



# 特里·查宾

Terry Chapin

特里·查宾(Terry Chapin)是阿拉斯加大学费尔班克斯分校的生态学教授,数十年来一直在充满挑战的北极地区开展课题研究和实地工作,2019年沃尔沃环境奖获得者。

沃尔沃环境奖创立于1988年,被誉为环境与可持续发展领域的“诺贝尔奖”,是世界最具影响力的环境科学年度奖项之一。

特里·查宾在过去的十几年中,一直将自己的生态学知识与伦理学联系起来,创立了“地球管理”概念。这一概念源于对西伯利亚和阿拉斯加地区的气候变化和生态环境的研究。特里·查宾曾表示:“阿拉斯加和北极其他地区的气候变化速度是全球的两倍。而阿拉斯加对温度非常敏感,这也将是气候变化过程中受到最大波及和影响的地方。”

事实上,气候变化对阿拉斯加的影响已经发生了。

大火在阿拉斯加的旷野总是发生,在过去十年间,它们急剧增加。由于不断攀升的气温和日益干燥的天气,野火规模更大,发生频率也更高。当野火蔓延出巨大的烟尘时,地球的任何地方都可能出现糟糕的空气质量。

阿拉斯加州大学费尔班克斯分校的科学家们正在密切监测冰冻土层中发生的变化。解冻释放碳在厌氧条件下排放甲烷。没有人确切知道这个过程有多快,但结果可能是惊人的。据估计,仅北极地区的多年冻土中的碳含量就几乎是整个大气层的两倍。仅释放一部分这种冻结的碳,将远超过数十年来我们的车辆、工业、发电厂、轮船和飞机所排放的温室气体。

在对北极气候变化影响的多年研究中,特里·查宾与阿拉斯加的土著社区紧密合作,并受到他们的启发,他认为,“土著人民拥有与土地有关的优良传统和历史,因为他们绝对依靠土地生存。西方社会在某种程度上丧失了一种尊重伦理。”

特里·查宾认为,重新学习尊重自然和土地的伦理是很重要的。“地球管理”的概念即人与自然之间的关系,这是一套关于生态和伦理的指导原则,旨在通过负责任的行动来保护生物多样性和地球生命支持系统。

他认为,“在过去的70年中,我们的人类活动达到了改变地球的水平。这就是我认为地球管理如此重要的原因之一。这是一个重塑人类未来道路的机会。”

2019年沃尔沃环境基金评委会推选特里·查宾的获奖理由是:“数十年来,为了人类和地球的明天,特里·查宾教授不辞辛劳地投身于生态系统和全球变化的研究工作中。他的工作将对探索人类未来的可持续发展产生深远的影响,‘地球管理’概念将支持应对未来挑战所需的深层制度和结构变革。”

特里·查宾教授相信,每个人都能够通过改变生活方式,减少生态足迹,并支持气候友好型企业 and 法律制度的建立。他曾经说:“我一直试图系统地思考,在个体公民层面可以做哪些事情来扭转人与自然的。”

编写/李欢欢