

丹佛行动倡议

都柏林宣言

2022年10月，在都柏林举行的“肉类的社会作用”国际峰会上首次提出了《科学家针对畜牧业社会作用的都柏林宣言》。此后，来自世界各地的1,200多名经过所持相关科学凭证验证的科学家共同签署了该宣言。该宣言的开篇如下：

“畜牧业体系的发展必须基于最高的科学标准。它们对社会至关重要，不容沦为单纯主义、还原主义或狂热主义的牺牲品。这些体系需持续深植于社会之中，并获得广泛认可。为此，科学家们需提供关于其营养与健康益处、环境可持续性、社会文化及经济价值，以及针对众多改进需求的解决方案的可靠证据。本宣言旨在为世界各地在各学科领域勤恳、诚实且成果卓著的众多科学家发声，为畜牧业的未来发展提供均衡观点。”

这些论述在两年后的今天仍然举足轻重，并在新的紧迫局势下推动了本次丹佛行动倡议。

倡议以营养为导向的政策

必须制止对肉类、乳制品和蛋类的广泛质疑，以便我们能够回归到全面基于证据、经济和文化上的合理饮食指导，以滋养与尊重，而非损害，来对待这些食物的消费和生产人群。

我们注意到政策制定中存在的一种趋势，即以居高临下的方式来限制饮食选择，包括鼓动、施压和征税，使消费者远离经过证实的营养丰富的动物源食品，远远超越了合理饮食干预的范围。令人担忧的是，拟议“替代品”在营养上无法相提并论，甚至不足，且缺少人们期望的口味和质地。此外，它们通常经过超加工（如人造“肉类”和“乳制品”），有违风俗习惯（如食用昆虫在一些地区遭到抵制），或难以推广（例如，组织工程肌肉）。

全球的大部分人口，无论其所属国家的经济水平，都存在营养不良。营养缺乏、心脏代谢疾病、自身免疫性疾病和精神疾病正以惊人的速度增加。这些重大公共卫生挑战尚未得到充分解决，而能够为此产生积极效应的营养性食品的负担能力却正在下降。一些全球政策重点更使情况进一步恶化，全球贸易矩阵的蓄意撕裂即为例证。政策制定者必须将人类福祉放在首位，否则将可能丧失其制定政策的权利。

倡议对畜牧及生态系统复杂性的认知

我们倡导政策制定者抵制以偏概全地描述“畜牧系统对地球有害”；更何况，此类判断需符合道德、经济、社会和环境可持续性的整体方法。

当前，地球资源已被利用达到或超过极限。为保护自然资源和加强对动物的尊重，畜牧生产系统的管理者能够、理应且将实施以科学观点演变为根据的行动。然而，夸大牲畜的生态足迹，或以基于单一要素或指标的还原论方式去实现环境可持续性是无益的。只有通过广泛证据为驱动的评估，才能够辨别出管理良好的动物在养分供应、生物多样性、水文学、土壤肥力和其他生态系统服务方面对社会和自然的复杂贡献。

过于笼统的“一刀切”假定，和不恰当或不实用的数据都不适合作为政策指南。“农业部门可以通过大量减少或消灭牲畜而轻松过渡到气候中和的全新状态”作为常被宣扬的概念，不仅是危险的谬论，也不符合大多数公众的要求。大幅缩减动物生产的监管方法和金融机制通常不为公众所知，尤其是因为它们可能会引发来自那些已经经历过脆弱粮食供应系统的群体的敌对反应。

倡议高标准的证据和对科学的尊重

我们鼓励政策制定者悉心听取那些提供完整证据的，对已知和未知信息进行概述的科学委

员会和专家小组的意见；而这些科学家的职责是通过应用科学方法，以尊重和开放的态度相互挑战。

政策制定者若能够基于严谨和诚实的科学讨论为自己的决策负责，将缘于其决策的客观性而赢得选民的信任。而将科学和社会领域的广泛观点纳入政策并实行，可使政策更稳健有效，从而推动取得对人类、动物和环境更有利的积极成果。

《都柏林宣言》鼓励科学家们提醒政策制定者和公众，将粮食政策建立在可靠的科学证据之上的重要性。他们兢兢业业地工作，但付出的个人代价是被激进运动所针对，导致了号称“行业偏见”的无端指控，其他不便利的科学声音也被试图抹黑。尽管宣言签署国对于“如何最好地实施科学研究成果”或“未来畜牧系统的性质和规模”持不同观点，但在坚持严谨的证据、道德和知情辩论标准的至关重要性上达成坚定一致。

行动倡议

“畜牧业体系的发展必须基于最高的科学标准。它们对社会至关重要，不容沦为单纯主义、还原主义或狂热主义的牺牲品。”《都柏林宣言》的首句推动科学家们在 2024 年 10 月于丹佛举行的第二届“肉类和畜牧业的社会作用”国际峰会上审查并更新了最新的科学证据，并发动了本次行动倡议。

它呼吁世界各地的政策制定者致力在基于证据的决策中实现多元化和严谨性。只有透明地应用科学方法，避免傲慢、专横和教条主义，才能在最小化的环境损害下应对养活全球人口的巨大挑战。

丹佛，2024 年 10 月 31 日

Wilhelm Windisch 博士/教授, Robyn Warner 博士/教授, Alison Van Eenennaam 博士/教授, John Thompson 博士/教授, Alice Stanton 博士/教授, John Scanga 博士/教授, Jason Rowntree 博士/教授, Andrea Rosati 博士, Jane Quinn 博士/教授, Giuseppe Pulina 博士/教授, Rod Polkinghorne 博士, Prof Dr Sara Place 博士/教授, David Pethick 博士/教授, Mahesh Nair 博士/教授, Fabio Montossi 博士, Frank Mitloehner 博士/教授, Andy Milkowski 博士/教授, Heinz Meissner 博士/教授, Pablo Manzano 博士, Neil Mann 博士/教授, Carol Lorenzen 博士/教授, ir Frédéric Leroy 博士/教授, Michael Lee 博士/教授, Steven Lonergan 博士/教授, Ian Lean 博士/教授, Kim Stackhouse-Lawson 博士/教授, Alexa Lamm 博士/教授, Mohammad Koochmaraie 博士, Collette Kaster, Anders Karlsson 博士/教授, Jean-François Hocquette 博士, Craig Gundersen 博士/教授, John Gilliland 博士/教授, Dr Mohammed Gagaoua 博士, Mario Estévez García 博士/教授, Bjørg Egelandsdal 博士/教授, Peer Ederer 博士/教授, Frank Dunshea 博士/教授, Robert Delmore 博士/教授, ir Stefaan De Smet 博士/教授, Mariana De Aragão Pereira 博士, Antonella Dalle Zotte 博士/教授, H. Russell Cross 博士/教授, Paolo Colombani 博士, Keith Belk 博士/教授

支持证据

- 都柏林演讲: <https://www.teagasc.ie/food/food-quality-and-sensory-science/meat-technology/international-meat-summit/>
- 都柏林视频: https://www.youtube.com/playlist?list=PLdcRN-ArFOFjHxD-N2pNGHNI_LL4GbDR
- 丹佛演讲和视频: <https://societalroleofmeat.org/>
- 动物前沿, 特刊, 2023: <https://academic.oup.com/af/issue/13/2>
- 动物前沿, 特刊, 2025: <https://academic.oup.com/af/pages/animal-frontiers-themed-issues>
- 动物源食品与畜牧: 伦理, 地球与健康 2020: <https://www.aleph2020.org/>
- 目标科学: <https://goalsciences.org/>
- 全球独立资源-建立畜牧业信任度: <https://www.thegist-aa.org>
- 营养表: <http://www.nourishment-table.org/>