التاريخ:
٦ سبتمبر ٢٠٢٤

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع اتجاه زيادة فقدان غطاء الأشجار

التاريخ:
٦ سبتمبر ٢٠٢٤

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع اتجاه زيادة فقدان غطاء الأشجار

التقرير

تواجه أستراليا تحديًا بيئيًا حيث تشير البيانات الأخيرة إلى اتجاه كبير في فقدان غطاء الأشجار، ويفاقمه حوادث مثل أحدث حريق بري في كوينزلاند. على مر السنين، شهدت أستراليا نمطًا متقلبًا ولكنه عامة متزايدًا في فقدان غطاء الأشجار، مع زيادات ملحوظة في بعض السنوات بسبب عوامل مثل الحرائق البرية والزراعة المتنقلة وأنشطة الغابات والتحضر.

تعرضت مساحة غطاء الأشجار في البلاد، التي تمتد على أكثر من 42 مليون هكتار، لاضطرابات أدت إلى خسارة صافية تقدر بحوالي 917,000 هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي بنحو 1.03%. كانت الحرائق البرية من العوامل الرئيسية لهذه الخسارة، حيث ساهمت في أعلى نسبة من انخفاض غطاء الأشجار. في الأعوام 2019 و2020، كانت الحرائق البرية مسؤولة عن أكثر من 1.30 مليون و1.90 مليون هكتار من فقدان غطاء الأشجار على التوالي، مما يسلط الضوء على شدة هذه الحوادث على المشهد الأسترالي.

لعبت أنشطة الغابات أيضًا دورًا كبيرًا في الخسارة، تليها الزراعة المتنقلة والتحضر. يتضح تأثير هذه الأنشطة على البيئة في الانبعاثات الإجمالية لثاني أكسيد الكربون، حيث تتوافق سنوات فقدان غطاء الأشجار الأعلى مع زيادة الانبعاثات.

يذكرنا أحدث حادث في كوينزلاند، على الرغم من صغر حجمه مع تنبيه واحد فقط، بالتهديد المستمر للحرائق البرية في المنطقة. يؤكد على أهمية مراقبة التغيرات في غطاء الأشجار والعوامل التي تدفع هذه الخسائر. يدعو الاتجاه المستمر لفقدان غطاء الأشجار في أستراليا إلى الانتباه إلى الآثار البيئية والحاجة إلى استراتيجيات للتخفيف من هذه التغييرات.

Google
Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies