

تولید نزدیک به چهارده میلیون مگاوات ساعت انرژی در سال ۱۳۹۵

همچنین این نیروگاه با تولید ۱۹ میلیون مگاوات در فروردین، ۹۹۷.۴۶۶ مگاوات در اردیبهشت ماه و تولید ۱.۳۴۱.۹۵۷ مگاوات در خرداد ماه در مجموع ۳ ماهه اول سال جاری موفق به تولید ۳.۱۳۷.۴۴۲ مگاوات گردیده است.

نیروگاه ۲۸۶۸ مگاواتی سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت (دماوند) بعنوان بزرگترین نیروگاه حرارتی کشور، به همت کارکنان خدوم و زحمتکش خود موفق به تولید ۱۳.۹۱۲.۶۷۸ مگاوات انرژی الکتریکی در سال ۹۵ گردید.

**کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب
نیروگاه در سال ۱۳۹۵**



بنا بر آمار ثبت شده مصرف آب در نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت (دماوند) در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ما قبل ۲۰ درصد کاهش داشته است. با توجه به برنامه ریزیه و اقدامات بعمل آمده در خصوص صرفه جویی و مصرف بهینه آب و طرحهای بازیافت پسابهای نیروگاه، مصرف آب نسبت به انرژی تولیدی در این نیروگاه از شاخص ۳۲۵ لیتر بر مگاوات به شاخص ۲۵۸ لیتر بر مگاوات در سال ۱۳۹۵ رسیده است.

برگزاری آزمون استخدامی جهت پرسنل جایگزین چارت

در راستای اجرای طرح های ساماندهی نیروی انسانی در شرکت مدیریت تولید برق دماوند، آزمون استخدامی جهت ۷۰ نفر از پرسنل جایگزین چارت بمنظور تبدیل وضعیت قراردادهای ایشان در تاریخ ۹۶/۲/۳۱ در محل نیروگاه شهدای پاکدشت برگزار گردید. این آزمون توسط دانشگاه شهید بهشتی (دانشکده صنعت آب و برق) و در رشته های برق، مکانیک، ابزار دقیق، شیمی، ایمنی و آتش نشانی، کامپیوتر، عمران، مالی، تدارکات و اداری برگزار گردید.

در مدت زمانی بسیار کوتاه و با استفاده از توان داخلی محقق گردید: انجام تعمیرات غیر مترقبه واحد ۴ بخار

آماده راه اندازی گردید. شایان ذکر است این نوع از عملیات تعمیراتی که شامل تعویض پدهای تراست و تنظیم حرکت محوری روتور بوده است برای اولین بار است که در نیروگاه و توسط متخصصان شرکت در امور تعمیرات مکانیک صورت پذیرفته است.

پس از ایجاد حادثه غیر مترقبه در واحد ۴ بخار نیروگاه و ایجاد آسیب دیدگی بر روی یاتاقان تراست سمت با بار توربین و از بین رفتن بایت پدها، عملیات تعمیرات این واحد در کمترین زمان ممکن توسط پرسنل تعمیرات مکانیک نیروگاه با موفقیت انجام و این واحد ظرف مدت ۴۸ ساعت



آماده سازی نیروگاه جهت فصل پرمصرف سال ۹۶ تعمیرات اساسی دو واحد گازی و دو واحد بخار

در راستای آماده سازی واحدهای نیروگاه قرار گرفته و به انجام رسید. در این خصوص جهت فصل تابستان و پیک مصرف و مطابق واحد S1 بخار از تاریخ ۹۵/۱۲/۳ از مدار با برنامه ریزی های قبلی عملیات تعمیرات خارج و پس از انجام عملیات تعمیرات اساسی ۴ واحد شامل ۲ واحد گازی و ۲ واحد که برای اولین بار بر روی واحدهای بخار بخار در سه ماهه اول سال ۹۶ در دستور کار صورت می پذیرفت در تاریخ ۹۶/۱/۱۲



وارد مدار گردید. پس از آن واحد S2 بخار نیز پایان پذیرفت. واحد گازی G16 نیز که از تاریخ ۹۶/۱/۲۰ از مدار خارج و در نهایت ۹۶/۱/۱۴ از مدار خارج شده بود در تاریخ ۹۶/۲/۲۵ با شبکه سنکرون گردید. ۹۶/۱/۲۳ با شبکه سنکرون شد و با پایان این همچنین تعمیرات اساسی واحد G14 گازی عملیات تمامی واحدهای نیروگاه در وضعیتی از تاریخ ۹۶/۱/۵ آغاز و در تاریخ ۹۶/۲/۲۱ پایدار آماده تولید در فصل تابستان می باشند.



در راستای اجرای طرح های بهینه سازی مصرف آب ساخت تصفیه خانه پس آب های نیروگاه

در راستای اجرای طرح های بهینه سازی نیروگاه در دستور کار قرار گرفته و در مصرف آب و تامین آب خام مصرفی نیروگاه آغاز سال به مرحله اجرا گذاشته شد. با طرح ساخت تصفیه خانه پس آب های صنعتی ساخت این تصفیه خانه حدود ۷۵٪ پس آب



صنعتی نیروگاه شامل کانسترتیت RO تصفیه و پس آب حاصل از درین کولینگها که حجم خانه بخار، پس آب حاصل از شستشوی رزینها آن به حدود ۶۵۰ هزار متر مکعب در سال در تصفیه خانه بخار PRP، پس آب حاصل می رسد را تصفیه شده و به سیکل آب از بک واش فیلترهای شنی تصفیه خانه بخار خام مصرفی نیروگاه برگشت داده می شود.



تعمیرات اساسی بویلرها

با توجه به برنامه ریزی های انجام گرفته عملیات تعمیرات اساسی بویلرهای ۱ و ۲ و ۳ نیروگاه برای اولین بار توسط پرسنل تعمیرات مکانیک در ماههای پایانی سال گذشته و ابتدای سال جاری انجام شد.



جشن اعیاد شعبانیه و تقدیر از کارکنان نمونه سال ۱۳۹۵

علی افشار، علی خیری و یوسف هدایت پور از معاونت تعمیرات و آقایان مرتضی شیخی و احمد فرهمند از معاونت مهندسی و برنامه ریزی و از معاونت اداری و مالی آقایان نورالدین فاطمی کیا، احمدرضا رحیمیان و سرکار خانم زینت السادات شمس الدین و از حراست و امور محرمانه آقایان رحمان خزلی، کریم رستمی و حبیب حجازی و آقای حامد پند از دفتر مدیرعامل بعنوان کارکنان نمونه سال ۱۳۹۵ تقدیر بعمل آمد.

قاسمی و گروه تواسیح همراه بود در حضور پرشور کارکنان و مدیران نیروگاه فرصتی بود تا از کارکنان نمونه سال ۱۳۹۵ نیروگاه و همکار تازه بازنشسته عزیز آقای امیر حیدری تقدیری شایسته بعمل آید. در همین خصوص در این مراسم از آقایان سید مجتبی مهدوی، سید فاضل مهدوی زاده، عیسی پورعینی، احسان آتش فراز، ابراهیم احمدلو، میثم پائیزی، یاسر سوری، کاظم حیدری و مهدی امیدی نژاد از معاونت تولید و آقایان بهراد بهمنی، جلیل مبارکی، فرزنان رحیمی، حمید محمدی،

به مناسبت فرارسیدن اعیاد مبارک شعبانیه و تقارن این ایام با روز جهانی کارگر، مراسم تقدیر از کارکنان نمونه سال ۱۳۹۵ با حضور کارکنان و مدیران نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت در محل سالن آمفی تئاتر برگزار شد. در ابتدای این مراسم آقای مهندس میرزایی مدیرعامل محترم شرکت مدیریت تولید برق دماوند ضمن خیر مقدم و تبریک اعیاد شعبانیه و روز کارگر به ارائه گزارش از عملکرد و وضعیت نیروگاه در چند ماه گذشته پرداختند. این جشن که با حضور مجری و کمترین مطرح صدا و سیما سیواش



تصاویر بیشتر از نیروگاه و اتفاقات جاری آن را می توانید بر روی سرور نیروگاه به آدرس 172.20.33.11 (آرشیو روابط عمومی) ملاحظه فرمایید.

«خوشا به حال کسی که همتش را صرف کار سودمند کند و تلاشش را برای آنچه نجاتش می دهد به کار گیرد.»

امام علی (ع)

ختم قرائت کلام وحی در ماه مبارک رمضان

به مناسبت فرارسیدن بهار قرآن، ماه پر فیض و برکت رمضان و به همت هیات امناء نمازخانه نیروگاه، برنامه ختم قرائت قرآن کریم در طول ماه مبارک رمضان توسط کارکنان محترم نیروگاه برگزار گردید. این برنامه در محل نمازخانه نیروگاه شامل قرائت روزانه یک جزء از قرآن کریم از ساعت ۱۲ ظهر قبل از اقامه نماز بوده است.



اولین حضور تیم فوتسال نیروگاه دماوند در مسابقات رسمی

تیم فوتسال نیروگاه دماوند پس از تشکیل، یارگیری و شروع تمرینات مستمر برای اولین بار در مسابقات رسمی حاضر شده و موفق به کسب نتایج مطلوبی در این دوره از مسابقات گردید و در نهایت با کسب سه پیروزی و دو شکست عنوان ششمی این مسابقات را که با حضور ۱۶ تیم برتر در سطح استان تهران برگزار می گردید را کسب نمود. این تیم که از حضور آقای نوری زاده از مربی های حرفه ای در فوتسال ایران بعنوان سرمربی و آقای سیدعلی حسینی بعنوان سرپرست بهره میبرد شامل آقایان داوود پالاهانگ، مصطفی رجبی، سعید محمدی، رحیم رستمی، محسن گنجی، کامران آملی، حمیدرضارشیدی، مهدی گودرزی، رضا ولی پور، مسعود فداکار و مجید درودیان می باشد.



در جریان بازدید معاونت سازمان حفاظت از محیط زیست کشور انجام شد: افتتاح سیستم پایش آنلاین خروجی آگزوزهای نیروگاه



متصدی با بیان اینکه خوشبختانه در نیروگاه شهدای پاکدشت بازچرخانی آب صورت می گیرد، عنوان کرد: امیدواریم با انجام این فرآیند بتوانیم از برداشت آب های زیرزمینی جلوگیری کنیم، بر همین اساس از ۴ حلقه از ۸ حلقه چاه آب نیروگاه دیگر مورد بهره برداری قرار نمی گیرد، امیدواریم بتوانیم در سایر نیروگاه های سراسر کشور نیز شاهد بازچرخانی آب و استفاده مجدد از پساب ها باشیم.



در جریان این بازدید آقایان دکتر مهادی ریاست اداره کل محیط زیست استان تهران و جناب آقای صادقی فرماندار شهرستان پاکدشت نیز آقای دکتر متصدی (معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت از محیط زیست کشور) را همراهی کردند. پس از افتتاح سیستم پایش آنلاین خروجی آگزوزهای نیروگاه، بازدید از ساخت تصفیه خانه پساب های صنعتی و بازدید از سیستم تصفیه روغن های توربین و ترانس از دیگر بخش های این برنامه بود که به مناسبت هفته محیط زیست در نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت (دماوند) برگزار گردید.



همزمان با فرارسیدن هفته محیط زیست و در جریان بازدید دکتر سعید متصدی معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت از محیط زیست کشور سامانه پایش آنلاین خروجی آگزوزهای نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت افتتاح گردید.

با استفاده از این سیستم می توان به صورت لحظه ای از وضعیت آلاینده های صنایع آگاهی یافت و میزان آن را پایش نمود.



سیامک میرزایی مدیر عامل نیروگاه برق شهدای پاکدشت نیز در جریان این مراسم اظهار داشت: این نیروگاه به عنوان بزرگترین نیروگاه در سطح خاورمیانه به شمار می آید، با توجه به اینکه ۳۰ درصد برق تهران از طریق نیروگاه شهدای پاکدشت تأمین می شود، قطعاً پایش و استانداردهای زیست محیطی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. وی در ادامه گفت: اقدامات خوبی در رابطه با مسائل زیست محیطی انجام گرفته است به عنوان مثال میتوان به بازگشت و صرفه جویی آب تا میزان ۴۰ درصد طی ۲۰ ماه گذشته اشاره کرد.