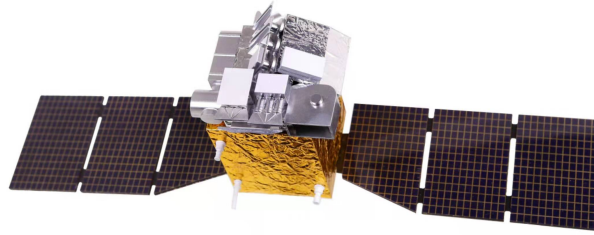


تهیه اولین مجموعه داده شار کربنی جهان توسط ماهواره چینی

۳۰ مرداد ۱۴۰۰



در راستای تعهدات و تلاش‌های چین برای کاهش تغییرات اقلیمی، این کشور با استفاده از ماهواره تن‌ست توانست اولین مجموعه داده شار دی‌اکسیدکربن خود را تهیه کند. بدین ترتیب، چین سومین کشور جهان است که قابلیت پایش بودجه کربن را از فضا دارد. این داده‌ها تا حد قابل قبولی با نتایج ماهواره‌های ژاپنی و آمریکایی همخوانی دارد و حاصل اندازه‌گیری‌های سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ این ماهواره است. همچنین، داده‌های بدست آمده، قرار است در اختیار دانشمندان و نهادهای دولتی نیز قرار خواهد گیرد تا برای مدیریت محلی کربن استفاده کنند. ماهواره تن‌ست در سال ۲۰۱۶ پرتاب شده و چین قصد دارد در طول برنامه



پنج ساله چهاردهم نیز ماهواره‌های بیشتری را برای پایش گازکربنیک به فضا پرتاب کند.

کد خبر: 2839-20210821

مشاهده منبع اصلی خبر