

Theo d₂ li₂ u m₂ i nh₂ t c₂ a T₂ ch₂ c Khí t₂ ng th₂ gi₂ i (WMO), m₂ t đ₂ t₂ p trung khí th₂ i gây hi₂ u ₂ ng nhà kính trong khí quy₂ n Trái đ₂ t đã lên m₂ c k₂ l₂ c trong năm 2011 v₂ a qua, lên t₂ i 390,9 ph₂ n tri₂ u (ppm).



Lo₂ i khí th₂ i gây hi₂ u ₂ ng nhà kính b₂ c nh₂ t chính là carbon dioxide (CO₂) do con ng₂ o₂ i th₂ i ra. Năm ngoái, l₂ o₂ ng khí này cũng tăng cao k₂ l₂ c, và m₂ i năm đ₂ u tăng lên trong vòng th₂ p k₂ qua.

“Hàng t₂ t₂ n CO₂ trong b₂ u khí quy₂ n c₂ a chúng ta v₂ n s₂ o₂ đ₂ ó trong hàng th₂ k₂ , khi₂ n hành tinh chúng ta ngày càng nóng h₂ n và ₂ nh h₂ o₂ ng đ₂ n t₂ t c₂ các m₂ t c₂ a s₂ s₂ ng trên Trái đ₂ t”, T₂ ng th₂ ký WMO Michel Jarraud nói trong m₂ t thông cáo.

“Chúng ta đã th₂ y r₂ ng các đ₂ i d₂ o₂ ng đang ngày càng tr₂ n₂ b₂ axit hóa, đây là k₂ t qu₂ c₂ a s₂ h₂ p thu carbon dioxide, gây nh₂ ng h₂ u qu₂ ti₂ m năng cho các chu₂ i th₂ c ăn d₂ o₂ i n₂ o₂ c và các r₂ n san hô”, Jarraud nói.

WMO cũng công bố chi tiết về sự gia tăng đáng kể các chất khí nhà kính khác, trong đó có methane và nitrous oxide.

Theo đó, trong năm 2011, nồng độ methane trong khí quyển đạt mức cao kỷ lục, với 1.813 phần tỷ (ppb), tăng 259% so với thời kỳ tiền công nghiệp.

Khoảng 60% methane thổi vào không khí là từ các hoạt động của con người như việc trồng lúa, khai thác nhiên liệu hóa thạch, chôn rác và đốt chất thải.

Nồng độ nitrous oxide (với 40% là từ các hoạt động của con người) cũng “cán mức” 324,3 ppb, tăng 120% so với thời kỳ tiền công nghiệp.

Ông Richard Allan, công tác tại Cơ quan Khí tượng tại Đại học Reading (Anh) cho biết, dữ liệu mới nhất của WMO tiếp tục khẳng định xu hướng tăng khí th₂ i nhà kính được báo cáo trong những thập kỷ gần đây.

"Điểm u này không gây ngạc nhiên, nhưng rõ ràng nó có ý nghĩa rất quan trọng cho tương lai của hành tinh này - Allan nói - Ngay cả khi việc tăng phát thải này dừng lại tại đây, Trái đất vẫn sẽ tiếp tục ấm lên vì phản ứng m₂ t m₂ t th₂ i gian dài h₂ th₂ ng khí h₂ u m₂ i tr₂ v₂ tr₂ ng thái cân bằng".

(theo: tchdkh)