

آغاز ساخت آبرکارخانه باتری تسلا در شانگهای

۷ تیر ۱۴۰۳



تسلا، شرکت خودروساز آمریکایی، ساخت کارخانه‌ای عظیم در شانگهای را برای تولید باتری‌های ذخیره انرژی خود موسوم به مگاپک را آغاز کرد. این پروژه نقطه عطفی برای رسیدن به تولید انبوه در سه‌ماهه اول سال ۲۰۲۵ است. مگاپک یک باتری قدرتمند است که ذخیره و پشتیبانی انرژی را فراهم می‌کند و به ثبات شبکه برق و جلوگیری از قطع برق کمک می‌کند. این کارخانه جدید در ابتدا ۱۰ هزار واحد در سال تولید خواهد داشت که معادل نزدیک به ۴۰ گیگاوات ساعت ذخیره انرژی است.

افتتاح این کارخانه گامی دیگر برای تسلا در جهت افزایش حضور خود در چین است. این شرکت در حال حاضر یک آبرکارخانه موسوم به گیگافکتوری در شانگهای و یک کارخانه مگاپک در کالیفرنیا دارد. رشد اقتصادی سریع چین در سه‌ماهه اول، جذابیت این کشور را برای سرمایه‌گذاری خارجی افزایش داده است. همچنین سال گذشته، برای اولین بار، ظرفیت نصب‌شده انرژی‌های تجدیدپذیر چین از توان حرارتی آن پیشی گرفت که این میزان، تقریباً برابر با ۵۰ درصد از ظرفیت جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر است. به همین سبب، انتظار می‌رود تقاضا برای راه‌حل‌های ذخیره‌سازی انرژی در چین با افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در شبکه برق این کشور، به رشد خود ادامه دهد.