

تفت و انرژی

تقسه راه توسعه نیروگاه‌های حرارتی خورشیدی ایران روی میز خیراتگ صنعت برق

در حالی که توسعه نیروگاه‌های خورشیدی فوئیدتکنیک طی سال‌های اخیر به یکی از مهم‌ترین برنامه‌های صنعت برق کشور تبدیل شده است، سابق انرژی‌های تجدیدپذیر و به‌ویژه انرژی بزرگ (سالیانه) این بار نگاه خود را به فناوری دیگری...

به گزارش زمان به نقل از سایبان‌تست تخصصی «حلیل و بررسی زمینه‌های توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در ایران» نیروگاه‌های متمرکز حرارت خورشیدی در ایران با میزبانی سایبا و حضور جمعی از مسئولان دانشگاه پوهنگران، متخصصان صنعت انرژی و فعالان بخش خصوصی در سال فروردی...

در این نشست اگرچه کمیته‌های مشترک انرژی توسعه فناوری و بررسی انرژی صنعت برق و انرژی سایبایا نیز حضور داشت و جمعی از خیراتگ حوزه انرژی دیدگاه‌های تخصصی خود را درباره آینده نیروگاه‌های متمرکز حرارت خورشیدی ارائه کردند.

از شریاز تا امروز: چرا CSP در ایران متوقف ماند؟ در ابتدای توسعه، بهروز دشتی، معاون مدیر کل دفتر توسعه فناوری و داخلی سایزای سایبا با مرور تجربه‌های گذشته کشور در زمینه نیروگاه‌های حرارتی خورشیدی، به نیروگاه خورشیدی شیراز و برخی پروژه‌های پژوهشی اجرا شده در کشور اشاره کرد و گفت: با وجود اجرای چند پروژه ارزشمند در دهه‌های گذشته، هنوز این فناوری هیچ‌گاه به یک جریان پایدار و قابل تبدیل نشد.

چهارم به کدام سمت حرکت می‌کند؟ بخش نخست مخاطبات توسط مهدی کرخاچی، مدیرفصل حوزه سیستم‌های انرژی ارائه شد و وی با تشریح روندهای انرژی توسعه نیروگاه‌های متمرکز حرارت خورشیدی (CSP)، به تجربه گذشته‌های پیشرو در جمله چین، اسپانیا، آمریکا، امارات متحده عربی و آفریقای جنوبی پرداخت.

نیروگاه‌های خورشیدی چه مزایایی دارند؟ در حالی که تقویت بخش انرژی خورشیدی در ایران به یک جریان پایدار و قابل تبدیل نشد، در کشورهای توسعه‌یافته مانند آمریکا، چین و آلمان، به‌ویژه در مناطقی که تابش مستقیم خورشیدی در آنجا زیاد است، نیروگاه‌های خورشیدی به یک منبع انرژی پایدار و مقرون به صرفه تبدیل شده است.

توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در ایران به یک جریان پایدار و قابل تبدیل نشد، در کشورهای توسعه‌یافته مانند آمریکا، چین و آلمان، به‌ویژه در مناطقی که تابش مستقیم خورشیدی در آنجا زیاد است، نیروگاه‌های خورشیدی به یک منبع انرژی پایدار و مقرون به صرفه تبدیل شده است.

همه واحدهایی که آسیب دیده هستند در فرآیندهای تعمیراتی و بازنگاه مشخص کرده است. خسارت‌ها در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

به گزارش زمان به نقل از مهر، مجلس حبیبی، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت، در نشست خبری با اشاره به محلات ظاهری ریزش زمین و آسیب‌های وارده در ۱۲ روزه رزمینوپستی و آمریکا در جنگ ۳۰۰۲ هزار و جنگ رمضان، گفت: دشمن ۳۰۰۲ هزار واحد تولیدی را در ایام جنگ رمضان مورد حمله وحشیانه قرار داد و خودش اعلام کرد که تسلیحات فرودانده و تروریستی و حتی نارنجی را زده است تا مردم و واحدهای تولیدی را تهدید کند.

در این راستا، مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مشاور وزیر صنعت مطرح کرد: پرداخت خسارت برای احیای سریع واحدهای آسیب‌دیده



۴۰۰۰ واحد صنعتی مملکت دارند که نتیجه فعالیت بیشتر تحریر تولیدکنندگان در شرایط جنگ اقتصادی است. خسارت‌ها در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

مجلس حبیبی گفت: دشمن با استفاده از پهلوهای خود، واحدهای تولیدی را مورد حمله قرار داد و خسارت‌ها را در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل ظرفیت تولید انرژی است.

تکنولوژی

صنعتی‌شدن ایران با آرزوی بازار و رابطه خرابی معتمدین نسل جدید

انتشار کتاب «چالش‌های صنعتی‌شدن ایران» از دیگر بحث‌های مهم است. در این زمینه، رابطه خرابی معتمدین نسل جدید و صنعتی‌شدن ایران به یک موضوع مهم تبدیل شده است.

انتشار کتاب «چالش‌های صنعتی‌شدن ایران» از دیگر بحث‌های مهم است. در این زمینه، رابطه خرابی معتمدین نسل جدید و صنعتی‌شدن ایران به یک موضوع مهم تبدیل شده است.

انتشار کتاب «چالش‌های صنعتی‌شدن ایران» از دیگر بحث‌های مهم است. در این زمینه، رابطه خرابی معتمدین نسل جدید و صنعتی‌شدن ایران به یک موضوع مهم تبدیل شده است.

انتشار کتاب «چالش‌های صنعتی‌شدن ایران» از دیگر بحث‌های مهم است. در این زمینه، رابطه خرابی معتمدین نسل جدید و صنعتی‌شدن ایران به یک موضوع مهم تبدیل شده است.

انتشار کتاب «چالش‌های صنعتی‌شدن ایران» از دیگر بحث‌های مهم است. در این زمینه، رابطه خرابی معتمدین نسل جدید و صنعتی‌شدن ایران به یک موضوع مهم تبدیل شده است.

دهها میلیارد دلار سرمایه مردم در انتظار رویداد به تولید است

فرزاد داری و ذخیره سرمایه انجام می‌شود. وی افزود: این منابع منافع کوچکی نیستند و با برآورده شدن می‌دهد دهها میلیارد دلار سرمایه در انتظار رویداد به تولید است.

فرزاد داری و ذخیره سرمایه انجام می‌شود. وی افزود: این منابع منافع کوچکی نیستند و با برآورده شدن می‌دهد دهها میلیارد دلار سرمایه در انتظار رویداد به تولید است.

سهیم ۲۵ درصدی تعاون با اقتضای دولتی فعلی یک شوخی است

این شکل‌ها به جای همراهی، کلیه رفیق دولت شوند. ما هنوز سهمی از تعاون نداریم. این موضوع به یک شوخی است.