



نیروگاه رامین، قلب تپنده سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

سال سوم / اسفند ماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و نهم / ۴ صفحه

بازدید معاونت راهبری شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی از نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس پیشاهنگ معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی شرکت برق حرارتی از روند تعمیرات اساسی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ ، بازسازی کلدخانه واحد یک و بازسازی برجهای خنک کن این نیروگاه بازدید نمود. شست تعاملائی جمعی از کارکنان با موضوعات عمومی مرتبط با نیروی انسانی این نیروگاه از برنامه های جانبی این دیدار بود

بازدید مدیر کل دفتر پشتیبانی فنی تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی از نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس غلامرضا مهرداد مدیر کل دفتر پشتیبانی فنی تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی طی سفر یکروزه ای از عملیات تعمیرات تجهیزات آسیب دیده کلدخانه واحد یک که بر اثر حریق دچار آسیب شده است و همچنین روند تعمیرات اساسی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ این نیروگاه بازدید نمود

پنجم اسفند زادروز خواجه نصیرالدین طوسی و روز مهندس بر تمامی مهندسین بویژه خانواده بزرگ نیروگاه رامین مبارک باد.

یا راهی پیدا می کنیم یا راهی می سازیم

و آتشاکی من الاوی و استعمرکم فیها
او شما را از زمین آلود
و عریان و ابدانی آن را از شما خواسته است.
سوره نوره: ۱۰



سال نو مبارک...

یا مقلب القلوب و الابصار
یا مدبر الیل و النهار یا محول الحول و الاحوال حول

همکاران و خانواده محترم نیروگاه رامین

با سلام

بهار ، فصل رویش سبزه ها و شکوفه ها ، حیات دوباره زمین و تجلی قدرت و رحمت الهی در جهان هستی است که می توان با تماشای آن جمال پروردگار را به تماشا نشست.

این فصل زیبا، فصل تعامل و پیام آور رویش و موسمی است که انسان ها را به مهرورزی، گره گشایی و هم گرایی فرا می خوانند و با آمدنش دل ها لبریز از سرور و جان ها سرشار از معرفت می شود. فرا رسیدن سال نو و حلول عید نوروز و تقارن معنوی آن با سالروز میلاد حضرت امیرالمومنین علی (ع) را محضر همه همکاران تالاشگر نیروگاه رامین و خانواده محترم تبریک و تهنیت عرض نموده ، از خوندن منان برایتان سلامتی و توفیق روزافزون مسئلت دارم. امید است در سال جدید نیز باهمدلی و همت و الایتان بتوانیم همچنان خدمت رسان مردم شریف ایران اسلامی باشیم .

" بارالها، این موسوم بهار را ، عید چهره گشایی و ظهور منجی عالم بشریت حضرت مهدی موعود(عج) قرار بده (آمین)"

ناصر محمدی - مدیر عامل

نوروز ۱۳۹۸



با حضور وزیر نیرو و انجام شد؛

آغاز عملیات اجرایی نیروگاه ۹۰۶ مگاواتی ویس

طرز طلب خاطر نشان کرد: هزینه کل احداث نیروگاه ویس بالغ بر ۵۰۰ میلیون یورو برآورد شده است.

مدیرعامل شرکت برق حرارتی هدف از ساخت این نیروگاه ها را تامین برق مطمئن و پایدار شبکه سراسری برق کشور به خصوص استان خوزستان عنوان کرد و افزود: نیروگاه سیکل ترکیبی ویس با کارفرمایی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی احداث خواهد شد و شرکت مپنا نیز به عنوان شرکت پیمانکار اجرایی معرفی شده است.

وی سوخت گاز را به عنوان سوخت اصلی این نیروگاه عنوان و خاطرنشان کرد: گازویل نیز به عنوان سوخت دوم و جایگزین در این نیروگاه مورد استفاده قرار خواهد گرفت. شایان ذکر است نیروگاه سیکل ترکیبی ویس در ۲۰ کیلومتری جاده اهواز به مسجد سلیمان در استان خوزستان احداث خواهد شد.



به ۵۸ درصد نیز می رسد.

وی تصریح کرد: سرمایه لازم جهت احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ویس توسط وام خارجی تامین خواهد شد و بانک صنعت و معدن بعنوان بانک عامل پروژه است.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مهندس "محسن طرز طلب" در حاشیه آیین آغاز عملیات اجرایی این نیروگاه افزود: در سفر وزیر نیرو به استان خوزستان، عملیات اجرایی نیروگاه ۹۰۶ مگاواتی سیکل ترکیبی کلاس F ویس آغاز شد.

وی افزود: نیروگاه سیکل ترکیبی ویس شامل دو واحد گاز هر کدام به ظرفیت ۳۰۷ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت ۲۹۲ مگاوات خواهد بود و پیش بینی می شود این نیروگاه تا سال ۱۴۰۰ به شبکه سراسری سنکرون شود.

طرز طلب ضمن اشاره به اینکه در نیروگاه ویس از توربین های نسل جدید کلاس F استفاده خواهد شد، ادامه داد: راندمان بخش گاز این نیروگاه ۴۰ درصد خواهد بود که راندمان این نیروگاه با بخش بخار و در شرایط ایزو

با اجرای ۲۱۰ طرح علمی کارآموزی دانشجویان مراکز دانشگاهی استان خوزستان

نیروگاه رامین پیشگام توسعه ارتباط صنعت برق حرارتی با دانشگاه ها

مختلف، محیطی مناسب برای برای آشنایی و کسب تجربه بیشتر دانشجویان رشته های تخصصی است و طی ۹ ماه سال جاری نیز میزبان ۲۱۰ نفر از دانشجویان رشته های مختلف بویژه رشته های فنی در طرح کارآموزی بودیم که برای این تعداد مطابق دستورالعملهای دانشگاهی و مراکز علمی نزدیک به ۴۵ هزار ساعت آموزش تخصصی ارائه گردید.

وی همچنین اظهار امیدواری نمود این دوره های آموزشی-فنی باعث توسعه بیشتر ارتباطات میان نیروگاه و دانشگاهها باشد تا ضمن شاهد کسب تجربه ، تقویت روحیه کاری و انگیزشی دانشجویان شاهد بروز ایده ها و خلاقیتها بمنظور رفع چالش ها و بهبود فرایندهای تولید انرژی حیاتی برق در نیروگاه رامین باشیم.



موزری گفت : نیروگاه رامین اهواز به لحاظ پیچیدگی صنعتی و برخورداری از تخصص ها و تجهیزات فنی

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در راستای تعامل بیشتر صنعت برق حرارتی و دانشگاه طی ۹ ماه گذشته ۲۱۰ نفر از دانشجویان رشته های مختلف دانشگاه های استان خوزستان دوره کارآموزی خود را در این نیروگاه سپری نمودند.

فرشید موزری معاونت منابع انسانی نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: توسعه ارتباط و تقویت تعامل نیروگاه رامین با دانشگاههای کشور بویژه دانشگاههای فعال در بخشهای تخصصی همواره یکی از مهمترین رویکردهای ما طی سالهای اخیر بود که از این طریق توانستیم ضمن ایجاد بستری لازم بمنظور اقامات پژوهشی و تحقیقاتی زمینه تبادل تجارب و دانش را میان مدیران و کارکنان نیروگاه با پژوهشگران و دانشجویان فراهم سازیم.

حضور تیم خبری صداوسیما
خوزستان جهت گزارش خبری
از تعمیرات اساسی
برج خنک کن نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : تیم خبری صدا و سیما و مرکز خوزستان با حضور در نیروگاه رامین اقدام به تهیه گزارش تصویری از عملیات بازسازی و تعمیرات اساسی برج خنک کن شماره ۵ این نیروگاه نمودند.

معاینات ادواری کارکنان نیروگاه رامین اهواز اجرا می شود

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس رسول حیدری رئیس اداره H.S.E نیروگاه رامین از اجرای یازدهمین دوره طرح پایش سلامت و معاینات ادواری کارکنان این نیروگاه خبر داد. وی در جلسه ماهیانه کمیته H.S.E نیروگاه ضمن ارائه گزارش از اقدامات و فعالیتهای این کمیته به بیان چالشها و نیازمندی های نیروگاه بمنظور ارتقاء سطح ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست پرداخت و اجرای طرح سالانه معاینات ادواری و پایش وضعیت سلامتی کارکنان را مهمترین برنامهای این امور دانست.

دمونتاژ و تعمیر سیت متحرک رگلاتور سیلندر فشار متوسط سیستم کنترل توربین ۳۰۵

مگاواتی نیروگاه رامین
به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس رشید شجاعی کارشناس تعمیرات توربین نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: رگلاتور روتور IP یکی از تجهیزات مهم و حساس توربین است که در انتقال بخار ورودی به سیلندر فشار متوسط (IP) نقش مهمی را ایفا می کند.

شجاعی گفت: تاکنون ست کامل سیت متحرک از کشورهای خارجی خریداری و تمویض می شد اما با تلاش همکاران بخش تعمیرات و تکیه بر تخصص و تجربه ارزشمند آنان توانستیم سیت متحرک رگلاتور IP سیستم کنترل توربین واحد ۴ را که هم اکنون در حال تعمیرات اساسی است دمونتاژ و تعمیر کنیم.

وی همچنین افزود: این اقدام که برای اولین بار در نیروگاه رامین اجرا شد باعث صرفه جویی ارزی به مبلغ تقریبی ۱۰۰۰۰ یورو شده است.

ریتوب و ساخت کامل کولر خنک کاری آب مقطر

الکتروفیدپمپ نیروگاه رامین اهواز
به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس هادی لقمانیان مسئول کارگاه بازسازی و ساخت مبدلهای حرارتی نیروگاه رامین در اینخصوص گفت: کولر خنک کاری آب مقطر الکتروفیدپمپ وظیفه خنک کاری آب مقطر استاتور الکتروفیدپمپ به عهده دارد و با توجه به فرسودگی و خوردگی بیش از حد لوله ها و بلاک بودن بیش از ۲۵ درصد توب های این تجهیز، اقدام به ریتوب و ساخت آن نمودیم. وی گفت: تست هیدرواستاتیک کویل فوق نیز بدون هیچ مشکلی انجام و بر روی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ که در حال تعمیرات اساسی می باشد نصب شد.

آغاز حرکت جهادی بسیجیان نیروگاه رامین در بازسازی کلید خانه واحد ۳۰۵ مگاواتی نیروگاه رامین

پایان عملیات رنگ آمیزی به میزان ۴۵۰ متر مربع در دو روز



مهندس مجید دلوند فرمانده پایگاه بسیج در این خصوص گفت: پس از حادثه آتش سوزی در کلید خانه واحد شماره یک، بنا به تکلیف و ضرورت و پس از اخذ مجوز از مدیرعامل نیروگاه و بررسی های فنی و مهندسی نسبت به فراخوان بسیجیان علاقمند به بازسازی کلید خانه اقدام نموده ایم

که در اولین مرحله پروژه عملیاتی رنگ آمیزی فضای کلید خانه به بسیجیان نیروگاه واگذار گردید وی در ادامه با تشریح این همدلی و اشتیاق ایثار گرانه بسیجیان افزود با تامین فوری مواد و ابزار رنگ آمیزی صنعتی و بررسی های فنی در حوزه رنگ و پوشش از محل استعداد و ظرفیت بسیج نیروگاه نسبت به شروع عملیات اقدام گردید که خوشبختانه با عزم و ایثار این مجموعه

متعهد بیش از ۴۵۰ متر مربع رنگ آمیزی در راستای کمک به آماده سازی کلید خانه ۶ کیلو ولتی شماره یک نیروگاه انجام پذیرفت. وی در ادامه اظهار داشت: هرچند پروژه تعریف شده برای گروه جهادی بسیج در حال انجام است ولیکن این پایگاه بنا به وجود تخصصهای فراوان حضور جدی در دیگر عرصه بمنظور تحقق اهداف نیروگاه که همان رسالت پایدار تولید برق است را با آمادگی کامل استیفا می کند.

لازم به توضیح است که در این فراخوان جهادی و بمنظور انجام شیفات ایثار در این پروژه مهم بیش از ۶۰ نفر از بسیجیان این پایگاه در کنار انجام وظیفه سازمانی خود نسبت به فعالیت در این طرح اعلام و حضور داشتند.

۳ طرح تحقیقاتی نیروگاه رامین اهواز در ایستگاه نهایی

پژوهشی و دانشگاهی همواره از رویکردهای این نیروگاه بوده و در این جلسه ۳ پروژه تحقیقاتی بررسی علت شکست پره ردیف ۲۷ توربین، تهیه دانش فنی و ساخت والو رسیر کوله توربوفیدپمپ و مطالعه و بررسی کیفیت احتراق در شرایط موجود مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. وی همچنین گفت: این پروژه ها در مرحله داوری قرار دارند و در این جلسه تعیین اولویت های تحقیقاتی و پیشنهادی سال ۹۸ نیروگاه نیز بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در جلسه کمیته تحقیقات و توسعه فناوری نیروگاه رامین که با حضور مدیران نیروگاه و صنعت برق حرارتی خوزستان و اعضای هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد آخرین وضعیت پروژه های تحقیقاتی این نیروگاه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. مهندس نگار حسینی زاده دبیر کمیته تحقیقات و فناوری نیروگاه رامین اظهار داشت: توسعه ارتباطات و تعاملات نیروگاه رامین با مراکز

سومین دوره از سمینارهای علمی-پژوهشی بسیج نیروگاه رامین اهواز آغاز شد

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: ششمین سمینار علمی-پژوهشی بسیج با ارائه و بررسی دو مقاله تخصصی در بخش های بویلر و برج های خنک کن و با حضور مدیران و کارشناسان نیروگاه برگزار شد. در ابتدای این سمینار مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین، بخش زیادی از دستاوردها و عملکرد رو به رشد این مجموعه را حاصل اراده، دانش و تجربه کارکنان جهادگر و روحیه بسیجی آنان دانست و اظهار امیدواری نمود این پژوهش ها همچنان بتوانند ضمن رفع چالش های فنی-مهندسی باعث اصلاح روش ها و بهبود فرآیندهای بهره برداری واحدهای نیروگاه رامین شوند و ایشان در ادامه نوید حمایت بیشتر از کارهای پژوهشی و علمی را دادند.

مهندس مجید دلوند فرمانده بسیج شهدای نیروگاه رامین نیز ضمن ارائه گزارشی از پروژه ها و تحقیقات بسیجیان نیروگاه در عرصه فنی-مهندسی به عملکرد مطلوب نیروگاه در عرصه اقتصاد مقاومتی و پیشتازی این مجموعه در صنعت برق حرارتی کشور پرداخت و اظهار امیدواری نمود در دهه پنجم انقلاب اسلامی شاهد تحقق رهنمونهای مقام معظم رهبری با تکیه بر رویکرد و اهداف گام دوم انقلاب باشیم.

صرفه جویی مصرف آمونیاک نیروگاه رامین اهواز با اصلاح سیستم انتقال



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: اصلاح سیستم انتقال آمونیاک تصفیه خانه شیمیایی نیروگاه رامین اهواز باعث کاهش مصرف این ماده شیمیایی شده است.

مهندس محمد احسانی پور مدیر بهره برداری شیمی فاز ۱ و ۲ نیروگاه رامین اظهار داشت : از محلول آمونیاک جهت برقراری رژیم AVT و به منظور کاهش میزان خوردگی در مسیرهای آب تغذیه بویلر، عملیات کنسرو بویلر

و مسیر های آب تغذیه و همچنین جهت فرایند اسیدشویی استفاده می شود. وی گفت: با توجه به مونتاز مسیر خروجی پمپ انتقال آمونیاک ۴۰۹۹ تصفیه خانه شیمیایی اقدام به مونتاز مسیر انتقال

آمونیاک از تانک ذخیره سیستم به تانک مصرفی محلول سازی ۱۰۱۳۳ نموده که این عملیات باعث کنترل مطلوب غلظت محلول آمونیاک مصرفی جهت تزریق به آب تغذیه بویلر ها شده و توانستیم مصرف این ماده شیمیایی را به میزان چشمگیری کاهش دهیم. احسانی پور آمونیاک مصرفی در ۱۰ ماهه اول سال ۹۶ را ۱۱۸۶۷۹ لیتر و مصرف این ماده شیمیایی در سال ۹۷ را ۸۲۳۷۶ لیتر عنوان نمود. وی همچنین مونتاز مسیرهای رسیر کولاسیون و امکان سیر کوله و همگن سازی محلول آمونیاک رقیق تهیه شده در تانک مصرفی ۱۰ متر مکعبی را از اقدامات تکمیلی این عملیات دانست.

سرپرست جدید معاونت
منابع انسانی» منصوب شد



طی حکمی از سوی مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین آقای امید زانپور «بعنوان سرپرست معاونت منابع انسانی» منصوب گردید. وی پیش از مسؤلیت مدیریت امور اداری و خدمات عمومی نیروگاه را بر عهده داشت. در کارنامه شغلی ایشان کارشناس امور کارکنان و رفاه رئیس اداره کارکنان و رفاه و مشاور جوان مدیرعامل به چشم می خورد. ایشان دانشجوی دکتری مدیریت و کماکان مسؤلیت هسته گزینش نیروگاه را نیز بر عهده دارند.

مدیر اجرایی پروژه بازسازی کلید خانه واحد یک» منصوب شد



طی ابلاغی از سوی مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین آقای مهندس محسن حافظی به عنوان «مدیر اجرایی پروژه بازسازی کلید خانه واحد یک» منصوب گردید.

مشاور مدیرعامل در امور منابع انسانی» منصوب شد



طی حکمی از سوی مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین آقای فرشید موزری «بعنوان مشاور مدیرعامل در امور منابع انسانی» منصوب گردید. او زحمات و خدمات ایشان در عرصه «معاونت منابع انسانی» نیروگاه تجلیل گردید. ایشان از ایثارگران و آزادگان سرافراز نیروگاه می باشد که سالیان متمادی عهده دار مسؤلیت مدیریت حراست، امور محرماته و تدارکات و انبارها نیروگاه را بر عهده داشت.

انتصاب مدیر نظارت پروژه بازسازی کلیدخانه واحد شماره یک



طی حکمی از سوی مهندس محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین، مهندس غلامرضا حیاتی بعنوان مدیر نظارت پروژه بازسازی کلیدخانه واحد شماره یک این نیروگاه منصوب شد.

همزمان با ۲۲ اسفند روز مقام شهدا انجام گرفت آیین پرده برداری از تمثال شهدای نیروگاه رامین در زائر سرای نیروگاه در مشهد مقدس



به گزارش روابط عمومی، مهندس مجید دلوند فرمانده پایگاه بسیج شهدای نیروگاه در این خصوص گفت همگان به این موضوع آذغان دارند که امروز آرامش و اقتدار و عزت کشورمان مرهون ایثار شهداست و تجدید یاد و نام شهدای والا مقام یک ضرورت و تکلیف است لذا با توجه به فضا سازی که در محل زائر سرای نیروگاه در مشهد شده است تصمیم بر نصب المان و تمثال شهدای گرانقدر همکار در آن شهر و مکان مقدس نمایم که خوشبختانه با حمایت مدیریت عامل، معاونت مالی و پشتیبانی و با پیگیری و تلاش امور اداری و مسئول زائر سرا نیروگاه و مشارکت روابط عمومی در روز ۲۲ اسفند که مقارن با روز نکوداشت شهدای عزیز بوده تمثال ۶ شهید والا مقام همکار، چهره گشایی و پرده برداری گردید



خبر

برگزاری جشنواره فرهنگی تفریحی "خانواده ونیروگاه"

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین : سلطانهی صحن عزیزانه مدیر روابط عمومی این نیروگاه اظهار داشت :افزایش روحیه کارکنان و خانواده آنان یکی از رویکردهای ما در حوزه مسئولیت های اجتماعی است و بر این اساس اقدام به برگزاری این جشنواره فرهنگی با حضور خانواده کارکنان در نیروگاه نمودیم .

وی آشنایی بیشتر خانواده همکاران با فرآیند تولید انرژی برق را یکی از اهداف این جشنواره دانست و گفت : خانواده نیروگاه رامین اهواز بعنوان سفیران شایسته ای بمنظور دعوت سایر اقشار مردم درمصرف بهینه انرژی برق هستند و امیدواریم تا شاهد مشارکت بیشتر خانواده ها در این زمینه باشیم. وی برگزاری ویژه برنامه طنز ، مسابقات فرهنگی -ورزشی و آموزش اطفاء حریق را از برنامه های جانبی این جشنواره عنوان نمود. شایان ذکر است این برنامه فرهنگی به همت دفتر روابط عمومی ،بسپج و امور بانوان و خانواده در قالب ۵ برنامه و طی روزهای جمعه هر هفته با حضور خانواده کارکنان نیروگاه در محل این مجموعه تولیدی برگزار می شود

در گفتگو با مهندس

محسن حافظی مدیر این پروژه
فعالیت واقدامات ۱۰ روزه
گروه تخصصی بازسازی کلید
خانه اصلی واحد شماره یک
نیروگاه رامین تشریح شد

- تخلیه کلیه عایق ها و شینه های آسیب دیده
- نصب کرن مخصوص بمنظور تسریع در تخلیه تجهیزات، کابلها و بریکرهای آسیب دیده
- دموئناژ و تخلیه بریکرهای آسیب دیده
- شستشوی کامل کلیدخانه، شینه ها از سقف تا کف با جت پرشر
- سرویس فنی شین های ۶ کیلو ولت
- تعویض مقره های معیوب
- تست تخصصی مقاومت عایقی (highvoltage) ۶ کیلو ولت
- تعویض وسیم کشی مدارات DC
- تست کابلها بخش رله و حفاظت
- عیب یابی و سرویس کلیه مدارهای اتاق فرمان

- سرویس و تست تمامی مقره های و تعویض مقره های آسیب دیده مسیر داکت که عمده تا در ارتفاع و در شرایط سخت انجام گرفت
- تعویض و اصلاح کابلها فرمان و قدرت سوخته شده توسط گروه روشنایی
- انتقال مدارات قدرت و فرمان ۴ عدد از الکتروموتورهای ۶ کیلو ولت از شین سوخته A به شین سالم B

درختان، ریه های زمین هستند - در کاشت و نگهداری آنها بکوشیم



۱۵ الی ۲۲ اسفند ماه، هفته منابع طبیعی گرامی یاد



بازحف ورقهای آزیستی و جایگزینی ورقهای کاپوزیتی و در راستای صیانت از محیط زیست اجرا شد

افزایش راندمان و بهسازی برج های خنک کن نیروگاه رامین اهواز



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : این نیروگاه با حذف ورقهای آزیستی و جایگزینی ورقهای کامپوزیتی و پلی پروپیلن ضمن افزایش راندمان برجهای خنک کن آب گردش و واحدهای تولیدی در راستای صیانت از محیط زیست گام برمی دارد .

مهندس جلیل اهوازی مدیر پروژه تعمیرات اساسی

برجهای خنک کن فاز ۱ و ۲ نیروگاه رامین در اینخصوص اظهار داشت : برجهای خنک کن نیروگاه رامین یکی از مهمترین تجهیزات این نیروگاه بخاری در فرایند تولید انرژی برق می باشد و سطح عملکرد آنها تاثیر مهمی در راندمان و پایداری واحدهای تولید برق دارند.

وی گفت: برجهای خنک کن ردیف ۲، ۵، ۷ و ۸ فاز ۱ و ۲ نیروگاه از زمان ساخت تاکنون بصورت ورقهای آزیستی بوده که این نوع سازه ها ضمن چالشهای زیست محیطی دارای مشکلاتی همچون شکنندگی بالا، رسوب گذاری ،عدم شستشو و کاهش سطح راندمان بودند که این چالشها منجر به کاهش سطح راندمان و پایداری واحدهای تولیدی می شد.

این پروژه است.

وی راندمان بالا به دلیل سطح ویژه بالا و امکان حرکت جریان آب و هوا به صورت سه بعدی داخل برجها ، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و محیط های اسیدی و قلیایی به دلیل استفاده از گرانول پلی پروپیلن ، عدم افت راندمان با گذشت زمان به دلیل عدم رسوب گیری و عدم کاهش سطح ویژه ، طول عمر بسیار بالا ، عدم گرفتگی و عدم رسوب گیری به دلیل شکل هندسی خاص ، قابلیت شستشو با واترجت و اسیدشویی ، مقاومت مکانیکی بالا ، قابلیت مونتاژ در محل و در اندازه های مورد نیاز و دورریز بسیار کمتر و همچنین عدم ایجاد آلودگی محیط زیستی را مهمترین مزایای ورقهای پلی پروپیلن و کامپوزیتی عنوان نمود.

جاذبه های گردشگری استان خوزستان به تفکیک هر شهرستان

شهرستان	جاذبه های فرهنگی – تفریحی
آبادان	سینما نفت – مسجد رنگونی ها – موزه آبادان – کلیسای ارامنه – قبرستان ارامنه – انکس – پالایشگاه – بافت تاریخی بریم – بافت تاریخی بوارده یادمان شهدای اروند – اروندرکنار – رودخانه اروند – رودخانه بهمنشیر – نخلستان های آبادان – بازار ته لنجی ها – بازار مرزی
اندیشمشک	قلعه مختار- مانگره، سد کرخه – پل زال – قلعه لور –
ایذه	بلوط بلند – زراس – شیوند – رکمت – دشت سوسن – دریاچه سد کارون ۳ – کوه منگشت- دشت های دهنز- اشکفت سلمان- کول فرح- طاق طویله – امامزاده سلطان ابراهیم- تالاب میانگران -دشت بزرگ – انشان – سرتنگ- امامزاده شه پیر –روستای حاجی کمال- شهنسوار- خنگ اژدر- کوشک نورآباد- نقش برجسته های یارعلی وند
اهواز	معین التجار – دانشکده ادبیات – علی بن مهزیار – منازل بانک ملی – صابین منداثی – پل سفید – رودخانه کارون –پارک جنگلی گمبویه- بازار کاهو – بازار سرپوشیده امام – خانه مایار – هتل قو
اندیکا	منطقه حفاظت شده شیرین بهار (شیمیار) – تاراز – شالا – پل نگیں – سوسن سرخاب – بابا زاهد – دژ اسدخان- دریاچه سد شهید عباسپور – سدگاراندر
بفملک	امامزاده عبدالله- مال آقا – شالیزارهای میادود – رباط – قلعه تل – ابوالعباس –سرای ارغوانی – پل و محوطه منجیق – قلعه سروسنان – زواب و نایاب – منگار- قلعه منگشت – روستای تکیه – تنگ کرد
خوشهر	شهدای شلمچه – ساختمان هلال احمر – بندرخمرشهر- شهدای شیمیایی خرمشهر – شهدای شرق کارون – مسجدجامع – کاخ قلیله- موزه شهر
بهبهان	تنگ تکاب- خائیز – امامزاده ابوذر – تنگ بن – بشیر نذیر – خارستان – مارون – ارجان – امامزاده ابوذر – قلعه مدرسه خیرآباد – چشمه آب معدنی گراب – عمارت بهادر دیوان – حمام بکان – نرگس زار – قلعه کلاب – امامزاده حیدر
باوی	پارکهای جنگلی – امامزاده سیدحسن- نخلستانهای شیبان – پارک ساحلی ویس – قدمگاه اویس قرنی
بندر امام-ماهشهر	سواحل خلیج فارس – بندر ماهشهر – مجتمع های صنعتی پتروشیمی – دریاچه نمک
شوشتر و گتوند	مسجدجامع- آسیابهایی باستانی سیکا (سازه های آبی شوشتر)- پل بندشادروان – بند میزان یاوالرین- برج کلاه فرنگی- قلعه سلاسل- امامزاده عبدالله- منزل مستوفی –تنگ عقیلی- دره اناری- پل برزین
شوش	چغازنبیل – هفت تپه – یادمان فتح المبین- منطقه حفاظت شده کرخه – دانایل نبی – قلعه شوش – کاخ شائور – مجموعه شهرشاهی
شادگان	تالاب شادگان- روستای رگبه – روستای صراخیه – دارخوین – نخلستان های شادگان
دشت آزادگان	بیمارستان صحرایی امام حسن – ام الدیس – یادمان دهلاویه – یادمان فکه – یادمان جزابه – پارک جنگلی جلیزی
دزفول	پامنار و یاقلمه – سردشت – دریاچه سد دز – آبشار شوی – منطقه سالند – لیوس – اسلام آباد – یعقوب لیث – منطقه کول خراسن- منطقه دره توبرون – ماهوربرنجی – احمد فداله – کنارستان – شهیون –مسجدجامع – پل قدیم – حمام کرناسیون – محوطه جندی شاپور
امیدیه	منازل شرکت نفت – قلعه جایزان
رامهرمز	تسکوه- چشمه های قبر- باغ امیر شهپدار (عمارت صمیمی) – امامزاده بی بی تاج – بیشه -قلعه داودختر – امامزاده سید فرج (کنارستان) – آبشار – بقعه علمدار- رودخانه علاء – امامزاده سیدحسن زاهدان – تل برمی – سورخانی – سد باستانی چره – دشت لاله – ماماتین – پیر گوش درد-امامزاده هفت تن
لالی	آبشارهای آریاه – غارپیده – بنه وار – چم آب شور – تنگ حتی – دره برکه – شاهزاده ابوالقاسم – تراز
هندیجان	سواحل خلیج فارس – بافت قدیم هندیجان – امامزاده میرنعمان – امامزاده شاه مشهد – امامزاده عبدالله – منطقه باستانی مهریوان- منطقه باستانی کدوک – منطقه باستانی بنی عاشور – منطقه باستانی کلات- اسکله بحرکان
هفتگل	مدرسه رودکی – منازل شرکت نفت
هویزه	تالاب هورالعظیم- یادمان شهدای هویزه – یادمان شهدای طلائیه
گتود	پل برزین – جزیره – دره انار – کیارس
رامشیر	سد انحرافی رامشیر
مسجدسلیمان	دشت شیمیار- چاه نفت شماره یک – سد مسجدسلیمان-سد شهیدعباسپور- منطقه کوهستانی تاراز-معبد سرمسجد- منطقه گدارلندر-هفت شهیدان-امام زاده بابا زاهد-پل نگیں-قلعه بردی

توصیه های مهم جهت مسافرت نوروزی

نوروز در راه است و عید نوروز فرصتی مناسب برای مسافرت نوروزی است.اگر به هر دلیلی، تصمیم به مسافرت نوروزی گرفته اید و یا در نظر دارید برای مدتی از محل دائمی تان دور شوید در این صورت شرایط جدیدی را تجربه خواهید کرد که بر وضعیت جسمی اتان تأثیر می گذارد. برای آن که در طول مسافرت نوروزی، این شرایط بر سلامتی و شادابی اتان تأثیر منفی نگذارد، بهتر است به این نکات توجه کنید:

■ قبل از شروع مسافرت نوروزی، برنامه مسافرتتان را تنظیم کنید.

■ همچنین بهتر است از وضعیت هوای مقصد و مسیر سفر، اطلاع کافی داشته باشید و مراکز امداد رسانی را در طول مسیر شناسایی کنید.

پیش از ترک منزل، یک بار دیگر وسایل مورد نیاز در طول سفر را بازرینی کنید

■ لوازم بدکی و ایمنی ضروری و لوازم پرمصرف نظیر شمع، پالتین، تسمه پروانه و چرخ بدکی را به همراه ببرید و از مسافرت با خودروی معیوب جدا بپرهیزید. از کافی بودن سوخت خودروی خود تا رسیدن به اولین جایگاه سوخت گیری مطمئن شوید و از حمل سوخت اضافی در صندوق عقب خودرو، به طور جدی خودداری کنید.

■ اگر از مسیرهای برف گیر عبور می کنید، وسایل لازم مانند زنجیر چرخ و لباس گرم و مناسب نیز به همراه ببرید.

■ برای پیشگیری از سواخ رانندگی، در زمانی که مضطرب، ناراحت و خسته اید، رانندگی نکنید.اگر خواب آلوده هستید، خودروی خود را در محل مناسبی نگه دارید و استراحت کنید.

■ اگر شرایط جسمی و روحی خاصی دارید یا به بیماری خاصی مبتلا هستید، حتماً درباره نحوه مسافرتتان با پزشک خود مشورت کنید.

■ آب و غذای کافی به همراه داشته باشید و تا حد ممکن در طول مسافرت نوروزی غذا را برای مصرف یک وعده غذایی تهیه کنید.

■ در طول مسافرت نوروزی در صورت باقی ماندن غذای آن را در ظرف سرپسته، در مکان سرد نگه داری کنید. همچنین قبل از مصرف غذای باقی مانده آن را به مدت کافی حدود ۲۰ دقیقه حرارت دهید.

■ غذاهای خام و نیم پز ممکن است آلوده به عوامل عفونی باشند بنابراین در مسافرتها ی نوروزی از مصرف آنها پرهیز کنید. علاوه بر این از مصرف موادغذایی، به ویژه نوشیدنی های دست فروشان در مسافرت بپرهیزید

■ اگر به حرکت حساس هستید و به بیماری مسافرت دچار می شوید، سعی کنید در طول مسیر کاملاً به صندلی خودرو تکیه دهید و صندلی را به حال نیمه خوابیده قرار دهید. بهتر است در قسمتی از وسیله نقلیه قرار بگیرید که کمترین تکان را دارد؛ مثلاً در میانه اتوبوس، صندلی جلوی خودرو و کنار بال هواپیما.

■ اگر به بیماری مسافرت مبتلا هستید از درون خودرو به مناظر نگاه نکنید و یا اگر در قایق یا کشتی هستید به موج ها ننگرید و فقط به افق چشم بدوزید. بهتر است از بوهایی تحریک کننده مانند سیگار دوری کنید. همچنین سعی کنید از شب قبل از مسافرت، کمتر غذا و نوشیدنی بخورید و در طول راه نیز شکم خود را نسبتاً خالی نگه دارید. فقط زمانی از درو استفاده کنید که سایر توصیه ها برای شما مفید نبوده باشد. ■سعی کنید در مسافرت نوروزی یک کیف مخصوص وسایل و اقلام بهداشتی به همراه داشته باشید. در این کیف کارت یا دفترچه بیمه خدمات درمانی خود و هم سفرانتان و آخرین نسخه های پزشکی تان را بگذارید. همچنین اگرعینک اضافی دارید آن را همراه خود ببرید. بیماران قلبی هنگام مسافرت آخرین نوار قلب و نسخه خود را همراه داشته باشند.

■ اگر درواهی را به طور مرتب مصرف می کنید به مقدار کافی آنها را به همراه ببرید. اگر مبتلا به آسم، حساسیت، تشنج صرعی، بیماریهای قلبی، بیماری قدر یا بیماری خاص دیگری هستید، هنگام مسافرت پرجسب هشداردهنده روی پیراهن، گردن بند یا جند داشته باشید.

■ در مسافرت نوروزی مقداری درواهی اولیه مانند مسکن های ساده، پماد سوختگی، قرص مسافرت، محلول های ضدعفونی و وسایل زخم بندی در کیف بهداشتی خود همراه ببرید.

■ هنگام مسافرت، در کیف بهداشتی خود نام و نشانی نزدیک ترین اقوام و آشنایان خود را بگذارید. هنگام مسافرت، کودکان را تنها نگذارید. بهتر است برگه ای شامل نام و نشانی کامل در جیب آنان قرار دهید.

شماره تلفن های ضروری سفر

پلیس راه	فوریت های پلیس	اورژانس
۱۴۱	۱۱۰	۱۱۵
آتش نشانی	سازمان هواشناسی	هلال احمر
۱۲۵	۱۳۴	۱۴۷

امداد خودرو

سایا و پارس خودرو	محصولات ایران خودرو	مزدا (گروه بهمن)
۰۹۶۵۵۰	۰۹۶۴۴۰	۴۸۰۲۷
کیا (ناپس خودرو)	امویم (مدیران خودرو)	راو (نگین خودرو)
۴۴۵۰۳۷۶۶	۶۴۰۲۶	۷۳۴۵۴۵
هوندای (اسان موتور)	کانون اتومبیلرانی و جهانگردی	اعلام تصادفات
۴۴۵۰۴۵۰۰	۰۹۶۹۷	۱۲۰

شکایت از وضعیت بهداشتی اماکن عمومی، تفرجگاهها، رستوران های بیبراهی و...

تلفن های گردشگری استان ها	۱۴۹۰ و ۱۹۰	اعلام درواخانه های شماره روزی
۰۹۶۶۹		۱۹۱



صاحب امتیاز: روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز
مدیرمسئول: سلطانعلی صنعتعلی زاده
سرمدیر: داوود سلیمانی

صفحه آرای: مرتضی پورسامانی
گرافیک: شهرزاد تقی پور
ویراستار: محمدنبی رمیض پور
عکس: حسین سیامکی
امور توزیع: محمد مهدی عامری
سایت اینترنتی: www.raminpower.ir
info@raminpower.ir
پست الکترونیکی:

پیام کوتاه: ۳۰۰۴۵۶۳
کاتال اطلاع رسانی: @prppa
آدرس پستی: اهواز- ۲۰ کیلومتر جاده مسجد سلیمان
کدپستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱
تلفکس: ۰۶۱-۳۴۴۷۵۰۸۷
تهیه شده در: کانون تبلیغاتی آوای صبا



بارکد QR: صفحه داخلی برای رامین پاور اهواز

با اسکن این بارکد از طریق تلفن همراه خود می توانید فایل PDF این شماره و آرشیو نشریه نخل و کارون را دانلود و مطالعه نمایید.

سال سوم / اسفند ماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و نه

آلبوم اسفند ماه

عزم جهادی کارکنان نیروگاه رامین در بازسازی کلید خانه واحد شماره یک



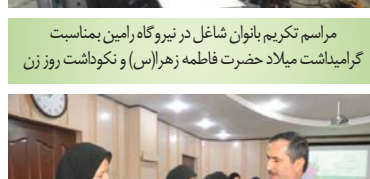
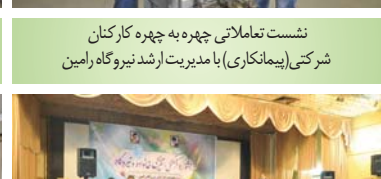
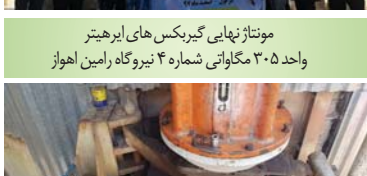
تلاش کارکنان تعمیرات الکتریک نیروگاه رامین اهواز در رفع مشکلات فنی روتور ژنراتور واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴



دوره آموزشی و تخصصی "سیستم تحریک ژنراتور" در محل اداره آموزش نیروگاه رامین برگزار گردید.



اردوی فرهنگی-تفریحی بانوان شاغل نیروگاه رامین در شهر دزفول (گرامیداشت میلاد حضرت فاطمه زهرا "س" و تکریم مقام روز زن)



برگزاری جشنواره فرهنگی "نیروگاه و خانواده"



یاد و خاطر شهدای گرانقدر نیروگاه رامین اهواز را در "۲۲ اسفند روز گرامیداشت شهدا" گرامی می داریم.

شهید کاووس شیری
نام پدر: امیر
محل تولد: اهواز
تاریخ تولد: ۱۳۳۷/۲/۱۰
تاریخ شهادت: ۱۳۶۲/۱۲/۱۱
محل شهادت: عملیات خیر جزیره چابک
شغل: تکنسین تابلوهای باتری ها و هیجورن سازی
مدرك تحصیلی: دیپلم ریاضی

شهید سید محمدعلی صالحی نژاد
نام پدر: سید جلال
محل تولد: اهواز
تاریخ تولد: ۱۳۴۰/۷/۲۴
تاریخ شهادت: ۱۳۶۶/۱/۲۲
محل شهادت: شلمچه
شغل: تکنسین شفت
مدرك تحصیلی: دیپلم فنی

شهید سیاوش یارعلی
نام پدر: کوروز
محل تولد: اهواز
تاریخ تولد: ۱۳۳۷/۸/۱۰
تاریخ شهادت: ۱۳۶۶/۱۲/۲۴
محل شهادت: شلمچه
شغل: تکنسین شفت
مدرك تحصیلی: دیپلم ریاضی

شهید بهمن رستمی
نام پدر: امیر فلی
محل تولد: مسجد سلیمان
تاریخ تولد: ۱۳۳۸/۳/۱۰
تاریخ شهادت: ۱۳۶۱/۲/۱۹
محل شهادت: حمله فتح المبین بویان ایزدگویی انومیل
شغل: سرپرست واحد
مدرك تحصیلی: دیپلم ریاضی

شهید محمود رضا نبی زاده
نام پدر: محمد حسین
محل تولد: اهواز
تاریخ تولد: ۱۳۳۶/۳/۵
تاریخ شهادت: ۱۳۶۱/۲/۲۱
محل شهادت: حمله بیت المقدس
شغل: تکنسین تلفن و سیستم ارتباطات
مدرك تحصیلی: دیپلم ریاضی

شهید محمود همتی
نام پدر: فضل الله
محل تولد: نضات
تاریخ تولد: ۱۳۳۰/۴/۲۳
تاریخ شهادت: ۱۳۵۹/۱۱/۱۶
محل شهادت: پرواز میمان هوانی در شهر اهواز
شغل: سرپرست آزمایشگاه
مدرك تحصیلی: لیسانس شیمی