



شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت

« ما بر آنیم که طلایه دار توسعه پایدار در صنعت نیروگاهی کشور باشیم »



ماهانامه

شماره ۸۲

اردیبهشت ۱۴۰۲

در این شماره می خوانید:

- ۲ صفحه فعالیت‌های تعمیراتی و بهره‌برداری اردیبهشت
- ۳ صفحه اشتباهات رایج برای باز کردن یخ گوشت
- ۳ صفحه فساد اداری چیست؟
- ۴ صفحه روز دختر

مدیر مسئول: پری خسروان

سر دبیر: صبا اکبری

عکاس: هادی ستارزاده



وزیر نیرو در همایش مشترک وزارت نیرو، کشور و صمت اعلام کرد:

جزئیات برنامه‌های مدیریت مصرف برق خانگی، صنایع و ادارات در سال جاری / وضعیت تأمین برق صنایع از سال گذشته هم بهتر خواهد بود

"علی‌اکبر محرابیان" در همایش مشترک وزارت نیرو، کشور و صمت با استانداران و مدیران صنعت برق، پیشرفت‌های چشمگیر صنعت آب و برق پس از پیروزی انقلاب اسلامی را تشریح کرد و گفت: در آغاز پیروزی انقلاب اسلامی ما به اندازه یک تکنسین برق اجازه ورود به صنعت برق را نداشتیم، اما اکنون پیشرفته‌ترین تجهیزات و قطعات صنعت برق دنیا در کشور تولید می‌شود و صنعت آب و برق از بخش‌های پیشتاز کشور در صادرات خدمات فنی و مهندسی است. وی با بیان این که بر این اساس در جهت توسعه صنعت برق و مدیریت مصرف برنامه‌ریزی شده است، گفت: مجموع ظرفیت نیروگاهی که تا پایان سال ۱۴۰۱ به مدار آمد، ۷۰۵۴ مگاوات در بخش تجدیدپذیر و حرارتی بوده است که ۶۸۶۴ مگاوات آن در بخش حرارتی است.

وزیر نیرو ادامه داد: این در حالی است که ظرفیت‌های ایجاد شده برق از نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه سال ۱۴۰۰ به ترتیب ۸۱ مگاوات، ۲۴۷۶ مگاوات، ۵۵۱ مگاوات، ۱۲۲۸ مگاوات، ۱۷۲۲ مگاوات، ۱۴۶۲ مگاوات، ۲۷۵۶ مگاوات، ۱۸۶۰ مگاوات، ۱۶۴ مگاوات و در مجموع ۶۸۶۴ مگاوات بوده است.

محرابیان افزود: به عبارت دیگر متوسط ساخت نیروگاه در طول ۸ سال ۱۶۱۸ مگاوات بوده که بر این اساس ظرفیت تولید برق ایجاد شده تا پایان سال ۱۴۰۱ یک رکورد چشمگیر است.

وی راه‌اندازی ۱۳۱۶ مگاوات ظرفیت در بخش بخار نیروگاه‌های گازی را رکورد ثبت شده دیگر در دولت سیزدهم ذکر کرد و افزود: در گذشته، این افزایش ظرفیت هیچگاه از ۱۰۰۰ مگاوات فراتر نرفته بود. وزیر نیرو ادامه داد: همچنین از ۳۲۰ میلیارد کیلووات ساعت مصرف برق، ۷۶ میلیارد کیلووات ساعت بدون مصرف هیچگونه سوختی تولید شد که در نوع خود رکورد دیگری است. علاوه بر آن اجرای پروژه‌های تبادل انرژی که با کشورهای همسایه به بهره‌برداری رسید معادل ۲۵ درصد کل ظرفیت تبادل انرژی با کشورهای همسایه بوده است و این جدای از قراردادهای به امضا رسیده در بخش خدمات فنی و مهندسی و اجرا است.

وزیر نیرو تأکید کرد: با اقدامات انجام شده خاموشی‌های بخش

خانگی به صفر رسید و در بخش تولید نیز اقدامات قابل توجهی صورت گرفت. وی ادامه داد: بر اساس

مصوبه هیئت دولت از ۱۵ خردادماه ساعت کاری از ۶ صبح تا ۱۳ بوده و پیش‌بینی شده است در مناطق غیرگرمسیر سیستم‌های سرمایشی یک ساعت پیش از اتمام کار خاموش شوند، این اقدام در مناطق گرمسیر همزمان با ساعت پایان کار صورت خواهد گرفت و بر این اساس تمامی دستگاه‌ها موظف‌اند مولدهای خود را وارد مدار کنند.

وزیر نیرو اظهار کرد: انرژی مورد نیاز تمام واحدهای صنفی و صنعتی که فیدر آن‌ها با بخش خانگی یکی است، بدون محدودیت تأمین خواهد شد و واحدهای مستقر در شهرک‌های صنعتی ۱۲ ساعت در هفته محدودیت خواهند داشت که معادل یک روز تعطیلی آن‌ها است و در عوض می‌توانند پنج‌شنبه، جمعه و حتی در نوبت شب به تولید بپردازند.

محرابیان ادامه داد: برای واحدهای بزرگ صنعتی نیز با کمک وزارت صمت بررسی و کار دقیق و کارشناسی شده‌ای انجام شده است تا انرژی مورد نیاز این صنایع تأمین شود.

وزیر نیرو تأکید کرد: تلاشمان این است تأمین برق صنایع بزرگ در سال جاری از سال گذشته هم بهتر باشد، به گونه‌ای که در ساعات اوج بار هم این صنایع بتوانند انرژی مصرف کنند.

وزیر نیرو افزود: تأمین برق بخش خانگی از خط قرمزهای ما است و در این رابطه اقدامات ویژه‌ای پیش‌بینی شده است که اختصاص پاداش ۲۰ برابری کاهش مصرف از جمله آن است، این طرح از اول خردادماه اجرایی می‌شود و بر این مبنا هزاران میلیارد تومان پاداش توزیع خواهد شد که در کنار مزیت‌های اقتصادی، کمک به تولید، اشتغال و حفظ پایداری شبکه است.



جلسه مشترک وزارت خانه های نیرو، کشور و صمت با استانداران و مدیران صنعت برق کشور



فعالیت های تعمیراتی و بهره برداری نیروگاه طرشت اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

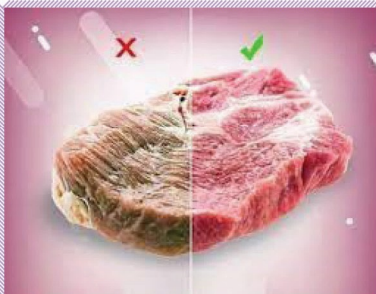
در اردیبهشت ماه سال جاری پرسنل بهره‌برداری و شیمی به صورت نوبت کاری تحت نظارت معاونت تولید و مدیریت امور بهره‌برداری مشغول بهره‌برداری از واحدهای بخار S^۳ و S^۴ و واحد گازی G^{۱۲} بوده‌اند. در ضمن امور تعمیرات اضطراری (EM) در سه حوزه تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق تحت نظارت دفتر فنی و واحد HSE و زیر نظر معاونت مهندسی و برنامه ریزی، پیگیری گردید. علاوه بر انجام تعمیرات واحدهای بخار و گازی، پرسنل تعمیرات پیگیر انجام تعمیرات در تاسیسات ساختمان‌های اداری، سیمولاتور و محوطه نیز بوده‌اند. با توجه به اتمام تعمیرات برنامه ریزی شده واحدهای S^۳ و S^۴ و آمادگی آنها جهت فصل بهره‌برداری سال ۱۴۰۲، پیرو اعلام نیاز دیسپاچینگ به واحدهای مذکور، پس از طی مراحل پیش راه‌اندازی و آماده سازی، واحد S^۳ بخار در ساعت ۱۷:۱۹ تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۱ با شبکه سنکرون و در ساعت ۱۸:۲۴ همان روز با حداکثر بار عملی (۱۰ مگاوات ساعت) در مدار تولید قرار گرفت. واحد S^۴ بخار نیز در ساعت ۱۶:۱۵ تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۲ با شبکه سنکرون و در ساعت ۱۶:۵۱ همان روز با حداکثر بار عملی (۱۰ مگاوات ساعت) همچون واحد S^۳ با موفقیت در مدار تولید قرار گرفت. بدین ترتیب با در مدار قرار گرفتن واحدهای بخاری در کنار واحد گازی G^{۱۲}، فصل بهره‌برداری ۱۴۰۲ نیروگاه طرشت با ظرفیت کامل آغاز گردید.

در این ماه جلسات شماره ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹ و ۴۸۰ هماهنگی دفتر فنی و برنامه‌ریزی در تاریخ های ۶، ۱۳، ۱۷ و ۲۴ اردیبهشت ماه با محوریت بهره‌برداری پیک سال ۱۴۰۲ تشکیل گردید.

در این ماه عمده فعالیت‌های تعمیراتی شامل رفع دیفکت‌های گزارش شده از واحد بهره‌برداری بوده است.

در این ماه در راستای پروژه نصب واحدهای جدید موتورهای پایه گاز سوز فعالیت خاصی صورت نگرفته است.

دفتر فنی و برنامه ریزی



اشباهات رایج برای باز کردن یخ گوشت

گوشت را در آب داغ قرار می‌دهید.

این کار باعث می‌شود محلی مناسب برای رشد باکتری‌های خطرناک ایجاد شود، به جای این کار بهتر است گوشت را در یک ظرف آب سرد قرار دهید تا روند ذوب یخ گوشت را به شیوه ای ایمن سرعت ببخشید.

قبل از باز شدن یخ گوشت ادویه و چاشنی‌ها را به آن اضافه می‌کنید. با این کار ممکن است باعث بیمار شدن خود و اعضای خانواده‌تان شوید.

گوشت را برای یخ زدایی روی پیشخوان آشپزخانه قرار می‌دهید.

بهترین کار این است که گوشت را از فریزر به یخچال منتقل کنید و اجازه دهید یخ گوشت به تدریج ذوب شود. در دمای یخچال، باکتری‌ها دیرتر از زمانی که گوشت را روی پیشخوان آشپزخانه قرار می‌دهید رشد می‌کنند. حتماً گوشت را در ظرف بگذارید تا آب یا خون آن بقیه غذاها را آلوده نکند.

گوشت منجمد را زیر شیر آب می‌شوید. با این کار فقط باکتری‌ها را به سینک، میز و اسفنج‌ها منتقل می‌کنید.

گوشت منجمد را مستقیم به قابلمه یا مایکروویو منتقل می‌کنید. وقتی گوشت منجمد در تماس با حرارت مستقیم قرار می‌گیرد، سفت می‌شود.

گوشت منجمد را با ششوار یخ زدایی می‌کنید.

این روش ذوب نه تنها بسیار وقت‌گیر است، بلکه یخ گوشت را به طور یکنواخت ذوب نمی‌کند و می‌تواند باعث افزایش تکثیر باکتری‌ها شود.

بعد از دست زدن به گوشت منجمد دست‌هایتان را نمی‌شوید.

یخ زده بودن گوشت به این معنی نیست که مقدار زیادی باکتری در سطح آن وجود ندارد. همیشه دست‌های خود را بعد از دست زدن به گوشت منجمد بشوید.

واحد رستوران و پذیرایی



(فساد اداری همواره مترادف بوده است با مقوله ای موسوم به "سلامت اداری". این دو مانند دو کفه یک ترازو عمل می کنند که هر چقدر از یکی کاسته شود بر دیگری افزوده می شود فساد اداری ارتباط و پیوستگی زیادی با سلامت اداری دارد.)

فساد اداری چیست؟

طبق تعریف بانک جهانی و سازمان شفافیت بین الملل، فساد سوء استفاده از اختیارات دولتی (قدرت عمومی) برای کسب منافع شخصی (خصوصی) است که این تعریف مورد توافق عمومی در جهان است و بطور ضمنی فرض شده است که مجموعه ای از قوانین و ضوابط مدون اداری وجود دارد که چهار چوب فعالیت های مجاز اداری را تعیین می کنند. هر گونه رفتار اداری که مغایر با این قوانین باشد و در آن انتفاع شخصی مطرح باشد فساد اداری تلقی می شود. فساد بیانگر نوعی اغتشاش در نظمی درست و منطقی است که به مرور زمان با آسیبی که به بدنه ریشه و اساس نظام می زند موجب فروپاشی نظام می گردد. فساد اداری بیانگر خلل و آسیبی است که در بدنه نظام اداری بروز می کند و ناشی از علل و عوامل بیشماری است که غالباً غیرمربی و نامحسوس می باشد. فساد اداری بستگی به نوع برخورد و تدابیری دارد که دولت جهت ریشه یابی، کنترل و حذف تدریجی آن به کار می برد.

نقطه آسیب پذیر:

منظور از نقطه آسیب پذیر، مرحله ای از فرآیندهای دستگاههای اجرایی است که مفاصد موضوع ماده ۱، قانون ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد، احتمال وقوع در آنها دارند مانند مرحله بازدید و ارائه گزارش در فرآیند صدور مجوزها، مرحله تایید نهایی در فرآیند نظارت بر اجرای پروژه ها و ..

گلوگاه فسادخیز:

منظور مرحله ای از فرآیندهای دستگاه اجرایی که موارد وقوع مفاصد اداری بطور مستمر در آنجا اتفاق می افتد.

فرآیند:

مجموعه ای از فعالیتهای مرتبط به هم یا متعامل، محصول و یا خدماتی را برای ارباب رجوع و یا دولت فراهم می کند، به عنوان مثال، فرآیند تدوین گزارش های بازدید، فرآیند معرفی و اولویت بندی برای اخذ تسهیلات، فرآیند استخدام و انتصاب مدیران و ... ارزیابی این شاخص بر اساس اقدامات صورت گرفته در سطح استانی در جهت پیشگیری از بروز فساد انجام می گردد.

چشم انداز ارتقای سلامت اداری و مقابله با فساد:

- کنترل و کاهش فساد و سالم سازی مجموعه
- تقویت شناخت و جلب اعتماد و حمایت عمومی از برنامه های ضد فساد
- ترویج و نهادینه کردن تفکر و عمل پیشگیری از فساد و مقابله با آن توسط مسئولان و کارکنان در حیطة مسئولیت سالم سازی دستگاه.

میلاد حضرت معصومه سلام الله علیها و روز دختر مبارک باد

به جان پاک تو ای دختر امام، سلام
به هر زمان و مکان و به هر مقام، سلام
تویی که شاه خراسان بود برادر تو
بر آن مقام رفیع و بر این مقام، سلام
به هر عدد که تکلم شود به لیل و نهار
هزار بار فزون تر ز هر کلام، سلام
صبح تا شب و از شام، تا طلوعه صبح
بر آستانه قدست علی الدوام، سلام
در آسمان ولایت، مه تمامی تو
ز پای تا به سرت ای مه تمام، سلام
به پیشگاه تو ای خواهر شه کونین
ز فرد فرد خلیق، به صبح و شام سلام
منم که هر سر مویم به هر زمان گوید به جان
پاک تو ای دختر امام، سلام
حضرت معصومه (س) در خاندانی که سرچشمه علم
و تقوا و فضایل اخلاقی بود، پرورش یافت. پس
از آنکه پدر بزرگوار آن بانوی گرامی به شهادت
رسید، فرزند ارجمند آن امام، یعنی حضرت رضا (ع)
عهده دار امر تعلیم و تربیت خواهران و برادران
خود شد و مخارج آنان را نیز بر عهده گرفت. در
اثر توجهات زیاد آن حضرت، هر یک از فرزندان
امام کاظم (ع) به مقامی والا دست یافتند و زباند
همگان گشتند. ابن صباغ ملکی در این باره می
گوید: هر یک از فرزندان ابی الحسن موسی
معروف به کاظم، فضیلتی مشهور دارد. بدون
تردید بعد از حضرت رضا(ع) در میان فرزندان
امام کاظم(ع) حضرت معصومه (س) از نظر علمی
و اخلاقی، والا مقام ترین آنان است. این حقیقت
از اسامی، لقبها، تعریف ها و توصیفات که
اُمّه اطهار (ع) از ایشان موده اند، آشکار است و
این حقیقت روشن می سازد که ایشان نیز چون
حضرت زینب (س) "عالمه غیر معلمه" بوده است.

مظهر فضایل
حضرت فاطمه معصومه (س) مظهر فضایل و

مقامات است. روایات معصومان (ع) فضیلتها و
مقامات بلندی را به آن حضرت نسبت می دهد.
امام صادق(ع) در این باره می فرماید:
آگاه باشید که برای خدا حرمی است و آن مکه
است؛ و برای پیامبر خدا حرمی است و آن مدینه
است. و برای امیر مومنان حرمی است و آن کوفه
است. بدانید که حرم من و فرزندانم بعد از من،
قم است. آگاه باشید که قم، کوفه کوچک ماست،
بدانید بهشت هشت دروازه دارد که سه تای آنها
به سوی قم است. بانویی از فرزندان من به نام
فاطمه، دختر موسی، در آن جا رحلت می کند که با
شفاعت او، همه شیعیان ما وارد بهشت می شوند.

مقام علمی حضرت معصومه (س)

حضرت معصومه(س) از جمله بانوان گرانقدر و
والا مقام جهان تشیع است و مقام علمی بلندی
دارد. نقل شده که روزی جمعی از شیعیان، به
قصد دیدار حضرت موسی بن جعفر (ع) و پرسیدن
پرسش هایی از ایشان، به مدینه منوره مشرف
شدند. چون امام کاظم (ع) در مسافرت بود،
پرسش های خود را به حضرت معصومه (س) که
در آن هنگام کودکی خردسال بیش نبود، تحویل
دادند. فردای آن روز برای بار دیگر به منزل امام
رفتند، ولی هنوز ایشان از سفر برگشته بود. پس
به ناچار، پرسش های خود را باز خواستند تا در
مسافرت بعدی به خدمت امام برسند، غافل از
این که حضرت معصومه (س) جواب پرسش ها را
نگاشته است. وقتی پاسخ ها را ملاحظه کردند،
بسیار خوشحال شدند و پس از سپاسگزاری فراوان،
شهر مدینه را ترک گفتند. از قضای روزگار در بین راه
با امام موسی بن جعفر (ع) مواجه شده، ماجرای
خویش را باز گفتند. وقتی امام پاسخ پرسشها را
مطالعه کردند، سه بار فرمود: پدرش فدایش .

مقام و جایگاه دختران در اسلام

آموزه های مترقی اسلامی با احیاء و اصلاح جایگاه
زن در جوامع مختلف بشری، پدید آورنده تحوّل
مثبت و شگرف در تبیین جایگاه دختران و تکریم
شخصیت و حقوق آنان بوده و همواره مبین اوج



تکریم و تجلّی ارزشهای
ولای انسانی دختران
می باشد. چنانکه پیامبر
اکرم صلی الله علیه
وآله با تمام عظمتش
به زنان و دختران احترام
می گذاشت: آن حضرت

در برخورد با دخترش فاطمه علیها السلام همگان را
به حیرت وامی داشت. مکرر دست دخترش فاطمه
علیها السلام را می بوسید و می فرمود: «پدرش
فدای او باد.» و زمانی که حضرت عازم سفر بود
فاطمه علیها السلام آخرین کسی بود که پیامبر از
او خداحافظی می کرد و در بازگشت نیز زودتر از
هر کسی به دیدن وی می رفت و می فرمود: «بوی
بهشت را از دخترم فاطمه استشمام می کنم.» رسول
مکرم اسلام (ص) با این سخنان و برخورد عملی
با دختر خود، علاوه بر شناساندن مقام و عظمت
اهل بیت علیهم السلام و تأکید بر ادامه سلسله
ولایت و امامت از طریق دختر خود، می خواستند
به تمامی انسانها ثابت کنند که در آخرین دین
الهی، «دختران و زنان» از کرامت و جایگاه خاصی
برخوردارند. همچنین آن فرستاده بزرگوار میزان
سنجش و ارزش مردان را در نوع برخورد و تعامل
با زنان و دختران دانسته و می فرمود: «بهترین
شما (مردان) کسی است که برای زنان و دخترانش
بهترین باشد.» همچنین در فرهنگ اهل بیت علیهم
السلام نیز که ریشه در وحی و کلام الهی (قرآن)
دارد، زنان و دختران از جایگاه خاصی برخوردارند.
تعبیر زیبا و بلندی که برای دختران به کار
گرفته شده است، حاکی از این موضوع است. در
سخنان معصومان علیهم السلام از دختران با واژه
هایی چون: ریحانه (گل)، قواریر (بلورها)، و حسنه
(نیکی) یاد شده است؛ که هر یک، نشان از امتیاز
و ویژگی خاصّ طبیعی و روحی دختران دارد. لذا به
حق می توان دین مبین اسلام را بنیان گذار تکریم
دختران و زنان دانست.



همکاران گرامی متولد خرداد ماه :

خانم ها: انسیه جعفریان - فضا کلانکی

آقایان: حسینعلی بهاری - رضا دزفولی - مجید پاک نژاد - رضا علی حسن زاده - سید مهدی میرجعفری

محمد مقیمی - محمود رضا شاهرخی - حسن قهرمان نژاد

شروع آرزوی سلامتی و ترفیق 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 : ۰۳-۴۴۲۸۰۰۰۰ فکس : ۴۴۲۸۰۲۸۱

نشانی اینترنتی : www.tpp.ir دفتر روابط عمومی : ۴۴۲۸۱۱۳۳

ایمیل روابط عمومی : public.relations@tpp.ir

