



## چین برای پایگاه‌های قمری آینده آجر می‌سازد

آجرهای قمری ساخت پژوهشگران چینی برای ساخت پایگاه‌های قمری آینده توسعه خواهند یافت.

آجرهای قمری ساخت پژوهشگران چینی برای ساخت پایگاه‌های قمری آینده توسعه خواهند یافت. به گزارش ایسنا، پژوهشگران چینی آجرهایی را از ماده‌ای ساخته‌اند که ترکیبی مشابه خاک ماه دارد؛ با این امید که در آینده بتوان از آنها برای ساخت پایگاه قمری استفاده کرد. به نقل از شینهوا، گروهی از پژوهشگران «دانشگاه علم و فناوری هوآزونگ» (HUST) از یک شبیه‌ساز خاک ماه برای ساخت آجرهای قمری استفاده کرده‌اند که بیش از سه برابر قوی‌تر از آجر قرمز یا آجر بتنی استاندارد هستند. این گروه پژوهشی، یک گزینه ساخت وساز دیگر را نیز با استفاده از فناوری ساخت افزودنی ارائه داده‌اند. آنها یک ربات چاپ سه بعدی را برای چاپ خانه‌ها با استفاده از خاک ماه ابداع کرده‌اند. آجرهای قمری با فضاپیماهای باری «تیانژو ۸» (Tianzhou-8) به ایستگاه فضایی «تیانگونگ» (Tiangong) چین فرستاده شدند تا عملکرد مکانیکی و حرارتی آنها و همچنین توانایی آنها برای مقاومت در برابر تشعشعات کیهانی بررسی شود.