

我们是否正在通过全球变暖将地球毁灭？

抽象的

联合国已经表态，认定全球变暖是我们的错。

新闻来源

- ABC 电视台：“政府间气候变化专门委员会气候报告：人类是全球变暖的‘主要原因’”

联合国秘书长潘基文在评论联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）刚刚发布的决策者指南时表示：“形势严峻，我们必须采取行动。” IPCC 的最新报告无视了与之相反的科学论断，并指出全球变暖是真实存在的，而且正在恶化，十分危险。该委员会进一步得出结论，有 95% 的把握认为“自 20 世纪中期以来，人类活动一直是观测到的全球变暖的主要原因”，因此也这是一场迫在眉睫的灾难的根源。

气候变化、全球变暖还是……？

一段时间以来，人们更倾向于使用“气候变化”一词，因为关于全球变暖的悲观预测并未成真。事实上，一些科学家甚至发现了全球变冷的迹象。³ 但联合国专家组现在表示，过去 15 年的升温停滞微不足道，时间太短，不足以反映任何长期趋势或具有预测价值。因此，我们还是回到“全球变暖”这个说法上来吧。

在长达 36 页的《2013 年气候变化：自然科学基础——决策者摘要》报告中，政府间气候变化专门委员会（IPCC）写道：“温室气体的持续排放将导致气候系统所有组成部分进一步变暖和变化。限制气候变化需要大幅且持续地减少温室气体排放。”⁴事实上，他们指出，问题非常严重，“二氧化碳排放造成的人为气候变化中很大一部分在数百年乃至数千年的时间尺度上是不可逆转的”，⁵并补充道，“几乎可以肯定的是，全球平均海平面上升将持续到 2100 年以后，而由热膨胀引起的海平面上升将持续数个世纪”（原文强调）。⁶

政府间气候变化专门委员会（IPCC）预测，即使采取最严厉的排放限制措施，也无法阻止海平面在 2100 年前上升 40 厘米（15 ¾ 英寸）。⁷鉴于联合国支持的这个小组要求世界各地的政策制定者采取积极行动来遏制这一趋势，我们可以至少有 95% 的把握预见到，这些政策——无论它们是否影响气候——都将影响无数人的生活。

报告撰写小组的联合主席秦大河表示：“我们对科学的评估发现，大气和海洋已经变暖，冰雪量减少，全球平均海平面上升，温室气体浓度增加。”另一位联合主席托马斯·斯托克警告说，气候变化是我们的敌人，它挑战着“人类和生态系统的两大主要资源——

土地和水。简而言之，它威胁着我们唯一的家园——地球。”

IPCC 如何解释自 1988 年以来看似有利的全球变暖趋势？他们指出，厄尔尼诺现象带来的短期高温在这一趋势的初期显现出来，并表示短期变化掩盖了更宏观的趋势。

报告指出，海洋变暖是地球整体气候中热量的主要来源，导致 1971 年至 2010 年间累积能量增加了 90%。报告对未来持悲观态度，预测“21 世纪全球海洋将继续变暖。热量将从海面渗透到深海，并影响海洋环流。”⁸ 报告最终得出结论，到 21 世纪末，地球表面温度将比 1850 年升高超过 1.5 摄氏度。

政府间气候变化专门委员会（IPCC）由联合国设立，旨在客观评估气候风险。该委员会由 12 名全职工作人员和一批科学家志愿者组成。IPCC 每六年发布一次“决策者摘要”。2013 年的报告对其预测价值展现出前所未有的信心，并呼吁全球采取积极行动。尽管联合国官方呼吁在这一问题上保持中立，但领导该委员会的拉金德拉·帕乔里（Rajendra Pachauri）却采取了激进的态度，这反映了他作为绿色和平组织撰稿人和国际广告协会“绿色斗士”奖获得者的个人环保主义倾向。

自 2002 年起担任主席的帕乔里表示，政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 只依赖同行评审的材料，但对 2007 年报告的审查显示，该委员会依赖了许多流行甚至可疑的来源，导致其发表了著名的“喜马拉雅冰川可能在 2035 年消失”的论断，而这一论断的依据是世界自然基金会 2005 年发布的一份出版物——这显然不是同行评审的来源！¹⁰ 尽管《自然》杂志 2010 年的一篇社论称 IPCC 是“独立科学评估的黄金标准”，但其他专家对 IPCC 的客观性和中立性持怀疑态度。例如，2010 年，由多个国际科学机构组成的国际科学院理事会的一个委员会进行的一项审查发现，“IPCC 评估过程的每个主要步骤都存在重大缺陷”。¹¹

然而，我们可以肯定的是，世界各国政府将继续投入巨额资金，制定大量的规章制度和限制措施，以遵守规定，不被视为违背政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 的指示。

呼吁勤勉

是否存在一些基本假设，可能会使他们的结论受到质疑——无论是关于问题的严重性，还是关于人为因素对问题的影响？

作为**信奉圣经**的基督徒，我们深知自己有责任**善用造物主上帝**赐予我们的世界。我们也明白，正如我们的主耶稣所教导和示范的，我们要爱邻舍，因此我们不愿阻碍那些可能影响无数人福祉的政策。所以，作为有责任感的个体，我们有义务认真思考这些主张。

但政府间气候变化专门委员会（IPCC）的论断基于什么？是否存在一些根本性的**假设**，使其结论——无论是关于问题的严重性还是人为因素对其造成的影响——受到质疑？那些了解气候变化的科学家，真的像末日预言家所说的那样，对人为造成的气候变化持有一致的看法吗？IPCC 提出的政策真的有助于解决问题吗？这些政策又是否会对全球经济和文化造成严重且可能不必要的后果？

本周晚些时候，本网站将为读者奉上艾伦·怀特博士《**新答案**》第四卷“**气候变化事实：我们应该担忧吗？**”一章的预览。怀特博士拥有哈佛大学有机化学博士学位，曾任伊士曼化学公司研究员，拥有 41 项美国专利，并发表过 18 篇同行评审的科学论文。他目前正在世界各地巡回演讲，探讨气候变化和全球变暖的圣经和科学层面。

气候变化并非仅仅是短期变化，而是全球气候模式的改变。怀特博士指出，有充分证据表明，全球气温在过去约 400 年中略有上升，而在此之前则呈下降趋势。

但我们该如何解释这些趋势呢？人为排放的二氧化碳在全球总量中所占比例其实相当低。人为温室气体排放真的是当前气候变化的根源吗？如果确实存在气候变化，那么在全球范围内限制温室气体排放就能解决问题吗？或者，这些气候变化仅仅是我们作为地球居民应该预料到的正常波动的一部分？

政府间气候变化专门委员会（IPCC）确实注意到，目前可用于评估气候变化问题某些方面的数据匮乏。联合主席斯托克表示：“恐怕目前公开的文献资料并不多，不足以让我们深入探讨这一新兴科学问题。例如，我们缺乏足够的观测数据来了解热量的吸收情况，尤其是在深海，而这可能是解释此次变暖停滞的机制之一。同样，我们也缺乏足够的数据来充分评估过去10-15年间的气候强迫，从而建立变暖成因之间的联系。”

因此，斯托克也认同科学家们确实缺乏得出可靠结论所需的所有信息。然而，政府间气候变化专门委员会（IPCC）有95%的把握认为“气候系统变暖是毋庸置疑的”，[12](#) 人类行为造成了混乱，而全球范围内的排放变化和碳足迹的减少可以解决这个问题。

艾伦·怀特博士在他的讨论中指出，即使是像全球地表温度这样看似简单的问题，所需的测量数据也并非易事。他写道：“当缺乏可靠数据，且人们从截然不

同的角度看待数据时，很容易产生分歧。” 因此，关于气候变化的范围、原因、后果和“应对措施”的问题，远没有政府间气候变化专门委员会（IPCC）以及许多真正关心气候变化的科学家和世界公民所坚持的那样简单明了。

针对政府间气候变化专门委员会（IPCC）的报告，怀特博士表示：

政府间气候变化专门委员会（IPCC）的最新报告刚刚发布。这类报告每五到六年发布一次，代表了该专家组的最新研究成果。尽管 IPCC 的模型未能预测到过去 15 年全球气温相对稳定的趋势，但此次 IPCC 更加确信，人类活动是过去 60 年全球气温上升的主要原因。

这些数学气候模型在现阶段精度不高并不奇怪，因为我们对地球高度复杂的气候系统的了解还很有限。要知道，我们拥有可靠的全球气温数据也不过短短几年而已。

目前全球气温的明显上升是否只是正常且预期的波动？历史表明，过去也曾出现过全球变暖时期。一千年前，维京人曾在格陵兰岛耕作，但几个世纪前的全球变冷终结了这一切。历史也表明，中世纪时期气候温暖，

欧洲农业产量也很高。世界气温是否只是在回升到以往的高峰水平？

回答这些问题需要了解地球过去，而不仅仅是泰晤士河的温度！即使在今天，测量地球表面和水体的温度仍然十分困难。过去准确全面的数据的匮乏进一步限制了可用于建立精确预测模型的原始资料。但可靠的预测也取决于对历史上塑造我们今天所见气候模式的各种力量的理解。我们需要将目光投向更久远的历史——不是几百万年，而是几千年前。全球洪水创造了引发冰河时代的条件，而冰河时代是地球历史上唯一一次经历的冰河时代。我们今天在地球气候中看到的现象，有多少可能与全球洪水和冰河时代有关呢？

请务必于周五返回本网站，我们将深入探讨全球变暖问题的诸多方面。怀特博士在《新答案》第四卷中撰写的章节——“气候变化事实：我们应该担忧吗？”——对气候变化提出了不同的观点。无论基督徒公民选择采取何种立场，他们都需要根据圣经记载和科学证实的真实历史来理解当下，而不是基于均变论对地球过去和未来的假设。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。