

#### رشد ۶۰ درصدی تولید برق نیروگاه‌های برقایی در تابستان امسال

مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو گفت که در اوج بار (پیک) تابستان امسال تولید کل نیروگاه‌های برقایی کشور ۶۰ در صد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته بوده است.

به گزارش اقتصادسرامد، جابر موسوی افزود: همچنین نیروگاه‌های برقایی شرکت توسعه منابع آب و نیرو ۸۰ درصد نسبت به سال گذشته تولید بیشتری داشته‌اند. وی ادامه‌داد: شرکت آب نیرو نزدیک به ۹ هزار مگاوات از ۱۲ هزار مگاوات ظرفیت برقایی ایجاد شده کشور را احداث کرده است.

مدیر امور بازار برق شرکت آب نیرو با اشاره به تغییرات ایجاد شده از سال ۹۰ و فعالیت شرکت آب نیرو در حوزه بهره‌برداری، خاطر نشان کرد: اکنون سه هزار و ۴۰۰ مگاوات ظرفیت برقایی در حال بهره‌برداری وجود دارد. موسوی در زمینه بحران خشکسالی و کم‌آبی و تأثیر آن بر نیروگاه برقایی کشور، گفت: با توجه به اینکه آب به‌عنوان انرژی اولیه برای راه‌اندازی چرخش نیروگاه‌های برقایی است، سد ساخته می‌شود تا بتواند آب را ذخیره کند و در مرحله بعد انرژی برق از آن گرفته می‌شود.

وی اضافه کرد: با وجود ایجاد ظرفیت نیروگاه برقایی، اگر بارش رحمت الهی نصیب ما نشود، نمی‌توان از همه این ظرفیت‌ها استفاده کرد، بنابراین تغییر اقلیم موضوع مهمی است.

مدیر امور بازار برق شرکت آب نیرو افزود: سال گذشته از لحاظ سال‌های آبی تقریباً سال نرمالی بود، امسال هم پیش‌بینی‌های هواشناسی و مرکز تحقیقات آب کشور این است که سال را به سمت نرمال و فرا نرمال پیش‌بینی می‌کند؛ اما هر بار که جلوتر می‌رویم نقشه‌ها تغییر پیدا می‌کند.

موسوی خاطر نشان کرد: تقریباً دو ماهه ابتدایی امسال در حوزه کارون و دز که ۷۰ درصد ظرفیت برقایی در اینجا قرار دارد، نزدیک به ۳۵ درصد افزایش آورد و بارش داشتیم و امیدواریم همین روند ادامه پیدا کند و بیشتر شود تا بتوانیم از آبی که ذخیره می‌شود در پیک زمستان و تابستان استفاده کنیم.

#### بخش دریایی پروژه احداث خط لوله بندرعباس-لافت-گورزین اقدامی ماندگار در تکمیل نیازهای قشم

معاون انرژی سازمان پادفند غیرعامل کشور با اشاره به اجرای موفق بخش دریایی پروژه «احداث خط لوله بندرعباس-لافت-گورزین»، گفت: این اقدام، یک کار مانا و ماندگار به‌منظور مقاوم‌سازی و تکمیل نیازهای آینده جزیره قشم است.

به گزارش اقتصادسرامد، عبدالرحمن کشوری با اعلام اینکه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تجربه موفقیت‌آمیزی در اجرای طرح HDD کسب کرده است، بر لزوم تسری این تجارب به سایر عرصه‌های صنعت کشور تأکید کرد.

وی در نشست کمیته پادفند غیر عامل و مدیریت بحران شرکت مهندسی و توسعه گاز، با قدردانی از فعالیت‌ها و رعایت الزامات پادفند غیر عامل در پروژه‌های این شرکت، گفت: رهبر معظم انقلاب مطلب بسیار ارزنده‌ای در بحث اهمیت پادفند غیر عامل فرمودند که «تا دشمن هست، تهدید هم هست و باید هم فکر و هم عمل و آمادگی متناسب دفاعی را داشته باشیم».

معاون انرژی سازمان پادفند غیر عامل کشور در ادامه به نقش طرح‌های شرکت مهندسی و توسعه در تاب‌آوری و تداوم کار کرد گاز کشور اشاره کرد و افزود: بیشتر پروژه‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز، ماهیت پادافندی دارد و در خدمت تاب‌آوری گاز کشور و تداوم کار کرد زیرساخت‌هاست.

کشوری با اشاره به اجرای موفق بخش دریایی پروژه «احداث خط لوله بندرعباس-لافت-گورزین» موسوم به HDD، بیان‌داشت: برخی مجموعه‌ها، بخش‌هایی از فرآیندهایشان در گیر بحث پادافندی است، اما شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران جوهره مأموریتش کار پادافندی است.

وی در تشریح ویژگی‌های طرح HDD، افزود: در بحث فنی این طرح کار نوینی بود که نموداش وجود نداشت و با یک کار جهادی متمرکز، منسجم و برنامه‌ریزی شده کار پیش رفت و جا دارد که نمونه‌های بعدی این گونه کارها را از شرکت مهندسی و توسعه که پیشرو و پیشتانز است، از این پس هم مشاهده کنیم.

معاون انرژی پادفند غیر عامل کشور با تأکید بر نقش پادافند غیر عامل، گفت: امروز همگان می‌دانند که جایگاه پادافند غیر عامل از لایه عملیاتی بیرون آمده و وارد طرح‌های راهبردی و لایه‌های سیاست‌گذاری و لایه آمیت انرژی شده است.



گروه راهبردی – سیدعمران طباطبایی – یکی از نظریه‌های مهم که به درک مسائل روابط بین‌الملل کمک کرده است نظریه سازه‌نگاری است. این نظریه باور دارد که ساختارهای اجتماعی نقش مهمی در شکل دادن به الگوهای رفتاری دولت‌ها دارند و ساختارهای هنجاری مذهب، زبان، فرهنگ، گفتمان به اندازه ساختارهای مادی ارزشمند، مهم هستند و نیز معتقد است «محیط جهانی تنها به عوامل مادی محدود نمی‌شود بلکه فاکتورهای فکری و هنجاری نیز از اهمیت فراوانی برخوردار است.

#### گسترش هژمونی غرب در حوزه دریای سیاه

در عصر جدید، چرخه هژمونی دولت‌ها جایگزین چرخه امپراتوری‌هایی شده است که بر محیط بین‌المللی مسلط می‌شدند. در عصر مدرن در پی تحولات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و نظامی، دولت‌های اروپای غربی و سپس ایالات متحده به برجسته‌ترین بازیگران در محیط بین‌المللی تبدیل شده‌اند. در قرن نوزدهم بریتانیای کبیر به عنوان قدرتمندترین دولت مدرن به قدرتی هژمونیک تبدیل شده بود و نفوذی گسترده در حوزه‌های مختلف ژئوپولیتیکی کسب کرده بود، پس از زوال بریتانیا در پایان قرن نوزدهم رفته رفته ایالات متحده تا نیمه دوم قرن بیستم به قدرتمندترین دولت در عرصه بین‌المللی تبدیل شده و برپایه منابع مادی و عوامل هنجاری و ارزش‌های لیبرال به سازمان‌دهی نظمی بین‌المللی متشکل از نهادهای بین‌المللی، اتحادها و ائتلاف‌ها با مشارکت دمکراسی‌های توسعه یافته صنعتی ایجاد کرد.

گسترش هژمونی غرب در حوزه دریای سیاه به مثابه



گسترش هژمونی غرب در حوزه دریای سیاه به مثابه پیرامون امنیت روسیه با واکنش مسکو مواجه شده است این واکنش در آغاز دهه ۱۹۹۰ بر همکاری روسیه با غرب مبتنی بوده است که به گسترش هژمونی غرب در این حوزه کمک کرده است، اما روسیه به تدریج از همکاری با غرب در حوزه دریای سیاه به چالشی برای گسترش هژمونی غرب در این حوزه تبدیل شده‌است.

بررسی «اقتصاد سرآمد» از سیاست فدراسیون روسیه در باره گسترش هژمونی غرب در حوزه دریای سیاه

بخش اول

# دیپلماسی روسیه مقابل کشورهای حوزه دریای سیاه

#### مهم‌ترین دغدغه امنیتی اروپا فرار از هژمونی روسیه است

در این راستا سبب افزایش تنش در مناسبات روسیه و رومانی و بلغارستان شده است به گونه‌ای که این تنش‌ها بر همکاری‌های روسیه با رومانی و بلغارستان در زمینه‌های اقتصادی از جمله انرژی نیز تأثیر مخرب گذاشته است.

مهم‌ترین دغدغه امنیتی اروپا فرار از هژمونی روسیه است و قدرتهایی مانند بریتانیا یا آمریکا را به سایر قدرتهای اروپایی ترجیح می‌دهد. به علاوه از لحاظ سیاسی نیز در دهه‌های گذشته آمریکا نشان داده است که از توانایی بالاتری نسبت به فرانسه و آلمان برخوردار است. از آنجا که منطقه دریای سیاه در سیاست خارجی آمریکا از لحاظ محوری انرژی و ارتباط با بالکان با آسیای مرکزی اهمیت دارد، بنابراین آمریکا همواره خواستار ارتقاء نقش رومانی، گرجستان، اکراین و بلغارستان در این منطقه بوده و حامی اصلی الحاق آن‌ها به ناتو بود، روسیه به ویژه منافع امنیتی خود را در تقابل با گسترش نفوذ ایالات متحده در پوشش ناتو در معرض خطر یافت. بلغارستان نیز به عنوان یکی از کشورهای دریای سیاه در طول جنگ سرد به رهبری «نودور ژوکوف» از اقمار مسکو بود، اما بعد از فروپاشی شوروی به عضویت ناتو اتحادیه اروپا درآمد.

باید عایت نمود که دلیل واکنشگتن جهت همکاری با صوفیه حجم بالای امور نظامی آن نیست، بلکه بلغارستان با فراهمسازی فرصت حضور گسترده‌تر ناتو آمریکا در دریای سیاه، امکان انجام طرح‌های ساخت خط لوله‌های نفت و گاز را در این منطقه میسر میکند. نزدیکی به یوگسلاوی سابق و امکان مدیریت تحولات آن، جلوگیری از ترانزیت مواد مخدر به اروپا از طریق کشورهای بالکان، نزدیکی و روابط نزدیک کشورهای قفقاز مانند گرجستان، حفظ کنترل آمریکابر گرجستان و منطقه خاورمیانه بزرگ در درجات بعدی برای آمریکا مهم است. حفظ بلغارستان از دایره نفوذ مسکو، علت دیگر حضور نظامی آمریکا در این کشور است.

روسیه شده است. علاوه بر آن رومانی در چهارچوب تقویت استقرار نظامی در شرق اروپا اقدامات جدی برای تقویت حضور دریایی ناتو در دریای سیاه انجام داده است. بدین ترتیب نفوذ نظامی ایالات متحده و ناتو که رقیای شوروی و پیمان ورشو در عصر جنگ سرد محسوب می‌شدند در پرتو گسترش اتحادیه اروپا و ناتو به شرق، به حضوری مستقیم در سواحل بلغارستان و رومانی در دریای سیاه شده است. روسیه نیز این اقدامات را به منزله تضعیف امنیت ملی خود و به مخاطره افکندن منافع امنیتی خود در حوزه دریای سیاه تلقی می‌کند، چنین تلقی با به حاشیه رانده شدن لیب‌ال‌ها در درون روسیه و رشد گفتمان هویتی که روسیه را به اجتناب از حاشیه‌ای شدن در نظم هژمونیک تحت سلطه ایالات متحده سوق می‌دهد در کرملین تقویت شده است. بر این اساس عضویت بلغارستان و رومانی در سواحل بلافصل دریای سیاه که از طریق تنگه‌های بسفر و داردانل رگ حیاتی دسترسی روسیه به آب‌های آزاد بین‌المللی است را نهاده‌ینه شدن نفوذ غرب تلقی می‌کند. با این وجود واکنش روسیه در طول دهه ۱۹۹۰ و اوایل دهه اول قرن جدید به گسترش همکاری‌های رومانی و بلغارستان بر مواضع منعطف‌تری مبتنی بود، اما در طول دهه گذشته به ویژه با مطرح شدن استقرار سامانه‌های دفاع موشکی ایالات متحده و سیستم‌های ناتو، در اروپای شرقی روسیه نسبت به گسترش همکاری‌های بلغارستان و رومانی با قدرت‌های اروپای غربی و ایالات متحده سرسختانه‌تر ظاهر شده است. همچنین کشورهای بلغارستان و رومانی به‌عنوان اعضای اتحادیه اروپا و ناتو به اعمال تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه روسیه مبادرت نموده و در زمینه‌های نظامی همکاری‌هایشان را با ناتو هم‌چنین ناوگان دریایی ایالات متحده در دریای سیاه افزایش داده‌اند که سبب واکنش روسیه شده است از جمله اعمال ممنوعیت پرواز بلغارستان نسبت به هواپیماهای نظامی روسیه

نفت با زیاد علی فاضل وزیر برق عراق و تمایل این کشور برای توسعه روابط

گازی تهران- بغداد اظهار داشت: هم‌اکنون دو کشور در حوزه انرژی روابط سطح بالایی دارند و مسوولان هر دو طرف تمایل زیادی برای تقویت این روابط دارند.وی با بیان اینکه سال‌هاست بخشی مهمی از انرژی عراق از سوی ایران تأمین می‌شود، افزود: قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های استان بغداد در شرف اتمام بوده و طرف عراقی با جدیت به‌دنبال تمدید آن است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: با موافقت وزیر نفت و با توجه به نیاز کشور دوست و برادر عراق به گاز، قرار بر این شد به‌زودی پس از مذاکرات و انجام توافق‌های دو جانبه، قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد تمدید شود، براساس توافق دو طرف کارگروهی متشکل از کارشناسان ایرانی و عراقی روی این موضوع کار خواهند کرد تا پیش از پایان سال میلادی

معاون وزیر نفت در امور گاز خبر داد:

## تمدید قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد در آینده نزدیک

معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: براساس توافق ایران و عراق، کارگروهی متشکل از کارشناسان دو طرف روی موضوع تمدید قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد کار خواهند کرد تا پیش از پایان سال میلادی این قرارداد تمدید شود.

به گزارش اقتصادسرامد، مجید چگنی با اشاره به دیدار اخیر جواد اوجی وزیر

## سوخت تحویلی به نیروگاه‌ها بیش از ۳ درصد مازوت دارد



معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت: استاندارد ملی ابلاغ شده برای مازوت زیر ۰.۸ است ولی در حال حاضر سوخت دریافتی بالای سه تا چهار درصد مازوت دارد.

به گزارش اقتصادسرامد، ناصر اسکندری با اشاره به اینکه در سال جاری تقریباً تمامی نیروگاه‌ها افزایش راندمان داشته‌اند به مهر گفت: امسال تقریباً تمامی نیروگاه‌های افزایش راندمان داشته برای افزایش راندمان تقریباً همه نیروگاه تکلیفی برای آنها تعیین شده است که باید به مقدار معینی افزایش راندمان داشته باشند و به این شکل نیست که نیروگاه‌های فرسوده بتوانند با همان شرایط به فعالیت خود ادامه دهند.وی ادامه: نحوه بهره برداری، رفع محدودیت‌ها و ارتقای نیروگاه‌ها در افزایش راندمان تأثیر گذار بوده و به همین دلیل تکلیف شده تا نیروگاه‌ها افزایش راندمان داشته باشند.

اسکندری با اشاره به اینکه راندمان نیروگاه به صورت مستقیم با آلودگی هوا مرتبط نیست و به استاندارد بودن سوخت تحویلی مربوط است، گفت: در صورتی که نیروگاه‌ها سوخت استاندارد تحویل بگیرند، آلودگی هوا هم وجود ندارد اما زمانی‌که سوخت سوخت استاندارد نیست و دارای مازوت بیشتری است منجر به آلودگی هوا می‌شود.

افقی:

۱- فرانسوا- از آلات موسیقی- ضرورت ۲- آهنگساز فقید آلبوم «آنتی در نیستان»- ضمیر

اول ۳- منبر خطایه- محل پیدایش- هدم و مونس ۴- خرده سنگ- ماهی نستخوانی خلیج فارس- داستانی نوشته جک لندن ۵- از برادران یوسف نبی(ع)- جلوه‌های ظاهری زهر چیز

۶- هواپیمای سبک بی‌موتور- واحد بین‌المللی قرکاتس- مقابل توحید ۷- صاحب- گیاه بدون دانه- داستان بلند

۸- غذایی از گوشت ران گوساله- پاکیزگی- فراهم آوردن

۹- از دین برگشته- بلندی- طرف

۱۰- آینده- از آثار هوشنگ سرادری کرمانی- معادل

قارسی ارگاتیمس- ۱۱- مردانه نیست- شتابزدگی

۱۲- وسیله‌ای برای سنجش ارتعاش صوت- اکنون-

۱۳- تلافی مزید- وسط

۱۴- تلافی مزید- وسط

۱۵- تلافی مزید- وسط

۱۶- تلافی مزید- وسط

۱۷- تلافی مزید- وسط

بی‌گناه

۱۲- لاترغ قلوبنا- دشوار- ملکی که بین چند نفر

۱۳- مشترک بوده و تقسیم نشده باشد

۱۴- حرف ندا- فیلمی مشهور ساخته دیوید لینچ

۱۵- نظریه علمی ثابت نشده- صاحب- بیات و پایداری

عمودی:

۱- از فروع دین- عابر- چشم‌پوشی از تصمیم

۲- دروغی- پست فطرتی- معلم مقطع متوسطه

۳- حل مشکل می‌کند- فرازی

۴- ترش و ششیرین- پیش‌نویس- بافندگی

۵- بازدهین ماهه قمری- سوره چهل و چهارم قرآن-

۶- داخل- باد و باران- یغزده

۷- مادر- تماشا کردن- غفل

۸- دوره هزار ساله- فیلسوفان

۹- پاپوش- نکته‌سنجی- سال مهمانی

۱۰- عالم ماده- از باب‌های تلافی مزید- وسط

۱۱- تلافی مزید- وسط

۱۲- تلافی مزید- وسط

۱۳- تلافی مزید- وسط

۱۴- تلافی مزید- وسط

۱۵- تلافی مزید- وسط

۱۶- تلافی مزید- وسط

۱۷- تلافی مزید- وسط

۱۸- تلافی مزید- وسط

۱۹- تلافی مزید- وسط

۲۰- تلافی مزید- وسط

۲۱- تلافی مزید- وسط

۲۲- تلافی مزید- وسط

۲۳- تلافی مزید- وسط

۲۴- تلافی مزید- وسط

۲۵- تلافی مزید- وسط

۲۶- تلافی مزید- وسط

۲۷- تلافی مزید- وسط

۲۸- تلافی مزید- وسط

۲۹- تلافی مزید- وسط

۳۰- تلافی مزید- وسط

۳۱- تلافی مزید- وسط

۳۲- تلافی مزید- وسط

۳۳- تلافی مزید- وسط

۳۴- تلافی مزید- وسط

۳۵- تلافی مزید- وسط

۳۶- تلافی مزید- وسط

۳۷- تلافی مزید- وسط

۳۸- تلافی مزید- وسط

۳۹- تلافی مزید- وسط

۴۰- تلافی مزید- وسط

۴۱- تلافی مزید- وسط

۴۲- تلافی مزید- وسط

۴۳- تلافی مزید- وسط

۴۴- تلافی مزید- وسط

۴۵- تلافی مزید- وسط

۴۶- تلافی مزید- وسط

۴۷- تلافی مزید- وسط

۴۸- تلافی مزید- وسط

۴۹- تلافی مزید- وسط

۵۰- تلافی مزید- وسط

۵۱- تلافی مزید- وسط

۵۲- تلافی مزید- وسط

۵۳- تلافی مزید- وسط

۵۴- تلافی مزید- وسط

۵۵- تلافی مزید- وسط

۵۶- تلافی مزید- وسط

۵۷- تلافی مزید- وسط

۵۸- تلافی مزید- وسط

۵۹- تلافی مزید- وسط

۶۰- تلافی مزید- وسط

۶۱- تلافی مزید- وسط

۶۲- تلافی مزید- وسط

۶۳- تلافی مزید- وسط

۶۴- تلافی مزید- وسط

۶۵- تلافی مزید- وسط

۶۶- تلافی مزید- وسط

۶۷- تلافی مزید- وسط

۶۸- تلافی مزید- وسط

۶۹- تلافی مزید- وسط

۷۰- تلافی مزید- وسط

۷۱- تلافی مزید- وسط

۷۲- تلافی مزید- وسط

۷۳- تلافی مزید- وسط

۷۴- تلافی مزید- وسط

۷۵- تلافی مزید- وسط

۷۶- تلافی مزید- وسط

۷۷- تلافی مزید- وسط

۷۸- تلافی مزید- وسط

۷۹- تلافی مزید- وسط

۸۰- تلافی مزید- وسط

۸۱- تلافی مزید- وسط

۸۲- تلافی مزید- وسط

۸۳- تلافی مزید- وسط

۸۴- تلافی مزید- وسط

۸۵- تلافی مزید- وسط

۸۶- تلافی مزید- وسط

۸۷- تلافی مزید- وسط

۸۸- تلافی مزید- وسط

۸۹- تلافی مزید- وسط

۹۰- تلافی مزید- وسط

۹۱- تلافی مزید- وسط

۹۲- تلافی مزید- وسط

۹۳- تلافی مزید- وسط

۹۴- تلافی مزید- وسط

۹۵- تلافی مزید- وسط

۹۶- تلافی مزید- وسط

۹۷- تلافی مزید- وسط

۹۸- تلافی مزید- وسط

۹۹- تلافی مزید- وسط

۱۰۰- تلافی مزید- وسط

۱۰۱- تلافی مزید- وسط

۱۰۲- تلافی مزید- وسط

۱۰۳- تلافی مزید- وسط

۱۰۴- تلافی مزید- وسط

۱۰۵- تلافی مزید- وسط

۱۰۶- تلافی مزید- وسط

۱۰۷- تلافی مزید- وسط

۱۰۸- تلافی مزید- وسط

۱۰۹- تلافی مزید- وسط

۱۱۰- تلافی مزید- وسط

۱۱۱- تلافی مزید- وسط

۱۱۲- تلافی مزید- وسط

۱۱۳- تلافی مزید- وسط

۱۱۴- تلافی مزید- وسط

۱۱۵- تلافی مزید- وسط

۱۱۶- تلافی مزید- وسط

۱۱۷- تلافی مزید- وسط

۱۱۸- تلافی مز