：1-7和利未记17，拉比将挪亚之约列入进《他勒目》（Talmud）。吃血的禁令在一世纪前被收于《禧年书》（Book of Jubilees）中。⁷这禁令更是包括在犹太饮食法（Jewish Dietary Laws，称为*Kashrut or Kosher*）中，它是哈拉卡（Halakha）的一部分。犹太人遵受挪亚之约和挪亚法律；他们也视它们为外邦人获得救赎的一条道路，如果他们遵行它们的话；它们也是任何社会最低的道德标准；当然任何时代的基督徒都不接受这种救赎观，虽然他们在早期教会阶段遵守其中一些法则规条的内容。犹太人日常都遵行饮食法（*Kosher*）。在20世纪，犹太社区发生了巨大的变化，然而，大多数犹太人仍然视希伯来圣经“为道德和伦理告诫的基础”并且许多人遵行拉比传统。⁸2000年，美国犹太人中的21%在家里也遵行饮食法。⁹

第五，早期教会解决了在犹太基督徒和外邦人基督徒在饮食传统上的紧张关系，用鼓励后者遵守在使徒谕令中规定的禁吃血令的方法，这也是遵行爱的“黄金律”；虽然如此，后者并无被律法传统捆绑，而且在福音真理上是得自由的。这禁令被记载持续到了3世纪。但为什么此后基督教社区普遍遵行这禁令的历史记载极少了呢？可能是3世纪后教会中犹太信徒比重大大减少的原因。

第六，基督教和天主教与犹太传统的神学方法的差别影响了它们对经文的解释。对前者而言，新旧约圣经的整体性和教义被强调，旧约主要被视为对道，新约中的耶稣基督作预表和铺垫。所以前两者关于血的神学观的中心主要在耶稣基督宝血的救赎意义上。而对于后者，对话性（dialogical）的神学特点和经文的多方面理解是被尊重的。¹⁰

权陈：《遵行上帝旨意 关切爱护动物：对创世记9章4节中禁止吃血（肉带着血）的理解》，刊载《金陵神学志》，2016年第四期（10-12月卷），总109期。

5 Aaron Chalmers, “The Importance of the Noahic Covenant to Biblical Theology,” *Tyndale Bulletin* 60, 2 (2009): 208.

6 Benjamin D. Sommer, “Biblical Theology: III Judaism,” in *EBIR Vol.3*, ed. Hans-Josef Klauck et al (Berlin·Boston: Walter de Gruyter Gruyter GmbH & Co. KG, 2011), 1159.

7 Charlotte Elisheva Fonrobert, “Blood II Judaism,” in *EBIR Vol.3*, 212.

8 Michael A. Signer, “How the Bible has been interpreted in Jewish Tradition,” in *NIB Vol. 1*, ed. Leander E. Keck (Nashville: Abingdon Press, 1994), 80-81.

9 “Kashrut: Jewish Dietary Laws,” *Judaism* 101, accessed April 13, 2016, <http://www.jewfaq.org/kashrut.htm>.

10 Benjamin D. Sommer, “Biblical Theology: III Judaism,” in *EBIR Vol.3*, 1164, 1166.

二、中华生态文化和中国生态环境保护

再谈“生态哲学的基本问题和儒家的态度”

——读乔清举《儒家生态思想通论》一书的笔记（三）

权陈

作者在导论和第一章提出生态文明的历史新文明新启蒙，生态哲学的几个基本问题，以及儒家生态思想的核心是道德共同体后，在第2—5章具体阐述了儒家文化是怎样看待共同体内的几个成员的立场和态度，第二章谈及的动物，本期来看看前三节。

第二章“恩及禽兽”——道德共同体中的动物

作者首先指出在儒家的哲学中，动物是道德共同体中的成员，人要“恩及禽兽”（班固《汉书》）。动物和人一样也是生命，具有内在价值，人类出于仁爱之心和恻隐之心，要关爱和尊重动物的生命，使其可以顺利成长。儒家同时也利用动物的使用价值。作者应用布拉克雷的观点来处理两者间关系（见他的*Listening to the Animals: The Confucian View of Animal Welfare*一文）。动物的价值有三个方面：“作为生物”、“为了他物”、“作为运行着的道的整体的一部分”。在这个三元价值矩阵中，一方面可能是以人为中心的，作者认为这近似于弱人类中心主义，因为人可以食用动物，对应动物的“为了他物”，但另一方面，天道的价值运行又高于一切，人对于动物的使用要“置于天道的限制之下”，作者认为这又类似于非人类中心主义。按照作者的逻辑，我们可以认为儒家生态思想中的非人类中心主义占有更重要的位置。

第一节“德及禽兽”——动物之作为道德共同体的成员

历史上的一些故事，生动表明了儒家思想中的人爱及动物。圣王商汤对于张网狩猎，主张“网开三面”，这个故事载于《吕氏春秋》、《新书》、《史记》等。做作者认为这表明了儒家文化的爱护和保护动物的一贯立场，而且在汉代，“德及禽兽”已经深入人心了。孟子和齐宣王对话，认为齐宣王不忍牛之死的同情心，是仁的开端，其实这表现了儒家对于动物生命的爱护情怀。“鲁恭三异”中（《后汉书》），儿童仁心对待鸟兽。法雄和宋均给虎豹等猛兽保留栖息地，而非妄捕妄杀（《后汉书》，《风俗通义校注》）。对已死去的动物的哀悯和掩藏（《礼记》），则表示了对于动物的尊重。其实在古代，对于极端贫苦而流离失所死去、身边又无家人的人，埋葬他们的身体乃爱的表现。

《十三经注疏》中有“德至鸟兽”。汉董仲舒在《春秋繁露》中明确要恩及动物，使其成长和长成，反对扰乱和损害其生命长成过程。作者认为董氏讲人类与动物列在一起，要恩待其生命长成，“不是把人降低到动物，而是把动物提升到与人一样的道德共同体内”。但儒家爱护德至动物的思想是否在漫长的历史长河中被普通人所接受了呢？作者认为在民间中有流传，比如

有民谚讲：“劝君莫打三春鸟，儿在巢中盼母归”；中原地区有把夭杀胎鸟斥责为“坏性命”的说法。不过依笔者看，这些良善生态思想，在现代社会中已被极大地弱化，甚至可以说近乎消亡，现在到了忆德，重新立德的时候了。

第二节 动物的使用价值——对动物的日常使用中的生态因素

在中国古代的农业社会，以及牧业地区，动物被用作动力、商品、礼品、食品等等。在食肉上，孟子的“王政”和荀子的“王制”，都有“以时”、“不失时”思想，作者认为这有让老百姓得到稳定肉食供应的意义，“客观上是维持牲畜种群的合理、稳定和持续的供应量。”然而，《礼记》中提出“君无故不杀牛，大夫无故不杀羊，士无故不杀犬豕”。除了祭祀之外，只能在征伐、出行、丧凶等特殊情形才能杀这些食用动物。这表现了要珍惜动物的生命。

希伯来圣经对于食肉有特别的启示，上帝原创的世界，是完全素食的。人堕落被逐出伊甸园到大洪水事件前，宰杀动物只是用于祭祀，不能用于食用。大洪水后，可以食用肉食，但不能残酷对待动物，吃带血的肉食（可见杂志最近连载的笔者文章对此的研究）。今天的问题是：人类吃了太多的肉食，浪费了太多的肉食，贫富阶层和地区在肉食摄入量上极不平衡，父母太缺乏对于孩子饮食平衡习惯的培养，许多孩子不爱吃蔬菜水果等植物食品，这既给自然资源和环境带来极大压力（比如：一磅无骨牛肉需要6.5磅的谷物，36磅的草料的喂养，约7吨淡水），也削弱了珍爱动物的心，同时带给人许多健康的毛病，可谓损（动）物不利己。

第三节 人工养育动物

古时候政府有专门的机构和官员负责对动物的保护和饲养。有类似于今天的自然保护区的园囿，有对湖泊沼池的管理，有对于水产的管理，也有对于人工饲养牲畜的规定。而这些保护和管理也要体现利益要与民共享的“王政”，今天我们的生态伦理也必须和环境伦理相结合，既重视保护自然生态环境，也关注弱势人群所在的环境状况，同时将生态环保和改善普通人的生活联系起来。这种对动物的人工养育和管理，其具有生态智慧的目的是：“那么万物都能达到应该的状态，六畜都能顺利生长，百姓都能按照自己的本性生活”，统治者的郑重对待的态度“包含了对于自然的慎重和敬畏”，且有利于生物的稳定性和多样性。

我国快递包装绿色治理工作取得初步成效

导语：本刊曾在十四、二十五期等刊载了快递垃圾的严重问题。2022年，中国推行“9917”工程（即：2022年年底实现采购使用符合标准的包装材料比例达到**90%**，规范包装操作比例达到**90%**，投放可循环快递箱（盒）达到**1000万个**，回收复用瓦楞纸箱**7亿个**。），在绿色包装上着力进取。

[点击查看全文](#)

在人间 | 鄱阳湖大旱之年，江豚和渔民都在努力活下去

导语：政策主导的对于那些被破坏严重的生态环境的修复，总是会对一些普通人的生活带来影响，经济补偿和政策帮扶并非能使所有的渔民的经济收入以及对新工作的熟悉和喜爱超过以前。笔者以为整个社会和受益人群应当理解和关心这些渔民，不断寻找新的机会和创造新的环境来使他们的收入稳定和提高，生活得到改善，在新的工作上更有价值感，解决他们上岸后遇到的各种实际困难，不要在时代洪流中忽视了他们的痛点和关切。

[点击查看全文](#)

《湿地公约》第十四届缔约方大会和《武汉宣言》专题

凝聚各方共识 展示全球意愿 《武汉宣言》正式通过（视频）

导语：来自武汉广电掌上武汉的视频，三分钟视觉领略极重要的COP14的精华。

[点击查看视频](#)

汇聚全球湿地保护力量 《国际重要湿地取水记》系列片发布（十二段短视频+文字）

导语：看十二段系列短视频，中国目前很火的十二个湿地保护区美不胜收！

[点击查看视频](#)

共同推进湿地保护全球行动——《湿地公约》第十四届缔约方大会综述

导语：对于《湿地公约》第十四届缔约方大会的主要关切、成果，主办方中国近年来在湿地保护上的情况、中国的湿地城市、未来期盼，进行了扼要的综述。湿地不仅是绿水青山的重要部分，而且对于维持整体生态环境以及生物多样化至关重要。

[点击查看全文](#)

《湿地公约》第十四届缔约方大会 | 全球协同守护候鸟迁飞通道

导语：守护候鸟迁涉是湿地保护的重要工作，也是主要目的之一，而且是《湿地公约》签约的初心。文中配以美丽的图片，呈现出中国保护主要候鸟迁飞通道的情形。

[点击查看全文](#)

《武汉宣言》全文

导语：“2022年11月6日，《湿地公约》第十四届缔约方大会部级高级别会议在湖北武汉闭幕，会议正式通过“武汉宣言”，呼吁各方采取行动，遏制和扭转全球湿地退化引发的系统性风险。“武汉宣言”是此次大会的主要成果。宣言指出，自《湿地公约》缔结51年来，尽管已指定2466个国际重要湿地，认定了43个湿地城市，发起了19项区域倡议，各方为实现湿地持续保护做出了许多努力，但全球自然湿地面积仍减少了35%。”—摘自《百度百科》

我们，各缔约方的部长、部长级官员和大使，于2022年11月6日参加《湿地公约》（以下简称《公约》）第十四届缔约方大会高级别会议，特此：

认识到湿地是全球重要生态系统之一，湿地保护、修复、管理以及合理和可持续利用对于应对气候变化和生物多样性丧失等紧迫环境、社会和经济挑战至关重要，同时保障着人类和整个地球的健康和福祉安全；

深切地关注到，自《公约》生效51年以来，尽管目前已指定2466个国际重要湿地，认定了43个湿地城市，发起了19项区域倡议，各级为实现湿地持续保护并不断提供惠益和服务作出了许多努力，但自然湿地仍然减少了35%，导致宝贵的生态系统及其功能和服务受损，影响到所有个人和社区；

重申湿地保护、修复和合理利用是《公约》的核心原则，与其他多边环境协定所有利益相关方合作，抓紧实施好这些原则，对于遏制和扭转生物多样性丧失，减缓、适应和抵御气候变化不利影响，实现2030年可持续发展议程及其可持续发展目标，落实联合国生态系统十年修复行动，造福后世后代都是至关重要的；

认识到湿地生态系统虽易受气候变化影响，但如能可持续管理，则可提供基于自然的解决方案和生态系统方法，减缓和适应气候变化影响，保护水资源，减少侵蚀，抵御洪水和风暴潮，进而维护生物多样性，减轻灾害风险并增加碳吸收；

鼓励缔约方将湿地纳入国家可持续发展计划以及其他国家计划，也认识到湿地可为国家和地方经济带来惠益；

强调《联合国原住民权利宣言》规定的原住民在自由、事先知情同意下充分有效参与的重要性，以及乡土知识和做法在促进湿地保护、修复和合理利用方面的作用；

认识到包括妇女、青年、地方社区在内的民间团体和非政府利益相关方在实施《公约》过程中发挥着重要作用；

确认必须从各种渠道公开透明筹措资金的重要性，以有效实施《公约》，阻止和扭转缔约方的湿地丧失和退化；

考虑到《2021年全球湿地展望》《联合国环境署第六次全球环境展望》《生物多样性公约第五次全球生物多样性展望》《政府间气候变化专门委员会(IPCC)第六次评估第二工作组报告》以及生态系统服务政府间科学政策平台(IPBES)开展的生物多样性和生态系统服务全球和区域评估；

因此迫切宣告：在《公约》生效51周年之际，为避免全球湿地持续退化和丧失而引发的系统性风险，我们必须以强烈意愿和实际行动，促进各类湿地的保护、修复、管理以及合理和可持续利用。

为此，我们将努力

1. 采取适当和紧急的措施，实现遏制和扭转全球湿地丧失的目标；
2. 考虑各缔约方不同需求，从各种渠道筹措更多资源，以强化实施《湿地公约第四期战略计划》，并制定具有更大力度的第五期战略计划，在2030年前采取更有影响力的行动；
3. 考虑将湿地保护、修复、管理以及合理和可持续利用纳入国内立法、计划或行动，以促进可持续发展目标和其他相关多边环境协议的实施，以及相关国际协议和机构之间的协同增效；
4. 鼓励所有缔约方与民间团体利益相关方、学术界和私营部门合作，针对湿地保护、修复、管理以及合理和可持续利用，在保障社会和环境安全下，制定战略目标和优先领域，并利用创新技术加强湿地调查、监测和评估；
5. 支持各缔约方根据《公约》，推进湿地保护、修复、管理以及合理和可持续利用的立法和执法，并为评估和维护湿地生态系统服务作出努力；
6. 开展湿地及其生态系统服务的自然资产评估和核算，酌情利用财务框架对湿地进行价值估算，开展生态系统服务补偿，以便根据国情和优先行动，探索和建立创新、多样的投融资机制，促进湿地保护、修复、管理以及合理和可持续利用；
7. 保护、修复和可持续地管理城市和郊区的湿地，酌情建立湿地公园或湿地教育中心，推进湿地城市认证，建设具有气候韧性、生物多样性友好及可持续的湿地城市；
8. 采取湿地保护和修复措施，以应对诸如生物多样性丧失、气候变化、土地和水资源退化、毁林、荒漠化、灾害风险和人类健康风险等社会、经济和环境挑战；

9. 加强湿地的保护、修复和可持续管理，特别是作为迁徙、濒危和特有物种栖息地的湿地，以及在水循环中发挥重要作用的湿地；鼓励对泥炭地、珊瑚礁和海草床、红树林、高原湿地、地下水系等脆弱生态系统适当采取优先保护和管理；

10. 加强湿地水污染防治，发展环境卫生服务，建设废水处理基础设施，实施流域综合管理，促进可持续的生产和消费模式，以减少湿地污染；

11. 利用《公约》区域倡议、科技委员会、宣教计划以及其他相关多边环境协议下设科学机构等，加强全球湿地保护工作者之间的技术合作和知识共享；

12. 鼓励缔约方根据国家法律法规，确保原住民和地方社区、妇女、青年、残疾人、学术界、民间团体和私营部门充分参与各类湿地的保护、修复、管理以及合理和可持续利用，实现人与自然和谐共生。

[点击查看全文](#)

1971年《湿地公约》内容全文

导语：回溯历史，心怀感恩；面对现实，如履薄冰；展望未来，任重道远。

[点击查看全文](#)

关爱大地人物志

“2018-2019 绿色中国年度人物”获奖者

杨中艺：环境教育的倡导者和践行者

导语：杨中艺为中山大学生态学和环境科学教授，政协委员。他不仅教书育人，培养生态环保科学人才，而且提交了涉及绿色发展策略、区域环境治理、清洁生产、循环经济、灰霾治理、重点污染源控制等方面的许多政策题案，曾被广东省政协评为“人民的好委员”。关爱自然，推动绿色环保需要多方面的努力，其中绿色教育、绿色科学技术和绿色政策措施是三个重要方面，杨教授在三方面都作出了重要贡献，尽到了一位中国公民和地球人的义务。

[点击查看全文](#)

三、全球生态文明建设

纳米比亚海洋保护队：守护海洋动物（短视频）

导语：看到非洲国家纳米比亚的这群被一些同胞称为“海豹突击队”的海洋保护者们保护海豹的感人视频，心中涌上一阵阵温情，感觉这个世界哪里都有许多心底柔和，关爱生命的人，而且也好为这群普通人的不普通的保护目标而感动：减少海洋垃圾和塑料制品，让更多的人了解海洋垃圾的危害。

[点击查看视频](#)

印度建成首个“太阳能村”

导语：从这个依靠地方政府的支持而全部可以使用光伏电能的6500人的村庄的故事，可以感受到作为发展中国家的中国邻居的印度，在推动清洁能源上的努力，还有它的有进取心的目标：希望到2030年实现半数能源来自太阳能、风能等可再生能源。

[点击查看原文](#)

生态与环境公义

“洋垃圾”祸害发展中国家

导语：环境的不公义问题，发达国家将污染品和污染源转移到发展中国家的情况由来已久，这不应该简单地以国际贸易比较利益差异来合理化这个问题。发达国家在排放污染的历史积累上和现实数量上都极大地高于发展中国家，现在已经是时候应该在自己的国土内处理污染，以及更多增加对于发展中国家在改善生态环境的资助，且言必行的时候了。

[点击查看原文](#)

2022年联合国气候变化大会（简称COP27）专题

2022年联合国气候变化大会（简称COP27）简介



导语：“2022年联合国气候变化大会（简称COP27）由埃及主办，将于2022年11月6日至11月18日于沙姆沙伊赫举行。本次会议涵盖三个国际公约缔约国会议，包含《联合国气候变化纲要公约》第27次缔约国会议、《京都议定书》第17次缔约国会议（CMP17）及《巴黎协定》第4次缔约国会议（CMA4）。COP27主席为埃及外交部长萨迈赫·舒凯里（Sameh Shoukry）。

会议目标是依据《巴黎协定》及《格拉斯哥气候公约》，期望能加速、扩大规模并透过正确机制来实现承诺，具体推动气候减缓、适应行动、气候融资、公平转型乃至促进全球共同协力等相关工作。

用与会者人数来估算的话，COP27是仅次于格拉斯哥COP26的第二大会议。包含196个国家、120位世界领袖，总计有33449人参与。这是首次没有观察员国的缔约方会议，所有参与国（包括梵蒂冈）都批准了联合国气候变化框架公约。来自1751个非政府组织的参与者有11711名。”—摘自《中文维基百科》

中国也排除了庞大的代表团参加COP27会议。

[点击查看原文](#)

COP27是什么？

导语：联合国气候变化大会，196个缔约国参加，以IPCC科学研究成果为基础，力争在控制碳排放和控制气候危机的多方面政策措施上取得成果，注重那些处于弱势地位和弱势社区在内的所有人的潜力和需求。这是和平、合作、共同体意识的体现。

“应对气候变化的一个决定性时刻。

科学已经毫无疑问地确定，采取行动的窗口正在迅速关闭。2022年11月，埃及将在沙姆沙伊赫主办《联合国气候变化框架公约》第27次缔约方大会（COP27），以期在以往的成功基础上再接再厉，为未来的雄心壮志铺平道路。

对于所有利益相关者来说，这是一个黄金机会，可以在非洲大陆的埃及的推动下，迎难而上，有效解决气候变化的全球挑战。

这是2022年的联合国气候变化大会。

埃及接任第27届缔约方会议主席，清楚地认识到全球气候挑战的严重性，并认识到多边、集体和一致行动的价值，是应对这一真正的全球威胁的唯一手段。

随着第二十七届缔约方会议的临近，我们致力于支持一个包容、透明和由缔约方驱动的进程，以确保及时和充分的行动。

从斯德哥尔摩、里约、巴厘、京都、德班、巴黎、卡托维兹、格拉斯哥到沙姆沙伊赫。全球政治意愿，在科学的支持下，通过公正和雄心勃勃的转变，走向范式的转变。

政府间气候变化专门委员会（IPCC）提供了可靠的科学，历届缔约方会议的决定规定了政府的集体行动，《公约》及其协议概述了集体行动的原则、法律义务和指导方针。

最近的IPCC报告强调了气候危机的严重性，以及需要立即和持续的政治意愿、有影响力的行动和有效的合作。在格拉斯哥的势头的基础上，我们寻求进一步加强整个气候行动议程的可实现的范围。

我们认为有必要在我们工作的所有方面取得进展；缓解、适应、资金、损失和损害。

我们意识到与气候行动相关的挑战和机遇，以及包括那些处于弱势地位和弱势社区在内的所有人的潜力和需求，我们随时准备与所有各方接触，以加快气候行动。”

[点击查看原文](#)

UNFCCC COP27于11月6日开幕！I绿会代表团将积极参与全球气候变化的讨论

导语：一文扼要列出COP27中的金融、科学、青年与后代、脱碳、适应与农业、性别、水、王牌与公民社会、能源、生物多样性、解决方案等十一个主题日和要讨论的主要问题，读过后会对于当前国际上所关注的全球气候问题有个大致的印象。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）是联合国气候变化框架公约（UNFCCC）的观察员机构，对全球气候变化议题保持高度持续关注。

[点击查看原文](#)

大咖齐聚零碳使命国际气候峰会2022：危中求变，“碳路”向前

导语：11月1日，由凤凰卫视集团和世界自然基金会主办的“绿色发展 碳路中国”零碳使命国际气候峰会2022在北京举办。它好像一个11月6日至18日在埃及召开的COP27的中国热身会。在应对气候变化刻不容缓的专题上，世界自然基金会全球总干事马可·兰博蒂尼的演讲和提及的一组数据，令人震惊。“全世界有100万个物种正在遭受灭绝威胁。在不到50年的时间里，全球野生动物种群的规模平均下降了69%，超过2/3，我们失去了世界上半数的森林，一半的珊瑚礁，以及80%的湿地。”会议还讨论了全球气候治理的中国贡献、ESG与绿色投融资、以及推动“绿色生产、绿色流通、绿色生活、绿色消费，构建绿色产业链，促进资源全面节约和循环利用”的全方面绿色变革问题。

[点击查看原文](#)

四、关爱大地实践

教会与大地关顾

2022年联合国气候变化会议：基督教机构称，撒哈拉以南非洲的人民受气候变化影响最深

周六11月6日至18日，2022年联合国气候变化会议（以下简称COP27）在埃及沙姆沙伊赫举行。

来自全世界4万名与会者出席会议，其中包括100位国家元首和政府首脑。中国国家主席习近平和印度总理纳伦德拉·莫迪并不出席本次会议，而是向大会派出特使。尽管俄罗斯在乌克兰的战争给很多问题蒙上阴影，西方国家对能源的依赖也使得目标更难以实现，但COP27的与会者“寻求通过减排、扩大适应努力和加强适当资金流动来加速全球气候行动”。

此外，他们“认识到‘公平过渡期’依然是全世界发展中国家的一个优先事项”。

福音派参与

与之前的会议一样，在聚会之前和其中，数个基督教组织参与了COP27会议。在法国福音派全国理事会（National Council of Evangelicals of France）的支持下，“岩石法国”（A Rocha France）与新教国际团结组织SEL一同向法国总统埃马纽埃尔·马克龙发出一封信件，强调需要“向最弱势的人群提供援助，特别是撒哈拉以南非洲的人民”。

信件亦称：“事实上，尽管他们对全球变暖的责任最小，但所受后果的影响特别地大。”他们呼吁马克龙“成为影响其他国家的声音”，“帮助他们为自身生态转型提供资金和适应全球变暖的后果，以及...在法国和世界各地加快实施减少温室气体排放和保护生物多样性的措施”。

根据基督教慈善机构泪水基金会（Tearfund UK）的说法，COP27“必须反映气候脆弱国家的声音和优先事项。他们已经越来越明确地呼吁对气候变化负有最大责任的高收入国家兑现承诺，增加对低收入国家气候行动的支持”。

这也是他们为什么通过他们的“交付时间”（Time to Deliver）运动呼吁英国政府“确保较富裕国家履行他们的2009年承诺，即从2020年起每年向低收入国家和社区提供1000亿美元的气候资金”。

“在COP27上，我们会就气候融资和其他影响我们生活在贫困中的全球邻国的关键问题游说英国谈判代表。我们会在会议上支持我们的合作伙伴及盟友，也寻求机会在媒体上强调这些问题。”

为生物关怀祷告

两间组织都强调了在COP27期间进行祷告的重要性。泪水基金会在其网站上发布了一份祷告指导，称是因为“作为基督徒，我们有一份关爱我们邻居和环境的圣经任务”。

他们建议“我们可以在四个方面集中祷告。第一为会议本身，第二为我们希望看到的结果，第三为受气候危机影响的人，以及最后为教会为这一事业采取行动”。

“岩石法国”呼吁基督徒于11月13日周日在法国的礼拜场所进行祷告，而“岩石英国”定于11月12日在伦敦组织一次全球行动日，为气候变化祷告及游行。

两间机构都请求福音派“为参加COP27会议的领导人、受环境危机影响最严重国家的人民、基督教组织和他们在最弱势国家中的当地合作伙伴的行动而祷告”。

源自Evangelical Focus. 作者： S.L.I. 来源：基督时报 2022年11月10日

[点击查看原文](#)

生态农业观察

图书介绍:《有机园艺的要素》（下）

……（接上期）

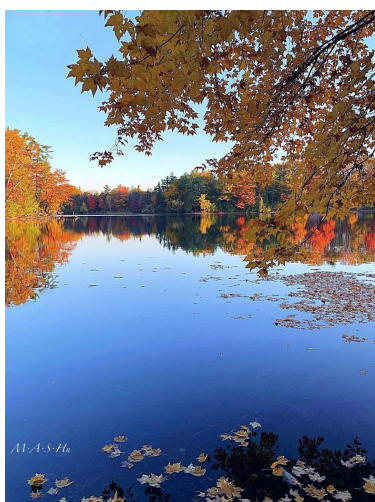
从在海格罗夫,我尽最大努力创建了一种珍稀和濒临灭绝的水果、蔬菜、树木和植物的档案库,我希望这个档案库能以一种微小的方式帮助保护基本的生物多样性,最终,我们的生存依赖于此。这些古老的物种中,有太多的品种往往是经过几百年甚至几千年的发展,被草率地抛弃,甚至被好奇的欧洲立法所禁止,只有通过极少数组织的远见和决心才得以保留下来,比如花园有机组织 (Garden Organic), 它曾经被称为亨利-杜布莱德研究协会 (Henry Doubleday Research Association)。他们在这方面的工作,以及榆树农场研究中心和土壤协会的工作,对未来的重要意义怎么强调都不过分。

本书旨在尝试向那些可能对有机方法感兴趣,但也许因为担心所有的复杂问题而对投身其中犹豫不决的人,解释需要遵循的各种技术和原则。在我的上一本书《海格罗夫的花园》中,我不禁感到它缺乏一些更详细的解释。因此,这本书试图纠正这一缺失。无论情况如何,无论你的

花园是大是小,我都希望这本书能提醒一些人,迫切需要重新建立我们与大自然和她的恩惠的联系和依赖。如果最终发现我们确实犯了把大自然仅仅当作实验室而不是一个巨大的、综合的、活的有机体的错误,那么我们的后代就很可能不会感谢我们。她的恩惠能否长期持续,取决于我们对她的关心和尊重。“管理”和“饲养”可能被认为是过时的词汇,但它们恰恰概括了这种管理的连续性,与宇宙永恒的自然规律和节奏相协调,而我们是宇宙的一个组成部分。（石华译自 The Elements of Organic Gardening 一书的introduction。）

生态诗意

初冬牵手晚秋情



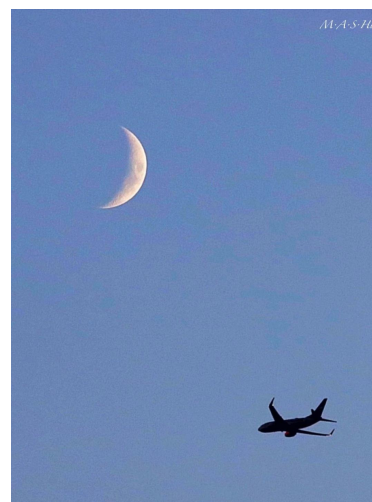
晚秋的叶



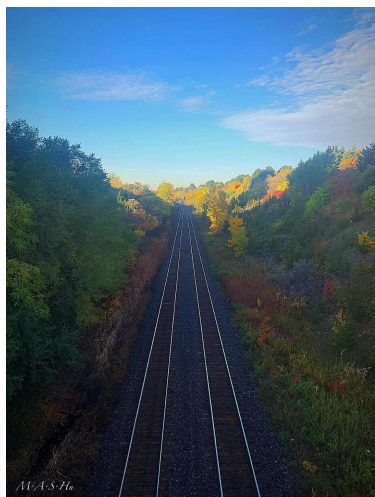
Falling leave



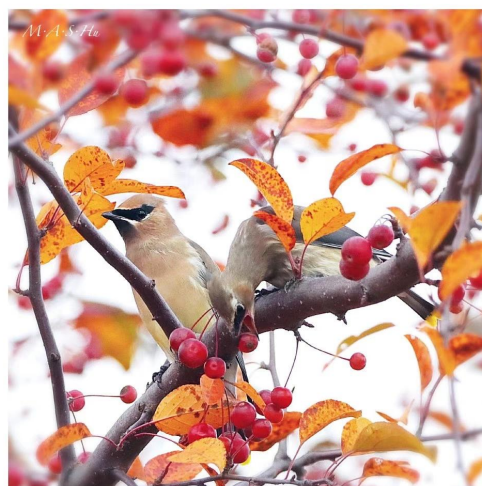
初雪中的啄木鸟



新月之下



一条路，落叶无痕.....



相伴晚秋

(图文提供者：胡培勇)

润雪慰万物



初雪留痕



洁白的安慰



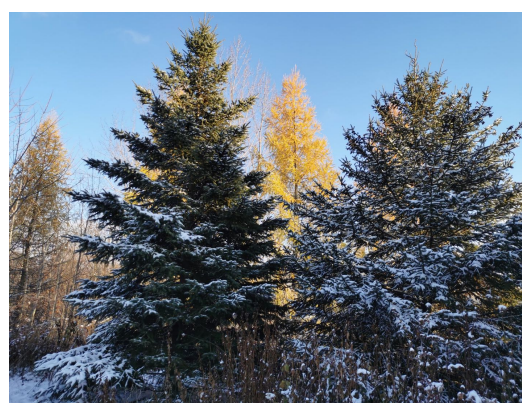
恬淡



生命的价值，无关乎类别与位置



柔黄中不舍的倒影



色彩的层次

(图文提供者：权陈)

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。

