

3. jogar paciência online :roleta de números de 1 a 50

Esforços internacionais para proteger a camada de ozônio obtiveram "sucesso global enorme", dizem cientistas

Esforços internacionais para proteger a camada de ozônio têm sido um "sucesso global enorme", dizem cientistas, após revelarem que gases prejudiciais na atmosfera estão diminuindo mais rápido do que se esperava.

O Protocolo de Montreal, assinado em 1987, visava eliminar substâncias ozônio-depletantes que são encontradas principalmente em sistemas de refrigeração, ar condicionado e sprays.

Um estudo descobriu que os níveis atmosféricos de hidroclorofluorcarbonos (HCFCs), gases prejudiciais responsáveis por buracos na camada de ozônio, atingiram o pico em 2024 – cinco anos antes das projeções.

Proteção da camada de ozônio dá certo: gases prejudiciais estão declinando mais rápido do que se esperava

"Isso tem sido um grande sucesso global. Estamos vendo que as coisas estão indo na direção certa", disse o autor principal do estudo, Luke Western, da Universidade de Bristol.

Os CFCs mais prejudiciais foram eliminados até 2010 na tentativa de proteger a camada de ozônio – o escudo que protege a vida na Terra de níveis prejudiciais de raios ultravioleta do Sol. Os HCFCs que os substituíram devem ser eliminados até 2040.

O estudo, publicado na revista Nature Climate Change, examinou os níveis desses poluentes na atmosfera usando dados do Experimento Global Avançado de Gases Atmosféricos e da Administração Nacional Oceânica e Atmosférica dos EUA.

Western atribuiu a queda acentuada de HCFCs à eficácia do Protocolo de Montreal, bem como a regulamentações nacionais mais rigorosas e à mudança da indústria em antecipação à proibição iminente desses poluentes.

"Em termos de políticas ambientais, há alguma otimismo de que esses tratados ambientais podem funcionar se forem devidamente implementados e seguidos", disse Western.

Tanto os CFCs quanto os HCFCs também são gases de efeito estufa poderosos, o que significa que sua diminuição também ajuda na luta contra o aquecimento global.

Tipo de gás Tempo de vida na atmosfera

CFCs centenas de anos

HCFCs aproximadamente duas décadas

Embora esses produtos já não estejam em produção, os efeitos do seu uso passado na camada de ozônio serão sentidos por muitos anos.

O Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente estimou que levaria quatro décadas para que a camada de ozônio se recuperasse aos níveis anteriores à detecção do buraco na década de 1980.

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: jogar paciência online

Keywords: jogar paciência online

Update: 2024/12/5 12:31:02