

عزم شانگهای برای توسعه‌ی شتابان زنجیره‌ی صنعت فضایی

۳ آذر ۱۴۰۲





کلان‌شهر شانگهای، از طرح بلندپروازانه‌ای رونمایی کرده است که طی آن، زنجیره‌ی کاملی از صنعت فضایی تجاری گسترش پیدا کرده و زمینه‌ی تولید سالانه ۵۰ فروند ماهواره‌بر و ۶۰۰ فروند ماهواره، تا سال ۲۰۲۵ فراهم می‌شود. در این برنامه، همچنین بر توسعه‌ی تجهیزات و سامانه‌های زمینی، کاربری اطلاعات فضایی و خدمات، و توسعه‌ی یکپارچه‌ی فناوری‌های مخابراتی، سنجش‌ازدور و ناوبری ماهواره‌ای تأکید شده‌است. تمرکز ویژه بر توسعه‌ی حامل‌های متوسط و بزرگ نسل جدید، ماهواره‌های ارزان‌قیمت و پایانه‌های کاربری هوشمند، در این برنامه مورد تأکید قرار گرفته و کاربردهای این فناوری‌ها، در حوزه‌های حکمرانی شهری، حمل‌ونقل، دریانوردی، ایمنی، انرژی، و مالی و سرمایه‌گذاری هدف‌گذاری شده‌اند. بدیهی است که دستیابی به این اهداف، نیازمند جذب و رشد نخبگان و شرکت‌های پیشرو، و ایجاد زیرساخت‌های آزمایشگاهی، مؤسسات و مراکز تحقیقاتی است که البته در قالب سیاست‌های حمایتی، مورد توجه برنامه‌ریزان شانگهای قرار گرفته‌اند. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۵، ارزش صنعت اطلاعات فضایی این کلان‌شهر، از مرز ۲۰۰ میلیارد یوان (۲۸ میلیارد دلار) فراتر رود.