

شنبه ۲۶ خرداد ۱۴۰۳

۸ ذی الحجه ۱۴۴۵ هجری قمری

15 Jun 2024

سال ششم / شماره ۲۲۳

۴ صفحه / قیمت ۲۰۰۰ تومان

Omidsehpress@gmail.com

هفته نامه
اقتصادی
اجتماعی

امید سال
هرمزگان

انتقاد فرماندار این شهرستان از قطع آب در تابستان جانکاه جنوب؛

میناب، گلستان بی آب

صفحه ۲





فاطمه محمودآبادی

پیش بینی نتایج بررسی صلاحیت نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری؛

قطب سازی درون حزبی



مهلت ۵ روزه شورای نگهبان برای بررسی صلاحیت ۸۰ داوطلب انتخابات ریاست جمهوری، دیروز به پایان رسید اما طبق قانون، شورای نگهبان حق دارد که مهلت ۵ روزه را به مدت ۵ روز دیگر تمدید و تا ۲۴ خرداد ماه نتیجه بررسی صلاحیتها را اعلام کند. هرچند «هادی طحان نظیف»، سخنگوی شورای نگهبان با تأیید این خبر که فرصت شورای نگهبان برای بررسی صلاحیتها تمدید می شود، گفته است: «شورای نگهبان تلاش می کند مهلت تمدید شده حداقلی باشد». انتظار می رود طبق جدول زمانبندی انتخابات، بررسی صلاحیت روز دوشنبه ۲۱ خرداد ماه پایان یابد و وزارت کشور یک روز بعد اسامی را منتشر کند.

از میان ۸۰ کاندیدا، نام ۱۶ چهره در بین دو جریان اصولگرا و اصلاح طلب بیشتر مطرح است؛ چهرههایی چون، محمدباقر قالیباف، علی لاریجانی، سعید جلیلی، مهرداد بذریاش، علی زاکانی، محمد مهدی اسماعیلی، سید صولت مرتضوی و محمود احمدی نژاد، از جریان اصولگرا و مسعود پزشکیان، اسحاق جهانگیری، محمد شریعتمداری، عباس آخوندی، حمیده زرآبادی، محمود صادقی، محمد علی وکیلی و مصطفی کواکبیان از جریان اصلاح طلب، نامهایی هستند که بیشترین توجهها را به خود معطوف کردند. گمانه زنیها درباره ائتلاف برخی نامزدها و نامزدهای پوششی احتمالی بسیار است.

بعد از انتشار نامه تعدادی از اعضای هیئت دولت و وزرا، به شورای نگهبان برای حمایت از «محمد مهدی اسماعیلی» کاندیدای ریاست جمهوری، شنیدهها درباره اینکه سه نامزد دیگر از دولت سیزدهم به نفع اسماعیلی کناره گیری کنند، بسیار است. پنج تن از اعضای دولت سیزدهم در

انتخابات ریاست جمهوری چهاردهم ثبت نام کردند که با انصراف روز گذشته «داوود منظور» رییس سازمان برنامه و بودجه؛ «صولت مرتضوی» وزیر کار، رفاه و تأمین اجتماعی، «مهرداد بذریاش» وزیر راه و شهرسازی، «امیر حسین قاضی زاده هاشمی» رییس بنیاد شهید و اسماعیلی وزیر فرهنگ و ارشاد فعلا در کارزار انتخابات حضور دارند.

البته «علیرضا زاکانی» را هم می توان در این لیست قرار داد. زاکانی در انتخابات ۱۴۰۰ کاندیدای پوششی «ابراهیم رئیسی» بود. انتظار می رود از لیست اعضای دولت سیزدهم در صورت تأیید صلاحیت در نهایت یک یا دو چهره تا روز آخر انتخابات



پیش بینی می شود حضور هرکدام از این دو چهره بتواند ایجاد دوقطبی انتخاباتی را در این دور محتمل کند. دو قطبی که هرکدام می توانند یک سمت آن باشند و سمت دیگری می تواند اصلاح طلبان یا کاندیدای نزدیک به دولت سیزدهم باشد

حضور داشته باشند. قاضی زاده هاشمی که در انتخابات قبل حاضر نشد به نفع کسی

کنار برود؛ در نهایت کمتر از یک میلیون نفر رای آورد. برخی رسانهها اینگونه القا می کنند که مهرداد بذریاش در میان سایر چهره های دولتی شانس بیشتری دارد. بذریاش در چند سال اخیر حواشی هم داشته و باید دید آن موارد از چشم شورای نگهبان دور می ماند یا خیر. جالب آنکه او در روز ثبت نام با یک کتاب تحت عنوان «اهم اولویات و برنامه های دولت چهاردهم» در وزارت کشور حضور پیدا کرد و با واکنش هایی از قبیل اینکه «به نظر او از قبل خود را برای انتخابات آماده کرده» همراه بود.

● جلیلی - لاریجانی - قالیباف

تا قبل از ثبت نام محمدباقر قالیباف، ایجاد دو قطبی درون حزبی «جلیلی- لاریجانی» منوط به تأیید صلاحیت هرکدام از آن ها محتمل بود. پس از ثبت نام رئیس مجلس، وزن سیاسی جلیلی در مقابل قالیباف چندان چشمگیر نیست. یکی از رسانهها دیروز خبری مبنی بر احتمال ائتلاف لاریجانی و قالیباف منتشر کرد. خبری عجیب با استناد به اینکه در این دور انتخابات، جبهه اصلاحات از کاندیدای نیابتی {لاریجانی} حمایت نخواهد کرد از همین روی قالیباف و لاریجانی با یک ائتلاف معادلات را دگرگون خواهند کرد. کانال تلگرامی نزدیک به قالیباف بلافاصله این خبر را تکذیب کرد. بیش از ائتلاف در صورت تأیید صلاحیت قالیباف و لاریجانی، ایجاد دوقطبی انتخاباتی میان این دو نفر محتمل است.

پیش بینی می شود حضور هرکدام از این دو چهره بتواند ایجاد دوقطبی انتخاباتی {درون حزبی یا سایر} را در این دور محتمل کند. دو قطبی که هرکدام یک سمت آن باشند و سمت دیگر اصلاح طلبان یا کاندیدای نزدیک به دولت سیزدهم باشد. «عباس آخوندی»، «مسعود پزشکیان» و «اسحاق جهانگیری» سه چهره تحت حمایت اصلاح طلبان هستند.

اصلاح طلبان در این سالها با ریزش گسترده آرا و افول اجتماعی مواجه بودند و سید رای آن ها در انتخابات گذشته {۲ میلیون رای به عبدالناصر همتی} مشخص شد. به نظر می رسد آن ها شانس چندانی نداشته باشد مگر اینکه در روزهای انتخابات برگی رو کنند تا آرا افزایش پیدا کند. لازم است به این موضوع نیز اشاره کرد که برخی فعالان سیاسی و مردم به طور کلی فلسفه ایجاد دوقطبی در این انتخابات را حتی در صورت تأیید صلاحیت چهره هایی چون لاریجانی و احمدی نژاد به خاطر تنگناهای اقتصادی و مسائل اجتماعی که کشور با آن درگیر است، بعید می دانند.

با این حال همه چیز بسته به نامهایی است که از فیلتر شورای نگهبان عبور می کنند.

انتقاد فرماندار این شهرستان از قطع آب در تابستان جانکاه جنوب؛

میناب، گلستان بی آب

اعلام این خبر گفت: ۵۰ درصد آب سطح شهرستان میناب به علت فرسودگی شبکه به هدر می رود. مسئله آب میناب باید ریشه ای حل شود. اگر آبفا در طول این مدت برای حل این موضوع برنامه داشت مردم روستاهای شهرستان میناب ناله العطش را سر نمی دادند.

به گزارش امید ساحل، محمد رادمهر سرپرست فرمانداری ویژه شهرستان میناب در جریان بازدید خود از روستاهای بخش بندرک میناب اظهار داشت: بی آبی برای شهرستان میناب که قلب و حیات استان از نظر تأمین آب شرب بوده است معنای ندارد و هیچ وجه زمینده نیست که مردم در روستاهای این شهرستان از بی آبی رنج ببرند.

رادمهر گفت: اداره آب و فاضلاب استان و شهرستان باید همه توان خود را برای حل این فرسودگیها و هدر رفت آب بگذارد تا از مشکل بی آبی در این شهرستان کمی

مواجه است. میناب که نماد آب و حیات هرمزگان بود اکنون به دلیل عوامل طبیعی چون کاهش بارشها، خشکسالی و عوامل انسانی چون سوءمدیریت در این زمینه به چنین روز غمباری دچار شده است.

«محمد رادمهر» فرماندار این شهرستان با

فرماندار شهرستان میناب از وضعیت مدیریت آب، در این شهرستان انتقاد کرد. میناب گلستان جنوب کشور با چالش بی آبی در بسیاری از روستاها و محلات دست و پنجه نرم می کند. این شهرستان با چالش گسترش فرونشست زمین به دلیل برداشت بی رویه آب نیز



باز هم صبوری می کنند، وگرنه تحمل بی آبی در این هوای گرم برای هیچ کسی آسان نیست.

سرپرست فرمانداری ویژه شهرستان میناب تأکید کرد: در این تابستان گرم با هر شرایطی ممکن باید به مردم در روستاهای با تنش بی آب مواجه هستند آبرسانی انجام شود تا آنها بی آب نشوند.

وی با اشاره به اینکه انجام کار برای مردم نیاز به اعتبار تنها ندارد بلکه تدبیر هم می خواهد، گفت: اگر کار و خدمت به مردم با تدبیر و اولویت بندی انجام شود رضایت مردمی را هم به همراه خواهد داشت.

کاسته شود.

سرپرست فرمانداری ویژه شهرستان میناب عنوان کرد: اگر برای ۲۴ ساعت آب مصرفی مدیران متولی آب در استان هرمزگان در این گرمای تابستان قطع شود آن ها معنای بی آبی مردم در روستاهای میناب را بیشتر درک خواهند کرد.

وی با بیان اینکه قطع آب یک نقطه از شهر و وصل آب نقطه دیگری از شهر میناب تسکین درد نیست تأکید کرد: اداره آب و فاضلاب استان باید مشکل بی آبی در میناب را ریشه ای حل کند.

رادمهر اظهار داشت: مردم شهرستان میناب با تحمل گرمای تابستان و بی آبی

بررسی روش‌هایی برای کسب سود معقول در بورس؛

روزهای سخت بازار سهام، بدون ضرر



مریم دهقان



در شرایطی که بازار سرمایه از سوء مدیریت رنج می‌برد و بازار سهام به پنی استاک تبدیل شده است؛ هنوز هم راه‌هایی برای کسب سود از این بازار وجود دارد.

یک معامله‌گر آگاه در چنین بازی به سراغ استراتژی‌های کم ریسک در بازار آپشن می‌رود تا بتواند روزهای سخت بازار را نیز با سود پشت سر بگذارد.

برای بررسی بیشتر این موضوع و آشنایی با چنین استراتژی‌هایی به سراغ «امیرحسین جنانی»، تحلیلگر و معامله‌گر بازار سرمایه رفته‌ایم تا در این خصوص گفتگو کنیم.

لطفاً درباره استراتژی باکس و سایر روش‌های آربیتراژی در بازار آپشن توضیح دهید.

استراتژی باکس نوعی استراتژی آربیتراژی کم ریسک است که با کمک آن، بدون توجه به شرایط بازار می‌توان از بازار سود تضمین شده کسب کرد. در این استراتژی کم ریسک و با سود محدود است که به این نام باکس اسپرد (Long Box spread) نیز می‌گویند چراکه از یک کال اسپرد صعودی و یک پوت اسپرد نزولی تشکیل شده است. هدف از اجرای استراتژی باکس، بهره بردن از قیمت‌گذاری‌های اشتباه بین قیمت‌های اعمال شده است. بهترین موقعیت، زمانی حاصل می‌شود که مجموع پرمیوم‌های پرداختی کمتر از مجموع پرمیوم‌های دریافتی باشد. اما به طور معمول معاملات اختیاری که در سود خریداری شده‌اند از معاملات اختیاری که در زیان فروخته شده‌اند گران‌تر هستند. اگر از زاویه‌ای دیگر به پایه‌های استراتژی نگاه کنید متوجه می‌شوید که یک موقعیت خرید مصنوعی با یک موقعیت فروش مصنوعی خنثی شده است؛ در نتیجه وضعیت سرمایه‌گذار را در یک خط افقی مستقیم نگه می‌دارد. لازم به ذکر است که در این استراتژی فروش پوت در زیان + فروش کال در زیان و خرید کال در سود + خرید پوت در سود دارای سررسید یکسان و قیمت‌های اعمال متفاوت را همزمان معامله کرد تا منجر به کسب سود شود.

درباره دلنا هج و نحوه بکارگیری آن در بازار بگویید.

دلنا هجینگ یک استراتژی اختیار معامله است که برای کاهش یا پوشش ریسک تحركات قیمت در دارایی پایه از آن استفاده می‌شود. این استراتژی در زمانی که بازار رنج است؛ کاربرد دارد.

لازم به ذکر است که تقریباً همه روش‌های پوشش ریسک، جنبه‌های منفی خود را دارند. به‌طور مثال پوشش ریسک در این روش ناقص است و تضمینی برای موفقیت در آینده ندارد. همچنین در این روش تضمینی برای کاهش ضرر وجود ندارد. در

توضیح فلسفه اصلی این مدل آربیتراژ کردن باید گفت که، اختلاف قیمتی موجود میان بازار نقد و آتی سود ما از این معامله را ایجاد می‌کند.

فرایند انجام معاملات به این صورت است؛ که قیمت یک دارایی نظیر سهام یا کالا در بازار آتی نسبت به قیمت جاری آن در بازار نقد بالاتر است و فاصله قیمتی به گونه‌ای است که آربیتراژ این دارایی حاشیه سود مناسبی به همراه دارد. در این شرایط معامله‌گر دارایی را در بازار نقد می‌خرد و معادل آن، یک قرارداد در بازار آتی به فروش می‌رساند. فاصله موجود میان نرخ خرید و فروش این دارایی، برابر سود ناخالص معامله‌گر است. هم‌چنین در شرایط معکوس که قیمت نقدی بالاتر از نرخ بازار آتی است؛ معامله‌گران هم‌زمان اقدام به اخذ دو موقعیت معاملاتی خرید و فروش (با موعدهای متفاوت) در بازار آتی می‌کنند؛ یا به منظور فروش نقدی در آینده نزدیک، صرفاً دارایی مذکور را پیش‌خرید خواهند کرد. در پایان باید اضافه کرد که آربیتراژ به معنی انجام معامله در دو بازار به صورت هم‌زمان است. بعضی‌ها فکر می‌کنند اگر قراردادی را که قیمت سر به سر آن کمتر از قیمت خرید خود سهم است را بخرند و بعد اعمال کنند و هنگامی که در پرتفوی نشست؛ آن را بفروشند؛ آربیتراژ انجام داده‌اند. اما این کاریک اعمال ساده است. آربیتراژ تعریف مشخصی دارد و حتماً باید هم‌زمان در دو بازار انجام شود.

در هفته‌های گذشته معاملات طهرم ۴۰۰۵ و طخود ۳۰۸۴ بیشترین حجم معاملات را به خود اختصاص داد. در این زمان‌ها اغلب مبتدی‌ها دچار فومو شده و وارد معاملات پرسیکی می‌شوند. برای این افراد چه توصیه‌ای دارید؟

در هفته گذشته شاهد اقبال به قراردادهای اهرم و خودرو بودیم. قرارداد طهرم ۴۰۰۵ و طخود ۳۰۸۴ بیشترین حجم معاملات



یک معامله‌گر آگاه در چنین بازی به سراغ استراتژی‌های کم ریسک در بازار آپشن می‌رود تا بتواند روزهای سخت بازار را نیز با سود پشت سر بگذارد. با توجه به دامنه نوسان‌های محدود فعلی که وضعیت رکودی بازار را وخیم‌تر کرده؛ بهتر است اسیر هیجان کاذب نشوید

به خود اختصاص دادند به نوعی افراد مبتدی در این قراردادها دچار فومو شدند. پدیده فومو گاهی باعث ریزش بازارها و زیان دست‌جمعی بسیاری از افراد حاضر در آن بازار می‌شود. مکانیزم این اتفاق آن است که سیل نقدینگی هیجانی وارد یک قرارداد یا سهم شده و قیمت به‌صورت کاذب رشد می‌کند. رشدی که هیچ تطابقی با ارزش ذاتی آن دارایی ندارد. اینجاست که سرمایه‌های هوشمند در سقف قیمتی از دارایی خارج می‌شوند و آن را دچار افت سنگینی می‌کنند. نکته مهمی که باید به آن توجه کنید آن است که وقتی یک بازار به‌گونه‌ای هیجانی، صعودی یا نزولی می‌شود و حتی عام‌ترین افراد با کوچکترین دانش تحلیل درباره آن سخن می‌گویند؛ باید از آن بازار دوری کرد؛ زیرا فاز FOMO آخرین مرحله از یک روند قدرتمند است و پس از آن افت‌ها و رشدهای سنگین شروع خواهد شد. اما توصیه من به افرادی که به تازگی وارد این بازار شده‌اند ایسن است که برای در امان ماندن از آسیب، بهتر است از این قراردادها به جهت پوشش ریسک و بیمه سهام استفاده کنند. این رویکرد حفظ دارایی در مقابل تهدیدهای احتمالی، در بازار سرمایه با به‌کارگیری موقعیت‌های اختیار، می‌تواند اتفاق بیفتد. در اختیار

نیست ولی با داشتن زمان بیشتر تا سررسید در شرایطی که بازار روند صعودی دارد؛ اختیار فروش‌ها ارزان‌تر از اختیار خریدها قیمت‌گذاری می‌شوند و امکان کسب سود را فراهم می‌کند. در توضیح استراتژی کانورژن باید گفت که این استراتژی، شامل یک موقعیت خرید put و یک موقعیت فروش call به همراه خرید دارایی پایه (سهم) است. خرید اختیار فروش باعث ایجاد نوعی ضمانت در برابر ریزش می‌شود و فروش اختیار خرید به نوعی تامین مالی این ضمانت محسوب می‌شود. میزان ضمانت بستگی به این دارد که قیمت اعمال را چقدر تعیین می‌کنید و خرید اختیار فروش چه میزان است. هر چه قیمت خرید کمتر و فروش بالاتری داشته باشید؛ حاشیه سود بهتری خواهید داشت.

کدام موقعیت‌های معاملاتی برای بررسی جذاب‌تر هستند؟

جهت بیمه کردن سهام، طهرم ۴۰۰۵ و طخود ۳۰۸۴ مناسبند اما در حال حاضر این قراردادها کمی پرسیک هستند. لازم به ذکر است که اگر بحث تجدید ارزیابی گروه خودرو جدی باشد؛ قراردادهای آپشن گروه خودرویی از این موضوع، منتفع خواهند شد اما در نظر داشته باشید که در صورت بسته شدن سهام خودرویی، این که کدام قرارداد، با چه سررسیدی در پرتفوی ماست در میزان سود و زیان ما تعیین‌کننده خواهد بود. لذا با توجه به دامنه نوسان‌های محدود فعلی که وضعیت رکودی بازار را وخیم‌تر کرده است و باعث شده تا سهم‌های مستعد، رمقی برای رشد نداشته باشند؛ بهتر است اسیر هیجان کاذب نشوید.

چراکه رصد معاملات نشان می‌دهد اخیراً طرف خریدار در بازار آپشن آسیب زیادی دیده است و معامله‌گران قیمت پیشنهادی محتاطانه‌ای لحاظ می‌کنند. در پایان باید تاکید کنم که فعلاً از موقعیت‌های معاملاتی پرسیک فاصله بگیرید.

معامله هم استراتژی‌هایی وجود دارد که می‌توانید سهام خود را بیمه کنید. شما برای بیمه کردن سهام باید ابتدا اقدام به خرید سهام و خرید اختیار فروش همان سهام کنید. به‌عنوان مثال فرض کنید؛ هزار سهم ایران‌خودرو را به اضافه اختیار فروش ایران‌خودرو (طخود ۳۰۸۴) خریداری می‌کنید. در صورت افت قیمت سهام ایران‌خودرو، به خاطر خرید اختیار فروش این سهام از ضرر در امان هستید. چون فروشنده اختیار فروش متعهد است سهام شما را به قیمت اعمال از شما خریداری کند. با این روش، دیگر نگران فروش سهم در زمان تشکیل صف فروش نیستید و به راحتی با اعمال قرارداد، خودتان را در برابر همه ریسک‌های نزولی بازار پوشش داده‌اید. اگر هم قیمت سهام ایران‌خودرو صعودی شود؛ افزایش قیمت سهام سود خواهید برد.

سرمایه‌گذار از این استراتژی به‌عنوان روشی برای کاهش ریسک افت قیمت سهام، استفاده می‌کند. در صورت افت شدید قیمت سهام، این استراتژی کف قیمتی را برای سهم ایجاد می‌کند و به همین دلیل به عنوان یک محافظ نیز شناخته می‌شود. تنها نکته منفی این استراتژی این است که اگر قیمت سهام کاهش نداشته باشد؛ سرمایه‌گذار معادل مبلغ پرداخت شده بابت خرید اختیار فروش، ضرر می‌کند که در واقع اگر با هزینه بیمه‌نامه خودرو مقایسه شود؛ می‌توان آن را هزینه بیمه سهم تلقی کرد.

به نظر شما در هفته پایانی خرداد استفاده از چه استراتژی منجر به کسب سود خواهد شد؟

تا پایان خرداد ماه به‌نظر می‌رسد استراتژی کانورژن مناسب‌تر باشد. کانورژن یک استراتژی به قصد اعمال با سود کم است و ریسک پایینی دارد. بهتر است بعد از پیاده‌سازی این استراتژی، تا موعده سررسید قراردادها، صبر داشته باشید. همیشه ساختن یک معامله بدون ریسک ممکن



کسری تولید برق ایران با سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر جبران می‌شود؟

فرش قرمز برای انرژی سبز



توحید ورستان



استفاده می‌کنند. بنابراین، با در نظر گرفتن همه این مسائل، بتدریج توربین‌های کلاس F جایگزین توربین‌های کلاس E شده و بازده توربین‌ها را از ۳۷.۲ به ۵۸ درصد می‌رساند. علاوه بر این، نیروگاه‌های نسل جدیدی نیز ساخته خواهد شد. همچنین ایران در نظر دارد نیروگاه‌های معمولی را به نیروگاه‌های سیکل ترکیبی (CCPP) تبدیل کند. انتظار می‌رود تولید انرژی در CCPP به میزان ۲۰ هزار مگاوات افزایش یابد. با توجه به استفاده از سوخت‌های فسیلی، در سال ۲۰۱۴ میزان انتشار CO۲ ایران ۶۰۲ میلیون تن بود و این کشور را دهمین تولیدکننده گاز دی اکسید کربن در جهان کرده است. بخش انرژی کشور ۳۳ درصد از انتشار دی اکسید کربن در ایران را تشکیل می‌دهد. در این راستا، بر اساس برنامه پنج ساله ششم توسعه ایران، کشور در نظر داشت ۵۰۰۰ مگاوات انرژی از منابع تجدیدپذیر تولید کند. دلایل اصلی علاقه ایران به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، بهبود امنیت انرژی، کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و تامین نیاز برق داخلی است. علاوه بر این، تهران امیدوار است که به یک قطب انرژی تبدیل شود که بتواند برق مازاد را به کشورهای همسایه صادر کند. البته توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی متکی است، زیرا تامین مالی برای ساخت نیروگاه در ایران یکی از بزرگترین چالش‌ها است. ایران اهداف سرمایه‌گذاری ۱۰ و ۶۰ میلیارد دلاری را به ترتیب تا سال ۲۰۱۸ و ۲۰۲۵ تعیین کرد که پیش از تحریم‌ها نیز بسیار بلندپروازانه به نظر می‌رسید. تحریم‌های مرتبط با برنامه هسته‌ای کشور، در ژانویه ۲۰۱۶ برداشته شد و با لغو تحریم‌ها، کشور فرصتی برای جذب منابع مالی و فناوری‌های جدید به دست آورد. گزارش شده است که در یک بازه زمانی تقریباً ۲ ساله و تا خروج ترامپ از برجام، میزان سرمایه‌گذاران خارجی افزایش یافته بود. در این راستا، قانون بخش انرژی و سرمایه‌گذاری اصلاح شد و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر ایران به منظور جذب سرمایه‌گذاران خارجی، اصلاحات متعددی انجام داده است.

پتانسیل بالای ایران

ایران به دلیل موقعیت جغرافیایی خود از

پروژه‌های انرژی خورشیدی و بادی در ایران با مجموع ظرفیت ۱۰ هزار مگاوات، بیشترین سهم از پروژه‌های برق در دست اجرا را به خود اختصاص داده‌اند. طرح‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران از ابتدای روی کار آمدن دولت سیزدهم مورد توجه زیادی قرار گرفته، زیرا وزارت نیرو اقدامات مهمی برای آغاز اجرای بسیاری از پروژه‌ها انجام داده است. در همین راستا، دولت طی سال گذشته مناقصه‌ها و قراردادهایی را برای چندین پروژه انرژی‌های تجدیدپذیر منعقد و اجرای آنها را آغاز کرد. البته علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو، پیشتر از برنامه ریزی برای افزایش ۳۵ هزار مگاوات ظرفیت تولید برق از جمله ۱۰ هزار مگاوات از منابع انرژی تجدیدپذیر خبر داده بود. او تاکید کرد که ایران قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی را دارد و فرصت اقتصادی خوبی برای سرمایه‌گذاران در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر فراهم شده است تا در این زمینه نیروگاه‌هایی ایجاد کنند. محمود کمانی، رئیس سازمان ساتبا، سال گذشته اعلام کرد که ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران بالغ بر ۱۰۸۰ مگاوات است. تا پایان ژوئن سال گذشته، سهم انرژی خورشیدی به ۴۵۰.۵۲ مگاوات، انرژی بادی به ۳۵۴.۸۹ مگاوات، نیروگاه‌های آبی به ۱۰۰.۷۸ مگاوات و زیست توده به ۱۲.۵ مگاوات رسید. باید توجه داشت که جهان در حال حرکت به سمت تولید ۳۰ درصد برق مصرفی از منابع تجدیدپذیر است و حتی کشورهای هستند که قصد دارند تا سال ۲۰۳۰ سوخت‌های فسیلی را به طور کامل کنار بگذارند.

دلایل تمایل ایران به تجدیدپذیرها

ایران چهارمین ذخایر بزرگ نفت و دومین ذخایر گاز طبیعی است. اما با وجود منابع غنی هیدروکربنی، اخیراً کشور علاقه زیادی به توسعه بخش انرژی‌های تجدیدپذیر نشان داده است. علاوه بر این، بر اساس توافق پاریس در مورد تغییرات آب و هوایی، ایران متعهد شده که با سرمایه‌گذاری داخلی یا کمک سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی، میزان انتشار دی اکسید کربن را تا ۴ درصد کاهش دهد. قدمت اکثر نیروگاه‌های ایران ۴۰ سال است و بیشتر کارخانه‌های ایران از سوخت‌های فسیلی به ویژه گاز طبیعی



مصرف برق ایران سالانه ۵.۶ درصد رشد می‌کند و پیش‌بینی می‌شود که مصرف برق تا سال ۲۰۳۰ به ۴۴۴ میلیون مگاوات ساعت برسد

پتانسیل انرژی سبز بالایی برخوردار است. در دوره دهه ۱۹۵۰ تا ۲۰۰۰، نیروگاه آبی به سرعت در حال توسعه بود و ۱۴ درصد به برق تولیدی در کشور کمک می‌کرد. با این حال، به دلیل شرایط خشکسالی اخیر، کشور مجبور شد به منابع جدید تولید برق روی بیاورد. معاون فنی و مهندسی ساتبا اعلام کرد که «در حال حاضر ظرفیت تولید برق از منابع تجدیدپذیر کشور بیش از هزار و ۱۰۰ مگاوات است که براساس هدفگذاری در برنامه ششم توسعه باید به ۳۰ هزار مگاوات برسد» عمده برق نیز توسط منابع انرژی بادی و خورشیدی تولید می‌شود. انرژی بادی و خورشیدی به دلیل ویژگی‌های توپوگرافی، محبوب‌ترین انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران هستند. دولت ایران به دلیل وجود دالان‌های بادی کشور که توسط جریان‌های اقیانوس اطلس، مدیترانه و اقیانوس هند ایجاد شده است، انرژی بادی را بر سایر منابع انرژی تجدیدپذیر اولویت

می‌دهد. بر اساس گزارش‌های رسمی، ایران دارای ظرفیت انرژی بادی ۳۰ هزار مگاوات است. بنابراین، کشور علاقه مند به ساخت تعداد بیشتری از نیروگاه‌های بادی است. در سپتامبر ۲۰۱۵، شرکت آلمانی-ایرانی GI Umweltconsult برای ساخت نیروگاه بادی ۴۸ مگاواتی به ارزش ۴۶ میلیون دلار در خوزستان موافقت کرد. دانمارک نیز بارها علاقمندی خود به ساخت نیروگاه بادی در ایران را ابراز کرد. همچنین پتانسیل عظیمی برای تولید انرژی خورشیدی وجود دارد. ایران به طور متوسط سالانه ۳۰۰ روز آفتابی دارد و تابش معمولی مستقیم در ایران تا ۵.۵ کیلووات ساعت بر متر مربع در روز برق تولید می‌کند. به خصوص، مناطق مرکزی و جنوبی کشور مستعد دریافت تابش خورشیدی بالای ۵.۲-۵.۴ کیلووات ساعت بر متر مربع در روز هستند. در چارچوب برنامه پنج ساله، ایران در نظر داشت تا سال ۲۰۱۸ با استفاده از انرژی خورشیدی ۵۰۰ مگاوات برق تولید کند. پتانسیل انرژی زمین گرمایی کشور نیز غیرقابل انکار است. طبق مطالعات انجام شده در دانشگاه استنفورد، ایران دارای ۱۴ مکان در سراسر کشور است که پتانسیل تولید انرژی زمین گرمایی را دارند. در حال حاضر ۱۳ حلقه چاه زمین گرمایی در مشکین شهر در شمال غرب ایران حفر شده که ۵ حلقه چاه آن



مدیرعامل شرکت توزیع برق هرمزگان:

رکورد مصرف سالانه برق در هرمزگان شکسته شد

همچنین گفت: مشترکان صنعتی بالای ۳۰ کیلووات مصرف تا ۲ مگاوات ملزم به تعطیلی یک روز در هفته با کاهش بار ۹۰ درصد می‌باشند. وی خاطرنشان کرد: طی روزهای گذشته مصرف برق استان هرمزگان با عبور پیک از ۲۶۰۰ مگاوات شاخص‌های جدیدی در مصرف به ثبت رسانده است و نیاز است همه شهروندان برای کاهش مصرف همراهی داشته باشند. /مهرد

رشد دارد. وی افزود: این آمار نوعی هشدار به مشترکان پرمصرف است که باید مصرف خود را تعدیل کنند. کریمی با بیان اینکه چاه‌های کشاورزی ملزم به قطع پمپ‌های آب روزانه ۵ ساعت از ساعت ۱۱ الی ۱۶ هستند، افزود: مشترکان کشاورزی در بقیه ساعات از برق رایگان بهره‌مند می‌شوند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان

مدیرعامل شرکت توزیع برق هرمزگان گفت: در روزهای گذشته استان هرمزگان رکورد مصرف برق سالانه را شکست و قبل از آغاز روزهای اوج مصرف تابستانی از نقطه پیک سال‌های گذشته عبور کرد. محمد کریمی با بیان آماری از شاخص‌های مصرف برق در روزهای گذشته در هرمزگان اظهار کرد: بر اساس ارزیابی‌های انجام شده بار مصرفی برق امسال در استان هرمزگان نسبت به سال گذشته به طور میانگین ۸ درصد