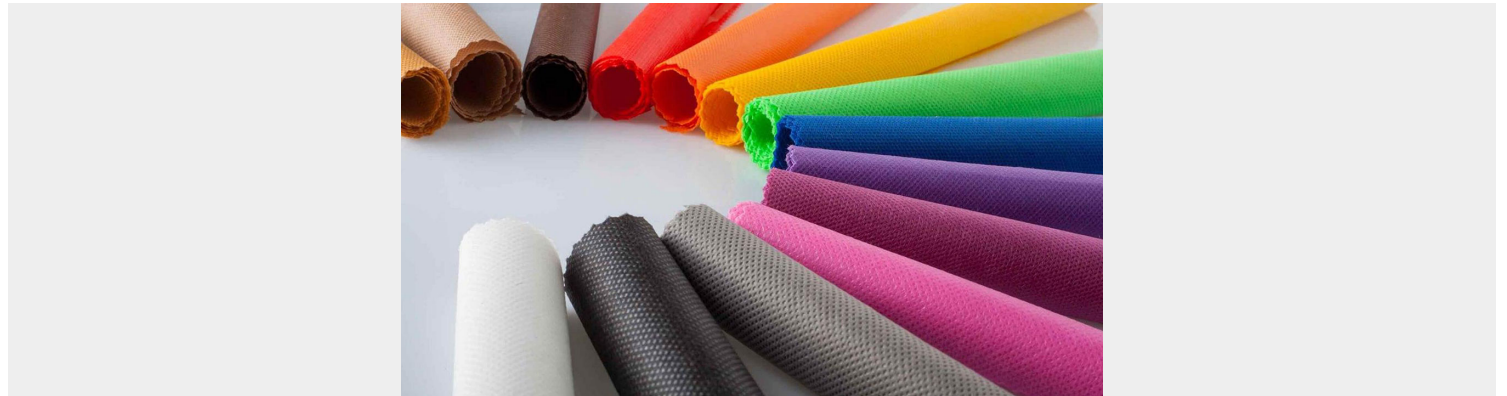


حمایت مالی دولت هند از طرح منسوجات الکترونیکی مبتنی بر گرافن

۱۱ مرداد ۱۴۰۳



با هدف حمایت از توسعه فناوری‌های نوین و کمک به ورود آن‌ها به تولید محصولات جدید به‌ویژه در بخش دفاعی، دولت هند از طرح منسوجات الکترونیکی مبتنی بر گرافن در این کشور حمایت مالی می‌کند. سازمان تحقیق و توسعه دفاعی دولت هند (DRDO)، به‌عنوان بخشی از تلاش برای ارتقاء اعتماد به توانمندی‌های داخلی، تحت طرح صندوق

توسعه فناوری، هفت طرح جدید را مورد حمایت قرار داده است که به حوزه صنعت دفاعی کشور مربوط می‌شوند. شرکت آلوها تک (Alohatech) برای این طرح که بر توسعه نخ‌های رسانا و فرآیندهای ساخت پارچه با استفاده از نانومواد گرافنی و جوهرهای رسانا متمرکز است، بودجه دریافت می‌کند. گفتنی‌ست دولت هند انتظار دارد نتیجه این حمایت مالی، ایجاد مزیت‌های صنعتی برای استفاده از فناوری نوین مذکور در محصولات باشد و بتوان نمود این فناوری را در منسوجات و کامپوزیت‌های پیشرفته مشاهده کرد.