

شهر جانگ‌جیاکو، نمونه‌ای از توسعه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر^۴

۳۰ آذر ۱۳۹۸



در آستانه‌ی دهه‌ی ۲۰۲۰ میلادی؛ روز به روز به اهمیت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر افزوده می‌شود. نیروگاه‌های خورشیدی که به طور همزمان با مزارع بادی کار می‌کنند؛ شاید بتوانند پاسخی مناسب برای نیازهای روز افزون حوزه‌ی انرژی باشند. Zhangjiakou یکی از شهرهای چین است که قبلاً با استفاده از این روش، ایجاد منبع قدرتی کارآمدتر و پایدار را ایجاد کرده است. در این پروژه، یک نیروگاه خورشیدی با مزارع بادی و تأسیسات ذخیره انرژی ترکیب شده است، به این امید که این نوآوری مشکل ادغام گسترده‌ی تولید انرژی سبز را حل کند و توان تولیدی کل آن بتواند به یک سطح کنترل‌پذیر برسد. طبق اعلام کارشناسان، نیروگاه خورشیدی می‌تواند هفت میلیون یوان سود سالانه تولید کند که این سود می‌تواند به بیش از دو هزار خانواده کمک کند. تا سال ۲۰۱۸، ظرفیت انرژی تجدیدپذیر نصب شده چین به ۷۹۰ میلیون کیلووات رسیده بود که ۲۶ درصد از کل انرژی این کشور را شامل می‌شود. رشد انرژی باد متصل به شبکه، حدود ۲۰ درصد و انرژی خورشیدی نیز به بیش از ۵۰ درصد رسیده است که یقیناً این رشد سریع، به حل مشکل تولید و



<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2019/12/109.mp>

4

□ کد خبر: 4112-20191218

□ مشاهده منبع اصلی خبر