



تولید پیام

حضرت امام حسین (علیه السلام)
کسب علم موجب رسیدن
به معرفت و شناخت می‌شود.

ماهنامه دافلی

نیروگاه سیکل ترکیبی قم

سال ۲۱ / شماره ۲۲۸ / تیرماه ۱۴۰۱

با تلاش کارشناسان نیروگاه قم

سیستم تشخیص موقعیت دمپر گاز ورودی بویلرها برورسانی گردید

صفحه ۲

در این شماره می‌خوانید

۱ زیارت مرقد حاج قاسم

۲ بازدید فرزندان کارکنان

۳ بازدید از شهرک سینمایی

۴ اعزام کاروان به مرقد

۵ ورزش صبمگاهی

۶ بازدید و ارزیابی

۷ موفقیت همکار

۸ مراسم زیارت عاشورا

در مقایسه با مدت مشابه سال قبل و در نیروگاه قم صورت پذیرفت

افزایش تولید بیش از ۱۱۸ میلیون کیلووات ساعت انرژی در فصل بهار سال ۱۴۰۱

نیروگاه سیکل ترکیبی قم در فصل بهار سال جاری به میزان ۱.۱۸۷.۳۸۷.۷۰۰ کیلووات ساعت انرژی خالص تولید نمود که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته بیش از ۱۱۸ میلیون کیلووات ساعت افزایش داشته و به شبکه سراسری برق تحویل گردیده است.

همچنین در خردادماه سال ۱۴۰۱ نیروگاه قم به میزان ۴۲۰ میلیون و ۲۸ هزار کیلووات ساعت انرژی تولید نمود که از این میزان تولید ۴۱۱ میلیون و ۸۴ هزار و ۷۱۰ کیلووات ساعت آن انرژی خالص بوده و جهت مصرف هموطنان عزیز تحویل شبکه سراسری برق شده است.

شایان ذکر است نیروگاه سیکل ترکیبی قم با آمادگی کامل جهت تولید پایدار انرژی در پیک تابستان به کار خود ادامه می‌دهد تا هموطنان عزیز بتوانند از برقی مطمئن و پایدار استفاده نمایند.

لازم به توضیح می‌باشد نیروگاه قم در بخش مرکزی کشور وظیفه تأمین بخشی از انرژی الکتریکی کشور و اصلاح و تثبیت ولتاژ در ناحیه مرکزی شبکه سراسری برق و کاهش تلفات انرژی را به عهده دارد.

مراسم گرامیداشت سالروز فتح خرمشهر و افتتاح پایگاه بسیج در نیروگاه قم برگزار شد

صفحه ۲

به منظور ارتقاء توان عملیاتی کارکنان

مانور دفاعی و پیشگیرانه از حملات تروریستی و خرابکارانه در نیروگاه قم برگزار گردید

صفحه ۳

به مناسبت ماه محرم

از قرن‌ها پیش عاشورا به عنوان تجلی روز درگیری حق و باطل و روز فداکاری و جانبازی در راه دین و عقیده، شناخته شده است. حسین بن علی (ع) در این روز، با یارانی اندک ولی با ایمان و صلابت و عزتی بزرگ و شکوهمند با سپاه سنگدل و بی‌دین حکومت ستم‌پیشه یزیدی به مقابله برخاست و کربلا را به صحنه همیشه زنده آزادگی و حریت مبدل ساخت.

عاشورا گرچه یک روز بود، اما دامنه تاثیر آن تا ابدیت کشیده شد و چنان در عمق وجدانها و دلها اثر گذاشته که همه ساله دهه محرم و بویژه عاشورا، اوج عشق و اخلاص نسبت به معلم حریت و اسوه جهاد و شهادت، حسین بن علی (ع) می‌گردد و همه، حتی غیرشیعه، در مقابل عظمت روح آن آزادمردان تعظیم می‌کنند.

امام حسین (ع) که به دعوت اهل کوفه از مکه عازم این شهر بود تا به شیعیان انقلابی پیوندد و رهبری آنان را برعهده گیرد، پیش از رسیدن به کوفه، در کربلا به محاصره نیروهای ابن زیاد در آمد و چون حاضر نشد ذلت تسلیم و بیعت با حکومت غاصب و ظالم یزیدی را بپذیرد، سپاه کوفه با او وارد جنگ شد.

حسین و یارانش روز عاشورا لب تشنه با رشادتی شگفت تا آخرین نفر جنگیدند و به شهادت رسیدند و بازماندگان این قافله نور، به اسارت نیروهای ظلمت درآمده به کوفه منتقل شدند. هفتاد و دو تن یاران شهید او بزرگترین حماسه بشری را آفریدند و یاد خویش را در دل تاریخ و وجدان بشرهای فضیلت خواه، ابدی ساختند. عاشورا در مقایسه با بسیاری از رخ‌دادهای دیگر، حجم کمی از وقایع را به خود اختصاص داده و آغاز و انجام آن، در برهه‌ای کوتاه اتفاق افتاده است.

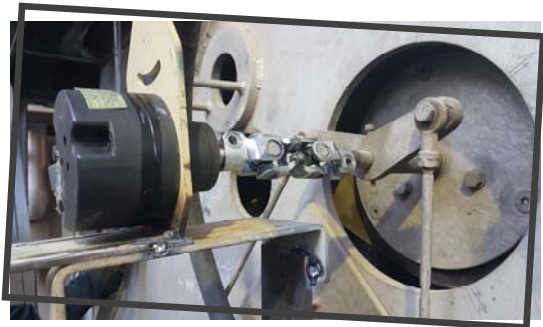
اما یکی از حوادثی است که در طول تاریخ، بیشترین توجه را به خود جلب کرده و علاوه بر نقش گسترده و تاثیر عمیق اجتماعی تاریخی خود، به صورت فرهنگی ویژه با ساختاری منحصر به فرد در آمده است.

نهضت عاشورا، بر محور فداکاری و جان‌فشانی آن امام همام شکل گرفت و تاریخ بشری را س رشاز حماسه و ایثار کرد و به بشریت درس آزادگی و عزت داد و با خون خویش، درخت اسلام را آبیاری نمود.

«هیأت تحریریه»

با تلاش کارشناسان نیروگاه قم سیستم تشخیص موقعیت دمپر گاز ورودی بویلرها برورسانی گردید

با تلاش کارشناسان نیروگاه سیکل ترکیبی قم فیدبک و سویچ های دمپر گاز ورودی بویلرها جهت جلوگیری از نوسانات فرمان و فیدبک و همچنین عملکرد نا صحیح سویچ های open و close به روزرسانی گردید.



در این سیستم به دلیل انتقال وضعیت زاویه ای محور دمپر به محور سویچ ها و فیدبک از طریق بازوهای رابط، در صورت تغییر محل شعاعی محور دمپر، بازوها جابجا شده و نتیجه این تغییر در فیدبک و سویچ ها به عنوان تغییر زاویه در نظر گرفته شده و نهایتاً باعث خطا در تشخیص زاویه فیدبک و نیز عملکرد ناصحیح سویچ ها می گردید (به دلیل عمر بالای یاتاقان محور دمپر و نیز طراحی اولیه، جلوگیری از تغییر محل شعاعی محور دمپر امکان پذیر نمی باشد). جهت جلوگیری از بروز این خطا، قطعه انتقال دهنده چرخش زاویه ای، بدون انتقال حرکت شعاعی با استفاده از مکانیزم کوپلینگ یونیورسال، توسط کارکنان نیروگاه قم طراحی و ساخته شد. لازم به ذکر است با نصب و تست این سیستم بر روی دمپر بویلرهای ۱۱ و ۱۲ طی تعمیرات دوره ای سال ۱۴۰۰ مشکل ایجاد خطا در اندازه گیری فیدبک و به طبع آن نوسان واقعی دمپر برطرف گردید.

به منظور آشنایی با نحوه تولید برق فرزندان کارکنان نیروگاه قم از محل کار پدران خود بازدید نمودند



به منظور آشنایی هر چه بیشتر فرزندان دختر کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم با صنعت برق و فرآیند تولید برق و همچنین ترویج فرهنگ صرفه جویی و مصرف بهینه انرژی، روابط عمومی و امور فرهنگی نیروگاه قم اقدام به برگزاری این بازدید نمود. این بازدید در دو گروه و از قسمت های مختلف نیروگاه برای تعداد ۴۰ نفر برگزار و توضیحات لازم توسط مهندسین حامد کریمپور و امیر فراهانی برای بازدید کنندگان ارائه گردید.

مراسم گرامیداشت سالروز فتح خرمشهر و افتتاح پایگاه بسیج در نیروگاه قم برگزار شد



مراسم گرامیداشت سوم خردادماه سالروز آزادسازی و فتح خرمشهر در محل نمازخانه نیروگاه سیکل ترکیبی قم با حضور سروان کبیری فرمانده حوزه مقاومت بسیج کارمندی حضرت ولی عصر (عج)، جابری مسئول شورای هماهنگی بسیج صنعت آب و برق استان قم، مدیران و کارکنان نیروگاه برگزار گردید. در این مراسم دکتر پناهی از اساتید دانشگاه، ضمن گرامیداشت سالروز آزادسازی فتح خرمشهر، یاد و خاطره شهدای عملیات های بزرگ دفاع مقدس را گرامی داشته و گفت: در سوم خرداد سال ۱۳۶۱ خرمشهر قهرمان با رشادت رزمندگان ایران و اجرای



عملیات بیت المقدس از دست نیروهای عراق آزاد و این روز در تقویم جمهوری اسلامی ایران، به عنوان روز مقاومت، ایثار و پیروزی نامگذاری شد.

وی جهاد تبیین را رسالت امروز همه مسئولان و افراد دارای نفوذ

کلام در جامعه دانست و ادامه داد: باید در این میدان به وظیفه خطیر خود عمل و دستاوردهای مهم نظام اسلامی در برابر دشمن و استکبار جهانی را تبیین کنیم.

همچنین در پایان این مراسم ساختمان جدید پایگاه مقاومت بسیج حضرت امام



صادق (ع) مستقر در نیروگاه سیکل ترکیبی قم با حضور میهمانان و کارکنان افتتاح گردید.

از اهداف استقرار پایگاه بسیج در ساختمان جدید می توان به تشکیل گروه های جهادی و خدمت به مناطق مستضعف و کم برخوردار، تشکیل بسیج مهندسین و همچنین کمک به حفاظت فیزیکی نیروگاه اشاره نمود.

به منظور تجدید پیمان با آرمان های سردار شهید حاج قاسم سلیمانی تعداد ۳۰ نفر از کارکنان بسیجی نیروگاه سیکل ترکیبی قم به شهر کرمان اعزام گردیدند



با هماهنگی پایگاه مقاومت بسیج و دفتر امور فرهنگی نیروگاه سیکل ترکیبی قم تعداد ۳۰ نفر از کارکنان بسیجی نیروگاه قم در قالب کاروان فرهنگی و زیارتی، به منظور تجدید پیمان با آرمان های سردار شهید حاج قاسم سلیمانی اعزام شهر کرمان و مرقد مطهر آن شهید بزرگوار گردیدند.

کارکنان نیروگاه قم با حضور در مزار سردار حاج قاسم سلیمانی، ضمن قرائت فاتحه و زیارت عاشورا، به مقام شامخ شهید قاسم سلیمانی سیدالشهدای جبهه مقاومت و دیگر شهدای آرمیده در این گلزار ادای احترام نمودند.

تولید

خبرنامه داخلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم - شماره ۲۲۸ - تیرماه ۱۴۰۱

۴

به منظور ارتقاء توان عملیاتی کارکنان مانور دفاعی و پیشگیرانه از حملات تروریستی و خرابکارانه در نیروگاه قم برگزار گردید



با توجه به اهمیت تولید انرژی الکتریکی مطمئن و پایدار برای مصارف خانگی و صنعتی و وجود تهدیدات خارجی مبنی بر خرابکاری در برخی از صنایع استراتژیک از جمله نیروگاه‌های برق و به منظور انجام اقدامات کنترلی در مقابل این تهدیدات و بلایای طبیعی از جمله زلزله، سیل و رعد و برق؛ مانور مشترک کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم با واحد اطلاعات عملیات سپاه امام علی (علیه‌السلام) استان قم، جهت واکنش اضطراری در شرایط نامناسب و واقعی در ضلع جنوبی نیروگاه قم برگزار گردید.

در این مانور که بیش از ۱۰۰ نفر از سپاه امام علی (علیه‌السلام) و حدود ۳۰ نفر از کارکنان نیروگاه قم حضور داشتند، مانور و شبیه‌سازی حمله سایبری و خرابکارانه در بخش تولید از طریق حک سیستم کنترل تولید، حمله به شیرهای کنترلی سوخت گاز و انفجار در ایستگاه گاز و مخازن سوخت اجرا گردید.

همچنین مانور پدافند غیرعامل و اطفاء حریق نیز به منظور ارتقاء توان عملیاتی نیروهای مهندسی، تعمیرات، ایمنی، حراست، بهداشت و بسیج نیروگاه قم برگزار گردید. هدف از برگزاری این مانور، آشنایی با آخرین روش‌های مدیریت و فرماندهی پدافند غیرعامل و حریق به هنگام وقوع همزمان آن در نیروگاه و بهره‌جستن از تمامی امکانات و تجهیزات موجود و همچنین ارزیابی توان و دانش تخصصی مدیران و پرسنل عملیاتی ایستگاه آتش‌نشانی نیروگاه سیکل ترکیبی قم در امر اطفاء حریق در زمان وقوع حوادث می‌باشد.

گروهی از کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم از شهرک سینمایی نور بازدید نمودند



گروهی از کارکنان نیروگاه سیکل ترکیبی قم از شهرک سینمایی نور که بزرگترین شهرک سینمایی کشور محسوب می‌شود بازدید نمودند.

در این بازدید توضیحات لازم توسط دست‌اندرکاران شهرک سینمایی نور ارائه و کارکنان با ویژگی‌های بزرگترین شهرک سینمایی ایران که در اتوبان قم به تهران احداث و در آن با استفاده از امکانات سبک و مقاوم، شهرهای مکه و مدینه در صدر اسلام شبیه‌سازی شده است، آشنا گردیدند. شهرک سینمایی نور با ۲۲۰ هکتار مساحت در ۵۵ کیلومتری جاده تهران - قم واقع شده است، شهرکی که در آن دکور مستندهای تاریخی شهرهای مکه، مدینه و کلیسای بحیرا در شهر بصرای شام در مقیاس و مختصات واقعی طراحی و ساخته شده است.

اعزام کاروان زیارتی و برپایی ایستگاه صلواتی به مناسبت سالگرد ارتحال حضرت امام خمینی (ره)



در آستانه سالگرد ارتحال بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی، ۱۷ نفر از زائران و عاشقان حضرت امام خمینی (ره) طی آیینی برای تجدید بیعت با آرمان‌ها و ارزش‌های امام راحل از محل نیروگاه سیکل ترکیبی قم به مرقد مطهر امام خمینی (ره) اعزام شدند. گفتنی است؛ این کاروان زیارتی روز ۱۴ خردادماه با حضور در حرم مطهر امام خمینی (ره)، بار دیگر با آرمان‌های حضرت امام (ره)، شهدا و مقام‌عظما و ولایت، تجدید پیمان نمودند.

همچنین ایستگاه صلواتی به همت روابط عمومی، امور فرهنگی و پایگاه بسیج نیروگاه قم در روز جمعه سیزدهم خرداد ماه ۱۴۰۱، در خیابان ورودی نیروگاه سیکل ترکیبی قم برپا گردید.



این ایستگاه صلواتی از ساعت ۹ صبح برپا شد و تا ساعت ۱۲ ادامه یافت که با استقبال خودروهای عبوری مواجه گردید. در زمان برپایی این ایستگاه صلواتی از حدود ۱۰۰۰ نفر با کیک و شربت پذیرایی گردید و یاد و خاطره حضرت امام خمینی (ره) گرامی داشته شد.

به صورت روزانه و با حضور کارکنان ورزش صبحگاهی در نیروگاه سیکل ترکیبی قم برگزار می‌گردد



با حمایت‌های دکتر ابراهیم ونکی فراهانی مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی قم و به منظور حفظ سلامتی، انس و دوستی بین کارکنان و ایجاد انگیزه و روحیه برای افزایش بهره‌وری کار، ورزش صبحگاهی به صورت روزانه و با حضور کارکنان در محل نیروگاه قم برگزار می‌گردد. اجرای ورزش صبحگاهی به طور منظم و روزانه با انجام چند حرکت ساده آن هم در چند دقیقه در شروع فعالیت اداری می‌تواند نقش بسیار مهمی در نشاط و شادابی کارکنان داشته باشد و بدن را در مقابل عوارض جسمی مصون دارد.

منشیت‌هایی که نصیب افراد سپور می‌شود همان‌هایی هستند که توسط اشراق عجول رها شدند

پیام تزلزلت

خبرنامه داخلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم
از انتشارات دفتر روابط عمومی و امور فرهنگی
تهیه و تنظیم: سیدعلیرضا شمس‌مداح
هیات تحریریه: حمید محسنی، حامد کرم‌پور
امیر فراهانی، سیدعلیرضا شمس‌مداح
تلفن: ۰۹۱۳ ۳۸۷۰۰۱۳ (۰۲۵) - دورنگار: ۵۵۲۳۳۱۴۰ (۰۲۱)
وب سایت: www.gccpp.ir
اینستاگرام: niroogahqom
پست الکترونیکی: prgccpp@gmail.com

حضرت امام علی
- علیه السلام -

أَنَّ الْأَمْرَ بِالْمَعْرُوفِ وَ النَّهْيَ عَنِ الْمُنْكَرِ دُعَاءٌ إِلَى الْإِسْلَامِ
امر به معروف و نهی از منکر دعوت به اسلام است.

(تحف العقول ص ۴۱۳)

نماز

حضرت امام حسین(ع)
من به نماز عشق می‌ورزم.



ارزنده‌ترین گوهر مقصود نماز است
زیبنده‌ترین هدیه معبود نماز است
فرمود علی شیر خدا، ساقی کوثر
در مکتب ما شاهد و مشهود نماز است
این نکته رسول مدنی گفت به سلمان
سری که به توفیق تو افزود نماز است
در دادگه عدل خدا روز قیامت
از صلح حسن مقصد و مقصود، نماز است
از آمدن کرب و بلا آنچه به عالم
مقصود حسین بن علی بود نماز است
آن روز که آید ز پس پرده غیبت
اول هدف مهدی موعود نماز است

در مرحله نهایی مسابقات کراس
فیت آتش نشانان کشور در رده
سنی بالای ۳۵ سال موفق به کسب
مقام سوم گردید.
دکتر ابراهیم ونکی فراهانی مدیر
نیروگاه قم به دلیل کسب این
موفقیت، با اعطای لوح و هدیه از
ایشان تقدیر نمود.

شایان ذکر است این مسابقات
از حدود ۵۰۰ نفر شرکت کننده از
سراسر کشور و طی سه مرحله
مسابقات مقدماتی انجام شد که از
این بین تعداد ۲۰ نفر به مرحله
نهایی این مسابقات راه یافتند.

برگزاری مراسم زیارت

عاشورا

مراسم زیارت عاشورا هر
دوشنبه در محل نمازخانه نیروگاه
سیکل ترکیبی قم با حضور مدیران
و کارکنان برگزار و در پایان از
حاضرین با سرو صبحانه پذیرایی
به عمل می‌آید.

تعالی سازمانی، یکی از معتبرترین
و با قدمت ترین جایزه در حوزه
تعالی و بهره‌وری می باشد که
مبتنی بر ارزیابی رویکردها و
سیستم‌های مدیریتی سازمان‌ها
بوده و نتایج موفقیت‌های آنها
توسط گروهی از ارزیابان خبره و
بر اساس الگوی تعالی سازمانی
(مدل EFQM) می باشد.

این جایزه در سه سطح گواهی
تعهد به تعالی، تقدیرنامه و تندیس
به شرکت‌هایی که در استقرار این
مدل توفیق داشته‌اند، اعطا می
گردد.

موفقیت ورزشی همکار



علیرضا وسیقی جمشید از
کارکنان واحد ایمنی و آتش
نشانی نیروگاه سیکل ترکیبی قم

فرآیند بازدید و ارزیابی
تعالی شرکت برق و انرژی
پیوندگستر پارس انجام گردید

با حضور ارزیابان مرکز ملی
تعالی و پیشرفت، فرآیند ارزیابی
شرکت برق و انرژی پیوندگستر
پارس، شرکت مالک نیروگاه
سیکل ترکیبی قم در سطح «تقدیر
نامه جایزه تعالی سازمانی» و
بر اساس مدل تعالی EFQM انجام
گردید.

این بازدید از قسمت‌های
مختلف نیروگاه قم شامل: توربین
هال گاز و بخار، اتاق فرمان‌های
گاز و بخار، واحد شیمی و ...
انجام گردید و کارشناسان مربوطه
با فرآیند تولید برق در نیروگاه قم
آشنا شدند.
شایان ذکر است جایزه ملی

تبریک و تهنیت

همکار گرامی

آقای منوچهر شکری

«تولد» زیباترین هدیه خداوند، که مانند
سروشی روح‌بخش به زندگی‌تان نور امید دمید
را تبریک می‌گوییم.
قدم‌های کوچکش برایتان پرخیر و برکت باشد.

(روابط عمومی و امور فرهنگی)

تبریک و تهنیت

«گرد مرم دویده‌ام، صفا و مروه دیده‌ام

هیچ کجا برای من، کرب و بلا نمی‌شود»

همکاران گرامی آقایان

محمد نیکروش - مرتضی فراهانی

علی اکبر نوری - یداله علیپور

بازگشت شما از سفر معنوی نجف

اشرف و کربلای معلی را فیر مقدم

می‌گوییم.

(روابط عمومی و امور فرهنگی)

تسلیت

«انسان فنا ناپذیر را چه هراس از مرگ،

که مرگ نمود تولدی دیگر است»

خانواده‌های محترم

مطیع - رجبی - جلیلی - جعفر آبادی

بدینوسیله مصیبت وارده را به شما تسلیت
عرض نموده و از خداوند منان برای آن
درگذشتگان علو درجات و برای بازماندگان
صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

(روابط عمومی و امور فرهنگی)

پیشگیری از بروز حوادث ناشی از گار، ولادج قبل از واقعه است