

تحول زندگی توسط انرژی پاک، انرژی زیستی و انقلاب دیجیتال

۲ آذر ۱۴۰۱





رئیس شرکت صنایع ریالینس اظهار داشت که انرژی پاک، انرژی زیستی و انقلاب دیجیتال بر رشد هند موثر خواهد بود و این کشور در آستانه تبدیل شدن به یک نیروگاه انرژی تجدیدپذیر است. لازم به ذکر است که شرکت صنایع ریالینس، ضمن کار روی مجموعه طرح‌های انرژی پاک، قصد دارد تا سال **۲۰۲۵** به یک شرکت بدون انتشار کربن (انتشار خالص کربن صفر) تبدیل شود و گامی در جهت دستیابی به راهبرد انتشار صفر کربن تا سال **۲۰۷۰** بردارد. گفتنی‌ست این شرکت در ژوئن سال گذشته، ۷۵۰ میلیارد روپیه (معادل ۹ میلیارد دلار) به انرژی سبز تخصیص داد که شامل طرح‌های ویژه با صرف ۶۰۰ میلیارد روپیه (معادل ۷ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار) در چهار ابرکارخانه برای مازول‌های فتوولتائیک خورشیدی، الکترولایزرها، پیل‌های سوختی و ذخیره‌سازی انرژی بوده است. ریالینس همچنین قصد دارد تا سال **۲۰۲۳** تولید باتری را آغاز کند و تا سال **۲۰۲۴** به ظرفیت یکپارچه سالانه ۵ گیگاوات ساعت برای تاسیسات تولیدی برسد تا نهایتاً به ظرفیت سالانه ۵۰ گیگاوات ساعت تا سال **۲۰۲۷** دست یابد. این شرکت تا سال **۲۰۲۵** نیز، به تولید هیدروژن سبز مبادرت خواهد ورزید و تا آن زمان ۲۰ گیگاوات ظرفیت تولید انرژی خورشیدی راه‌اندازی خواهد شد. گزارشات حاکی از آن است که هند، راهبرد بلندمدت کاهش آلاینده‌ها را به کنوانسیون سازوکار سازمان ملل در مورد تغییرات آب‌وهوا ارائه کرد که به موجب آن، انرژی‌های تجدیدپذیر، حمل‌ونقل الکتریکی (ایی-موبیلیتی)، سوخت‌های ترکیبی اتانول و هیدروژن سبز به عنوان منبع انرژی جایگزین اعلام شدند. هند دارای

