

برق‌نو

خبرنامه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

۸ مردادماه ۱۴۰۳ // خبرنامه شماره ۶ //

وبسایت انجمن <https://irrena.ir/>

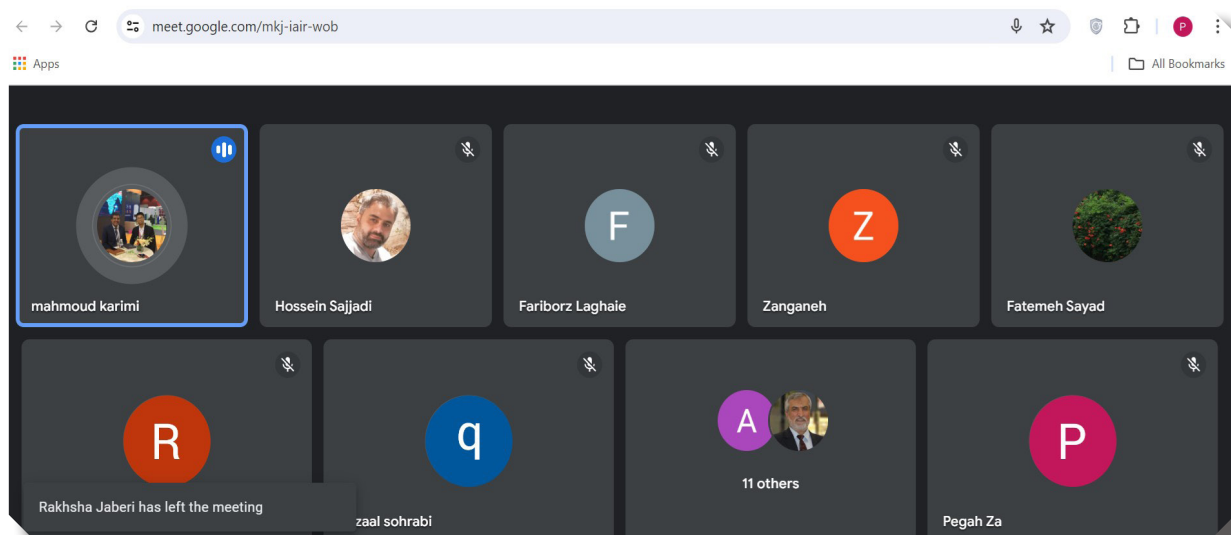
استفاده حداکثری انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران از ظرفیت‌های بودجه‌ای برای تسویه مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر



با ادامه پیگیری‌های گسترده و مستمر انجمن در بحث استفاده از ظرفیت‌های بودجه‌ای برای تسویه مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر که پیش‌تر منجر به دریافت ۳ هزار میلیارد تومان حواله سوخت صرفه جویی شده و فروش و واریز منابع آن در جهت تسویه مطالبات نیروگاه‌ها گردیده بود، در هفته‌ای که گذشت، اولین مرحله از پرداخت حواله‌های موضوع بند (ط) تبصره (۱۵) قانون بودجه سال (۱۴۰۲) به ارزش ۳ هزار میلیارد تومان حواله سوخت صرفه جویی شده نیز انجام شد. بنا به اعلام ساتبا، با تکمیل این پرداخت‌ها به ارزش مجموعاً ۶ هزار میلیارد تومان، کل مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر تا پایان سال ۱۴۰۲ تسویه می‌شود.

لازم به ذکر است انباشت مطالبات نیروگاه‌ها از زمان شکل‌گیری صنعت تجدیدپذیر همواره

یکی از دغدغه‌های اصلی فعالان این حوزه بوده است که در سال گذشته با تدبیر انجمن و ارتباطات سازنده موجود میان اعضای هیات مدیره و دبیر انجمن با نمایندگان ساتبا و نیز کارشناسان اثرگذار در بخش دولتی، حداکثر استفاده از ظرفیت‌های بودجه‌ای برای حل این مشکل صورت گرفته است. در این مسیر همکاری و مساعدت ارزشمند نمایندگان مجلس شورای اسلامی، شرکت ملی گاز ایران، وزارت نفت، دیوان محاسبات کشور، سازمان برنامه و بودجه و شرکت گاز استانی بوشهر نیز همراه و هم راستای اقدامات انجمن بوده است که شایسته تقدیر و تشکر ویژه است. //



در ادامه پیگیری‌های گسترده انجمن برای حل مشکل ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر برگزاری جلسه هم اندیشی با اعضا

از آنجا که محدودیت‌های ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر در سال جاری یکی از گره‌های اصلی توقف پروژه‌های تجدیدپذیر برای سرمایه‌گذاران و پیمانکاران این حوزه شده است، دبیرخانه انجمن از ابتدای سال تلاش‌های گسترده‌ای در راستای حل این مشکل از طریق تعامل با وزارت نیرو و صمت و نیز طرح مساله در شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی انجام داده است که متأسفانه به دلیل مخالفت وزارت صمت مبنی بر اختصاص سهمیه ارزی مستقل برای پروژه‌های بخش نیرو تاکنون منجر به نتیجه نشده است. در همین راستا، در هفته گذشته انجمن با برگزاری جلسه هم اندیشی با اعضا شرایط به اشتراک گذاری تجربیات شرکت‌ها را فراهم آورد و در ادامه از نظرات اعضا به منظور تصمیم‌گیری در زمینه مسیر پیشنهادی به منظور ادامه پیگیری‌ها بهره برد. امین زنگنه، دبیر انجمن، نتایج این جلسه را مثبت ارزیابی نمود و گفت: مقرر شده است دبیرخانه همچنان پیگیری‌ها را از وزارت صمت و نیرو با ارسال مکاتبات جداگانه در دستور کار قرار دهد و در صورت عدم دریافت پاسخ مناسب، مسیر اقدامات انجمن به سوی نهادهای نظارتی تغییر خواهد یافت. //

به نقل از روابط عمومی دانشگاه پارس، روز چهارشنبه سوم مرداد ماه ۱۴۰۳، در نشستی با حضور آقای دکتر داود مددی، رئیس هیئت مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و پروفسور محمود گلابچی، بنیان‌گذار دانشگاه معماری و هنر پارس، تفاهم‌نامه‌ای بین این دو مجموعه به امضا رسید. این تفاهم‌نامه با توجه به ضرورت حل مشکلات علمی و تخصصی جامعه و رفع نیازهای موجود از طریق بهره‌گیری از ظرفیت‌های مراکز دانشگاهی و استفاده از توانمندی‌های تخصصی طرفین، منعقد گردیده است. انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران همواره کوشیده است در امر تقویت پیوند بین صنعت و دانشگاه پیش قدم بوده و زمینه‌های ارتباط میان فعالان صنعتی و نخبگان دانشگاهی را در حل مشکلات موجود و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور فراهم آورد. همچنین امضای تفاهم‌نامه فوق، در ادامه تلاش‌های انجمن در راستای تسهیل‌گری ایجاد اشتغال برای نیروی جوان تحصیل کرده کشور و ایفای نقش مسئولیت اجتماعی خود صورت گرفته است. //

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه «پارس» و انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران



انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه پارس و انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران



شرکت مانا مهر انرژی نسیم اولین نیروگاه‌های مگاواتی با تکنولوژی دو رویه را در Topcon پنل‌های بردسیر کرمان وارد مدار کرد

دو نیروگاه سرخ ۱ و ۲ به ظرفیت ۵ مگاوات بر اساس قرارداد ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی با ساتبا به عنوان اولین نیروگاه‌های مگاواتی با تکنولوژی پنل‌های Topcon دو رویه در بردسیر کرمان به شبکه سراسری پیوست و برقرار شد. این نیروگاه‌ها توسط شرکت مانا مهر انرژی نسیم در مدت ۹ ماه ساخته شده است. //



در ادامه همکاری انجمن با شرکت شهرک‌های صنعتی صورت گرفت :

انتخاب شهرک نمونه برای احداث نیروگاه خورشیدی

در ادامه همکاری‌های آغاز شده میان انجمن و شرکت شهرک‌های صنعتی، دبیر انجمن از انتخاب یک شهرک نمونه برای احداث نیروگاه خورشیدی خبر داد. امین زنگنه اهم مصوبات آخرین جلسه برگزار شده میان نمایندگان انجمن و شرکت شهرک‌های صنعتی را شناسایی شش شهرک نمونه که صنایع بالای ۱ مگاوات در آنها مستقر هستند، عنوان کرد. شهرک‌های فوق همچنین از مزیت همجواری با زمین مناسب برخوردارند. در پایان این جلسه یکی از شهرک‌های فوق انتخاب و مقرر شد به صورت نمونه مراحل اجرایی شدن احداث نیروگاه خورشیدی در درجه اول برای رفع تعهد ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش بنیان و در مرحله بعد به منظور تامین برق نیازهای تجمیعی فعالان صنعتی این شهرک به برق، در دستور کار قرار گیرد. //

نیروگاه خورشیدی عطر آباد ۱ شرکت مانا مهر انرژی نسیم به شبکه سراسری پیوست



نیروگاه خورشیدی عطر آباد ۱ شرکت مانا مهر انرژی نسیم به شبکه سراسری پیوست. این نیروگاه به ظرفیت ۵ مگاوات در اردکان یزد واقع شده و این هفته ۱.۲۵ مگاوات به شبکه تزریق می‌کند و تا ۲۰ روز آینده بطور کامل ۵ مگاوات را به شبکه برق تزریق خواهد نمود. این نیروگاه پنجمین نیروگاه ماده (۱۲) شرکت مانا مهر انرژی نسیم است که مجموعاً ۱۴.۵ مگاوات برق به شبکه سراسری تزریق می‌کنند. //

2 DAY MASTERCLASS

PVSYST & HOMER ENERGY WORKSHOP

How to determine bankable energy yield assessments by understanding PVsyst and the Solar PV technical system

- ▶ Understand PVsyst, a powerful software that simulates the energy flow through a photovoltaic system in order to estimate energy output, performance ratio and other parameters
- ▶ Explore the physical and technical context of the project's components and its effects through PVsyst
- ▶ Manage real life case studies of grid connected and an offgrid system

Plus! Integrate HOMER and PVsyst results in order to analyse, design and size hybrid renewable energy systems and microgrid systems.

**برگزاری کارگاه دو روزه
نرم افزار PVSYST به
همراه بازدید از نیروگاه
Kalyon Karapinar
Solar Power Plant
توسط انجمن**

انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در راستای خدمت رسانی هرچه بیشتر به اعضای خود، برگزاری دوره آموزشی دو روزه‌ای مستر کلاس PVSYST را در تاریخ ۲۳ و ۲۴ آبان ماه سال جاری (۱۳ و ۱۴ نوامبر) در کشور ترکیه (شهر استانبول) در دستور کار قرار داده است. همچنین در حاشیه این کارگاه آموزشی از نیروگاه خورشیدی Kalyon Karapinar در قونیه که یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های خورشیدی در جهان است، بازدید به عمل می‌آید. این نیروگاه دارای تقریباً ۳.۵ میلیون پنل خورشیدی به مساحت تقریباً ۲۰ میلیون متر مربع معادل ۲۶۰۰ زمین فوتبال می‌باشد. ساخت این نیروگاه در آگوست ۲۰۲۰ آغاز شد و در مارس ۲۰۲۳ به ظرفیت کامل عملیاتی رسید. این پروژه با ظرفیت نصب شده ۱۳۵۰ مگاوات، سالانه نزدیک به ۳ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید می‌کند و انرژی پاک را برای شهری با جمعیت ۲ میلیون نفر تامین می‌کند. لازم به ذکر است این نیروگاه از انتشار حدود ۱.۷ میلیون تن کربن در سال جلوگیری می‌کند. بازدید از این نیروگاه ۲۲ آبان (۱۲ نوامبر) برنامه ریزی شده است. //