

آب و انرژی

انرژی

احداث ۱۱۰۰ ایستگاه شارژ خودروی برقی

مدیرعامل شرکت برق و کنترل مپنا (مکو) با بیان اینکه تا امروز بالغ بر ۱۰۰۰ ایستگاه شارژ خودروی برقی احداث شده است، گفت: قرار است ظرف هفته های آینده، تعرفه نهایی برق شارژ خودرو توسط وزارت نیرو اعلام شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدحسین رفان در نشستی خبری با بیان اینکه تا امروز بالغ بر ۱۰۰۰ ایستگاه شارژ خودروی برقی احداث شده که ۳ مورد آن در خارج از کشور و بقیه در داخل کشور راه اندازی شده است، اظهار کرد: از این تعداد، ۴۰ ایستگاه شارژ در تهران احداث و راه اندازی شده است.

وی درباره تعرفه برق خودروهای برقی، گفت: حدود یک سال پیش مطالعات آن انجام شده و پیشنهادات به وزارت نیرو ارسال شده و قرار است ظرف هفته های آینده، تعرفه نهایی توسط وزارت نیرو اعلام شود.

مدیرعامل شرکت برق و کنترل مپنا (مکو) با بیان اینکه گروه مپنا حدود ۱۰ سال است که وارد حوزه برق سازی حمل و نقل با ایجاد زیرساخت ها و عرصه تولید تجهیزات خودروهای برقی شده است، اظهار کرد: در حال حاضر وارد حوزه طراحی خودروی برقی، ساخت قطعات خودرویی وارد شده ایم و همچنین در زمینه ایجاد ایستگاه های شارژ و زیرساخت برقی سازی حمل و نقل نیز ورود و تا امروز از چند خودروی برقی طراحی شده داخلی رونمایی کرده ایم.

رفان با تاکید بر اینکه امروز یک خودروی برقی به صورت تجاری درآمده و قرارداد تولید آن به امضا رسیده است، گفت: در همین راستا اولین اتوبوس برقی طراحی شده و قرارداد ساخت و فروش آن به امضا رسیده است، همچنین روی تولید انواع شارژرها نیز کار شده و امروز می توانیم انواع شارژر را از ظرفیت یک کیلوولت به بالا تولید کنیم.

وی با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای ایجاد ظرفیت در حوزه صادرات نیز، گفت: امیدوارم در آینده نزدیک صادرات شارژرها تولید داخل انجام شود، پشت صحنه تولید و راه اندازی شارژرها، یک شبکه بزرگ بوده که مراکز شارژ خودروها را به هم متصل می کند و این شبکه، به شبکه سراسری برق کشور و از آنجا به مرکز دیسپچینگ برق متصل است

توافق پتروشیمی ها بانک مرکزی برای تنظیم بازار ارز

دبیر انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: راهکارهای متنوع سازی سبد ارزهای صادراتی شرکت های پتروشیمی برای تنظیم بهتر بازار انواع ارزها نظیر درهم مورد بحث قرار گرفته و تصمیمات خوبی اخذ شده که بزودی اجرایی خواهد شد و شاهد افزایش سهم عرضه ارزهای غیر دلاری در بازار نیما خواهیم بود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد مهدوی با بیان اینکه جلسه معاونت ارزی بانک مرکزی با انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی و هلدینگ ها و شرکت های پتروشیمی در محل بانک مرکزی برگزار شد، به اینستا اظهار کرد: در این جلسه تصمیمات و توافقات بسیار خوب در حوزه تنظیم بازار ارز و تأمین مالی پتروشیمی ها اتخاذ شد.

وی افزود: در این جلسه به منظور تأمین مالی و تسریع در راه اندازی پروژه های پتروشیمی راهکارهای مختلفی از جمله فاینانس ارزی، انتشار اوراق صکوک مراححه ارزی و نیز پیش خرید ارزهای آتی ناشی از صادرات پروژه ها از سوی بانک مرکزی پیشنهاد شد که به شدت مورد استقبال ما و شرکت های پتروشیمی قرار گرفت. او تصریح کرد: در صورت عملیاتی شدن این راهکارها و سرعت گرفتن اجرای پروژه ها، در سال های آتی شاهد رشد قابل توجهی درآمدهای ارزی شرکت های پتروشیمی در کشور خواهیم بود.

وی با بیان اینکه موضوع پیش خرید ارز آتی پروژه های پتروشیمی در قالب انعقاد قرارداد پیمان آتی، ضمن تأمین مالی مؤثر ریالی این گونه طرح ها، اطمینانی برای عرضه های مناسب ارز در بازار نیما برای سال های آینده خواهد بود، گفت: این مهم حرکتی نوین در جهت تأمین مالی ریالی پروژه ها در کشور است. با توافقاتی که بانک مرکزی در این خصوص داشتیم، مقرر شد ما پیشنهادات لازم برای طراحی یک مکانیسم قیمت گذاری بر-بردد را به بانک ارائه کنیم.

به گفته مهدوی هر چند در سال های گذشته و بویژه از سال ۱۳۹۷ معاملات و هماهنگی های بسیار خوبی با مجموعه بانک مرکزی در تنظیم بازار و بازگشت ارز به چرخه اقتصادی کشور و حل مشکلات شرکتها داشته ایم، لیکن در این دوره از مدیریت بانک مرکزی، علاوه بر تقویت هماهنگی های گذشته شاهد همکاری های عملی قابل توجهی برای تأمین مالی پروژه ها هستیم.



نیاز شویم.

وی همچنین بیان کرد: اینکه کشورهای غربی حاشیه خلیج فارس به سمت شیرین سازی آب دریا رفته اند و عمدتاً در سواحل از این آب استفاده می کنند، دلیل نمی شود که ما هم این کار را انجام بدهیم چرا که میزان بارش ها و ظرفیت سرمایه گذاری های در ایران با کشورهای غربی قابل مقایسه نیست.

قیمت تمام شده آب انتقال یافته از دریای گران است

در ادامه این نشست، علی مریدی، استاد دانشگاه به عنوان منتقد پیرامون پروژه های انتقال آب از دریا گفت: پیش از بحث و بررسی این موضوع باید مرزهای اختیارات و تصمیم گیری ها از سوی نهادهای مختلف مانند وزارت نیرو و دولت مشخص شود، چرا که بسیاری از تصمیم گیری ها در این حوزه الزاماً در وزارت نیرو انجام نمی شود.

وی در ادامه گفت: هر پروژه و طرحی که اجرا می شود باید جنبه پایداری مالی و اقتصادی آن ارزیابی شود. پرسش من این است که در این پروژه آیا پایداری اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی دیده شده است؟ مریدی اضافه کرد: پرسش دیگر این است که موضوع پدافند غیر عامل در این پروژه چگونه دیده شده است؟ آیا به این فکر شده است که در مسیر انتقال آب چگونه باید با نیازهای جوامع محلی برخورد شود؟

وی در همین رابطه تصریح کرد: با اجرای این پروژه قیمت تمام شده آب در مقصد به شدت افزایش می یابد و این اقدام مسبب خواهد شد تا پیامد هایی، چون مشکل آب فروشی و حفر چاه های غیر مجاز با هدف برداشت آب رواج پیدا کند.



ظرفیت های کشور اعم از حرارتی، تجدیدپذیر و هسته ای برای تولید برق استفاده و ایران به قطب انرژی در منطقه تبدیل شود تا بتوانیم علاوه بر تأمین نیاز داخل، صادرات برق به کشورهای همسایه را نیز توسعه دهیم.

در این جلسه وزیر نیرو گزارشی از اقدامات صورت گرفته در دولت سیزدهم در راستای رفع ناترازی برق ارائه کرد و به تشریح عملکرد این وزارتخانه برای توسعه ظرفیت برق کشور در دو سال اخیر پرداخت و گفت: برنامه دولت برای توسعه نیروگاه ها در میان مدت، افزایش حداقل ۲۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید شامل نیروگاه های حرارتی، سیکل ترکیبی و تجدیدپذیر هر کدام به میزان ۱۰ هزار مگاوات است.

بر اساس این گزارش، در دهه ۹۰ شمسی سالانه به طور متوسط کمتر از ۲ هزار مگاوات نیروگاه به بهره برداری رسیده است که در دولت سیزدهم و در دو سال اخیر این عدد سالانه به بیش از ۴ هزار مگاوات افزایش یافته است.

مورد بررسی قرار گرفت و برنامه ریزی لازم جهت تولید ۳۰ هزار مگاوات برق، احداث نیروگاه در مناطق دارای اولویت و تکمیل نیروگاه های نیمه تمام انجام شد. معاون اول رئیس جمهور در این جلسه توسعه صادرات محور نیروگاه های برق را مورد تأکید قرار داد و گفت: وزارت نیرو و صندوق توسعه ملی ضمن تلاش برای تأمین برق مورد نیاز مصارف مختلف در داخل کشور باید هدف گذاری و چشم اندازی دقیق برای احداث و توسعه نیروگاه های تولید برق با رویکرد صادرات به کشورهای همسایه نیز داشته باشند.

مخبر همچنین با تأکید بر پیگیری مجدانه برنامه تولید ۲۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کشور گفت: باید موانع اجرایی احداث این نیروگاه ها از جمله واگذاری زمین و صدور مجوزها رفع و در بهره برداری تسریع شود.

وی همچنین برنامه ریزی برای تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته ای را نیز ضروری دانست و افزود: با توجه به دانش فنی و تخصص موجود، باید از همه

دولت می گوید به دنبال تأمین آب شرب ساکنان حاشیه دریاست؛

«روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می دهد

بخش بایانی

صنایع کشور پیشقدم برای انتقال آب دریا

۱۰۱ پروژه آب شیرین کن در حال ساخت است

نی ریزی در همین رابطه توضیح داد: بسا توجه به مشکلات شدیدی که در فلات مرکزی در حوزه تأمین آب به ویژه برای آینده وجود دارد، تصمیم این شد که برای جبران بخشی از کاستی ها به سمت آب های شور دریا برویم و نیازهای صنایع مستقر در فلات مرکزی را از این محل تأمین کنیم.

مشاور طرح انتقال آب از دریا ادامه داد: توان محیطی فلات مرکزی و استان های شرق و جنوب شرق کشور به لحاظ تأمین آب پایدار به شدت کاهش یافته و در آینده باید ساز و کاری در این مناطق ایجاد شود تا عمده فعالیت های ساکنین به سمت صنعت سوق پیدا کند.

وی در همین رابطه توضیح داد: صنعت در مقایسه با کشاورزی ۵۰ برابر ثروت بیشتری تولید می کند و نیز ۲۰ برابر امکان اشتغالزایی دارد؛ بنابراین با اجرای طرح های انتقال آب از دریا تلاش می کنیم ضمن تأمین آب پایدار برای صنایع و معادن فلات مرکزی امکان زیست پایدار در مناطق کم آب کشور را فراهم کنیم.

نی ریزی در این باره توضیح داد: همانطور که اشاره کردم پیش از تصمیم گیری برای اجرای پروژه های انتقال آب دریا مطالعات جامعی صورت گرفت که در آن مسائل زیست محیطی نیز به صورت دقیق مورد توجه قرار گرفته است.

وی در رابطه با مسائل مالی طرح های انتقال آب از دریا نیز گفت: در پروژه های انتقال آب دریا، مسائل مالی و اصول اقتصادی نیز در نظر گرفته شده است و بر این باور هستیم که تزریق آب این با قیمت تمام شده بالا در مقصد سبب خواهد شد ارزش آب در مقصد بالا برود.

نی ریزی با تأکید بر اینکه باید صنایع فلات مرکزی از آب های محلی بی نیاز شوند، تصریح کرد: سابق بر این صنایع بزرگ در محیط پیرامونی خود گل و گیاه می کاشتند و باغداری داشتند، اما اکنون باید به سمتی بروند که روی پساب و بازچرخانهی آب سسرمایه گذاری کنند و با تأمین ۱۰ درصد آب مورد نیازشان از

گروه آب و انرژی -مرجان کریمی -

تأکید دولت بر اجرای سیاست انتقال آب دریا برای مصارف شرب و صنعت است به طوری که هم اکنون تعداد ۱۰۱ پروژه آب شیرین کن با ظرفیت ۶۷۲ هزار و ۴۰۰ مترمکعب در شبانه روز در حال ساخت و بهره برداری است که از این تعداد، ۸۰ پروژه با ظرفیت ۵۳۳ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در شبانه روز در حال بهره برداری و تعداد ۲۱ پروژه با ظرفیت ۱۴۸ هزار و ۹۰۰ مترمکعب در شبانه روز در حال ساخت است که این نشان از عزم و اراده دولت برای تأمین آب شرب ساکنان حاشیه دریا دارد.

صنایع کشور پیشقدم برای انتقال آب دریا به گزارش خبر نگار دریایی سرآمد، اوایل آذرماه امسال بود که گروهی از کارشناسان و صاحب نظران حوزه آب به ابتکار شرکت مدیریت منابع آب برای بررسی موضوع انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به فلات مرکزی و شرق و جنوب شرق کشور گرد هم آمدند تا در قالب سلسله نشست های گفت گوی آبی و در یک جلسه چالشی نظرات و انتقادات خود را به اشتراک بگذارند.

باید صنایع فلات مرکزی از آب های محلی بی نیاز شوند

در بخش از این نشست نیز سعید نی ریزی، مشاور طرح انتقال آب از دریا به عنوان موافق این طرح گفت: پیش از تصمیم گیری برای اجرای طرح های انتقال آب از دریا، مطالعات جامعی در فلات مرکزی انجام دادیم و نتایج این مطالعات نشان می داد که در آینده نزدیک دیگر هیچ آب سطحی و زیرزمینی برای توسعه در فلات مرکزی نخواهیم داشت.

وی ادامه داد: در حال حاضر تنها در فلات مرکزی ۵ میلیارد مترمکعب سالانه اضافه داشت آب داریم و برای اینکه بتوانیم به نیازهای موجود در این منطقه پاسخ بدهیم، دست کم به ۲ میلیارد متر مکعب آب جدید نیاز داریم.

خبر

معاون اول رییس جمهور

ایران باید به قطب انرژی در منطقه

تبدیل شود

معاون اول رییس جمهور با ضروری خواندن برنامه ریزی برای تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته ای در کشور تصریح کرد که ایران باید به قطب انرژی در منطقه تبدیل شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در جلسه ای با حضور محمد مخبر معاون اول رئیس جمهور راهکارهای توسعه نیروگاه ها و کاهش ناترازی برق در کشور

سختگوی صنعت آب مطرح کرد:

همه اقشار جامعه مدیریت مصرف آبرا جدی بگیرند



سختگوی صنعت آب با اشاره به کاهش ۵۰ درصدی میزان بارش ها در آغاز زمستان تاکنون گفت: در چنین شرایطی مدیریت مصرف باید به عنوان یک الگوی جدی در دستور کار باشد و توجه تمام اقشار جامعه

به این موضوع به صورت جدی صورت پذیرد.

به گزار ش اقتصادسراسرآمد، فیروز قاسم زاده با اشاره آخرین وضعیت بارش ها و موجودی سدهای کشور اظهار داشت: سال آبی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در حالی ۱۲۷ روز خود را سپری می کند که پیش بینی های بارشی محقق نشده است و سال جاری به عنوان چهارمین سال خشک متوالی، با کاهش جدی بارش روبروست.

وی با بیان اینکه فصل پاییز امسال با کاهش بارندگی حدود ۳۰ درصدی به پایان رسیده، افزود: تاکنون، بارش های زمستانه نیز با کاهش حدود ۵۰ درصدی روبرو بوده است؛ به طوری که بارش های باران و برف هفته اخیر به ویژه در شمال غرب کشور نه تنها نتوانست کمبود بارش پاییز را جبران کند بلکه سهم زمستان نیز محقق نشده است. قاسم زاده دقیق منابع و مصارف حوضه های آبریز و مدیریت مستمر اندک نسبت به سال گذشته، همچنان با کاهش ۱۰ درصدی نسبت به متوسط بلند مدت مواجه است. سختگوی صنعت آب، کاهش بارندگی های پاییز و زمستان را دلیل کاهش بیش از ۱۰ درصدی ورودی مخازن سدهای کشور اعلام کرد و گفت: با تنظیم و اجرای برنامه دقیق منابع و مصارف حوضه های آبریز و مدیریت مستمر مخازن سدها، حجم مخازن کشور در شرایط تقریباً برابر با سال گذشته حفظ شده است. قاسم زاده درصدد پرشدگی سدها در استان های مختلف را متفاوت خواند و توضیح داد: اکنون سدهای زنجیره کارون دارای ۶۲ پرشدگی، سدهای دریایچه ارومیه دارای ۲۹ درصد، سد زاینده رود ۲۲ درصد و سدهای پنجگانه تهران دارای ۱۴ درصد پرشدگی هستند.



چندول ۱۷۶

تقدی:

۱- گواه مندی- کشور آفریقایی که حکومت جمهوری اسلامی دارد ۲- سراینده شعر معروف به کجا چنین شتابان- رستگاری ۳- نیم گرم- باران منجمد- سهم کردن ۴- امر به آمدن- سنگی زینتی- درختی با برگ های پنجه ای ۵- اداره دارایی- قدیم- رنگیزه های سبزرنگ برگ گیاهان ۶- پلیمر مصنوعی سبک برای بستنندی- باده گسار- معشوق ۷- حسرت، دریغ- مستند حیات وحش- پیش شماره تلفن ۸- آواز آهنگین- شیطان- بزرگ و عظیم ۹- ستون بدن- کودک- جد مادری حضرت سلیمان(ع) ۱۰- پارچه صاف کن- همد- باقوت سرخ ۱۱- جانسوری گوشت خوار شبه گربه- پار زولیت ۱۲- کال- برقرار و آباد- پرستار کودک ۱۳- از الف تا ی- رنگ تسکین ناراحتی های پوستی- از مرکبات

۱۴- از زبان های زنده دنیا- کارگردان آمریکایی فیلم باشگاه مشت زنی ۱۵- از شهرهای مهم افغانستان- فشار به جایی از بدن یا دو انگشت شست و سیاه ۱۶- عمودی: ۱- هرج و مرج- حق شناس- قدر و منزلت ۲- پایینی- متعصب تندرو- سرمست ۳- دسر ایتالیایی- بسیار سخت و مشکل ۴- بله عرب- کیف کردن- از ۵- حرف ندا- دوست داشتنی- متنافر ۶- نظریه- درخت گرمسیری تاور- وارونه اش خوب نیست! ۷- از اجزای پیراهن- جاذبه- پدر بزرگ ۸- تکراری- ریاکاری و تزویر- یکسو کننده الکترونیکی ۹- صدای گریه بچه- از ملزومات اداری- مسابقه اتومبیلرانی ۱۰- شهر آستان حضرت ۱۱- زانپاس- شهری در استان چهارمحال و بختیاری- نویسنده کتاب گرافیک رایانهای ۱۱- روزنامه فاضی-

* 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	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵

شغال در گویش عرب- قیمت بازاری ۱۲- اخمو- قومی از نژاد سامی- جزیره شطرنجی! ۱۳- باشکوه و مجلس- خطای گام های اضافه در سبکتان ۱۴- زندان مسعود سعد سلمان- فراوان ترین گیوتن- کشتی پهلوانی و سنتی مازندران ۱۵- زاپاس- شهری در استان چهارمحال و بختیاری- نویسنده کتاب گرافیک رایانهای

شغال در گویش عرب- قیمت بازاری ۱۲- اخمو- قومی از نژاد سامی- جزیره شطرنجی! ۱۳- باشکوه و مجلس- خطای گام های اضافه در سبکتان ۱۴- زندان مسعود سعد سلمان- فراوان ترین گیوتن- کشتی پهلوانی و سنتی مازندران ۱۵- زاپاس- شهری در استان چهارمحال و بختیاری- نویسنده کتاب گرافیک رایانهای