



شماره ۸۵

مهر ۱۳۹۴

تولید ۶۲۴۵۴۸۸۰۰۰ کیلو وات انرژی در شش ماهه نخست سال جاری



بنابر اعلام معاونت مهندسی و برنامه ریزی، نیروگاه شهید محمد منتظری در شش ماهه اول سال ۹۴ بیش از شش میلیارد و دویست و چهل و پنج هزار و چهارصد و هشتاد و هشت هزار کیلو وات انرژی به صورت ناخالص تولید نموده است. این خبر حاکی است که تولید خالص تحویلی به شبکه معادل ۵۷۸۱۰۳۳۲۰۰ کیلووات بوده و برای این مقدار انرژی ۱۷۴۷۸۹۷۰۰۰ متر مکعب گاز مصرف شده است.

تقدیر از دانش آموختگان ممتاز سال تحصیلی ۹۴-۹۳



ابتدایی تا مقطع دکتری لوح تقدیر و هدایای خود را از دست مسئولین شرکت دریافت نمودند.

آقای مهندس افتخاری مدیر عامل نیروگاه شهید محمد منتظری طی سخنانی ضمن خوشامدگویی به حضار جایگاه علم و دانش در فرهنگ ملی و مذهبی ما را والا دانسته و افزودند اهتمام به مسئله علم و دانش در فرهنگ سازمانی شرکت پرشیان فولاد و نیروگاه شهید محمد منتظری یک مساله جدی و حیاتی است. ایشان تلاش و کوشش ممتازین علمی را ستودند و ادامه دادند: در مهیا کردن جشن امسال بسیاری از کارکنان از واحد مختلف فعالیت می کردند که جای تشکر دارد. و این مساله را به واسطه کمک به همسران همکاران که با آرام نگه داشتن فضای خانواده موجب رشد و تعالی فرزندان و کارایی بالاتر همکاران در محیط کار دانستند.

طی آئینی در آستانه اعیاد غدیر و قربان از تعداد ۴۲۰ نفر از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز سال تحصیلی سال ۹۳-۹۴ تجلیل و قدردانی شد.

از آنجا که تشویق و تجلیل در جمع موجب رغبت و تلاش بیشتر در هر امری بویژه کسب علم و دانش، این سنت حسنه با قدمت ۲۶ ساله در نیروگاه شهید محمد منتظری انجام می گیرد. امسال نیز همانند سال های قبل و در ایام و اعیاد قربان و غدیر متفاوت تر از گذشته در محل نیروگاه شهید محمد منتظری برگزار شد. این مراسم سه روزه که با رهنمود ها، مساعدتها و حمایت های آقای حاج آقا فلاحیان مدیر عامل شرکت پرشیان فولاد برگزار گردید، هنرمندان معروف و مشهور کشور برغانی این جشن افزودند و تعداد ۴۲۰ نفر از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز سال تحصیلی سال ۹۳-۹۴ از اول



سرمقاله

درس هایی که از عاشورا باید گرفت

همچنانکه انیشتین می گوید ما دوبار زندگی نمی کنیم که یک بار را صرف تجربه کرده و بار دیگر از تجربه هایمان استفاده کنیم بلکه باید با نظر کردن در عملکرد گذشتگان از تجربه های آنان استفاده کنیم تا بتوانیم زندگی بهتر و سعادتمندانه تری را داشته باشیم. در این میان حوادثی در تاریخ رقم خورده است که جزء نقاط عطف تاریخی محسوب میشوند. یکی از تاثیر گذارترین آنها حداقل در فرهنگ ما واقعه شهادت حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) است هر چند آوازه آن دیگر آزادگان عالم را گرفته است.

جنگ های زیادی در تاریخ اتفاق افتاده است که از لحاظ وسعت زمان و مکان و منابع مادی و انسانی صدها و هزاران برابر عاشورا است اما هیچکدام به مانند عاشورا در تاریخ ماندگار نشده و نخواهند شد.

عاشورا تابلویی است که هر روز در برابر دیدگان ماست. عاشورا عصاره توکل، رضا و تسلیم، عمل به تکلیف، آزادگی، اخلاص، ایثار، صبر و پایداری، وفاداری، بصیرت و موقع شناسی، تبعیت از ولایت و فریاد علیه ظلم و ظالم است.

آنچه عاشورا در مقابل ما قرار میدهد معیار سنجش فعالیت ها و اعمال ماست. شاید معنای این عبارت کل بوم عاشورا و کل ارض کربلا همین باشد، ای انسان تو هر روز و در هر کجای عالم باشی در هر عملی که انجام می دهی کربلایی هست و تو با تصمیم و انتخاب خودت، لاجرم در زمره دسته ای قرار می گیری. آیا در زمره اصحاب امام حسین (ع) هستی یا در جبهه مقابل؟

آری در هر لحظه باید از خودمان بیرسیم در مقام عمل ما جزو کدام گروه هستیم آیا همانند اصحاب امام حسین (ع) هستیم که گفتند ای کاش به جای یک جان هفتاد جان داشتیم و تقدیم می کردیم؟

یا به شیوه عمر سعد تا آخر مردد می مانیم بین دنیا و آخرت و دنیا را انتخاب می کنیم و می شویم خسر دنیا و الاخره.

یا به مانند شمر و حرملة که این آخری دیگر از ساحت دوستان اهل بیت به دور است.

آری دوستان ؛ عاشورا ملاک سنجش اعمال ماست نه فقط در ابعاد اخلاقی، بلکه قطب نمای دقیقی است در مقابل دیدگان ما برای تک تک لحظات زندگی، و ما در ابعاد گوناگون از روابط خانوادگی گرفته تا کسب و کار، از تعاملات اجتماعی دوستانه گرفته تا تقابل و تعارضات اجتماعی، از تحصیل علم تا تحصیل مال، از تربیت فرزند تا تربیت شاگرد و... بدان محتاجیم.

و این قصه همچنان ادامه دارد...

برگزاری مراسم پرفیض زیارت عاشورا

این برنامه به همت بسیج و روابط عمومی نیروگاه و با مشارکت فعال و خودجوش کارکنان قسمت های گوناگون انجام پذیرفت.

با افرشته شدن پرچم سیاه عزاداری و آغاز ماه محرم الحرام، کارکنان شرکت در دهه اول این ماه با قرائت زیارت عاشورا و عزاداری این ایام را گرامی داشتند.



همزمان با روز عصای سفید

تقدیر مدیران و کارکنان از فعالیت روشن دلان در نیروگاه



مخابرات (مرکز تلفن نیروگاه) مشغول به کار می باشند تقدیر شد.

این مراسم که با حضور جمعی از مدیران و کارکنان برگزار گردید همکاران روشن دل با بیان خاطرات خود پیرامون مسائل فرا روی آنها در حل کار و جامعه صحبت کردند.

همزمان با پانزدهم اکتبر (بیست و سوم مهر ماه) که به نام روز جهانی تکریم از نابینایان روشن ضمیر و روز عصای سفید نام گرفته است از چهار تن از همکاران روشن دل نیروگاه به نام آقایان تقی شیخیان، حسین قاسمی، عبدالله مزروعی و احمد نجمی که در قسمت



تجلیل از فرزندان شهدای نیروگاه

محمودییه، محمدتقی لطفی و محمد صابری لوح تقدیر و هدیه خویش را از دست مدیر عامل شرکت پرشیا فولاد، حاج آقا فلاحیان دریافت نمودند.

همزمان با جشن تجلیل از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز و تقارن آن با اعیاد قربان و غدیر و همچنین هفته دفاع مقدس از فرزندان شهدای نیروگاه که در این واحد صنعتی مشغول بکار می باشند تقدیر شد.

به پاس مقام والای شهدا و به منظور زنده نگاه داشتن نام و یاد شهداء از هفت نفر از همکاران که یادگاران آن مردان بزرگ هستند تجلیل گردید.

آقایان شهریار نورایی، مجید کیانی، حسین اکلیلی، علیرضا نامدارنژاد، سارن



برگزاری کارگاه بازآموزی ISO9001:2008

وضعیت سازمانها و شرکت های دارنده این گواهینامه در ایران و جهان در فصل های مختلف این کارگاه را تشکیل می داد.

از نکات کلیدی مطرح شده در این کارگاه تفاوت ویرایش ۲۰۰۸ این استاندارد با نسخه های قبلی است که در این نسخه برای حذف کاغذ بازی با طراحی فرایندها و نوشتن دستورالعمل برای یک بار و رجوع به آن در طول زمان است.

کارگاه نیم روزه بازآموزی تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2008 توسط مهندسین شرکت هرمس برگزار شد.

این کارگاه در راستای تمدید گواهینامه ISO9001 و برای مدیران و کارشناسان برگزار گردید.

تاریخچه شکل گیری سیستم مدیریت کیفیت، الزامات و دستورالعملها و تفاوت ها و ورژنهای مختلف ایزو،



در همایش مدیریت دانش مطرح شد راهکارهای کاهش زمان تعمیرات ترانس حادثه دیده



و.جود پرسنل آموزش دیده علاوه بر مزایای بیشتر دیگر، زمان تعمیرات را به شدت کاهش می دهد.

۲- به روز رسانی تجهیزات مرتبط با ترانسفورماتور مبتنی بر تکنولوژی پیشرفته: استفاده از تکنولوژی های پیشرفته و ابزارهای کارآمد علاوه بر تسريع در شناسایی و رفع عیب دستگاه فاکتورهای بیشتری را در خصوص قطعه آسیب دیده ارائه می دهد.

۳- شناسایی و تهیه تجهیزات پر خطر و تهیه یدک آنها: در نمودار زیر بیشترین نرخ خطا در ترانسفورماتورها و قطعات لازم را نشان می دهد.

۴- تهیه امکانات جهت رفع عیب سریع: داشتن ابزار کار مناسب جهت رفع سریع در کنار نیروی انسانی کاردان در تشخیص و رفع عیب خط در

در پی برگزاری سلسله همایش های مدیریت دانش، مباحث این هفته مربوط به راهکارهای کاهش زمان تعمیرات ترانس های حادثه دیده بود که توسط آقای سیروس نجفی تکنسین تعمیرات الکتریک نیروگاه عنوان شد.

ایشان با بیان این که هزینه های قابل توجهی در خصوص تعمیرات اساسی ترانس ها به سیستم تحمیل می شود، مدت تعمیرات آن نسبت به دیگر تجهیزات نیروگاهی زیاده تر است ایشان عنوان نمودند علاوه بر حفاظت هایی که از طرف کارخانه سازنده روی ترانسها نصب می گردد راهکارهایی را جهت پیش بینی و جلوگیری از وقوع حوادث به شرح زیر ارائه نمودند:

۱- آموزش کارکنان جهت شناسایی و رفع عیب در ترانسفورماتور:

ترانسفورماتور کمک شایانی می کند. در پایان جلسه ضمن بررسی راهکارهای ارائه شده و پرسش و پاسخ و همچنین تبادل اطلاعات فنی، پیشنهادات و راهکارهای جدیدی توسط حاضرین در جلسه ارائه شد.

گرامیداشت روز آتش نشانی

ما آرزوی روزهای بدون حادثه داریم اما ذات محیط صنعتی با انواع مخاطرات عجین است و احتمال بروز حادثه در هر ساعت از شبانه روز وجود دارد لذا همکاران این واحد باید همیشه در آمادگی کامل بسر برند.

همکاران آتش نشان نیز در این گفتگوی صمیمانه به بیان مشکلات خویش و مرور خاطرات آتش نشانی پرداختند.

در تقویم رسمی کشور هفتم مهر ماه روز آتش نشانی و ایمنی نام گرفته است به همین مناسبت تعدادی از مدیران با حضور در ایستگاه آتش نشانی نیروگاه از آمادگی نیروهای آتش نشانی و اقدامات سریع آنها در حوادث نیروگاهی تقدیر کردند و این روز را به آنان تبریک گفتند در این نشست صمیمی آقای اکبری معاون اداری و مالی نیروگاه با تبریک روز ایمنی و آتش نشانی به کارکنان این واحد اظهار نمودند هرچند



موفقیت فرزند همکار

آقای امیر زارع فرزند همکار آقای مهندس احمد زارع چاوشی موفق به کسب مقام دوم رشته ورزشی کاراته سبک کیوکوشین ماتسوشیما در رده نونهالان گردیده است این موفقیت را به ایشان و والدین محترمشان تبریک عرض می نمائیم و موفقیت وی را در کلیه مراحل زندگی از درگاه خداوند منان خواستاریم.



« موفقیت فرزند همکار »

کسب مقام سوم رده سنی نوجوانان رشته ورزشی کاراته از سوی سرکار خانم زهرا زارع فرزند آقای مهندس احمد زارع چاوشی از همکاران واحد معاونت مهندسی و برنامه ریزی را به ایشان و خانواده محترمشان تبریک عرض نموده و از درگاه خداوند سبحان آرزومند موفقیت بیش از پیش ایشان هستیم.



پوزش و اصلاح

در خبر "مسابقات شطرنج خانواده های همکاران" در پیک شماره ۸۴ نام آقای پوریا طبسی نفر اول رده زیر سیزده سال اشتباه درج شده بود که ضمن پوزش اصلاح می گردد.

گزارش تصویری تقدیر از دانش آموزان ممتاز سال تحصیلی ۹۳-۹۴



گزارش تصویری تقدیر از دانش آموختگان ممتاز سال تحصیلی ۹۳-۹۴



مدیر عامل: کار در نیروگاه عبادت است



آئین نکوداشت و تجلیل از ۳۵ نفر از همکاران بازنشسته سال ۹۳ نیروگاه همزمان با روز خانواده و تکریم بازنشستگان در فضایی شاد و صمیمی برگزار شد.

در این مراسم آقای مهندس افتخاری ضمن خوش آمدگویی به کارکنان بازنشسته و خانواده محترم آنان افزودند: وظیفه امروز ما حفظ و حراست از دستاوردهای شما و بهبود آن است.

ایشان ادامه دادند: نیروگاه خانه دوم ماست و بخش مهمی از زندگی را شما در نیروگاه سپری کردید.

ما به شما به عنوان سرمایه های انسانی توانمند می نگریم و امیدواریم زکات علم و عملتان را با انتقال دانش و تجربه ادا کنید.

ایشان در پایان به جایگاه مهم کانون بازنشستگان به عنوان مأمونی در شرایط سخت و بحرانی اشاره کردند و از تلاش

دست اندرکاران و مسئولین آن تقدیر به عمل آوردند.

در ادامه این مراسم گروه موسیقی شهر آشوب قطعاتی را با هنرمندی اجرا نمودند. همچنین آقای دکتر سوادکوهی از اساتید روانشناسی بازنشستگی را فصلی نوین از زندگی دانسته و عوامل شادی در زندگی و داشتن یک زندگی موفق را بر شمرند.

ایشان خوشبینی، لبخند داشتن، انعطاف پذیری، صمیمیت، زبان تشکر و انتقاد پذیری را از اصول یک زندگی شاد و موفق بر شمرند.

در پایان این برنامه یک جلد کلام الله مجید بعنوان تبرک و لوح سپاس و هدیه ای به رسم یادبود به بازنشستگان تقدیم شد.



۱. عباسعلی احسانی فر
۲. خلیل اسکندری
۳. کیومرث اسماعیلی
۴. داریوش اکبری
۵. بیژن اکبری
۶. مسعود اکبری
۷. غلامحسین آریافر
۸. محمدرضا بصیری
۹. مجید پاکدل
۱۰. مجید پورهمدانی
۱۱. علیرضا پیمانی
۱۲. مهدی جعفری
۱۳. محمدرضا چیت ساز
۱۴. محمدتقی حیدری
۱۵. هوشنگ حیدری
۱۶. حسن حیدری هرستانی
۱۷. مهدی خدمت کن
۱۸. محمدتقی دهقانی

۱۹. امراله رحیمی
۲۰. سعید روانجی
۲۱. محمدعلی شفيعی
۲۲. فرید شیبانی
۲۳. محمدعلی صدیقی
۲۴. حسین طلائی
۲۵. حسینعلی کاظمی
۲۶. جمشید کرمزاده
۲۷. ناصر کریمی زاده
۲۸. پرویز کشاورزبان پور
۲۹. فتح اله لطفی
۳۰. محمد مودت
۳۱. دوستعلی میرزاباقری
۳۲. محمدعلی نریمانی
۳۳. اکبر نریمانی زمان آبادی
۳۴. حسین نصر اصفهانی
۳۵. علی اکبر یزدانی

برگزاری جلسه طرح صالحین



با هوشیاری دفاع کنند.

وی جوانان ایرانی را فرزندان متعهد به نظام و ارزش های اسلامی خواند و افزود دشمن به دنبال جدا کردن جوانان از هدایت بومی شان است و این کار را از طریق تضعیف نهاد خانواده انجام می دهد. سردار محمدی در پایان تقویت بنیاد خانواده را امری لازم بر شمرد و از آن به عنوان واکنشی برای بسیاری از خطرات و آفات در زمان کنونی دانست. سخنران بعدی این مراسم حضرت حجت الاسلام والمسلمین مظاهری مسئول آموزش فرهنگی صاحب الزمان بودند که پیرامون مسائل روز و روشن سازی بسیجیان مطالب مهم و ارزنده ای بیان نمودند.

در هفته گرامیداشت دفاع مقدس سومین جلسه فصلی طرح صالحین با حضور بسیجیان نیروگاه تشکیل گردید. در این مراسم سردار محمدی ضمن تبریک هفته دفاع مقدس پیرامون رشادتهای رزمندگان در جبهه های حق علیه باطل و نقل خاطرات شهدا صحبت کرد.

وی در ادامه پیرامون نفوذ فرهنگی غرب و خطرات ناشی از آن از جمله اتلاف سرمایه و انرژی جوان ایرانی، ایجاد روحیه یاس و ناامیدی، بی بند و باری اخلاقی و از هم گسیختگی خانواده، هشدار داد. وی در ادامه از بسیجیان خواست مانند جبهه های جنگ در خاکریز فرهنگی نیز از کین و عزت ایرانی و اسلامی میهنمان

حضور نیروگاه شهید محمد منتظری در سومین همایش ساخت داخل و نمایشگاه های جانبی

کنندگان و سازندگان قطعات و کالا قطعات مورد نیاز خود را اعلام نمودند. شایان ذکر است شرکت پرشین فولاد با توجه به اهمیتی که در خصوص قطعات ساخت داخل و تامین مایحتاج صنعت برق از داخل کشور قائل است جز حمایت

مدیران و کارشناسان جهت شرکت در این همایش حضور فعال در نمایشگاه جانبی این همایش داشت و طی دو روز نمایشگاه ابداعات، اختراعات و قطعات ساخت داخل را در معرض دید بازدید کنندگان گذاشت ضمن اینکه کارشناسان این نیروگاه با حضور در سایر غرفه ها از جمله تامین

در پی اعلام فراخوان شرکت مدیریت تولید برق نکا مبنی بر برپایی همایش ساخت داخل در محل آن نیروگاه، سومین همایش ساخت داخل در تاریخ های ۲۲ و ۲۳ مهر ماه در محل آن نیروگاه برگزار شد. نیروگاه شهید محمد منتظری علاوه بر اعزام تعداد شش نفر از



صعود به قله گل خرم



اسامی افراد شرکت کننده در برنامه: آقایان ۱- محسن مودنی (سرپرست) ۲- حمید گنجعلی ۳- بهروز رشیدی ۴- مجتبی هاشمی ۵- عباس آقادی ۶- حسین چوپانی ۷- مجتبی ابراهیمی ۸- محمدابراهیم کرچگانی ۹- محمدرضا شمس ۱۰- سیدعلی خلیلی ۱۱- فرزاد قاسمی ۱۲- آرش صالحی ۱۳- علیرضا اعتدالی ۱۴- خلیل عطانی

بنابر اعلام کمیته ورزش نیروگاه، تیم کوهنوردی نیروگاه در مهر ماه سال ۹۴ طی یک برنامه کوهنوردی سنگین موفق به صعود قله سرسخت و دشوار گل خرم واقع در خط الراس شرقی رشته کوه دنا، به ارتفاع ۴۲۵۶ متر و همچنین بازدید از آبشار نول گردید. لازم به ذکر است مبدا این صعود از تنگ کوه گل واقع در شهرستان سی سخت بود.



برپایی مانور

بلافاصله مراتب حادثه را به اطلاع مهندس شیفت شب می‌رساند و مهندس شیفت هم مراتب را به دفتر مدیریت، ایستگاه آتش نشانی، اورژانس و افراد عضو کمیته بحران نیروگاه اطلاع می‌دهد و نیروهای امدادی و آتش نشانی بلافاصله در محل حاضر و تمهیدات مهار نشستی و اعزام مصدومان حادثه و تخلیه تانک معیوب انجام می‌گیرد.

همچنین از تمامی مراحل و اقدامات عکس و فیلم تهیه و با ثبت زمان سرعت عمل نیروهای آتش نشانی، امدادی و کمک رسانی مورد سنجش قرار گرفت.

بنابر اعلام رئیس اداره حفاظت و ایمنی فنی و خانه بهداشت نیروگاه، به منظور تعیین میزان سطح آمادگی نیروهای آتش نشانی و امدادی، مانور یک ساعته ای بر روی یکی از مخازن ذخیره سود و اسید در واحد شیمی فاز دو انجام گردید. در این عملیات فرضی زمانی که اپراتور قسمت مربوط در حین سرکشی به تانکها متوجه نشستی شدید از مخازن اسید می‌گردد که در ابتدا خود تلاش می‌کند نشستی را رفع نماید. متأسفانه به دلیل نشستی زیاد دچار پاشش اسید و سوختگی سطحی می‌گردد.



کلیمه شعله‌ها

شد محرم چه سیه پوش جهان بهر حسین
 هر کجا می نگریم زین غم غمگی ز غزا
 یارب این ماتم و غم چیست که بر سینه و سر
 در سادات ملائک همه دم میگیرند
 چون جوانان حسینی همه گشتند شهید
 زین مصائب که در آن وادی پر غم رخ داد
 حمله آن ز خدا غافل بد کیش لعین
 خورد بر حلق علی اصغر عشان و نماند
 گرچه در بجه خون بود امام و همه دم
 خواهرش زینب مظلومه شد از خیمه برون
 بود مهریه زهرا همه آب جهان
 شعله ور گشت صغیرا چو خیام شه دین
 حاج حسن صغیرا

همه جا شور و نوا گشت عیان بهر حسین
 شور و غوغا گشت کران تا به کران بهر حسین
 همه گریند ز غم خرد و کلان بهر حسین
 زین عزایی که به ارض است عیان بهر حسین
 شد ز غم قامت زینب چو مکان بهر حسین
 کشم از پرده دل آه و فغان بهر حسین
 تیرش از کینه رها شد ز مکان بهر حسین
 زین مصیبت ز جفایتاب و توان بهر حسین
 میشد از ظلم عدو تیر روان بهر حسین
 بر سر و سینه زنان داشت فغان بهر حسین
 لیک کردند دین آب روان بهر حسین
 زین شرر سوخت دل پیر و جوان بهر حسین

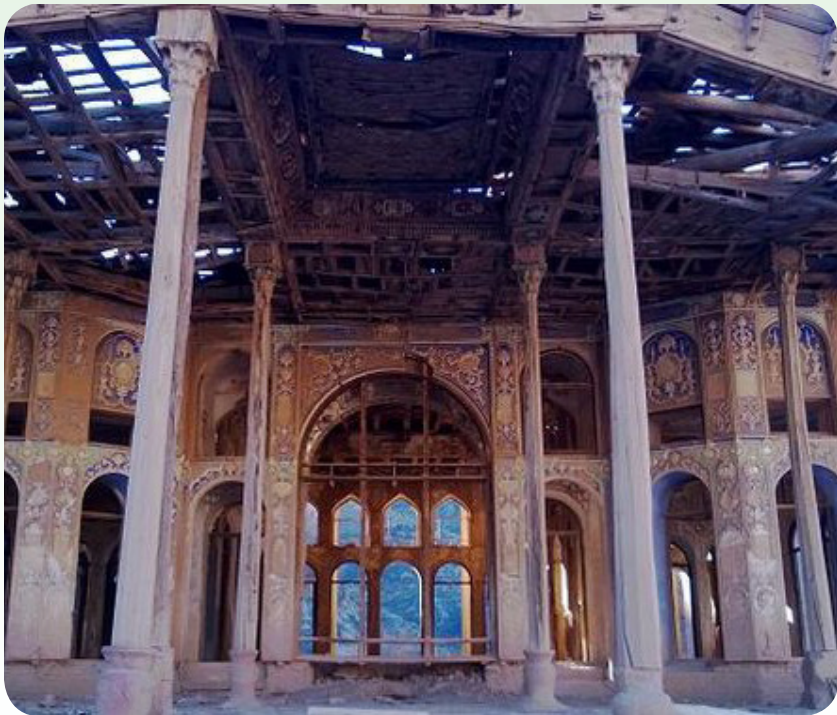
کاخ سرهنگ آباد چهل ستون ثانی

داشته است سری بزنید و از آثار تاریخی آن مانند کاخ امیرآباد، مسجد جامع زواره، قلعه سنگ بست، مسجد پامنار و یخچال زواره دیدن کنید. عمده این ابنیه در زمان سلجوقیان ساخته شده و از ارزش معماری بسیار بالایی برخوردار است.

یکی از زیباترین پدیده های طبیعی در زواره، چشم انداز کویر است که شبهای آن را دیدنی می کند. شترداری سنتی این منطقه، یادگاری است که مجد و عظمت این شهر در قرون گذشته را یادآور است.

کاخ سرهنگ در روستای سرهنگ آباد از توابع بخش زواره قرار دارد. بنای این کاخ مربوطه به بیش از ۱۲۵ سال پیش بوده و احداث آن حدود پنج سال طول کشیده است.

این کاخ از لحاظ شکل ظاهری شبیه کاخ چهلستون اصفهان می باشد و به همین دلیل به چهل ستون ثانی معروف است. اگر به این کاخ سر زدید شاید دوست داشته باشید در شهر قدیمی زواره که از قرن چهارم محل سکونت سادات طباطبایی است و مدتها به عنوان شهری مهم رونق





دوستان خوب پیک انرژی، از این پس در قاب "شرح با شما" تصاویری منتشر می شود که به جامع ترین و رساترین و زیباترین تعبیر جایزه ای تعلق می گیرد. لطفا پاسخ های خود را تا ۲۵ هر ماه به روابط عمومی تحویل فرمائید.

برنده شماره قبل: آقای خلیل عطائی (بهره برداری فاز یک)

