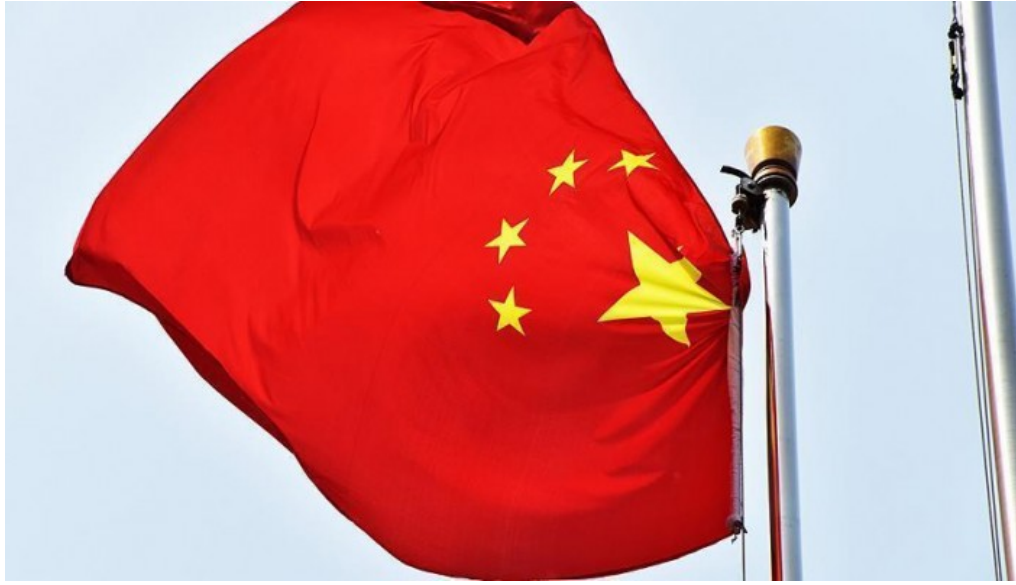


دراسة: الصين تستخدم مركبًا كيميائيًا محظورًا يضر بالأوزون



الثلاثاء 30 أكتوبر 2018 08:10 م

قالت دراسة إن الصين ما زالت مستمرة في استخدام مركب كيميائي ضار بطبقة الأوزون رغم حظر استخدامه عالميا، وفق صحيفة "لايف ساينس" الإلكترونية

وأشارت الصحيفة، الثلاثاء، إلى أنه تم التأكد من انتشار سائل "رباعي كلوريد الكربون" في شرق الصين، والذي يؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون التي تحمي العالم من أشعة الشمس فوق البنفسجية

ولفتت الدراسة، التي عمل عليها خبراء من أمريكا وبريطانيا وكوريا الجنوبية، وسويسرا وأستراليا، إلى أن الصين تستخدم مركب "رباعي كلوريد الكربون" رغم حظر استخدامه في إطار "بروتوكول مونتريال" لحماية طبقة الأوزون

وأجرى الخبراء في هذا الصدد، بالقرب من شبه الجزيرة الكورية، دراسة للمعطيات التي تم جمعها عبر أجهزة الاستشعار، بالإضافة إلى دراسة نموذجين يحددان حركة الغازات في الغلاف الجوي

وقال مارك لونت، المشرف على الدراسة التي تم إعدادها: "أثبتت دراساتنا بأن رباعي كلوريد الكربون المنتشر في شرق آسيا هو المسؤول عن الكميات الكبيرة من الانبعاثات العالمية".

ووفقاً لـ "لونت" فإنّ انبعاثات رباعي كلوريد الكربون في الصين بعد 2012 زادت عمّا كانت عليه مقارنة بالسنوات ما قبل العام المذكور

وأوضح لونت أن كمية المواد المنتشرة والضارة بطبقة الأوزون بلغت وفق الدراسة التي أجريت 44 طناً

وتابع في الإطار ذاته: "تبين أنّ نصف الانبعاثات الضارة التي سُجّلت ما بين أعوام 2009 و2016 قادمة من الصين وحدها".

تجدر الإشارة إلى أنّ صحيفة "نيويورك تايمز"، كانت قد أفادت - في دراسة نشرتها قبل أشهر - باستخدام المصانع في الصين لمركب كيميائي يضر بطبقة الأوزون