التاريخ:
٢٠ سبتمبر ٢٠٢٤

ارتفاع الحرائق البرية والتوسع العمراني يؤثران على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التاريخ:
٢٠ سبتمبر ٢٠٢٤

ارتفاع الحرائق البرية والتوسع العمراني يؤثران على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تغيرات ملحوظة في غطاء الأشجار خلال العقدين الماضيين، مع خسارة صافية تقارب 1.23%. وعلى الرغم من أن البلاد تتمتع بمساحة غطاء أشجار تزيد عن 279 مليون هكتار، إلا أن تأثير الحرائق البرية والتوسع العمراني كان عميقًا.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن أنشطة الغابات كانت السائق الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، حيث شكلت جزءًا كبيرًا من المجموع الكلي. ومع ذلك، لعبت الحرائق البرية أيضًا دورًا هامًا، حيث ازدادت الحوادث على مر السنين، كما يتضح من التنبيه الأخير في ألاباما. ويستمر التوسع العمراني في المساهمة في الخسارة، ولكن بدرجة أقل من الغابات والحرائق البرية.

يشير التغيير الصافي في غطاء الأشجار إلى أنه على الرغم من وجود بعض المكاسب، إلا أنها تُطغى عليها الخسارة والاضطراب في غطاء الأشجار القائم. وظل غطاء الأشجار المستقر كبيرًا، ولكن الاتجاه العام يشير إلى انخفاض تدريجي. يُعد هذا الانخفاض مصدر قلق، حيث يؤثر ليس فقط على البيئة ولكن أيضًا على توازن انبعاثات الكربون، مع وجود ملايين الأطنان المترية من انبعاثات CO_2e الإجمالية المرتبطة بفقدان غطاء الأشجار.

تدعو الحالة إلى مناقشة أوسع حول إدارة الأراضي المستدامة وأهمية التوازن بين التطوير والحفاظ على البيئة. ومع تعامل الولايات المتحدة مع هذه التحديات البيئية، يصبح التركيز على الحفاظ على غطاء الأشجار وتوسيعه أكثر أهمية.

Google
Imagery ©2024 Maxar Technologies