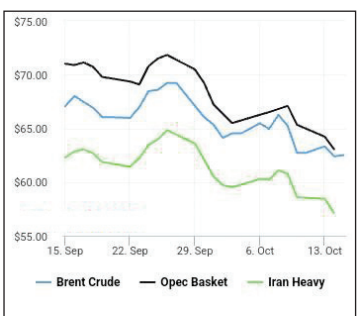




قیمت نفت در معاملات آسیایی روز چهارشنبه، پس از هشداری از اناس بین‌المللی انرژی در مورد مازاد عرضه در سال ۲۰۲۶ و تأملی تشریحی، تجاری آمریکا و چین به تقاضای سوخت، کاهش یافت و به روند نزولی روز گذشته ادامه داد. قیمت آتی نفت برنت ۱۶ سنت معادل ۰.۳ درصد کاهش یافت و به ۶۴ دلار و ۱۸ سنت در هر بشکه رسید. قیمت آتی نفت وست تگزاس ۱۶ سنت معادل ۰.۳ درصد کاهش یافت و به ۵۸ دلار و ۵۴ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص در معاملات روز سهشنبه، در پایین‌ترین سطح پنج ماه گذشته بسته شدند. اناس بین‌المللی انرژی، روز سهشنبه، اعلام کرد: بازار جهانی نفت ممکن است سال آینده، با مازاد عرضه تا چهار میلیون بشکه در روز مواجه شود که بیشتر از پیش‌بینی قبلی است. ریز آتویل‌کنندگان اوپک پلاس و رقبا تولید خود را افزایش می‌دهند و تقاضا همچنان ضعیف است. امری در چین، تحلیلگری ارشد نفت در شرکت مالی LSEG، گفت: بازار در بحبوحه سیگنال‌های تقاضای متناقض، هر عرض بهیش از حد تمرکز دارد. کاهش ریز آتویل‌کنندگی و تشدید تنش‌های تجاری نیز فشار بیشتری بر قیمت‌ها وارد می‌کند. اختلاف جاری میان آمریکا و چین که در مصرف‌کننده بزرگ نفت جهان هستند، در هفته گذشته دوباره شعله‌ور شد و ممکن، هرگونه‌های بندری اضافی را برای کشتی‌هایی که حمل‌کننده‌های نفت و سوخت در آب می‌کنند، اعمال کرده‌اند این امر بر هزینه‌های تجارت را افزایش داده و جریان نقد را مختل می‌کند و احتمالاً کاهش اقتصادی را کاهش می‌دهد. بانک آنا، تحلیلگر شرکت «هایونگ پیوچر» گفت: افزایش روابط تجاری آمریکا و چین و پیشرفت مذاکرات آنها، عامل تأثیرگذار بر قیمت نفت، در حال حاضر، میزان عرضه بهیش از حد است که در تغییرات ذخایر جهانی منعکس می‌شود. معامله‌گران برای بررسی تقاضای آمریکا، منتظر داده‌های هفتگی نفت و سوخت خواهند بود. در نظر نظری اولیه روترز، تحلیلگران پیش‌بینی کردند ذخایر نفت آمریکا طی هفته گذشته افزایش یافته‌است، در حالی که ذخایر پیش‌بینی و فرآورده‌های تقاضی در احتمالاً کاهش یافته‌است بر اساس گزارش روترز، گزارش هفتگی موسسه امریکن پترولیوم، به‌عنوان ظهور روز جاری و گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا روز سهشنبه منتشر نشده‌است. هر دو گزارش به دلیل تعارضات روز دوشنبه در آمریکا، تاخیر منتشر می‌شوند.

انرژی مصرف می کنند

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانبرق و هوشمندسازی صنعت برق و توسعه کنتورهای هوشمند گفت: صنایع ایران سه تا پنج برابر بیشتر از حد استاندارد انرژی مصرف می کنند. به گزارش مهر به نقل از وزارت نیرو، محسن ذبیحی، با اشاره به وضعیت مصرف برق در بخش صنایع ایران، گفت: اقتصاد برق در کشور به دلیل پایین بودن تعرفه انرژی تحویلی به صنایع و همچنین تأثیر تیرهای بار، چالش های در زمینه شدت مصرف انرژی مواجه است و این افزایش خود ساخت اقتصادی موجب شده بسیاری از صنایع کشور همچنان تجهیزات قدیمی و نسل های گذشته استفاده کنند و امکان نوسازی سیستم ها را نداشته باشند؛ موضوعی که باعث افزایش قابل توجه شدت مصرف انرژی در کشور شده است. ذبیحی ادامه داد: برای استاندارد ملی، در برخی صنایع بزرگ، برای واحد یک تولید مشخص میزان مصرف انرژی سه تا پنج برابر بیشتر از مقدار استاندارد است. به گفته وی، اگر این میزان به سطح استاندارد برسد، صرفه جویی چشمگیری در مصرف انرژی کشور حاصل خواهد شد. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانبرق همچنین با اشاره به قانون اصلاح الگوی مصرف که در سال ۱۳۹۶ به تصویب رسیده است، تصریح کرد: اگر اجرای این قانون از همان زمان به طور کامل آغاز می شد، امروز شاهد مشکلات ناتاری و چالش های فغلی در حوزه انرژی نبودیم. این قانون صنایع را ملزم می کند تا تجهیزات و موتورهای خود را با نمونه های با راندمان بالا جایگزین کنند، اصفه ای می تواند تأثیر قابل توجهی بر کاهش مصرف برق در کشور داشته باشد. ذبیحی در پایان خاطرنشان کرد: بازنگری جدی در شیوه مصرف انرژی و تولید در بخش صنعت می تواند نقش مهمی در کاهش ناتاری انرژی کشور ایفا کند. با تحقق این هدف نیز مانند هر مدرسه ای شدن شرایط مناسب و سرمایه گذاری گسترده در نوسازی تجهیزات صنعتی است.

با گذر از یکی از خشک‌ترین سال‌های نیم‌قرن اخیر، وضعیت منابع آب کشور در شرایط بحرانی قرار گرفته و پیش‌بینی‌ها از تداوم خشکسالی تا پایان تابستان حکایت دارد. به گزارش ایستنا، با وجود همه بارش‌های پاییز، نشانه‌ها حاکی از آن است که کشور هنوز درگیر یکی از خشک‌ترین دوره‌های پنجاه سال اخیر است. کاهش قابل توجه بارش‌ها و افت محسوس ذخایر سدها و قنات‌ها موجب را بر این شرایط قرار داده که کارشناسان از «تداوم بحران» سخن می‌گویند و بر ضرورت تغییر الگوی مصرف در همه بخش‌ها تأکید دارند. بر اساس داده‌های موسسه تحقیقات منابع آب ایران، طی گذشته سخت‌ترین دوره ۵۰ سال اخیر کشور، به واسطه کمبود بارش و کمترین بارش خود در بیش از شش دهه گذشته را تجربه کرده‌اند. این وضعیت سبب کاهش چشمگیر ذخیره سدها و افت منابع زیرزمینی شده و آثار آن در کشاورزی، تولید برق و زندگی شهری کاملاً مشاهده است. به گفته کارشناسان، خشکسالی پدیده‌ای تدریجی است که انحراف بارش از میانگین بلندمدت نخستین نشانه آن محسوب می‌شود. استمرار این وضعیت می‌تواند چالش‌های اقتصادی و اجتماعی ایجاد کند. حتی احداث سازه‌های ذخیره‌کننده در همین راستا، وزارت نیرو با همکاری مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری وابسته به یونسکو، سامانه منطقه‌ای پایش خشکسالی را راه‌اندازی کرده است؛ سامانه‌ای که استفاده از داده‌های ماهواره‌ای و مهندسی، وضعیت بارش و خشکسالی در ایران و کشورهای همسایه را رصد می‌کند و داده‌های آن می‌تواند در تحلیل‌های داخلی و مذاکرات منطقه‌ای مورد استفاده قرار گیرد. در برپایه داده‌های این سامانه، بارش در حد متوسطی در پایان گذشته حدود ۴۰ درصد کاهش یافته و در اغلب مناطق هنوز نشانه‌ای از بازگشت به شرایط نرمال دیده نمی‌شود. پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی نیز از تداوم خشکسالی تا پایان پاییز خبر می‌دهد. وزیر نیرو با اشاره به نقش تغییرات اقلیمی در تشدید بحران‌ها گفت: «امکن است تغییرات اقلیمی عمیق‌تری در آینده‌ها در ایران بلکه در سراسر جهان زندگی را برای بشر دشوار کند. باید پذیریم که در کشور خشک زندگی می‌کنیم و ناگزیر از سازگاری با کم‌آبی و شرایط طبیعی هستیم». او همچنین پیش‌بینی کرد که با توجه به پنج سال خشکسالی پیاپی، همکاری مردم در مصرف بهینه می‌تواند در مدیریت وضعیت نقش تعیین‌کننده‌ای داشته باشد. در کنار این هشدارها، معین نیری و وزیر و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران نیز احیای منابع زیرزمینی و تعادل بخشی سفره‌های آب را یکی از اولویت‌های قانونی بخش آب دانست و گفت: «وضعیت کنونی حاصل سال‌ها مصرف بی‌رویه و آلودگی نادرست است، اما اکنون شاهد برداشت‌های نامعایبی است تبدیل شده و همه‌کارکنان ضرورت آن تأکید دارند. با اشاره به بحران فرونشست زمین و تهدید منابع زیرزمینی تأکید کرد که در اصلاح الگوی مصرف و افزایش بهره‌وری در کشور، برپایه کارشناسان تأکید می‌کند که پایان خشکسالی به معنای پایان بحران آب نخواهد بود. با سازش منابع آبی کشور نیازمند چند سال بارندگی متوالی، توسعه سامانه‌های بازچرخانی و اجرای سیاست‌های پایدار، صرف‌سازی و مدیریت یکپارچه در تراز عبور از بحران، و تضمین ایمنی آب کشور می‌داند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزیر تأکید بر پایداری شبکه برق پایتخت گفته است که کار حاضر هیچ‌گونه محدودیتی در سطح شهر تهران و وجود ندارد و بنابراین ارسال پیامک‌هایی با مضمون اعمال خاموشی در دستور کار این شرکت نیست، به گزارش ایسنا، کامیاب‌نظاریان در گفت‌وگو با تلویزیونی، تصریح کرده است که برنامه‌ریزی و مدیریت شبکه به گونه‌ای انجام شده که مشترکان تهرانی در حال حاضر با هیچ‌گونه محدودیتی با خاموشی روبرو نمی‌شوند. او با اشاره به روند اطلاع‌رسانی رسمی شرکت توزیع برق تهران بزیر افزود: بهترین روش موارد تأمین نیاز شبکه به سرویس‌های دودار، انجام تعمیرات پیشگیرانه با وقوع حوادث جزیره‌ای و محلی، اطلاع‌رسانی از طریق پیامک برای مشترکان همان محدوده انجام می‌شود تا از آزار و اذیت احتمالی مطلع شوند. مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزیر تصریح کرد: این پیامک‌ها صرفاً از طریق سرشماره ۱۲۱ با سرشماره رسمی Bargh ارسال می‌شوند و مردم باید توجه داشته باشند که هیچ مرجع یا شماره دیگری برای اطلاع‌رسانی قطعی برق یا سرویشتان در دسترس نیست. به گفته او، سرشماره ۱۲۱ به عنوان درگاه رسمی اطلاع‌رسانی و ثبت درخواست‌های مردمی در حوزه برق تهران بزرگ فعالیت دارد. وی تأکید کرد: هر گونه پیامک با سرشماره‌ای غیر از موارد یادشده جعلی و مردود است و لینک‌های بی‌اثر داخل این پیامک‌ها، چراکه ممکن است این پیامک‌ها اهداف کلاهبرداری یا سوءاستفاده اطلاعاتی ارسال شده باشند. مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ در پایان خاطرنشان کرد: در صورت مشاهده هر گونه پیامک مشکوک مردم می‌توانند موضوع را از طریق وبسایت رسمی شرکت، تماس یا سامانه ۱۲۱ با اطلاع به پلیس فتا گزارش دهند. او از مشترکان خواست با دقت در دریافت و بررسی پیامک‌ها مانع از سوءاستفاده احتمالی از سودجویان سودجو و اخبار و اطلاعیه‌های حوزه برق را صرفاً از منابع رسمی بپذیرند.

پنهان، بهبود کیفیت، ارتقای ایمنی فراهم می‌کند. جهان امروز، بلاشک و پتروشیمی هوشمند، یک رورت استراتژیک برای رقابت پذیری، بهرور و ایمنی است. کشورها را شکرتهایی که بتوانند سریعتر هوشمندانه از این تحول رایزنی‌فراگیر گذرانند، به‌تنهایت اقتصادی بلکه مزیت‌فایده و محیط زیستی مهمی خواهند داشت.

نهایت، آینده صنعت نفت و پتروشیمی از آن ایست که با دگرگونی چگونگی داده‌ها، حسگرها و رورتم‌ها، قالب سنتی و سنگین بلاشگاهار را یک جور زنده و هوشمند تبدیل کند.

سیستم‌های موجود با نرم‌افزارها و تجهیزات جدید،
مندرجه نامهربی دقیق و تخصصی بالاست.
همای تولیدی سیستم‌های زیاد و در لحظه هستند و
آنها برای تصمیم‌گیری‌های نیازمند و ضروری‌های
زندگی الگوریتم‌های پیشرفته‌ای دارند.
جایای سازی و اینگاه‌ها و پتر و شیمی هانه تپایک
ول تکنولوژیک بلکه یک تحول فرهنگی و مدیریتی
این گذار از عملیات سنتی به مدیریت دیجیتال
استفاده از اینترنت اشیا، حسگرها و فناوری‌های
شونده، صنایع و تولید داده‌های بزرگ
است. برای بسیاری از افزایش بهره‌وری، از
هسته‌های

حسگرها و هشدارهای پیشرفته، امکان پیش‌بینی و جلوگیری از حوادث صنعتی را فراهم می‌کنند. مدیران داشبوردهای تحلیلی می‌توانند تصمیمات استراتژیک و عملیاتی بهتری بگیرند.

در صنعت گازی در سنسورها، زمان‌ها، شبکه‌های ارتباطی و آموزش کارکنان نیازمند بودجه قابل توجهی است. کارکنان و مدیران سنتی ممکن است در پذیرش سیستم‌های دیجیتال دیرتالاف می‌کنند و نیازمند آموزش فرهنگ‌سازی هستند. اتصال تجهیزات به شبکه، خطر حملات سایبری را افزایش می‌دهد و نیازمند سیستم امنیتی پیشرفته است. یکبار که این

لیون یورو به بهر برداری رسید، افزود: احداث خط جدید با طول ۴۰۰ کیلومتر ظرف مدت ۷۳ هزار بشکه روز توسط قرارگاه خاتم‌الانبیا انجام می‌شود و سالانه ۶۰ میلیون لیتر سوخت صرفه جویی خواهد شد. برعالمی گفت: پالایش و پخش فراورده‌های ایران در شرایط ملی پروژه‌های احداث انبار نفت با ۸۰ میلیون لیتر نیز در کنار خطوط لوله در حال راست‌تا تأمین سوخت استان فارس به شکل پایدار، کاهش هزینه‌های حمل‌نقل تضمین شود. میدواریم با همکاری مجموعه‌های کارفرمایی و قرارگاه خاتم‌الانبیا طرح‌ها را سریع‌تر و با هزینه کم‌تر عملیاتی شوند.

نفتی

انتقال فرآورده‌ها

ستدها، انتقال و تصفیه، وارد شبکه توزیع می شوند. منابع دیگر، آب های زیرزمینی است که این منابع برای لای های آینده نیز اهمیت حیاتی دارند ضمن آنکه حفر چاه و برداشت بی رویه از منابع زیرزمینی اقدام نهای نیست و چرچه در شرایط ناکر به صرف استفاده از منابع بودیم، اما هرکار اصلی، مدیریت مصرف است. فراد در همین راستا، استفاده از لوازم کانه شده صرف، از تابستان امسال در دستور کار قرار گرفته است و بر س برنامه پیش بینی شده، شهرندان می توانند با تماس شماره ۱۲۲، در خواست خود را ثبت کنند تا همکاران فاد، در فواصل به در منزل آنان مراجعه کرده و بن دریافت هیچ گونه هزینه ای، این لوازم را نصب کنند. هزینه آن طی ۱۲ قسط بر روی قبض آب خانوار درج و ااخت می شود. از دکانی از شهرندان تهران در خواست شد، فاد در خواست خود، شماره ۱۲۲، از این امکان استفاده کنند چراکه نصب این لوازم هیچ گونه اختلالی سایش خانواده با فشار آب منازل ایجاد نمی کند و این بهزات با مخلوط کردن آب و هوا به گونه ای طراحی شد، فاد که ضمن حفظ کیفیت جریان آب، در هدر رفت م قابل توجهی از آن جلوگیری می کنند.

صرفی

تکلی که تادو برابر الگو آب مصرف می کردند، از ۶۴ درصد و همچنین مشترکاتی که پیش از دو برابر الگو مصرف می کردند، از ۷ درصد به ۵ درصد کاهش یافته است. در آنکی در ادامه توضیح داد: به خانوارهایی که تا حد متوسط صرفه‌جویی داشته‌اند، به میزان ۱۲ هزار لیتر در ماه و به عبارتی هر فرد در خانواده حدود ۱۳۰ لیتر قیر کمتر مصرف می‌کنند. نوربنر آنکه از طریق قیر به کشنکی جایزیری اهدا می‌شود، چسب‌های خوش مصرفی نیز اعطا خواهد شد که بر بجمع‌های و منازل مسکونی آنان نصب می‌شوند.

این برچسب را آشنایان یا همراهی شهرنردن ته‌انی شرایط مصرفی دانست و گفت: از همه خردنردنان خواست می‌شود مصرف خود را در حد الگوی مجاز نگه‌دندمان گونه ۳۴ درصد از مشترکان الگوی مصرف را، می‌کنند و ضمن همراهی با خادمان خود در شرکت و فعالیت‌ها استان تهران، در شرایط تغییر اقلیم، هزینه‌تری نیز پرداخت می‌کنند.

براه به منابع تأمین آب گفت: از دو منبع سطحی و زیرین تأمین می‌شود که منابع سطحی به‌طور مستقیم، زمین را شادار می‌نواهند هستند و پس از جمع‌آوری در سدها، برای استفاده در شهر تهران، به

اکاهش داده و به سمت مصرف پهنه حرکت کرده اند. در حالی که اظهار کرد: در ابتدای سال ۱۴۰۴ درخواست ما از شهروندان تهرانی صرفه جویی ۲۰ درصدی در مصرف آب بود که در شش ماهه نخست امسال ۵۸ میلیون مترمکعب آب معادل ۵۰ درصدی در صدد درخواست صرفه جویی شهروندان تحقق شده است. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران بیان اینکه همکاری با مردم نقش تعیین کننده ای در عبور از تنش آبی دارد، تاکید کرد: تقاضا داریم شهروندان تهرانی همکاری بیشتری داشته باشند چرا که اگر مدیریت صرفه در مصرف آب نتوانشده بود، ضرورت مشکلات اجتماعی پاییزی خواهد بود. وی تصریح کرد: تمامی اقدامهای لازم در زمینه مدیریت تامین و توزیع آب در طول پنج سال گذشته و در شرایط خشکسالی انجام شده است ضمن آنکه تجربه به جاست نشان می دهد که تنها راهکار موثر، مدیریت مصرف آب است. مدیر عامل آبیاری استان تهران در ادامه از امری که مهمتر از صرفه جویی در مصرف آب به شهروندان تهرانی خبر داد و گفت: در شهر تهران در گذشته ۲۹ درصد از آب بیشتر از زیر الگو آب مصرف می کرد، در نتیجه اکنون ۱۲ هزار متر در ماه که مصرف این رقم اکنون کمتر از یک درصد افزایش به ۲۴ درصد رسیده ضمن آنکه شمار

این مقدار، اوپک پلاس ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه را خود اختصاص داده است. در ششماه دیگر از عرضه افه، این نهاد گزارش داد که حجم عرضه در یایی نفت ماه سپتامبر ۱۰۲ میلیون بشکه افزایش یافته است که گترین رشد از زمان بحران شیوع ویروس کرونا نشان دهد. و بخشی از آن با افزایش تولید خاور میانه مربوط شود. این اعلام کرد که افزون بر یک میلیون بشکه، عرضه در سال آینده از سوی تولیدکنندگان خارج از این رف مانند امریکه، کانادا، برزیل و کویت نیز ادامه خواهد است. نظر سنجی روتنبر از تحلیلگران در ماه سپتامبر بود که ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز روبرو شود. ایل اوپک انتظار دارد عرضه جهانی نفت در سال آینده فاضا مطابق داشته باشد، بر آن رشد بسیار کدتری سوی کشورهایی خارج از انتلاف اوپک پلاس و تقاضای بی تر از آنی که

بنی خواهد ماند و در هر دو سال روزانه حدود ۷۰ هزار یکه افزایش خواهد یافت. آژانس بین‌المللی انرژی در ارس خود آورده که این رشد بسیار پایین تر از روند یخی است؛ زیرا مسائل مربوط به تغییرات اقلیمی و برفی بن حمل و نقل موجب کاهش شدید مصرف نفت می شود. و درهای تقاضای آژانس بین‌المللی انرژی در پایین ترین رده محدود و صنعت برق دارد، زیرا این نهاد انتظار دارد به منابع انرژی تجدیدپذیر سریع تر از بزرگوارهای دیگر مله لایک رخ دهد. در همین حال، او یک روز دوشنبه (۴ مهر) در تازه ترین گزارش خود برآوردهش مبنی بر یخ تقاضای روزانه یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در ای جاری میلادی را حفظ کرد؛ رقمی که حدود دو برابر ایشینی آژانس بین‌المللی انرژی است. آژانس بین‌المللی یخ همچنین اعلام کرد که عرضه گشایش نفت در ماه تاهیر نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۰۰۰ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافته است که

روزی در باره ما؛ از عرضه نفت

مهندسان ضعیف باقی مانده است. او یک پلاس پس از تصمیم هشت عضو او یک پلاس برای لغو سریع تر به برخی کاهشی های عرضه نفت خام بیشتر به بازار اضافه می کنند. این عرضه اضافه به تگرای های در بازار در عرضه ما زده در سه سال در میلیارد یورو قیمت ها فشار آورده کرده است. اساس گزارش ماهانه از اناس بین المللی انرژی، عرضه جهانی نفت در سه سال در میلیارد ۳ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت؛ قریب که نسبت به بهر آورد بیشین این نهاد (۲ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز) بیشتر است. همچنین انتظار می رود در سه سال آینده، عرضه جهانی ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز دیگر افزایش یابد. در مقابل ۴۰۰ بین المللی انرژی در بهر آورد خود از رشد تقاضای جهانی نفت در سه سال جاری میلادی را به ۷۰۰ هزار بشکه بیشتر در روز کاهش داده است که نسبت به بهر آورد پیشین روزانه ۷۰۰ هزار بشکه کاهش است. این نشان می دهد این اعلام کرد که مصرف نفت در ادامه سال های ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ همچنان

=====

توسعه زیرساخت‌ها

۳۳ درصد تهرانی‌ها مشغول به کار هستند

[illegible]

فشار اژانس بین‌المللی

نزار شد. «تعداداً» از وقت بالا بشگاه‌ها هم‌شمندم. شمندم

نقلاب دیجیتال در قلب نفت و پتروشیمی!

تعت و تف و پتروشمی و به عنوان ستون اصلی اقتدار، بیاری از کشورها، همواره با چالش های پیچیداری در پیرت تولید، نگهداری تجهیزات و کنترل کیفیت اجده بوده است. همکار استنی که مدتها بر تجربه و اتورها و سیستم های فیزیکی متکی است، هرچند اعتماد، اما در مقیاس امروزین و با نیازهای پیچیده جهانی، ناگافی به نظر می رسد.

همین فناوری های نوین دیجیتال، اینترنت اشیا، تحلیل دهای بزرگ و سیستم های مانیتورینگ هوشمند، مسیر جدیدی برای بهره مناسازی تولید، کاهش هزینه ها، ایش کردن و مدیریت پیش روی پیچیده ترهای بزرگ و پیاپی و با شکاه و پیش بینی هوشمند، همی است که گزار از عملیات ستی به دیجیتالی ای تعریف می کند و بطور بالقوه می تواند سنت و پتروشمی را وارد عصر جدیدی از کار ادست وری کند.

پیشگاه‌ها و پژوهش‌های شامل زیران تجهیزات پزشکی و الکترونیکی که هستند که در حال گسترش و توسعه می‌باشند. این تجهیزات در حال حاضر برای بیمارستان‌ها و مراکز درمانی استفاده می‌شود. این تجهیزات در حال حاضر برای بیمارستان‌ها و مراکز درمانی استفاده می‌شود. این تجهیزات در حال حاضر برای بیمارستان‌ها و مراکز درمانی استفاده می‌شود.

معاون وزیر نفت خبر داد توسعه زیرساخت‌ها

۳۳ درصد تهرانی‌ها مشغول به کار هستند

[illegible]

فشار اژانس بین‌المللی

شیدا، آذانب، بن الملل، ان شم، دریا، ہما زادع ضہن