



# سازندگ



تقدیرنامه برای تعالی



۱۲ فروردین روز جمهوری اسلامی و ۱۳ فروردین روز طبیعت گرمی باد

ماهنامه خبری

دوره جدید - سال هفتم - شماره ۷۳ - فروردین ۹۰

## شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

### پیام نوروزی مدیرعامل

#### به نام خداوند گردون سپهر

پر برآرد لنگر تمکین در ایام بهار  
آب ده چشم خود از رخسار گلفام بهار  
تا شوی صاحب ثمر از لطف پیغام بهار  
خوش تماشاهاى رنگین است در دام بهار

کوه سنگین را سبک جولان کند جام بهار  
تا چو شبنم از سحرخیزی است روشن دیده ات  
چون شکوفه پنبه ی غفلت برون آور ز گوش  
پرتو غفلت اگر برداری از پیش نظر

#### با عرض سلام و ادب و ارادت

حلول سال نو و فرا رسیدن اوج زیباییها و تغییر ایام، این سنت دیرین الهی، نو شدن طبیعت، نوروز باستانی، این عید خجسته، ایام تکامل، نو شدن، تغییر و رشد، بازمانده از نیاکان پاک سرشت، بر همه همکاران و خانواده های گرمی مبارک و فرخنده باد. همراه با وزیدن باد بهاری، با ترنم شاخه های درختان، سردی و جمود و سرسختی، بتدریج از طبیعت رخت برسته و لطافت، زیبایی، گرمی و سرسبزی، با ظهور شکوفه های زیبا جایگزین آن می شود.

تغییر، این سنت دیرین الهی علاوه بر طبیعت، بر ذهن و فکر و چهره انسانها نیز اثر گذاشته، نشاط و سرخوشی و احساس جوانی، حتی بر پیران نیز جلوه گر می شود. انسانها نیز همچون طبیعت، لباسهای الوان و نو به تن کرده و خود را مانند طبیعت، زیبا می نمایند. با آب شدن برفها، جویباران و آبشاران دوباره جاری شده، نه تنها خود چرخه جدیدی از زندگی و بالندگی را می آغازند، بلکه علاوه بر زیبایی خود، طراوت را به محیط و اشجار و بوستانها اهداء می نمایند. بیدهای مجنون، شقایق های سرخ گون و قاصدکهای سیمین هر یک به شکلی تحول رابه انسانها می نمایند. و این مظاهر طبیعت، برای انسانها الگوها و نمودهایی برای آموزش تغییرند. ما انسانها از این پدیده های الهی چه برداشت مفیدی داشته ایم؟ آیا خودخواهی، خودپرستی و منیت را به دست باد بهاری سپردیم و آیا عطفوت و رافت و مهربانی را جایگزین کردیم؟ آیا جهل و نادانی، یأس و ناامیدی، خشم و کینه توزی را همچنان نگهداشتیم یا همراه با زمستان آنرا به دست باد صبا سپردیم و بجای آنها نهال دوستی و مودت، انسانیت و جوانمردی، شکوه آموزش و علم اندوزی، مشارکت و هم اندیشی، بخشندگی و مهربانی، رحیمیت و رحمانیت را کاشتیم؟ امید است که همه ما گزینه های مثبت را بکار بندیم. باد بهاری بدون هیچ هزینه ای آماده نقل و انتقال گزینه های مثبت، درب منازل ما ایستاده و منتظر تصمیم ماست. مبدا که این پیام آور بهاری را بدون توشه رها کنیم.

عزیزان، سال گذشته را با همه مشکلات خود، بخوبی پشت سر گذاشتیم. سالی سرشار از موفقیت بود. اگر چه ظرفیت نیروگاه ثابت بود ولی با تلاش و همدلی و همکاری همه همکاران، از تولید پیش بینی شده فراتر رفتیم و یکبار دیگر همه با هم در عرصه راندمان و مدیریت، برگهای زرینی را به تاریخ پر افتخار نیروگاه افزودیم. در سالی که گذشت رشد خوبی در شاخصهای کلیدی عملکرد، که بر اساس برنامه های استراتژیک طراحی شده بود، داشتیم که در بولتن سال منتشر خواهد شد. دو هدف عمده ای که از طرف شرکت توابیر تعیین شده، مورد تأکید قرار گرفت و به تقویت گروه راندمان و CM پرداخته شد، در این زمینه آموزشهای لازم شروع گردید و هنوز ادامه دارد. هر دو مورد یاد شده مبین کاهش تلفات، مصرف منابع و افزایش بهره وری است و هر دو مکمل یکدیگرند. امیدوارم که عزیزان با تکیه بر دانش و تجربه خود، در سال آتی نیز به این دو اصل موفقیت شرکت، توجه داشته باشند. مدیریت دانش و توسعه آن سر لوحه کارهای شرکت بوده و همچنان به ادامه آن خواهیم پرداخت.

برنامه سه شنبه های همایش دانش به همین منظور در سالن همایش های شرکت تداوم خواهد داشت. منتظر ارائه مقالات و تجربیات همکاران گرمی در این زمینه هستیم چرا که رشد دانش و تعالی شرکت، از این طریق تسریع خواهد شد. در سال گذشته شرکت در مجامع علمی فعالیت چشمگیر و مطلوبی را داشت و نسبت به سالهای قبل رشد مطلوبی را کسب کرد. همایش موفق مدیریت دانش و توسعه سازمانی با حضور بسیاری از سازمانهای دانش بنیان و شرکتهای و صنایع کشور، به همراه نمایشگاه جانبی آن در نیروگاه برگزار گردید. در چندین همایش نمایشگاه محیط زیست شرکت فعال داشتیم. فراموش نکنیم باد بهاری منتظر دریافت همه بدیها و آماده ارائه و تحویل همه خوبیهاست و بطور قطع قلب همه انسانها مأمن و جایگاهی برای گزینه های دو می باشد. فرصت را از دست ندهیم. برای همه شما از خداوند بزرگ و مهربان سالهایی خوب و خوش و توأم با سلامتی خواهانم.

سید محسن افتخاری - نوروز ۹۰

### اهدای لوح تقدیر سومین کنفرانس نیروگاههای کشور به مدیرعامل شرکت

همزمان با برگزاری سومین کنفرانس نیروگاههای برق کشور، شورای سیاستگزاری این کنفرانس، لوح تقدیر زیر را به آقای مهندس افتخاری، مدیرعامل محترم شرکت اهداء نمود.

این موفقیت را به ایشان و کلیه مدیران و کارکنان عزیز تبریک عرض می نمایم.



امروز نه آغاز و نه انجام زمان است  
گر مرد رهی غم مخور از دوری و دیری  
آبی که بر آسود زمینش بخورد زود  
روزی که بجنید نفس باد بهاری  
ای بس غم و شادی که پس پرده نماند است  
دانی که رسیدن، هنر گام زمان است  
دریا شود آن رود که پیوسته روان است  
بینی که گل و سبزه کران تا به کران است



## برگزاری همایش اهمیت معاینات و آزمایشات ادواری پزشکی

همایش اهمیت معاینات و آزمایشات ادواری پزشکی در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنا بر این گزارش، روز سوم اسفند ماه ۸۹ این همایش با عنوان اهمیت و اقدامات معاینات پزشکی ادواری، در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد.

در این همایش، ابتدا آقای دکتر اسفندیار زندی پزشک طب کار شرکت در زمینه اهداف و انواع معاینات شغلی و پارامترهای تشخیصی آزمایش خون و ادرار و همچنین نحوه انجام ادیومتری و تفسیر نتایج به ایراد سخن پرداخت، سپس آقای مصطفی علی نجیمی کارشناس ایمنی و بهداشت شرکت در خصوص اهمیت و نقش تست اسپرومتری در غربالگری و تشخیص زودرس بیماریهای ریوی و همچنین نحوه انجام و تفسیر نتایج آن سخنانی بیان داشت. در پایان نیز، اعضای پانل به سوالات حاضرین در همایش پاسخ دادند.

گفتنی است این همایش در راستای برنامه های مدیریت دانش در سطح شرکت و همچنین افزایش آگاهی و اطلاع رسانی به کارکنان در خصوص اهمیت و نقش معاینات ادواری که بصورت سالیانه برای کلیه کارکنان اعم از دائمی و شرکتی انجام می شود، برگزار شد.



## همایش سلامت مردان و پیشگیری از سرطان پرستات برگزار شد

به مناسبت روز ملی سلامت مردان، همایش پیشگیری از سرطان پروستات و نقش تغذیه در سلامتی میانسالان در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنا بر این گزارش، روز پنجم اسفند ماه سال ۸۹، این همایش یک روزه به همت مرکز آموزش و واحد ایمنی نیروگاه و با همکاری مرکز بهداشت شماره ۲ اصفهان و همچنین انجمن اورولوژی اصفهان، در سالن همایش شرکت برگزار شد.

در این همایش، ابتدا آقای مهندس قربانی معاونت اداری و مالی شرکت، ضمن عرض خیرمقدم به حضار، در خصوص اهمیت همایشهای برگزار شده به ایراد سخن پرداخت. سپس در راستای افزایش آگاهی کارکنان، آقای دکتر محمدرضا قرائتی متخصص اورولوژی در خصوص بیماریهای مجاری ادراری و کلیه و همچنین سرطان پروستات و راههای پیشگیری و تشخیص آن سخنرانی نمود. همچنین در ادامه ی همایش، آقای بابک فقیه ایمانی کارشناس و مشاور تغذیه در خصوص نقش و اهمیت تغذیه در میانسالان و همچنین نقش مواد غذایی در افزایش احتمال ابتلا به سرطانها و یا پیشگیری از آن سخنانی بیان داشت و در پایان همایش نیز سخنرانان به سوالات حاضرین در همایش پاسخ دادند.



## برگزاری همایش آشنایی با ویروس استاکس نت

همایش آشنایی با ویروس استاکس نت توسط کارگروه به اشتراک گذاری دانش سازمانی شرکت برگزار شد.

بنابراین گزارش، روز دهم اسفند ماه ۸۹ پنجمین همایش از سلسله همایشهای به اشتراک گذاری دانش سازمانی با همکاری شرکت کیان کنترل در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد. در این همایش که به منظور شناساندن هرچه بیشتر ویروس stuxnet به کاربران کامپیوتر برگزار شد، ابتدا مدیرعامل شرکت کیان کنترل، نماینده شرکت festo در اصفهان به معرفی شرکت مذکور پرداخت و در ادامه مهندس زابلی پیرامون ساختار ویروس استاکس نت و عملکرد متفاوت آن بر روی سیستمهای مختلف به ایراد سخن پرداخت. در پایان همایش نیز اعضای پانل به سوالات حاضران در همایش پاسخ دادند.





## تعمیرات دوره ای واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

تعمیرات دوره ای نیمه سنگین واحد دوم 320 مگاواتی نیروگاه اصفهان در اسفند ماه 89 انجام شد.

بنابر گزارش معاونت مهندسی، اهم فعالیت های انجام شده در این تعمیرات شامل سه بخش مکانیک، ابزار دقیق و الکترونیک بشرح زیر صورت پذیرفت:

### بخش مکانیک :

- رفع نشتی دود و هوا از اطراف قسمتهای مختلف بویلر
- رفع لیک بخار از استیم ایر هیترها
- اورهال ، تست و تنظیم AUX. GOV. توربین
- اورهال، تست و تنظیم تروتل پرژر رگلاتور توربین
- بازدید یاتاقانهای توربین با توجه به بالا بودن ویبریشن یاتاقانها
- بررسی علت کاهش سطح روغن تانک سیل ژنراتور
- هم راستا نمودن فلنج های دو سمت فلاکسیپیل های مسیر آب کولرهای ژنراتور
- بازدید از لچکی هیترها و رفع عیب در صورت نیاز
- اورهال موتور FWP2 و برطرف نمودن نشتی خارجی روغن از گلند یاتاقانها
- اورهال C.W.P. شماره یک
- انجام ضخامت سنجی قسمتهای مورد نیاز و رفع عیب آنها



### بخش ابزار دقیق :

- نصب و راه اندازی سیستم جدید نمایش و صدور هشدارهای لازم جهت نشت هیدروژن ژنراتور
  - سرویس و تنظیم سیستمهای حفاظتی و نظارتی توربین و سیکل
  - تست و تنظیم تجهیزات حفاظتی بویلر و انجام اقدامات لازم جهت افزایش ضریب ایمنی در سیستم سوخت مازوت بویلر
  - سرویس و تنظیم فیلد اینسترومنت ها شامل: سوئیچ ها، ترانسمیترها، کنترل والوها و کنترل درایوها
- بخش الکترونیک :**
- تعویض 25 عدد رله حفاظت موتورهای 380 ولت
  - تصفیه روغن ترانس های یونیت



### بهار

فصل بهار اومد ز راه  
بید کهن جوونه کرد  
هوا پر از عطر و گلاب  
هر جا میری پا میذاری  
پالتو میره توی کمد  
آدمبا با لباس نو  
به همدیگه سر میزنن  
ظاهرشون چه نو شده  
یکی سواره ماشینه  
اون که دلش غم نداره  
میخنده تو نسیم و باد  
آرزو گم شد تو دلش  
حالا که فصل سبزه هاس  
پولداره با گوشت بـره  
سیخ کباب گوئی ذغال  
دود و آتش یه بادبزنی  
دل را ببر به کوه و دشت  
فکر حساب کتاب نکن  
نباش تو فکر دیگرون  
اونکه پیاده را میره  
فرار کن از چشم دلت  
خدا خدا چه بازیه  
حق را به جانب میگیره  
اما داره سکه دو رو  
بی پوله با به جای نبات  
چار تا دیوار دور و ورش  
بهار اون همسرشه  
بچه ها هم مثل نسیم  
یه بقچه نون یه کاسه ماس  
بین که راه میره تو خواب  
یه دشت خوب کنار آب  
راهی کنار جوی آب  
شکوه میکرد به خالقش  
اما نـداره چاره ای  
داد میزنه با دل تنگ

مونده هنوز ذغال سیاه  
زندگی را نشونـه کرد  
زمنه شد عهد شباب  
یه خاطره جا میذاری  
تو تن میاد لباس مد  
کوچیکترا میرن جلو  
تو پیله شون پر میزنن  
نون و پیاز چلو شده  
اون یکی مثله اوشینه  
پولداره و کم نـداره  
پولداره و هیچی سواد  
معنی نداره مشکـلش  
چه وقته درد و غصه هاس  
رفته میون منظره  
کنار یک اصل نهال  
به لحظه ها لگد نزن  
بخور یه سیخ کباب مشـت  
این روز تا خراب نکن  
بچه یتیم بی زبون  
نپرس از اون کجا میره  
اصل و نسب آب و گلـت  
هر کی خودش یه قاضیه  
فقیره تو غم اسیره  
اون روشا از غصه بگو  
نشسته بود توی حیات  
نگاه میکرد به همسرش  
رودخونه چشم ترشه  
قسط میزدن روی گلیـم  
آبروشه تو ایـسن اثاث  
خون میخوره جای کباب  
هر روز میبینه توی قاب  
گریه میکرد زیر نقاب  
آب را بین تو قایقش  
نوشته تیکه پاره ای  
میخ میزنه میون سنگ

### راهی

### پیام تسلیت به همکاران

همکاران محترم سوگوار، آقایان کریم صفایی،  
علی وحیدا و محمدرضا پورمفخمی ابرقویی

مصیبت وارده را از صمیم قلب به شما و خانواده  
محترمتان تسلیت عرض نموده و برای آن  
تازه گذشته، از درگاه خداوند متعال، رحمت واسعه و  
برای بازماندگان صبر و اجر آرزو داریم.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان



## امروز



## دیروز



### برگزاری نشست گروه مشاوران جوان شرکت

**نشست گروه مشاوران جوان شرکت در زمینه های انرژی های تجدید پذیر برگزار شد.**

بنا بر این گزارش ، روز هجدهم اسفند ماه ۸۹ ، نشستی تحت عنوان انرژیهای تجدید پذیر با حضور گروه مشاوران جوان و مدیران شرکت برگزار شد که در این نشست سخنران دعوت شده ، مهندس علی زارعی ، رئیس گروه تحقیقات کاربردی سازمان انرژی های نو ایران (سانا) به ایراد سخن پرداخت. ایشان با بیان اینکه شاخص اول انرژی در سده آینده ، انرژی خورشیدی است، گفت از این لحاظ کشور ایران در یک منطقه بسیار مناسب قرار گرفته یعنی در ۲۵ تا ۴۵ درجه عرض جغرافیایی که این یک موهبت الهی است. در پایان نشست نیز سخنران به سوالات حاضرین پاسخ گفت و از سوی مدیریت عامل شرکت لوح تقدیری به رسم یادبود به ایشان تقدیم شد.



### نام جانوری سال های ایرانی

1303	1315	1327	1339	1351	1363	1375	1387	سالهای موش
1304	1316	1328	1340	1352	1364	1376	1388	سالهای گاو
1305	1317	1329	1341	1353	1365	1377	1389	سالهای پلنگ
1306	1318	1330	1342	1354	1366	1378	1390	سالهای خرگوش
1307	1319	1331	1343	1355	1367	1379	1391	سالهای نهنگ
1308	1320	1332	1344	1356	1368	1380	1392	سالهای مار
1309	1321	1333	1345	1357	1369	1381	1393	سالهای اسب
1310	1322	1334	1346	1358	1370	1382	1394	سالهای گوسفند
1311	1323	1335	1347	1359	1371	1383	1395	سالهای میمون
1312	1324	1336	1348	1360	1372	1384	1396	سالهای مرغ
1313	1325	1337	1349	1361	1373	1385	1397	سالهای سگ
1314	1326	1338	1350	1362	1374	1386	1398	سالهای خوک

### سال خرگوش

#### نام سنگهای مربوط به هر سال

خرگوش	آون تورین
نهنگ	اونکس سیاه
مار	سودالیت
اسب	کوارتز شفاف
گوسفند	همایت
میمون	عقیق آبی
مرغ	رودونیت
سگ	آمیست
خوک	کارنلین
موش	جاسپر قرمز
گاو	کوارتز صورتی
پلنگ	چشم ببر

قدما و ستاره شناسان بر این باورند که نقش برخی از حیوانات ، متناسب با تغییر هر سال روی ستاره ای که بر زمین می تابد و نور بیشتری دارد ، نمایان می شود.

همین نقش نیز روی برخی از سنگهای قیمتی متمرکز است. این باور مربوط است به سالهای پیش از اسلام ، مثلاً نقش اسب بر روی سنگ کوارتز شفاف منعکس است. هر ۱۲ سال، حیوانات مربوط تکرار میشود. منجمین نیز صور فلکی را بر اثر انعکاس آن روی زمین قیاس میکرده اند که هنوز هم با برخی محاسبات ریاضی و نجومی قابل اثبات است.

تهیه کننده : مهندس محمدعلی یزدچی



ماهنامه خبری پیام بهبود

صاحب امتیاز : شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

تهیه کننده : دفتر روابط عمومی

تلفن : (۰۶۴ - ۷۸۸۲۸۵۰) ۰۳۱۱ - دورنگار : دبیرخانه ۷۸۸۲۸۶۵ - ۰۳۱۱

آدرس : اصفهان - ابتدای اتوبان ذوب آهن - صندوق پستی ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵



نمایی از اتاق فرمان واحدهای ۳۷/۵ مگاواتی نیروگاه اصفهان