

### میانگین تولید هر چاه نفت ایران روزانه

به هزار و ۵۵۰ بشکه رسید

معاون مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز در میدان های مشترک شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه هم اکنون میانگین تولید از هر چاه نفت کشور روزانه هزار و ۵۵۰ بشکه است، گفت: با احیای چاه‌های کم‌بازده در سال‌های آتی این میانگین افزایش خواهد یافت.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی براتی در رویداد ملی طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی با بیان اینکه بیش از دو سال است که شرکت ملی نفت ایران طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی کشور را با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی پیش می‌برد و تاکنون چند چاه برای کار به این شرکت‌ها واگذار شده است، افزود: هم‌اکنون هزینه افزایش تولید یک بشکه نفت در میدان‌های جدید بیش از هزار دلار است، در حالی که در این طرح با هزینه‌های بسیار کمتر برداشت از چاه‌های مرده و کم‌بازده را افزایش می‌دهد.

معاون مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز در میدان‌های مشترک شرکت ملی نفت ایران با اشاره به وجود تأسیسات فراورش و انتقال در جوار چاه‌های کم‌بازده نفتی گفت: به محض افزایش تولید در این چاه‌ها، این افزایش تولید بدون فوت وقت در داخل مصرف یا صادر می‌شود.

وی مزیت دیگر طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی در ایران را توسعه نرم‌افزارهای کاربردی و دانش‌فنی بومی در صنعت نفت دانست و اظهار کرد: سال‌ها است که فناوری در مراکز علمی داخلی تولید می‌شود و در کتابخانه‌ها خاک می‌خورد و به‌صورت عملی وارد صنعت نفت نمی‌شود. به عبارت دیگر، این طرح فرصتی استثنایی برای شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی است.

براتی به هزینه‌های شرکت‌های بهره‌بردار برای افزایش تولید در شرکت ملی نفت ایران اشاره و اذعان کرد: بسیاری از طرح‌های احیای چاه‌های نفتی دکل محور نیست و این یعنی هزینه کمتر در تولید.

وی اظهار کرد: امروزه شرکت‌های بزرگ نفتی جهان گروه‌ها و شرکت‌های متخصص از دیاد برداشت دارند و ما در این زمینه راه زیادی در پیش داریم.

#### افزایش ۸۰۰ مگاواتی مصرف برق با شروع سال تحصیلی

سختگویی صنعت برق گفت: حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ مگاوات میزان مصرفی است که با شروع سال تحصیلی به تقاضای برق کشور اضافه شده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی در خصوص وضعیت مصرف در کشور و نیمه جنوبی گفت: با توجه به اینکه در نیمه شمالی کشور هوا قدری خنک شده و تاثیر وسایل سرمایشی در مصرف برق به طور محسوسی کم شده و بیشتر در نیمه جنوبی کشور همچنان مصارف سیستم‌های سرمایشی داریم، بخش آموزشی کشور خیلی متاثر از افزایش مصرف برق نبوده است و مشکلی در تامین برق نداریم.

او با اشاره به میزان مصرف بخش آموزشی در کشور گفت: به نظر می‌رسد حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ مگاوات به دلیل آغاز مدارس و سال تحصیلی به تقاضای برق کشور اضافه شده است.

#### ۱۱۰ هزار مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی آغاز شد

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت: از ابتدای مهرماه امسال بیش از ۱۱۰ هزار مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی سراسر کشور به منظور افزایش آمادگی این واحدها برای تولید برق پایدار در پیک تابستان سال آینده آغاز شده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، ناصر اسکندری، معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با بیان این خبر، افزود: شرکت برق حرارتی در کنار بهره‌برداری از واحدهای جدید نیروگاهی، هر ساله برنامه مدونی به منظور آماده‌سازی واحدهای موجود برای تولید انرژی حداکثری در دوره اوج بار در دستور کار قرار می‌دهد که در همین راستا برای نخستین بار برای پیک تابستان امسال بیش از ۹۷ هزار مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی با صرف ۳،۵ میلیون نفر ساعت کار انجام شد تا رکورد جدیدی در این زمینه به ثبت برسد و نیروگاه‌ها برای تابستان با حداکثر ظرفیت، آماده تامین برق مورد نیاز کشور باشند.

وی تاکید کرد: انجام به موقع و باکیفیت برنامه تعمیرات و آماده‌سازی نیروگاه‌های حرارتی در کنار بهره‌برداری مسئولانه از این واحدها موجب شده است تا در پیک تابستان امسال ضریب آمادگی تولید برق نیروگاه‌های حرارتی به ۹۹ درصد برسد. دست‌یابی به این رقم در حالی است که متوسط آمادگی تولید نیروگاه‌های حرارتی در جهان حدود ۹۵ درصد است.



گروه نفت – مرتضی شمس و محمداقبر حشمت‌زاده – نقش صنعت نفت در هشت سال دفاع مقدس و پیروزی انقلاب موضوعی نیست که تاریخ فراموش کند و در این میان، نام جزیره خارک به‌عنوان هسته مرکزی تأمین مالی مقاومت همواره جاودان خواهد ماند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، این نوشتار با اقتباس از کتاب سلاح نفت در جنگ تحمیلی مرتضی شمس و کتاب نفت و ریشه‌های جنگ تحمیلی دکتر محمداقبر حشمت‌زاده جمع آوری و منتشر شده است: در بخش اول این گزارش که در روزنامه دریاپی اقتصادسراسر منتشر شده به موقعیت خارک پرداختیم و اینکه خارک جزیره‌ای دارای اهمیت اقتصادی و ژئوپلیتیک با اسکان شهری است و همچنین درباره حمله‌های پر شمار رژیم بعثی به پایانه نفتی خارک و مقاومت کارکنان صنعت نفت در سخت‌ترین روزهای جنگ که بسا تقدیم بیش از یک هزار شهید اجازه نداند دشمن خیلی در چرخه اقتصاد کشور وارد کند.

جزیره خارک در طول دوران دفاع مقدس بیش از ۲ هزار و ۸۰۰ نوبت بمباران شد، اما همچنان به‌عنوان پایانه صادرات نفت ایران به کار خود ادامه داد.

در پی هر حمله، جنگ روانی شدیدی دایر بر از کار افتادن کامل باران‌دازهای خارک و از دست رفتن توان صادراتی و توقف درآمدهای نفتی در رسانه‌های خارجی راه می‌افتاد، اما با وجود تمرکز و استعمار آتش هوایی بر این جزیره کوچک و حیاتی با تلاش همه‌جانبه کارکنان صنعت نفت و با تمهیدات گوناگون، جریان صدور نفت ادامه یافت.

پادفند عامل و غیرعامل، استفاده از گوی‌های شناور و لوله‌های خرطومی برای بارگیری نفت و سرانجام عملیات شاتل که به‌وسیله آن نفت با نفتکش‌های متعلق به ایران از خارک بارگیری و برای تحویل به خریداران خارجی به مناطق امن‌تری نظیر جزایر سیری و لاوان منتقل می‌شد از جمله این اقدام‌ها بود.

در همین سال، شاهد آغاز گسترده جنگ نفتکش‌ها و تداوم آن تا روزهای آخر جنگ برای خنثی کردن عملیات نفتی ایران و ایجاد فشار مالی و اقتصادی از طریق کاهش یا توقف صادرات و فروش نفت بودیم تا در کنار اهرم‌های سیاسی و نظامی به این وسیله نیز ایران را هر چه بیشتر تحت فشار بگذارند.

سرانجام عملیاتی که همه آن را انتظار می‌کشیدند، آغاز شد

مدیر عامل شرکت ملی نفت:

## تاکید بر مدرن‌سازی شرکت پایانه‌های نفتی



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران بر مدرن‌سازی شرکت پایانه‌های نفتی ایران تأکید کرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن خجسته‌مهر در نشست هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران از مدیرعامل و همه کارکنان خدوم این شرکت برای انجام تعمیرات موفقیت‌آمیز خط لوله زیردریایی طرح محرم و مهاباد کامل نشستی نفت خام در زمان معقول با کمترین عوارض محیط زیستی، حقوقی و بین‌المللی قدردانی کرد. در این نشست عباس غربی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گزارش کاملی از نحوه انجام عملیات پیچیده و حساس مهار نشست نفت و برنامه‌های آینده این شرکت در برای نگهداری و تعمیرات خطوط لوله زیردریایی ارائه داد. در ادامه مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اهمیت خطوط لوله صادراتی نفت خام کشور، در پهنه خلیج فارس با محوریت شرکت پایانه‌های نفتی ایران بر لزوم بازرسی هوشمند و تعمیرات خطوط لوله تأکید کرد. توسعه و مدرن‌سازی این شرکت در حوضه تأسیسات صنعتی و مخازن ذخیره نفت، همچنین سیستم‌های اندازه‌گیری نفت خام بخش دیگری از تأکیدهای مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران بود. خجسته‌مهر افزود: کارایی، توانمندی و قابلیت‌های شرکت‌های نفتی در شرایط حساس، بحرانی و بروز حادثه متبلور می‌شود که خوشبختانه شرکت پایانه‌های نفتی ایران با مدیریت مناسب در این بحران پیش آمده، توانمندی‌های ارزشمند خود را به‌خوبی نمایش داد. وی با اشاره به مأموریت شرکت پایانه‌های نفتی ایران در تکمیل زنجیره ارزش وزارت نفت، حمایت هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران برای تجهیز و نوسازی این شرکت به تجهیزات نو مقابل به آلودگی‌های احتمالی دریایی و بهره‌گیری از شناورهای مختلف را اعلام کرد.

جزیره خارک؛ هسته مرکزی تأمین مالی ۸ سال دفاع مقدس

# ۲ هزار و ۸۰۰ نوبت بمباران در پایانه‌ها نفتی جزیره خارک

بزرگ‌ترین ناوگان‌های جنگی پس از جنگ دوم و جنگ ویتنام دست زده و خلیج فارس و تنگه هرمز را در عمل اشغال کرده بودند. شورای امنیت سازمان ملل به‌طور فعال به میدان آمد و قطعنامه ۵۹۸ در تیرماه همان سال تصویب شد.

رزمندگان اسلام در سال ۶۶ شهر حلبچه را فتح کردند و عراق عملیات بمباران هوایی و فشار بر شهرها و مراکز صنعتی و نفتی را تشدید کرد و موşk‌های زمین به زمین را به‌ویژه حلبه تهران به‌کار گرفت، به‌طوری‌که از دوازدهم اسفندماه ۱۳۶۶ تا اواخر ۱۳۶۷ حدود ۱۵۰ موşk به تهران شلیک کرد.

آمریکایی‌ها که نمی‌خواستند شاهد پیروزی ایران در جنگ باشند، حمله هم‌زمان به قایق‌های ایران و تأسیسات نفتی دریایی را آغاز کردند. نیروهای آمریکایی اکنون مستقیم و آشکارا به میدان آمده بودند.

با حمله‌هایی که بعضی‌ها بر این مشکلات و جذب و حفظ متمرکز کرده بودند، مشتریان کمتر رغبت می‌کردند به منطقه جنگی وارد شوند و شرکت‌های بیمه بین‌المللی نیز مرتب هزینه‌های بیمه جنگی خلیج فارس را که منطقه

مربوط به ایران را شامل می‌شد، افزایش می‌دادند. وزارت نفت برای غلبه بر این مشکلات و جذب و حفظ مشتریان، دامنه عملیات موسوم به شاتل را گسترده‌تر کرد و به این منظور با نفتکش‌های شرکت ملی نفتکش ایران، محموله‌ها را با قبول خطر جنگ، از خارک بارگیری و به مخازن و لنگرگاه‌های موقتی ترتیب داده شده در جزیره لارک منتقل کرد تا مشتریان، نفت را از نقطه امن دریافت کنند. با فاصله بسیار زیادی که این جزیره از فرودگاه‌های

نظامی عراق داشت، تصور می‌شد انجام محل کاملاً امنی است، اما در بهار سال ۶۷ هواپیماهای عراقی لارک را نیز بمباران کردند و چهار سوپر تانکر عظیم در آنجا به آتش کشیده شد. در چنین اوضاع پیچیده و در این بحران‌های گوناگون فزاینده در تیرماه ۱۳۶۷ هواپیما مسافربری ایران نیز هدف اصابت موşk‌های ناو آمریکایی قرار گرفت و به دنبال آن درگیری‌هایی در دریا رخ داد.

هلیکوپتر نظامی آمریکا از یک سسو و قایق‌های تندرو و ناوچه‌ها و ناوهای ایرانی مستقر در خلیج فارس از دیگر سو مورد اصابت گران گرفتند.

در سال ۱۳۶۶، با وجود افزایش مختصر قیمت نفت و ابتکارهایی که در صادرات آن به‌کار رفت (حدافل) صادرات در حجم پیشین را ممکن کرد) درآمدهای نفتی در حد ۹،۲ میلیارد دلار باقی ماند و در سال ۱۳۶۷ به ۷،۶ میلیارد دلار کاهش یافت. در تابستان سال ۱۳۶۷ ایران قطعنامه ۵۹۸ شورای امنیت سازمان ملل متحد را یک سال پس از صدور پذیرفت و به این ترتیب پس از هشت سال جنگ، بین ایران و عراق آتش‌بس برقرار شد.

	* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۲	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۳	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۴	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۵	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۶	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۷	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۸	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۹	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۰	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۱	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۲	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۳	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۴	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۵	۵	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲

۱- روزنامه چاپ پاریس- جدایی  
۱۲- آراستن- آشیانه جغد- همه را شامل می‌شود  
۱۳- از حبوبات- از اجزای مهم موتور خودرو- بی‌نقص  
۱۴- مادر حضرت محمد(ص)- طعام عروسی- خاموش کردن  
۱۵- مجموعه تلویزیونی به کارگردانی حسن فتحی با بازی علی نصیریان- از شنبه تا جمعه

۱۴- سالاد سیب‌زمینی- ذوق شخصی- پراکندگی  
۱۵- در شیشه نوشابه- پایتخت بحرین- آسایش  
عمودی:  
۱- بزرگوار- رمانی از هرتا مولر، بانوی نویسنده رومانیایی تبار آلمانی  
۲- اسب بارکش- غمخوار- سکه رایج در برخی کشورهای عربی  
۳- جادو- دارای تشدید- وسیله  
۴- اندک- مهمان ناخوانده- کامپیوتر قابل حمل  
۵- نام علمی زردپی- مناسب استفاده روزمره  
۶- نیکی- ترس‌آور- قصد و اراده  
۷- ضربه شدید روانی- یگانه- بچه در شکم مادر  
۸- جامه پشمینه درویشان- عملی ساختن- سازمان فشانوردی آمریکا  
۹- عددی یک رقمی- به هیچ‌وجه- ابزار نوشتن  
۱۰- حرف انتخاب- نوعی از فعل مضارع- دادگستری قدیم

۱- اکنون- طبخ غذا- بی‌کم و کاست  
۲- نت چهارم- دستخوش تغییر- اجباری و ضروری  
۳- اشتباه- لیف ظرفشویی- خدای هندو  
۴- سراینده مثنوی- شرکتی که سرمایه آن متعلق به چند نفر است- تکرار حرفی  
۵- میزان المپیک ۲۰۰۰- عالم دینی مسلمان  
۶- فرمانی نظامی- کاغذ کپی- سرزنش  
۷- نقش هنری- مرکز اقتصادی و اداری نیویورک- مایعی برای خوشبو کردن صورت بدن  
۸- نام‌ها- بازار- نوعی اسباب‌بازی  
۹- نابینا- میراب- حرف همراهی عرب  
۱۰- اجرت- یخ‌زده- میوه عرب  
۱۱- عضو چونده- توجه و دقت نظر  
۱۲- سفید آذری- آرامش دادن- آواز جک لندن  
۱۳- خوشاوندی- حيله‌گر- مهرپلی