

践行圣经关爱大地使命讯息月刊（总第十七期）
（2020年4月1日）



这是天父世界，
 小鸟展翅飞鸣，
清晨明亮，好花美丽，
 证明天理精深。

这是天父世界，
 祂爱普及万千；
风吹之草将祂表现，
 天父充满世间。

编者语

本期学习圣经学者 Richard Bauckham 对于圣经的宏大叙事中的生态神学意涵的反思。我们特别注意旧新约在生态神学上的一致性和各自的特点。作者提到有生命的生物是它们自己生命的主体，批评近代人将有生命的生物进行物化和工具化，这些思想一针见血地揭露了于人类中心主义，今天的人类对于自然的傲慢心和赤裸裸的剥夺玷污。

汉代董仲舒的思想，体现了天地人的整体观。他提倡尊重自然，顺应自然，人与自然和谐相处的理想；认为上天之德涵盖万物，人类要爱及自然和其它生灵。不过，他总体的思想框架还是人类中心主义的。

本期也刊登了中国和其它国家的一些保护自然的措施和结果。但愿这些点点的良善的光明可以照亮到处弥漫的深沉的黑暗。《冰川融化将放出远古病毒 人类危险了？》一文是一个极大的警醒，今天的病毒和其它许许多多的重要的灾祸，都是和大气变暖切切相关的。近百年开始的大气变暖，和地球亿万年发生的气温变化的自然节律都不同，是人类的行为导致的结果，从圣经信仰的角度来看，是人类没有按上帝的心意，关爱大地，反而是玷污和贪婪掠夺大自然的结果。今天人类极大的罪，就是继续破坏上帝赐给所有生命的“唯一的地球”，继续向天空无限制地排放废气。基督徒对于这样做的个人、集团、国家，要存生态公义之心，批评之、责备之、谴责之，拒绝之，而不是熟视无睹，麻木不仁；更不是加入其中，获取私利；或者藉口末日即将到来，而对上帝给予的关顾大地的使命漠然冷淡。这期所刊登的两篇教会和基督徒参与到大地上关怀的感人故事，激励其他的主的儿女，活出做光作盐的生命，体会天父上帝的心，来关爱大地。

近期祷告事项（4月1日-4月30日）：

第一，求天父怜悯世界各地那些患新冠肺炎病的人，赐他们病体得医治。求天父帮助一切参与救助和帮助病人的人员，不被传染，且有爱心、智慧和力量来帮助病人和控制疫情。求主差派天使来阻止病菌的传播。求主帮助科学家研究出有效的疫苗和药物。特别求主保守那些不发达和贫穷国家，使该传染病不在这些国家大范围扩散。求主让国际社会在控制疫情上可以真诚合作，以爱相助。求主让各国政府和社会最终以拯救生命和关怀人民健康为抗疫政策和工作的本质核心，而不是玩弄政治，推卸责任。

第二，求圣灵在这个灾祸集中的时候，触动人的心来思想永生的信仰，来看到人生的脆弱，来追求耶稣基督的救恩；来反省“人定胜天”的幼稚；来反省人的自我中心和贪欲，浪费奢侈的消费主义观，其对于自然环境的破坏和污染。求主来帮助人追求过简朴的生活，并以此来教育儿女。

第三，求圣灵和圣经的话语感动基督徒，追求作天父的忠心、良善和有见识的大地管家。

第四，求圣灵感动人民，以尊重和珍惜别人和自己的生命健康为重，听从政府和科学家的建议和政策，而不要单单看重自己的自由，随心所欲，不配合防疫的政策。

一、圣经的话语和生态神学观

本期开始学习圣经学者 Richard Bauckham 的 *The Bible and Ecology: Rediscovering the Community of Creation* 一书中第五章对于圣经的宏大叙事中的生态神学意涵的反思。

第五章 从阿尔法到欧米伽 (From Alpha to Omega)

作者在这一章从主要讨论旧约经文中的生态神学，到讨论新约。他指出“新约不是要代替旧约的创造神学，而是在耶稣基督的光照中，回顾性地重读旧约。”新约比较旧约而言，较少使用具体的其它受造物的细节，而比较多用概括性的字，如：“一切所有的” (all things, *ta panta*; 和合本圣经在不同的经文中有不同的译法，但意思是一样的)，常用来包括所有的受造物，就好像“天上和地下” (heaven and earth) (太 28: 18); “凡受造的” (the whole creation, *pasa ktisis*) (可 16: 15; 西 1: 23); “世界” (world, *kosmos*)，它主要指人类世界。新约也常把天使包括在其中。

新约更多的不是关注在其它受造物的各自特性上，而是把它们放在一个整体范畴中，表现出“上帝创造它，关心和护理它，并计划其永恒的将来。”**基督耶稣的救恩不是把人类和其它受造物分开**，基督自己就和所有的受造物有紧密的联系。这里一个重点就是基督的救赎包括自然世界。

圣经的宏大叙事 (meta-narrative)

作者认为圣经宏大叙事的关键舞台的一个就是基督的福音故事。所有的受造物和他们们的变化历史都和耶稣基督的故事有关。两个故事联系起来才是圣经的全部故事。耶稣说：“我是阿拉法，我是俄梅戛，我是首先的，我是末后的，我是初，我是终。(I am the Alpha and the Omega, the First and the Last, the Beginning and the End.)” 这些耶稣的神性的称谓 (也见：1: 8, 21: 6) 从根源上来自以赛亚书中称呼上帝为“首先的，末后的” (赛 41: 4, 44: 6, 48: 12)，它意思是：“祂是所有的事物的唯一创造主，所有历史的全能的主，所有事情和所有历史的目的。”所以，称基督为“阿拉法和俄梅戛”，就是“总结历史为基督论的宏大叙事。”可以看出，作者认为学习新约中的上帝和祂的创造的启示，要注重基督论。

如生态叙事的宏大叙事 (The Meta-Narrative as Eco-narrative)

圣经宏大叙事就是关于上帝、人类、非人类受造物之间关系的。而后者这个第三“参与者”，常常被基督徒思想所减少、降级或遗忘。它也常常仅作为上帝历史和人类戏剧的背景舞台，而且是临时的舞台。基督徒在读圣经时，对于对非人类受造物描写的经文缺乏严肃的态度，但圣经本身对于非人类受造物和我们的关系则是极为严肃的。

作者认为有一种上帝、人类、非人类受造物的三角关系。但可能将其看为四种关系更好：上帝、人类、其它有生命的生物（other living creatures）、无生命的受造物（the inanimate creation, 包括植物）。后两者在圣经中有明显区分（创 1, 2: 19-20, 6: 7, 9: 2, 5, 10, 15, 16）。无生命的受造物在圣经中有被描写为人类和其它活物的环境和居住地（habitat）。现代人把其它活物也视为环境，即“人类环境”，但“圣经认为有生命的生物是它们自己生命的主体（**subjects**），而植物和山峦却不是如此。然而，就是无生命的受造物也有自身的价值（创 1），也参与宇宙敬拜上帝（诗 148），而不仅仅是居住地而已。作者提醒所有受造物是内在相连（the inter-connections）和内在依存（interdependence），现代生态学也已提供了科学的细节。

作者也提出现代人将有生命的生物进行物化（**objectifying**）和工具化（**instrumentalising**），批评现代工厂式农场业是反对上帝的所造的生命丑陋的罪行。编者在思考：面对人类如此群体性的罪和对其的麻木，现代人对于肉类的越来越贪饕的奢好（许多孩子甚至不喜爱蔬菜和水果），基督徒和教会可以做些什么呢？

作者又批判人类中心主义观，它认为上帝仅仅通过人类来联系祂的其它受造物。其实上帝和其它受造物的关系是何其的巨繁又微妙，我们人类对此的眼光实在不及井底之蛙。

作者提出了一个发人深省的问题，为什么基督教传统常常会忽视这非人类受造物呢！他认为很大原因在于其受到了“其它现实的宏大叙事，其它世界观，其它文化观念”的影响。在基督教早期阶段，就受到柏拉图主义（Platonism），特别是中期柏拉图主义（Middle Platonism）和新柏拉图主义（Neoplatonism）的影响，它的**物质与灵魂的二元论（matter/spirit dualism）**，物质被视为极大低于灵魂，是暂时的，而后者是永恒的。这种思潮最先影响了诺斯底主义，后来又成为接受基督耶稣的肉身复活和信徒在末期基督再来时肉身复活的神学观的障碍。当然，基督肉身复活，信徒最后整全的人，即身体、魂、灵的更新成为主流基督教传统，但柏拉图主义的影响依然存在于社会和教会历史中。

19 世纪的唯心主义（**Idealism**）强调意念或灵的真实性。现代科学技术项目（the modern scientific-technological project）却兴起了工程乌托邦（**engineer utopia**），要征服世界为人所用。培根（Francis Bacon）乃是开山鼻祖。这带来我们认为有价值的东西，也带来了现代生态危机。这是另类的二元论，自然被变为仅仅为人类所使用的东西，人类要不断从自然中解放和对自然拥有主权（**the progressive sovereignty of human over nature**）。编者也想到我们经历的那个年代中的“与天奋斗，其乐无穷，与地奋斗，其乐无穷”，“改天换地”，“战天斗地”的豪言壮语，那种把人与自然放在对立位置的二元论色彩的激情。作者认为这种工程乌托邦，不仅有柏拉图的人类从自然中获得自由的命运的二元论，而且自然被剥夺，成为纯粹为人的利益的物质资源而已。在技术迷（**technophiles**，）的心中，生物工程和人工智能使得自然不在独

立于人类，未来不是属于人类，而是纯粹智力，理智的智能不死的机器，这是新的二元论！

作者认为在圣经解释上，在旧约方面，有一种只关注救赎的历史，而忽视创造神学（**creation theology**）的倾向，后者得到一个自然宗教的恶名，创造与历史成为对立的情形。在新约方面，也有如此的二分法（**dichotomy**），救赎被看成是纯粹的人类学的事件（**anthropological matter**），只影响人类历史，在一定程度上只是个人，这其实就是世俗的人类从自然中解放出来的现代宏大叙事对于解经的影响。而圣经本身的宏大叙事清楚地表明：“人类生活在与自然世界的相互关系中，不是统治，特别不是带着要从自然中解放出来的目的，而是在复杂的相互关系中。”作者解释人的“统治”的特点，“在创世记一章中的人的统治的授权，仅仅是在人类和其它受造物的双向关系内发挥作用。”作者继续讲宏大叙事中的历史和救赎，“历史是人类与其它受造物的关系的故事”，“救赎不是取代，而是受造物的更新”；所以，“上帝在历史中的目标和末世的将来，**不是将人类从自然中抽离出来，而是治愈人与自然的关系**（粗体字为编者所加）。”故此，人应当对于大自然做出适当的回应。作者最后认为新约的宏大叙事是这样的故事：“耶稣基督在双向关系中，拥抱人类和其它受造物——**基督论的生态叙事**（**a Christological eco-narrative**）。”

二、中华生态文化和祖国生态保护

1. 董仲舒的生态思想

——读罗顺元《中国传统生态思想史略》的笔记（以下内容参该书 169-83 页）

董仲舒（179-104BC）乃西汉大哲学家和思想家，提出“天人感应”、“大一统”、“罢黜百家，独尊儒术”等重要主张，并创立经学，其思想影响中国政治逾两千年。作者认为，他在生态思想方面，有四方面贡献。

第一，天生养万物，天为至尊

董仲舒的“天”，是中华先民敬拜的那位有位格的上帝，是最尊贵的神。世间万物包括人，都是上天所生和所养育的，而且上天对待他/它们都是平等的。而地，地位仅次于天，是“天之合”，辅佐上天来养育万物和生命。郊祭中的祭天是最神圣的宗教社会礼仪。

第二，人为天下贵，天人相类

董仲舒认为人在天地之下，最为尊贵，超然于万物之上。人往上面可以与天地并列，向下可以辅助万物生长，这是因为人是受命于天的。他更是认为：万物都是为了供给人的需要的，无论是身体的，还是社会精神的。可见，董是典型的人本主义者，从生态文化上讲是人类中心主义者。他还认为人的形体构造、德性和性格等，都是与上天相似的，其实就是说上天按自己样子生了人类。笔者认为董的类比中有很多荒谬的地方，没有太多

价值；他想要说明的是天地和人是一个有机的整体，其和谐配合对于自然万物的和谐运行至关重要，这一点无疑是有生态方面的意义的。

第三，天人相通，天人感应，天人合一

董仲舒认为世界中同类相通，相通则能相互感应，比如马与马，牛与牛。而人与天地是相类似的，故而人的阴阳属性是与天地是相通的，“天地之符，阴阳之副，常设于身，身犹天也，数与之相参，故命与之相连也。”（《春秋繁露·人副天数》）不但人的身体，而且人的心思和行为的道德伦理，也与天相通，“心有计虑，副度数也；行有伦理，副天地也。”（同上）董仲舒的理论在生态文化上的体现有二个重要方面：

一就是人们的日常生活要依照天道来养生，这就是追求天人合一的表现，“循天之道以养其身，谓之道也。”（《春秋繁露·循天之道》）笔者观察董仲舒在讲到“天”时，既有位格上帝的意义，但又有自然的天的意思，他看来把自然的天的特征，看成了有位格上帝的表现了。但无论怎样，他提倡对于“天之道”（其中不乏自然之道）的遵循，是尊重自然，顺应自然的谦虚思想，是中华文化的优秀特征之一。

二是人们的伦理道德，对人与物的行为，要符合天道；而且天地人为一个有机整体，人要担当特别的职能，“天、地、人，万物之本也。天生之，地养之，人成之。天生之以孝悌，地养之以衣食，人成之以礼乐。三者相为手足，不可一无也。”（《春秋繁露·立元神》）笔者观察这里表达了天的道德伦理属性，因为他给予了孝悌的良善；而大地主要是提供百物以供养；人类用敬天尊地的文化来回应。不过这里的人类中心主义意识还是太强了，缺乏对于万物的尊重，以及对于人类与大地环境中的万物的内在连结和倚靠的强调。

第四，人应当遵行天道、泛爱众生，天行赏善罚恶之职

人受命于天，来管理自然万物，笔者觉得这颇似圣经的创世记一章给人的管理大地的职份。不过董仲舒认为天命的传达是层级式的，而圣经是讲上帝直接交托给整个人类的。董子认为天子是上天直接委托的天下苍生的代言人，“天子受命于天”（《春秋繁露·顺命》），而诸侯又受命于天子，由此下推的层层领命，而且同时在家庭中也有级次，如父子，夫妻等，不过“诸所受命者，其尊皆天也，虽谓受命于天亦可。”（同上）

董仲舒所言的天道、天命是什么呢？“天道之大者在阴阳。阳为德，阴为刑；刑主杀而德主生。是故阳常居大厦，而以生育养长为事；阴常居大冬，而积于空虚不用之处。以此见之天也。”（《汉书·董仲舒传》）因为天道主张不杀生命，是“任德不任刑”的仁爱之道，故而君王要施行仁政，“任德教而不任刑”（同上）。进一步，上天之德涵盖不只是人类，而且包括万物，“天者群物之祖也，故遍覆包函而无所殊”（同上），故天子以及人类，就必须对于万物都有仁爱之心，施行仁道（即天道），“故为人主者，法天之行……泛爱群生，不以喜怒赏罚，所以为仁也。”（《春秋繁露·离合根》）他更具体指出：“质于爱民，以下至于鸟兽昆虫莫不爱。不爱，奚足为仁？”（《春秋繁露·仁义法》）董子的思想，继承了孔孟的“仁爱”观，特别是孟子的爱物观，“君子之于物也，

爱之而弗仁；于民也，仁之而弗亲。亲亲而仁民，仁民而爱物。”（《孟子·尽心上》）。

作者又指出董子的人与自然和谐相处的思想。他认为五皇三帝的古之大治的时代和社会，不仅人遵守天道，人与人之间有仁德的和谐美好，而且人与自然界有完美的和谐，“毒虫不蛰，猛兽不搏，抵虫不触。故天为之下甘露，朱草生，澧泉出，风雨时，嘉禾兴，凤凰麒麟游于郊”（《汉书·董仲舒传》），“德润草木，泽被四海，凤皇来集，麒麟来游”（同上）。从今天看，这好像有达之不及，返回不能的空想，但笔者认为，其描写至少给我们提出了努力的方向，并非毫无意义。

然而，人也做了很多破坏自然的坏事，董仲舒认为最重要的是君王的无道无仁，比如他痛斥恶王桀纣，“困野兽之足，竭山泽之利，食类恶之兽”（《春秋繁露·王道》）。而上天监察国王们的行为，赏善罚恶，对于君王无道，上天使“上变天，贼气并见”，责罚君王。笔者以为，董子特别强调了恶王是生态环境被破坏的罪魁祸首，这是当时政治制度的使然；然而今天的社会强调自由，人的罪往往不加约束地发挥到玷污和损毁大自然和万物上，人人都可能成为“恶王”，好像罗曼罗兰年老断气前的哀叹：“自由！自由！有多少罪恶假汝之名而行。”

2，我国濒危野生动植物种群总体稳中有升

目前，我国大熊猫人工繁育种群数量达到 600 只，有力支持了野外种群的恢复与繁衍，野生大熊猫种群数量从 20 世纪 80 年代的 1114 只升至 1864 只。亚洲象种群数量从 180 头增加到近 300 头。

国家林业和草原局 3 日通报称，近年来，通过系统实施濒危物种拯救工程，我国的大熊猫、朱鹮、亚洲象、藏羚羊等濒危野生动物已扭转了持续下降的态势，德保苏铁、华盖木、百山祖冷杉等野生植物居群稳定增长。

据介绍，近年来我国通过加强野生动物栖息地保护和拯救繁育，严厉打击野生动物及象牙等动物产品非法贸易，建立健全法律体系，构建野生动物疫源疫病主动预警和监测体系等有效措施，不断强化濒危野生动物保护。目前，我国大熊猫人工繁育种群数量达到 600 只，有力支持了野外种群的恢复与繁衍，野生大熊猫种群数量从 20 世纪 80 年代的 1114 只升至 1864 只。亚洲象种群数量从 180 头增加到近 300 头。藏羚羊保护等级已从“濒危”降为“近危”，种群数量由不足 7.5 万头增至 30 万头以上。朱鹮由最初仅剩的 7 只增加到野外种群和人工繁育种群总数超过 4000 只。

同时，我国还采取就地保护、迁地保护、回归自然等措施，持续开展珍稀濒危野生植物保护。全国共建立 1.18 万处自然保护地，为野生植物提供了赖以生存的自然环境，约有 65% 的国家重点保护野生植物和极小种群野生植物得到保护。通过对德保苏铁、华盖木、百山祖冷杉、天台鹅耳枥、普陀鹅耳枥等近百种极小种群野生

植物实施抢救性保护，使部分濒危物种种群数量逐步恢复。目前，我国还建有近200个各级各类植物园，收集保存了2万多个物种，占我国植物区系的2/3，基本完成苏铁、棕榈种质资源，以及原产我国的重点兰科、木兰科植物的收集保存。

3月3日是联合国第七个“世界野生动植物日”。今年全球的主题是“维护地球上所有的生命”（Sustaining all life on earth），我国的主题是“维护全球生命共同体”。从今天起，以“维护全球生命共同体”为主题的2020年“世界野生动植物日”宣传活动在全国拉开帷幕。

我国是全球生物多样性最丰富的国家之一，自1981年加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES）以来，我国政府认真履行国际义务，采取了一系列比CITES更严格的措施，紧紧围绕生态文明建设大局，在强化履约管理、完善监管执法、打击非法贸易、推进履约合作、提高公众意识和增强综合履约能力等多方面取得了显著成效。

全文查看以下链接：

<https://finance.sina.com.cn/china/gncj/2020-03-03/doc-iimxxstf5986724.shtml?cre=tianyi&mod=pchp&loc=35&r=0&rfunc=28&tj=none&tr=12>

3，毒杀63只野鸟，获刑6个月！超百万学生在线观看庭审！

来源：江苏新闻

3月9日上午

徐州铁路运输法院“云审理”一起非法狩猎案

被告人史某在禁猎期非法毒杀野生鸟类63只

案件当庭宣判

并邀请了百万学生在线观看！

法院经依法查明，2019年10月14日下午，被告人史某在禁猎期，在江苏省睢宁县某地，将剧毒农药“呋喃丹”掺入玉米粒中，毒杀山斑鸠、珠颈斑鸠等野生鸟类63只。



经国家林业局森林公安司法鉴定中心鉴定，其中 48 只山斑鸠 1 只珠颈斑鸠，均为国家保护的有重要生态、科学、社会价值的“三有动物”鸟类。



在庭审中，法庭还邀请了中国矿业大学单爱琴副教授和南京农业大学王丽平教授作为专家辅助人出庭辅助审判。两位教授从生物学和农药药理学两个专业角度就案件进行解读：

以毒杀方式猎捕斑鸠，不仅破坏生态系统，被毒杀鸟类尸体内残留药物还会对社会公共卫生安全和人民群众生命健康造成危害。更重要的是，野生动物本身带有的病毒，有可能变异后通过密切接触向人类传播，造成严重的群发性传染病。

法院经审理认为，被告人史某无视猎捕野生动物对生态环境和社会公共卫生安全的危害性，违反狩猎法规，在禁猎期内使用禁用方式进行狩猎，破坏野生动物资源，情节严重，依法构成非法狩猎罪。



法院以非法狩猎罪判处被告人史某有期徒刑 6 个月，0.85 公斤作为毒饵的玉米粒依法没收，做无害化处理。



据了解，这起案件是在新冠肺炎疫情暴发和全国人大常委会出台《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》后，徐州地区首例宣判的涉野生动物保护案件。

值得一提的是，法院还邀请了徐州全市中小學生，以及南京农业大学、江苏师范大学等百万名學生，在线观看庭审，共同完成新学期第一堂生态法治教育课。

“我们也组织了各大农贸产品市场、水产品市场的商铺业主集体观看在线直播，目的就是把保护野生动物资源，依法科学防控疫情这么一个正确的观念，传导到我们社会上的每一个不同群体。”徐州铁路运输法院副院长孟源介绍。

本文查看以下链接：

<https://society.huanqiu.com/article/3xLxMg07Lmu>

三、生态环境现状及生态保护（政策、组织、行动等）

1, 冰川融化将放出远古病毒，人类危险了？

Original 国家地理

新型冠状病毒的肆虐，
给我们带来了死亡与伤痛。

病毒——自然创造的冷血杀手，
早在人类出现之前就占领了这颗星球。
随着全球变暖，冰层融化，
潜伏在冰川和永久冻土中
数百年甚至数千年的病毒可能会“苏醒”。



今年早些时候，
科学家检查了来自中国西藏
古里雅冰冠的两个冰芯样本，
其中一个样本的历史可追溯到 520 年前，
而另一个几乎是在约 1.5 万年前
被封锁在冰层之下的。

科学家分析了冰芯的微生物和病毒群落，
发现两个冰芯的微生物明显不同，
可能代表了沉积时非常不同的气候条件。
**被发现的 33 个病毒种群中，
有 4 个已知和 28 个未知的病毒属。**

分析还发现了总共 254 个细菌属，其中 118 个属级已鉴定。样本中含有大量的
紫色杆菌属、极地单胞菌属、黄杆菌属，丛毛单胞菌科和微杆菌科的未知属。

在病毒宿主预测中，33 个病毒种群中有 18 个与同时出现的大量细菌有关，这
表明病毒感染了多个丰富的微生物类群。

**在冰层中休眠了数百乃至万年之后，
随着持续不断的冰川、冻土融化，
病毒有可能被释放出来，
并对人类构成威胁。**

全文查看以下链接：

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MTEwNTQ5NDc4MQ==&mid=2656768297&idx=1&sn=6ac52b9552e3ed41a2cb028455f69b17&chksm=71ed5f3b469ad62dc7bc38793e9532ca7b5a437c3181243fc922aba336b3850a95ab3e4fd

2f4&mpshare=1&scene=1&srcid=0408DiqJirVVlSZpra3ftlQV&sharer_sharetime=1586285666309&sharer_shareid=29c15f2a3c474fd9e0b7a0fd7217936f&exportkey=Ai40e2UDueEr58FidzwKn%2FI%3D&pass_ticket=iS9MIHiRtZG8kDW9c09R41CfRHYNdEgR1dTrW6MEqtEA%2BHLYALyhvYIu1TPhnDud#rd

2, 美国纽约州正式执行“塑料袋禁令”

当地时间 3 月 1 日起, 美国纽约州开始正式执行“塑料袋禁令”, 如购物者需要在商店获得一次性塑料袋, 将支付每个塑料袋 5 美分。每个塑料袋所支付的 5 美分中, 3 美分将用于纽约州环保基金, 2 美分用于向低收入居民派发免费可重复使用购物袋的项目中。

经估算, 目前纽约州每年的一次性塑料袋使用量在 230 亿个左右, 有塑料袋最后被抛弃在水路或者树下, 对野生动物生存也造成了威胁。据了解, 纽约州“禁塑令”有部分例外情况: 装纳肉类、半成品食物、外卖、药房处方药及衣物清洗的袋子。



纽约州在 2019 年 3 月通过法案, 要求从 2020 年 3 月 1 日起禁止一次性塑料袋的使用。美国加州 2018 年成为第一个禁止塑料袋的州。

据估算, 美国目前大约有 200 个城市已经禁止使用一次性塑料袋, 或要求征税。

全文查看以下链接:

<https://news.sina.com.cn/w/2020-03-01/doc-iimxyqvz7049952.shtml?cre=tianyi&mod=pchp&loc=34&r=0&rfunc=28&tj=none&tr=12>

四、基督教和教会参与关爱自然的活动

Reducing Carbon Emissions: The Power of One Church 减少碳排放: 一个教会之力量

Case Study of how United Presbyterian Church of Superior, Washington (UPC) Reduced Its Carbon Emissions, provided by Dean Hecht 华盛顿的的 Superior 联合长老教会怎样减少它的碳排放的案例

About May of 2008 I received a call from Deb Carroll, a former teaching colleague of mine, and an organizing member of the Twin Ports Interfaith Global Warming Initiative (TPIGW).

Deb was wishing there was a greater response to the 200 invitations sent to Duluth, MN / Superior, WI area churches. There was not a single response from any Superior area Congregation. So I asked for and was granted permission to represent UPC at the first meeting.

Once there, I discovered a recommendation from the General Assembly of the Presbyterian Church USA urging congregations to take seriously the restoration of God's creation, and to reduce their carbon footprints. We were charged that day to do something concrete, sustainable, and measurable. In addition, we were to keep records and return next year with a report on our progress.

Since gas was almost \$4 per gallon at that time, I chose as UPC's goal: to voluntarily reduce the number of miles we drive. It seemed every age group could participate if they were interested. As examples:

- If they were too young to drive they could suggest ideas to their parents on how to avoid a car
- If they were able to walk they could grab their backpack and water bottle and walk to errands – getting the benefit of exercise as a bonus.
- If they were able to bike they could grab their backpack, water bottle and bike to appointments or errands. (I was at Menard's one day when a clerk saw my bike. He said, “**There's** the most efficient form of transportation known to humanity”.
- If they weren't able to walk or bike I invited them to ride the bus. I offered to get them a schedule and show them how to use.
- If they couldn't do any of these, I invited them to car (Sunday morning to church for example). I asked them to look in their church directory, see who lives along their route to worship, and consider giving them a call. (Since then we have established a motor pool. We currently have 2 alternating regular drivers and 3 riders when they are all healthy enough to attend worship).

We kicked off our Carbon Cutting Congregation project with a presentation during the “Minute for Mission” segment during Sunday worship. Then offered slips like the sample below in the Sunday bulletin , monthly newsletter , and on a table in the back of church.

Other carbon cutting measures include: Washing clothes in cold water (5 lbs./load); hanging clothes on the line (5 lbs./load); and turning off unused lights (0.1 lb./light).

Some sample slips that came in were: “Walking to church, .5 mi. round trip”, and “biking to church, 2 mi., round trip”. The Sclunitt family, a soccer family, organized a 7 family car pool to a tournament in Hibbing and saved several hundred miles in one event.

On Sunday mornings, churchgoers document their carbon cutting contributions on them and drop them in the offering plate. Later the trustees give me the slips and I compile cumulative totals for each category as well as our overall carbon cutting, in tons. This is displayed on an A-frame in the back of church. It's great fun to see the numbers rise. It's like watching the red column on the United Way fund raising thermometer climb. To date we've had 39 people participate.

Beyond those 39, many others have said, "You know, I do that but I just don't write it down and turn it in." To which I respond, "That's wonderful, that means our total is just the tip of a very big iceberg. The important thing is that you are doing something, and besides, God knows how much carbon you've saved!"

The new church secretary, Trac Rasmus, (and her current successor, Leah Robertson) have been very creative in conserving their use of copy paper in the design of bulletins and newsletters .

And just recently several groups have reported that they voluntarily avoided using Styrofoam cups for fellowship events to save on petroleum use and landfill longevity. (We don't currently have conversion estimates for how much carbon is saved by these last three actions.)

To keep awareness up in the congregation, we have occasional articles in our monthly newsletter featuring guest editorialists, environmental tips from other sources, and new ideas from within the congregation.

We also use the "minute for mission" time during worship for an occasional update or guest speaker such as a local TV Meteorologist. (Shannon Murphy spoke before she moved on to a new market.)

Finally, we try to recycle at the church just as much as we do at home. We have four bins. One in the office, one in the choir area, and the other two are in the kitchen for plastics, glass, tin cans, and clean cardboard. Our church has now contracted for curbside pickup. If there is too much for our bin I just make a trip to 1021 Garfield Av. where AA Rolloff has a drop off-site for Hartel Recycling which now has the Superior Residential Curbside Recycling account.

Thank You, and may we be right with God, right with our neighbor, and be right with the earth God has given us.

Date	Cumulative Miles of driving saved	Cumulative Gallons of gas not burned*	Loads of clothes washed in cold water or not dried in dryer	Cumulative lbs. of CO2 gas not emitted into our atmosphere**
1-12-13	19729	1028	1877	29945 lbs. or almost 15 TONS!
9-8-13	20254	1055	2197	32085 lbs. or over 16 TONS!
5-13-14	20779	1082	2750	35390 lbs. or almost 18 TONS!!
1-5-15	21214	1105	2837	36385 lbs. or over 18 TONS!
1-17-15	21649	1127	3307	39075 lbs. or 19.5 TONS!
7-10-16	22345	1163	3627	41395 lbs. or 20.7 Tons!

*at average of 19.2/mpg, rounded to nearest gallon

** at 20 lb./gal. of gas and 5 lbs./ load of clothes either washed in cold water or not dried in dryer

本文查看以下链接:

<https://www.presbyterianmission.org/eco-journey/2016/09/22/reducing-carbon-emissions-power-one-church/>

五、个人热爱和保护生态环境的分享

几位基督徒姊妹创办的“大自然儿童”机构（中）

不少家长担心孩子们玩耍是浪费光阴，期望他们玩耍时也要有所学习。但对于孩子们而言，“玩”就是那么简单纯粹，不是为了学什么。表面看来，他们没有达到什么有用的目标，但每次自由玩耍，孩子们的快乐情绪、想像力、合作精神，甚至体力都大大得到激发。而在大自然中玩耍，除了清新的空气对身体健康有益，更可以引发他们的创意。与充满生机的环境互动，在阳光下奔跑，在树林中捉迷藏，在草叶里捉草蚺，爬树，在小溪中摸鱼虾、游泳，或者在树荫下微风中休息，看蚂蚁搬运食物，比较一下树叶的不同，访问身边的动植物，利用环境中的材料做出自己的设计，编大自然故事，甚至只是发呆、做做梦。不需要做什么选择，也不需要被安排在活动时间表内，孩子的生命成长需要这样宝贵的空间。跟游乐场、网上游戏，以及商品化的玩具相比，在大自然中的玩耍多了一份生动、真实和自由，就算同一地点，不同的时段、天气、季节，都有不同的变化和面貌，令每次进入其中也是一次独特的发现之旅，让孩子们的经历得到更新。无论玩得多么开心，离开时多么不舍，大自然从来不会令人产生被捆绑的感觉，它随时欢迎你去，你走的时候，也不勉强你留下，相信这份自由也是出自造物主的善意。

（以上摘自：门海力，《大自然中的儿童》，《起初——关爱受造世界》，Bereshith 主编（香港：德慧文化图书有限公司，2018年版），第142页。）

编辑：权陈

祷告伙伴：践行圣经关爱大地祷告群

