

## نصب بیش از ۳ میلیون کنتور هوشمند در کشور

مدیر کل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین شرکت توکل، اتفاقاً و توزیع نیروی برق (توپلیر) گفت در جمجم تاکنون سه میلیون و ۸۲۸ هزار و ۱۹۲ کنتور هوشمند در کشور نصب شده است. به گزارش ایرنا از وزارت نیرو، "حامد احمدی" افزود: از این تعداد ۸۵ درصد معادل سه میلیون و ۲۳۹ هزار و ۵۴۲ کنتور هوشمند در دولت سیزدهم نصب شده است.

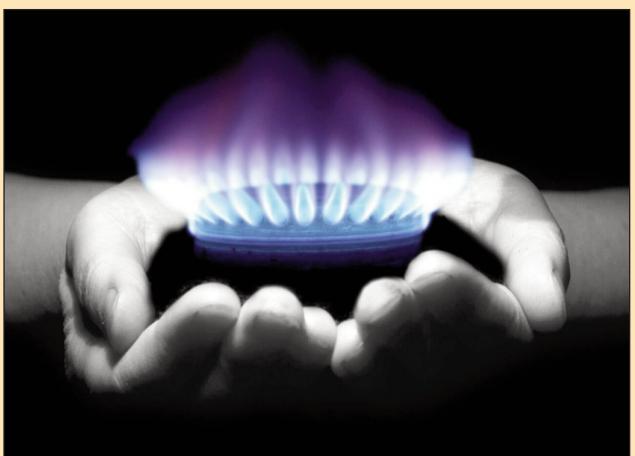
وی بایان اینکه در دو ماه ابتدای سال جاری ۱۵۶ هزار کنتور هوشمند برای مشترکان بخش‌های مختلف برق نصب شده است، افزود: ۸۵ درصد از کل کنتورهای هوشمند موجود در کشور در دولت سیزدهم نصب شد.

ابن مقام مسئول با شاره به نقش و همیت بالای کنتورهای هوشمند در کنترل و مدیریت میزان مصرف برق مشترکان بخش‌های مختلف افزود: از

امسال نیز ۳ همت گواهی صرفه‌جویی صادر شده است. چنگی گفت: در حال حاضر مجوز ۱۲۵ میلیون متر مکعب گاز را برای عرضه در بازار بورس عرضه گرفته‌ایم و با این گواهی صرفه‌جویی می‌توانیم شاهد صرفه‌جویی تا سقف ۱ میلیارد متر مکعبی باشیم.

وی افزود: تاکنون مجوز سه بروزه بهینه‌سازی را از سازمان برنامه و پوچه گرفته‌ایم. اولین بروزه تامین ۴۵ میلیون بخاری گازی کم صرف است که پیش‌بینی می‌شود ۹ میلیارد متر مکعب را در ۵ سال صرفه‌جویی کنیم. دومن مورد بهینه کردن تولید های اجریزی‌ها بوده و سومین مورد بهینه کردن نیروگاه شهرک صنعتی فرهنگیان است.

مدیر عامل شرکت ملی گاز گفت: امروز نیز تفاهم نامه جایگزینی ۱ میلیون دستگاه بخاری اضافی شود و ما در تلاشیم که بهینه سازی را بدلیل به یک فرنهک در کشور کنیم.



## گواهی صرفه‌جویی گاز رونمایی شد

دور خیز صرفه‌جویی ۹ میلیارد مکعب گاز

گواهی صرفه‌جویی گاز در شرکت ملی گاز رونمایی شد و طبق گفته مدیرعامل شرکت ملی گاز پیش‌بینی می‌شود ۱۶۵ میلیارد متر مکعب گاز صرفه‌جویی شود. به گزارش ایرنا، مجید چینی مدیرعامل شرکت ملی گاز در مراسم رونمایی از بازار بهینه سازی ارزی و محیط زیست در بورس افریز ایران و آغاز گواهی صرفه‌جویی گاز گفت: گواهی صرفه‌جویی یکی از ایارها در راستای افزایش مشارکت مردمی است که البته در سال‌های گذشته با مکاتیمهای دیگر این کار را انجام داده‌ایم.

وی افزود: از سال ۱۴۰۱ تاکنون بیش از ۸۵ هزار میلیارد توان گواهی صرفه‌جویی صادر شده است. به طوریکه در سال ۱۴۰۱ حدود ۳ همت، سال گذشته ۲۵ همت و

## ارتقای ایران در آمار بانک جهانی



امسال، سه کشور بلغارستان، بالتو و رویسی از رده دستگاه‌های تک فاز و ۱ میلیون و ۵۴۳ هزار و ۷۵۱ کنتور می‌باشد. درآمد متوجه به بالا بر رده پردازد منقول شدند. بلغارستان به طور توسعه را رسیده در طول دوره پیش‌بینی از همه گیری، به آستانه درآمد بالا نزدیک شده است که این روند در سال ۲۰۲۳ ادامه یافته و تولید ناخالص داخلی واقعی آن به میزان ۱.۸ درصد با حمایت تقاضای مصرف رشد کرد. بالا نیز به پیش‌بینی از همه گیری اینده داد و تولید ناخالص داخلی به سطح قلی بازگشت و ۰.۴ درصد رشد واقعی ثبت کرد.

فعالیت‌های اقتصادی این روزهای انتظایی در سال ۲۰۲۳ بود و رشد اقتصادی با افزایش تجارت (مثبت ۶۸ درصد)، بخش مالی (مثبت ۸.۷ درصد) و ساخت و ساز (مثبت ۶۴ درصد) قوی است. این عوامل منجر به افزایش تولید ناخالص داخلی واقعی (۳۶ درصد) و سهم GNI سرانه اطلس شد.

وی بایان اینکه پیش‌بینی می‌شود از محل نصب این تعداد کنتور هوشمند بیش از ۶۰۰ مکاتب صرفه‌جویی و جابه‌جایی بار در سال جاری حاصل شود، گفت: براساس برنامه‌بریزی‌های سورکت گرفته قرار است تا این‌سان اسلام تعداد کنتورهای هوشمند برق کشور به بخش تجاری است.

احمدی خاطرشناس کرد: در حال حاضر ۹۶ درصد چاههای کشاورزی، ۹۳ درصد مشترکان بزرگ و پرکارهای سایر بخش‌های کنتور هوشمند مجهز شده‌اند و براین اساس میزان صرف آن راه دور قابل تکثیر و مدیریت است.

وی بایان اینکه پیش‌بینی می‌شود از محل نصب این تعداد کنتور هوشمند بیش از ۶۰۰ مکاتب صرفه‌جویی و جابه‌جایی بار در سال جاری حاصل شود، گفت: براساس برنامه‌بریزی‌های سورکت گرفته قرار است تا این‌سان اسلام تعداد کنتورهای هوشمند برق کشور به عدد بیش از ۵ میلیون برسد.

**عملیات اجرایی ۸۰ هزار واحد مسکونی توسط بنیاد مسکن**

### آغاز شده است

معاون امور مسکن و عمران شهری بنیاد مسکن اقلاب اسلامی از عملیات اجرایی ۸۰ هزار و ۷۲۶ واحد در شهر و روستا از ابتدای قانون جهش تولید مسکن خبر داد. به گزارش ایرنا از وزارت راه و شهرسازی، محمد رضا سهرابی، در نشست خبرگزاری عملکرد وزارت راه و شهرسازی در دولت سیزدهم در حوزه مسکن، گفت: از ابتدای قانون جهش تولید مسکن، عملکرد بنیاد مسکن در شهر و روستا حاکم از آن است که در مجموع عملیات اجرایی ۸۰ هزار و ۷۲۶ واحد آغاز شده است که از این تعداد ۴۹۲ هزار و ۸۲۵ واحد در دست اجرای است.

وی درخصوص ساخت پروژه‌های مسکن روستایی گفت: در بخش مسکن روستایی ۵۹ هزار و ۴۹۸ واحد پروژه اخذ شده و ۵۶ هزار و ۴۹۸ واحد آغاز شده است.

سهرابی همچنین درباره بخش مسکن شهری نیز توضیح داد: در بخش مسکن شهری مجموعاً ۲۶ هزار و ۲۲۸ واحد شروع شده است.

معاون امور مسکن و عمران شهری بنیاد مسکن اقلاب اسلامی ادامه داد: ۲۱ هزار واحد در نهضت ملی مسکن در بخش شهری به متفاوتان تخصیص داده شده (براساس سامانه تم) و در حال حاضر تخصیص ۱۵ هزار و ۱۰۰ واحد هم مسکن شهری در آمام شهری داریم که مجموعاً مسکن شهری به ۷۲ هزار و ۸۰۰ واحد خواهد رسید.

وی افزود: شرکت‌های زیر مجموعه بنیاد مسکن و حساب ۱۰۰ نیز تعداد ۳۱ هزار و ۲۰۵ واحد و ۸۸ واحد آغاز کردند.

همین شکل‌ها و تعاوین هایی که وجود دارد هر چند کنند.

فصاحت عنوان کرد: ما راهبرد را برای تشکل‌ها تعریف کردیم و در قالب آن وظیفه تنظیم بازار تخم مرغ به صورت کامل به تشکل تعاوین مرغداران میهن و اکاذیب شد. همچنین اکاذیب تولید و توزیع کالا به تشکل‌ها برای حوزه مرغ گوشتی هم در حال تکرار است و قرار نمود. چهارم محدود شد و نصرخ به کاهش ۱۵ درصد که همراه با کاهش ارزش ریال ایران در اثر حمله روسیه در حالی که کفایت نداشتند.

افزایش قابل توجهی در سال ۲۰۲۳ را در درآمد طردی ثبت کرد.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال جاری به سمت بایانی این‌گذاری در تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه به سه ماهه گیری در این مقطعه در سال ۲۰۲۳ افزایش ۹.۲ درصد داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱۰.۲۳ درصد (درآمد) افزایش داشتند.

در حالی که در این مقطعه از تحقیق و توسعه، اکابر ۲۲۳ آغاز شد و تأثیر بر کاهش ارزش داشتند.

کارهای باختり و نوار غزه تها کشواری بود که طبقه‌بندی آن در سال