


ژئوپارک های چین

ژئوپارک جهانی مونت تایشان

قسمت هشتم

 **ژئوپارک جهانی مونت تایشان (Mount Taishan)** با مساحت ۱۵۸ کیلومتر مربع، در سمت شرقی دشت چین شمالی، در مرکز استان شاندونگ (Shandong) قرار گرفته و به دلیل داشتن گوه‌های متعدد شکست‌انگیز و باشکوه معروف است. مونت تایشان تاریخی بیش از ۵ هزار سال دارد که بخشی از آثار فرهنگی آنها تاکنون به جا مانده است. کنفوسیوس در ۲۵۰۰ سال قبل‌المولد خورشید را از فراز قله کوه تایشان نظاره کرد.

این کوه جایگاه معنوی و روحانی معروفی در کشور چین دارد که برای گردشگران داخلی و خارجی مقصد معروف و شناخته شده‌ای است. سال ۱۹۸۷ این کوه به عنوان اولین سایت فرهنگی و طبیعی دنیا در یونسکو به ثبت رسید. مونت تایشان، معروف‌ترین کوه بین پنج کوه مشهور چین است. تاریخ فرهنگی و مناظر زیبای مونت تایشان گردشگران داخلی و خارجی زیادی را به خود جلب کرده است. از این رو بررسی‌های زمین‌شناسی از حدود سال ۱۸۶۸ در این منطقه شروع شده و سابقه ۱۲۰ ساله دارد. محیط مونت‌تایشان توسط نسل‌های متوالی به خوبی حفظ شده است.

تاریخ تحولات زمین‌شناسی طولانی، ساختار زمین‌شناسی پیچیده و میراث زمین‌شناسی مهم و نمونه کوه تایشان مورد تأیید بسیاری از زمین‌شناسان است. کوه تایشان یک نمونه جالب برای مطالعه و ایجاد چهار چوبی برای تحولات زمین شناسی پره کامبرین پیشین در کشور چین است. مقطع کامبرین در این محل به طور کامل و به خوبی در معرض دید است. سه یولیت‌های شاخص فرولانی در این منطقه وجود دارد که شواهد عمده‌ای را برای همبستگی شرایط پره کامبرین در سطح ناحیه‌ای و بین اقلیمی فراهم می‌کند. حرکات زمین ساخت جدید (تئوتکتونیک) نقش بسیار مهمی در پیکر شناسی زمین (ژئومورفولوژی) منطقه و شکل‌گیری کوه تایشان داشته است. وجود میراث زمین شناسی با ارزش، کامل و فراوان، این محل را به یک موزه زمین شناسی طبیعی تبدیل کرده است؛ این گردشگاه به ۲ بخش و ۸ ناحیه منظره‌ای تقسیم شده است.

سال ۲۰۰۵، کل درآمد بلیت فروشی این گردشگاه، ۲۵ میلیون دلار آمریکا بود که یک درصد آن به مطالعات زمین شناسی اختصاص یافت. درآمد حاصل از فروش بلیت از ابتدای سال ۲۰۰۶ تا ماه جولای، ۱۲/۵ میلیون دلار آمریکا بوده که نسبت به زمان مشابه سال قبل، ۲۰ درصد افزایش داشته است. از نظر تعداد بازدیدکنندگان نیز از ابتدای سال ۲۰۰۶ تا ماه جولای بیش از یک میلیون نفر از این محل دیدن کردند که نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۱۸/۷ درصد افزایش را نشان می‌دهد.