

来自地球的警示

□ 刘娟娟

2010年是一个罕见的灾难年。海地、智利、中国发生特大地震；欧洲部分地区、美国和亚洲大部遭受暴雨袭击，引发洪涝灾害和泥石流；北半球多国遭遇热浪袭击，高温干旱引发森林大火，冰岛火山连续喷发，导致欧洲空中交通瘫痪；飓风肆虐中美洲，沙尘暴席卷中国和蒙古大部。2010年全球因自然灾害死亡的人数已经超过了20万，远远超出往年正常水平。全球各地灾难不断，地球正在疯狂报复人类。

人们不禁惊呼，地球到底怎么了，全球气候为何如此异常？

极端天气事件频发，究其原因不是地球气候一次突变的结果，而是长期以来人类对地球自然生态破坏累计和发展的结果。

18世纪的第一次工业革命改变了世界的面貌，也改变了人类几千年来的社会生产方式，工业文明取代农业文明，人类由此开始了城市化的进程。在此后的300年里，随着世界经济的不断加速，城市化进程不断加快，在改造自然的过程中，人类也开始了对自然资源的疯狂掠夺。

由于乱砍滥伐，过度开垦，被誉为“地球之肺”的森林面积正在迅速缩小，森林覆盖率的下降必然造成生物多样性急剧减少，森林的生态调节功能出现退化，并加大泥石流、洪涝灾害、土壤沙化、水体污染、酸雨等自然灾害发生的频率。如果人类“杀鸡取卵”式的掠夺开发不加以遏制的话，到2055年，原始森林将从世界上彻底消失，到时人类将会因为失去“肺叶”而难以“呼吸”。

人类对地球的贪婪索取还增加了温室气体的排放量，由此导致的大气污染、温室效应将威胁整个人类的生存。20世纪80年代出现在南极上空的臭氧空洞曾经震惊全球，尽管人类已经着手开始“补天”，然而造成的伤害已经不可避免，臭氧空洞仍以极其惊人的速度在扩大。温室气体的排放还使地球表面温度不断上升。据预测，在未来100年内，地球表面平均温度可能上升5.8℃，这将导致大量生物死亡和整个地球系统紊乱。全球气候变暖还将加速北极和南极的冰层融化，并导致海平面上升，一些海拔较低的沿海地区将会被海洋无情吞没。全球气候变暖还会助长疾病的滋生和蔓延，并导致生态失衡、森林减少、物种灭绝、粮食减产、极端天气增多等一系列灾害的发生。全球气候变暖已成为21世纪人类所必须面对的最危险和最可怕的挑战。霍金预言，如果人类仍旧这样贪婪自私地掠夺地球资源，地球将在200年内毁灭。届时，电影《后天》将会变成地球的今天。

地球是人类赖以生存的家園，保护着人类在此栖息繁衍，然而它历经40亿年演化建立起的生态平衡却被人类无情破坏，变得不再井然有序，人类为此也付出了惨重的代价。近期在世界各地几乎同时出现的极端天气事件正是地球对人类自私和疯狂行为的一种报复和警示。

面对全球气候灾难，很多国家已经行动起来，从1972年的《人类环境宣言》到1992年的联合国《气候变化框架公约》，从1997年的《京都议定书》到2009年的哥本哈根世界气候大会，这些协议和宣言体现出了人类在应对生态环境和气候变化方面做出的不懈努力。然而也有像美国这样的少数发达国家，出于金钱效应的考虑，置温室效应于不顾，公然退出《京都议定书》，用全球环境的恶化换取本国经济利益的增长，这种自私自利、极不负责任的行为有损美国作为一个大国的国际形象和理应承担的国际责任。

“皮之不存，毛将焉附”。2010年频繁发生的自然灾害事件，再次向世人警示：保护好地球就是保护好我们人类自己的家園，这是我们人类共同的责任。■