



شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت

ماهنامه

شماره ۶۰

تیر ۱۴۰۰

“ما بر آنیم که طلایه دار توسعه پایدار در صنعت نیروگاهی کشور باشیم”

در این شماره می خوانید:

- ۲ صفحه فعالیت های تعمیراتی و بهره برداری نیروگاه طرشت
- ۳ صفحه جند راه اثبات شده برای احساس شادی در اوقات تنهایی
- ۳ صفحه مراقب کلاهبرداری ها در قالب سایت های شرط بندی باشید
- ۴ صفحه سالروز ازواج حضرت علی (ع) و حضرت فاطمه (س)

مدیر مسئول: پری خسروان

سر دبیر: صبا اکبری

عکاس: هادی ستارزاده



عید سعید قربان مبارک

شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت ۶۲ ساله شد

با افزایش جمعیت، ساخت نیروگاههای جدید و افزایش میزان تولید انرژی، جزء استراتژیهای همیشگی صنعت برق بوده است، با این تفاوت که تکنولوژی نیروگاهها در جهت افزایش ظرفیت و راندمان نیروگاهها، نسبت به قبل تغییرات چشم گیری داشته است. نیروگاه طرشت که از آغاز بیش از نیمی از برق مورد نیاز تهران را تامین می کرد در سه حوزه مأموریت خود یعنی تولید برق، صدور تأییدیه های فنی مولدهای تولید پراکنده و مرکز آموزشهای سیمولاتور نیروگاهی در حال حرکت رو به جلو بوده و اهداف خود را با توجه به چشم انداز صنعت برق دنبال می کند.

در بخش تولید برق ضمن بهره برداری از واحدهای بخار قدیمی با حداکثر توان ممکن، یک واحد جدید به نیروگاه طرشت اضافه و با افزودن شدن این واحد گازی ۲۵ مگاواتی، خون تازه ای در رگ های نیروگاه طرشت جریان یافت به نحوی که تولید این نیروگاه به ۶۵ مگاوات و راندمان آن نزدیک به ۵ درصد افزایش یافت. طرشت، در نظر است که مولدهای فرسوده بخاری گردد که این کاهش مصرف سوخت و آلودگی بر همین اساس در طرح احداث واحد بخار موجود حذف و بجای آن جایگزین گردد. هم اکنون مراحل سفارش تجهیزات آغاز شده است. مولدهای تولید پراکنده، این شرکت



در ادامه طرح نوسازی نیروگاه پایه گاز سوز جایگزین واحدهای فرآیند با هدف افزایش راندمان، زیست محیطی انجام خواهد شد. واحدهای جدید قرار است دو ۶ واحد ۹،۸ مگاواتی موتور گاز سوز طراحی و مهندسی واحدها، ثبت در حوزه صدور تأییدیه های فنی

به عنوان تنها مرکز صدور تأییدیه، در سال ۹۹ بیش از هزار مگاوات تأییدیه صادر نموده است. همچنین این شرکت انجام تست های عملکردی مولدهای مذکور را در سراسر کشور انجام می دهد.

در بخش آموزش های سیمولاتور نیروگاهی با ابلاغ مجوز وزارت نیرو در خصوص اجرای دوره های مذکور، از تیرماه سال ۱۴۰۰ فعالیت خود را از سر گرفته و با رعایت پروتکل های بهداشتی، برنامه ریزی در خصوص اجرای دوره های آموزشی با ظرفیت ۵۰ درصد را در دستور کار خود قرار داده است.

از وظایف جدید این سازمان، بهره برداری از نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان می باشد که از مهرماه ۱۳۹۹ به این شرکت واگذار شده است. این نیروگاه با ۶ واحد گازی هریک به ظرفیت ۱۵۹ مگاوات و ۳ واحد بخار هریک به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات مجموعاً ۱۴۰۰ مگاوات از برق کل کشور را تأمین می نماید. واحد ۳ بخار این نیروگاه (آخرین واحد در دست احداث)، مراحل تست نهایی خود را سپری می نماید. با اضافه شدن نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان به مجموعه شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت، ۲٪ از انرژی مورد نیاز شبکه در پیک تابستان توسط این مجموعه تولید می شود.

فعالیت‌های تعمیراتی و بهره‌برداری نیروگاه طرشت در تیر ماه ۱۴۰۰

قرار گرفت، بدین ترتیب مجموعاً در پنج نقطه مختلف مطالعات ژئوتکنیک و گمانه زنی صورت پذیرفت. علاوه بر انجام تعمیرات واحدهای بخار و گازی، پرسنل تعمیرات پیگیر انجام تعمیرات در تاسیسات موتورخانه ساختمانهای اداری و سیمولاتور نیز بوده‌اند. فعالیت‌های تعمیراتی اضطراری صورت گرفته در واحدهای بخار و گازی در این ماه نیز همانند ماه‌های پیشین در اسرع وقت و با دقت و سرعت پیگیری گردید تا در فرایند تولید خللی وارد نگردد.

در ضمن در روز پنجشنبه مورخه ۲۴ تیر ماه، به منظور بهره‌برداری اصولی و حفظ راندمان و کارایی تجهیزات، مجوز خروج با برنامه واحد G12 اخذ و سرویس ۸۰۰۰ ساعته کمپرسور گاز واحد مربوطه صورت پذیرفت و مجدداً واحد در همان روز در مدار تولید قرار گرفت. علاوه بر انجام سرویس مورد اشاره (تعویض روغن و فیلتر کمپرسور گاز)، فیلتر مسیر گاز نیز دمونتاز، تمیزکاری و مونتاژ گردید. در ضمن برج خنک کن کمپرسور گاز و کولر روغن واحد نیز مورد بازدید و تمیزکاری قرار گرفت. از طرفی در این فرصت باتری‌های معیوب باتریخانه واحد G12 تعویض و سیگنال آلارم تابلوی کنترل کمپرسور گاز از اتاق TCC به اتاق Substation نیز منتقل گردید.

دفعاتی و برپا شده روزی

در تیر ماه سال جاری پرسنل بهره‌برداری و شیمی به صورت نوبت کاری تحت نظارت معاونت تولید و مدیریت امور بهره‌برداری مشغول بهره‌برداری از چهار واحد بخار و یک واحد توربین گاز بوده‌اند. در ضمن علاوه بر فعالیت‌های بهره‌برداری، امور تعمیرات اضطراری (EM) در سه حوزه تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق تحت نظارت دفتر فنی و واحد HSE و زیر نظر معاونت مهندسی و برنامه ریزی، پیگیری شده است. شایان ذکر است به دلیل تشدید شرایط کرونایی، کلیه فعالیت‌های بهره‌برداری، تعمیراتی و نظارتی با اجرای دقیق پروتکل‌های مربوط به فاصله گذاری اجتماعی انجام شده است. در این ماه دو جلسه شماره ۴۲۷ و ۴۲۶ در تاریخ‌های یکم، هفتم تیر ماه با محوریت هماهنگی و رفع مشکلات پیش روی بهره‌برداری و تعمیرات، تشکیل گردید. از طرفی با توجه به محدودیت‌های اعمالی بابت تشکیل جلسات حضوری به دلیل کرونا، در صورت عدم تشکیل جلسات هماهنگی دفتر فنی، موارد فنی مهم از طریق کانال مربوطه در شبکه‌های فضای مجازی اطلاع رسانی و پیگیری می‌گردید. در ادامه انجام مطالعات ژئوتکنیک جهت گمانه زنی (سنداژ) زمین در محل احداث و نصب واحدهای پایه گازسوز جدید توسط پیمانکار و مشاور پروژه یک نقطه جدید نیز مورد مطالعه و نمونه‌برداری

چند راه اثبات شده برای احساس شادی در اوقات تنهایی

۵- زمانی را در طبیعت بگذرانید.
سعی کنید به پیاده‌روی طولانی بروید، در پارک مطالعه کنید و یا فقط جایی بیرون از منزل بنشینید.

۶- سپاسگزاری را تمرین کنید.
تهیه لیست‌هایی از مواردی که بابت داشتن آن‌ها سپاسگزار هستید و خواندن آن‌ها با صدای بلند در مقابل آینه می‌تواند به هدف قرار دادن چندین مرکز حسی در مغز کمک کند تا فواید این فعالیت را به حداکثر برساند.

۷- از شبکه‌های اجتماعی دوری کنید.
اگرچه به نظر می‌رسد رسانه‌های اجتماعی فرصتی برای برقراری ارتباط با دیگران است، اما در واقع می‌تواند احساس تنهایی قوی‌تری ایجاد کند.

۸- مدیتیشن (مراقبه) کنید.
*** چه موقع باید به یک متخصص مراجعه کرد؟
علائم هشداردهنده شامل افزایش انزوا، احساس اضطراب و افسردگی، میل به مصرف مواد مخدر و کاهش مراقبت و نگهداری از بدن می‌باشد و تماس با یک متخصص سلامت روان مفید است.

۱- با خودتان رابطه برقرار کنید و خودتان را بیشتر بشناسید.
برای مثال، شما می‌توانید این کار را با یادداشت کردن یا فکر کردن به ارزش‌هایتان، علاقه‌مندی‌ها، چیزهایی که دوست ندارید و احساسات فعلی خود، انجام دهید.

۲- داوطلب شوید و کار جهادی انجام دهید.
این کار را می‌توانید بدون خروج از خانه نیز انجام دهید. شما می‌توانید داوطلب تدریس ویدئویی به دانش‌آموزان شوید یا به یک سازمان خیریه کمک کنید.

۳- چیزهای جدید یاد بگیرید.
این ممکن است شامل در پیش گرفتن یک فعالیت که نیازمند مهارت‌های اجرایی مانند تمرکز باشد؛ مثل خواندن یا ساختن چیزهای جدید.

۴- ورزش کنید.
ورزش کردن می‌تواند یک فاکتور مهم برای رسیدن به شادی باشد. شرکت کردن در یک پیاده‌روی آگاهانه به صورت روزانه و یا انجام برخی از فرم‌های فعالیت فیزیکی می‌تواند اضطراب را کاهش دهد.



مراقب کلاهبرداری ها در قالب سایت های شرط بندی باشید

رئیس پلیس فتا استان مرکزی در خصوص کلاهبرداری ها در قالب سایت های شرط بندی به هموطنان هشدار داد و تصریح کرد: تبلیغات شرط بندی و فعالیت به عنوان سرپل تبلیغاتی نیز در این خصوص جرم بوده و با فعالان برابر قانون برخورد می شود.

پایگاه اطلاع رسانی پلیس فتا: رئیس پلیس فتا استان مرکزی، سرهنگ دوم احسان آنقی در این باره بیان داشت: افزایش فعالیت کاربران در شبکه های اجتماعی خارجی مثل اینستاگرام، تلگرام و ... سبب شده که عده ای با شگردهایی عجیب، به درآمدهای میلیاردی برسند و با سوءاستفاده از ناآگاهی کاربران، آن ها را به راحتی در دام خود گرفتار کنند.

وی افزود: افراد سودجو با وعده سودهای کلان به مخاطبان خود، لینک های اختصاصی تحت عناوین انفجار، بت زنی، پیش بینی و ... در این سایت های شرط بندی و قمار طراحی کرده و سعی به جذب افراد ناآگاه برای سرمایه گذاری در این حوزه را دارند و گاهی از افراد ناآگاه برای تبلیغات اعمال خرابکارانه خود نیز استفاده می کنند.

این مقام انتظامی با اشاره به این موضوع که تبلیغات شرط بندی و فعالیت به عنوان سرپل تبلیغاتی نیز جرم بوده و با فعالان برابر قانون برخورد می شود، ادامه داد: با توجه به اینکه مجرمان فیشینگ در پی فعال سازی رمزهای دوم پویا در اجرای نقشه های خود با بن بست روبه رو شده اند، با راه اندازی سایت های قمار و شرط بندی درآمدهای بالایی برای خود فراهم کرده و با استفاده از افراد به عنوان سرپل تبلیغاتی برای خود حاشیه امنی ایجاد کرده و تبعات ناشی از شکایت مالباختگان را بر سر افراد ناآگاه که به طمع پول با آن ها همراه می شوند، آوار می کنند.

وی ضمن یادآوری این نکته که اکثر سرشاخه های اصلی و گردانندگان سایت های قمار و شرط بندی در خارج از کشور زندگی می کنند ادامه داد: ادمین های اصلی و گردانندگان سایت های قمار و شرط بندی اکثراً با سفر به کشورهای خارجی برای خود حاشیه امنی در نظر گرفته و به راحتی سایت های خود را تبلیغ می کنند و افرادی که در پی اقدامات پلیسی کارشناسان دستگیر می شوند تنها سرپل های ارتباطی در داخل کشور هستند که قطع کردن این سرپل ها می تواند فعالیت قمارخانه های آنلاین را محدود کند.

رئیس پلیس فتا استان مرکزی در پایان با اشاره به رویدادهای ورزشی از قبیل جام ملت های اروپا که این روزها با تب و تاب بالا در حال پیگیری است، خاطر نشان کرد: هموطنان به ویژه جوانان و نوجوان عزیزانی که با حساسیت خاصی مسابقات پیش رو و نتایج آن را پیگیری می کنند، حتماً به این نکته توجه داشته باشند که هرگونه عضویت در سایت های قمار و شرط بندی یا تبلیغ این سایت ها جرم تلقی می شود و علاوه بر از بین بردن سرمایه و زندگی، مشکلاتی از قبیل به خطر انداختن سلامت روانی آن ها را نیز به دنبال خواهد داشت.



سالروز ازدواج حضرت علی (ع) و حضرت فاطمه (س)

اولین روز از ماه ذی الحجه برابر است با سالروز زیباترین پیوند آسمانی در جهان اسلام که نمونه تکرار نشدنی در تاریخ شیعه می باشد. در این روز مبارک، حضرت علی (ع) با حضرت فاطمه (س)، برترین بانوی جهان پیمان عشق بست و خداوند متعال برترین فرستاده خود را شاهد این ازدواج قرار داد. عمر برکت ازدواج این دو بزرگوار به گستردگی آفتاب است و نام آنها برای همیشه در تاریخ ماندگار شده است.

سالروز ازدواج مبارک حضرت فاطمه (س) و حضرت علی (ع) به عنوان روز ازدواج نامگذاری شده است و روز فرخنده برای افرادی است که زندگی خود را با خاطره های زیبا از سالروز ازدواج امام علی و حضرت فاطمه (س) آغاز می کنند. ازدواج این دو بزرگوار به امر الهی، از امتیازاتی است که پیامبر اعظم (ص) به آن افتخار می کردند. در این پیوند مبارک، فرشتگان آسمان در سرور و شادمانی و بهشتیان به زینت و زیور آراسته شده بودند.

حضرت فاطمه دختر حضرت محمد (ص) و از دوشیزگان ممتاز در زمان خود بود. پدر و مادر ایشان از اصیل ترین و شریف ترین خانواده های اعراب بودند. قبل از خواستگاری امام علی (ع)، عمر و ابوبکر، حضرت فاطمه را از پیامبر خواستگاری نموده بودند و هر دوی آنها پاسخی با این مضمون از پیامبر شنیده بودند که حضرت فاطمه (س) منتظر وحی الهی هستند.

زمانی که حضرت علی (ع) اقدام به خواستگاری ایشان نمودند، پیامبر در منزل ام سلمه بودند. هنگامی که در زدند، ام سلمه پرسید: کیست؟ قبل از پاسخ خواستگار، پیامبر دستور داد: «در را باز کن و بگو داخل شود. کسی پشت در است که محبوب خدا و رسول است».

حضرت علی علیه السلام وارد شد، سلام کرد و در حضور رسول خدا صلی الله علیه و آله نشست. چشمان خود را بر زمین دوخت. شرم از پیامبر (ص) مانع گفتن خواسته اش می شد. پیامبر (ص) که خود حضرت علی (ع) را بزرگ کرده و از روحيات او باخبر است، سکوت را شکست و فرمود: «می بینم برای حاجتی اینجا آمده ای. خواسته ات را بر زبان آور و آنچه در دل داری بازگو که خواسته ات پیش من پذیرفته است».

حضرت علی (ع) با سخنانی شیرین خواسته اش را چنین بازگو کرد: «پدر و مادرم فدای شما، وقتی خردسال بودم مرا از عمویتان ابوطالب و فاطمه بنت اسد گرفتید. با غذای خود و به اخلاق و منش خود بزرگم کردید. نیکی و دل سوزی شما درباره من از پدر و مادرم بیشتر و بهتر بود. تربیت و هدایتم به دست شما بوده و شما ای رسول خدا به خدا سوگند ذخیره دنیا و آخرتم می باشید. ای رسول خدا! اکنون که بزرگ شده ام، دوست دارم خانه و همسری داشته باشم تا در سایه انس با او، آرامش یابم. آمده ام تا دخترتان فاطمه را از شما خواستگاری کنم. آیا مرا می پذیرید؟» چهره پیامبر چون گل شکفته شد. گویا انتظار این لحظه را می کشید. خوشحال شد، ولی جواب قطعی را برعهده حضرت فاطمه (س) گذاشت. جبرئیل بر پیامبر (ص) نازل شد و گفت: خداوند فرموده است که اگر علی را برای فاطمه نیافریده بودم از آدم ابوالبشر تا روز قیامت، شوهر و همسری هم تراز فاطمه پیدا نمی شد.

پس از خواستگاری و مراسم عقد، زمان آن رسید که امام علی (ع) برای آغاز زندگی جدید خود با حضرت فاطمه (س) وسایلی را فراهم کند و حضرت علی (ع) در آن زمان شمشیر وزره را به عنوان دارایی خود

داشت که توسط آنها در راه خدا جهاد می کرد و شتری که در باغهای مدینه با آن کار می کرد تا از مهمانی انصار بی نیاز باشد. حضرت محمد (ص) قبول کردند که امام علی (ع) زره خود را بفروشد و مبلغ آن را به عنوان بخشی از مهریه حضرت فاطمه (س) در اختیار پیامبر قرار دهد.

زره به قیمت چهارصد درهم به فروش رفت. پیامبر مقداری از آن را به بلال داد تا برای یگانه دختر پیامبر عطر خریداری کند، باقیمانده آن را نیز در اختیار عمار یاسر و گروهی از یاران خود قرار داد تا لوازم منزل برای زندگی حضرت فاطمه خریداری کنند. از صورت جهیزیه حضرت زهرا سلام الله علیها می توان به وضع زندگی بانوی بزرگوار اسلام به خوبی پی برد.

پیامبر اکرم (ص) ازدواج حضرت فاطمه (س) را ساده ترین و راحت ترین روش ممکن انجام داد تا الگویی نیک برای جوانانی باشد که در آستانه ازدواج قرار دارند. مهریه ۵۰۰ درهمی فاطمه علیها السلام هم به همین دلیل تعیین شد. روایات مختلفی وجود دارد که علاوه بر این مهریه که جنبه مادی دارد، مهریه های معنوی نیز برای ایشان تعیین شده است. در روایتی نقل شده است که حضرت زهرا (ع) از پدر تقاضا کرد که آن حضرت از خدا بخواهند تا مهریه اش را شفاعت از مسلمانان گناهکار قرار دهد. این درخواست حضرت فاطمه (س) مستجاب شده و ایشان شفیع و واسطه بخشش گناهکاران قرار گرفت.

با وجود اینکه چندهمسری در آن دوران رواج داشت، اما حضرت علی (ع) تا زمانی که فاطمه (س) در قید حیات بود همسر دیگری اختیار نکرد. حضرت محمد نیز تا زمانیکه حضرت خدیجه زنده بود، همسری نگرفت. روایات مختلفی برای چند همسر دار

نبودن حضرت علی (ع) وجود دارد مانند اینکه حضرت فاطمه زهرا یک زن عادی نبود، بلکه به فرموده پیامبر صلی الله علیه و آله ایشان حوریه انسیه، برترین زن جهان و برترین زن بهشتی بودند؛ به همین دلیل حضرت علی (ع) به دلیل احترام به حضرت فاطمه (س) با زن دیگری ازدواج نکردند.

درس های مهمی که ازدواج حضرت علی (ع) و حضرت فاطمه (س) به انسان می آموزد ازدواج حضرت علی (ع) و حضرت فاطمه (س) نکات بسیار آموزنده ای برای انسانها دارد که می توان در جهت سعادت و پیروی راستین اسلام آنها را در زندگی به کار برد. اول مراحل انجام ازدواج بر مبنای صحیح و دوم ساده زیستی در تمام مراحل زندگی است. زیرا قید و بندهای اجتماعی در امر ازدواج که بیشتر ناشی از فرهنگ غیر اسلامی و ذهن های اشرافی و مادی گرا است همانند زنجیر به دست و پای جوانان پیچیده شده است و هر روز این غل و زنجیر بزرگتر و سنگین تر می شود تا اندازه ای که امکان هر نوع حرکت درست را از انسان سلب می کند و فساد مالی و نابسامانی های اخلاقی را افزایش می دهد. از نکات آموزنده دیگر این ازدواج می توان به کفو و همتا بودن، ملاک قراردادن معیارها و خصوصیات معنوی و دینی و اخلاقی، خواستگاری بدون واسطه، سخت نگرفتن بر همدیگر، قناعت، دوری از اشرافی گری و تجملات، مهریه پایین، بنا کردن زندگی بر پایه محبت و عشق واقعی از روی شناخت، حجب و حیا و... اشاره کرد. به همین دلیل یک ازدواج با این خصوصیات، پیوند آسمانی لقب می گیرد و رضایت پروردگار و رسول خدا (ص) را کسب می کند.



همکاران گرامی متولد مرداد ماه :

خانم ها: پری خسروان - طاهره مزید آبادی

آقایان: ستار اسدزاده - بهزاد رحیمی نیا - مهدی ستارزاده - مهدی حشمتیان - حامد حاجی پور - نوید خسروموند - الهه داد سبزمرازی - مصطفی گائینی - وحید سلیمی - مازیار عزیزی - محمدامین سناری

شمع آرزوی سلامتی و توفیق روز افزون در سال جدید
پیشاپیشی سالروز تولد شما را تبریک عرض می نمایم



روابط عمومی شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت

نشانی : تهران خیابان ستار خان - بین پل ستار خان و یادگار امام

تلفن : ۳-۴۴۲۸۰۰۰۰ فکس : ۴۴۲۸۰۷۸۱

نشانی اینترنتی : www.tpp.ir دفتر روابط عمومی : ۴۴۲۸۱۱۷۷

ایمیل روابط عمومی : public.relations@tpp.ir

