

# برق‌نو

خبرنامه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

۴ تیرماه ۱۴۰۳ // خبرنامه شماره ۲ // وبسایت انجمن <https://irrena.ir/>

## برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور حداکثری اعضا

جلسه مجمع عمومی عادی انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران (اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران) در مورخ ۸ خرداد ماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۴:۰۰ روز سه شنبه در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با حضور نماینده اتاق و مشارکت اکثریت اعضای مربوطه تشکیل شد.

پس از رسمیت یافتن جلسه، آقای داود مددی به سمت رئیس، آقای یاور عنانی سمت ناظر اول، آقای سید احمد درازگیسو به سمت ناظر دوم، آقای امیر طالبی طریقه به سمت منشی جلسه انتخاب شدند و قبول سمت نمودند. گزارش عملکرد هیات مدیره توسط آقای محمد امین زنگنه قرائت گردید. گزارش خزانه دار صورتهای مالی و تراز منتهی به سال ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ قرائت گردید. گزارش بازرس توسط پیمان تسنیمی قرائت گردید. روزنامه ابرار اقتصادی به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های مربوطه تعیین شد.

ورودیه مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و حق عضویت سالیانه مبلغ (طبق جدول پیوست) برای سال ۱۴۰۳ تعیین و تصویب شد. اعضای اظهار نظرات خود به طور کلی از عملکرد انجمن راضی بودند و بازخورد های مثبتی از خود نشان دادند. تنها انتقادی که به عملکرد انجمن وارد می شد در خصوص اطلاع رسانی ها بود که مقرر گردید انجمن این بخش را مورد تقویت قرار دهد. هم چنین مجمع با پرداخت نیم درصد از سهم دریافت حواله های سوخت که با تلاش های انجمن مورد پیگیری قرار گرفت و به سرانجام رسید، موافقت نمود و مقرر گردید نحوه وصول این مبلغ از شرکت ها به هیات مدیره تفویض و توسط ایشان برنامه ریزی گردد.

در انتهای جلسه، جهت انتخاب بازرس قانونی به صورت کتبی رای گیری به عمل آمد و نتایج به شرح زیر اتخاذ گردید: آقای پیمان تسنیمی به سمت بازرس اصلی و آقای نیما ابطحی به سمت بازرس علی البدل تشکیل برای مدت یکسال انتخاب شدند و قبول سمت نمودند.//

ردیف	اعضا	تقسیم بندی	حق عضویت (تومان)
۱	فعالین در حوزه نیرگامی و سرمایه گذاری	نیروگاه های ۵۰ مگاوات و بیشتر ( $50 \leq MW$ )	۱۰۰ میلیون
		نیروگاه های بین ۳۰ تا ۵۰ مگاوات ( $30 < MW \leq 50$ )	۶۰ میلیون
		نیروگاه های بین ۱۰ تا ۳۰ مگاوات ( $10 < MW < 30$ )	۴۰ میلیون
		نیروگاه های بین ۵ تا ۱۰ مگاوات ( $5 < MW < 10$ )	۲۰ میلیون
		نیروگاه های بین ۱ تا ۵ مگاوات ( $1 < MW < 5$ )	۱۵ میلیون
۲	پیمانکاران و مشاوران	پیمانکاران و مشاوران و نیروگاه های زیر ۱ مگاوات	۱۰ میلیون

\* در صورتی که نیروگاهی به بهره برداری نرسیده باشد حق عضویت معادل ۱۰ درصد ظرفیت قراردادی اخذ می گردد.



انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران پیشگام در برگزاری نخستین کارگاه آموزشی "بهبود بهره‌وری و ارزیابی احداث نیروگاه تجدیدپذیر برای چاه‌های آب کشاورزی" در خراسان

آب و فاضلاب مشهد، توزیع نیروی برق مشهد و استان خراسان رضوی روز پنجشنبه، ۱ خرداد ۱۴۰۳ برگزار گردید. در این کارگاه آموزشی که با مشارکت توجه کشاورزان استان خراسان برگزار گردید، جناب آقای مهندس طالبی ابعاد مصوبه وزارت نیرو برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر بخش کشاورزی و مدل‌های احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر را تشریح و شرایط مشارکت سرمایه‌گذاران و پیمانکاران نیروگاهی را در این امر ارائه فرمودند. //

نخستین کارگاه آموزشی "بهبود بهره‌وری و ارزیابی احداث نیروگاه تجدیدپذیر برای چاه‌های آب کشاورزی" به همت خانه هم‌افزایی انرژی و آب استان خراسان با محورهای روش‌های بهینه‌سازی و افزایش راندمان مصرف انرژی چاه‌های آب کشاورزی، تشریح مصوبه وزارت نیرو برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر بخش کشاورزی و مدل‌های احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر همراه با ارائه مهندس امیر طالبی طرفه، عضو هیأت مدیره انجمن انرژی‌های تجدید پذیر ایران و مهندس علی‌اصغر زمانیان، مدیر دفتر پشتیبانی برق و تجهیزات آب و فاضلاب مشهد، با همکاری شرکت‌های

در پنل تخصصی فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر در بورس، صنعت و کشاورزی که در همایش کرمان آیدکس برگزار گردید، امین زنگنه، دبیر انجمن ضمن ارائه آمارهایی از شرایط فعلی صنعت برق و ابعاد کمبود برق در فصول پرمصرف و نیز محدودیت‌های تامین گاز به عنوان سوخت اصلی نیروگاه‌های حرارتی، به مقایسه شرایط سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های تجدیدپذیر در قالب‌های مختلف قراردادی از جمله انعقاد قرارداد خرید تضمینی با دولت، استفاده از ظرفیت‌های ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی و نیز فروش برق در بورس انرژی پرداخت. ایشان با توجه به ملاحظات موجود احداث نیروگاه تجدیدپذیر و فروش برق در تابلوی سبز بورس انرژی را به عنوان فرصتی رو به رشد معرفی کرده و برای بورس انرژی، آینده مثبت و شکوفایی بیشتر متصور شدند. از جمله ملاحظاتی که در صحبت‌های دبیر انجمن به آن‌ها پرداخته شد، کمبود برق در شرایط کنونی و پیش‌بینی تشدید آن در افق میان مدت و نبود ریسک نکول درآمدهای فروش برق در بورس انرژی می‌باشد. ایشان همچنین تحلیلی بر قوانین، آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های تدوین و ابلاغ شده در صنعت برق در دو سال گذشته ارائه دادند که از آن جمله می‌توان به ماده (۴) قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق، ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش بنیان و نیز ابلاغیه وزیر نیرو برای تهیه برق چاه‌های کشاورزی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر اشاره کرد. بررسی این قوانین نشان می‌دهد، معادلات صنعت برق به سمت تامین برق حداکثری صنعت و حتی کشاورزی به صورت خودتامین در حال جا به جایی است و به اعتقاد دبیر انجمن، در چنین شرایطی، برآورد آینده بورس انرژی مثبت بوده و لازم است سرمایه‌گذاران به این مدل قراردادی توجه بیشتری داشته باشند. لازم به ذکر است این پنل با حضور آقایان پورامیری، رئیس اندیشکده انرژی اتاق کرمان؛ حسینی، مدیر کل بودجه، تامین مالی و سرمایه‌گذاری ساتبا؛ نقوی، مدیر عامل بورس انرژی ایران؛ صالحی، رئیس هیات مدیره انجمن ساتکا و زنگنه دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و در سلسله نشست‌های همایش کرمان آیدکس در اردیبهشت ۱۴۰۳ در کرمان با استقبال خوب مخاطبان برگزار گردید. //

همایش سرمایه‌گذاری و توسعه

دوین دوره رویداد بین‌المللی سرمایه‌گذاری و توسعه

**سخنرانان پنل**

**فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر در بورس، صنعت و کشاورزی**

سید مهدی حسینی  
رئیس هیات مدیره تامین مالی و سرمایه‌گذاری ساتبا

محمدعلی پورامیری  
رئیس اندیشکده انرژی اتاق کرمان

علی نقوی  
مدیر عامل بورس انرژی ایران

محمد امین زنگنه  
دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

**محورهای پنل**

- چرا سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران و استان کرمان
- معرفی مدل‌های سرمایه‌گذاری نیروگاه‌های تجدیدپذیر با تمرکز بر ماده ۱۶، فروش برق در بورس و چاه‌های کشاورزی
- تشریح فرآیند فروش برق در تابلوی سبز نکات و الزامات قانونی
- معرفی گزینه‌های دریافت تسهیلات برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر
- معرفی مدل IPP جهت سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های تجدیدپذیر و مزایای آن برای سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر

**۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۳**  
ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۳۰

مکان: مرکز همایش‌های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، انتهای اتوبان هفت باغ‌علوی

با حضور:  
**عباس علی آبادی** وزیر صمت  
**محمود کمانی** معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا

**KERMAN IDEX 2024**  
Investment and Development Exhibition  
www.kermanidex.com

حضور دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در همایش کرمان آیدکس ۲۰۲۴ و طرح فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر



## پیگیری درخواست صدور شناسه یکتا برای برق تجدیدپذیر

از زمانی که سامانه مودیان راه اندازی گردید، شرکت ها مستلزم به بارگذاری صورتحساب های الکترونیکی خود شدند که در راستای اجرای این امر، نیاز به تخصیص و یا معرفی شناسه یکتا کالا مرتبط با صورتحساب های انرژی برق تجدیدپذیر با مالیات و عوارض ارزش افزوده صفر در سامانه مودیان می بود که عدم وجود چنین شناسه ای منجر به بروز مشکلاتی برای تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر گردید. در این راستا، مکاتبات مختلفی توسط انجمن و ساتبا جهت تشریح مشکل با سازمان های مرتبط صورت گرفت. در مرحله اول طی نامه ای، درخواست صدور شناسه یکتا از سازمان امور مالیاتی مطرح گردید و سپس با ارجاع به وزارت صمت و بخش سامانه جامع تجارت، شناسه کلایی برای برق صادر گردید که معاف از مالیات بر ارزش افزوده نبود. پس از پیگیری های مجدد مشخص گردید که آئین نامه اجرایی تبصره (۵) ماده (۱۷) قانون مالیات

بر ارزش افزوده ابلاغ نگردیده است. با این استدلال، سازمان امور مالیاتی از معاف نمودن صورتحساب های برق خودداری و اعلام نمود که تا زمان نهایی و ابلاغ شدن آئین نامه، شرکت ها باید مالیات بر ارزش افزوده را در صورتحساب های خود اعمال نمایند؛ امری که هم بر خلاف قانون و دستورالعمل های موجود است و هم در صورت انجام سبب رد صورتحساب ها توسط ساتبا می گردد. در این فاصله، انجمن و ساتبا طی مکاتباتی به اداره مالیات در جهت پیگیری این موضوع برآمدند که علیرغم نامه نگاری ها مشکل حل نگردید؛ در نتیجه موضوع به شورای گفت و گو ارجاع داده شد. در جلسه ی شورای گفت و گو، در اتاق بازرگانی ایران با حضور نماینده امور مالیاتی، نماینده بازرسی، نماینده اتاق و نمایندگان ساتبا و انجمن عنوان گردید که اطلاعیه شماره ۱۶ که در سایت سامانه مودیان بارگذاری گردیده، مشکل را نه تنها رفع نکرده، بلکه به مراتب بدتر کرده است و مقرر گردید که رئیس شورای گفت و گو از رئیس اداره مالیات طی نامه نگاری هایی از ایشان درخواست کنند که صراحتاً اعلام کنند عدم اجرای تعهدات شرکت های تولیدکننده برق تجدیدپذیر در سامانه مودیان مصداق ماده ۹ قانون تسهیل تکالیف مودیان جهت اجرای قانون پایانه های فروشگاهی و سامانه های مودیان می باشد. عدم پاسخ اداره مالیات به نامه مذکور موجب گردید که پیگیری ها به مرکز ملی مطالعات، پایش و بهبود محیط کسب و کار ارجاع گردد که پس از گذشت دو جلسه تا کنون اداره مالیات پاسخ نامه مصداق ماده ۹ شدن قانون تسهیل تکالیف مودیان را نداده است که انجمن هم چنان در حال پیگیری می باشد. هم چنین به دلیل این که آیین نامه اجرایی موضوع تبصره (۵) ماده ۱۷ قانون مالیات بر ارزش افزوده در تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۸ ابلاغ گردید، انجمن با رجوع به متولیان صدور شناسه کالا در سامانه جامع تجارت، پیرو ابلاغ آیین نامه، درخواست صدور شناسه کالا معاف از مالیات را مطرح کرد. نتیجه طی نامه ای توسط سازمان امور مالیاتی در پاسخ به این درخواست و وفق ماده (۵) آیین نامه اجرایی مذکور، بر آن شد که مقرر گردید وزارت نفت، وزارت نیرو و ... اشخاص زنجیره موضوع تبصره (۵) ماده (۱۷) را ظرف مدت یکماه پس از ابلاغ آیین نامه به سازمان اعلام نمایند. //



### برگزاری جلسه با رئیس شرکت شهرک های صنعتی در ادامه پیگیری ها به منظور مشارکت سرمایه گذاران نیروگاهی در تامین برق شهرک های صنعتی

امین زنگنه، دبیر انجمن از برگزاری جلسه با رئیس شرکت شهرک های صنعتی در ادامه پیگیری ها به منظور مشارکت سرمایه گذاران نیروگاهی در تامین برق شهرک های صنعتی خبر داد و گفت: در این جلسه در مورد مشکلات سرمایه گذاران برای احداث نیروگاه در شهرک های صنعتی تبادل نظر صورت گرفت و مقرر شد با توجه به قیمت بالای زمین در شهرک های صنعتی و در نظر گرفتن این نکته که راه اندازی نیروگاه خورشیدی نیاز به مساحت قابل توجهی زمین دارد، برای آن دسته از سرمایه گذاران که تمایل به ساخت نیروگاه تجدیدپذیر در زمین شهرک های صنعتی دارند، مدل های قراردادی جدیدی در قالب قراردادهای طراحی گردد که در این مدل ها شرکت سرمایه گذار قادر به اجازه زمین در شهرک های BOT و BLOT صنعتی باشد. در چهارمین جلسه از سلسله جلسات فی مابین دبیرخانه انجمن با شرکت شهرک های صنعتی نیز، بحث و بررسی دستورالعمل تهیه شده برای مدل های طراحی شده صورت گرفت و نقطه نظرات اصلاحی از منظر سرمایه گذاران تجدیدپذیر توسط دبیر انجمن ارائه گردید. مقرر شد پس از نهایی شدن دستورالعمل، پیگیری و مشارکت انجمن و شرکت شهرک های صنعتی به منظور اجرایی شدن مدل های مذکور استمرار یابد. همچنین در حاشیه این جلسات، مشکل یکی از اعضای انجمن در زمینه اخذ زمین در شهرک های صنعتی به منظور احداث نیروگاه مطرح و ریاست شرکت شهرک های صنعتی برای حل این مشکل دستورات لازم را ارائه فرمودند. //

## اعلام فراخوان صادرات برق تجدیدپذیر برای نخستین بار در ایران

بر اساس اخبار منتشر شده توسط ساتبا، معاون وزیر نیرو از اعلام فراخوان شرکت‌ها برای صادرات برق تجدیدپذیر ایران برای نخستین بار خبر داد و گفت: موضوع صادرات برق توسط وزارت نیرو و ظرفیت‌های صادراتی، ابلاغ و هم‌اینک چهار خط صادرات برق به کشورهای عراق، پاکستان، افغانستان و ترکیه ایجاد شده است. در این فراخوان که تحت عنوان «ارزیابی سرمایه‌گذاران متقاضی احداث نیروگاه به منظور صادرات برق تجدیدپذیر و پاک» در سایت ساتبا منتشر شده است، عنوان شده است سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در راستای عمل به تعهدات قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق و با عنایت به ابلاغ مصوبه وزیر محترم نیرو به شماره ۱۴۰۲/۱۱۰۷/۵۵۳۲۱/۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲،۱۱،۰۷ با موضوع «توسعه صادرات برق و ایجاد بازار منطقه‌ای برق در بورس انرژی» در نظر دارد، نسبت به شناسایی سرمایه‌گذارانی که بر اساس شرایط مندرج در اسناد ارزیابی کیفی و در چارچوب قوانین و مقررات مربوطه حایز امتیاز لازم خواهند شد اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های بخش خصوصی داخلی و خارجی دعوت می‌شود نسبت به دریافت و تکمیل اسناد ارزیابی کیفی و ارائه آن در مهلت قانونی تعیین شده به دفتر برنامه‌ریزی راهبردی و تنظیم مقررات ساتبا، اقدام نمایند. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با شماره تلفن ۸۸۰۸۳۶۴۴ تماس حاصل فرمائید. همچنین حداکثر زمان ارسال اسناد ارزیابی تکمیل شده روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳،۰۳،۱۳ عنوان شده است بر همین اساس و پیرو فراهم آوردن شرایط بهره‌مندی حداکثری اعضای انجمن از فرصت ایجاد شده، دبیرخانه انجمن در نظر دارد با برگزاری جلسه هم‌اندیشی با اعضا، اقدام به بررسی مصوبه مذکور و تحلیل مفاد آن داشته باشد که اطلاعات زمان برگزاری این جلسه متعاقباً اطلاع رسانی می‌گردد.//



## حل مشکل ثبت سفارش سرمایه‌گذاران و پیمانکاران تجدیدپذیر در دستور کار مجدد دبیرخانه انجمن

با توجه به طرح ابعاد جدیدی از مشکل ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر، هیات مدیره و دبیرخانه انجمن حل این مشکل به فوریت را در دستور کار قرار داده است. بر اساس توضیحات امین زنگنه، دبیر انجمن، شرکت‌هایی که در سال جدید درخواست ثبت سفارش دارند، در هر دو دسته شرکت‌های بازرگانی که از کارت بازرگانی خود استفاده می‌کنند و نیز شرکت‌های سرمایه‌گذار که باید به عنوان ماشین‌آلات خط تولید ثبت سفارش کنند، با مسدود شدن امکان ثبت سفارش در سامانه مواجه شده‌اند دبیر انجمن ضمن اشاره به این نکته که انجمن در سال گذشته نیز این موضوع را در سطح گسترده‌ای پیگیری کرده است و در آن برهه زمانی توافقاتی فی‌ما بین وزارت نیرو و صمت پیرو این پیگیری‌ها صورت گرفت که به صورت موقت مشکل را حل کرده بود، به توضیح ابعاد مساله در سال جدید پرداخت. ایشان در توضیح اقدامات انجمن برای حل مشکل، درخواست برگزاری جلسه فوری در وزارت نیرو را به عنوان اولین قدم عنوان کردند. در این جلسه که با حضور نماینده وزارت صمت برگزار گردید، راهکارهای کوتاه مدت و بلندمدت احصا گردید که راهکارهای کوتاه مدت بر قرار گرفتن پنل و اینورتر خورشیدی در لیست ۷۵۰ قلم کالای بازرگانی که مجاز به ثبت سفارش هستند و نیز درج آنها در لیست ماشین‌آلات خط تولید متمرکز هستند. همچنین برای دوره زمانی بلند مدت، با توجه به اینکه مشکلات ثبت سفارش ناشی از محدودیت‌های ارزی کشور است، لزوم تمرکز وزارت نیرو برای دریافت سهمیه ارز مورد نیاز زیر مجموعه خود و تخصیص آن به صورت مستقل از وزارت صمت مطرح گردید. پس از این جلسه و پیرو مصوبات آن، انجمن به فوریت پیگیری مساله را در مکاتباتی مستقل با مدیرکل محترم دفتر صنایع تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مدیرکل محترم دفتر صنایع ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی، معدنی و کشاورزی و نیز مشاور عالی و دستیار ویژه وزیر صنعت، معدن و تجارت در دستور کار قرار داده و این مکاتبات انجام شد. همچنین با پیگیری‌های مستمر انجمن، وزارت نیرو نیز در مکاتباتی مجدداً موضوع را با وزارت صمت طرح و حل آن را خواستار گردید. لازم به ذکر است این پیگیری‌ها تا حل مشکل استمرار خواهد داشت.//



# آلبوم تصویری

