

绿色精神的气息

诺德豪斯非常重视客观性。他避开意识形态，侧重于从证据的角度重申了他长期以来所坚持的理念，即气候政策的有效与否关键在于其是否“平衡”。在这一点上，他没有坚持“极左”“深绿色运动”的做法，也没有坚持只顾利益的“极右的……肮脏的棕色”（这是他的原话）的做法，而是折中采用了“金发姑娘”原则，即选取最为合适的做法。对于颇具争议的话题，他能够有意识地避开机理性推理，这种做法既令人耳目一新，又让人乐于接受。但由于他主要关注的都是事后的证据，因此，多数分析都牵涉当静态市场失效背景下的边际变化。但在我们这个时代，大的环境问题既涉及非边界的巨大变化，也涉及有可能产生灾难性影响的系统性变化。其中包括渔业崩溃、热带雨林退化、生态系统破坏、气候变化失控等，科学家认为，当不可逆的阈值被突破后，这类灾害事件便会发生。

在评估环境危机的规避方案时，他发出过同样的批判论调。他公正客观地指出了对破坏行为进行有效、非歧视性定价的重要性，不过目前这一观点尚未对美国的气候政策产生实质性影响。但由于诺德豪斯基本上忽略了内生技术的进步理论，因此，他低估了推动创新的重要性。

作者认为减少排放量的成本极高，“达到国际减排的目标……的成本约占世界总收入的2%至6%。”他承认，虽然“人类存在实现颠覆性技术突破并大幅削减减排成本的可能性，但专家认为，短期内很难实现这一目标。”作者的诺贝尔经济学奖共同得主保罗·罗默指出，人类有能力以经济高效的方式来实现全球经济碳减排目标，对此，我们完全可以持谨慎乐观态度。



威廉·诺德豪斯

《绿色的精神：拥挤世界里碰撞与传染的经济学》

普林斯顿大学出版社，新泽西州，2021年，共368页，定价：29.95美元

创新决定了减排的成本。一旦一种在全球大规模应用的集成技术形成充分的竞争力，生产和探索领域的规模经济效应就能实现削减现有减排成本这一目标，改变整个运行环境。诺德豪斯倾向于让全球制定统一的碳价，其在推出后应不断调高。这么做的前提是要有一项静态边际减排计划——投资者可以根据这一减排计划来选择最优的成本效益减排方案。但多数经济学家都认为，想要切实诱导创新，必须在前期推出足够高的碳价，同时侧重于那些成本最高的行业，由它们率先创新，这样创新才能最大限度地降低成本。

本书介绍了环境经济学，内容严谨，立意开阔。不过，如果本书能融入更多的探索精神，那“绿色的精神”就会更鲜明些。FD

迪米特里·曾赫利斯，伦敦经济学院格兰瑟姆研究所高级访问学者。