



صفحة ٤

三分钟

صفحه ۲

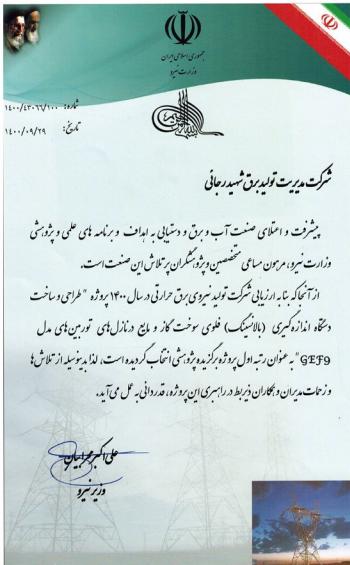
19H

سال بیست و دوم - آذر و دی ماه ۱۴۰۰ - شماره ۱۹۲

PEYK-E-NASHR NO. 192 | جایزه شنید و گاهی نجع داخلی

با اهدای لوح تقدیر از وزیر نیع و در جشنواره پژوهش و فناوری اعلام شد؛

معرفی طرح پژوهشی نیز وگاه شرید، جایی به عنوان پرترین طرح نیز وگاهی



پروژه نیروگاه شهید رجایی به عنوان طراحی و ساخت نتگاه اندازه گیری فلزی سوخت واحد های گازی در نیروگاه پوهش و فناوری وزارت نیرو به عنوان نیروگاه پوهش کشور معرفی شد.

دستگاه انداره گیری فلزی سوخت نازل های توبین های یا با انداره گیری پارامترهای مختلف سوخت نازل رسانی در نازل ها موجب بالانسینگ در این بخش شده که با قابله بدل توزیع منطقی سوخت گاز و یا سوخت از دستگاه انداره گیری که در بین نازل های چهاره گانه توبین گازی مانع از اسلام لرزش و ایجاد اشکال در اجزای تجهیزات توربین شده و بهایت ممکن از کشیدن راندمان توبین گازی می شود.

میراث و اقلای صفت است برق و دستیلی برایت و برخاسته های علمی و پژوهشی
در ازدست نیواده هنر مایی خصوصی پیدا کرده اند که علاوه بر خانش این صفت است.
از اینجا گذشت از زینی ساخت تبدیل شدیزی درین جا از خانش این دریافت دارد.
کارگردانی این اثر را می توان از اینجا آغاز کرد که در اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد (باشگاه).
آنچه می خواهیم در اینجا معرفت کرد از اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد که در اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد (باشگاه).
آنچه می خواهیم در اینجا معرفت کرد از اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد که در اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد (باشگاه).
آنچه می خواهیم در اینجا معرفت کرد از اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد که در اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد (باشگاه).
آنچه می خواهیم در اینجا معرفت کرد از اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد که در اینجا می توانیم این اثر را می توانیم از اینجا آغاز کرد (باشگاه).

و هشت میلیون و هشتاد و سه هزار کیلووات.
عنت از ری در واحدهای نیروگاه بخار تولید شده
ولید این میزان از ری خالص در آذربایجان اسلام
نیروگاه شاهد رشد ۷/۸ درصدی تولید از ری



و به شبکه سراسری تحویل شده است
نگران افزود: از این
تازان اتری، سیمید و چهل
شست میلیون و هشتصد و
تاد هزار کیلووات ساعت
هزارهای نیروگاه
مکانیکی تاکیه
۱۹۷۸-۱۳۵۷

تاسستان گشته، جاگشی برای صنعت تولید برق حرارتی بود.
نبیروگاه های حرارتی کشور در شرایط کم آبی و کاهش سطح ذخایر ناخنده ایسی، تأمین نهاده اصلی ایرانی انتربکتری در این فصل بودند. حال حاضر نبیروگاه های حرارتی با ۸۵ درصد سوخت تولید برق، نهاده تولید کننده این انرژی در کشورهستندن حال با عبور از فصل گرم و تیرجه قطع برق در شهرهای مختلف از دلیل پیشگویی گرفتن صرف از نویلید انتظار می رود. در ماه های سرد سال با توجه به کاهش قابل توجه برای سازمان انرژی در کشور، فشار فرانزیز از موج صنعت تولید برق حرارتی برداشته شود اما کاهش سهمهای سوخت گاز کارخانه های حرارتی در پایان و میسان و استفاده از سوخت مایع در تولید برق های اخیر این صنعت را با طریق کردن آنکه محبط نیست در این صریف سوخت مایع به چالش کشیده است که این موضوع را می توان در تجزیه سالهای اخیر بخواهد.
صنعت تولید برق حرارتی بر عهده نهاده تولید کننده پیشتر از در حوزه برق، همواره در معرض نکس قدردانه است گذاشت که نبیروگاه های حرارتی را به عنوان آنلاینده های محیط زیست معرفی کنند اما آنها چنین نیستند. آنکه آن سهم آنلاینده های نبیروگاه ها در مقایسه با دیگر صنایع باعث می دهند دیرگزیست است؟
با سراسر ساختار فنی نبیروگاه های حرارتی می توان دریافت سوخت اصلی واحد های تولید برق حرارتی در کشور از این نوع از طبقی که معمول است که شرط بندی نهاده نبیروگاه ها از سوخت مایع استفاده نمی کند و در موافقی که به دلایل این سوخت مایع تولید برق حرارتی در مقادمه می شود نکته باید از سوخت مایع برای تولید برق حرارتی در مقادمه از صورت استفاده از
صنعت تولید برق حرارتی ایجاد نمایند. با این تجهیزات و اطمینان ها ناشی از خودگزشی سهمیابی، کاهش بافتنه و هزینه گرفتی بر صنعت برق حرارتی تحمیل می کند و قابل تأمل آن که در تولید کننده ای تمايل به استهلاک تجهیزات و احداث های خود ندارد.

نکته دیگر آن که نیروگاه ها در شرایط هواشناسی سرد و ضرورت احتمالنامه ایستاده اند که نکند اما اید توچه داشت سهم نیروگاه ها در آن دینگی محظی بیست را باعث آن که تهدید مدده برق بر عهده نیروگاه های حرارتی است در مقایسه با اوپرال دیگر پس از اینجی مدت طبق نیازمندی های بعلت آدمد، سهم آدمدین (ذرات از نیروگاه های حرارتی) بر شرایط مصرف سوخت مایل تهاجم ۷۰٪ را در هزار مگاوات طرفت تعب شده نیروگاهی در این صفت است این برسی ها در ادامه صفحه دیند مدده دبل آندرودیک هوا منتقدان صفت برق خودروها است موقوف کرد که از اید توجه به پارسای و نوسای نیروگاه های حرارتی و بهره برداری از احتمال نوبنی سیکلن ترکیب با زاندهان بالاتر از واحد های کنونی، گمان انداز روشی کاکش های سهم آدمدین نیروگاه های حرارتی را در سال های پیش رو ترسیم می کند. طبق جنبشی است توجه به پرسنل تجهیزات های لام برای استفاده از اینزیت های نوبنی و تجدید بزرگ که در برنامه توسعه صنعت برق از این نظر افزایش را در اینجا گرفته است.

اتکان نیروگاه شیدر، پایه بـ توآندی های داخـلی است

ساخت و بازاری ۵۵۰ نوع قطعه در کارخانه نیروگاه بخار



کارخانه نیروگاه با اتکا به دانش و تخصص خود، قطعات و تجهیزاتی است که کارخانه این بحوزه با اتکا به دانش و ظرفیت های موجود توانسته به اجام برساند. مدیر نیروگاه بخار ادامه داد: در اقدامی دیگر نیز تعداد ۳۲ عدد از بیچ های مربوط به کوبیلینگ های توربین بازاری مدری نیروگاه بخار حبیب شریفی مدیر نیروگاه گفت: «منوشهای بولو و والو مینی موم فلووی بولو فید یعنی هم در کارگاه بخار ساخته شد.»

کارخانه نیروگاه ساخت و بازاری سیستم «سوت بلاو» بولویها، ساخت تجهیزات به کارفته در واحدهای بخاری، اقدامات موثری را در پایداری تولید برق واحدها نیز انجام می دهد.

شریفی افزود: ساخت و بازاری نازل های مشعل گاز، ساخت سلی ریک مربوط به کارفته در تولید برق پایدار، استفاده از ظرفیت دانش و تجربه متخصصان داخلی است که تاکنون نثارهای نیروگاه به قطعات و تجهیزات را تکثیر بر این ورکت، تاکنون شده است: سیاستی که علاوه بر مکمک به پایداری تولید و افزایش باورمندی به توابانی داخلی، موجب کاهش توجه هزینه های تعمیراتی سوت بلاو راه» و همچنین ساخت خار های سوت بلاو ها، و جای نی شود.



پس از ۹۰ روز فعالیت مداوم تجمعی ای حقیق شد:

تولید وباره انژری الکتریکی در واحد شماره یک بخاری نیروگاه شیدر، رجایی

ششمین تعمیرات اساسی واحد شماره یک بخاری نیروگاه شیدر رجایی در حالی این را رسید که بخش های مختلف توبین، بولر و تجهیزات الکتریکی و ابرازدقیقی آن به طور کامل مورد تعمیرات قرار گرفت تا این واحد آمادگی کامل به ویژه برای تولید برق در تابستان ۱۴۰۱ داشته باشد.



انژری تولیدی واحد شماره یک بخاری با بازگشت این واحد به شبکه سراسری، دوباره به دست مصرف کنندگان رسید.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار از پایان تعمیرات واحد شماره یک بخاری خارج شده بود، پس از ۹۰ روز مگاوات که برای انجام تعمیرات اساسی از مدار تولید خارج شده بود، دوباره به مدار تولید بازگشت.

شریفی با اشاره به ضرورت آمادگی واحدهای نیروگاه برای تامین برق پایدار افزود: «هدف مدیریت و واحدهای نیروگاه، تلاش برای اطمینان از عملکرد صحیح واحدهای آن جهت تأمین برق پایدار است: بنا بر این ابتدا به موقعاً تعییرات در طول سال و با انجام فعالیت های تعمیرات اساسی، نیمه ای اساسی و بازدهیهای دوره ای بر مبنای میزان کارکرد واحدها، بر آمادگی تولید نیروگاه بیفزایم.»

مدیر نیروگاه بخار بیان داشت: علی رغم گذشت نزدیک به ۳ دهه از فعالیت نیروگاه شیدر رجایی، تلاش مطابق متخصصان این شرکت در تعمیرات و بهره برداری از واحدها موجب بهبود ساخته های تولید در این نیروگاه شده است: به طوری که این اقدامات همواره زمینه لازم را برای دریافت تقدیرنامه ها از سوی وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حداکثر فراهم آورده است.

در کوتاه ترین زمان ممکن حقیق شد:

رفع عیوب گهی و های هوایی کنترل نیروگاه بخار

معاون تولید نیروگاه بخار بیان داشت: مسیر (یک آپ) هوای سرویس به هوای کنترل واحدهای ۳ و ۴، جهت جبران افت فشار هوای کنترل، صورت دستی باز شدن و جهت جلوگیری از بروز اشکال در کنترل الوهای سیکل آپ و بخار دائر نفوذ رطوبت موجود در هوای سرویس و با توجه به دمای پایین محیط (ابرای) هوای کنترل صورت دستی قرار گرفته و آب کدانس هوای سرویس هم از طریق درین ناخالی شد.

وی بیان داشت: پس از انجام این فعالیت های تعمیراتی، کمپرسورهای هوای کنترل واحدهای ۳ و ۴ دوباره در مدار قرار گرفت تا اشکالی در حفظ پایداری واحدها وارد نشود.

کمپرسورهای هوای کنترل واحدهای نیروگاه بخار، برای پایداری تولید واحد ها از سوی متخصصان شرکت، مورد تعمیرات قرار گرفت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علی پاس اصل معاون تولید نیروگاه بخار در تشریح خبر فوق گفت: در پی بروز اشکال در پانل کنترل کمپرسورهای هوای کنترل واحدهای ۳ و ۴ نیروگاه بخار، کمپرسورهای هوای کنترل این واحدها از مدار خارج شدند که بلاقابل از سوی متخصصان بهرگاه بدارای مورد تعمیرات قرار گرفت.

پاساصل افزود: پس از شناسایی این وارد در پانل کنترل مربوطه، برای جلوگیری از کاهش فشار هوای کنترل واحد ها بلاقابل کمپرسورهای واحدهای شماره ۴ و در مدار قرار گرفت.



انجام اصلاحیه در سیستم پرخ سوخت واحدهای گازی

پرخ سوخت مایع، به ویژه بعد از پرسه تعویض سوخت در توربین های گازی که باعث خسارت در تجهیزات سیستم پرخ و در نهایت خروج واحد و از دست دادن تولید می شد، مشکل خروج واحد ها در زمان پیک تابستان، برطرف شده و ممکن به پایداری شبکه سراسری خواهد شد.

مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه بیان داشت: از دست آوردهای این اصلاحیه می توان به عدم امکان سرخ و گذاخته شدن لاین های پرسه سوخت مایع اشاره نمود، عدم سرخ شدنی و گذاخته شدن لاین های مهندسی به نازل، کاهش خروج واحد چهت سرویس لاین های آسیب دیده (پایداری واحد) و موجوب کاهش هزینه ها شده است.

مدیریت صحیح نیروی انسانی، انجام تعمیرات به موقع و پیشگیرانه، انجام اصلاحیه ها، رفع نشتی آب و بخار در جریه تولید به همراه انجام اصلاحیه ها، موجب شده تا در پیک تابستان شاده کمترین میزان خروج اضطراری در واحدهای نیروگاه باشیم.



با انجام اصلاحیه در سیستم پرخ سوخت مایع واحد شماره یک گازی، زاندان این واحد افزایش و تعداد خروج های اضطراری آن کاهش می یابد. به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتاهمای مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی تأثیرگذاری داشت: اشاره به ضرورت افزایش زاندان واحدهای نیروگاه گفت: یکی از اهداف مورد نظر، افزایش

حلوگیری از خروج های اضطراری است که این مهم تشریح افاده انجام شده برای ارتقای زاندان واحد های موجود، قابل حصول است. موتاهمای طرفیت های موجود، واحد های اضطراری را در همین خصوص متابعه با تشریح افاده انجام شده برای ارتقای زاندان واحد های گازی افزود: در ادامه برای انجام تعمیرات استفاده از خرد گیری و بهره گیری از ظرفیت داشش و تجربه متخصصان نیروگاه، توافق نیمی به کاری برای پیشگیری از خروج های اضطراری از مشکلات با هدف افزایش زاندان واحد ها دست یابیم. موتاهمای افزود: با انجام اصلاحیه در مسیر



بازگشت دوباره واحدهای گازی به مدار تولید برق



واحد شماره ۴ گازی پس از انجام تعمیرات اساسی و کپرسور، دوباره به مدار تولید برق بازگشت. به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتاهمای مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح خبر فرقه گفت: در ادامه برای انجام تعمیرات اساسی و کپرسور از مدار تولید برق خارج شده است. پس از پایان کلکتروموتور فن و پمپ های ۵۰۰ ولت، استاندارز های MCC، پریمکس ۴۰۰ کیلو ولت و ۷۰ کیلو ولت، تست رله های حفاظتی ۱/۶ کیلو ولت و ۰۰۰ ولت از تعمیرات اساسی تراشی انسانی، مکمی و استثنی، زاندانه ادامه دارد در حوزه الکتریک و ابرازدقیق هم تعمیرات اساسی موتاهمای ادامه دارد. کاهش شماره ۴ که پس از انجام تعمیرات اساسی و کپرسور از مدار تولید برق بازگشت، این واحد های حفاظتی های مربوطه، با موقیت به مدار تولید برق بازگشت. با تعمیرات اساسی سیستم کنترل اسپید تزویج، تنظیم و کلیریاسون نشان دهنده ها، بازبینی و تست بینسوسه های اعلام و اطفاء حریق تجهیزات، و... انجام شده است.

میر نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به قابلیت های آن، به مدار تولید پیوست، هم اکنون واحد شماره ۴ اخراج اعماین نیمه سرگین، از مدار ازولید دوره از تعمیرات پیش از تقویت دوباره نیروگاه محفظه احتراق، پوسته تقویت، کپرسور و روتور کپرسور، همچنین دموتاژ و مونتاژ نازل ها و پره های توربین، خارج شده که در دست تعمیرات قرار دارد.

تشریح اقدامات واحد نگار و پوشش

به گزارش دفتر روابط عمومی، فعالیت های حوزه رنگ و پوشش در نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی تشریح شد. تعمیر مسئول شعبنی نیروگاه سیکل ترکیبی در این باره گفت: در نیمه اول سال با توجه به نیاز سیکل ترکیبی های انتری الکتریکی، کلیه واحد های نیروگاه را حداقل توان در مدار تولید می باشند، در این دست فعالیت های حوزه رنگ و پوشش بیشتر معطوف به فضا سازی سطح نیروگاه در راستای زیباسازی و آزادسازی محیط نیروگاه می باشد و بین اسasas حداقل تلاش ممکن توسط همکاران این امور انجام شده تا محیط نیروگاه زیبا شده و باعث تقویت روحیه همکاران شود.

تعمیر افراد: همچنین با آغاز فصل سرما و اجرای برنامه های تعییراتی، پرسنل واحد رنگ و پوشش نیروگاه برای پیشگیری از خودگی فیزیکی به منظور افزایش امنیت و بیان ایجاد نهایات واحدهای نیروگاه، اقدام به عملیات رنگ آمیزی و تمیزکاری از اعوام تجهیزات واحد ها نمودند. وی بیان داشت: انجام این اعمال کاهش خودگی فیزیکی و سوب گذاری بر روی تجهیزات می شود که این اقدام با کاهش قابل توجه هزینه های تعییراتی همراه است.

با اجرای این فعالیت ها در شش ماهه امسال، حدود ۲۳۰۰ متر مربع فاض، قطعه و تجهیزات مصرف شده است.

ساخت کمین-قفی، کارگاههای گاهیکل ترکیبی

کرین سقف کارگاه گازی سیکل ترکیبی با بهره گیری از توان متخصصان نیروگاه طراحی و ساخته شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غندوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح این خبر گفت: در پی اعلام نیاز به قابلیت در کارگاه نیروگاه با هدف جایگاهی قطعات سیکل، توافق نیمی این جهیز با استفاده از تجهیزات و قطعات موجود در نیروگاه طراحی و ساخته شده است.

غندوی افزود: پس از بررسی های تخصصی از انداره گیری های اولیه و طراحی و محاصل فساتین در همراه بازیافت مسائل امنیتی و کاربری مناسب این تجهیز اقدام به ساخت و پیونج تجهیزات و متریال های مورد نیازید که سعی شد تمامی قطعات شامل و پیونج تجهیزات و متریال های جایگاهی طولی کرین که با تغییر کاربری موتور آن و تغییراتی که در آن انجام شد از ایزار موجود در داخل شرکت بود که در این پژوهه مورد استفاده قرار گرفت.

معاون تعمیرات نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه بیان داشت: در مرحله ی بعدی نیز ساخت قطعات با مشکلکاری و جوشکاری و... انجام شدکه پس از آن کار مونتاژ و نصب پوکرین سفی در مکان تعیین شده قرار گرفت.

گفتنی است این فعالیت با صرف کمترین هزینه و همچنین طراحی و ساخت آن از قطعات ضایعاتی و بلااستفاده در شرکت ساخته و با انکا به دانش و مهارت کارکنان به انجام رسیده است.



تامین برق هوشمندی از منابع ساخته

علی فرهور مدیر عامل شرکت:

در پاسخ به سوالات مطرح شده باید به این مساله نیز اشاره کرد مدیریت دارایی‌ها چه در زمان تهیه‌های نظامی، چه در زمان نشد اقتصادی، از منظر بهره‌وری و تاب اوفری سپیار حائز اهمیت است. از این رو به نظر می‌رسد تغییر اساسنامه شرکت‌های تابعه و نیز شرکت‌های مادر تخصصی در صفت برق، با توجه به تجارت قلی، هم‌بوده به شرط آن که تغییر لگو‌ها در این اساسنامه‌ها بین کاملاً متفاوت باشد.

از طرفی ایجاد شرکت‌های جدید با وظایفی نظیر نوسازی، مقاوم سازی، بهسازی و ایجاد افزایش توان از این‌سانی است. زیرا تأسیساتی به اندتد نیوگاه‌ها که طی ۳۰ سال گذشته تاسیس شده‌اند، مسلماً از طراحی و تکنولوژی «۴ سال پیش پوشیده» هستند. این مفهوم است که امانت ارزی برای مردم را سراسی مختلف در مصرف، امکان نیز نبوده و مستلزم مصرف هوشمندانه برق است.

بنابراین در این مقطع، تأکید به مدیریت کلان بر دارایی‌های صنعت برق کشور با اتکا به تغییر نگوشهای و ساختارها، شناخت تکنولوژی‌های روز دنیا، ایجاد شرکت‌های جدید «مطمئن» برای ارزی بر قبیل معتبرین رفاه، امنیت و اقتصاد جامعه و پایدار و نیز تاب اوفری و مقوات در مقابل خواست و تهاجم است اما لفظ «هوشمندانه» بین

را جایی است که تکنولوژی‌ها و طرح‌هایها در طول زمانهای گذشته از ارقام شکننده و طرح‌گذاری و طرح‌گذاری عموماً بی بهره بوده‌اند.

از سوی دیگر ایجاد واحدهای جدید نیوگاهی سرمایه هنگفتی را می‌طلبد که معمولاً شامل سرمایه‌های تملک زمین، ایجاد اهالی دسترسی، آب و برق دوران ساخت، ایجاد خطوط انتقال سوخت و انتقال برق، تأمین تجهیزات و احداث هستند. در حالی که املاح و نوسازی ریس‌استخاهای فلکی نیوگاهی، مستلزم صرف سرمایه سپیار کمتری است و برگشت سرمایه نیز در این شرایط سپیار مطمئن‌تر و منطبق‌تر خواهد بود.

در این مقطع زمانی همکاری با شرکت‌هایی باشند که نیاز سوسازی و اصلاح نیوگاه‌ها و تاسیسات صنعتی باشند، سپیار حائز اهمیت خواهد بود. نیز این‌سانی از همکاری با این شرکت‌ها سیبی را دارد و از این‌سانی مطلع باشند. در نتیجه این‌سانی از شرکت‌ها مطلع باشند که خود را در چاره که نیز تسبیح مانع از شد خواهد شد.

در این میان باید به روش اداره شرکت‌های اشاره کرد زیرا ماحصلان سهام، مجمع، هیأت مدیره، بازارس و مدیر عامل در ارکان شرکت جای خواهد گردید و هر کدام از آن‌ها وظایف خاص خود را در اداره یک مجموعه خواهد داشت. همگامی که شرکت‌ها بر مبنای درآمدات‌های اوقافی و هزینه‌های منطقی، اداره و کنترل می‌شوند، هر کدام از ارکان شرکت اعم از ماحصلان سهام بر اساس اختیارات قانونی، سهم خواهی خواهد داشت و مدیر عامل نیز معملاً بر این موضع متفاوت است.

اگر شرکت‌ها را به روش مرکز هزینه اداره کنیم، سهامدار و برعی ارکان شرکت در سایه قرار گرفته و عمل اعمال روش شرکت‌داری بر روی شرکت دیگر که در و شرکت به معنای واقعی وجود نخواهد داشت. در نتیجه وقته که مطالبات سرمایه‌گذار اسکار می‌شود، ارکان شرکت باید افزایش بهره‌وری و تأمین سود پیشتر تاثیل خواهد کرد و اگر بخشی از سهام (ادرصدا) در دست دولت باشد و بقیه آن به عنوان مثال، ۴۹ درصد از سهامداران خصوصی باشد، از این‌سوی سهامداران خصوصی می‌توانند بهای عادلانه و معقوله بر قریب را از دولت مطالبه کرده و قیمت یارانه‌ای بر قبیل را این‌سانی تولید که عواید نیز تولید به سهامداران باز می‌گردد. سرمایه‌های مطمئن برای تأمین نیاز توسعه در صفت برق نیز به دست می‌آید.

ممتنع است این روش سپیار کارآمدتر از روش‌های واگذاری نیوگاهی به صورت رد دیوری با این‌سانی تهادهای غیردولتی است که در سال‌های قبل رخ داده است در روش

۵۱ درصد سهام دولتی، ۴۹ درصد سهام مردم، همیشه ارکان شرکت اعم از مجمع تا مدیر عامل را دو مطالبه اصلی امانت برق و سود حاصل از سرمایه‌گذاری مواجه خواهند بود.

از این رو ارکان شرکت راهی جز روش‌هایی برای مصرف هوشمندانه برق، بروزرسانی قولان و تبیه مقررات جدید متناسب با تقییات سیک زندگی مردم، افزایش بهره‌وری نیروی انسانی، افزایش راندمان تجهیزات نیروگاهی، انتقال و توزیع افزایش تاب اوفری، خواهند داشت، چرا که در غیر این صورت ارکان شرکت با تغییر موافق خواهند شد.

ایده «تامین برق فرآیند و مطمئن» از ابتدای انقلاب اسلامی توسط شهید حسن عباسپور پایه‌ریزی شد. ابتدا شهید حسن به هم پیوستن شبکه‌های برق و تبدیل آن به شبکه سراسری طراحی و پیاده‌سازی شد، اما به رغم تلاش‌های صورت گرفته همچنان توانند تامین هوشمندانه برق مطمئن و پایدار هستند. در حققت واز

تاب اوفری و مقوات در مقابل خواست و تهاجم است اما لفظ «هوشمندانه» بین مفهوم است که امانت ارزی برای مردم را سراسی مختلف در مصرف، امکان نیز نبوده و مستلزم مصرف هوشمندانه برق است.

بنابراین در این مقطع، تأکید به مدیریت کلان بر دارایی‌های صنعت برق کشور با اتکا به تغییر نگوشهای و ساختارها، شناخت تکنولوژی‌های روز دنیا، ایجاد شرکت‌های جدید «مطمئن» برای ارزی بر قبیل معتبرین رفاه، امنیت و اقتصاد جامعه و پایدار و نیز تاب اوفری و مقوات در مقابل خواست و تهاجم است اما لفظ «هوشمندانه» بین

تسویه ریس‌استخاهایی متناظر برای شتبیانی، تامین و یا ساخت تجهیزات را به وجود آورد. حتی موسساتی به عنوان مطالعه گر و مستحکم در زمینه صنعت برق ایجاد شد تا نوآوری‌ها، ادای احترام و تقدیر برای شرکت‌های فعال در زمینه تولید، انتقال، توزیع، شتبیانی، ساخت و تأمین تجهیزات ارائه دهند.

اما در حال حاضر سوالاتی از جمله «ایا بررسی جامعی از عملکرد شرکت‌هایی که در اولین دهه ۷۰ شکل شده بودند، انجام شده تا ناتکی برای تغییرات متناسب با آینده

شده تا نوآوری‌ها، ادای احترام و تقدیر برای شرکت‌هایی که فعال در زمینه تولید، انتقال، توزیع، شتبیانی، ساخت و تأمین تجهیزات ارائه دهند.

اوپل دهه ۷۰ شکل شده بودند. انجام شده تا ناتکی برای تغییرات متناسب با آینده، موضع دیگر این است که «ایا با وجود تغییرات اقتصادی در ایران و جهان و نیز افزایش سرعت شد تکنولوژی و فرسوده شدن ریس‌استخاهایی که ۳۰ سال پیش تأسیس شده‌اند، به شرکت‌های جدید و با اساسنامه مترقب و سود وظایف جدیدتر نیاز دارند؟ آیا مدیریت ارکان‌ها با همان روش اوپل دهه ۷۰ میسر است؟»



بازاریابی عملکرد نیروگاه های کشور در حوزه ساخت داخل اعلام شد:

کتبه اول از نیروگاه شهید رجایی در ساخت قطعات نیروگاهی



خدمت گزاری صادقانه به مردمان این مرز و بوم از هیچ تلاشی فروگزار نکرده و آینده روشن کشور را نظرمیں کرده اند. بین وسیله از تلاش ها و مساعی ارزشمند آن شرکت در زمینه ساخت داخل که براساس تعداد قطعات، تبیه اول را کسب نموده اید تشکر و قدردانی می نمایم. امید است در پنهای ایزد منان در عرصه خدمات گزاری به مردم و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران همواره موبید و پیروم باشید.

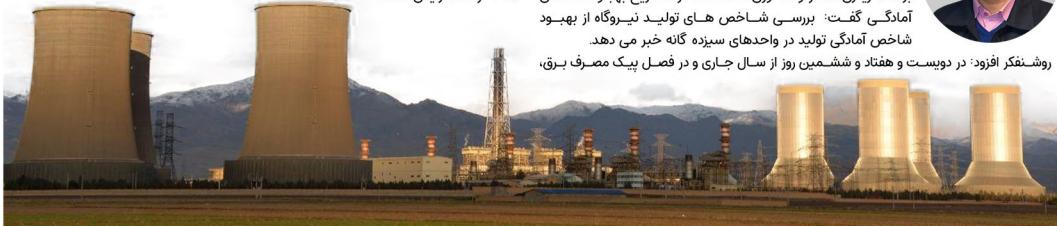
بیشتر و ساخت اعمال تحریم ها از سوی کشورهای مساعی تلاشگان لایحه را متفهم برق به مدد هوشیاری و پیشرفت و صاحب صنایع، صنعت تولید برق ایجاد نیروگاهی را تامین نماید که در این میان، اداره کشور شهید رجایی هم از زمان شکل گیری آن تاکنون با طراحی، مهندسی مکوس و ساخت قطعات و تجهیزات، نیاز واحدی از نیزه مدیران کارآمد و لایقی است که در راه ازینهای ایران و سربلندی ای، مرهون تلاش های واحدی ایشان را بزرگ نموده است.



تداوی افزایش آhadگی تولید واحدهای نیروگاهی

میزان آhadگی تولید واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی ۹ میلیارد و ۵۶۷ میلیون کیلووات ساعت نسبت به مدت مشاهی سال گذشته، درصد رشد داشته است.

ریسون گروه برنامه ریزی، آمار و فناوری اطلاعات بیان داشت: با این میزان آhadگی، تولید خالص اینزی التکنیکی نیروگاه هم در همین بازه زمانی به میزان $\frac{۳}{۳}$ درصد افزایش داشته است.



از نیروگاه سیکل ترکیبی تأمین انجام شد:

بازاری ای تابلو بر ق آزمایشگاهی

مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه بیان داشت: حذف سیم شین های تابلو برق و کاهش حجم سیم کشی و حذف کابل ترموموستات و اصلاح لامپ سیگنال های روی درب تابلو و نصب کلید های وضعیت خاموش و روشن الکترو فن های آزمایشگاه بر روی درب تابلو برای بیشتر شدن این تجهیز، از اقداماتی بود که توسط متخصصان این امور انجام شده است.

همچنین با نصب لامپ های سیگنال، این تابلو برق مجهز به قارچ جریان و وانتاز از روی درب تابلو شد که با این اقدام، کارگران آزمایشگاه شیمی می توانند وانتاز آمپر هر فتح را به صورت مجزا بخوانند و رود و خروج الکترو فن ها را کنترل نمایند.



متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی، تابلو برق آزمایشگاهی این نیروگاه را بازطرابی نمودند. به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد روشنفر ریسون گروه برنامه ریزی، آمار و فناوری اطلاعات در تشرییح بهبود شاخن آhadگی تولید نیروگاه از بهبود شاخن آhadگی تولید واحدهای نیروگاه که خوب می دهد. روشنفر افزود: در دویست و هفتاد و ششمن زیست را از سال جاری و در فصل پیک مصرف برق،



آhadگی تولید نیروگاه در ۹ ماهه سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشاهی سال گذشته، به میزان ۴ درصد رشد داشته است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد روشنفر ریسون گروه برنامه ریزی، آمار و فناوری اطلاعات در تشرییح بهبود شاخن آhadگی تولید واحدهای نیروگاه که خوب می دهد.





از وی، روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی ححقق شد:

کسب عنوان در شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات و روابط عمومی



رجیمی افزود: فرهنگ‌ما مملو از آیات و روایات درخصوص کار و تلاش است که در این خصوص نسل شده، پلی‌آف نیز تعبیر کسانی کوشیده شد که اهل لالش و توشن هستند و یا شاهه شده، عبادت ها جزء دارد که ۹۰٪ کسب روزی حلال است در ادامه، علی‌رحمانی دیرپر شروای همراهانگی مبارزه با مواد مخدر استان قزوین ضمن تشرک از میزبان اعمال و مجموعه نیروگاه در ایستگاه تامین آب ازوای ریاض مقابله با ویروس کوترا در استان از لحظه شروع بیماری تاکسون، بیان داشت: برق یک سرمایه ملی است و به ساختگی به دست نمی‌آید و نیاز است کل جامعه در مصرف برق صرفه‌جویی نمایند و در مصرف گاز هم دقت شد، عبادت ها جزء دارد که ۹۰٪ کسب روزی حلال است در ادامه، علی‌رحمانی دیرپر شروای همراهانگی مبارزه با مواد مخدر استان قزوین ضمن تشرک از رحمانی افزایش را مدارک در کار قرق و هدایات هسته‌ای جزو دفعه‌های هدایت است، به طوری که سالانه خسارات زیادی به کشورهای دنیا وارد می‌گردند دیرپر شروای همراهانگی مبارزه با مواد مخدر استان در ادامه بیان داشت: پیشگیری و آموزش مبنی بر ازدحام و ترکی است از این روی همه تلاش کیم تم ترقیات انتیاد شویم، به اعتقاد نه تکوین، هدف ما ایجاد فرهنگ نه گفتن به اعتیاد است و نجات یک معتاد نجات یک جامعه است در پایان همایش از ۵ نفر از کارکنان نیروگاه شهید رجایی که در جشنواره امتحان از جامعه کار و تلاش موفق به کسب رتبه برتر استانی شده بودند با اهدای لوح تقدیر و تندیس، تقدیر ایشان

روابط عمومی نیروگاه موفق به کسب ۶ عنوان در شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی که به گزارش دفتر روابط عمومی، در شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط

عمومی که با حضور نمایندگان شرکت های دولتی و خصوصی سراسر کشور در مرکز همایش های سازمان مدیریت صنعتی پرگزار شد، روابط عمومی این نیروگاه توانست در بخش های مصاحبه و روشنوار، عنوان دوم و در بخش های ویژه نامه، صفحه آرایی، مقاله و سرفصل، عنوان سوم را کسب نماید.

در اینین تجلیل از گریگریگان این جشنواره که با حضور فرشاد مهدی‌پور، معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، استادان حوزه ارتباطات و روابط عمومی و جمعی از پیشکسوتان این عرصه پرگزار شد،

لوچ تقدیر و تدبیس جشنواره به روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی اهداد شد، جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی، همه ساله به منظور ارزیابی عملکرد روابط عمومی های برتر کشور و با هدف ارتقای سطح کیفی محصولات روابط عمومی کشور برگزار می شود.

در نیروگاه پیگذار شد:

نشست هم اندیشی بررسی آسیب های اجتماعی و تبیین فرهنگ کار و تلاش با حضور

مدیر عامل نیروگاه، رییس اداره کار و فاه اجتماعی شهرستان آبیک، دیرپر شوای همراهانگی مبارزه با مواد مخدر استان قزوین و جمعی از مدیران شهرستان آبیک و قزوین در این شرکت برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علی‌فهرو میر عامل نیروگاه، ضمن عرض خیر مقدم و خوش آمد گویی به میهمانان گفت: ما به دنبال عدالت و انصاف سستم تا بتوانیم معیشت کارکنان را به خوبی تنظیم کنیم، همچنین دوره های آموزشی مستمر در شرکت برگزار شده و حال برگزاری است تا رشد پرسنل به صورت مداوم صورت نپذیرد.

مدیر عامل نیروگاه در ادامه افزود: با استفاده از مستقرت های آموزشی، همکاران و خانواده های ایشان را ترغیب به کاهش مصرف گاز طبیعی و برق در فصل زمستان نموده ایم تا اگویند برای اطمینانشان بیار میریت صحیح مصرف باشند که این می تواند موجبات افزایش مصرف گاز در واحدهای نیروگاه شود.

در ادامه حجمی بیش از اداره تعاون و فاه اجتماعی شهرستان آبیک بیان داشت: بهره وری یکی از مؤلفه های اثر بخش در توسعه اقتصادی کشورها است که در همین ارتباط در سال ۱۳۹۹ اوینین بار بحث اقتصاد مقاومتی با موضوع «فرهنگ اقتصادی و ترویج فرهنگ اقتصادی» از بیان مقام معظم رهبری بیان شد.

امام خمینی (ره)



با هدف تبیین الگوی معمم فوبینه انرژی انجام شد:

هکاری نیروگاه شید رجایی با شبکه اهید صدا و میا



امید بیان داشت: در این برنامه که به صورت یک

گردش علمی با روکیده آموشند، اطلاع رسانی و رجایی با ازالة پرسش از سیو بازیگران و اسخ از سیو سرگرمی در پخش تمایشی - عروسکی تهیه می شود، بازیگران آن در قالب پدر به عنوان مریض آموزشی به همراه ۲ فرزند نوجوان خود با حضور در

ما را نیز معرفتی تازه اول کشوار تلاش دارند فرازند تویید شهید رجایی دارد که از این شبکه تأثیرگذار شد.

نشوون شهروندان در معرفت بهینه

انرژی باشد، از این روی پس از

ایزنی با شبکه تأثیرگذاری امید که

برای گروه کودک و نوجوان می

پرسد از اعمال برنامه گردش

علمی برای ساخت ۲ قسمت از

این برنامه در نیروگاه شهید

رجایی تویید را برای ساده

برای نوجوانان تشریح کنم.

اصلی بیگی در معرفت برنامه گ

ساخت ۲ قسمت از برنامه گردش علمی گروه نوجوان

شبکه تأثیرگذاری امید در نیروگاه کلید خورد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، برنامه «گردش علمی» شبکه

تأثیرگذاری امید به مظاہر آشنا نیوجوانان با فرآیند تویید

برق، ۲ قسمت از این برنامه را با حضور در نیروگاه شهید

رجایی قزوین به تصور کشید.

موسی اصلی بیگی مدیر روابط عمومی با اشاره به ضرورت

فرهنگ سازی مبتنی مصرف به ویژه برای گروه های

کودک و نوجوان گفت: در شرایطی که تأثیرگذاری برای

نیازمند صرف هزینه زیاد است، فرهنگ سازی در حوزه

مدیریت معرفت انسانی می تواند را معرفی و بیان

الگوهای مناسب، راهکاری برای کاهش این هزینه ها و

ساخت ۲ قسمت از برنامه گردش علمی گروه نوجوان

شبکه تأثیرگذاری امید در نیروگاه کلید خورد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، برنامه «گردش علمی» شبکه

تأثیرگذاری امید به مظاہر آشنا نیوجوانان با فرآیند تویید

برق، ۲ قسمت از این برنامه را با حضور در نیروگاه شهید

رجایی قزوین به تصور کشید.

موسی اصلی بیگی مدیر روابط عمومی با اشاره به ضرورت

فرهنگ سازی مبتنی مصرف به ویژه برای گروه های

کودک و نوجوان گفت: در شرایطی که تأثیرگذاری برای

نیازمند صرف هزینه زیاد است، فرهنگ سازی در حوزه

مدیریت معرفت انسانی می تواند را معرفی و بیان

الگوهای مناسب، راهکاری برای کاهش این هزینه ها و

ساخت ۲ قسمت از برنامه گردش علمی گروه نوجوان

شبکه تأثیرگذاری امید در نیروگاه کلید خورد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیانبخش مدیر امور HSE نیروگاه

گفت: از ابتدای شروع بیانیه کویید، سیاست از کارکنان نیروگاه در برابر

ویروس کرونا، اصلی ترین روکیده این شرکت بود که با اجرای پروتکل های

بهداشت و پایاده سازی طرح های مقابله با این ویروس، انجام شده است.

کیانبخش افزود: مهم ترین بخش اجرای طرح های مقابله با این ویروس، انجام شده است.

واکسینه کردن کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا بود. به همین منظور

برای دستیابی به این هدف و توجه به شروع بیک ششم مباری کویید،^{۱۹}

برنامه ریزی و اقدامات متعددی به همکاری مقامات بهداشت استان و شبکه

بهداشت شهرستان ایک سروت گفت که در نهایت، نوبت اول، دوم و سوم به

انجام رسید.

از ابتدای شروع این ویروس، کارکنان نیروگاه شهید رجایی به صورت شبانه

روز و حتی بدون هیچ وقفه ای و با حداقل ظرفیت در جهت تأمین برق

هموطنان و مراکز درمانی تلاش نموده اند تا همه را برای پدافغان سلامت.

سه‌همی در بهبود شرایط شهروندان و سالمت بیماران داشته باشند.

شکل ۱۳: اجرای آزمایشات کلینیکی و پاراکلینیکی در نیروگاه

انجام مرحله و اکسیناسیون کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا انجام



شکل ۱۳

بازدید استادان و دانشجویان دانشگاه

شهید بهشتی تهران از نیروگاه

به گزارش دفتر روابط عمومی، جمعی از استادان و دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی تهران، با هدایت اشنازی از فرآیند تویید انرژی کلیکتریکی، واحدها و تجهیزات این نیروگاه بازدید کردند.

آشنایی با اتفاق فرمان نیروگاه باعث شد که در ابتدا برای اسناد و دانشجویان بازدید کنند، تشریح شد.

بازدید از آفاق فرمان نیروگاه برای سیکل تکنیکی همچنین بازدید از موزه نیروگاه، بخش دیگری از این برنامه آموشی بود که به توضیحات فنی کارشناسان و متخصصان نیروگاه همراه بود.

آزمایشات دوره ای شفایی به منظور پایش سطح سلامت

نووار قلب، با مشارکت کامل کارکنان اجرا شد و در

پی آن نیز، معاشران تکمیلی با حضور پزشک

به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیانبخش بخش

مدیر امور HSE در خصوص اجرای آزمایشات دوره ای

ارائه توصیه هایی بهداشتی، در مراکز بهداشت کار

نیروگاه انجام خواهد داشد.

سطح سلامت جسمی کارکنان در قالب طرح تنکرل

سلامت سنجش معلمان انجام می شود از طرف دستورالعمل

اجرامی بخش افزود: آزمایشات اداری در شرایط کلینیکی

کیان بهداشتی این نهاد خواست، به منظور کنترل بیماری

کووید ۱۹ و پیشگیری از گسترش آن، آزمایشات مطابق

جدول زمانبندی تعريف شده از سوی مرکز بهداشت کار

با رایگفتگویی از افراد متعارف با این اتفاق، انجام شد.

میزان قند خون نهاد، کلسیتون و تری گلیسیرید،

آزمایشات و امراض ادراگی، سیار اخلاقی احتمالی

آنهاو کار در نیروگاه شهید رجایی انجام شد.

نتیجه این آزمایشات نشان داد که نتیجه این آزمایشات

با هدایت شرکت نگهداری می شود.

انجام آزمایشات کلینیکی و پاراکلینیکی در نیروگاه

شکل ۱۴: انجام آزمایشات اداری در نیروگاه

از خاندانگان محترم، همکاران گرامی و ... در حضور است که گردد، نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را در حضور مسول، معاون مدیریت با دفتر روابط عمومی، معاون پیشگیری و شوپ سایت و یا مرغ موضع مرتبط با همکار شهید رجایی را به نیروهای نیز برای مدیر روابط عمومی (موسی اصلی بیکی) در میان بگذارد.

- خصوصی

- حفاظت

- حفاظت شهادت

- ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir

- ارسال پامپ به آدرس: پلکان ۲۵ اندیوان فروزن - کرج، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، کد پستی ۳۶۵۰۱/۱۹۰۰۰ در ضمن میتوانید نظرات خود را کارشناسان روابط عمومی (میرداد رشتاک) با شهادت داخلی ۰۰۱۰۰ در میان بگذارد.

ماهنهاده داخلی نیوگاه شهید رجایی

مدیر مسوول: موسی اصلی بیکی
شماره تماس: +۹۸ ۰۲۱ ۸۸۷۹۱۱۸۱-۰۰

سرپریز: همداد رشتاک
داخیل: ۰۰۱۰۰

منفه آرایی و گرفتاری: سید محمد احمدی
ایمیل: PEYKENASHR@RPGM.IR

اعمالی یاقوتی: سید محمد احمدی
اعمالی بالقوی: سید اسماعیل یاقوتی

عنوان: نیوگاه شهید رجایی با حضور پیکر شهید گمنام عطر آگین شد

PEYK-E-NASHR Now 2021-Jan 2022 No.192

سال بیست و دوم - آذر و دی ماه

*** ازوی جمیع از اعضای شورای پایگاه پیغمبع نیوگاه انجام شد دیدار با خانواده حکم شید جعفر فرجی

به گزارش دفتر روابط عمومی جمعی از اعضای شورای پایگاه مقامات بسیج نیروگاه به منظور دیدار با خانواده‌ی معظم شهید جعفر فرجی از شهدای روسنای خوزستان از توابع شهرستان آبیک که در دوان دفاع مقدس به فیض شهادت نائل آمده بود، در منزل اشان حضور یافتند. شهید جعفر فرجی به عنوان فرمانده تیربارچی‌ها در سال ۱۳۶۱ در عملیات جوار ۷ شهید دیگر این روستا به خاک سپرده شده است. اعضای شورای پایگاه بسیج پس از دیدار با خانواده این شهید والامقام در مزار شهدای این روستا حضور یافته و با شهدا تجدید میثاق نمودند.



(برقراری پیوند تنشیوین یعنی عمل به سنت حضرت رسول(ص))

همکار گرامی آقای:

محمد رضا عباسی

با عرض پیکر و تقدیمه شاد همگرایی
و با ایمهه جادوگری هنرمند

جوانه زدن غنچه نورس
زندگیتان را بر شناختسار بهاری
تبکری و تهنیت من کوییم

همکاران گرامی آقایان:

رضاعلی محمدی - محسن اطمیان - محمود زینی
مسعود مهدی زاده - علی اکبر ایمانی
شهرام دانش - باقر مرادی دارستانی
امید که بهاران حیات نواز تازه از راه رسیده
تا ابد سبز بماند

همکاران گرامی آقایان:

عیاس امامی - هادی بغدادی - محمد رسول
مصطفیون ییگان - علیرضا بابایی

صمیبیت وارده را از ممیم قلب تسلیت میگوییم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال، رحمت و اسceuال الهی و برای بازماندگان، صبر و شکریابی مسللت داریم.

*** نیوگاه شهید رجایی با حضور پیکر شهید گمنام عطر آگین شد



مراسم شهادت حضرت فاطمه زهرا(س) و دومین سالگرد شهادت سردار قاسم سلیمانی، با حضور پیکر شهید گمنام دفاع مقدس در نیوگاه شهید رجایی برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، با حضور پیکر شهید گمنام دفاع مقدس، کارکنان نیوگاه شهید رجایی، سالاروز شهادت حضرت فاطمه زهرا(س) و دومین سالگرد شهادت سردار قاسم سلیمانی را با برگزاری آیین سینه زنی و قرائت زیارت عاشورا گرامی داشتند.

کارکنان نیوگاه به هنگام ورود به شرکت، همراه با نوای مادحی، به محل تمازخانه نیروگاه هدایت شدند و با تشیع شهید گمنام دوان دفاع مقدس، به سوگ شهادت دخت پیامبر گرامی اسلام و شهید قاسم سلیمانی نشسته و با پیکر شهید گمنام، دفاع نمودند.

شهید گمنام که در عملیات کربلا ۸ به فیض شهادت نائل آمده بود، پس از هماهنگی، وارد نیوگاه شهید رجایی شد تا بعد از عطرآگین نمودن نیوگاه و شهر آبیک، در محل لشگر ۱۷ زرهی قزوین به خاک سپرده شود.

*** ائمه و ائمه راجحون



دفتر روابط عمومی ضایعه‌ی دروزنای درگذشت همکار پیشکسوختان **محمود** هندس **اهو خنگ جو پیور**، را به خانواده محترم آن مرحوم و تمامی همکاران گرامی، تسلیت عرض نموده و از خداوند رحمان برای آن درگذشته، علو درجات و برای ایامانگان، صبر جملی خواستار است.

مرحوم هوشنگ جو پیور در سال ۱۳۷۵ به جمع همکاران نیوگاه سیکل ترکیبی به پیوست و در این سال ها در امور تعمیرات مکانیک نیوگاه سیکل ترکیبی به فعالیت پرداخت و در سال ۱۳۹۹ به افتخار بارانشستی نائل آمدند.

آن مرحوم در سال ۱۳۴۸ به جهان شکوش و در آبان ماه سال ۱۴۰۰ دیده از جهان فریبود و به دیر باقی شافت.

روحش شاد و یادش گرامی باد.
روابط عمومی نیوگاه شهید رجایی