



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران
انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

بـرـقـنـو

خبرنامه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

۱۲ تیرماه ۱۴۰۳ // خبرنامه شماره ۳ //

وبسایت انجمن / <https://irrena.ir/>

ششمین همایش نیروگاه‌های تجدیدپذیر



6TH RENEWABLE ENERGY SEMINAR

با تاکید بر تامین برق صنایع و فرصتهای سرمایه‌گذاری ماده ۱۶ و ۱۲

برگزاری همایش انرژی‌های تجدیدپذیر توسط انجمن در ابتدای استقرار دولت جدید

ششمین همایش تجدیدپذیر ایران طی روزهای ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۴۰۳ توسط انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و برق نیوز و با مشارکت و حمایت ساتبا، توانیر و انجمن‌های صنفی حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در شهر تهران و سالن بزرگ شرکت برق منطقه‌ای تهران برگزار می‌گردد.

این رویداد بعنوان بزرگترین گردهمایی فعالان حوزه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، فرصتی استثنائی برای شرکت‌های فعال در این حوزه بوده تا محصولات و خدمات خود را به متقاضیان احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر ارائه نمایند. با اطلاع رسانی گسترده به شهرک‌های صنعتی، کارخانجات و متقاضیان احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر پیش بینی می‌شود در مجموع بیش از ۱۰۰۰ نفر در دو روز همایش و کارگاه‌های آن حضور به هم رسانند.

همچنین پنل‌های تخصصی برنامه ریزی شده در این همایش، فرصت مناسبی برای طرح دغدغه‌های فعالان و شکل‌گیری بستر تعامل و همفکری ارزشمندی میان بخش خصوصی و دولتی و جامعه علمی کشور ایجاد خواهد کرد که امید آن می‌رود با مشارکت حداکثری، بازتاب گسترده‌ای در محافل تصمیم‌گذاری کشور به جا بگذارد. //

ششمین همایش نیروگاه های تجدیدپذیر



6TH RENEWABLE ENERGY SEMINAR

با تاکید بر تامین برق صنایع و فرصتهای سرمایه گذاری ماده ۱۶ و ۱۲



www.reniran.ir

تاریخ: ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۴۰۳

سالن همایشهای برق تهران



حامی برگزاری:



IRRENA
انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران

برگزار کنندگان:



۰۹۹۱۲۷۰۴۳۴۸



info.reniran@gmail.com



[irrena_ngo](https://www.instagram.com/irrena_ngo)



اسپانسر طلایی:





حضور انجمن در میز مشترک ارزیابی پیمانکاران و مشاوران

پیرو واگذاری مسئولیت صحت سنجی مدارک مرتبط با ارزیابی پیمانکاران و مشاوران حوزه تجدیدپذیر و انجام ارزیابی اولیه به میز مشترک تشکلهای تجدیدپذیر، نمایندگان دبیرخانه انجمن در دو جلسه مشترک با سندیکای صنعت برق ایران و نیز انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالا و خدمات انرژی (ساتکا) به بررسی روشهای ممکن اجرایی شدن فرآیند فوق پرداختند. در این جلسات نکات مثبت و منفی روشهای مختلف پیشنهادی به بحث و بررسی گذاشته شد و در پایان، مقرر شد به منظور به جریان افتادن فرآیند اجرایی، جمع بندی صورت گرفته روز یکشنبه ۱۰ تیر ۱۴۰۳، توسط دبیر کارگروه ارزیابی در جلسه مشترک با ساتبا ارائه گردد. //

برگزاری اولین مرحله مناقصه نیروگاههای بادی توسط ساتبا

اولین مرحله مناقصه نیروگاههای بادی برای تعیین تکلیف احداث ۱۹۷۰ مگاوات نیروگاه بادی در هفته گذشته توسط ساتبا برگزار و برندگان ۱۵۷۰ مگاوات از این ظرفیت به تفکیک ساختگاهها در چهار استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و قزوین اعلام گردیدند. لازم به ذکر است برندگان این مناقصه شرکتهای مدیریت انرژی تابان هور، پارس تابلو، مینا، فناوران انرژی پاک، سرمایه گذاری نیرو، مانا مهر انرژی، متانول کاوه، کیسون، توان گستر پایاب و آدین بهتا می باشند. //





در جلسه مشترک دبیر سندیکا و نمایندگان انجمن ملی صنایع پلیمر ایران شرایط تامین برق پایدار برای صنایع پلیمر بحث و بررسی شد

امین زنگنه از بررسی شرایط مشارکت سرمایه‌گذاران و پیمانکاران عضو انجمن با صنایع پلیمر به منظور تامین برق پایدار این صنایع در جلسه مشترک با نمایندگان انجمن ملی صنایع پلیمر ایران خبر داد و نتایج این جلسه را مثبت ارزیابی نمود. ایشان ضمن اشاره به شرایط صنعت برق کشور در چند سال گذشته که منجر به ناتوانی وزارت نیرو در تامین برق پایدار صنایع در فصول پرمصرف شده است، تصریح کردند صنایع در شرایط فعلی و تا افق میان مدت پیش رو، با تغییر پارادایم نسبت به چگونگی تامین برق مورد نیاز خود رو به رو هستند. از سویی وزارت نیرو قادر به تامین برق پایدار تمامی مشترکین کشور در تمامی ایام سال نمی‌باشد و در قوانین متعددی نیز گروهی از صنایع و به تازگی حتی مشترکین کشاورزی را ملزم یا تشویق به احداث نیروگاه برای تامین برق کرده است و بعضاً در برخی موارد در صورت عدم مشارکت آنها در ساخت نیروگاه، ایشان را در اولویت طرح‌های مدیریت مصرف برق قرار داده و یا مکلف به پرداخت جریمه کرده است. از سوی دیگر به دلیل محدودیت‌های عرضه گاز طبیعی که سوخت اصلی برای تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی است، جهت‌گیری سیاست‌های بخش انرژی کشور به سمت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی معطوف شده است. در چنین شرایطی، انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران که اعضای آن سرمایه‌گذاران و پیمانکاران فعال در عرصه تولید برق تجدیدپذیر کشور می‌باشند، درصدد بررسی سناریوهای تامین برق پایدار برای صنایع کشور از محل توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر برآمده است و نتایج آن را در گزارشی منتشر و برای نهادهای سیاست‌گذار و نیز صنایع پرمصرف و تشکل‌های مربوطه ارسال نموده است. //

بررسی مشکل ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر در جلسه نماینده انجمن و ساتبا



در راستای حل مشکل ثبت سفارش برای سرمایه‌گذاران و پیمانکاران تجدیدپذیر، جلسه بررسی و پیگیری راهکارها میان آقای محمدنژاد نماینده انجمن با نمایندگان ساتبا برگزار گردید. در این جلسه، نماینده انجمن بر راهکارهای موجود تاکید و تنها راه حل مشکل را قرار گرفتن پنل و اینورتر خورشیدی در لیست ماشین آلات خط تولید عنوان کردند. در پایان جلسه، مقرر شد ساتبا اجرایی شدن این راهکار را مورد پیگیری قرار دهد //

در جلسه مشترک دبیر انجمن و شرکت ملی گاز بررسی شد شرایط مشارکت تجدیدپذیرها در تامین برق ادارات

تجدیدپذیر (طبق ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش بنیان) اختصاص دارد. نمایندگان شرکت ملی گاز ضمن اشاره به این موضوع که به دلیل ماهیت دولتی و عدم تخصیص اعتبار به منظور احداث نیروگاه در بودجه سنواتی برای این شرکت، قادر به مشارکت مستقیم در ساخت نیروگاه تجدیدپذیر نمی‌باشند، شیوه‌های مشارکت سرمایه‌گذاران و پیمانکاران تجدیدپذیر در رفع این مشکلات را جویا شدند. در ادامه جلسه، دبیر انجمن، مدل قراردادی پیشنهادی خود را ارائه نمود. در این مدل، سرمایه‌گذار نیروگاهی اقدام به ساخت نیروگاه به منظور تامین برق ادارات شرکت گاز کرده و در یک توافق چند ساله، درصد قابل توافقی از مبلغ جریمه پرداختی این شرکت به سرمایه‌گذار بابت تامین برق پرداخت می‌شود. در پایان، مقرر شد نمایندگان شرکت ملی گاز شرایط مدل پیشنهادی را به منظور شکل‌گیری همکاری‌های بیشتر بررسی و نظرات خود را به انجمن اعلام نمایند //



در جلسه مشترک دبیر انجمن با بخش انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران، امین زنگنه شیوه‌های مشارکت تجدیدپذیرها در تامین برق ادارات شرکت ملی گاز را تشریح نمود. در ابتدای جلسه نمایندگان شرکت ملی گاز به توضیح دو مشکل موجود برای تامین برق پرداختند که نخستین مشکل معطوف به رفع تعهد مصوبه الزام تامین ۲۰ درصد برق ادارات دولتی از بخش درصدی از برق مورد نیاز از منابع



در جلسه کارگروه رمز ارز و تجارت برق انجمن صورت گرفت بررسی دستورالعمل توسعه صادرات برق

همزمان با برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی سرمایه‌گذاران متقاضی احداث نیروگاه تجدیدپذیر خورشیدی یا بادی به منظور صادرات توسط ساتبا، کارگروه رمز ارز و تجارت برق انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر به بازخوانی دستورالعمل توسعه صادرات برق و ایجاد بازار منطقه‌ای برق در بورس انرژی پرداخت. طی بررسی‌های به عمل آمده در این کارگروه، ابهاماتی در دستورالعمل فوق وجود دارد که مقرر شد در جلسه‌ای به تاریخ ۱۱ تیر ۱۴۰۳، میان نمایندگان انجمن و مشاور مدیر عامل ساتبا، موارد بررسی و شفاف گردد. لازم به ذکر است انجمن نتایج این بررسی را به منظور استفاده حداکثری از فرصت ایجاد شده برای صادرات برق و تسهیل فرآیند انعقاد قرارداد و رفع ابهامات در آن، در اختیار اعضا قرار خواهد داد. //

تسویه مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر با واریز آخرین مرحله حواله‌های گاز



دبیر انجمن از واریز آخرین مرحله حواله‌های گاز به حساب شرکت‌های تجدیدپذیر در راستای تسویه مطالبات آن‌ها در پنج شنبه گذشته خبر داد. به گفته زنگنه، با واریز آخرین مرحله حواله‌ها، مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر تاشهریور ۱۴۰۲ تسویه خواهد شد. همچنین انجمن پیگیری‌های خود را به منظور دریافت ۳ هزار میلیارد تومان ظرفیت‌های بودجه ۱۴۰۲ در بحث حواله‌های سوخت ادامه خواهد داد.

مشارکت انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در تهیه بسته سیاستی حل ناترازی انرژی

سرمایه که بهره‌مندی از منابع آن‌ها از جمله الگوهای رایج تامین مالی پروژه‌های نیروگاهی بوده است، با کمبود منابع مالی ریالی و ارزی و در نتیجه اولویت بندی پروژه‌ها مواجه هستند و جذب منابع فاینانس خارجی نیز به دلیل عدم وجود تضامین مورد نیاز دولتی در شرایط فعلی عملاً میسر نمی‌باشد. برای حل این مشکل پیشنهاد صدور شناسه یکتا (ضمانت‌نامه پرداخت ریالی بر اساس آئین‌نامه)، صدور مسدودی ارزی برای فاینانس خارجی و صدور ضمانت‌نامه دولتی (Sovereign Guarantee) ارائه شد. همچنین مهمترین مانع توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برای کمک به رفع ناترازی در دوره بهره برداری، انباشت مطالبات نیروگاه‌ها عنوان شد. لازم به ذکر است که در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، با تخصیص حواله گاز صرفه‌جویی شده به سرمایه‌گذاران، مطالبات سنوات قبل آنها پرداخت شده است؛ اما مسلماً تاخیرات ایجاد شده در امر پرداخت صورت‌وضعیت‌ها باعث ایجاد ترس در سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری‌های آتی می‌گردد. حل این مشکل، منوط به ایجاد جریان مالی پایدار در بخش تجدیدپذیر بیان شد و به این منظور اقداماتی پیشنهاد شد از جمله اینکه سوخت صرفه‌جویی شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر از گردش هدفمندی در بودجه‌های سنواتی مستثنی شود و حواله/ گواهی آن به سرمایه‌گذار داده شود و سرمایه‌گذار اجازه فروش حواله/ گواهی به صنایع را داشته باشد. همچنین فراهم آوردن امکان صادرات برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر بر اساس مصوبه وزیر نیرو با موضوع توسعه صادرات برق و ایجاد بازار منطقه‌ای برق در بورس انرژی پیشنهاد دیگری بود که نمایندگان انجمن بر آن تاکید داشتند.

در جلسه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران، الزامات تهیه بسته سیاستی برای رفع ناترازی انرژی به بحث و بررسی گذاشته شد. نمایندگان انجمن با شرکت در این جلسه به بیان اهم موارد توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر پرداختند که مهمترین این موارد در دوره پیشبرد سرمایه‌گذاری ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر و تخصیص ارز برای آن عنوان شد. لازم به ذکر است پنل و اینورتر خورشیدی و نیز توربین بادی در زمره ماشین‌آلات خط تولید برای ثبت سفارش و تخصیص ارز نیستند و سقف اعتبار برای ثبت سفارش محدود بوده و جوابگوی قراردادهای سرمایه‌گذاری منعقد شده با ساتبا برای احداث نیروگاه نمی‌باشد. بر همین اساس پیشنهاد شد پنل و اینورتر خورشیدی و توربین بادی در لیست ماشین‌آلات خط تولید و نیز در لیست ۷۵۰ قلم کالای بازرگانی که مجاز به ثبت سفارش هستند، قرار گیرد. همچنین برای حل این مشکل در بلندمدت بر تمرکز وزارت نیرو برای دریافت سهمیه ارز مورد نیاز زیر مجموعه خود و تخصیص آن به صورت مستقل از وزارت صمت تاکید شد. مشکل دیگری که در دوره پیشبرد بر روی آن تمرکز شد، به بحث تامین مالی اختصاص داشت. صندوق توسعه ملی، بانک‌های تجاری و بازار

