



## اخبار

کردستان و کرمانشاه  
پربارش ترین  
استان های کشور

مؤسسه تحقیقات آب اعلام کرد: استان های کردستان و کرمانشاه با بارش تجمعی معادل ۲۵ تا ۵۰ میلیمتر در هفته جاری، پربارش ترین استان های کشور خواهند بود. برای هفته جاری وقوع بارش ها در برخی مناطق غرب کشور مورد انتظار است. در این مناطق کشور مقادیر تجمعی بارش ۲۵ تا ۵۰ میلیمتر پیش بینی شده است. بر اساس تقسیم های حوضه های درجه یک کشور، حوضه خلیج فارس و دریای عمان و حوضه دریاچه ارومیه به ترتیب با مقدار میانگین ۵۰.۱ و ۹۰.۱ میلیمتر و بیشینه نقطه ای ۱۰۵.۷ و ۳۷ میلیمتر پرباران ترین حوضه های کشور در هفته جاری خواهند بود. همچنین حوضه مرزی شرق با مقدار میانگین یک میلیمتر و بیشینه نقطه ای ۲.۳ میلیمتر کم پرباران ترین حوضه درجه یک کشور است. بر اساس این گزارش، از میان حوضه های درجه ۲ کشور، حوضه مرزی غرب با متوسط بارش ۱۰.۵۷ میلیمتر و بیشینه بارش ۲۰.۱۰ میلیمتر پرباران ترین حوضه درجه ۲ کشور است. از میان استان های کشور، استان های کردستان و کرمانشاه با بارش تجمعی معادل ۲۵ تا ۵۰ میلیمتر در هفته جاری پربارش ترین استان های کشور خواهند بود.

رشد ۳۰ درصدی  
مصرف گاز در کشور

مدیردیسپچینگ شرکت ملی گاز از رشد ۳۰ درصدی مصرف گاز در کشور خبر داد.

سعید عقلی گفت: مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده به عدد ۶۴۲ میلیون متر مکعب رسید که با رشد ۳۰ درصدی همراه بود. او گفت: ۴۵۰ میلیون متر مکعب در بخش خانگی، ۷۷ میلیون مترمکعب در بخش صنایع غیر عمده، ۳۲ میلیون مترمکعب در بخش کشاورزی، حدود ۲۶ میلیون متر مکعب در بخش حمل و نقل و ۵۸ میلیون مترمکعب در بخش تجاری و عمومی گاز استفاده شده است.

رشد ۲۶ درصدی  
تولید پساب در  
تصفیه خانه های  
پایتخت

معاون بهره برداری شرکت فاضلاب تهران گفت: تولید پساب در تصفیه خانه های فاضلاب تهران نسبت به میانگین تولید پساب در دو سال گذشته، ۲۶ درصد افزایش یافت. «سید مرتضی احتشامی» افزود: میانگین حجم پساب تولیدی در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ از ۲۷۱ میلیون مترمکعب، به ۳۴۱ میلیون مترمکعب در حال حاضر افزایش یافته است. وی خاطرنشان کرد: با تکمیل و بهره برداری از واحدهای ۷ و ۸ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران، بیش از ۸۲ میلیون مترمکعب در سال به ظرفیت تولید پساب این تصفیه خانه افزوده می شود.

۱۴ میلیون تن در منطقه پارسیان، سه طرح با سرمایه مورد نیاز ۴ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه ۹ میلیون تن در منطقه چابهار و چهار طرح با سرمایه مورد نیاز ۵ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه ۱۰ میلیون تن در منطقه قشم در حال اجراست. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به دیپلماسی موفق صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم، گفته است که فرصت بسیار مطلوبی برای گسترش همکاری ها با کشورهای همسایه و همسو به وجود آمده و روابط با این کشورها در ابعاد مختلف در حال گسترش است و در عین حال با تأکید بر استقبال صنعت پتروشیمی از سرمایه گذاری خارجی تصریح کرده که منتظر شرکت های خارجی برای توسعه این صنعت نمی مانیم و این صنعت را با توان داخلی توسعه می دهیم.

صنعت پتروشیمی در مدت زمان حضور دولت سیزدهم رشدی قابل توجه داشته که یکی از مهم ترین دلایل آن اقدامات مهم و اجرای برنامه های بلند پروازانه برای صنعت پتروشیمی بوده که به واسطه برنامه ریزی های صورت گرفته برای افتتاح طرح ها در این صنعت، بناست به طور میانگین همراه یک طرح به بهره برداری برسد. شکی نیست که با این حساب این صنعت در سال ۱۴۰۲ رکورد های جدیدی را به ثبت خواهد رساند. بررسی ها نیز نشان می دهند که صنعت پتروشیمی در دو سال گذشته در بسیاری از شاخص ها رشد قابل توجهی داشته است.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، سیاست شرکت ملی صنایع پتروشیمی در دولت سیزدهم را حرکت سریع به سمت تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی دانست و بیان کرد: در گذشته بیشتر تولید محصولات پایه صنعت پتروشیمی در داخل کشور برنامه ریزی می شد، اما خوشبختانه با رویکرد جدیدی که اتخاذ شده، بیشتر حرکت به سمت تکمیل زنجیره ارزش صنعت با استفاده از ظرفیت دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان داخلی با هدف جلوگیری از خام فروشی، ایجاد ارزش افزوده و اشتغالزایی بالاتر است. با این حساب و تنها با گذشت دو سال از عمر دولت سیزدهم، بخشی از طرح های پتروشیمی تکمیل شده و به بهره برداری رسیده و در کنار آن طرح های تازه ای نیز آغاز شده تا صنعت پتروشیمی همچنان پادرت، مسیر توسعه را به منظور افزایش تولید و صادرات، ارزآوری و خلق ثروت بسیار بهبود یابد.

## افتتاح ۳۲۷ پروژه صنعت آب و برق به ارزش ۱۰۸ همت

وزارت نیرو اعلام کرد: ۳۲۷ پروژه صنعت آب و برق به ارزش تقریبی ۱۰۸ هزار میلیارد تومان در دهه مبارک فجر به بهره برداری می رسد.

همزمان با فرارسیدن ایام الله دهه مبارک فجر و در آستانه چهل و پنجمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، ۳۲۷ پروژه وزارت نیرو در صنعت آب و برق و در اقصی نقاط کشور به مرحله بهره برداری رسیده یا می رسد.

بر پایه این گزارش، از ۳۲۷ پروژه صنعت آب و برق ۱۸ پروژه توسط شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به ارزش یک هزار و ۳۰۹ میلیارد تومان، ۲ پروژه توسط شرکت آب منطقه ای تهران به ارزش ۱۳۸ میلیارد تومان، ۴۳ پروژه توسط شرکت برق منطقه ای تهران به ارزش چهار هزار و ۹۵۰ میلیارد تومان و ۴۸ پروژه توسط شرکت آب و فاضلاب استان تهران به ارزش ۲۱ هزار و ۸۳۹ میلیارد تومان در استان تهران به بهره برداری می رسد. همچنین چهار پروژه از شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به ارزش چهار هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان، ۹ پروژه در حوزه انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی به ارزش ۹۸۷ میلیارد تومان، ۱۰۳ پروژه توسط شرکت مادر تخصصی توانیر به ارزش ۱۶ هزار و ۹۱۵ میلیارد تومان، ۴۹ پروژه در حوزه شرکت مدیریت منابع آب ایران به ارزش ۴۷ هزار و ۶۴۰ میلیارد تومان، ۲۲ پروژه در حوزه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در بخش آبرسانی به ارزش سه هزار و ۶۲۷ میلیارد تومان و تعداد ۲۹ پروژه در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در بخش فاضلاب به ارزش ۶ هزار و ۲۰۱ میلیارد تومان در سایر استان های کشور به مرحله بهره برداری رسیده است. مجموع پروژه های قابل افتتاح وزارت نیرو در ایام الله دهه مبارک فجر ۳۲۷ پروژه است که ارزش به روز پروژه ها ۱۰۷ هزار و ۸۱۰ میلیارد تومان برآورد می شود.

در دو سال گذشته مقدار تولید صنعت پتروشیمی از ۶۱.۲ میلیون تن به ۶۹.۷ میلیون تن و مقدار فروش از ۱۴ میلیارد دلار در سال ۹۹ به ۲۷ میلیارد دلار رسیده که بخش مهمی از تأمین ارزی کشور نیز از همین مسیر انجام شده است

با این حال، از افزایش ظرفیت و تولید محصولات پتروشیمی به عنوان یکی از اهداف مهم وزارت نفت در دولت سیزدهم یاد می شود. از همین رو ۲۰ طرح مهم پتروشیمی همسو با مسیر توسعه زنجیره ارزش افزوده پتروشیمی برای سرمایه گذاری به هلدینگ های بزرگ کشور معرفی و پیشنهاد شد. ناگفته نماند که در حال حاضر ۲۰ طرح با سرمایه مورد نیاز ۷ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه ۹ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، ۲۲ طرح با سرمایه مورد نیاز ۲۲ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه ۲۸ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، ۱۴ طرح با سرمایه مورد نیاز ۱۱.۵ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه بیش از ۱۳ میلیون تن در منطقه پارس ۱۱، ۲ طرح با سرمایه مورد نیاز بیش از ۱۱ میلیارد دلار با مجموع ظرفیت سالانه



عکس: شانا

افزایش ۸ میلیون تنی  
ظرفیت تولید پتروشیمی

هم اکنون ۱۰۸ طرح پتروشیمی کشور در مرحله دریافت مجوز، مطالعه و اجرا بوده و برای امسال هم ۱۲ طرح نیمه کاره در برنامه افتتاح قرار گرفت

## گزارش

محصولات پلیمری و شیمیایی را برعهده دارند. برنامه تولید محصولات پتروشیمی برای سال جاری حدود ۷۷ میلیون تن بوده است. در دو سال گذشته نیز مقدار تولید صنعت پتروشیمی از ۶۱.۲ میلیون تن به ۶۹.۷ میلیون تن و مقدار فروش از ۱۴ میلیارد دلار در سال ۹۹ به ۲۷ میلیارد دلار رسیده که بخش مهمی از تأمین ارزی کشور نیز از همین مسیر انجام شده است. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرده است که هم اکنون ۱۰۸ طرح پتروشیمی کشور در مرحله دریافت مجوز، مطالعه و اجرا بوده و برای امسال هم ۱۲ طرح نیمه کاره در برنامه افتتاح قرار گرفت و افزوده که برای نمونه پتروشیمی همدان را پس از حدود ۲۰ سال بلاتکلیفی به مرحله اجرا رساندیم.

وی اظهار کرد: پارسال مجوز فعالیت ۱۹ طرح بلاتکلیف که سرمایه گذاران آن هیچ گونه اقدامی نداشتند، لغو شد و سهمیه خوراک آنها به دیگر طرح های تازه تخصیص یافت. به عنوان نمونه طرح پتروشیمی این سینای همدان سال ۸۳ و در جریان سفر رهبر معظم انقلاب اسلامی به این استان مصوب شد، اما بلاتکلیف مانده بود تا اینکه در این دولت با ارزش یک میلیارد دلار فعال شد. افزون بر پتروشیمی همدان، اجرای پنج طرح بزرگ دیگر پتروشیمی توسط وزارت نفت دنبال شد. طرح پتروشیمی زنجان نیز با وجود ۹۸ هزار سرمایه گذار مردمی در استان از دیگر طرح های معطل مانده از سال ۸۵ بود که از ابتدای دولت مردمی فعال شده و پیشرفت اجرای آن از ۱۸ درصد به ۵۳ درصد رسید. راهبردهای

۳،۵ میلیون خودروی فرسوده مانع  
صادرات ۵۰ میلیون لیتر بنزین است

بهبهینه سازی است. وی تأکید کرد: لازم است در حوزه کیفی سازی خودروها و خارج کردن خودروهای فرسوده اقدام جدی شود. هم اکنون ۳.۵ میلیون خودرو فرسوده در کشور وجود دارد که با خروج آنها از چرخه در عمل روزانه ۴۰ تا ۵۰ میلیون لیتر بنزین مازاد خواهیم داشت که می توان این مقدار را در سبد صادراتی قرار داد.

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده های نفتی گفت: به موازات تولید بنزین، احداث پالایشگاه های نو و کیفی سازی باید در دستور کار قرار گیرد و در عین حال در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی گام های جدی برداریم. از این رو همسو با این هدف طرح هایی در زمینه کیفی سازی و تولید و استفاده از خودروهای هیبریدی با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت)، اجرای طرح های توسعه ای



در شرکت های پالایشی برای تثبیت ظرفیت تولید بنزین و رسیدن به رقم ۱۳۰ میلیون لیتر در روز در نظر گرفته شده است. وی بیان کرد: در عمده کلانشهرها براساس تکالیفی که داریم، بنزین و گازوئیل با استاندارد یورو توزیع می شود. در زمینه دیگر فرآورده های نفتی هم تا سال ۱۴۰۴ به استاندارد یورو می رسیم. سالیاری افزود: در حوزه نفت کوره طرح های جامعی در همه شرکت های

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گفت: با احداث پالایشگاه های جدید و کیفی سازی پالایشگاه های موجود و انجام اقدام های لازم در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی و اجرای طرح های توسعه ای در شرکت های پالایشی می توانیم به تولید روزانه ۱۳۰ میلیون لیتر بنزین در کشور دست یابیم.

جلیل سالاری تأکید کرد: اکنون در زمینه خاموشی مشعل ها به جلوگیری کامل از گازسوزی در مشعل ها نزدیک شده ایم و تنها یک یا دو پالایشگاه باقی مانده که آن نیز در حال اجراست. سالاری تصریح کرد: در زمینه تولید، استاندارد ما بیش از استاندارد جهانی و حتی تا سه برابر بوده و نزدیک به ۱۱۵ میلیون لیتر بنزین و ۲۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) در کشور مصرف می شود که رقم بالایی به نظر می آید و نیازمند