سرآمد اقتصاد
دوشنبه-۸ مرداد ۱۴۰۳-سال هشتم-شماره ۱۹۷۷

انرژی

رشد مصرف از پیش بینی بدبینانه صنعت برق هم عبور کرد

مدیرعامل شرکت توانیر گفت : برای تابستان امسال سه سناریو آماده کرده بودیم که با شرایط کنونی و نزدیک شدن به تقاضای ۸۰ هزار مگاواتی برق از سناریوی بدبینانه هم عبور کردیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی، با اشاره به افزایش بی سابقه دما در کشور و افزایش نا بهنجار مصرف برق که موجب فشار مضاعف به شبکه برق کشور شده است، گفت : همکاران صنعت برق برای تابستان امسال سه سناریو با درصد رشد متفاوت پیش بینی کرده بودند و برای تامین هر سه سناریو آمادگی وپیش بینی لازم را انجام داده بودند.

مدیرعامل شرکت توانیر با بیان اینکه سناریو اول سناریوی خوش بینانه و با رشد ۳ درصد در نظر گرفته شد، گفت: سناریوی دوم واقع بینانه و با رشد ۵/٤ درصد و سناریوی سوم بدبینانه و با رشد ٦ درصدی و تقاضای مصرف ۷۷ هزار مگاوات در نظر گرفته شده بود.

رجبی مشهدی تصریح کرد : اکنون و در این روزها با افزایش دمای بی سابقه از بدبینانه ترین سناریوی پیش بینی شده صنعت برق و با نزدیک شدن به مرز تقاضای ۸۰ هزار مگاواتی هم عبور کردیم.

وی ادامه داد: علی‌رغم گذر از رشد نزدیک به ۸ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته و وقوع گرمای بیسابقه و فشار به تجهیزات برق و حوادثی که به طور مقطعی پیش می‌آید، اما کلیه همکاران عملیاتی و فنی و تخصصی صنعت برق در آماده باش کامل هستند و در بیست و چهار ساعت شبانه روز و حتی در زمانهای خواب و استراحت مردم، مشغول فعالیت برای رفع مشکلات احتمالی هستند تا هموطنان لحظه ای دچار عدم آسودگی نشوند.

سخنگوی صنعت برق در پایان از مردم درخواست کرد با چند راهکار ساده از جمله تنظیم دمای وسایل سرمایشی روی ۲٤ درجه و یا استفاده از دور کند کولر آبی همکاران پر تلاش صنعت برق را برای برق رسانی مستمر یاری نمایند.

هر درجه دمای بالای ۴۰ درجه ۵ درصد مصرف آب را افزایش می دهد

مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت آب و فاضلاب کشور گفت: مطالعات نشان داده زمانی که دما بالای ٤۰ درجه است به ازای هر درجه بین ۲.۵ تا ۵ درصد افزایش مصرف آب داشته‌ایم.

به گزارش اقتصادسرآمد، در حال سپری کردن گرم‌ترین روزهای سال هستیم، مصرف برق به مرز هشدار رسیده است؛ اما افزایش دما تنها منجر به افزایش مصرف برق نمی‌شود و به دنبال آن مصرف آب نیز افزایش پیدا می‌کند.

علی سیدزاده در رابطه با این موضوع به خبرنگار مهر گفت: بر اساس آمار تولید و تجربه سال‌های گذشته چند نکته برای افزایش مصرف وجود دارد به طوری که تغییرات مصرف با رنج‌های دمایی متفاوت است.

وی ادامه داد: اگر افزایش دما در فصل بهار باشد تغییرات آن بر روی مصرف آب چندان چشمگیر نیست، اما در دمای ۳۰ درجه‌ای شاهد تغییرات جزئی بر روی مصرف آب هستیم و در نهایت دمای بالای ٤۰ درجه به ازای هر درجه این تغییرات بسیار زیاد است به طوری که به ازای هر درجه بین ۲.۵ تا ۵ درصد افزایش مصرف داشته‌ایم و هر استانی که دمای بالای ٤۰ درجه داشته باشد به ازای هر درجه بین ۲.۵ تا ۵ درصد مصرف آب در آن استان افزایش پیدا می‌کند

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت آب و فاضلاب کشور، در پاسخ به اینکه آیا ممکن است استانی با تنش آبی مواجه شود، خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه هر ساله قبل از ورود به فصل گرم سال کارگروهی برای بررسی تنش تشکیل می‌شود و تمهیداتی در نظر گرفته می‌شود و با توجه به این که احتمالات برسی شده است اقداماتی در نظر دارند که هیچ شهری با تنش آبی مواجه نشود.

سید زاده ادامه داد: از این طریق تقاضای مشترکین را پاسخگو باشند مگر اینکه تغییرات دمایی به صورت پیش بینی شده نباشد و امیدواریم بر اساس اعلام هواشناسی دمای هوا از روز دوشنبه روند کاهشی پیدا می‌کند و ما پیش بینی می‌کنیم به کمک مردم با صرفه جویی و تمهیدات اندیشیده شده، اتفاق خاصی در کشور را شاهد نباشیم.

«روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می‌دهد؛

رویای گازرسانی به جزایر هرمزگان محقق می‌شود؟

پروژه‌های گازرسانی به بندرلنگه، میناب، حاجی آباد و بستک به کجا رسید

گروه انرژی - فاطمه کریمی - مشکلات عدیده در استان‌های ساحلی بخصوص استان های جنوبی آهنگ توسعه در کشورمان ایران را کند کرده است یکی از این مشکلات، عدم ایجاد زیرساخت گاز و گازرسانی به واحدهای تولیدی است چراکه اولویت مدیریت و حکمرانی تامین گاز به منازل مسکونی است و در این بین صنایع از کوچکترین و ضروری ترین زیرساخت یعنی تامین گاز دست به گریبان هستند. با این وجود اما گازرسانی به جزیره کیش که سال‌ها مغفول مانده بود، انجام و پروژه‌های گازرسانی به بندرلنگه، میناب، حاجی‌آباد و بستک نیز در این دولت آغاز شده است.

سال گذشته بود که در گزارشی در این رابطه در روزنامه دریایی سرآمد منتشر شد. گزارشی با مضمون نشست هم‌اندیشی مدیران شرکت‌های پالایش گاز کشور در بندرعباس. نشستی مشترک با حضور معاون وزیر نفت در امور گاز و استاندار هرمزگان که در استانداری هرمزگان برگزار شد. در این نشست به گازرسانی به جزایر هرمزگان تاکید شد.

پیشبرد پروژه مغفول‌مانده گازرسانی به کیش

به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی دوستی، استاندار هرمزگان در این نشست با بیان اینکه گازرسانی به کیش که سال‌ها مغفول مانده بود گفت: در دولت سیزدهم انجام و پروژه‌های گازرسانی به بندرلنگه، میناب، حاجی‌آباد و بستک نیز در این دولت آغاز شده است.

وی افزایش ظرفیت تولید گاز و اکتشافات جدید گازی را از دیگر دستاوردهای دولت سیزدهم دانست و افزود: ۷۸ ساختار گازی در استان هرمزگان شناسایی شده که بخشی از آن‌ها به گاز رسیده است، اما در بحث اکتشافات با محیط‌زیست چالش داریم و باید چالش‌ها با این سازمان حل شود.

با توجه به احداث بندر تخصصی منابع معدنی، می‌توانیم بازار گچ را از عمانی‌ها بازپس بگیریم

استاندار هرمزگان ادامه داد: شرایط آب و هوایی هرمزگان سبب شده که اصل نیاز گازی استان در بحث صنعت باشد، بنابراین تسریع در گازرسانی به شهرک‌های صنعتی جزو انتظارات است؛ ضمن این‌که ما در غرب استان معادن گچ قابل توجهی داریم که اگر گاز به آن‌ها برسد با توجه به احداث بندر تخصصی منابع معدنی، می‌توانیم بازار گچ را از عمانی‌ها بازپس بگیریم.

دوستی گفت: هرمزگان در بحث ریگلاتورها نیز مشکل دارد زیرا در مناطقی گازکشی شده، اما هنوز به خانه‌ها نرسیده و اگر در این مهم نیز مساعدت شود، گازرسانی استان رشد بالایی خواهد داشت.

الزام مردم برای ثبت‌نام در سامانه سدف برای دریافت گاز مایع

وی با اشاره به الزام مردم برای ثبت‌نام در سامانه سدف برای دریافت گاز مایع، بیان کرد: این طرح یکی از بسترهای قاچاق سوخت را از بین می‌برد؛ زیرا پیش از این گلخانه‌ها سهمیه گازوئیل دریافت کرده و آن را در بازار آزاد می‌فروختند و نیاز خود را از گاز مایع برطرف می‌کردند که با سامانه سدف این بستر از بین رفته است.

استاندار هرمزگان ضمن تاکید بر گازرسانی به جزایر هرمزگان، از همه کارکنان شرکت ملی گاز ایران و دست اندرکاران این حوزه بابت تسریع در امر گازرسانی به این استان قدردانی کرد.

برنامه ریزی برای اجرای ۵ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان طرح جدید در هرمزگان

مجید چگنی، معاون وزیر نفت در امور گاز در نشست با استاندار هرمزگان، با اشاره به بیش از ۳ هزار میلیارد تومان پروژه گازی در حال اجرا در این استان، گفت: این در حالی است که حدود ۵ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان طرح جدید نیز در نظر گرفته‌ایم که اگر مجلس در بودجه همراهی کند، اجرایی خواهند شد.

وی با بیان اینکه باید همه تلاش خود را به کار گیریم تا کوچک‌ترین خدشه‌ای در گازرسانی به مردم پیش نیاید، افزود: در همین دو سال، به اندازه چند سال گذشته، کار انجام دادیم و این نیست مگر به همت والا و توان شما عزیزان.مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به عبور موفق از زمستان سال ۱٤۰۱، اظهار کرد: امسال نیز به‌دلیل تداوم ناترازی بین تولید و مصرف گاز، نیاز به ادامه همکاری حداکثری است و ما باز هم با کمک یکدیگر می توانیم به خوبی زمستان را پشت سر بگذاریم.

چگنی تاکید کرد: شرکت ملی گاز ایران، شرکتی عملیاتی است و تعطیلی ندارد؛ ضمن این که اقتصاد کشور نیز بر پایه همین انرژی پاک می‌چرخد، زیرا بیش از ۷۰ درصد سبد انرژی کشور با گاز تامین می گشود، از این رو باید همیشه هوشیار باشیم تا این شبکه سراسری پایدار و ایمن باشد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران از وجود بیش از ۳ هزار میلیارد تومان پروژه جاری صنعت گاز در استان هرمزگان خبر داد.

چگنی گفت: به لطف خدا، طی دوسالی که از عمر این دولت می‌گذرد، هم تولید و پالایش افزایش داشته و هم در عرضه گاز طبیعی، این انرژی پاک به مردم، مشکل خاصی وجود نداشته است.

وی ادامه داد: ضمن آنکه در بخش صادرات گاز هم خوب پیش رفتیم و در حوزه تعمیرات اساسی نیز نشان دادیم که می‌توانیم در بخش بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، قوی عمل کنیم. معاون وزیر نفت در امور گاز با بیان اینکه در پروژه‌های توسعه‌ای صنعت گاز هم توانستیم گام‌های بلندی برداریم، تصریح کرد:، اکنون ۳۲۰۰ میلیارد تومان پروژه صنعت گاز در هرمزگان در حال اجراست.

چگنی افزود: تلاش کردیم تا با باز کردن جبهه‌های جدید اقتصادی در صنعت گاز، هم پروژه‌های ناتمام را به انجامی مطلوب برسانیم و هم با افزایش توانمندی خود در این صنعت، روز به روز بالنده‌تر شویم.

وی درگیر کردن بسیاری از استان‌ها به عنوان استان معین را برای تسریع در گازرسانی به استان‌های باقیمانده فاقد گاز را اقدامی بایسته دانست و تصریح کرد: وظیفه ماست که پروژه‌های ناتمام گازرسانی در استان‌های کمتربرخوردار را هرچه سریع‌تر تکمیل کنیم.مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به ناترازی موجود گاز در کشور، اظهار کرد: با توجه به این مسئله که تلاش برای رفع آن همچنان در اولویت کارهای ماست، به هرحال برای عبور از فصل زمستان، ناچار به اعمال محدودیت‌هایی در دیگر بخش‌ها هستیم تا خدای ناکرده، گاز هیچ شهر یا روستایی قطع یا با افت فشار روبه‌رو نشود.

۳۲۰۰ میلیارد تومان پروژه جاری صنعت گاز در استان هرمزگان

چگنی وجود ۳۲۰۰ میلیارد تومان پروژه جاری صنعت گاز در استان هرمزگان را رقم بسیار بالایی اعلام کرد و افزود: این رقم نشان از اهمیت گاز در این استان دارد و این که پروژه‌ها باید با قدرت و توان اجرا شود.

وی در پایان با اشاره به اینکه متأسفانه ما یکی از مصرف‌ترین کشورها در زمینه مصرف انرژی هستیم، یادآور شد: باید بهینه‌سازی و به تبع آن، هوشمندسازی در اولویت کاری ما قرار گیرد؛ ضمن اینکه بحث ذخیره‌سازی روی زمینی مانند احداث واحدهای مینی‌ال‌ان‌جی، ... نیز بسیار حائز اهمیت است و می‌تواند در زمان اوج مصرف و ایجاد محدودیت‌ها، به کمک صنایع بیاید.

شرکت گاز استان هرمزگان پروژه محور است

مسلم رحمانی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران نیز با بیان اینکه شرکت گاز استان هرمزگان، شرکتی پروژه محور است، گفت: بر این اساس، نگاه ویژه‌ای باید به این استان باشد و همانند استان سیستان و بلوچستان، با تعداد بیشتر استان‌های معین، کار گازرسانی به این استان، سریع‌تر به انجام برسد.

وی ادامه داد: افزون بر حجم بالای پروژه‌های در حال اجرا، اکنون حدود ۵۷۰۰ میلیارد تومان پروژه هایی داریم که آماده برگزاری مناقصه هستند و حمایت شما مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران می‌تواند در این زمینه، کمک مؤثری باشد.

خبر

یک استاد دانشگاه صنعتی شریف

در مسابقه تولید و مصرف برق باختیم

یک استاد دانشگاه صنعتی شریف گفت: مادامی که اصرار بر دولتی بودن و قیمت‌گذاری دستوری باشد؛ مشکل برق حل نمی‌شود اما اگر در دوره ۵ ساله به سمت خصوصی‌سازی واقعی برویم؛ مشکل قیمت‌گذاری هم خودبخود حل می‌شود، بعلاوه اینکه از قشر آسیب‌پذیر و نه همه حمایت کنیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، هاشم اورعی درباره اوضاع کنونی تامین برق در کشور و راهکارهای حل آن به ایلنا اظهار داشت: ما برای این شرایط فعلی برق با وزارت نیرو طرف هستیم، اما تمام تقصیرها گردن وزارت نیرو نیست، مقصر اصلی دولت است چون وزارت نیرو بخشی از دولت است.

وی افزود: وزارت نیرو در برنامه‌ریزی و همچنین مطرح کردن حاد بودن مسئله در دولت ضعیف عمل کرده است، ضمن اینکه شرایطی که امروز شاهد هستیم موضوع جدیدی نیست و ابتدا از صنعت شروع شده و اکنون به جایی رسیده‌ایم که مملکت تعطیل است. استاد دانشگاه صنعتی‌شریف تصریح کرد: تقصیر وزارت نیرو این بود که نتوانسته برنامه‌ریزی درستی ارائه دهد، زمانی مطرح شد که تا سال ۱٤۰۸؛ ۳۷ هزار مگاوات ناترازی داریم، امسال طبق آمار توانیر ۷.۵ درصد افزایش تقاضا داشته‌ایم که اگر بخواهیم امروز این میزان از تقاضا را تامین کنیم ٦ میلیارد دلار پول و ٤ سال زمان نیاز داریم. حال اگر هر سال به این رقم ۷.۵ درصد افزایش تقاضا اضافه شود ما هیچگاه به مرحله رفع ناترازی نمی‌رسیم و نمی‌توانیم برق مورد نیاز را تامین کنیم و درواقع بازنده مسابقه تولید و مصرف هستیم. وی بیان داشت: تقصیر وزارت نیرو این است که تمام تمرکز را روی تولید گذاشته با این امید که به روند رشد مصرف برسد که هیچوقت نمی‌رسد، چراکه نمی‌تواند همین رقم ٦ میلیارد دلار را تامین اعتبار کند زیرا در دولت، بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه این میزان پول و اعتبار وجود ندارد، اگر هم پول وجود داشته باشد ٤ سال زمان می‌برد، بعبارت دیگر سیاست‌گذاری وزارت نیرو اشتباه بوده است و این وزارتخانه همچنان اصرار دارد صنعت برق یک صنعت دولتی بماند همانگونه که وزارت نفت اصرار دارد صنعت گاز دولتی بماند و این قضیه ادامه دارد و در این ماجرا در اصل دولت مقصر است.

اورعی برنامه تغییر ساعات اداری را راه‌حلی اشتباه و حداقل کم‌تاثیر برای کنترل مصرف خواند و گفت: مثلا ساعات اداری را برای بنزین تغییر دادند اما طبق آماری که ارائه شد شاهدیم در تهران ۱۱ درصد و در دیگر مناطق ٦ درصد مصرف بنزین افزایش پیدا کرد، بنابراین همه دست به دست هم داده‌اند که کشور به این وضعیت برسد و همه مقصرند غیر از مردم. زیرا تمام تمرکز روی تولید بوده و مصرف را کنار گذاشته‌ایم در حالی که ابتدا باید مصرف بهینه شود.

سخنگوی صنعت برق:

مصرف برق کشور رشد شتابانی دارد

سخنگوی صنعت برق گفت : برای تابستان امسال سه سناریو آماده کرده بودیم که با توجه به شرایط کنونی و نزدیک شدن به تقاضای ۸۰ هزار مگاواتی برق از سناریوی بدبینانه هم عبور کردیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی، با اشاره به افزایش بی سابقه دما در کشور و افزایش نابهنجار مصرف برق که موجب فشار مضاعف به شبکه برق کشور شده است، گفت: همکاران صنعت برق برای تابستان امسال سه سناریو با درصد رشد متفاوت پیش بینی کرده بودند و برای تأمین هر سه سناریو آمادگی وپیش بینی لازم را انجام داده بودند.

مدیرعامل شرکت توانیر با بیان اینکه سناریو اول سناریوی خوش‌بینانه و با رشد ۳ درصد در نظر گرفته شد، گفت: سناریوی دوم واقع‌بینانه و با رشد ۵/٤ درصد و سناریوی سوم بدبینانه و با رشد ٦ درصدی و تقاضای مصرف ۷۷ هزار مگاوات در نظر گرفته شده بود و اکنون در این روزها با افزایش دمای بی سابقه از بدبینانه‌ترین سناریوی پیش بینی شده صنعت برق و با نزدیک شدن به مرز تقاضای ۸۰ هزار مگاواتی هم عبور کردیم.

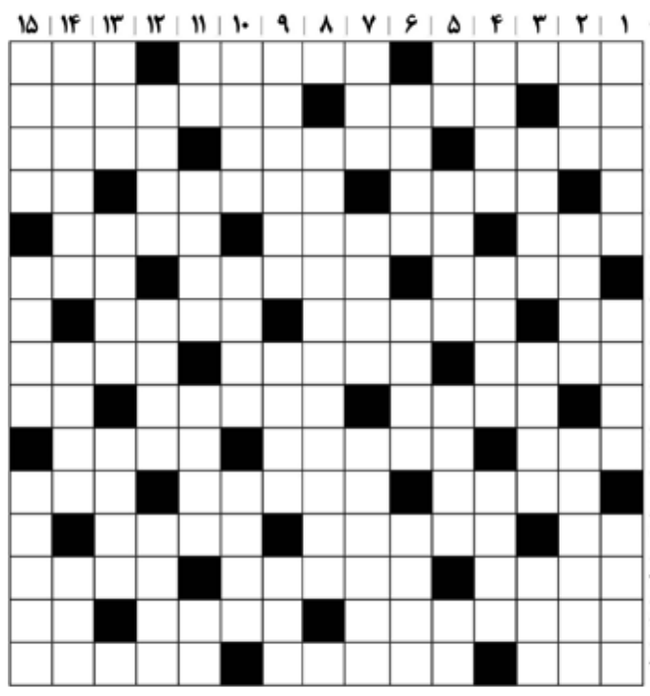
وی ادامه داد: علی‌رغم گذر از رشد نزدیک به ۸ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته و وقوع گرمای بی سابقه و فشار به تجهیزات برق و حوادثی که به طور مقطعی پیش می‌آید، اما کلیه همکاران عملیاتی و فنی و تخصصی صنعت برق در آماده‌باش کامل هستند و در بیست و چهار ساعت شبانه روز و حتی در زمان‌های خواب و استراحت مردم، مشغول فعالیت برای رفع مشکلات احتمالی هستند تا هموطنان لحظه‌ای دچار عدم آسودگی نشوند.

سخنگوی صنعت برق در پایان از مردم درخواست کرد با چند راهکار ساده از جمله تنظیم دمای وسایل سرمایشی روی ۲٤ درجه و یا استفاده از دور کند کولر آبی همکاران پر تلاش صنعت برق را برای برق رسانی مستمر یاری کنند.

جدول ۲۴۶

افقی:
۱- تنقلات شب‌های زمستانی- نویسنده ایتالیایی کمدی الهی- صندلی تشریفاتی
۲- مخفف اگر- اسب بارکش- چاق و فربه
۳- جواب- غنیمت‌های جنگی- مربوط
۴- پرهیزکار- از شاگردان میرعماد خوشنویس- پیشوند سلب
۵- بی‌دینی- از بین‌رفته- شهری در انگلستان
۶- پیشوای دین بودایی- مرکز کردستان- ضمیر اشاره
۷- بوی رطوبت- نوعی پارچه پنبه‌ای- وقت و هنگام
۸- کتاب را جلد می‌کند- دین‌ها- بی‌نظیر
۹- واحد پول قطر- دستگاهی در موسیقی ایرانی- خاندان
۱۰- کالبد- غذای اصلی خرس پاندا- عجله و تندی
۱۱- بعد از مهر- سر و صدا- از جراید بعد از مشروطیت
۱۲- نام ترکی- ریزه‌کاه- مفصل لولایی دست
۱۳- پرچانه- بیگانه- ارباب
۱۴- حامی مالی تیم‌های ورزشی- زبانه آتش- پوستین
۱۵- زبان ترکی- از انواع تقسیم سلولی- استعداد

عمودی:
۱- نوعی پروانه بزرگ- بهره- یک یک مردم
۲- تیز و برنده- کشاورز- رسیدگی به دعوی توسط قاضی
۳- زن گندمگون- خرگوش عرب- سیب انگلیسی
۴- شکل ظاهری- کفایت‌کننده- پنهان کردن
۵- همه‌چیز را جمع می‌بندد- بازی حرام- پسران عرب- خسیس پس نمی‌دهد
۶- لازم- فوق- اسکلت فلزی اصلی ماشین
۷- فرومایه- تباهی- از عوامل مهم در تغییرات جمعیت
۸- فیلسوف انگلیسی که هدف علم را افزایش قدرت انسان می‌داند
۹- نوشتن- خواهش‌های نفسانی- این مواد، کاغذ تورنسل را آبی می‌کند
۱۰- دوستی با دوستان خدا- چهار نت موسیقی پشت‌سر هم را گویند- ترسناک
۱۱- ترمز چارپا- مهربان- گوشه‌ای در دستگاه ماهور- سفید آذری
۱۲- برقرارکردن ارتباط تلفنی- عظمت- مرطوب
۱۳- لوازم منزل- درنگ- امیدوارکردن
۱۴- زغال‌اخته آبی- دنباله‌رو- نیست بر... دلم جز الف قامت یار
۱۵- جوانمرد- درخت جوان- املا



حل جدول شماره ۲۴۵