التاريخ:
٢٣ أغسطس ٢٠٢٤

أستراليا تكافح الحرائق المتصاعدة وفقدان الغطاء الشجري

التاريخ:
٢٣ أغسطس ٢٠٢٤

أستراليا تكافح الحرائق المتصاعدة وفقدان الغطاء الشجري

التقرير

تواجه أستراليا تحديًا بيئيًا كبيرًا حيث تشير البيانات الأخيرة إلى تصاعد في فقدان الغطاء الشجري بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الحرائق البرية، والزراعة المتنقلة، والغابات، والتحضر. على مدى العقدين الماضيين، شهدت البلاد اتجاهًا متقلبًا في فقدان الغطاء الشجري، مع زيادة ملحوظة في السنوات الأخيرة.

لقد شهدت مساحة الغطاء الشجري في أستراليا، التي تمتد على أكثر من 42 مليون هكتار، تغيرًا صافيًا في الغطاء الشجري يعكس خسارة تقارب 916,553 هكتارًا، مما يشير إلى انخفاض بنحو 1.03٪. كانت الحرائق البرية هي السبب الرئيسي لهذه الخسارة، حيث يسلط حادث مثل الحادث الأخير في كوينزلاند الضوء على التهديد المستمر للمناظر الطبيعية الأسترالية.

في عام 2020، شهدت البلاد أشد خسائرها في الغطاء الشجري، حيث تأثر أكثر من 2.35 مليون هكتار، مما يمثل انبعاثات ضخمة مكافئة لثاني أكسيد الكربون تقدر بحوالي 685 مليون ميغاغرام. وقد ساهم هذا الحدث وحده بشكل كبير في الاتجاه العام لزيادة فقدان الغطاء الشجري.

على الرغم من أن البلاد شهدت بعض المكاسب في الغطاء الشجري، التي تزيد عن 1.60 مليون هكتار، إلا أنها تُطغى على الخسائر، والتي تقريبًا أكبر بـ 1.50 مرة. تشمل الاضطرابات في الغطاء الشجري، التي تشمل كلًا من الخسارة والمكاسب، أكثر من 6.45 مليون هكتار، مما يشير إلى نمط ديناميكي ومقلق للتغير في المناطق الغابية بالبلاد.

إن تأثير هذه التغيرات البيئية ليس بيئيًا فحسب، بل يحمل أيضًا تداعيات كبيرة على انبعاثات الكربون وتغير المناخ. مع استمرار أستراليا في التعامل مع هذه التحديات، يعتبر الحادث الأخير للحرائق البرية في كوينزلاند تذكيرًا صارخًا بالتهديد المستمر الذي تشكله الكوارث الطبيعية على البيئة.

Google
Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies