

پایان بازی برق صنعت

وابستگی نیروگاه‌های تولید برق به گاز و ناترازی تولید گاز، باعث قطعی برق صنایع شد

گزارش خبری



باتوجه به ارزش تولیدات استان، هر روز تعطیلی صنعت، معادل ۱۰۰۰میلیارد تومان خسارت به باری آورد و یا میزان زیان روزانه تعطیلی صنعت در سال ۱۴۰۳ بابت عدم‌النفع صنایع ناشی از قطع برق، ۳۵۲میلیارد تومان برآورد می‌شود. این اعداد بارها

از زبان فعالان اقتصادی و مسئولان این حوزه مطرح شده است. حالا چرا تکرار می‌کنیم به دلیل انتشار نامه «انجمن مدیران صنایع» واحد خراسان در روزهای اخیر، این نامه بنا به درخواست شرکت ملی برق به مدیران شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی نوشته شده و بر اساس آن برنامه‌ای را با عنوان «برنامه قطع برق و کاهش بار ۹۰درصدی شهرک‌های صنعتی و واحدهای تولیدی خراسان رضوی از تاریخ ۲۰آذرماه سال ۱۴۰۳» ابلاغ کرده است. یعنی این واحدها ملزم به رعایت کاهش بار ۹۰درصدی دو روز در هفته هستند. پیش ازاین بیشتر شاهد قطعی برق در تابستان و قطعی گاز در زمستان بودیم، اما حالا قطعی برق (بیش از گذشته) به زمستان هم رسیده است. قصه ناترازی انرژی و تعطیلی صنایع در سال‌های اخیر بارها تکرار شده است و از کارشناسان و مسئولان مرتبط و غیرمرتبط بگیرید تا فعالان اقتصادی دوباره بحرانی تر شدن وضعیت در صورت توجه نکردن به سرمایه‌گذاری‌های جدید، استفاده از انرژی تجدیدپذیر، افزایش بهره‌وری و... هشدار داده‌اند. این هشدارهای بی‌عمل نتیجه‌ای نداشت و حالا وضعیت بحرانی‌تر شده است. حالا کجای کار هستیم؟

- نسوزاندن مازوت یا نبود مازوت؟

توضیح ساده ما چرا این است که منابع انرژی اولیه برای تولید انرژی برق شامل گاز طبیعی، فرآورده‌های نفتی، زغال سنگ، هسته‌ای، آبی و منابع تجدیدپذیر است. تصور کنید بیش از ۹۰درصد از برق کشور از طریق نیروگاه‌های حرارتی تولید شود که بیشتر سوخت مصرفی آن‌ها (حدود ۸۶درصد) گاز طبیعی است. حالا آن سوی ماجرا در فصل‌های سرد سال با ناترازی تولید و مصرف گاز روبه‌رو هستیم. خب، چاره چیست؟

تا پیش از این مازوت سوزی اولین راهکار مسئولان برای گذر از زمستان بوده است، چرا می‌گوییم پیش از این؟ چون به گفته مسئولان مازوت سوزی در سه نیروگاه بزرگ برق کشور به دلیل آلودگی هوا متوقف شده است و همین موضوع موجب ناترازی در تولید برق و قطعی هاست. در کنار این ادعاها بخشی از گزارش دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن مرکز پژوهش‌های مجلس را هم برایتان بازگو می‌کنیم تا خودتان مقایسه کنید. در گزارش این مرکز آمده است که در سال ۱۴۰۱ ناترازی گاز طبیعی در اوج مصرف به ۳۱۵ میلیون مترمکعب در روز رسید و اگرچه به واسطه افزایش دما در سال ۱۴۰۲ این عدد به حدود ۲۸۰میلیون مترمکعب در روز کاهش یافت، اما همچنان جالش ناترازی گاز طبیعی در کل سال به‌ویژه ماه‌های سرد وجود دارد. از سوی دیگر مصرف سوخت مایع در نیروگاه‌های حرارتی افزایش یافته و درحال حاضر ذخایر گازوئیل و نفت‌کوره نیروگاه‌ها در شش ماه اول ۱۴۰۳ نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش پیدا کرده و افزایش

- وابستگی برق به گاز

تنوع منابع تولید برق، یکی از مهم‌ترین راهکارها در تأمین امنیت انرژی است. حالا وضعیت تنوع سبد تولید برق در ایران چگونه است؟ براساس گزارش ماهانه آمار صنعت آب و برق وزارت نیرو تا فروردین ۱۴۰۳، بیش از ۸۶درصد از برق تولیدی در کشور وابسته به گاز طبیعی، حدود ۹درصد وابسته به فرآورده‌های

با افزایش ظرفیت انسانی متخصصان مدیریت شهری صورت می‌گیرد

تسریع در ساخت وسازها با افزایش کارشناسان شهرسازی

برگزاری این آزمون تخصصی بازدید کردند.

- کارشناسان متخصص، شرط توسعه شهر

رئیس شورای اسلامی شهر مشهد در حاشیه برگزاری این رویداد تصریح کرد که شهرداری مشهد به عنوان یک ابرسازمان با حدود ۳۰هزار نفر نیروی انسانی، تقریباً پانصد عنوان خدمتی مختلف و متنوع به زائران و مجاوران امام هشتم^(ع) ارائه می‌دهد و بر همین اساس، هرچه نیروی انسانی فعال از نظر صلاحیت‌های فنی و کارشناسی در شرایط بهتری باشند، این مسئله تأثیر مستقیمی بر کیفیت ارائه خدمات و در نهایت، زیست شهری مردم خواهد داشت.

مهدی ناصحی افزود، درحالی‌که رهبر معظم انقلاب در قالب شعار سال، تأکید جدی بر جهش تولید دارند، رونق صنعت ساختمان یکی از ارکان اساسی اشتغال زایی و رشد اقتصادی محسوب می‌شود و بر همین اساس، شورای ششم از ابتدای فعالیت خود متمرکز بر این هدف بوده که چه با سیاست‌گذاری راهبردی، چه با تسهیلگری در حوزه نهضت ملی مسکن و چه تسریع صدور پروانه‌های ساختمانی، دست مردم را برای پیشبرد پروژه‌های



عکس: مشهد گیل اشورا

نفتی و کمتر از ۵درصد مربوط به سایر منابع (برقایی، هسته‌ای و تجدیدپذیر) بوده است.

بی‌توجهی به شاخص تنوع منابع تولید برق مثل منابع تجدیدپذیر و نبود سرمایه‌گذاری بموقع در این حوزه را به خوبی می‌توان در روند کلی این شاخص که در چند دهه اخیر نزولی بوده و در چند سال گذشته نیز از محدوده قابل قبول به محدوده ضعیف سقوط کرده است، دید. طبق گزارش «واکاو۱ امنیت انرژی در ایران» که مرکز پژوهش‌های مجلس به آن پرداخته است، ایران از نظر میزان تنوع سبد تولید برق در رتبه ۱۳۱ جهان قرار دارد. در میان کشورهای مورد بررسی، کشور آمریکا بهترین تنوع را در سبد تولید برق داشته و شاخص تنوع سبد تولید برق در این کشور در محدوده عالی قرار دارد. آلمان، ترکیه، روسیه، انگلستان، فرانسه و چین در محدوده خوب، ایران متوسط امنیت انرژی است. حالا وضعیت تنوع سبد تأمین برق در ایران چگونه است؟ براساس گزارش ماهانه آمار صنعت آب و برق وزارت نیرو تا فروردین ۱۴۰۳، بیش از ۸۶درصد از برق تولیدی در کشور وابسته به گاز طبیعی، حدود ۹درصد وابسته به فرآورده‌های

میان رتبه باز بگذارد.

به گفته رئیس شورای اسلامی شهر مشهد، به موازات همه سیاست‌های تشویقی برای حمایت از ساخت وسازهای عمومی، برگزاری آزمون جامع تأیید صلاحیت نمایندگان فنی مالک و کارشناسان بازدید منتخب نیز گام بلندی برای تحقق توسعه اصولی و پیشرفت کارشناسی شهر است تا براین اساس، کسانی در صف ارتباط مستقیم با مردم قرار بگیرند که حائز بهترین صلاحیت‌های فنی هستند.

- آزمون جامع برای تشخیص صلاحیت متخصصان «هیئت صدفه‌ای از کارشناسان، اساتید، ناظران، مراقبان و طراحان سؤال در فرایند برگزاری این آزمون مشارکت داشته‌اند»؛ این جمله را جواد اصغری، معاون شهرسازی شهرداری مشهد در حاشیه آزمون اعلام کرد و گفت، در آزمون تأیید صلاحیت نمایندگان فنی مالک و کارشناس که روز پنجشنبه و جمعه برگزار شد، هزار نفر متقاضی حضور داشتند؛ البته آزمون روز جمعه صرفاً مرحله تئوری و کتبی از یک فرایند تشخیص صلاحیت مجزاست که براساس آن، منتخبان این مرحله

باید در گام بعد در آزمون عملی هم شرکت کنند.

به گفته وی، در حال حاضر حدود هشتصد نماینده فنی مالک در دفاتر شهرسازی سطح مشهد مشغول ارائه خدمت به مردم هستند، اما آن‌جا که سختگیرانه‌ترین سازوکارها برای گزینش کارشناسان بازدید در دستورکار قرار دارد، تعداد این افراد در حال حاضر حدود صد نفر است.

معاون شهرسازی شهرداری مشهد تأکید کرد که براساس آیین‌نامه این رویداد، متقاضیانی که ۷۰درصد از امتیاز تعریف‌شده را کسب کنند، به عنوان برگزیده معرفی خواهند شد. بنابر اعلام مسئولان هیئت برگزاری این آزمون تخصصی، متقاضیان و طراحان سؤال در فرایند برگزاری این آزمون مشارکت داشته‌اند؛ این جمله را جواد اصغری، معاون شهرسازی شهرداری مشهد در حاشیه آزمون اعلام کرد و گفت، در آزمون تأیید صلاحیت نمایندگان فنی مالک و کارشناس که روز پنجشنبه و جمعه برگزار شد، هزار نفر متقاضی حضور داشتند؛ البته آزمون روز جمعه صرفاً مرحله تئوری و کتبی از یک فرایند تشخیص صلاحیت مجزاست که براساس آن، منتخبان این مرحله

خبر

در نشست تخصصی توسعه محدوده مشهد به سمت شرق، مطرح شد

توسعه شرقی مشهد با نگاه کارشناسی، شدنی است

رضا میرزاده| نشست تخصصی «توسعه محدوده مشهد به سمت شرق، آری یا نه؟» در پژوهشکده نوین شهر معنوی ثامن در مشهد برگزار شد و در این نشست شهردار اسبق مشهد با اشاره به اینکه دچار حاشیه‌نشینی و توسعه وحشتناک و فاجعه‌آمیز در حریم شهر مشهد هستیم، گفت؛ اگر توسعه مشهد امروز به عنوان یک امر قطعی در نظر گرفته شده و اگر نیاز به سکونت و بازگاری بیشتر جمعیت در شهر داریم، بهتر است ابتدا حداکثر ظرفیت موجود در شهر به بهره‌برداری برسد و پس از آن در صورت نیاز، به سراغ محدوده جدید برویم.

سیدمحمد پژمان افزود: در ابتدا باید به سراغ اراضی خالی از سکنه رفت که در برنامه‌ریزی شهر لحاظ شده است اما از آن بهره‌برداری نمی‌شود. پس از آن، باید موضوع بافت‌های فرسوده و نامناسبی که در تغییر وضعیت به لحاظ کالبدی بهبود پیدا می‌کند مورد توجه باشد. هر چند جمعیت‌پذیری این بافت، جای سؤال دارد. چون در این بافت‌های غیررسمی یا فرسوده یا حاشیه‌ای، تراکم ساختمانی پایین و در عین حال، تراکم جمعیت زیادی وجود دارد. وی بیان کرد: اگر این روش‌ها پاسخگو نبود، کلیدی‌ترین موضوع این است که تعیین کنیم در آمایش سرزمین، آیا با هم می‌خواهیم با همه مشکلات و کمبود مشهود، دوباره شهر را توسعه دهیم؟ اگر به هر دلیل این کار لازم دیدیم و توسعه به عنوان یک ضرورت مطرح شد، بررسی کنیم به توسعه متصل یا منفصل نیاز داریم و آن را مبنا قرار دهیم. اگر باز به این نتیجه رسیدیم که توسعه متصل باید مدنظر باشد، این پرسش مطرح می‌شود که جهت توسعه به کدام سو باید باشد؟

وی افزود، از سمت جنوب شهر، به دلیل وجود ارتفاعات، امکان توسعه وجود ندارد. از جهت شرق، در شهری که برترین مزرعه آن، مزرعه نمونه آستان قدس رضوی در شرق واقع شده و تمامی شرق را پوشش داده است و اراضی مرغوب این حوزه نیز تا شمال مشهد گسترده شده است، آیا باید در این جغرافیا منزل مسکونی بسازیم و به حیات خود آسیب وارد کنیم؟

- توسعه شهر با ملاک‌های درست و بدون تعصب

شهردار اسبق مشهد در ادامه گفت: وقتی می‌خواهیم برای توسعه شهر مکان یابی کنیم، شاخص‌های متعددی باید بررسی شود و پس از آن، میانگین امتیازات جهات مختلف در زمینه توسعه را مقایسه کنیم و بر مبنای آن، توسعه انجام شود. باید بر روی این ملاک‌ها و معیارها کار کرد و در هر جهتی که پاسخ و نمره بیشتری به دست آمد، فارغ از تعصب موضوع توسعه را ادامه می‌دهیم، ضمن اینکه در نظر داشته باشیم اغلب توسعه به سمت شرق و ایجاد سکونت‌های غیررسمی نیز بر خلاف پیش‌بینی‌ها و به‌طور غیرقانونی انجام شده است.

- توسعه به شرق با نظر کارشناسی باشد

رئیس شورای عالی استان‌های کشور و سخنگوی شورای اسلامی شهر مشهد نیز در این نشست گفت: از توسعه به سمت شرق حمایت می‌کنم و نگاه من این است که توسعه به شرق، با اما و اگرهایی باید شکل بگیرد. علت این موضوع از نگاه من نیز موضوع هویت فرهنگی است و باید بپذیریم مشهد، مشهد علی‌بن موسی الرضا^(ع) است و مرکزیت حرم مطهر نیز برای ما اهمیت دارد. موسی الرضا حاجی بگلو افزود: اگر توسعه به سمت شرق بنا به دلایلی امکان‌پذیر نیست، به جای توسعه مسکونی از راهکارهای دیگری استفاده کنیم که برای نمونه، جابه‌جایی نمایشگاه بین‌المللی مشهد به شرق و تغییر کاربری آن، می‌تواند مورد بحث کارشناسی قرار بگیرد. وی ادامه داد: اگر کارشناسان به این نتیجه رسیده‌اند که توسعه به شرق قابلیت‌ندارد، قطعاً باید متوقف شود. در این زمینه، باید بر روی نکات کلیدی و علمی تأکید شود و این‌گونه مطرح نشود که توسعه به شرق به هیچ عنوان شکل نگیرد. وی با اشاره توسعه مسکونی غیرمجاز در شرق مشهد گفت: اگر توسعه به شرق در محدوده‌هایی به صورت مجاز شکل گرفته، مقصر افرادی بوده‌اند که اجازه داده‌اند و در حال حاضر مجبوریم آن را سامان دهی کنیم. شاید در آینده به این برسیم که در این زمینه اشتباه کرده‌ایم. حاجی بگلو با تأکید بر ضرورت ارائه مباحث فنی و کارشناسی در حوزه باید‌ها و نباید‌های توسعه مشهد به شرق، تأکید کرد: ضمن پذیرش برخی نکات، معتقدم توسعه به شرق باید شکل بگیرد، اما باید شرایط توسعه نیز مهیا باشد. در صورتی که کارشناسان به لحاظ علمی ما را متقاعد کنند، قطعاً مدافع آن‌ها خواهیم بود.

مفقودی گواهینامه موکلت مقطع کارشناسی رشته مدیریت دولتی دانشگاه پیام نور چتران خامنه فاضله احدی فر دارای کد ملی ۹۴۶۶۴۵۸۶۸ مفقود و فاقد اعتبار می‌باشد.
مفقودی برگ سبز خودرو سواری پراید نوک مدادی به شماره شاسی ۵۱۴۱۲۴۸۶۵۹۷۷ و ۵۱۴ شماره موتور ۱۳۱۰۵۶۲ و شماره پلاک ۶۳۵ هـ ۱۳۰۰ ایران ۴۲ به نام فهیمه باجم قزاقان مفقود و از درج اعتبار ساقط می‌باشد.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی خرید تاسیسات و تجهیزات مکانیکی مورد نیاز شهرداری مشهد
معاونت اقتصادی شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی خرید تاسیسات و تجهیزات مکانیکی مورد نیاز شهرداری مشهد طبق شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا متقاضیانی که تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند می توانند از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir نسبت به اخذ اسناد مربوطه و شرکت در مناقصه اقدام نمایند.
متقاضیان شرکت در مناقصه عمومی در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت بر خط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
زمان دا تلود و دریافت اسناد از سامانه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ می باشد. آخرین مهلت ارسال اسناد و بارگذاری در سامانه ستاد: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶ مطابق ساعت تعیین شده در سامانه می باشد و به پیشنهاد های واصله پس از آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. زمان برگزاری جلسه بازگشایی پاکت ها: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۸ ساعت ۱۰ صبح
آدرس: مشهد، خیابان دهشگاه، برج گنبد، طبقه ۱۸، واحد ۲۰، دبیرخانه معاونت اقتصادی شهرداری مشهد
ضمنا جهت پاسخگویی به هر گونه سوال از طریق شماره تلفن ۰۵۱-۳۱۲۹۱۶۹۷ (اداره سرمایه گذاری نوین معاونت اقتصادی شهرداری مشهد) اقدام فرمائید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rtk.ir نیز درج می گردد.
<i>معاونت اقتصادی شهرداری مشهد</i>

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی خرید تاسیسات و تجهیزات برقی مورد نیاز شهرداری مشهد
معاونت اقتصادی شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی خرید تاسیسات و تجهیزات برقی مورد نیاز شهرداری مشهد طبق شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا متقاضیانی که تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند می توانند از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir نسبت به اخذ اسناد مربوطه و شرکت در مناقصه اقدام نمایند.
متقاضیان شرکت در مناقصه عمومی در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت بر خط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
زمان دا تلود و دریافت اسناد از سامانه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ می باشد. آخرین مهلت ارسال اسناد و بارگذاری در سامانه ستاد: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶ مطابق ساعت تعیین شده در سامانه می باشد و به پیشنهاد های واصله پس از آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. زمان برگزاری جلسه بازگشایی پاکت ها: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۸ ساعت ۱۰ صبح
آدرس: مشهد، خیابان دهشگاه، برج گنبد، طبقه ۱۸، واحد ۲۰، دبیرخانه معاونت اقتصادی شهرداری مشهد
ضمنا جهت پاسخگویی به هر گونه سوال از طریق شماره تلفن ۰۵۱-۳۱۲۹۱۶۹۷ (اداره سرمایه گذاری نوین معاونت اقتصادی شهرداری مشهد) اقدام فرمائید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rtk.ir نیز درج می گردد.
<i>معاونت اقتصادی شهرداری مشهد</i>

آگهی فراخوان عمومی شناسایی سرمایه گذار یارک باستان شناسی در محدوده توس
سازمان اقتصادی، سرمایه گذاری و مشارکت های مردمی شهرداری مشهد در نظر دارد با توجه به اهمیت تداوم هویت کالبدی بافت های تاریخی و در راستای استفاده از ظرفیت ها و امکانات این بافت ها از جمله شهر تاریخی توس و با هدف توسعه و تقویت گردشگری پایدار، نسبت به برگزاری فراخوان عمومی شناسایی سرمایه گذار یارک باستان شناسی در محدوده توس در شهر مشهد مقدس به شرح مشخصات ذیل اقدام نماید. لذا از کلیه متقاضیان سرمایه گذاری در این پروژه دعوت می گردد به منظور کسب اطلاعات بیشتر، در یافت اسناد و فرم های مربوطه به سامانه مناقصه و مزایده شهرداری مشهد به نشانی oldets.mashhad.ir مراجعه فرمایند.
زمان دریافت اسناد فراخوان از سامانه و ارسال آن: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
آخرین مهلت بابت تحویل اسناد فراخوان: ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
آدرس: مشهد، خیابان دهشگاه، برج گنبد، طبقه ۱۸، واحد ۲۰، دبیرخانه معاونت اقتصادی مشهد
ضمنا جهت پاسخگویی به هر گونه سوال و به منظور هماهنگی از طریق شماره تلفن ۰۵۱-۳۱۲۹۱۶۹۷ (اداره سرمایه گذاری نوین) اقدام فرمائید.
<i>معاونت اقتصادی شهرداری مشهد</i>