

### قرارداد ساخت خط لوله صادرات

### نفت اهواز – گوره امضا شد

**گروه شهرستانها:**قرارداد ساخت و پوشش خط لوله انتقال نفت صادراتی اهواز – گوره بین شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت لوله‌سازی اهواز امضا شد.

در حاشیه دومین روز برگزاری چهاردهمین نمایشگاه ساخت تجهیزات صنعت نفت در اهواز قرارداد ساخت و پوشش خط لوله انتقال نفت صادراتی اهواز – گوره با تکیه بر توان داخلی و بومی‌سازی با حضور علیرضا دانشی مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب امضا شد.

اعتبار این قرارداد ۳۸ هزار میلیارد ریال برآورد شده که با ساخت این خط لوله، ظرفیت صادرات نفت خام ایران افزایش خواهد یافت. در دومین روز از چهاردهمین نمایشگاه صنعت نفت خوزستان شرکت نفت و گاز اروندان دو تفاهم نامه نامۀ امضا کرد

در حاشیه دومین روز از چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان، دو تفاهم نامه همکاری و یک توافق نامه همکاری در غرفه شرکت ملی نفت ایران امضا شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت نفت و گاز اروندان، تفاهم نامه همکاری شرکت نفت و گاز اروندان و شرکت لوله سازی اهواز با موضوع ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری تضمین خرید و تأمین لوله‌های مورد نیاز جریانی، ایجاد بستر مناسب جهت استفاده از ظرفیت‌های ظرفین در قالب خدمات مشترک فنی در خصوص خرید لوله‌های مورد نیاز جریانی ۶ اینچ، به امضای مهندس عذاری اهوازی مدیرعامل این شرکت و هوشنگ احمدی سرصحرا مدیرعامل شرکت لوله سازی اهواز رسید.

همچنین شرکت نفت و گاز اروندان به‌منظور ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی خود با دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، تفاهم نامه همکاری دیگری با این مجموعه منعقد کرد که به امضای مدیرعامل این شرکت و دکتر جمال فیاضی رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان رسید.

گفتنی است توافقی نامه به امضا رسیده نیز با شرکت توسعه پتروایران در راستای استفاده از خدمات فنی مهندسی ساخت تأمین کالا راهدانزی و راهبری و سایر خدمات تخصصی و دانش بنیان در راستای ازدیاد برداشت چاه‌های کم بازده است.

#### رونمایی از محلول پاک کننده خاک آلوده

### به هیدروکربن توسط شرکت نفت و گاز اروندان

**گروه شهرستانها:** در حاشیه دومین روز از چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان، ایین رونمایی از محلول پاک کننده خاک آلوده به هیدروکربن توسط شرکت نفت و گاز اروندان و پارک علم و فناوری خوزستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت نفت و گاز اروندان، این محصول به سفارش شرکت نفت و گاز اروندان توسط پارک علم و فناوری خوزستان و یکی از شرکت‌های فناور این مجموعه طراحی و توسعه پیدا کرده است. آلودگی خاک به ترکیبات نفتی یکی از شایع ترین مشکلات زیست محیطی است که به هنگام استخراج، انتقال و فرآورش نفت می‌تواند حادث و سبب آسیب به محیط زیست، جمعیت جانوری و گیاهی شود.

### مدیرعامل نفت و گاز مارون

### از نمایشگاه چهاردهم بازدید کرد

**گروه شهرستانها:** مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون به همراه جمعی از مدیران و روسای ستادی و عملیاتی این شرکت از چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان بازدید و از نزدیک با تعدادی از شرکت‌های دانش بنیان، نمایندگان پارک‌های علم و فناوری، سازندگان و تأمین کنندگان گفتگو کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، مهندس قباد ناصری سنطح علمی، دانش فنی و تجربه شرکت کنندگان در نمایشگاه را ایده‌آل دانست و گفت: خوشبختانه تسهیم دانش بین صنعت نفت و فعالان این عرصه در بخش خصوصی همچون درختی تنابور به ثمر نشسته و با مشاهده دستاوردهای این شرکت‌ها، عدم نیاز به محصولات خارجی کاملاً ملموس ارزیابی می‌شود. وی افزود: این همراهی تا رسیدن به نقطه کمال و بومی سازی دانش و تکنولوژی برتر در حوزه صنعت نفت ادامه خواهد داشت و هر سال دررویدادهایی همچون نمایشگاه‌های تخصصی می‌توان نقشه راه رسیدن به شرایط مطلوب تر را ارائه نمود.

مهندس ناصری برخی از نیازهای تخصصی شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون را مطرح و در مورد در یک از پیشنهادات غرفه داران به بحث و تبادل نظر پرداخت.

### بیش از ۱۰۰ درصد برنامه تولید

### در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

### در سال جاری محقق شده است

**گروه شهرستانها:** مهندس قباد ناصری ضمن تقدیر از تلاش‌های سرمایه‌های انسانی سازمان در جهت پیشبرد اهداف شرکت در این باره گفت: خوشبختانه همچون سال‌های گذشته و علی رغم افزایش موانع منتج از تحریم‌های خصمانه علیه کشورمان، موفق شدیم با تکیه بر توان کارکنان و همراهی فعالان حوزه ساخت و شرکت‌های دانش بنیان، ۱۰۰درصد برنامه تولید ایلاتی از سوی شرکت ملی نفت را تحقق بخشیده و محصولی با کیفیت را به عنوان خوراک به بخش پالایشگاهی و صادرات تحویل دهیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، وی به تشریح دستاوردهای شرکت در سه بخش تولید، محیط زیست و مسئولیت‌های اجتماعی پرداخت و اظهار داشت:

آغاز بومی‌سازی دانش فنی طراحی و ساخت یک نمک گیر برقی DC، استقرار نمک گیرهای نسل جدید با بکارگیری فناوری پیشرفته اسمز معکوس (RO) جهت نمکزدایی (روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت خام برای نخستین بار در سطح شرکت ملی نفت ایران، بازرسی حدود ۵ هزار موضع از خطوط لوله و تاسیسات (در بخش بازرسی فنی) و ۴۴۰۰ موضع (در بخش خوردگی فلزات)، ارزیابی ۶۵ هزار و ۶۹۹ موضع از تجهیزات توسط آزمون امواج فراصوت (UT) با سطح ارزیابی حدود یک میلیون و ۵۹۰ هزار دسیمتر مربع، انجام ۳ هزار و ۱۶۷ مورد اندازه گیری خطوط لوله و تاسیسات زیرزمینی، بازرسی از یکسو کنندهای سیستم حفاظت کاتدی، بازرسی سیستم‌های تزریق مواد شیمیایی و تعویض و تعمیر کوپن و پروپ را می‌توان به عنوان بخشی از اقدامات شرکت نفت مارون در راستای تولید پایدار برشمرد.

مهندس قباد ناصری جمع‌آوری بیش از ۹۰ درصد از گازهای همراه و کاهش گازسوزی به کمتر از ۷ درصد را بزرگترین خدمت صنعت نفت به مردم و محیط زیست برشمرد و گفت: کلیه پروژه‌های خرد و کلان شرکت، مینا و الزام زیست محیطی نیز دارند که صنعت نفت را در امر صیانت از محیط زیست پیشرو کرده است و تلاش‌های ما در این مسیر باعث شد که کمترین میزان آلاینده ناشی از گازسوزی(که بخشی از آن عملیاتی و اجتناب ناپذیر است) را تولید کنیم؛ اکنون اقدامات لازم جهت جمع آوری حدود ۱۰۰ درصد باقیمانده به سرعت در حال پیگیری اند.

وی خدمت به مردم در قالب عمل به مسئولیت‌های اجتماعی را یک تکلیف شرعی و وظیفه حرفه ای دانست و گفت: فعالیت تخصصی ما در راستای تحقق تولید خود بهترین اقدام ما در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی است چرا که یک وظیفه مهم در جهت پیشبرد اهداف اقتصاد کشورمان است که به شمار می‌رود، ما هرآنچه در توان داشتیم را نیز بکار گرفتیم تا بتوانیم خدمات عمرانی، آموزشی، بهداشتی و محرومیت‌زدایی را به همجواران شریف تاسیسات ارائه دهیم و چه افتخاری بزرگتر و مهم تر از خدمت به مردم.

مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون همچنین در پاسخ به این سؤال در خصوص همکاری با شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان داخلی گفت: از فرودین تا انتهای آذر ماه سال جاری با ۱۶۲ سازنده و شرکت دانش بنیان داخلی همکاری و قراردادهایی به ارزش ۵ هزار میلیارد ریال را منعقد کردیم؛ افزون بر این، ۵ هزار و ۸۸۳ کالای مورد نیاز را با صرف ۱۵ هزار میلیارد ریال از منابع داخلی تأمین کرده و ۴ هزار و ۵۲۲ قطعه مورد نیاز ماشین آلات فرایندی را با همکاری سازندگان داخلی، ساختیم.

در راستای تصمیمات قرارگاه عملیاتی پایش آب مشهد، چندین محور در اولویت قرار گرفته و کاهش ۲۰ درصد مصرف آب انجام شده است و انشعاب آب آن دسته از اداراتی که مصرف متعادل را رعایت نکنند قطع خواهد شد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد گفت:هم‌اکنون از چهار سد تأمین‌کننده آب در شهر مشهد ۳ سد از مدار بهره‌برداری خارج شده است و آب مصرفی این شهر تنها از سد دوستی برداشت می‌شود.

حسین اسماعیلیان اظهار داشت: نیاز آبی شهر مشهد از چهار سد تأمین می‌شود که سد دوستی مهم‌ترین آنهاست، مشهد با ادامه خشکسالی و عدم بارندگی با کاهش ۴۰درصدی آب روبه‌روست و سدهای تأمین‌کننده آب مشهد شامل سدهای «دوستی، طرُق، آزادک و کارده» است که به‌دلیل کاهش بارندگی و خشکسالی در شرایط بسیار نامناسبی قرار دارند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد گفت: از مهرماه امسال تاکنون ۲۳میلی‌متر بارندگی در مشهد ثبت شده است که نسبت به دوره بلندمدت ۶۰درصد کاهش دارد؛ بارندگی‌های انجام‌شده هم غیرمؤثر بوده است و رواناب و ورودی به سدها نداشتیم.

اسماعیلیان افزود: در زمان حاضر با ۶۰ درصد کاهش میزان ذخیره آب سدها نسبت به سال قبل روبه‌رو هستیم و سال سختی را بارندگی داشته باشیم، باز هم اثرات ۳ سال خشکسالی پیاپی جریان نخواهد شد.

به‌لحاظ تأمین آب برای این کلان‌شهر پیش‌رو داریم و حتی اگر در روزها و ماه‌های آینده، بارندگی داشته باشیم، باز هم اثرات ۳ سال خشکسالی پیاپی جبران نخواهد شد. وی ادامه داد: در شرایط کنونی سختی‌های تأمین آب ۳ سال گذشته هم اضافه شده است و همان‌طور که در بحث اجرای طرح‌ها باید پروژه‌های ویژه‌تر، خاص‌تر و سخت‌تری را

کارخانه شهد ناب پس از ۱۶ سال انتظار به چرخه تولید بازگشته و کارگران بیکار آن دیواره سر کار خود برگشتند، اما گویا این روزها در پیچ و خم برخی مشکلات نبض این واحد تولیدی کند می‌زند و احتمال بیکاری ۶۴ کارگر وجود دارد.

بیکاری لازم برای راه اندازی دیواره واحدهای تولیدی تعطیل، از مهمترین و اساسی‌ترین سیاست‌های دولت سیزدهم بوده است. برای بازگشت کارخانه راکد شهد ناب یاسوج بالای ۷۰۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری مجدد انجام شده است و در فصل سیب، در این کارخانه روزانه ۳۰۰ تن سیب وارد می‌شود که به صورت کنسانتره درمی‌آید.

پیش از احیای این کارخانه سیب‌های ضایعاتی یاسوج و شهر و روستاهای اطراف به طور معمول به استان‌های فارس، مشهد، تهران یا آذربایجان غربی ارسال می‌شد، اما اکنون باغداران بطور مستقیم سبب ضایعاتی خود را به قیمت مناسبی به کارخانه می‌فروشد و دست دلال‌ها کوتاه شده است. مهرماه امسال، معاون اقتصادی استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفته بود که شرکت فرآوردههای نفتی استان قول تأمین سوخت این کارخانه را داده است. همچنین شرکت گاز استان برای ایجاد ایستگاه گاز در کارخانه شهد ناب ورود خواهد کرد و سوخت کارخانه از این طریق تأمین خواهد شد.

**کارخانه در تأمین سوخت با مشکل مواجه است**
سرمایه گذار کارخانه شهد ناب با اشاره به تولید ۸.۵ تن



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مازندران گفت: استان مازندران علاوه بر خدمات‌رسانی به هم‌استانی‌ها و جمعیت شاور به میلیون‌ها گردشگر و مسافر خدمات می‌دهد اما متأسفانه از بودجه استانی برخوردار می‌شود که پاسخگوی این حجم از مصرف‌کننده نیست. بهزاد برارزاده در گفت وگو با ایلنا با بیان اینکه مازندران با سه میلیون و ۴۰۰ هزار نفر جمعیت تنها ۱۵ درصد از آب‌های سطحی و ۸۵درصد از آب‌های زیرزمینی استفاده می‌کند، گفت: ذخیره آب‌های سدهای میجران، شهید رجایی و ایستالله صالحی مازندران از آب‌های سطحی است.

بهزاد برارزاده، افزود: ۴۲۲ حلقه چشمه و ۷۴۱ حلقه چاه منابع زیرزمینی استان است که عملا باید به سمت آب‌های سطحی حرکت

کنیم. مدیرعامل آبیای مازندران گفت: میانگین استفاده از آب‌های سطحی در کشور ۵۳ درصد

### ۳ سد خراسان رضوی از مدار بهره‌برداری خارج شد

# تأمین آب مشهد فقط از یک سد



زیادی از آنها با اقداماتی نظیر نصب تجهیزات کاهنده مصرف متعادل شده است و انشعاب بخشی که مصرف نامتعرف دارند قطع می‌شود. اسماعیلیان افزود: الزام برای کاهش ۲۰درصدی مصرف آب ادارات اطلاع‌رسانی شده است و با ادارات و سازمان‌هایی که مصرف آب نامتعرف دارند برخورد می‌شود و آب این ادارات قطع می‌شود.

همکاری نکنند کارخانه تعطیلی و ۶۴ کارگر بیکار می‌شوند. وی عنوان کرد: هم اینک خرما برای این واحد خریداری در کارخانه موجود است و مابقی محصولات خرما خریداری شده در انباری در استان زاهدان است.

معاون استاندار گفت: مصرف سوخت روزانه این کارخانه ۲۴ هزار لیتر است که این میزان سوخت در اختیار کارخانه قرار نگرفته است.

امیر تیمور موسویان مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفت: اسال، ۱۹ جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید در استان برگزار و ۶۸ پرونده مطرح و از ۱۷۹ مصوبه این جلسات تاکنون ۱۳۹ اجرائی شده است. طبق آخرین آمارها، ۱۱۲ واحد تولیدی راکد در استان وجود دارد که ۵۳ مورد از آن‌ها شرایط برگشت به تولید را دارند و با بازگشت این ۵۳ واحد تولیدی راکد ۹۰۰ نفر اشتغالی ایجاد خواهد شد.

یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال باید به این ۵۳ واحد راکد در کهگیلویه و بویراحمد تزریق شود تا به چرخه تولید برگردند. سال گذشته ۲۷ واحد و سال ۱۴۰۰ هزار واحد راکد به چرخه تولید بازگشتند.

بازگشت واحدهای تولیدی غیر فعال و راکد به چرخه تولید جزو نخستین دغدغه‌های دولت سیزدهم از همان روزهای ابتدایی شروع به کار بود و در حال حاضر به عنوان سیاست اصلی دولت در کهگیلویه و بویراحمد مطرح شده است.

#### خدمات ملی؛ بودجه استانی

## ۲۰ شهر و ۲۱۳ روستای مازندران تنش آبی دارند

خط انتقال ۳۰۴ کیلومتر، حفر چاه به تعداد ۵۲ حلقه، احداث مخزن ذخیره به میزان ۳۴ هزار متر مکعب، بهره‌مندی از ۱۰ حلقه از چاه‌های پیژومتری و کشاورزی با ظرفیت تأمین ۲۲۲ لیتر به رانیه به ۱۵۰ میلیارد ریال را از عملکرد شرکت در بخش آب عنوان کرد.

وی افزود: بهسازی و مهندسی مجدد ۱۲۲ حلقه چاه در سطح استان و افزایش توان تولید به میزان هزار و ۸۷۵ لیتر برر ثانیه با انجام عملیات فوق منجر به صرفه‌جویی در هزینه‌ها به میزان ۶ هزار میلیارد ریال شده است.

بسرارزاده گفت: عملیات بخش آب در قالب ۴۸۵ پروژه با هزینه‌کرد اعتبار به میزان ۸ هزار و ۷۲۴ میلیارد ریال به تفکیک ۵ هزار و ۶۷۲ میلیارد ریال روستایی و ۲ هزار و ۸۲ میلیارد ریال در حوزه شهری بوده است.

وی افزود: مازندران حق‌آبه‌هایی دارد که باید از آن استفاده کند، بنا به نگاه خوب دولت سیزدهم و وزیر نیرو نوید اسپن را داده‌اند تا سهم حق‌آبه‌ای خودمان را از کوه‌های استان دریافت کنیم.
بزارزاده با اشاره به پشت سر گذاشتن شرایط تنش‌آبی سخت در سال جاری با همکاری آب منطقه‌ای و شرکت آبفا، اعلام کرد: در دهه فجر امسال ۴۰ پروژه مهم در حوزه آب و فاضلاب خواهمی داشت و به بخشی از دغدغه و مطالبات مردمی پاسخ داده خواهد شد.

مهندسین سپاه کربلا و دهیاری‌ها و شوراها جهت اجرا و تدانام آن به میزان ۲۴۱ کیلومتر در سال جاری از دیگر اقدامات است.

وی افزود: استفاده از ظرفیت بنیاد برکت جهت آب‌رسانی به ۶۷ روستا در قالب ۵ پروژه با اعتبار ۶۵ میلیارد ریال عقد قرارداد فاز دوم محرومیت زدایی با قرارگاه امام حسن مجتبی برای ۲۰۰ روستا با مبلغ تقریبی ۱۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال دیگر برنامه این نهاد خدمات‌رسان است.

بزارزاده از اقدامات انجام شده در بخش آب برای عبور از تنش آبی در تابستان به مقاومت‌سازی و بهسازی ۵۰ هزار متر مکعب مخزن ذخیره در شهرهای ساری و قائمشهر با هزینه ۳۰۰ میلیارد ریال اشاره کرد و که منجر به صرفه‌جویی در هزینه‌ها به میزان ۱۵۰۰ میلیارد ریال شده است.

وی افزود: با توجه به بالا بودن تعداد روستاهای دارای تنش آبی و فاقد تاسیسات آب‌رسانی در استان با پیگیری بعمل آمده تفاهم‌نامه همکاری بین استانداری مازندران و مسئول محرومیت زدایی سپاه کشور به نسبت ۳۰ درصد سهم استانداری و ۷۰ درصد سهم محرومیت زدایی جهت آب‌رسانی به ۱۳۵۰ روستا با مبلغ ۴۰ هزار میلیارد ریال منعقد شده است. بزارزاده اصلاح، توسعه و احداث خط انتقال آب به میزان ۱۰۵۹ کیلومتر، اجرای

مخزن‌های استان ۵۸۳ هزار و ۵۰۰ متر مکعب است در همین شرایط ۲۸۴ هزار متر مکعب کمبود مخزن داریم.

برارزاده میزان نیاز آب استان را ۱۵ هزار لیتر در ثانیه اعلام کرد و افزود: این در حالیست که میزان آب هم‌اکنون ۱۴ هزار و ۷۰۰ لیتر در ثانیه است و این یعنی ۱۳۸۹ لیتر در ثانیه کمبود آب داریم. وی با بیان داده‌های فوق در حوزه تنش آبی استان به اقدام دولت سیزدهم در راستای استفاده از حق آبه کوهها در راستای افزایش میانگین بهره از آب سطحی در استان اشاره کرد و ادامه داد: ۲۰ شهر و ۲۱۳ روستای استان دارای تنش آبی هستند.

مدیر عامل شرکت آبیای مازندران، آب‌رسانی به ۲۰۰ روستا در قالب ۱۹ پروژه با اعتبار ۳۳۰۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات فاز اول

محرومیت‌زدایی در قالب قرارداد با قرارگاه امام حسن مجتبی (ع) را از برنامه‌های در دست اجرا و مورد نیاز شرکت در بخش آب عنوان کرد. بزارزاده ادامه داد: دو سال قبل ۲ هزار و ۱۶۹ میلیارد ریال در سال ۱۴۰۱ اعتبار ۷۰ هزار و ۷۰ میلیارد ریال ابلاغ شده و نیز عقد قرارداد فاز دوم محرومیت زدایی با قرارگاه امام حسن مجتبی برای ۲۰۰ روستا حدود ۱۲ هزار میلیارد ریال تأمین کرد.

مدیرعامل آب و فاضلاب مازندران ادامه داد: ۹۶۷ هزار و ۵۰۰ متر مکعب نیاز مخزن آبی مازندران است این درحالیست تعداد

## آغاز ریل گذاری خط ۳ قطار شهری مشهد با ریل ذوب آهن اصفهان

ذوب آهن اصفهان نیز گفت : با توجه به تولید موفقیت آمیز ریل سخت در این شرکت، یک کیچج کامل را با ذوب آهن تنظیم نموده و در آینده نزدیک بخشی از این محصول را دریافت می‌کنیم.

مهدی کوهی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان نیز با اشاره به اینکه این مجتمع عظیم صنعتی باتولید ریل، سرآمد بومی‌سازی در کشور است، گفت : تولید ریل در ذوب آهن به گونه ای است که کشور به طور کامل از واردات این محصول استراتژیکی بی نیاز شده و تمام محورهای ریلی کشور با ریل ذوب آهن اصفهان به بهره برداری می‌رسند.

## اعمال ۳۸ میلیارد ریال پاداش همکاری در صورتحساب مصرفی تعدادی از مشترکین برق کردستانی

انها اعمال وپرداخت شد.
لهوینان با اشاره به اینکه ممکن است سولاتی مینی بر اعمال پاداش‌ها و میزان آن مطرح شود، توضیح داد: در بخش کشاورزی در سال جاری قریب بر ۲۱ میلیارد ریال و در سایر بخش‌ها مبلغ ۱۷میلیارد ریال پاداش محاسبه شده و در صورتحساب دوره اخیر این دسته از مشترکان اعمال گردید.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان بیان کرد: ثبت مشترکین مشمول درسامانه مربوطه در فصل بیک مصرف برق توسط همکاران این شرکت انجام می‌شود که براساس آن هریک از مشترکین فوق نسبت به میزان همکاری در دوره بیک، از پاداش تابستان سال جاری برخوردار شده و این پاداش در صورتحساب برق مصرفی

مشترکین بخش‌های کشاورزی، تجاری، جایگاه‌های CNG و دستگاه‌های دارای مولد خود تأمین در سال جاری، اظهار داشت: در صورتحساب این مشترکین قریب به ۳۸ میلیارد ریال «پاداش دوره همکاری» از طریق صورتحساب‌های برق مصرفی به جهت همکاری در ایام بیک تابستان سال جاری اعمال شد.

**گروه شهرستانها- سهیلا مرادی:** مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان از اعمال قریب به ۳۸ میلیارد ریال پاداش همکاری در صورتحساب مشترکین بخش‌های کشاورزی، تجاری، جایگاه‌های CNG و دستگاه‌های دارای مولد خود تأمین در سال جاری خبر داد. هیوا لهوینان در خصوص اعمال «پاداش همکاری»