

2022.09

No.

46

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
读《救赎意味着受造界被医治：罪和恩典的生态学》一书有感（十三）	4
第九章 使命和上帝的国（Mission and the Kingdom of God）	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（二）	5
二、中华生态文化和中国生态环境保护	9
“接着讲”与“天地境界”——冯友兰	9
——读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十八）	9
“气候危机纪元”已至？一位气象学者的示警	11
白鲟灭绝背后：如何更好地保护其他珍稀水生动物？	12
【美丽中国·网络媒体生态行】	12
探访“世界的绿宝石”：科研守护生物多样性之美	12
被铁链绑住，注射避孕药，连续伺候几百人后，她挣扎着死去	12
长期待在室内、没摸过虫子的孩子，后来都怎样了？	13
关爱大地人物志	13
清华绿协 实践/调研文集	13
三、全球生态文明建设	13
WWF总干事兰贝蒂尼：重塑金融体系保护生物多样性（视频+文字）	13
3690亿美元，美国史上最大气候法案获众议院通过	14
全球城市策略 柏林都市生活实验室：基于自然的可食用城市	14
日本福岛核电站排污专题	14
反对日本福岛第一核电站核污染水排海 福岛居民努力抗争	14
国际专家：日本核污染水排放要倾听民众担忧	14
韩国总统回应日本强推“排污入海”：应征得周边国家同意	14
四、关爱大地实践	15
“走出红房，走出红墙，关爱自然，关心社区”捡垃圾活动	15
心中的感动	15
安大略的生态观察	15
九月：薄雾和忧郁的喜悦 石华译	15
生态诗意	17
袁霞 伊犁河谷随想（二）屯垦与气候	17
胡培勇 摄影 但惜夏日长	19

编者语

我们继续研读Howard A. Snyder和Joel Scandrett的著作，学习“使命和上帝的国”的内容。本期登出六期连载《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》的第二期。本期谈及蒙培元教授对于冯友兰先生“接着讲”与“天地境界”的理解。其实了解冯友兰治学方式很重要，那就是“照着讲”和“接着讲”，他的哲学史著作尤其值得一读。

进入七、八月，世界各地仍然是“热浪”不已，本期以一位气象学者的严肃而内容丰富文章，来看“气候危机纪元”已至这个话题。7月份，在地球上存在了近2亿年的长江特有的白鲟被宣告灭绝了，这又是一令人悲哀的事件，它应当唤起人们对于关注生物多样性的的心灵复活，本期刊登几篇文章，谈及白鲟灭绝和生态多样性这个话题。日本福岛核电站的核污染水排入太平洋的政策已被通过，这必将对于海洋和邻国带来长期深远的影响，本期刊登三文，来看福岛居民、国际专家以及邻国韩国对此的反映。本期还有一文，谈及令人发指的马戏团（特别是x省x市）虐待动物的残酷，编者强烈呼吁，国家要尽快为惩罚虐待动物立法，家长们在不了解马戏团有无虐待动物的时候，不要带孩子去看背后可能充满着残酷的马戏团表演。本期有一比较那些很少接触大自然和孩子和常接触的孩子的文章，前者有潜在患“自然缺失障碍”的危险。本期也介绍“绿色中国年度人物”少有的集体奖得主——清华大学学生绿色协会。毫无疑问，美国国会最近通过的该国历史上最大气候拨款法案是具有历史意义的，本期刊载一文讲讲它的一些细节。绿色都市是本刊关注的一个主题，本刊刊载一位在德国柏林的学子对于当地城市的创意性绿色活动的了解和感受。

在本期在第四部分，有关于本月捡垃圾活动的小文，还有一篇既有伤秋又带喜乐的描写安大略省的初秋译文“九月：薄雾和忧郁的喜悦”。“伊犁河谷随想（二）屯垦与气候”一短文给人带来历史、地理、人文、生态、信仰等多方面交织一起的感触。摄影作品“但惜夏日长”（六张）让人怀念最后的夏日，不仅是闲情风景，而且也是夏季粮食收获的情景，农民的汗水永远是宝贵的，农业是人类文明的第一大步，就在今天，仍是人类能遍满全地的必须。

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（十三）

权陈

第九章 使命和上帝的国（Mission and the Kingdom of God）

“圣经的世界故事是关于所有受造物的创造者、维护者和医治者的三一上帝的叙事。”在历史的长时期，基督教的世界观被天与地的分离以及灵魂与物质隔绝观所扭曲（在第4章中有详细讨论）。而要纠正这种扭曲，就要在国度的圣经应许的关照下，重新认识耶稣自己的使命。

一、耶稣的使命（The Mission of Jesus）

1. 耶稣在出来事奉的时候宣称了他的大使命（路十九10），具体来说有 五项：第一，完成父上帝差遣他所要他做的工。第二，做这些工是要见证是父差遣他来到这个世界。第三，他与父在一起，父差遣了他。第四，他从父那里来，要回到父那里。第五，如同父差遣了子，子要差遣他的门徒。

2. 耶稣的mission的范围（the scope）是什么呢？“使天上地上一切所有的，都在基督里面同归于一。”（弗一10）这表现了上帝的更大的救赎计划。

3. 上帝的使命。“上帝的使命是使人民和土地和解并治愈他/它。”作者喜欢因“医治”来表达拯救的观念。

4. 上帝与基督的使命给基督徒三方面的提醒：首先，教会的使命不是我们自己的，而是基督和三一上帝的使命（约十四12~17）。其次，作为耶稣的门徒，我们的最高使命（ultimate mission）是上帝的国，就是万物在基督里和好和复原。作者讲的最高使命比常常理解的大使命（太二十八19~20）的范围更大。

二、圣经的大地-天的生态世界观（A Biblical Earth-Heaven Ecological Worldview）

1. 作者提出圣经的世界故事本质上是生态的。生态和上帝的国度在上帝的叙事中共存，上帝的救赎计划（计划economy/oikonomia）在基础上是生态性的，它是基于圣经生态学或者生态逻辑（oikologia），在其中，通过基督的十字架的宝血（西一16~20），基督带来了有着内在联系的万物所参与的和平中。上帝的国和上帝的计划增强了上帝的创造和复原的计划的比喻性，作者的意思就是有着生态一字的词根“家”在基督救赎中的复原和完美。

2. 作者提出考察生态问题要和注意它和诸多方面的关系。

- 科学与生态，经济与生态的关系。作者的立场是今天关注生态，离不开科学的发现和经济的支撑作用。可以看出作者是不赞成反智主义的，不过作者在这里没有论及科技和经济的力量也可能给生态环境带来负面影响。

- 作者强调更广阔的生态视野应包括灵魂与物质这两方面。从属灵和神学的层面来考量生态问题，是今天的世俗、新纪元和其它宗教生态异象所缺乏的。

- 作者认为要把生态与历史，特别是圣经历史联系起来考察。

- 作者认为要把生态和文化现象结合起来考察，用“文化的圣经生态神学”来看待各种文化要素—食物、艺术、技术、音乐、语言、文学、经济学、政治结构、衣服、矿产、建筑、农业、能源、气候、通讯、象征、教育、习俗、性、娱乐、科学、种植、动物生命、伦理、道德价值等。

三、福音主义：宣告和拥抱上帝的统治（Evangelism: Announcing and Embodying God's Reign）

1. 福音主义和它的四个层面

传福音的字面义就是传上帝统治（reign）的好消息。福音不仅仅是带人归正信主。国度福音主义（Kingdom Evangelism）包括四个方面：归信福音主义（conversion evangelism）、栽培门徒福音主义（discipling evangelism）、公义福音主义（justice evangelism，它包括生态福音主义（eco-evangelism）、文化福音主义（culture evangelism）。这四种组成了福音主义的生态。

2. 整全使命（wholistic mission）

作者又提出整全使命观。它就是“在每一个地方教会和在更广泛的教会里，把福音主义的四个层面结合起来”。

值得注意的是，整全福音观得到越来越多的基督教圣经学者和神学家的认可，而整全使命观可以帮助教会和基督徒可以更深理解上帝的国度观，从不同的方面去参与到上帝赐予的整全使命之中。

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（二）

权陈

……（接上期）

道德和文明的重要性是禁令的另一方面的考虑。因为上帝是生命的赐予者，所以“生命是不容侵读的 (inviolable) ...人类有权用其【指动物】获取营养，但对生命 [笔者：以血来代表] 则无此权。”¹拥有至高主权的上帝通过以西结先知的口，斥责以色列人的道德罪恶，祂把吃带有血的动物肉的罪和流人血的罪平行来看（结33：25）。²虽然上帝容许人类吃动物之肉，但祂从未容许人类用吃动物之血的野蛮的方式对待动物。

上帝向哪些人颁布该禁令呢？以色列人和居住在他们中间的外邦人被命令遵守该令（利17:10-14）。但在创世记9：1-17，所有挪亚的后代都包括在挪亚之约（the Noachide Covenant）中。换言之，一个“自然法则 (natural law)”被包含在该约之中，该法则“现实地约束着所有的人，补充着外在法 (positive law)（外在被命令或禁止的explicitly commanded or forbidden），该法在上帝所订的与以色列和人类的约中，有其正典的内容。”³汉密尔顿也指出：“吃血和拿取生命的内容是属挪亚戒命，而不是西乃戒命。”⁴因此，该禁令约束整个人类，而不仅是以色列人而已。

按圣经作者之意，该禁令当延续多长时间呢？挪亚之约被称为“永约”（创9：16）。该禁令在利未记3：17中被称为“世世代代永远的定例。”我们不能确定利未记中规定的这法规是否自那时候起就贯穿人类所有历史中，还是仅仅在礼仪系统的时代。不过汉密尔顿从词汇学的角度给出的解释值得我们用来思考这个问题：

希伯来语言有两种声称禁令的方式：*lō* 带着直说语式 (the indicative) 和 *'al* 带着祈愿语式 (the jussive)。前者的表达比后者要强烈得多；它通常被用来表示一种范畴类的禁令 (a categorical prohibition)，用在永远性的约束上。创世记9：4中用的正是前者，并且，例如在十戒中也是用了这种语式。⁵

考虑到该禁令作为挪亚之约范围中的一个部分，以及“禁止”一词的字义，它更有可能是一种永远的命令。

在新约中，该禁令又被重复。它在耶路撒冷会议上被确定（徒15:20, 29），保罗和同工们也向外邦信徒宣布禁令（徒21：25）。在那个时代，犹太人和基督徒 都遵行该禁令。那么，在把血作为生命标记的血归给上帝、用于赎罪、善待生命的道德和文明，或者其它因素中，到底哪一个/些因素是当时继续遵行该禁令的主要因素呢？我们下面具体从三个传统的神学家的解经来进一步思考。

1 J. Milgrom, *Leviticus 1-16* (AB 3; New York: Doubleday, 1991), 713, quoted in W. J. Houston, "Foods, Clean an Unclean," *DOT*, Vol. 1 (Downers Grove, IL: Intervarsity Press, 2003), 331.

2 John Skinner, *A Critical and Exegetical Commentary on Genesis*, 170.

3 J. K. Bruckner, "Ethics," *DOT*, Vol.1 234.

4 Victor P. Hamilton, *The Book of Genesis chapters1-17*, 314.

5 *Ibid.*

二. 一些重要的犹太、天主教和基督教学者对该经文的理解

因为该禁令在旧约和新约的许多地方出现，所以不同的信仰传统的许多学者都致力于解释它的意思，并找出恰当的应用，运用在其信仰团体。

1. 一些重要的基督教神学家的理解

在马丁路德对创世记9：4的解经中，他强调经文不是禁止吃动物的血这事的本身，而是它所具有启下至禁止流人血的功能。他特别表达了他的解经的规则，即“这些字应该服务于主题因素 (the subject matter)，而不是相反，主题因素服务这些字。”⁶关于nephesh这字，路德引用约翰福音10：15，不认为它是表达“仅是身体”，而是“一个活生生的身体，或一个尚活着的动物，譬如牛，羊，人，等等。”⁷这生命就是“魂 (soul)”，它给一个动物以活的生命。另一个字basar代表肉体，它是身体的整全组成中的部分，身体仅仅从这“魂”而被给出呼吸而活着。简而言之，只有魂给与nephesh 和 basar 活着的动能。没有魂，这肉体或者身体“与一块木头或石头没有区别。”⁸

按路德的理解的暗含来看：当被造的生命仍活着的时候，一个活着的魂应该在它的血中。因此，上帝禁止人吃还没有完全死去的动物的血。路德也表达这禁令所含有的文明的因素，认为当一个动物尚未完全死去时，吃其血是残忍的和惨无人性的。他又把创世记9：4与圣经关于祭祀礼仪的教导联系起来，即“在祭坛和在宰杀祭物发生的”的那种“合乎律法的宰杀方式”；而且他强调这种宰杀的精髓，即“用没有任何残忍的方式宰杀这动物，在它的血被仔细地放尽后，最终献给上帝。”⁹路德同意一些犹太教师的教导，并得出他扼要的解经结论：这节经文的核心是禁止人吃“那仍在脉动的动物的肉和肢体。”¹⁰

这禁令当在多长时间有效呢？路德在他的解经中没有解释。而且他也没有对路加记载的使徒谕令 (the Apostolic Decree) 和雅各宣布的裁决作解经 (徒15)。在对提及耶路撒冷会议的加拉太书第二章的解经中，路德提出他对总的饮食的原则的理解：即在信心中，一个人吃什么都不要紧，“但如果任何人出来把罪或义与饮食联系起来...他会是既愚蠢又邪恶。因此把罪或义联于仪式是非常邪恶的事情。”¹¹他认为对饮食作判断是阻碍唯因信称义。笔者认为路德这里的解经并不确定他认为禁吃血的命令已经过时了。因为加拉太书提到犹太基督徒和外邦基督

6 Martin Luther, *LW*[American edition], Vol. 2 (Saint Louis: Concordia Publishing House, 1960), 137.

7 *Ibid.*, 138.

8 *Ibid.*

9 *Ibid.*

10 *Ibid.*

11 Martin Luther, *LW*[American edition], Vol. 26, 87.

徒同桌吃饭之事，讲的主要是外邦人信徒是否遵守摩西律法和犹太传统中的食物洁净礼仪，而不是指和“挪亚之约”中创世记9：4所要求的禁止吃血的禁令。¹²

加尔文认为血如同一个标记，它代表着生命，因为受造物的灵是在血之中。他指出：“吞吃生命或吞下还活着的生命的肉，是一件凶残和野蛮的事，”这个禁令是“一个有用的约束，以防止惨无人性，”而且因为知道了这禁令，“残忍可能被人痛恨。”¹³他和路德相似，理解这禁令有一种提倡文明的原因。所以就路德和加尔文而言，上帝通过禁止吃血的禁令，训练人成为温和，以便人可以“爱惜人的血”和“可能把人的生命视为珍贵的。”加尔文特别地把这个禁令和摩西十诫中的第六戒联系起来看待。¹⁴

比较路德的解经，加尔文指出：根据经文，颁布这条禁令应该有更多的理由。加尔文提醒读者：这禁令是“古老的法之一部分”，特土良曾把吃牛的血和“迷信的品食”联系起来，在当时的基督教社区中，这种品食是不合法的。¹⁵而后，他在解释使徒行传15：20时，问了一个问题，“为什么雅各只责成外邦信徒这四件事情。”¹⁶加尔文给出了解释：虽然这四件事“的确就它们自己而言是无关宏旨之事；但在它们中却有一些较之律法的其它礼仪更为特别的东西。”¹⁷这特别的原因就是，这四方面被给出了一个能守护防止偶像崇拜的角色。¹⁸

还有一原因是该禁令的遵行可以“防止这种自由...对无知者或弱者有冒犯的机会，”换言之，是考虑耶稣给出的爱的“黄金律”。¹⁹当加尔文解释使徒行传15：19-21时，他提出到包括在使徒谕令中的禁令一个理由，就是要考虑到“弟兄般的和睦。”²⁰

在加尔文对加拉太书2章的解经上，他相信在2章1节所提到的旅程，应是保罗在46年第二次的耶路撒冷之旅（徒12：25）；所以它发生在耶路撒冷大会（徒15）之前。²¹因此，对于加尔文而言，保罗在这里的写作不应被视为对使徒谕令的一个反应。然而，加尔文引述哥林多前书10：23和罗马书15：1，提出保罗所写到的“黄金律”，以此决定是否应该给一个信徒施行割礼：“对于我们邻舍爱的责任从不应该损害信仰；而在无关宏旨之事上（in matters of

12 参见：冯荫坤，《加拉太书注释：卷上》，台北县，校园书房出版社，2008，第476页（注11（2））。

13 John Calvin. *Calvin's Commentary*, Vol. 1 (Edinburgh: Calvin Translation Society, 1843-1855. Grand Rapids, MI: Baker Book House Company, Reprinted in 1979), 293; John Calvin. *Calvin's Commentary*, Vol. 3, 30.

14 Ibid.

15 John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 1, 294.

16 John Calvin. *Calvin's Commentary*, Vol. 19, 71.

17 Ibid.

18 Ibid.

19 John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 1, 294.

20 John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 19, 70.

21 John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 21, 46-47.

indifference) ，爱我们的邻舍将是我们最好的引导，假如信仰于我们总是首要考虑的话。”²²所以我们可以藉此理解加尔文对该禁令作的“黄金律”的解释。

加尔文在提到上帝给挪亚和他的后代颁布了禁止吃血的禁令时，没有提及挪亚之约。挪亚之约是上帝与一切生命包括所有人类所立的全球性的约。然而，加尔文认为该禁令不是永久性的法令，而“只是暂时性的。”²³他也认为使徒们命令外邦人基督徒遵守这命令，不是永久的，而仅是“在一个短时期中。”²⁴

(待续)

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。

二、中华生态文化和中国生态环境保护

“接着讲”与“天地境界”——冯友兰

——读蒙培元《人与自然：中国哲学传统生态观》的笔记（十八）

权陈

冯友兰（1895-1990）先生的哲学史著作，是许多热爱中国文化的人的必读书籍。他的哲学体系，注重“照着讲”和“接着讲”。

一、“接着讲”的时代意义

老子“照着讲”就是文化的继承，忠实于传统哲学的“本来意义”。冯友兰年青时赴美留学，学成后回国，在多所大学哲学系执教，他的哲学思想从根源上是来自中国传统哲学，特别是宋明理学。

然而，历史在变迁，时代在发展，他也在哲学上强调新的发展和创造，致力于研究“新理学”。不过，他要建立的是“中国哲学”，作者写道：“科学可以直接拿来，但哲学是不能直接拿来的。”其实外来宗教在华传播史，也有一个本色化和处境化的过程。基督教在中国的传播历史也表明，本色化和处境化处理得好，福音就可以传播更顺利一些。

在冯友兰写作“贞元六书”时，他反复强调“值此贞元之会，当绝续之教”的社会变革，以及“通天之际，达古今之变”的哲学问题。前者是关注到中华民族的命运，“他渴望，透过抗日战

²² Ibid., 50.

²³ John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 3, 29; Vol. 19, 71.

²⁴ John Calvin, *Calvin's Commentary*, Vol. 1, 294.

争这一历史事件能使中国真正觉醒起来，步入繁荣富强的现代社会并立足于世界之林。”后者是中国哲学要承接新的使命。今天，国学热兴起，但如果仅仅囿于个人品味和玩味高雅，而与祖国和民族的命运，对世界文明的贡献，以及个人在其中的使命割裂，实质上也就是精致利己主义的表现罢了。

二、“接着讲”的两层涵义

“接着讲”的第一层含义是具有方法论意义的。中国哲学的发展和创新必须具有现代理性精神，用西方哲学的逻辑分析的方法来分析中国哲学的概念，所以我们要向西方哲学学习。逻辑分析就是一种“言说”，金岳霖就提出了“概念游戏”（“哲学语言的有规则的运用和逻辑命题的推演”）。哲学就是生活的抽象和升华，笔者观察国人比较讲跟着感觉走，而时常忽视就事论事的逻辑言说，这会造成一些误读误判。

经过逻辑分析的“洗礼”，可以“将中国哲学的概念转换成逻辑概念，使其变成可以言说的。”这样，这些概念就可以形式化，进而普遍化，成为可以被普遍理解的哲学概念，这也是“新理学”中的“理”是形式的，“不着实际”的意思，它与宋明理学的“理”有着区别，理性逻辑是“接着讲”的一个前提。

“接着讲”的第二层含义是保留中国哲学的最核心和实质的内容，特别是具有永恒终极价值的内容，它就是“通天之际”。这价值是变化中之不变者，也就是冯友兰所说的“人学形上学”，以达到哲学的最高追求的“天地境界”。

然而，中国传统哲学讲到最深奥处，有一种“意出言表”、“默识心通”的直觉体验，这是无法用言说的，在现代人看来是非理性和具有神秘主义色彩的。冯先生是怎样看待这种深奥的体验呢？他首先肯定了这“不可言说者”，并认为要作为哲学的终极目的去追求。这就是现代中国哲学与西方哲学的很大的差别。他在晚年时又提到“直觉”体会，认为要和逻辑概念认识结合起来。另一方面，冯先生提出要在经过一系列的“言说”之后，“不可言说者”才可能显现，而且对这“不可言说者”的言说，要从负面去说，也就是以“它不是什么”去体会。所以，作者认为冯友兰的“精神境界说就是现代的形而上学，是从中国哲学中继承下来的”。它是用哲学的方法来解决宗教问题。

三、“接着讲”的启示

冯友兰把人的“安身立命”作为哲学的根本问题，而以实现“天地境界”作为“最高的安身立命之地”，这是一种精神境界说的哲学观。“天地境界”的“天”是哲学性的自然界，是宇宙的“大全”，它包括了万物和人。“天地境界”乃“同天”的境界，也就是人与自然节和谐统一，而非分离和对立。具有这境界的人有一种“自觉”，可以自觉“同天”和“乐天”，“自同于大全”，这就与自然

界可以完全和谐共处，而且以此为人生最大的乐趣。这种境界不是人可以自然而然就达到的，而是要经过修养才可能有的，所以境界论和修养观总是紧密结合的。

中国哲学的根本任务是要解决人与自然的关系问题，具体来说就是要解决人在自然界中的地位问题，而“天地境界”，“通天人之际”，就是解决之道，即人要回到自然的怀抱，实现两者的“同一”。这也就是“人学形上学”所表达的哲学层次上生态学，人在与自然融为一体中找到安身立命之地，尊重和热爱自然，并在其中其乐无穷，自然成为人的精神家园。作者认为这境界中的人已经不只是社会的人，而是宇宙的人。这实在把人的境界拔得太高了，不知有多少人能达到？

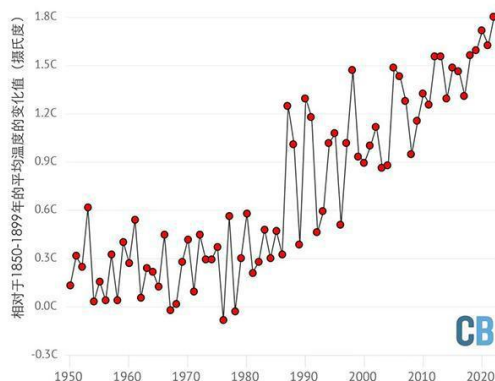
在这境界中的人，对于宇宙自然的“大全”有一逻辑分析后的“理解”，不过这理解已不仅是科学的认知而已，是理解了自然界对于人的意义，知道了人是自然界的产物，而非自然界的主宰。同时，这境界中的人对于自然也有了一种“态度”，不仅是自觉的意识，而且是生命的情感和价值的选择，关爱和尊重自然，这就建立其了一种人对于自然的道德意识和审美态度。有了这样的理解和态度，人与自然之间的冲突就没有了，而是一种和谐共生的关系，所以人类也就没有了任何的“不安”，“而是聆听大自然的声音，欣赏大自然的伟大与美丽”，这就是“接着讲”的“最高理想”和“最终成果”。作者认为从某种意义上说，冯友兰的哲学超越了现代西方哲学的“理性”特征，因为后者在认识论上把人与自然对立起来，人的主体性带来了人与自然的对立，以及随之而来的生态环境的恶化，所以他的哲学也是“后现代”的。如果今天人类可以真正觉醒，接受生态公义和生态美学的价值理念，那么，冯先生的哲学确实是“后现代的”。

“气候危机纪元”已至？一位气象学者的示警

导语：“我们现在不仅在公元2022年，也在气候危机纪元三年。这是人类历史，也是地球历史上一个全新的时代。”“相对于上一个二十年，21世纪的前二十年各种灾害频率大幅度增加，其中高温事件增加232%，暴雨增加134%，各种风暴增加97%，而中国是报告气候灾害次数最多的国家。”

六月份创纪录高的陆地温度

使用哥白尼/ERA5数据；根据伯克利地球数据集计算出1850至1950年之间的升温



CB (图摘自原文)

“很多人认为，碳减排是联合国、各个国家政府、国际组织领导人、跨国公司总裁这种机构与人物关心的事情，但实际上，碳减排跟我们每个人都相关，我们是世界中的构成分子。假使我们不作为，那么整个世界的碳减排就没有任何希望。”

“在每一次演讲的结尾，魏科都会认真地想观众们介绍以下的具体措施：比如说随手关灯、随手关电器这些入门级的，或者在家里把泡澡改成淋浴、把吹干头发换成擦干头发、把烘衣服换成晾衣服，或者我们可以更多地选择合理的交通方式、更多的运动、更多的骑行、精明地购物、避免买买买的冲动、避免消费陷阱，或者我们可以回收各种资源品、捐赠我们不使用的物品、做好垃圾分类、拒绝（一次性）垃圾袋。”

[点击查看全文](#)

白鲟灭绝背后：如何更好地保护其他珍稀水生动物？

导语：7月21日晚，随着世界自然保护联盟（IUCN）发布报告宣布，已存在于地球1.5-2亿年之久的，白垩纪残存下来的极少数远古鱼类之一，中国国家一级保护野生动物的“长江中的活化石”白鲟正式灭绝了。网友们表达着痛心和惋惜，“我们从未遇见，听闻已是永别。”笔者当时在读几篇关于白鲟灭绝的文章时，眼睛里潮湿了，回头想，林妹妹葬花流泪并不可笑。一种在地球上存活了近二亿年的长江特有的大鱼，一直与这大江和谐共处，但今天却在我们的时代绝种了，这是长江人的失职。自己作为生长在长江边的一分子，对长江的污染和破坏是有份的，个体虽然渺小，但也要担负上帝给自己的管理爱护好大地的天职。我在想，当我们在唱着“我们依恋长江，你有母亲的情怀”时，面对她哺育上一亿年的鱼儿绝种，我们会有怎样的心情，我们在随后的日子中怎么对待母亲河和那些受造伙伴？

[点击查看全文](#)

【美丽中国·网络媒体生态行】

探访“世界的绿宝石”：科研守护生物多样性之美

导语：读到被誉为“世界的绿宝石”的秦岭国家植物园地区的环境得到较好的保护，生物多样性恢复，感到很欣慰。特别是保护区组织科技人员，对青少年进行生物多样性的科普教育，这是宝贵的“十年树木，百年树人”。

[点击查看全文](#)

被铁链绑住，注射避孕药，连续伺候几百人后，她挣扎着死去……

导语：“即使到死，它们都离不开项圈和笼子，一秒自由都不能给。”“患病、失禁、自残，这些痛苦将陪伴它们的余生，死，只是个或早或晚的话题。”许多马戏团对于动物的虐



（图摘自原文）

待，触目惊心，一些驯兽人对于动物的凶狠是难以言表的。文章中提到的x省x地，对于动物来说，就是“地狱之乡”。把马戏团无底线虐待动物的真相揭开，盼望用法律去制止和惩罚其行为，因为毕竟人的贪婪和凶狠在无声无力的被驯动物前是不可阻止的。也盼望父母们不要带孩子们去看马戏表演，因为背后是对动物的毫无人道和文明的残酷。

[点击查看全文](#)

长期待在室内、没摸过虫子的孩子，后来都怎样了？

导语：孩子们在自然中的时间急剧减少，可能会产生“自然缺失障碍”。中国哲学强调自然和人合一关系，上帝原创的自然环境，有其人工环境不可替代生态健康和美的因素，“你想野地里的百合花，……就是所罗门极荣华的时候，他所穿戴的，还不如这花一朵呢。”人与自然物有内生的关系。孩子们（成人也如此）在户外大自然中有足够的时间，会有更健康积极的心理和身体健康。

[点击查看全文](#)

关爱大地人物志

清华绿协 实践/调研文集

导语：清华大学学生绿色协会“2009年绿色中国年度人物”中唯一的集体奖获得者。协会的各种活动，注意身边的环保问题，而且到各地调研发现问题和提出解决方案，既有创意，又脚踏实地。大学生可以在生态环保发挥自己的才能，也培养认识自然，热爱自然的精神。

[点击查看全文](#)

三、全球生态文明建设

WWF总干事兰贝蒂尼：重塑金融体系保护生物多样性（视频+文字）

导语：世界自然基金会总干事兰贝蒂尼在第二届ESG全球领袖峰会的发言。他给出令人震撼的数据，他指出：“自然损害不再只被看作是一个道德或生态问题，也是一个经济、发展、人类健康问题。用一个词来说，安全问题。”看看今天世界性的高温气候和自然灾害高速增长，难道不是安全问题吗？

[点击查看原文](#)

3690亿美元，美国史上最大气候法案获众议院通过

导语：8月12日，美国众议院以220票赞成、207票反对通过了《降低通货膨胀法案》，其中其中有3690亿美元（约合2.5万亿元人民币）支出计划用于遏制气候变化和促进清洁能源使用，这是美国有史以来最大的一笔气候投资。美国作为今天人均派碳量世界第一，总排碳量第二的世界最发达国家，走出了历史性的一步，作出了良善的选择。这也是全球气候变化影响美国民众的切身利益之所然，一些过去对于绿色环保抵触的普通民众，现在也觉得要支持生态环保的政策了。

[点击查看原文](#)

全球城市策略 | 柏林都市生活实验室：基于自然的可食用城市

导语：保护自然环境乃需要民众和社区的主动参与，这是一个新文明和新文化的生长和壮大。都市里的旧公墓与园艺、旧庄园与苗圃、屋顶农场等等，这些无处不在的城市绿色空间是社会企业、志愿者、当地社区、地方行政部门以及非政府组织等的创意杰作。值得欣慰的是，许多年轻人和社区学生也参与其中。当生态环保新文明蕴于普通人心中，开花结果在社区里时，都市人们就生活在“田园牧歌”中，享受着人与自然的和谐。

[点击查看原文](#)

日本福岛核电站排污专题

导语：核污染水排入海洋，关系重大，涉及广泛，不仅是排放周围的居民周围还有邻国，且影响深远。日本主要出于经济考虑，藉着某种时机，作出排污入洋的决定，既不被福岛人民认可，也被所有邻居国家反对，作为一个大国，这样的作为既不公平，也缺少爱心。礼本应是仁爱的彰显，否则就是虚礼了。

反对日本福岛第一核电站核污染水排海 福岛居民努力抗争

[点击查看原文](#)

国际专家：日本核污染水排放要倾听民众担忧

[点击查看原文](#)

韩国总统回应日本强推“排污入海”：应征得周边国家同意

[点击查看原文](#)

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

心中的感动

20日周六，天气预报说今天的最高温度要到30度，但早上9点，天气真不热，我到 Meader Park 捡垃圾，这是进入秋天后的第一次捡垃圾，我还是很重视的，因为通常11月一下雪，垃圾就被雪盖住了，再要捡垃圾就要到来年春天了。我在捡垃圾时，发现好些纸片和容器上有蜗牛，就把它们抖在土地上，以免在处理垃圾时它们就死了，毕竟它们也是上帝所造的生命。我捡垃圾的地方是在游乐场周围并不很大的一片区域，就发现了2个打火机和烟盒，当然最多的还是包装食品的塑料和其它化学材料的袋子盒子，它们许多都被撕成了碎片，埋在土里和草地道路边的草丛里，捡它们需要一些耐心，因为太多了，而且许多小片片，容易遗漏，但一旦深入土地里，可能上千年不能化解，一直污染土壤。各种饮料的废瓶子也不少，有的被人大大方方地放在游乐场中心的椅子下面，但也有不少在低矮植物的下面，被遮盖了。我在想，生态环保是新的文明和文化，就是这里的人，也还是需要启蒙的。没有普通人对于环保的关切，只靠政府和专业组织不可能解决问题，就是自己居住的周边社区环境也会被破坏。我一走，一边有种对大自然的亲切感，亲切来自于与它的接触，心中想到，虽然称大地为母亲不妥，但大自然确实供应养育了人，自己要向创造主感恩，也要回报大自然。我慢慢捡，公园里大概有10几个人，大多数是老人家，有几个和我说话，问我是不是义务的，有一位老太太问我：周六休息，为什么来捡垃圾。我回答说我爱大自然，热爱社区。她听了后点点头。大家都有鼓励的话语和动作。其中一对韩国老夫妇也问了些问题。我在公园捡了不到一个小时，看周围大面上基本清洁了，看看手机，走了两千多步。垃圾收获也不少，我心里是满意的。自己是渺小的，但上帝给了我这样的心和机会，做一点自己的本份，是有意义的。有意义的周六早上一小时！（权陈文）

安大略的生态观察

九月：薄雾和忧郁的喜悦

September: Mists and Melancholy Joy

With September comes the beginning of fall, a season of melancholy joy and sentimentality. It is both a time of new beginnings and wistful endings. Almost without our knowing it, many of our migratory songbirds will slip away southward this month. Listening to their contact calls in the night sky, one feels a certain sadness at their departure but also a sense of wonder in the mystery of migration.

九月迎来秋天的来临，这是一个郁郁寡欢和多愁善感的季节。九月既是一个新的开始，也是一个充满希望的结束。几乎在我们不知道的情况下，许多迁徙的鸣禽本月将向南迁徙。听到它们在夜空中相互联系的呼唤，你会对它们的离开感到些许的悲伤，同时也对迁徙的奥秘感到惊奇。

September is a month of golden yellows and plush purples as goldenrods and asters take over fields and roadsides. The late summer flowers are so abundant that September rivals May as a month of blossoms. Dawn is ushered in by heavy dews, mist, and sunshine softly filtered through countless spider webs. We awake to the raucous calls of Blue Jays and crows, the lisp of White-throated Sparrows, and the gentle notes of migrating warblers and vireos foraging in backyard trees and shrubs.

九月是一个金黄色和毛绒紫色的月份，正如一只黄花和紫菀占据了天和路边。夏季的花朵盛开，以致于九月可与五月媲美，整个月都是开花的季节。黎明由厚的露水、薄雾和透过无数蜘蛛网轻轻过滤的阳光所带来。我们被蓝鸟和乌鸦的喧闹声、白喉麻雀的啾啾声，以及迁徙莺和在后院树木、灌木中觅食的绿鹟轻柔的音符所唤醒。

During the day, the steady background chorus of crickets and katydids is punctuated now and again by the electric buzz of a cicada and the occasional call of a lone spring peeper.

白天，蟋蟀和美洲大螽斯（又叫纺织娘）稳定的背景合唱，不时地被知了的电动嗡嗡声和一个孤独的春天的窥视者（又叫大雨蛙）偶尔的叫声所打断。

A walk through Shield country on a warm afternoon charms our noses with the scent of sweetfern and fallen pine needles, warmed by the late-summer sun. The citrus smell of green walnuts and the tang of windfall apples also tell us that September has arrived. Outdoor markets overflow with fresh fruit and vegetables that tantalize our taste buds as in no other month of the year.

在一个温暖的午后，漫步盾地，我们的鼻子散发甜蕨和松针的香味，在夏末的阳光下温暖着。绿色核桃的柑橘味和风吹落的苹果也告诉我们九月已经到来。户外市场充满了新鲜的水果和蔬菜，吸引着我们的味蕾，就像一年中没有其它月份一样。就在一个温暖的午后，沐浴着夏末温暖的阳光，漫步盾地，甜蕨和地上松针的气味吸引着我们的鼻子。青核桃的柑橘味和风吹落的苹果也告诉我们，九月已经到来。户外市场充满了新鲜的水果和蔬菜，一年中没有哪个月份像现在这样撩拨着我们的味蕾。

On or about September 21, the sun crosses the equator on its annual southward course, marking the official beginning of fall. For the nature watcher, however, fall's approach has been felt since late July with the arrival of the first southbound shorebirds. In fact, the

leaves of several species of trees will have almost reached their colour peak by the time the calendar gets around to acknowledging autumn's official arrival.

在9月21日或左右，太阳在其年度南向航线上穿越赤道，标志着秋季的正式开始。然而，对于自然观察者来说，自7月下旬以来，随着第一批南行水鸟的到来，已经感受到秋天的临近。事实上，几个树种的叶子在日历确认秋天的正式到来时几乎达到了它们的颜色高峰。

By the end of the month, the first flights of Northern Canada Geese will be going over and sparrows will have replaced warblers as the most common migrants. And then arrives the overwhelming colour. The stage has already been set by the colour show along roadsides, but the full symphony resides in the woodlands. Maples will set both city streets and country vistas ablaze with their oranges, reds, and yellows. And, no matter how many falls we witness, the vibrant colour of the leaves will never cease to astound us.

到本月底，北部的加拿大鹅第一次飞行将要结束，麻雀将取代莺成为最常见的的迁徙者。然后压倒性的色彩将到来。舞台已经由路旁的色彩表演所设置，但完整的交响乐在林中上演。枫树将用橙色、红色和黄色点燃城市街道和乡村景色。而且，无论我们看到多少秋色，树叶的鲜艳夺目都不会停止我们的惊叹。

（石华译自 Drew Monkman 的Nature's Year Changing Seasons in Central and Eastern Ontario PP.205）

生态诗意

伊犁河谷随想（二）屯垦与气候



在上世纪八十年代有部电影《肖尔布拉克》，使得伊犁河谷的这个荒凉小镇国人皆知。如今这个小镇周边是一眼望不到边的农田树林，小镇里是浓郁的酿酒味道。屯垦官兵在这里不仅开垦出良田千顷，也建了一家酒厂，据说这里偏碱性的雪水刚好能解决发酵过程中需要抑酸的问题，成为了新疆名酒。

这个北疆小镇的变化其实在新疆南北都有，那就是从上世纪五十年代初开始的屯垦戍边工程。新疆作为中华的西边陲，从汉朝开始就有屯垦戍边的历史。历朝历代，太平时屯垦就兴盛；战乱时，屯垦就荒废。上上世纪中，林则徐曾发出“但期秀垄成千顷”的期许，百年后也有兵团司令陶峙岳“无边荒野尽田畴”的豪言。

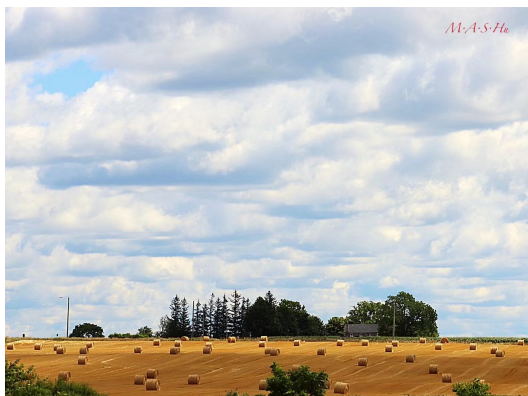
离开了三十年，如今看到的变化是令人惊讶的，不仅是这里，从阿克苏到阿拉尔上百公里，已全部被农田果林覆盖。除了兵团编制在这里开荒垦田，新疆地方政府也在积极地投身绿化，阿克苏地区的柯柯牙百万亩的防沙林工程，在阻挡沙漠化、减少沙尘天气都取得显著的果效。据说，六十年的屯垦使得新疆绿洲面积增加了六倍。



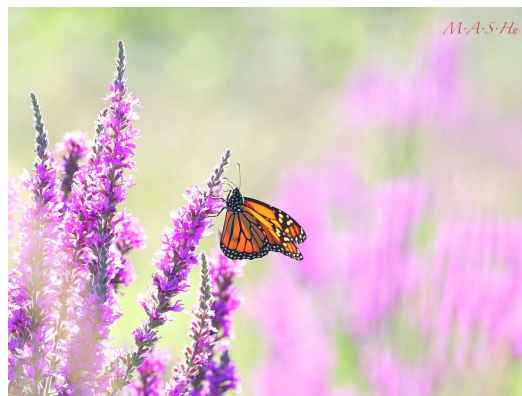
但也有担忧之处，除了垦荒，这里民众的环保意识还是弱，为了省运送费在小区直接焚烧垃圾不在少数；管理薄弱之处，随意砍伐老树的也不少；兵团当初具有火热的心的那代人已经老去，兵团的管理模式在目前的市场经济中转型较困难，兵团如何维持这六十年的垦荒成果？兵团与地方的关系今后会使得这个果效加强还是会打折，仍需拭目以待。

无论如何，我其实是相信由于现在绿化多了，导致雨水增多。据统计，新疆的降水量从上世纪六十年代开始，每十年增加10毫米。我的直接感受也是这里雨水比以前多，以前一年可能就两下场雨，目前居然有连下两三天雨的。尽管对戈壁有感情，还是希望这里能成为绿洲，就象爱一个人，总希望那个人越来越好。但也有观点认为这雨水不是屯垦的果效带来的，而是全球气候变暖带来的，而且新疆蒸发量大，这点雨水的增量是不足以变绿洲的，新疆还是应节约水资源，不要过度的开发。其实也有道理，有些地方已经开始退耕还林，并兴建生态保护区。我也想过，若神要天山和昆仑都变低些，南疆气候变湿润不是不可能，但那却是牺牲北疆和西藏的湿润为代价的，因为这两处将不再产生地形雨，气候将变得干燥，这样有些于心不忍啊！还是交给上帝掌管，祂有最高的智慧和计划。能够继续吃南疆香甜的水果也很棒！更盼望这恩雨预表着灵性的复兴，因为只有人改变了，符合神的心意，地土环境才能顺应着，真正造福于人类。（袁霞 图文）

但惜夏日长



夏日：收获后的麦田



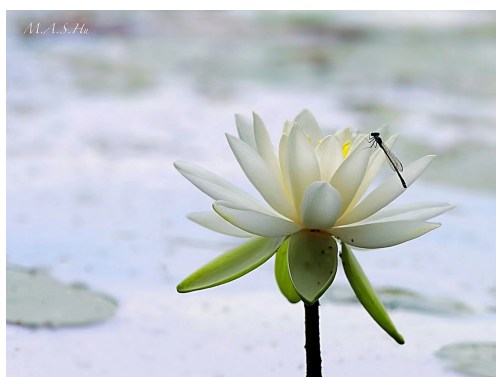
Pink World



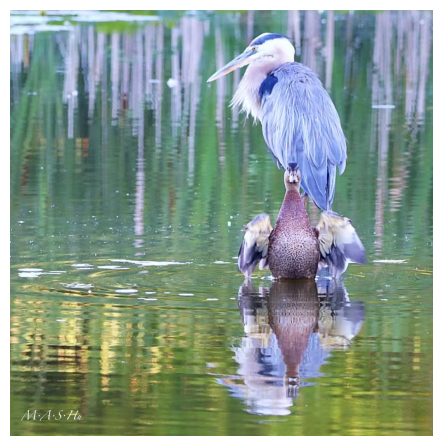
向日葵的花语：等我一同开！
(Richmond Green)



Bean Field



莲花上的豆娘



老鸭的心愿：给我们合张影！

(图文提供者：胡培勇)



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。