

خبر کوتاه

اخبار کوتاه از آبیای اصفهان

اصفهان امروز: عملیات نصب آبنماهای آب و فاضلاب مسکن مهر شهر فولادآباد، پیشرفت ۹۵ درصدی اجرای فاز اول تصفیه خانه آب گلپایگان، پایان اجرای عملیات پایتختی استکه با همکاری گلپایگان و پیشرفت ۲۰ درصدی عملیات بهسازی چهارم شهر ۳ سرکان از جمله اخبار کوتاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به شمار می‌رود. به گزارش روابط عمومی آبیای اصفهان، عملیات نصب آبنماهای آب و فاضلاب مسکن مهر شهر فولادآباد به تمام رسید. در این عملیات نصب کامل آبنماهای آب و فاضلاب بیش از ۷۲۰ واحد مسکونی در ۴۶ بلوک به طور کامل انجام شد.

پیشرفت ۹۵ درصدی فاز اول تصفیه خانه گلپایگان
اجرای عملیات فاز اول تصفیه خانه آب گلپایگان با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی مراحل اجرای خود را سپری می‌کند. در این عملیات تاکنون ساخت سوله، خرید و نصب دستگاه‌های میکرو استرینر، اجرای خط انتقال به پایان رسیده است و عملیات ساخت ایستگاه پمپ نیز به مراحل پایانی رسیده است. بر اساس این گزارش، فاز اول تصفیه خانه آب گلپایگان با ظرفیت ۱۰۰ لیتر بر ثانیه به زودی مورد بهره برداری قرار می‌گیرد.



پایان عملیات پایتختی ایستگاه پمپ گلپایگان

عملیات پایتختی ایستگاه پمپ از طرح آفرسانی به گلپایگان با موفقیت به پایان رسید. عملیات پایتختی شامل نصب شیرهای برنزی و شیر کنونی، شیر شوهر و شیرهای مخازن و منتقلات مربوطه انجام داده و در حوضی استکه پمپها با موفقیت راهی عملیات باقی‌مانده ۶۰۰ میلیون مترمربع است. پیشرفت ۷۰ درصدی عملیات بهسازی چهارم شهر ۳ سرکان

عملیات بهسازی چهارم شهر ۳ سرکان مسکن تیران به پیشرفت فیزیکی ۷۵ درصدی رسیده است. اجرای این عملیات هزینه‌های بالغ بر ۳۰۰ میلیون ریال در بر دارد. به منظور اجرای این پروژه تک فاز شش طبقه ۱۵ متر و چهار طبقه ۱۵ متر انجام شد. همچنین در این طرح به تهیه به حدود ۱۲ لیتر بر ثانیه افزایش یافته است.

خبر ویژه

روابط عمومی‌های برتر استان اصفهان معرفی شدند



اصفهان امروز: هشتمین جشنواره روابط عمومی‌های استان اصفهان با معرفی برترین‌ها، در اسفند بازرگانی و صنایع و معادن استان اصفهان به کار خود پایان داد. در این جشنواره در هفت بخش از روابط عمومی‌های برتر استان با اهداف تدبیر جشنواره و لوح تقدیر، تجلیل شد. صنایع و معادن استان اصفهان از شرکت گاز اصفهان، کل حفاظت محیط زیست، شرکت مخابرات و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان قدرانی شد. در بخش ماسنجهای روابط عمومی اداره کل اوقاف و امور خیریه استان، شرکت توزیع نیروی برق و سرمایه‌گذاری توسعه میانهان تقدیر شد. سازمان چرخ فولاد قدرانی شد. در بخش مخابرات استان و توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان نیز در بخش تحقیق و پژوهش روابط عمومی مورد قدرانی قرار گرفت. در بخش برنامه‌ریزی در روابط عمومی سازمان

چرخ فولاد قدرانی شد. شرکت گاز استان اصفهان از منابع طبیعی و آبخیزداری و توزیع نیروی برق منطقه‌ای استان به عنوان برتر معرفی شدند. در بخش اطلاع‌رسانی در روابط عمومی از خانه صنعت و معادن سازمان چرخ فولاد قدرانی شد. کل حفاظت محیط زیست و روابط عمومی فرهنگ و ارشاد استان با اهداف تدبیر جشنواره و لوح تقدیر، تجلیل شد. صنایع و معادن استان اصفهان از شرکت گاز اصفهان، کل حفاظت محیط زیست، شرکت مخابرات و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان قدرانی شد. در بخش ماسنجهای روابط عمومی اداره کل اوقاف و امور خیریه استان، شرکت توزیع نیروی برق و سرمایه‌گذاری توسعه میانهان تقدیر شد. سازمان چرخ فولاد قدرانی شد. در بخش مخابرات استان و توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان نیز در بخش تحقیق و پژوهش روابط عمومی مورد قدرانی قرار گرفت. در بخش برنامه‌ریزی در روابط عمومی سازمان

رئیس منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی: دستیابی به اهداف بلند در پر تو صبر و تقوا امکان پذیر است

رئیس منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی گفت: صبر و تقوا امکان پذیر است. در این مراسم، رئیس منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر سید محمد تقی حسینی، با حضور جمعی از مسئولان و دانشجویان، در مراسم افتتاحیه، سخنرانی کرد. وی در این مراسم، بر اهمیت صبر و تقوا در رسیدن به اهداف بلند تأکید کرد و گفت: «در این مسیر، ما باید صبر و تقوا داشته باشیم و به اهداف خود برسیم.»

در اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای نخستین کارگاه آموزشی تولیدمحور اصفهان آغاز به کار کرد

اصفهان امروز: نخستین کارگاه آموزشی خیاطی تولیدمحور در اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان واقع در مرکز آموزش‌های تخصصی نساجی افتتاح شد. این کارگاه آموزشی فنی و حرفه‌ای استان اصفهان به همکاران معاونین و روسای اداره آموزش، پژوهش و برنامه‌ریزی این اداره کل، با حضور در مراسم افتتاح این کارگاه آموزشی، کفشد هم‌تیرین لولیت سال ۹۲ سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، ارائه الگوی جدید آموزشی با عنوان آموزش‌های تولید محور در راستای دستیابی به اشتغال پایدار است که این الگوی آموزشی از سه فرآیند

گازرسانی به صنایع هدف نخست شرکت گاز استان اصفهان

اصفهان امروز: مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با اشاره به اینستاگرام ۸۰۰۰ مرکز صنعتی موجود در سطح استان، گفت: هدف ما از گازرسانی به این مراکز، ارتقای سطح تولید و اشتغال‌زایی است. وی افزود: این کارگاه آموزشی، با هدف آشنایی مدیران صنایع با استانداردهای لازم برای گازرسانی به این مراکز، برگزار شد.



صنایع استان جایگزین شد. طبیعتی گازرسانی به بخش صنعت را یکی از اهداف مهم این شرکت در راستای اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی استان برشمرد. اظهار داشت: مقایسه سهم مصرف‌کننده گاز طبیعی استان با سایر استان‌ها، نشان می‌دهد که سهم مصرف گاز طبیعی در استان اصفهان، نسبت به سایر استان‌ها، کمتر است. وی افزود: این شرکت، با هدف افزایش سهم مصرف گاز طبیعی در استان اصفهان، اقدام به گازرسانی به صنایع مختلف کرده است.

صنایع استان جایگزین شد. طبیعتی گازرسانی به بخش صنعت را یکی از اهداف مهم این شرکت در راستای اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی استان برشمرد. اظهار داشت: مقایسه سهم مصرف‌کننده گاز طبیعی استان با سایر استان‌ها، نشان می‌دهد که سهم مصرف گاز طبیعی در استان اصفهان، نسبت به سایر استان‌ها، کمتر است. وی افزود: این شرکت، با هدف افزایش سهم مصرف گاز طبیعی در استان اصفهان، اقدام به گازرسانی به صنایع مختلف کرده است.

تعوین در ایرومن تورهای گرداننده کنورتور یک ذوب آهن اصفهان

اصفهان امروز: تعوین تورهای گرداننده کنورتور یک و تغییر کیمیا هم‌کاران ایرومن به هشت تابلو در پنج روز کاری توسط پرسنل برق کنورتور در مدیریت فولادسازی ذوب آهن اصفهان بیان ایجاد اختلال در روند تولید و با رعایت استانداردهای لازم انجام گرفت. مجید نیرومند، مدیرمسئول شرکت برق کنورتور، می‌گوید: ذوب آهن در ارتباط با انجام این پروژه گفت: عملیات تبدیل چندین به فولاد در بخش فولادسازی به وسیله سه کنورتور، ۱۳ تنی انجام می‌شود. هر کنورتور جهت چرخش دارای چهار موتور ۱۵۰ KW DC و چهار گیرکس فرعی و یک چرخ دنده اصلی است. به دلیل اتمام مکانیک گیرکس‌ها به چرخ دنده اصلی با سرعت ۱۵۰ دور در دقیقه، کاملاً برابری در غیر این صورت بعضی از موتورها به صورت ژنراتور و آمده و نه تنها محرک سیستم نخواهد شد بلکه باعث افزایش بار در موتورهای دیگر می‌شود. برای کنترل سرعت در سرعت‌های مختلف، با استفاده از درایوهای DC استفاده کرد. درایوهای استفاده شده در کنورتور ساخت شرکت LUN و از نوع آی‌فوک بودند و با توجه به اینکه جهت فیلتر سرعت از تانک‌های استفاده می‌شد و این تانک‌ها انرژی دائمی بودند در طول زمان، محتمل سیستال برکنشی خنده‌دار می‌شد و بر همین اساس موتورها هرگز همزمان کار نمی‌کردند و چون تنظیمات درایو به دلیل آی‌فوک بودن، پتانسیومتری بود، پروسه تست کردن موتورها مشکل و طولانی می‌شد. از طرفی به دلیل تغییر ظرفیت کازن‌های زباد زکاد رفته در درایوها، تنظیمات درایو نیازمند بود و همچنین این درایوها به صورت مجزا و فقط به صورت کنترل سرعت کار می‌کردند و هیچ ارتباطی نسبت به یکدیگر نداشتند. همچنین به دلیل قدیمی بودن کنترولری، قطعات زرد درایو در بازار موجود نبود لذا با جایگزینی درایوهای با رایو ABB DCSA و استفاده از اینکتور به جای تاگو و همچنین تقسیم کاری که تمامی حالات چرخش کنورتور اعم از گذر و دائمی انجام می‌رفتند، تمامی موتورها در حالات مختلف شده به صورت مسواقی تحت بار بوده از تنش‌های ایجاد شده به گیرکس‌ها و چرخ دنده جلوگیری به عمل آمد. برنامه و مدارات درایوها به صورتی است که در صورت قطع هر یک از درایوها سه موتور دیگر به صورت موازی مسکون و بار مساوی به کار خود ادامه می‌دهند.

جدول کاکوروی

Table with 10 columns and 10 rows of numbers for Kakuro puzzle.

سودکو پر پیچ و خم

Table with 10 columns and 10 rows of numbers for Sudoko puzzle.

سودکو رام نشدنی

Table with 10 columns and 10 rows of numbers for Sudoko puzzle.

سودکو کلاسیک

Table with 10 columns and 10 rows of numbers for Sudoko puzzle.

چنگ دریایی

Chess puzzle diagram with a grid and numbered pieces.

جدول و سرگرمی هفتاد و هفتاد

Large grid puzzle with numbers and letters for a 77x77 challenge.

شوخ عادی

Grid puzzle with numbers and letters for a 10x10 challenge.

شوخ عادی

Grid puzzle with numbers and letters for a 10x10 challenge.

شوخ عادی

Grid puzzle with numbers and letters for a 10x10 challenge.

شوخ عادی

Grid puzzle with numbers and letters for a 10x10 challenge.

Small grid puzzle with numbers and letters.

Small grid puzzle with numbers and letters.

Small grid puzzle with numbers and letters.

Small grid puzzle with numbers and letters.

Small grid puzzle with numbers and letters.

