

رشد جمعیت و صنعتی شدن، افزایش مصرف آب و تولید پساب بیشتر را در پی داشته به طوری که تصفیه پساب خروجی از توان تصفیه خانه های قدیمی خارج بوده و نیاز شهرهای بزرگ به تصفیه خانه های جدید با تکنولوژی روز دنیا بیش از پیش احساس می شود از این رو **مدول دوم** تصفیه خانه تبریز که سرمایه گذاری برای آینده است برای تحقق این هدف طراحی و در دست ساخت است.

به گزارش ایرنا، ساخت مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با هدف افزایش ظرفیت تصفیه فاضلاب، بهبود کیفیت پساب خروجی و کمک به زنده ماندن این دریاچه در دستور کار قرار گرفته است که البته چشم انداز ۲۰ ساله تبریز نیز با این طرح نیز پیش بینی شده است.

این طرح با ظرفیت تصفیه ۷۵ میلیون متر مکعب فاضلاب در سال و پوشش جمعیتی ۹۶۵ هزار نفر، یکی از بزرگسازن طرح های پساب تصفیه فاضلاب در کشور به شمار می رود.با بهره برداری از این طرح، فاضلاب شهر تبریز به طور کامل تصفیه شده و از ورود آلودگی به منابع آب های سطحی و زیرزمینی جلوگیری می‌شود ضمن اینکه پساب تصفیه شده نیز در صورت نیاز در مصارف غیرشرب مانند آبیاری فضای سبز و صنایع و همچنین احیا دریاچه ارومیه مورد استفاده قرار می گیرد.

تصفیه خانه بزرگ تبریز در سه مدول طراحی شده است مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با تشریح آخرین وضعیت تصفیه خانه بزرگ تبریز و اعلام پیشرفت فیزیکی حدود ۷۰ درصد آن، گفت: طراحی و ساخت تصفیه خانه فاضلاب تبریز در سه مدول (بخش) برای زیر پوشش قرار دادن جمعیت ۲ میلیون نفری در برنامه جامع و توسعه ای این شهر پیش بینی شده است.

محمد خانی افزود: مدول اول این تصفیه خانه در زمینی به مساحت ۳۰ هکتار و با دربرگیری جمعیتی حدود ۶۰۰ هزار نفر و خروجی یکهزار و ۵۰۰ لیتر بر ثانیه، از سال ۱۳۸۰ وارد مدار شده و اکنون بیش از ۲۲ سال است که فاضلاب ورودی را پس از انجام فرآیندهای لازم، به آبی در حد استاندارد آب های سطحی تبدیل و تصفیه کرده و به سمت دریاچه ارومیه رهاسازی می کند.

وی افزود: از میزان آب مصرفی در تبریز حدود ۸۰ درصد به فاضلاب تبدیل می شود که از راه شبکه جمع آوری فاضلاب، برای تصفیه و بازچرخانی به تصفیه خانه این شهر در غرب تبریز منتقل می شود تا علاوه بر جلوگیری از آلودگی محیط زیست، به بازچرخانی آب و جلوگیری از هدر رفت منابع آبی

مدول دوم تصفیه خانه تبریز، طرحی برای آینده



مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

مدول دوم تصفیه خانه تبریز

کمک کند.

خانی ادامه داد: از آنجا که مدول اول جوابگوی جمعیت رو به افزایش این شهر نیست به منظور جلوگیری از تبعات زیست محیطی و به عنوان یکی از طرح های جانبی احیای دریاچه ارومیه، ایجاد مدول دوم در برنامه آبیای استان قرار گرفته است.

وی با اشاره به اهمیت ساخت مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز گفت: بر این اساس عملیات اجرایی فاز نخست بخش مایع مدول دوم در سال ۱۳۹۵ آغاز شد که ساخت آن در سال های گذشته سرعت گرفت و در شهریور ماه سال گذشته با هزینه کرد ۱۴ هزار میلیارد ریال فاز نخست آن به طور آزمایشی وارد مدار شد.

وی با اشاره به اینکه مدول دوم در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار در غرب تبریز و در منطقه قراملک در دست ساخت است، اضافه کرد: با بهره برداری از این فاز، از هدررفت بخش زیادی از پساب شهر تبریز جلوگیری و یکهزار لیتر بر ثانیه به ظرفیت این تصفیه خانه اضافه می شود.

خانی گفت: با بهره برداری از بخش مایع مدول دوم از مجموع ۴۰۰ هزار مترمکعب فاضلابی که در تبریز جمع آوری و به تصفیه خانه منتقل می شود بیش از ۳۶۰ هزار مترمکعب آب تصفیه شده با استانداردهای آبهای سطحی به طبیعت بازگردانده می شود.وی در مورد میزان پساب تولید شده در مجموعه تصفیه خانه تبریز اظهار کرد: از مجموع ۱۲۶ میلیون مترمکعب فاضلابی که سالانه وارد این تصفیه خانه می شود حدود ۴۷ میلیون متر مکعب در مدول اول تصفیه می شود و ۷۵ میلیون مترمکعب نیز در مدول دوم تصفیه خواهد شد و در

اخبار شهرستان

مدول دوم تصفیه خانه تبریز، طرحی برای آینده

مدول دوم تصفیه خانه تبریز، طرحی برای آینده

بیش از ۱.۵ میلیون نفر را زیر پوشش قرار می دهد.
علی عباسی ادامه داد: اگر مدول دوم به موقع طراحی و ساخته نمی شد غرب تبریز با مشکل زیست محیطی ناشی از جاری شدن فاضلاب ها روبرو می شد که خوشبختانه با اجرای به موقع و مرحله بندی (فاز بندی) مدول دوم، از وقوع این اتفاق جلوگیری شد.

وی ادامه داد: از ورود فاضلاب سه تصفیه خانه و خروج پساب تصفیه شده به طور متوسط ۱۲ ساعت طول می کشد و بیش از ۹۵ درصد فاضلاب ورودی به پساب تصفیه شده تبدیل می شود.

عباسی در مورد میزان پساب تولید شده در این تصفیه خانه اظهار کرد: از مجموع ۱۲۶ میلیون مترمکعب فاضلابی که سالانه وارد این تصفیه خانه می شود حدود ۱۲۲ میلیون مترمکعب شامل ۴۷ میلیون متر مکعب در مدول اول و ۷۵ میلیون مترمکعب در مدول دوم تصفیه شده به سمت دریاچه ارومیه رهاسازی می شود و هدر رفت آب در این تصفیه خانه، کمتر از سه درصد است.

سنت دریاچه ارومیه رهاسازی می شود و هدر رفت آب در این تصفیه خانه، کمتر از سه درصد است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نیز گفت: بیش از ۹۰ درصد تبریز زیر پوشش شبکه جمع آوری، تصفیه و دفع فاضلاب بوده و این شهر از این حیث دومین شهر پس از اصفهان است.

اکبر ملکیان به ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب تبریز اشاره کرد و گفت: برنامه های توسعه ای در این تصفیه خانه، جوابگوی نیازهای این شهر است که امیدواریم با تخصیص اعتبارات، این برنامه ها را اجرایی کنیم.

وی با بیان اینکه عمر تجهیزات مدول اول به پایان رسیده و هرچه زودتر باید نوسازی و جایگزین شود، گفت: به رغم همه مشکلات، این مدول با تلاش همکاران، سرپا بوده و استاندارد خروجی این مدول در سطح تصفیه خانه‌های ایران رزابد است.

۲ هزار میلیارد ریال برای تکمیل مدول دوم تصفیه خانه تبریز تخصیص یافت

مدیرکل امور اقتصادی و دارایی آذربایجان شرقی از تخصیص ۲ هزار میلیارد ریال از محل ماده ۵۶ (قانون الحاق مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت) برای تکمیل طرح مدول دوم تصفیه خانه تبریز خیر داد.واقف بهروزی اظهار کرد: همچنین برای این پروژه ۸۲۳ میلیارد ریال از محل ابلاغ ۱۴۰۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی و ۳۰۰ میلیارد ریال از بابت ابلاغ سیال ۱۴۰۲ پرداخت شده و پیشرفت کاری این پروژه ۷۰درصداعلام شده است که پس از واریز این مبلغ، پروژه با جدیت اجرا می شود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان البرز:

سهم ۱۶ درصدی البرز از طرح‌های دارویی در حال احداث کشور

عصرآزادی /سرپرستی البرز : مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان البرز گفت: البرز با ۱۵۲ طرح جدید در حوزه تولید محصولات دارویی، ۱۶ درصد از سهم طرح‌های در حال احداث کشور در این حوزه را به خود اختصاص داده است.

دکتر محمد انصاری اعلام کرد: مجموع سرمایه‌گذاری پیش

بینی شده در قالب جوازهای تاسیس و طرح‌های توسعه ای حوزه دارو استان بالغ بر ۶۳ هزار میلیارد تومان می‌باشد که ۲۸ درصد از سهم کل سرمایه‌گذاری انجام شده در این حوزه در کشور به شمار می آید.وی اضافه کرد: تکمیل این طرح‌ها و بهره‌برداری آنها برای بیش از ۱۳ هزار و ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم اشتغال زایی خواهد شد.

مدیر کل صمت استان البرز با اشاره به رشد ۱۱ درصدی تعداد واحدهای صنعتی تولید دارو استان در سال ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، گفت: هم اکنون ۱۳ درصد از واحدهای تولید دارویی کشور در استان البرز مستقر هستند و برای حدود ۹ هزار نفر اشتغال زایی مستقیم داشته اند. انصاری تصریح کرد: البرز با ۹۶ واحد فعال، رتبه دوم تعداد واحدهای تولید دارویی کشور، رتبه نخست در میزان سرمایه‌گذاری و رتبه دوم اشتغال زایی در این حوزه را به خود اختصاص داده است.

وی اضافه کرد: هم اکنون، این استان در تعداد طرح‌های در حال احداث تولید دارو و تعداد اشتغال قابل پیش بینی در این بخش، رتبه اول کشور را دارا می باشد و در میزان سرمایه‌گذاری در جایگاه دوم کشوری قرار دارد.

انصاری در پایان با اشاره به سهم سرمایه گذاری ۷۹ هزار میلیارد تومانی طرح ها و واحدهای دارویی با شاخص دانش بنیانی در استان تصریح کرد: خوشبختانه طبق برنامه بزی انجام شده و در دستور کار اداره کل صنعت، معدن و تجارت طی یکسال گذشته، اهداف تعیین شده در راستای جهت گیری دانش بنیان توسعه صنعتی البرز در حال تحقق است.

وجهه محمدی فلاح" در نشست خبری با خبرنگاران مطرح کرد:

بیش از ۴۰ هزار فرد دارای معلولیت تحت پوشش بهزیستی البرز می باشند

یک هزار و ۱۱۶ معلول ضایعه نخاعی هر ماه مبلغ ۳میلیون تومان حق پرستاری واریز میشود.

وی با اشاره به فعالیت ۲۵ مرکز روزانه ارائه خدمات آموزشی و توانبخشی در استان توضیح داد: تا پایان شهریور ماه یکهزار و ۲۰۰ معلول از خدمات آموزشی و توانبخشی این مراکز بهره مند شده اند. وی اضافه کرد: مبلغ یارانه پرداختی به هر مرکز بابت هرفرف سه میلیون و ۵۸۴ هزار تومان در ماه می باشد که در مراکز اوتیسم بابت هر نفر چهار میلیون و ۴۸۰هزارتومان پرداخت می شود.

این مسئول ادامه داد: سال گذشته بیش از ۱۰ میلیارد تومان برای خرید تجهیزات توانبخشی هزینه شد که خرید ۶۰۰ عدد سمعک و ۱۳۰۰ ویلچر بخشی از اقداماتی بود که با این اعتبار صورت گرفت.

وی گفت: در حال حاضر محدودیتی در بحث تأمین تجهیزات حوزه توانبخشی نداریم و مددجویان می‌توانند با مراجعه به ادارات شهرستان‌ها تجهیزات مورد نیاز خود را دریافت کنند.

محمدی فلاح ادامه داد: میزان کمک معیشت افراد معلول شدید و خیلی شدید، فاقد شغل و درآمد، برای ۹۵۱ نفر بر اساس دهک و بُعد خانوار از ۵۰۰ هزار تومان تا سه میلیون بصورت ماهیانه پرداخت می گردد.

این مسئول با اشاره به اینکه بخشی از معلولان تحت پوشش بهزیستی دانشجو هستند، گفت: در حال حاضر ۳۲۰ نفر دانشجو با معلولیت‌های متفاوت تحت پوشش این نهاد قرار دارند و از پرداخت صددرصدی هزینه های دانشجویی بهره مند هستند.



در نشست خبری شهردار هشترک دمطر حشد:

اهمیت توسعه زیر ساخت‌های فرهنگی

انتصاب دبیر و مین جشنوار چشمه



عصر آزادی /سرپرستی البرز: علیرضا

کیان شهردار هشترگرد در نشست خبری

به مناسبت هفته فرهنگی شهر هشترگرد، با تأکید بر اهمیت تعامل با خبرنگاران به‌عنوان پل ارتباطی میان مردم و شهرداری، گفت: برای هفته فرهنگی سال آینده، به دنبال برنامه‌هایی متفاوت، نوآورانه و ماندگار هستیم. از خبرنگاران دعوت می‌کنیم با ارائه ایده‌ها و پیشنهادات خود در این حوزه، ما را همراهی کنند تا با تخصیص بودجه مناسب، این برنامه‌ها به بهترین شکل اجرایی شوند.

در ابتدای این نشست خبری شهردار هشترگرد امید آرزوستانا را با توجه به تجربه وی در فعالیتهای فرهنگی هنری بعنوان دبیر دومین جشنواره چشمه منصوب کرد.کیان همچنین از اجرای بیش از ۳ هزار دیوارنگاره در سطح شهر با همکاری هنرمندان بومی خیر داد و افزود: این پروژه با هدف تبدیل دیوارهای هشترگرد به نمایشگاهی از هنر خطاطی و نقاشی بومی انجام می‌شود و شهروندان می‌توانند در آینده نزدیک شاهد تحولی در فضای شهری باشند.شهردار هشترگرد با اشاره به اهمیت توسعه زیرساخت‌های فرهنگی، از بازگشایی سیمانی ۹ دی خیر داد و اظهار کرد: با انتخاب پیمانکار جدید، این سیمنا تا چند ماه آینده فعالیت خود را آغاز خواهد کرد. امیدواریم این اقدام، نیاز شهروندان به مراجعه به شهرهای اطراف برای نمایش فیلم را برطرف کند.وی در ادامه به مشکلات حمل‌ونقل عمومی شهر پرداخت و گفت: به دلیل جمعیت کمتر از ۱۰۰ هزار نفر، هشترگرد از دریافت اتوبوس محروم است. اما با آغاز ممیزی جمعیتی و اعلام آمار دقیق، امیدواریم این مشکل حل شود.کیان همچنین با اشاره به محدودیت بودجه شهرداری، بیان کرد: از بودجه ۴۴۵ میلیارد تومانی شهرداری، ۴۸ درصد صرف هزینه‌های جاری می‌شود. با وجود این، پروژه‌های عمرانی مهمی از جمله استفاده از پساب تصفیه‌خانه مهستان برای آبیاری فضای سبز با اعتباری بالغ بر ۱۵ میلیارد تومان را در دستور کار داریم.در این نشست، خبرنگاران نیز به بیان دیدگاهها و مطالبات خود پرداختند. از جمله این درخواست‌ها، تأسیس موزه‌ای برای نگهداری بیش از ۳۰۰ اثر تاریخی از زرمندان بازگشته از آتریش و ایجاد پارکینگ طبقاتی برای رفع مشکلات ترافیکی شهر بود.شهردار هشترگرد در پایان تأکید کرد: تأمین خدمات شهری و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان، اولویت اصلی ماست و تمام تلاش خود را برای حل مشکلات موجود به کار خواهیم گرفت.

گردهمایی بزرگ بسیجیان فاطمی و یادواره شهدای کارمند مخابرات منطقه البرز

عصر آزادی /سرپرستی البرز: گردهمایی بزرگ بسیجیان فاطمی و یادواره شهدای کارمند

مخابرات منطقه البرز در سالن همایش مرکز شهید رشیدی برگزار شد.

همزمان با ایام شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) و هفته بسیج گردهمایی بزرگ بسیجیان فاطمی و یادواره شهدای کارمند مخابرات منطقه البرز با حضور دکتر بیان مدیر منطقه، سردار گرمی جانشین فرمانده سپاه استان البرز، سرهنگ خردبین جانشین فرمانده سپاه ناحیه، سرهنگ قربانی جانشین سازمان بسیج ادارات سپاه البرز، جانشین رئیس ستاد تخصصی بسیج افشار سپاه البرز، حاجت الاسلام هفولوی نماینده ولی قیبه سپاه ناحیه ، سردار باهک، مهندس نژاد محمد مدیر کل محترم زیرساخت، مهندس یوسفی مدیر کل بسیج بانک البرز، حجت الاسلام موسوی امام جماعت ستاد مخابرات البرز، خانواده های معظم شهیدان رشیدی و آثاری و افشار مختلف بسیجیان و پیشکسوتان بسیجی و جمعی از همکاران مخابرات منطقه برگزار شد.
در این مراسم دکتر بیان مدیرمخابرات منطقه البرزضمن تبریک هفته بسیج و گرامیداشت یاد و خاطره شهدا به ویژه شهدای کارمند مخابرات البرز به تبیین حضور و فعالیت بسیج پرداخت و اظهار داشت: هفته بسیج یادآور از خود گذشتگی وایثار مردان و زنانی است که جانانه در مقابل کفر و استکبار جهانی ایستادگی کردند و اجازه ندادند حتی یک وجب از خاک وطن بدست دشمنان اسلام تصرف شود. پس از آن سردار باهک ضمن گرامیداشت رشادت ها و ایثارگری های رزمندگان هشت سال دفاع مقدس و تجدید میثاق با آرمان های شهدا ،امام شهدا سخنانی بیان کردند.
و در ادامه مراسم آیین استقبال از پیکر مطهر شهید گمنام دوران دفاع مقدس همراه با اجرای شنبهزاری مداح اهل بیت(ع) انجام و با استقبال حاضرین همراه شد.
همچنین فردوسیان همکاربازننشسته جانباز دوران دفاع مقدس خاطراتی از دوران اسارت خود بیان نمود و در پایان مراسم از خانواده شهدا مخابرات شهید محمد رشیدی و محمود آثاری تجلیل شد و از بسیجیان نمونه نیز تقدیر و تجلیل بعمل آمد.گفتنی ست این گردهمایی به همت بسیج ادارات و کارمندان سردار شهید همت وسیج شهدای مخابرات منطقه البرزو روابط عمومی برگزار شد.

نظارت بر اجرای صحیح پروژه های عمرانی اولویت شورای اسلامی شهر مشکین دشت

عصر آزادی /سرپرستی البرز: نایب رئیس شورای اسلامی به همراه شهردار از روند

بازسازی بلوار دشت بهشت مشکین دشت بازدید کردند.
مهندس هادی بخشی به همراه دکتر سلگی شهردار مشکین دشت از روند بازسازی بلوار دشت بهشت بازدید کرده و بر تسریع اجرای این پروژه تأکید کردند.
مهندس بخشی در حاشیه این بازدید ضمن تأکید بر تسریع بازسازی پروژه خاطرنشان کرد: سرعت دادن به روند اجرایی پروژه های عمرانی به هیچ عنوان نباید باعث افت کیفیت آن شود. لازم است در پروژه ها ناظری از سوی معاونت عمران شهرداری مستقر باشد تا پروژه بصورت صحیح و مطابق استانداردهای مورد تأیید اجرا گردد.
دکتر سلگی نیز در ادامه این بازدید یادآور شد: بازسازی و بهسازی بلوار دشت بهشت با هدف رضایتمندی شهروندان و ایجاد محلی برای سپری کردن اوقات فراغت جوانان در دستور کار مجموعه شهرداری قرار گرفته و در تلاش هستیم تا دهه فجر سال جاری مقدمات افتتاح این پروژه را فراهم سازیم.

مدیرکل گمرکات استان اصفهان خبر داد:

صادرات ۸۳۶ میلیون دلار کالا از گمرکات استان اصفهان در ۸ ماهه امسال

عصر آزادی /سرپرستی اصفهان: رسول کوهستانی پژوه مدیرکل گمرکات استان اصفهان بیان داشت: در هشت ماه سال ۱۴۰۲صادرات از طریق گمرکات استان اصفهان؛ به میزان یک میلیون و ۲۵۲هزار تن و به ارزش ۸۳۶ میلیون و ۳۹۱ هزار دلار بوده است.

او با بیان آنکه در این مدت صادرات گمرکات استان اصفهان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل؛ از لحاظ وزنی ۲۰درصد و حیث ارزش ۱۵درصد کاهش داشته است، خاطر نشان کرد: مهمترین دلیل کاهش صادرات گمرکات استان کاهش ۵۹درصدی صادرات، چدن، آهن و فولاد و مصنوعات آن بوده است.
مدیرکل گمرکات استان اصفهان اقلام صادراتی گمرکات استان اصفهان را ۵۷۳ نوع کالا برشمرد و اظهار داشت: طی این مدت عمده ترین محصولات صادراتی از گمرکات استان اصفهان محصولات پتروشیمی ۲۳۰ میلیون دلار و با ۳۱درصد رشد، چدن، آهن و فولاد ۱۸۳ میلیون دلار با ۹درصد کاهش، محصولات لبنی با ۹۸ میلیون دلار و با ۷۲درصد رشد، فرش ماشینی و دستباف ۶۵ میلیون دلار و ۸درصد رشد و مس و مصنوعات آن با ۵۹ میلیون دلار و ۲۳درصد رشد بوده است.
وی درباره کشورهای عمده مقصد صادراتی اظهار داشت: پاکستان با ۲۲۴ میلیون دلار، عراق با ۱۸۸ میلیون دلار، افغانستان با ۹۷ میلیون دلار، امارات متحده عربی با ۷۰ میلیون دلار و ترکیه با ۶۹ میلیون دلار مهمترین مقاصد صادراتی کالاهای استان اصفهان بوده اند.

گذر از اوج بار ۱۴۰۴* بهره برداری از نیروگاه خورشیدی ۱۳ مگاواتی شهرستان قروه*

عصر آزادی /سرپرستی کرمانشاه: به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای غرب، نیروگاه خورشیدی ۱۳ مگاواتی شهرستان قروه متعلق به شرکت توان مهرگستر سبز با حضور نمایندگان سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری برق (سانتا) و شرکت برق منطقه ای غرب پس از انجام تستهای برقداری به بهره برداری رسید.
القنی نیا مدیر عامل شرکت برق منطقه ای غرب بیان داشت: نیروگاه خورشیدی ۱۳ مگاواتی شهرستان قروه اولین نیروگاه خورشیدی بزرگ کشور است تحت پوشش شرکت برق منطقه ای غرب میباشد که با سرمایه گذاری بخش خصوصی انجام گرفته است. با توجه به اینکه حداکثر تولید نیروگاههای خورشیدی با اوج بار شبکه همزمان میبانش انرژی تریقی این نیروگاه کمک قابل توجهی به بهبود پارامترهای شبکه نظیر بهبود پروفیل ولتاژ و همچنین آزادسازی ظرفیت خطوط ارتباطی و ترانسفورماتور ست فوق توزیع ناظم آباد خواهد کرد.
مدیر عامل شرکت برق منطقه ای غرب در خصوص مشخصات این نیروگاه آذعان داشت: مساحت زمین مورد استفاده نیروگاه ۲۰ هکتار و نوع پنلهای استفاده شده در این نیروگاه از نوع دو طرفه (BIFACIAL) و دارای ردیاب (TRACKER) می باشد.
در این نیروگاه از تعداد ۱۹۴۴۰ پنل خورشیدی و ۳۶ اینپورتز استفاده شده است.
مدیر عامل برق غرب در ادامه بیان کرد: برق تولیدی نیروگاه به پست قروه ۲ (ناظم آباد) تزریق میشود.
گفتنی است، این نیروگاه با سرمایه گذاری ۹۹ میلیون یورویی بخش خصوصی انجام شده است.