

کشف شهاب سنگي غول آسا در شمال چين

يك تخته سنگ عظيم فضايي كه يكي از بزرگترين شهاب سنگهاي شناخته شده تا به امروز به شمار مي‌رود، در يكي از مناطق دوردست و كوهستاني واقع در شمال غرب چين كشف شد.



جام جم آنلاين: يك تخته سنگ عظيم فضايي كه يكي از بزرگترين شهاب سنگهاي شناخته شده تا به امروز به شمار مي‌رود، در يكي از مناطق دوردست و كوهستاني واقع در شمال غرب چين كشف شد. به گزارش ايسنا، اين صخره بزرگ و عجيب كه در كوههاي آلتاي استان سين كيانگ چين يافت شده است، شهاب سنگي آهني است.

اين شهاب سنگ كه از خارج از منظومه شمسي آمده از ارزش علمي بالايي برخوردار است.

اين سنگ بزرگ قهوه‌يي رنگ از زير يك تخته سنگ گرانيتي بزرگتر بيرون زده و طول قسمتي از آن كه بالاي زمين قرار دارد، 2/3 متر و عرض آن نصف اين مقدار است.

جرم اين صخره فضايي بين 25 تا 30 تن تخمين زده شده، بنابراين از لحاظ جرمي از شهاب سنگ 28 تني كه در سال 1898 در همان منطقه كشف شده، پيشي گرفته است.

در صورت قطعي شدن شهاب سنگ بودن اين صخره، كشف بزرگي براي جامعه علمي به شمار مي‌رود.

بيشتر شهاب سنگ‌ها نزديك به 4/6 ميليارد سال پيش، هنگام تشكيل منظومه شمسي شكل گرفته‌اند، به همين دليل شهاب سنگ‌هايي كه به تازگي كشف شده‌اند (صرف نظر از اندازه آنها) اطلاعات وسيعي از شكل‌گيري و نخستين تاريخچه منظومه شمسي در اختيار دانشمندان قرار مي‌دهند.

علي‌رغم اين كه شهاب سنگ سين كيانگ بسيار بزرگ است، اما عظيم‌ترين شهاب سنگ شناخته شده تا به امروز، جرمي حدود 60 تن دارد و در ناميبيا كشف شده است. از ديگر نمونه‌هاي بزرگتر، مي‌توان به يك صخره 37 تني در آرژانتين و يك شهاب سنگ 30 تني در گرینلند اشاره كرد.

محققان دريافتند كه نام‌هايي بر روي سطح اين سنگ حكاكي شده كه نشان دهنده حضور افرازي در اين منطقه است كه احتمالا از وجود چنين صخره عجيبی مطلع بوده‌اند.

چاپ تيزابي روي آن نيز نشان‌دهنده تركيب نيكل و آهن آن است.

محققان درصددند دريابند آيا اين شهاب سنگ آهني با شهاب سنگي كه در سال 1898 يافت شده، مرتبط است و يا اين كه كشف هر دوي آنها در اين منطقه دوردست امري تصادفي است.