

چه خبر از نمایشگاه؟؟؟





سعید سعیدی فعال رسانه‌ای

سال گذشته، پس از شرکت در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی تاسیسات و سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی، شاهد حضور پررنگ برندهای مطرح و خوشنام ایرانی و خارجی بودیم. برندهایی که بعضاً به‌تنهایی یک سالن را قبضه کرده بودند تا با تمام توان خود در عرصه تاسیسات عرض‌انداز کنند. سالن‌هایی که برندهای برتر خارجی را گرد هم آورده بود تا جنبه بین‌المللی نمایشگاه را محقق کنند. این نمایشگاه آنقدر پررنگ و وسیع بود که برای بازدید از تمام غرفه‌ها با ضیق وقت مواجه شدیم و سعادتمند دیدار با مدیران برخی از برندها را از دست دادیم. در آخرین روز نمایشگاه شانزدهم، تصورمان این بود که

۲ سرمقاله

شرایط اقتصادی گریبان نمایشگاه هفدهم را گرفت

۳ ستون ثابت

ما و مالیات

۴ پوستر آموزشی

RevitMEP و بیمارستان

۵ اینفوگرافیک

سال ۹۷: سال رونق نفت و گاز

۶ اتاق فیلم

ویدئوی هفته: چه خبر از نمایشگاه؟؟؟

۷ دوربین تاسیساتی

۹ با نمایشگاه هفدهم

اقتصاد و ارز و نمایشگاه

۱۲ گذر تاریخ

روند شکل‌گیری پالایشگاه آبادان - ۱

۱۳ اخبار حوادث

۱۵ با خبر باش!

گزیده خبرهای هفته

۲۰ یک کتاب بیشتر بخوانیم

مرجع کاربردی بویلرهای آب گرم و بخار صنعتی

۲۱ روی خود سرمایه‌گذاری کنید!

کلاس‌های پائیزه آکادمی کاشانه

۲۲ در گذر زمان

برق‌رسانی به روستای سودکلا

سردبیر: روح اله واصف

نشانی: خ سهروردی شمالی، خ فیروزه، پلاک ۱۶

WWW.TASISATNEWS.IR

۰۲۱۸۸۷۵۸۱۵۲-۳

کلیه حقوق این نشریه متعلق به آکادمی کاشانه می‌باشد.

ذکر مطالب منتشره تنها با اجازه کتبی ممکن است.

موارد منتشره الزاماً نظرات رسمی نشریه و گردانندگان آن نیست.

نشریه در تصحیح، حذف و یا تلخیص مقالات رسیده آزاد است.

نشریه تا اطلاع ثانوی به صورت رایگان منتشر می‌شود. ولی کلیه

حقوق متصوره آن متعلق به گردانندگان نشریه است.

تاسیسات نیوز (خبر تاسیسات) دارای مجوز انتشار از وزارت فرهنگ

و ارشاد اسلامی می‌باشد.

واحد خبری: مصطفی رحمانی

سرپرست تیم ترجمه: مهندس نیره شمشیری

امور آگهی‌ها: فرزانه بختیاری

گرافیک: مهندس صدرا واصف

تیراژ: ۲۰۰۰۰ نسخه

هفته‌نامه را هر هفته در ایمیل خود دریافت کنید. جهت دریافت نشریه در ایمیل خود کافی است در سایت تاسیسات نیوز ثبت نام کنید.

نشریه قابل دریافت از سایت تاسیسات نیوز نیز می‌باشد.

روی جلد: هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی تاسیسات



حسین بادامی
کارشناس امور مالیاتی

در اصلاحیه جدید ماده ۱۸۶ قانون مالیات‌های مستقیم، برای تشخیص بهتر مودیان مالیاتی که اظهارنامه به صورت اشخاص حقیقی و حقوقی ارایه می‌دهند این اختیار به سازمان امور مالیاتی داده شده است.

در متن حکم قانونی آمده که این اطلاعات به صورت محرمانه است و در چه صورت سازمان مالیاتی می‌تواند درخواست کند از بانک عامل و بانک عامل نیز به چه شکلی می‌تواند این اطلاعات را به صورت طبقه‌بندی شده در اختیار ممیز مالیاتی قرار دهد.

حکم مذکور مربوط به اکنون نیست و در سال ۱۳۹۴ مصوب شده است، تصریح کرد: تا به امروز هم اگر مودی مالیاتی اظهارنامه‌ای را پُر می‌کرد اگر چنانچه ممیز تشخیص می‌داد که درآمد این شخص یا این شرکت از این حد بیشتر بود می‌توانست اطلاعات شخصی اعضای هیات مدیره یا خود فرد را از بانک درخواست کرده و پس از بررسی بر اساس آن برگه تشخیص مالیات را صادر کند.

این حرکت در جهت اصلاح و شفافیت و همچنین دسترسی به میزان واقعی درآمد اشخاص حقیقی و حقوقی در مجلس مصوب شده است، گفت سازمان امور مالیاتی می‌تواند آن کار را انجام دهد و این هیچگونه عدم اعتماد به حوزه بانکی یا بحث سپرده‌ها ایجاد نمی‌کند.

سال آینده در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی تاسیسات جای سوزن انداختن نخواهد نبود و برندها چه داخلی چه خارجی با قدرتی مضاعف در این نمایشگاه شرکت می‌کنند؛ اما زهی خیال باطل.

از یک سو، اعمال تحریم‌های آمریکا علیه ایران، مانع از حضور برندهای مطرح خارجی در این نمایشگاه شد و از سوی دیگر، شرایط اقتصادی حاکم در جامعه و نوسانات در بازار ارز دست به دست هم دادند تا حضور مقتدرانه شرکت‌های داخلی در این نمایشگاه را کمرنگ کنند. برندهایی که یک سالن کامل، برای معرفی محصولاتشان کم بود، یا شرکت نکرده بودند و یا به حضور در یک غرفه نه چندان بزرگ اکتفا کرده بودند.

البته که نمی‌توان حضور غرفه‌های شیک و لوکس داخلی در نمایشگاه هفدهم را انکار کرد، اما به اذعان خود این برندها، این حضور پررنگ و لعاب، صرفاً برای عقب نماندن از قافله صورت گرفته و آنطور که باید و شاید توجیه مالی و اقتصادی برای شرکت نداشته است.

کمرنگ بودن نمایشگاه امسال، باید زنگ خطری باشد برای مسئولان ذی‌ربط تا در جهت احیا و رساندن آن به سطح بین‌المللی تلاش خود را به کار گیرند که مبدا نمایشگاه هجدهم هم با چنین مشکلاتی دست و پنجه نرم کند. امیدواریم به یاری خداوند و با بهتر شدن شرایط اقتصادی و رفع تحریم‌ها، شاهد حضور برندهای معروف داخلی و خارجی در نمایشگاه هجدهم باشیم.

RevitMEP و دوره طراحی تخصصی تاسیسات بیمارستان



۴۵ ساعت

طراحی و نقشه کشی سه بعدی تاسیسات مکانیکی ساختمان

با نرم افزار RevitMEP

مدرس:

مهندس جوکار

www.kaashaaneh.ir

۰۲۱-۸۸۷۸۸۱۵۲-۳



REVIT



دوره آموزشی طراحی تخصصی تاسیسات بیمارستان

برخی از سرفصل‌های دوره:

- نکات عمومی +
- ایمنی +
- مبانی طراحی +
- شرایط هر فضای ساختمان +
- انتخاب سیستم +
- سیستم‌های توزیع انرژی +
- بارهای گرمایی +
- بارهای سرمایی +
- گازهای طبی +



تاریخ برگزاری: ۱۳۹۷/۰۸/۱۴

مدت دوره: ۲۰ ساعت

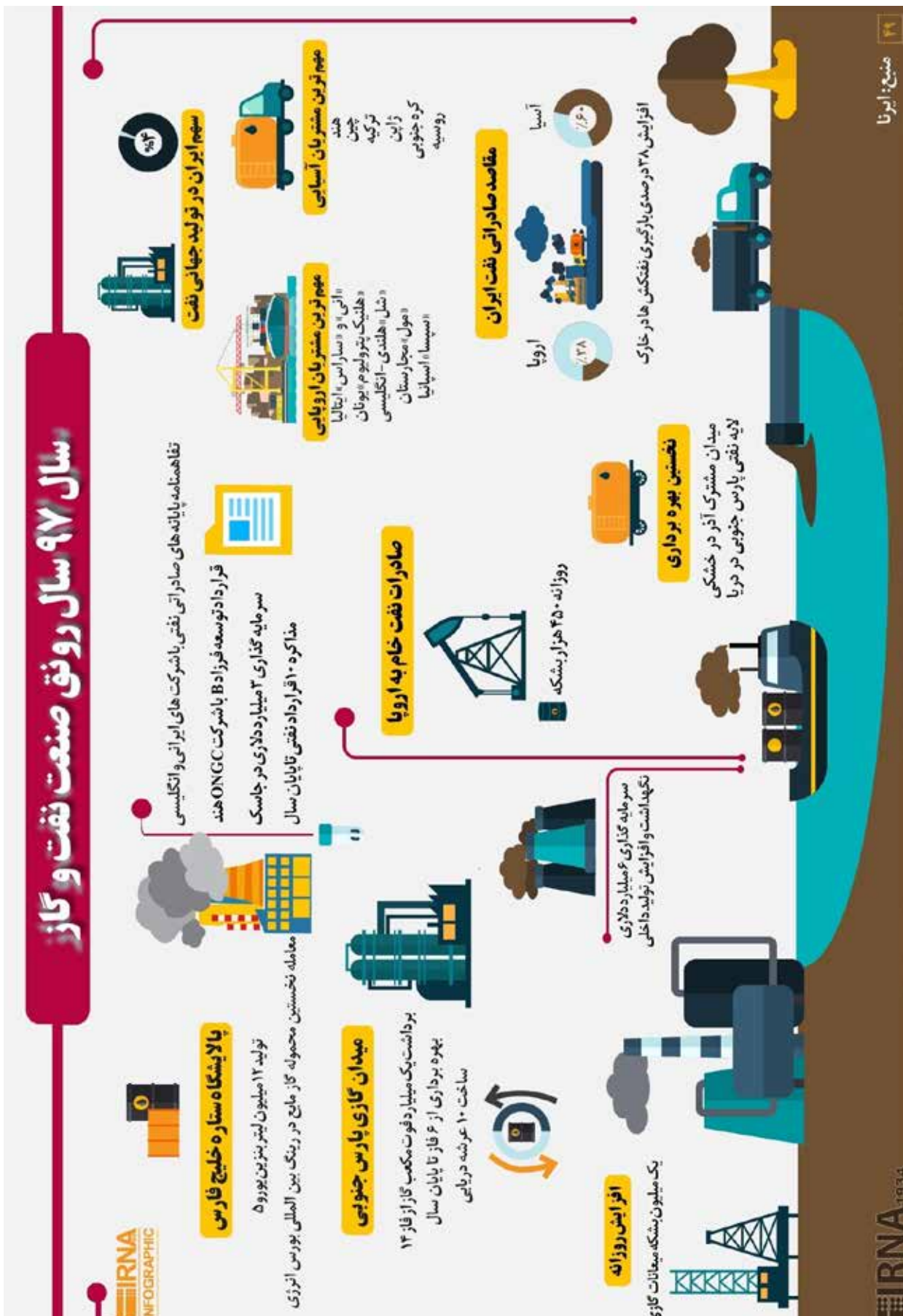
ساعت: ۱۷:۳۰ - ۲۰:۳۰

روزهای یکشنبه

۰۲۱-۸۸۷۸۸۱۵۲-۳

www.kaashaaneh.ir

سال ۹۷، سال رونق صنعت نفت و گاز



تلویزیون تاسیسات



<https://www.aparat.com/TASISATNEWS>



ویدئوهای متفاوت از کنفرانس‌ها، میزگردهای علمی، مصاحبه‌ها، اخبار هفته و ویژه‌ها را در تلویزیون تاسیسات ببینید.

ویدئوی این هفته:

چه خبر از نمایشگاه؟؟؟



اتاق فیلم

ایستگاه خنده



لاکچری برید بیائید

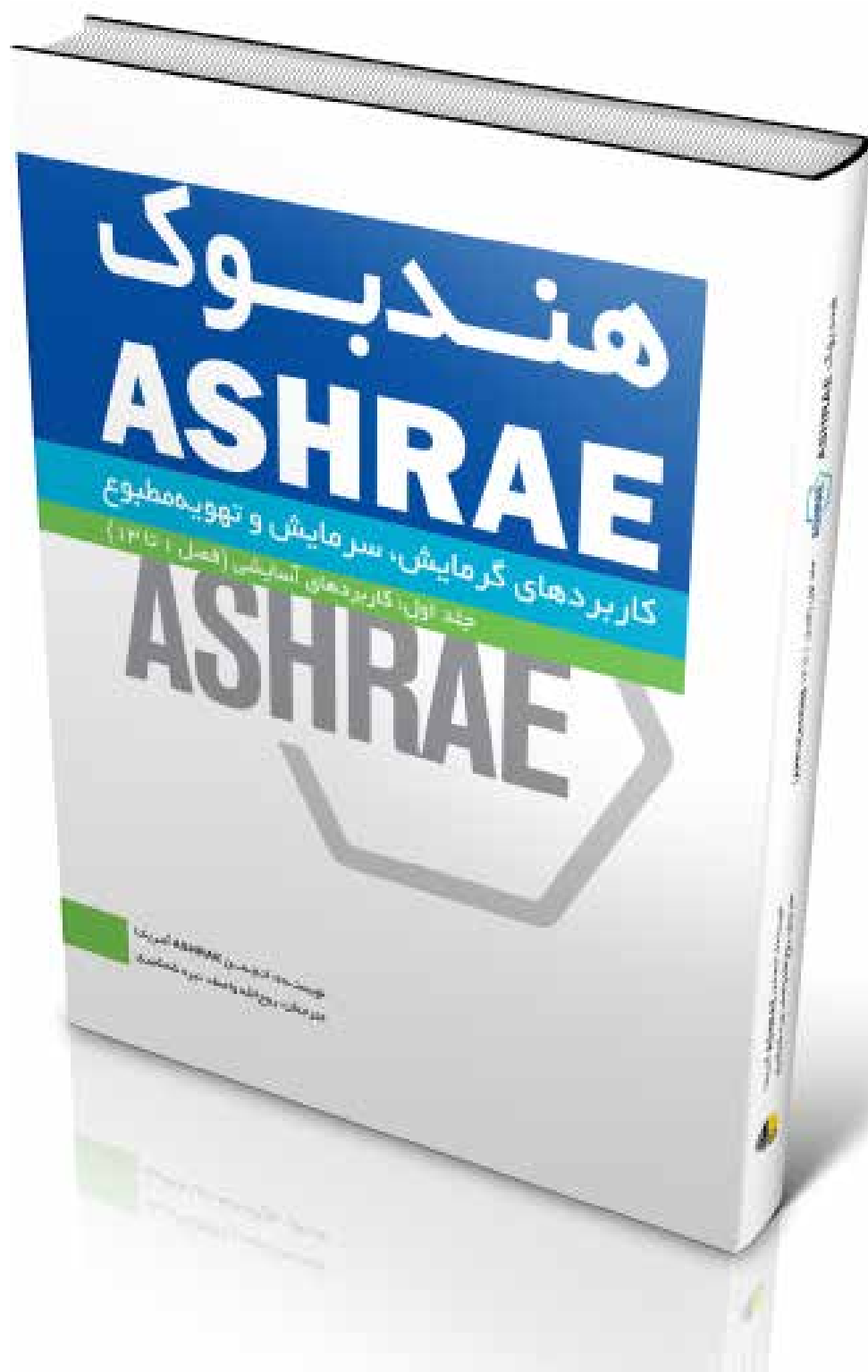


یک دقیقه سکوت



تعظیم و فرود

ترجمه سیزده فصل ابتدایی اپلیکیشن



خبرهای خوب رسید!...

کتابی برای همه نسل‌ها

www.kaashaaneh.ir

این کتاب را می‌توانید از فروشگاه سایت آکادمی کاشانه تهیه کنید:

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی تاسیسات و سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی با حضور بیش از ۴۰۰۰ برند داخلی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد.



و بسیاری دیگر بود که شرایط اقتصادی حال حاضر و اعمال تحریم‌ها از سوی آمریکا از مهم‌ترین دلایل برای عقب راندن این برندها از صحنه نمایشگاه بود. این گزارش حاکی است، برخی از برندها نیز صرفاً به جهت عقب نماندن از صحنه رقابت تن به حضور در نمایشگاه دادند و به زعم خود آن‌ها، حضور در نمایشگاه توجیه اقتصادی مورد انتظار آن‌ها را برآورده نمی‌کند. محمد مبینی سرپرست فروش شرکت «ایزی پایپ»، با اشاره به حضور متمادی و متوالی این شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی به ضرورت این حضور



این نمایشگاه که از اول تا چهارم آبان‌ماه ادامه داشت، میزبان حضور تقریباً ۳۵۰ شرکت داخلی و بیش از ۷۰ شرکت خارجی بود. چین، آلمان، ایتالیا، تایوان، ترکیه و هند از مهم‌ترین شرکت‌های خارجی حاضر در نمایشگاه بودند. بر اساس این گزارش، هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی اما نسبت به سال گذشته از تفاوت فاحشی برخوردار بود و آن عدم حضور برخی از شرکت‌های مطرح داخلی نظیر بوتان و ایران رادیاتور

اشاره کرد و گفت: مشارکت در چنین رویدادهایی از ضروریات و سیاست‌های هر شرکتی به شمار می‌رود و هدف ما از این حضور عمدتاً پوشش برندینگ است، چرا که مقوله فروش بر عهده شبکه‌های فروش است، اما به هر حال، حضور در نمایشگاه در فروش بی‌تاثیر نیست. مبینی در ادامه به آشفته‌گی اقتصادی و نوسانات بازار ارز اشاره کرد و گفت: صنعت ساختمان و تاسیسات از بزرگ‌ترین صنایع کشور است. شرکت ایزی پایپ مشکلی بابت بازار داخلی ندارد و تنها دغدغه آن تولید یک سری کالاهایی است که مواد اولیه‌شان وارداتی است.



اگر این مساله و نوسانات بازار ارز کنترل شود، دغدغه‌ای متوجه شرکت نخواهد بود. خدابخشی مدیرعامل شرکت «ارتعاشات صنعتی ایران» که با طراحی غرفه‌ای



اقتصاد و ارز و نمایشگاه



علی رادمان، قائم مقام گروه صنعتی کولاک گستر یزد نیز در این رابطه گفت: با توجه به شرایط اقتصادی حاکم بر جامعه، متأسفانه وضعیت تولید اسفناک شده و این مشکل گریبان بسیاری از شرکت‌ها را گرفته است. اما گاهی اوقات، بعضی بحران‌ها قابلیت



وی در پاسخ به این سوال که آیا وضع اقتصادی فعلی و نوسانات بازار از تاثیر در فعالیت شرکت شما داشته است، گفت: از نظر من، بدترین اتفاقی که می‌تواند در یک جامعه صنعتی بیافتد، از بین رفتن ثبات است. گران شدن ارز مشکل بزرگی است، اما ثبات نداشتن قیمت آن مشکلی بس بزرگ‌تر.



تبدیل شدن به فرصت را دارند به‌ویژه شرکت‌هایی که محصولات خاص تولید می‌کنند. شرکت کولاک گستر یزد نیز از این قاعده مستثنی نبوده است. او ادامه داد: هرچند از لحاظ کمی افت و تنزل داشته‌ایم، اما خوشبختانه از نظر کیفی رشد چشمگیری را شاهد بودیم و همین رشد باعث شده تا بخش اعظمی از مشتریان بازار امروز را به خود جذب کنیم.



هزینه‌ها در یک پروژه شرکت می‌کند، اما نوسانات حاکم در بازار باعث می‌شود که بعد از چند ماه نه تنها سودی نصیب شرکت نشود، بلکه متحمل ضرر هم بشود.

چشمگیر و جذاب در نمایشگاه حاضر شده بود، تصریح کرد: شرکت در نمایشگاه برای ما دو بعد دارد. یک بعد به دیدار حضوری و برقراری ارتباط نزدیک با مشتریانی ختم می‌شود که امکان دیدار با آنها کمتر وجود داشته است که به واسطه برقراری این ارتباط نزدیک از نقطه‌نظرات و



انتقادات سازنده آن‌ها منتفع می‌شویم. اما بعد دیگر به بازاریابی شرکت مربوط می‌شود، چرا که در طول زمان حضور در نمایشگاه با مشتریان جدید آشنا می‌شویم و مذاکره می‌کنیم و طبعاً اتفاقات خوبی رخ خواهد داد.



کاشانه در نمایشگاه تاسیسات



با نمایشگاه هفدهم



روند شکل‌گیری پالایشگاه آبادان - ۱

جزیره آبادان به شکل مربع مستطیل احداث پالایشگاه مناسب ارزیابی نمی‌توانست به قراردادهایش عمل درازی بود که کمی پایین‌تر از شده بود، زیرا از یک طرف آب مصرفی کند و به حدی در تنگنای مالی قرار بصره، در طول کناره شرقی پالایشگاه به آسانی فراهم می‌شد؛ از گرفت که دارسی ناگزیر از معامله شط‌العرب از شهر خرمشهر به طرف رأس خلیج فارس امتداد داشت. بود که می‌توانست لنگرگاه مناسبی نیز باید از شیخ خزعل اجاره می‌شد. تحقیقات زمین‌شناسان نشان می‌دهد که آبادان در روزگار قدیم وجود خارجی نداشته و در وسعت یک یا دو میل مربع در هر سده از زمان از زیر آب بالا آمده است و در بین رودخانه‌های اروندرود و بهمنشیر - درحالی که رودخانه کارون در قسمت علیای آن کانالی که قرن‌ها پیش از این حفر شده است - قرار دارد. اروندرود از به هم پیوستن آب رودخانه‌های فرات و کارون تشکیل شده و رودخانه‌ای بزرگ و پر آب پدید آورده است. نخستین تلاش‌ها برای ساخت پالایشگاه نفت خام آبادان پیش از کشف نفت در ایران به سال ۱۲۸۷، شهر فعال و صنعتی کنونی آبادان، جزیره آرامی بود با درختان خرما و رودخانه‌ای که در آن ماهی صید می‌شد. موقعیت منطقه آبادان برای

احداث پالایشگاه مناسب ارزیابی نمی‌توانست به قراردادهایش عمل درازی بود که کمی پایین‌تر از شده بود، زیرا از یک طرف آب مصرفی کند و به حدی در تنگنای مالی قرار بصره، در طول کناره شرقی پالایشگاه به آسانی فراهم می‌شد؛ از گرفت که دارسی ناگزیر از معامله شط‌العرب از شهر خرمشهر به طرف دیگر آبادان در موقعیتی قرار گرفته بود که می‌توانست لنگرگاه مناسبی نیز باید از شیخ خزعل اجاره می‌شد. تحقیقات زمین‌شناسان نشان می‌دهد که آبادان در روزگار قدیم وجود خارجی نداشته و در وسعت یک یا دو میل مربع در هر سده از زمان از زیر آب بالا آمده است و در بین رودخانه‌های اروندرود و بهمنشیر - درحالی که رودخانه کارون در قسمت علیای آن کانالی که قرن‌ها پیش از این حفر شده است - قرار دارد. اروندرود از به هم پیوستن آب رودخانه‌های فرات و کارون تشکیل شده و رودخانه‌ای بزرگ و پر آب پدید آورده است. نخستین تلاش‌ها برای ساخت پالایشگاه نفت خام آبادان پیش از کشف نفت در ایران به سال ۱۲۸۷، شهر فعال و صنعتی کنونی آبادان، جزیره آرامی بود با درختان خرما و رودخانه‌ای که در آن ماهی صید می‌شد. موقعیت منطقه آبادان برای

احداث پالایشگاه مناسب ارزیابی نمی‌توانست به قراردادهایش عمل درازی بود که کمی پایین‌تر از شده بود، زیرا از یک طرف آب مصرفی کند و به حدی در تنگنای مالی قرار بصره، در طول کناره شرقی پالایشگاه به آسانی فراهم می‌شد؛ از گرفت که دارسی ناگزیر از معامله شط‌العرب از شهر خرمشهر به طرف دیگر آبادان در موقعیتی قرار گرفته بود که می‌توانست لنگرگاه مناسبی نیز باید از شیخ خزعل اجاره می‌شد. تحقیقات زمین‌شناسان نشان می‌دهد که آبادان در روزگار قدیم وجود خارجی نداشته و در وسعت یک یا دو میل مربع در هر سده از زمان از زیر آب بالا آمده است و در بین رودخانه‌های اروندرود و بهمنشیر - درحالی که رودخانه کارون در قسمت علیای آن کانالی که قرن‌ها پیش از این حفر شده است - قرار دارد. اروندرود از به هم پیوستن آب رودخانه‌های فرات و کارون تشکیل شده و رودخانه‌ای بزرگ و پر آب پدید آورده است. نخستین تلاش‌ها برای ساخت پالایشگاه نفت خام آبادان پیش از کشف نفت در ایران به سال ۱۲۸۷، شهر فعال و صنعتی کنونی آبادان، جزیره آرامی بود با درختان خرما و رودخانه‌ای که در آن ماهی صید می‌شد. موقعیت منطقه آبادان برای

بی احتیاطی‌های پر حادثه



آتش دو کارگاه نجاری و جمع آوری ضایعات را سوزاند

آتش سوزی کارگاه نجاری در خلایل با تلاش آتش نشانان سه ایستگاه مهار و خاموش شد. ساعت ۰۳:۳۲ دقیقه بامداد جمعه بر اثر آتش سوزی یک کارگاه نجاری و یک کارگاه جمع آوری ضایعات در خلایل، کوچه بهار، آتش نشانان ایستگاه های ۲۲، ۳۵، ۸۱ به همراه خودرو حامل دستگاه تنفسی و خودروی تانکر آب ایستگاه ۳۵ روانه محل حادثه شدند.

مهدی عیاق افسر آماده منطقه هفت عملیات که از ابتدا در محل آتش سوزی حضور داشت در این باره گفت: دو کارگاه با کاربری نجاری و جمع آوری ضایعات در مجاورت یکدیگر، هر کدام به وسعت تقریبی ۱۰۰۰ متر مربع کاملاً شعله ور شده بود.

وی ادامه داد: شعله های آتش در حال گسترش به نقاط دیگر بود که آتش نشانان پس از حضور در محل حادثه و مجهز شدن به دستگاه تنفسی با رعایت اصول ایمنی، با استفاده از چندین رشته لوله آبدهی از چهار ضلع به سمت محل آتش سوزی پیشروی کردند و موفق شدند شعله های سرکش آتش را مهار و خاموش نمایند.

عیاق خاطر نشان کرد: آتش نشانان با تلاش بسیار توانستند پس از ۲ ساعت تلاش، شعله های سرکش آتش را مهار کرده و وارد مرحله لکه گیری (خاموش کردن شعله های به جا مانده) شوند و عملیات خود را پس از ارائه تذکرات ایمنی و پاکسازی محیط، پایان دادند.

یک کارگاه تولیدی ابر ظرفشویی در آتش سوخت



یک واحد مسکونی که تبدیل به کارگاه تولید ابر ظرفشویی شده بود، بامداد امروز دچار آتش سوزی شد و خسارات زیادی ببار آمد. در ساعت ۰۷:۵۵ دقیقه بامداد شبیه ستاد فرماندهی آتش نشانی تهران با دریافت گزارش شهروندان مبنی بر آتش سوزی یک واحد تولیدی، بلافاصله آتش نشانان ایستگاه ۱۲۵ را به شهرک مرتضی گرد، خیابان ولی عصر (عج) دهم اعزام کرد.

داود قلی زاده معاون منطقه چهار عملیات آتش نشانی تهران در این باره گفت: هنگام رسیدن آتش نشانان در محل این حادثه از در و پنجره های طبقه دوم یک ساختمان سه طبقه مسکونی، شعله های آتش به همراه دود غلیظی خارج می شد و آتش در حال گسترش و سرایت به قسمت های دیگر این ساختمان بود. وی اضافه کرد: در بررسی های اول مشخص شد که محل آتش سوزی یک واحد مسکونی است که تبدیل به کارگاه تولید اسفنج ظرف شویی تبدیل شده بود.

معاون منطقه چهار عملیات آتش نشانی افزود: خوشبختانه ساکنان این ساختمان سه طبقه مسکونی با بروز آتش سوزی به سرعت از داخل ساختمان خارج شده و هیچ گونه آسیبی ندیدند.

قلی زاده ادامه داد: آتش نشانان همزمان با جستجو در داخل ساختمان به منظور یافتن محبوسین احتمالی در میان دود و آتش، با رعایت نکات ایمنی و قطع جریان برق ساختمان به مهار و خاموش کردن شعله های آتش پرداختند. معاون عملیات منطقه ۴ این سازمان با اعلام این که علت بروز این حادثه رانندگی از سوی کارشناسان آتش نشانی منطقه در دست بررسی است، تاکید کرد: این آتش سوزی به سرعت توسط نیروهای آتش نشانی خاموش شد و همچنین از سرایت آن به واحدهای مسکونی طبقات دیگر این ساختمان جلوگیری کردند.

ریزش ساختمان دو طبقه قدیمی در نازی آباد تهران



فرسودگی بنای قدیمی باعث ریزش این ساختمان دو طبقه مسکونی و نیز فرو ریختن دیوار منزل مجاور آن در کوی نازی آباد شد. همسایگان ساعت ۱۷:۲۰ دقیقه عصر یکشنبه طی تماس تلفنی با سامانه ۱۲۵ از وقوع این حادثه خبر دادند که ستاد فرماندهی سازمان آتش نشانی بی درنگ نیروهای عملیات ایستگاههای ۹۵ و ۸۲ و همچنین گروه امداد و نجات ۶ این سازمان را به نازی آباد، خیابان بابایی راهی کرد.

بهنام ریاضی معاون عملیات منطقه هفت آتش نشانی تهران در این باره اظهار داشت: یک ساختمان دو طبقه به علت فرسودگی ناگهان به طور کامل تخریب شد و همچنین قسمتی از دیوار منزل مسکونی مجاور در اثر این حادثه فرو ریخت.

وی افزود: با توجه به نبود مالک در محل و احتمال محبوس شدن افراد در زیر آوار، بلافاصله نیروهای آتش نشانی به بررسی و جستجوی محل و نیز آوار برداری پرداختند که هیچ کس در میان آوار این ساختمان تخریب شده، پیدا نشد. معاون عملیات منطقه هفت عملیات این سازمان در ادامه تصریح کرد: پس از بررسی و ایمن کردن محل حادثه، ساختمان مذکور جهت انجام اقدامات قانونی، تحویل شهرداری منطقه شد.

سقوط مرگبار کارگر ساختمانی به چاهک آسانسور



کارگر میانسالی در حین انجام کار در ساختمان ۷ طبقه در دست ساخت از طبقه هفتم به انتهای چاهک آسانسور در طبقه منفی دو سقوط کرد و جان سپرد.

طی تماس کارگران ساختمانی ساعت ۱۵:۳۰ عصر روز دوشنبه با سامانه ۱۲۵ و اطلاع رسانی این حادثه به آتش نشانی، بلافاصله با هماهنگی ستاد فرماندهی این سازمان، نیروهای آتش نشانی ایستگاه ۲۵ به همراه گروه امداد و نجات ۳ به محل این حادثه واقع در کوی سعادت آباد، خیابان صرافهای جنوبی رهسپار شدند.

عباس علی گلی رییس ایستگاه ۲۵ آتش نشانی در مورد چگونگی وقوع این اتفاق مرگبار گفت: عده ای از کارگران در یک پروژه ساختمانی ۷ طبقه در حال کار بودند که ناگهان یک کارگر ۴۲ ساله به دلیل نامعلومی

به داخل چاهک آسانسور افتاد و از طبقه هفتم به انتهای چاهک آسانسور در طبقه منفی ۲ سقوط کرد.

وی اضافه کرد: آتش نشانان به محض حضور در محل حادثه، بی درنگ با استفاده از تجهیزات مخصوص خود را به این کارگر میانسال در انتهای چاهک آسانسور رساندند و وی را که کاملاً بی هوش بود، از چاهک آسانسور خارج کرده و برای انجام معاینات پزشکی تحویل عوامل اورژانس حاضر در محل دادند.

رییس ایستگاه ۲۵ آتش نشانی در ادامه اظهار داشت: پس از انجام معاینات اولیه توسط کادر پزشکی اورژانس مشخص شد که متأسفانه این کارگر در همان لحظات اولیه جان خود را از دست داده بود.

علی گلی علت بروز این حادثه مرگبار را از سوی عوامل انتظامی منطقه در دست بررسی ذکر کرد و گفت: نیروهای آتش نشانی پس از دادن هشدارهای ایمنی لازم به مسئولان کارگاه ساختمانی به مأموریت خود پایان دادند.

برخورد نزدیک از نوع سوم



facebook.com/TASISATNEWS

plus.google.com/+TasisatnewsK

twitter.com/tasisatnews



https://telegram.me/tasisatnews

instagram.com/tasisatnews

https://telegram.me/
kaashaaneh

با خبر باش!



روایت آماری از تولید نیروی برق حرارتی

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور آخرین وضعیت تولید، راندمان و مصرف سوخت نیروگاهها را اعلام کرد. محسن طرزطلب گفت: میزان مصرف سوخت نیروگاههای حرارتی در نیمه نخست امسال به وضعیت مطلوبی رسیده و سوخت مایع کمتری نیز مصرف شده است. وی افزود: با ادامه روند افزایش راندمان نیروگاههای حرارتی در دولت دوازدهم و برنامه ششم توسعه، این شاخص به ۴۰ درصد افزایش می‌یابد. میزان ظرفیت تولید برق حرارتی کشور در سال جاری نسبت به سال گذشته ۵ درصد افزایش داشته است. مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور ضریب آمادگی نیروگاههای حرارتی را در پیک سال ۱۳۹۷ حدود ۹۹ درصد عنوان کرد و افزود: این میزان آمادگی نسبت به سالهای گذشته افزایش چشمگیری داشته و برنامه‌ریزی شده تا در سال آینده نیز این آمادگی تداوم یابد. نیروگاههای حرارتی از خرداد تا مرداد ۱۳۹۷ به‌طور متوسط روزانه به میزان ۴۱ هزار و ۹۲۱ مگاوات ساعت نسبت به سال قبل انرژی بیشتری تولید کرده‌اند، در حالی که مصرف سوخت این نیروگاهها تنها

۴ درصد بیشتر از سال قبل بوده و بیانگر افزایش راندمان در این حوزه است. طرزطلب با بیان اینکه نیروگاههای برق حرارتی ۸۱ درصد سهم تولید برق کشور را برعهده دارند و این میزان انرژی سالانه در حال افزایش است، تصریح کرد: سهم انرژی نیروگاههای برق حرارتی به ۹۶/۲ درصد رسیده است.

تولید سنسورهای فیبر نوری دما و جریان در کشور



طی مراسمی از اولین سنسورهای فیبر نوری دما و ولتاژ و فیبرنوری جریان رونمایی شد. سالار مرادی عضو هیات مدیره شرکت پارس الکتریک، تولیدکننده این محصول با اشاره به برنامه‌ریزی انجام شده برای احیای برند پارس، گفت: این شرکت استراتژی‌های تازه‌ای را در زمینه تولید محصولات الکترونیکی، صوتی و تصویری آغاز کرده است. وی درباره ویژگی این نوع سنسورها افزود: از ویژگی‌های پیشرفته سنسورهای ولتاژ-جریان می‌توان به عدم تاثیرپذیری از میدان‌های شدید الکترونیکی و مغناطیس موجود در داخل ترانس، عدم تاثیرپذیری از مواد شیمیایی، عدم تاثیرپذیری از فرکانس‌های

رادیویی و حجم و وزن بسیار کم آن اشاره کرد. مرادی گفت: همچنین این سنسورها در بخش مانیتورینگ، کنترل، اندازه‌گیری، حفاظت و بهره‌برداری از ترانس کارایی و مزیت دارند که می‌تواند منجر به افزایش عمر و بهبود عملکرد ترانس‌ها شود.

احتمال افزایش تعرفه برق پرمصرف‌ها از آذرماه

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: برای افزایش تعرفه برق مشترکان پرمصرف مذاکرات بسیاری با مجلس و دولت انجام شده که اگر تاییدیه مجلس ارائه شود، این کار عملیاتی خواهد شد. همایون حائری در پاسخ به این سوال که آیا تا ماه آینده تکلیف تعرفه برق مشترکان پرمصرف مشخص می‌شود، اظهارکرد: پیش‌بینی می‌شود که این اتفاق بیفتد چراکه تاکنون نیز بسیاری از مراحل این کار طی شده است. وی با تاکید بر اینکه وزارت نیرو به‌طور جدی به دنبال اجرای این مساله است، ابراز کرد: هدف این است که با انجام این کار، مشترکان پرمصرف به جمع مشترکان کم‌مصرف اضافه شوند.



برند نو و معتبر korc برای پالایشگاه کرمانشاه

شرکت پالایش نفت کرمانشاه موفق شد برند korc را از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران دریافت کند. براین اساس پالایشگاه کرمانشاه مجوز فعالیت در قالب شرکت زنجیره‌ای توزیع فرآورده‌های نفتی مایع (بنزین- نفت گاز) را اخذ کرده است.

در متن مجوز شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران آمده است؛ «به موجب مدارک و مستندات ارائه شده و براساس بررسی‌های اولیه به عمل آمده، شرکت پالایش نفت کرمانشاه با کسب حد نصاب لازم، واجدالشرایط دریافت مجوز فعالیت در قالب شرکت زنجیره‌ای توزیع فرآورده‌های نفتی است و به این وسیله مجوز فعالیت در حوزه فرآورده‌های نفتی مایع (بنزین، نفت گاز) به آن شرکت ابلاغ می‌شود.» دریافت این مجوز موفقیتی نو و از دستاوردهای مدیریت پالایشگاه کرمانشاه محسوب می‌شود. در ضمن اخذ برند سبب می‌شود که شرکت بتواند محصولات خود را در بازار رقابتی به‌صورتی متمایز و منحصر به فرد معرفی کند. به عبارت دیگر برند شرکت پالایش نفت کرمانشاه می‌تواند در جایگاه‌های عرضه سوخت به‌صورت اختصاصی یا اشتراکی عرضه شود و مشتریان براساس کیفیت برتر محصولات این شرکت متقاضی مصرف مستمر محصولات برند korc باشند.

خارجی به‌طور مداوم با مشکل استفاده از سرویس‌های بین راهی مواجه هستند.»

این نماینده مردم در مجلس دهم با انتقاد از اینکه اغلب اماکن گردشگری کشور سرویس بهداشتی استاندارد ندارند، تصریح کرد: «ساخت سرویس‌های بهداشتی استاندارد در جاده‌های بین‌شهری به ویژه مناطق گردشگری پذیر باید در دستور کار قرار گیرد.» سعیدی با انتقاد از اینکه نابسامانی سرویس‌های بهداشتی بین راهی سلامت مردم را در معرض تهدید قرار می‌دهد، گفت: «بخش زیادی از گردشگران مسلمان هستند و نابسامانی نمازخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی زیبنده کشور نیست و صورت خوشی ندارد و باید نسبت به ساماندهی آنها اقدام کرد.»

وی بر ضرورت تشدید نظارت وزارت بهداشت بر رستوران‌ها و واحدهای پذیرایی بین راهی نیز تاکید کرد و گفت: «متأسفانه مواد غذایی رستوران‌های بین‌راهی کیفیت مناسب را ندارند و سلامت این غذاها جای سوال دارد.» عضو کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی افزود: «به علت کمبود نیرو و پرسنل، نظارت وزارت بهداشت بر این اماکن ضعیف است. از این رو، می‌طلبید وزارت بهداشت به دلیل حساسیت این موضوع و تامین سلامت مردم نظارت بیشتری داشته باشد.»

انتقاد نماینده مجلس از وضعیت بحرانی سرویس‌های بهداشتی در جاده‌ها

عضو کمیسیون فرهنگی مجلس، سرویس بهداشتی را معضل حل‌نشده گردشگری دانست و گفت: «بی‌توجهی به زیرساخت‌ها موجب بی‌رونقی گردشگری شده است.» محمداسماعیل سعیدی خاطرنشان کرد: «متأسفانه در اقامتگاه‌های بین‌راهی با کمبود و نابسامانی سرویس روبه‌رو هستیم و به ندرت سرویس بهداشتی‌ای پیدا می‌شود که از وضعیت بهداشتی مناسب و مطلوبی برخوردار باشد.» نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی، با انتقاد از اینکه بی‌توجهی به توسعه زیرساخت‌ها موجب بی‌رونقی گردشگری شده است، افزود: «مسوولان سازمان گردشگری و وزارت راه و شهرسازی و همچنین دستگاه‌های مسوول باید توجهی جدی به تامین زیرساخت‌های گردشگری داشته باشند و وضعیت بحرانی سرویس‌های بهداشتی در جاده‌ها را جدی بگیرند.»

محمد اسماعیل سعیدی با تاکید بر اینکه وضعیت اسفبار و نامطلوب سرویس‌های بهداشتی صورت خوشی ندارد، ادامه داد: «از مسافران وجهی برای استفاده از سرویس‌های بهداشتی دریافت می‌شود؛ اما متأسفانه اغلب مسافران به ویژه گردشگران

گزیده خبرهای هفته

تندیس مدیریت انرژی
برای تبریزی‌ها

پتروشیمی تبریز نخستین تندیس و جایزه مدیریت انرژی صنعت نفت را از آن خود کرد. نخستین جایزه مدیریت انرژی در صنعت نفت با حمایت وزارت نفت و با همکاری سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (Unido) در سال جاری پس از چند مرحله ارزیابی توسط سازمان بهینه‌سازی سوخت از طرف وزارت نفت و Unido در شرکت‌های عملیاتی، به شرکت پتروشیمی تبریز رسید. به این ترتیب پتروشیمی تبریز موفق به اخذ جایزه مدیریت انرژی وزارت نفت در بین ۵۸ شرکت مجموعه وزارت نفت شد.

تکمیل نیروگاه‌های
برق آبی با BP

شرکت بریتیش پترولیوم پس از مشارکت گسترده در پروژه‌های نفت و گاز جمهوری آذربایجان، با امضای یک توافقنامه جدید با وزارت انرژی این کشور وارد بخش انرژی‌های تجدیدپذیر و نیروگاه‌های کوچک برق آبی آذربایجان می‌شود. وزارت انرژی جمهوری آذربایجان از امضای توافقنامه میان «سامیر ولی اف» معاون این وزارتخانه و «بختیار اصلان بیکی» معاون اول دفتر نمایندگی بریتیش پترولیوم در جمهوری آذربایجان خبر داد و افزود: بر اساس این توافقنامه شرکت

وزارت انرژی جمهوری آذربایجان در این حوزه هر چه بیشتر گسترش یابد.

با وزیر جدید آشنا شوید



محمد اسلامی، وزیر راه و شهرسازی دولت دوازدهم شد. وی در تاریخ ۲۸ مهر ۱۳۹۷ به دنبال استعفای عباس آخوندی، از طرف حسن روحانی به عنوان سرپرست وزارت راه و شهرسازی معرفی شد و در تاریخ ۵ آبان ۱۳۹۷ پس از معرفی رییس جمهور به مجلس و رای اعتماد توسط نمایندگان، بعنوان وزیر راه و شهرسازی انتخاب شد. نمایندگان مجلس با ۱۵۱ رای موافق و ۹۸ رای مخالف و ۸ رای ممتنع از مجموع ۲۶۵ نماینده حاضر در مجلس به اسلامی برای وزارت راه و شهرسازی رای اعتماد دادند. محمد اسلامی، زاده ۱۳۳۵ در شهر اصفهان، دانش‌آموخته مهندسی راه و ساختمان از دانشگاه دیترویت میشیگان آمریکا در سال ۱۳۵۸ در مقطع کارشناسی و همچنین کارشناس ارشد مهندسی راه و ساختمان از دانشگاه اوهایو آمریکا در سال ۱۳۶۰ و ام‌بی‌ای مدیریت جهانی هوانوردی مشترک دانشگاه رویال رودز کانادا و دانشگاه شریف در سال ۱۳۸۳ است.

بریتیش پترولیوم به تکمیل فعالیت نیروگاه‌های کوچک برق آبی در جمهوری آذربایجان کمک خواهد کرد. در قالب این توافقنامه شرکت مشاوره‌ای "SNC-Lavalin's Atkins" فعالیت نیروگاه‌های کوچک برق آبی فعال جمهوری آذربایجان را بررسی و توصیه‌های در خصوص تکمیل فعالیت آنها ارایه خواهد کرد. کارشناسان این شرکت قرار است برای بررسی شرایط نیروگاه‌های کوچک برق آبی موجود جمهوری آذربایجان و نیز ارزیابی امکانات ساخت نیروگاه‌های جدید به جمهوری آذربایجان سفر کنند. معاون وزارت انرژی جمهوری آذربایجان، امضای این سند را گامی جدید برای همکاری دراز مدت این کشور و شرکت بریتیش پترولیوم عنوان کرد. وی با اشاره به همکاری‌های موفقیت آمیز جمهوری آذربایجان و بریتیش پترولیوم در صنعت نفت و گاز افزود: امیدوار هستیم شاهد این همکاری و تبادل تجربه در تولید انرژی تجدید پذیر نیز باشیم. معاون اول دفتر نمایندگی بریتیش پترولیوم در جمهوری آذربایجان نیز گفت: این طرح مطابق تعهدات بریتیش پترولیوم در قالب سرمایه‌گذاری‌های اجتماعی و کمک به توسعه ظرفیت‌های اقتصادی جمهوری آذربایجان است. اصلان بیکی، ابراز امیدواری کرد، همکاری‌های بریتیش پترولیوم و



بکارگیری انرژی خورشیدی در هاوایی



جزیره هاوایی، در راه توسعه انرژی های تجدید پذیر حتی از برنامه ریزی دولت خود نیز پیشی گرفت. شرکت برق Maui Electric اعلام کرده است که پروژه دوم خورشیدی خود را در مقیاس بزرگ و در روز سه شنبه ۵ اکتبر آغاز نموده است، پروژه ۲.۸۷ مگاوات شامل ۱۰.۸۵ هکتار است و با همکاری Kenyon Energy، توسعه دهنده انرژی های تجدید پذیر، انجام خواهد شد.

Maui Electric همچنین بیان کرده است که برق تولیدی حاصل را به قیمت ۱۱.۰۶ سنت (\$ ۰.۱۱۰۶) برای هر کیلووات ساعت خریداری می کند و سود آن را نمی افزاید، تا این امر توجه به رشد و توسعه انرژی های تجدید شونده را تسریع یابد. به گفته اداره اطلاعات انرژی، متوسط هزینه برق در هاوایی ۳۲.۷۶ سنت (\$ ۰.۳۷۶۷) در هر کیلووات ساعت است.

هدف اصلی از هوشمندسازی صرفه جویی در مصرف انرژی و هزینه های مربوط به آن و ایجاد امکانات رفاهی لازم برای کاربران به صورت جامع و گسترده و سهولت استفاده و کنترل آنهاست.

بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی، ایجاد محیطی مطلوب برای ساکنان ساختمان، پایش دائمی کلیه اجزای ساختمان، مدیریت ساختمان در هنگام بروز حوادث، استفاده بهینه از تجهیزات و بالا بردن عمر مفید آنها، کاهش هزینه های مربوط به نگهداری و تعمیرات، گزارش گیری آماری دقیق از عملکرد اجزای مختلف ساختمان به منظور بهینه سازی مصارف و عملکرد و ثبت دقیق میزان بهره برداری از قسمت های مختلف ساختمان، اولویت بندی هوشمندانه مصارف در هنگام اضطرار، ضرورت هوشمندسازی را دو چندان می کند.

هانتا برای پیشبرد همین اهداف و ایجاد امکانات رفاهی بیشتر نسبت به بومی سازی این تکنولوژی قدم در این راه گذاشته است. نصب و راه اندازی بسیار ساده و آسان و نیز اضافه نمودن این تجهیزات در هر مرحله از ساخت بدون محدودیت و صرفه جویی در هزینه و مصرف انواع انرژی، دیگر دلایل هوشمندسازی با هانتاست.

هانتا، گامی بلند در هوشمند سازی ساختمان



با گسترش روز افزون علم و آشنایی بیشتر مردم با فناوری های روز دنیا، صرفه جویی در مصرف انرژی و ایجاد آسایش و استفاده از سایر امکانات ضرورت بکارگیری این تکنولوژی در زندگی بیشتر از گذشته مورد توجه قرار گرفته است. ایجاد ساختمان های بلند مرتبه و تجهیز آنها به سیستم هوشمند قضیه ای بود که به تدریج در صدر مباحث مهندسين و مشاورين و پیمانکاران وارد شد و مورد بررسی قرار گرفت.

عدم آگاهی مردم از این تکنولوژی و همچنین کسانی که در امر ساختمان و تجهیز آن فعالیت دارند باعث شد این روند به کندی و با سرعت کمی صورت پذیرد، اما از طرفی میل سیری ناپذیر به تکنولوژی باعث شد امروزه با شناخت بهتری به سمت توسعه و تجهیز ساختمان ها در زمینه هوشمندسازی پیش رویم.

ستون تمدن، کتاب و مطبوعات است



نام کتاب: مرجع کاربردی بویلرهای آب گرم و بخار صنعتی

مولفان: مهندس علی فاضل - مهندس پیمان ابراهیمی

قیمت: همراه با DVD ۴۵۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات نوآور

تعداد صفحات: ۴۸۸ صفحه

نوبت چاپ: چاپ سوم - ۱۳۹۷

این کتاب را می‌توانید از تاسیسات بوک خریداری نمایید

کتاب بیشتر بخوانیم

نکات خاص کلاس‌های پیش‌رو آکادمی کاشانه



مهندس نیره شمشیری مدیر آموزش آکادمی کاشانه



محاسبه بارهای حرارتی و برودتی با نرم‌افزار کریر؛ HAP۴,۹

مدت دوره: ۲۷ ساعت

روزهای تشکیل: یک‌شنبه‌ها و سه‌شنبه‌ها

مدرس: مهندس واصف

آغاز دوره: ۲۰ آبان

نیمی از فرآیند طراحی تاسیسات مکانیکی نیازمند دو عدد است: میزان بار گرمایش و میزان بار سرمایش که باید ساعت‌ها وقف صرف استخراج اعداد مختلف و جایگذاری در فرمول‌های مختلف کرد تا در نهایت به این دو عدد برسیم.

یعنی بار گرمایشی و سرمایشی. متأسفانه در بسیاری از پروژه‌های تاسیساتی می‌بینیم که دفترچه محاسبات نرم افزار کریر پر از ایراد است. اعداد ورودی اشتباه و سلیقه‌ای، سیستم سازی اشتباه و تحلیل و برداشت غلط. آنگاه فهرستی ۳۰ تا ۴۰ آیتی از ایرادات ارائه می‌شود و نه تنها همکار ما مجبور به تکرار کل فرآیند انتخاب فن کویل‌ها، سائیزینگ لوله‌ها و طراحی موتورخانه می‌شود، که اعتبار علمی وی نیز زیر سوال می‌رود!

دانش پذیران در پایان این دوره باید بتوانند:

۱- از نرم افزار به خوبی استفاده کنند

۲- یک پروژه - هرچند پیچیده - را تحلیل کنند

۳- داده‌های مورد نیاز را از استانداردها، راهنماها و هندبوک‌ها استخراج کنند

۴- برای یک پروژه، سیستم مورد نیاز را انتخاب کنند

۵- نتایج پروژه را بررسی و از آن برای انتخاب دستگاه استفاده کنند.

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

نقشه‌کشی تاسیسات مکانیکی و برقی با نرم‌افزار

اتوکد AUTO CAD

مدت دوره: ۴۵ ساعت

روزهای تشکیل: یک‌شنبه‌ها و سه‌شنبه‌ها

مدرسین: مهندس مرادیان - مهندس واصف - مهندس پرهام

آغاز دوره: ۱۳ آبان

شرکت Autodesk برای تطبیق هر چه بیشتر ابزارها و امکانات نرم افزارهای خود با نیازهای صنعت اقدام به تولید نرم افزار AutoCAD Mechanical کرده است. این برنامه علاوه بر دارا بودن تمامی امکانات نرم افزار AutoCAD ابزارهای بسیار بهینه شده‌ای برای طراحی‌های صنعتی و مکانیکی دارد.

فراگیری نحوه استفاده از این نرم افزار قدرتمند به شما کمک می‌کند تا هر چه سریع‌تر مسیر صحیحی را برای کسب درآمد انتخاب کرده و به سوی آن حرکت کنید.

به علاوه در صنعت تاسیسات، طراحی کانال‌های هوا نقشه‌کشی آب و فاضلاب نقشه‌کشی‌های ایزومتریکی گاز و ... مواردیست که به عنوان یک طراح تاسیساتی باید شناخت کافی نسبت به آن داشته باشید.

برای اطلاعات بیشتر کلیک کنید

برق‌رسانی به روستای سودکالا

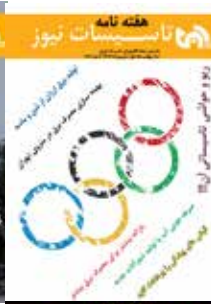


آنچه در شماره بعدی می‌خوانید

با ما همراه باشید

















و

کلی مطلب خواندنی دیگر

با ما همراه باشید

هر هفته
در
ایمیل شما