

بکارگیری انرژی تجدیدپذیر در بنادر هند

۱۷ تیر ۱۴۰۲





دولت هند، در راستای تحقق اهداف خود در معاهده تغییرات اقلیمی، در نظر دارد استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر را در 12 بند مهم این کشور، تقویت کند. بدین ترتیب، هند به نخستین کشور دنیا تبدیل خواهد شد که از انرژی الکتریکی بدست آمده از نیروگاه‌های بادی و خورشیدی، در بنادر استفاده می‌کند. در راستای تحقق این هدف، دولت هند تمامی بنادر مهم خود را به نیروگاه‌های خورشیدی و بادی برای حصول 200 مگاوات انرژی مجهز خواهد کرد. تقریباً 75 درصد این انرژی، از صفحات خورشیدی حاصل می‌شود و مابقی آن از طریق توربین‌های بادی به دست خواهد آمد. در صورت موفقیت‌آمیز بودن این طرح، طی سال‌های آینده ظرفیت تولید انرژی می‌تواند به 500 مگاوات نیز افزایش یابد و به کاهش انتشار دی‌اکسیدکربن و بهبود محیط طبیعی اطراف بنادر کمک کند. گفتنی‌ست این طرح، هزینه‌ای افزون بر 77.6 میلیون دلار خواهد داشت.