



برنام خداوندگان و خرد
کزانیں برتراندیشه برگزدرو

فیروزه

انجمن صنفی کارفرمایان
توزیع کننده گاز مایع ایران

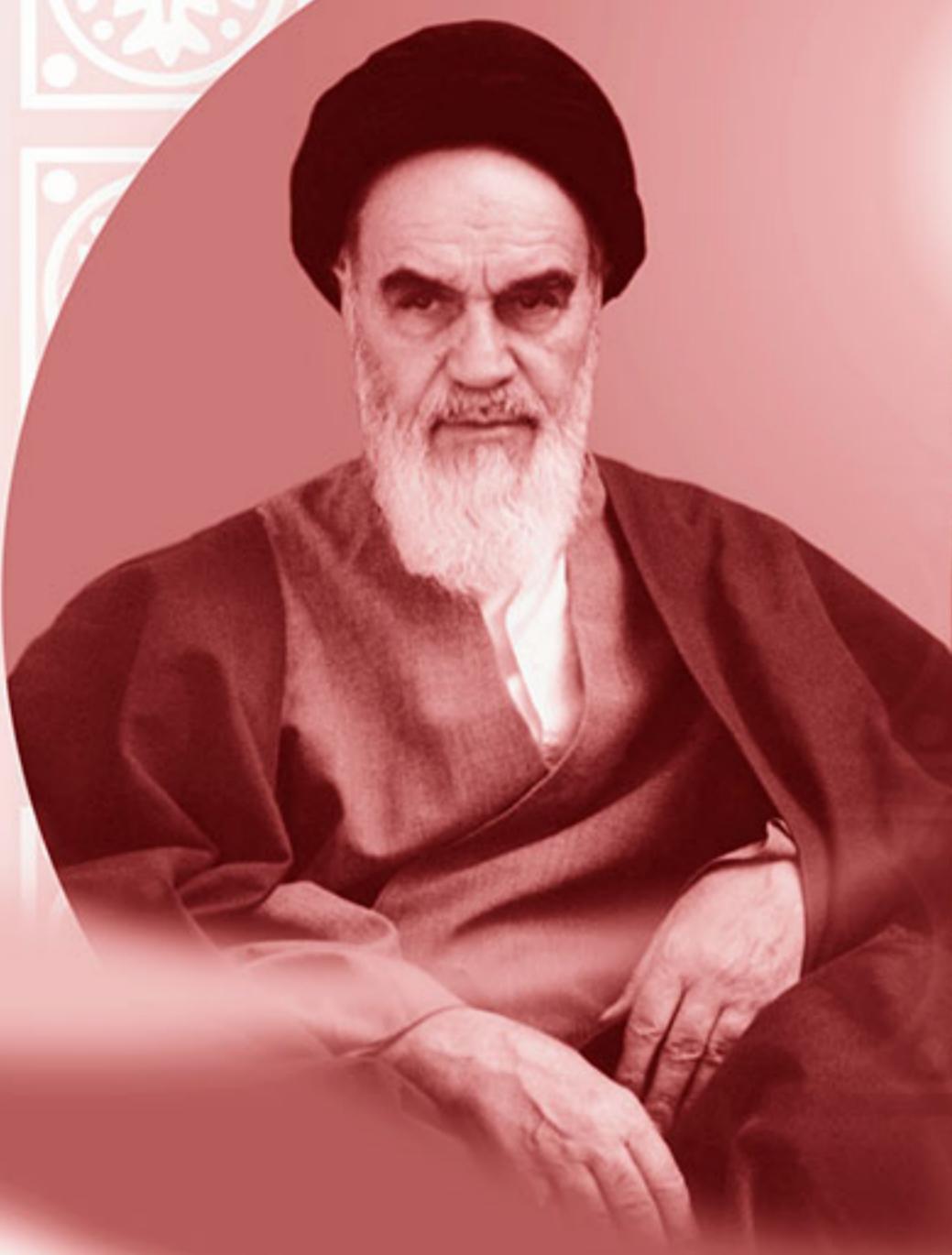
شماره سی و یکم اردیبهشت و خرداد ماه سال ۱۳۸۵



- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۴
- ۵
- ۶
- ۷
- ۷و۸

پیشگفتار
مقررات مربوط به پرکردن مخزن گاز بالک
مقررات ایمنی در تاسیسات سیلیندر پرکنی
اهمیت فناوری تبدیل گاز طبیعی به فراورده های نفتی مایع
اخبار انرژی
خبردهگی تنشی مواد و نیم نگاهی به مخازن فرسوده گاز مایع
منشور بین المللی حقوق مصرف کنندگان
نقش فن آوری اطلاعات در تولید و ساخت
گوناگون

دانش
عزم
بافت



سالگرد ارتحال حضرت امام خمینی (ره)
وقایم خوشین ۱۵ آذر ۱۴۰۰
تسلیت پا

سال جدید و لحظه مهم برای شروع دوباره تلاش‌ها

پیشگفتار

و آنقدر بر این اعتقاد پافشاری کردند تا به نتیجه هم رسیدند. در این میان ما خدمتگزاران صنعت گاز مایع با داشتن هدفی مقدس که همانا تأمین ایمنی، رفاه و رضایت میلیونها خانوار مصرف کننده گازسیلندری در سراسر مملکت است، با ایمان واعتقادی که نسبت به ایفاء مسئولیت‌های خود داریم، قطعاً به تحقق این امر خطیر نائل خواهیم گشت و اینک، لحظه‌ای است مهم برای شروع دوباره تلاش‌ها و افزایش تحرک و کارآیی در راستای بهبود خدمت رسانی به مردم شریف میهن عزیز.

در حین اینکه سال ۱۳۸۵ را آغاز و روزگار سپری می‌کنیم، به دست آوردهای حاصل‌کوشش‌ها و خلاقیت‌های سودمند بشر می‌نگریم، کامپیوترهای فوق مدرن که در دسترس همگان قرار دارد، تلفنهای کوچک جیبی که هر آینه می‌توان با هر کجای جهان ارتباط برقرار کرد و خلاصه همه تسهیلات رفاهی که اکنون در دسترس ما است، حاصل تلاش افرادی است که آگاهانه در جهت تحقق ایده‌هایی که بر آن اعتقاد داشته‌اند، کوشیدند و آنرا به واقعیت تبدیل کردند. آنها ایمان داشتند که کارشان به ثمر می‌نشینند

ترویج فرهنگ ملی در زمینه‌های: احترام به کار، قناعت و صرفه‌جویی، عرضه خدمات مطلوب و نیز ایجاد روحیه صداقت و صمیمیت، از مهمترین اهداف تشکل‌ها است.



مقررات مربوط به پر کردن مخزن گاز مایع مصرف کنندگان (گاز بالک)

(مدرک استاندارد ۸۴۱)



مخزن گاز مایع نباید زیاده از حد پر شده و در چنین شرایطی
حتماً باید مقدار اضافی آن با نظارت مأمورین توزیع توسط وسیله

گازسوز مصرف کننده سوزانده شود.

در صورت بروز نشت گاز، مأمورین توزیع باید حتی الامکان از
جريان گاز جلوگیری کنندو در صورت عدم امکان، باید به شرکت
توزیع کننده مربوطه و همچنین سازمان آتش نشانی اطلاع داده
شده و سعی گردد منابع آتش را و تولید جرقه از محوطه دور
برده شود.

مأمورین توزیع موظفند افراد حاضر در محوطه را از جريان،
مطلع و تارسيدين مأمورين امداد، از تردد وسیله نقلیه در اطراف
 محل نشت و ايجاد هرگونه شعله و سایر اعمال خطرناک جلوگیری
نمایند.

چنانچه مخزن گاز مصرف کنندگان متعلق به شرکت توزیع کننده
بوده و به طور امامی نزد مصرف کننده گذاشته شده است، فقط
صاحب مخزن، مجاز برای پر کردن آن می باشد. در صورتی که
مخزن توسط مصرف کننده خریداری شده باشد، فقط شرکتی
می تواند آنرا پر کند که بنایه توافق با صاحب مخزن، نام و علامت
آن شرکت بر روی مخزن نوشته شده باشد.

کلیه مسئولیتی های اینمی، تعمیرات و سرویس مخزن و منضمات
آن بر عهده شرکت پر کننده آن می باشد و بدین منظور اعزام
مأمورین توزیع (راننده و کمک راننده) جهت پر کردن مخازن
مشترکین الزامی است. مأمورین توزیع موظف هستند مخزن
گاز مایع مصرف کننده را بازدید کرده و مقدار گاز مایع موجود
در آن را تعیین کنند تا معلوم شود که حجم کافی برای تحویل گاز
موجود است.

مأمورین توزیع موظفند اطراف مخزن مصرف کننده را بازدید
کرده و از ایجاد شعله رو باز در اطراف آن، در ضمن کار تخلیه
جلوگیری کنند. مدام که شعله باز و یا منبع آتش زا در اطراف
مخزن وجود دارد، تخلیه گاز اکیداً ممنوع است.

مأمورین توزیع موظف هستند تمام منضمات و اتصالهای مخزن
گاز مایع مصرف کننده را بازدید و در صورت وجود نشت از
پر کردن آن، خودداری کنند.

راننده باید در تمام مدت تخلیه در نزدیکی وسیله نقلیه ایستاده
و انجام عملیات را نظارت کند تا در صورت بروز خطر بتواند فوراً
از توسعه آن جلوگیری نماید.

تبریک

انتصاب شایسته و دلگرمکننده

برخوردار گردیم. بدون شک اعمال مدیریت مدیرانه و شایسته
جناب آقای مهندس سید حسن ضیاء کاشانی، زمینه ساز ایجاد
تحول در صنعت گاز مایع گردیده و فضای مناسب برای خدمتگزاری
به مردم شریف ایران کاملاً مهیا خواهد بود. سلامتی و توفیق
روزافزون ایشان را در کلیه عرصه های زندگی، از پروردگار متعال
مسئلت داریم.

به موجب حکم صادره از سوی وزارت محترم نفت، از بیستم
اسفندماه ۱۳۸۴ جناب آقای مهندس سید حسن ضیاء کاشانی به
عنوان مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره شرکت ملی پخش
فرآورده های نفتی ایران منصوب گردیدند. خداوند منان را
سپاسگزاریم که توفیق دوباره حاصل شد تا از تجربیات
مفید و برنامه های ارزشمند این مدیر بصیر، توانا و با ایمان

گاز مایع تنها مواد سوختی است که توسط بخش خصوصی توزیع می گردد و از هیچ گونه
یارانه ای برخوردار نبوده و به درآمد های دولت نیز متصل نیست.



■■■ مقررات ایمنی در تأسیسات سیلندرپرکنی ■■■

آن، باید از نوع ضد شعله (Gas Proof) و ضد گاز (Flame Proof) باشد.

-مخازن ذخیره‌سازی گاز مایع احتیاج به برق‌گیر ندارد.

-در تأسیسات گاز مایع باید به تعداد کافی خاموش کننده‌های آتش، در نقاط مختلف به‌ویژه: سکوی سیلندرپرکنی، نزدیک تلمبه‌ها، کمپرسورها و انبارها و امثال آن، قرار داده شود.

-برای مقابله با آتش‌سوزی در تأسیسات گاز مایع، باید لوله‌کشی آب آتش‌نشانی با منبع آب کافی و مناسب با شرائط محلی که حداقل بتواند به مدت ۲ ساعت آب لازم را تأمین نماید، درنظر گرفته شود. تلمبه آب آتش‌نشانی باید به نحوی باشد که قطع برق باعث از کار افتادن آن نشود.



-شیرهای آب آتش‌نشانی باید به سهولت قابل دسترس بوده و در مکانی نباشد که در اثر آتش گرفتن مخازن یا تلمبه و افتادن آن، دسترسی به شیرها میسر نگردد.

-کارکنان تأسیسات ذخیره‌سازی گاز مایع و سیلندرپرکنی باید با طرز صحیح به کار بردن کلیه وسائل آتش‌نشانی موجود در تأسیسات خود، آشنایی کامل داشته باشند.

-برای خنک کردن مخازن ذخیره‌سازی گاز مایع و همچنین پائین آوردن فشار داخل آن، لازم است روی آنها لوله آب پاشی (Sprinkler) که به سیستم لوله‌کشی آب آتش‌نشانی متصل باشد، نصب گردد.

-فشار آب سیستم آتش‌نشانی باید حداقل ۷ اتمسفر باشد.

-در صورت بروز آتش‌سوزی در تأسیسات گاز مایع، ابتدا باید جریان گاز را از منبع اصلی قطع و سپس مبادرت به خاموش کردن آتش نمود.

موارد زیر به عنوان یک الزام همواره باید مورد توجه کارکنان و سرپرستان تأسیسات سیلندرپرکنی قرار داشته و دقیقاً رعایت گردد:

-استعمال دخانیات در محوطه تأسیسات سیلندرپرکنی اکیداً ممنوع است و برای این منظور باید تابلوهای مناسب به ابعاد ۶۰x۴۰ سانتی‌متر مربع در محل‌های مختلف تأسیسات که در معرض دید قرار داشته باشد نصب نمود.

رنگ زمینه این تابلوها باید سفید بوده و روی آنها با حروف قرمز جمله: ((استعمال دخانیات اکیداً ممنوع است.)) نوشته شده باشد.

-ورود اشخاص متفرقه به تأسیسات ذخیره‌سازی گاز مایع و سیلندرپرکنی باید با اجازه سرپرست تأسیسات انجام پذیرد.

-کلیه افراد باید هنگام ورود به تأسیسات اشیایی از قبیل فندک، کبریت و امثال آنرا که تولید شعله یا حرارت می‌کند به نگهبان در ورودی تحويل دهند.

-رانندگان هر یک از وسایط نقلیه که وارد تأسیسات می‌شوند باید دارای گواهینامه مجاز و سیله نقلیه مربوطه باشند.

-رانندگان باید هنگام تخلیه یا بارگیری، موتور و سیله نقلیه و همچنین وسائل برقی آنرا خاموش کند، به استثنای مواردیکه برای عملیات بارگیری یا تخلیه مخزن حمل گاز مایع از تلمبه‌خود و سیله که بوسیله نیروی موتور همان و سیله نقلیه کار می‌کند، استفاده می‌شود که در این صورت موتور و سیله نقلیه به جز موقع اتصال یا انفال انتقال لوله‌های گاز می‌تواند کار کند و در این صورت حداقل فاصله و سیله نقلیه از نزدیک‌ترین محل سیلندرپرکنی باید ۵ متر باشد و ضمن اینکه در تمام مدت تخلیه و بارگیری، راننده باید در کنار و سیله نقلیه خود باقی بماند.

-کارکنان تأسیسات ذخیره‌سازی و سیلندرپرکنی باید به محض مشاهده هرگونه نقص یا ناشیت گاز در تأسیسات، بلا فاصله مراتب را به سرپرست و یا مسئول خود اطلاع دهند.

-تأسیسات ذخیره‌سازی گاز مایع و سیلندرپرکنی باید مجهز به وسیله ارتباط فوری با مرکز امداد و آتش‌نشانی باشند.

-افرادیکه در تأسیسات گاز مایع، عملیات سوارکردن، پیاده کردن، بهره‌برداری و تعمیرات را انجام می‌دهند، باید برای این کار کاملاً تعلیم دیده باشند.

-کلیه وسائل برقی که در تأسیسات ذخیره‌سازی و توزیع گاز مایع نصب می‌گردد از قبیل: موتور تلمبه، کمپرسور و کلیدهای آن، وسائل روشنایی، جعبه تقسیم برق، پریز برق و اتصال

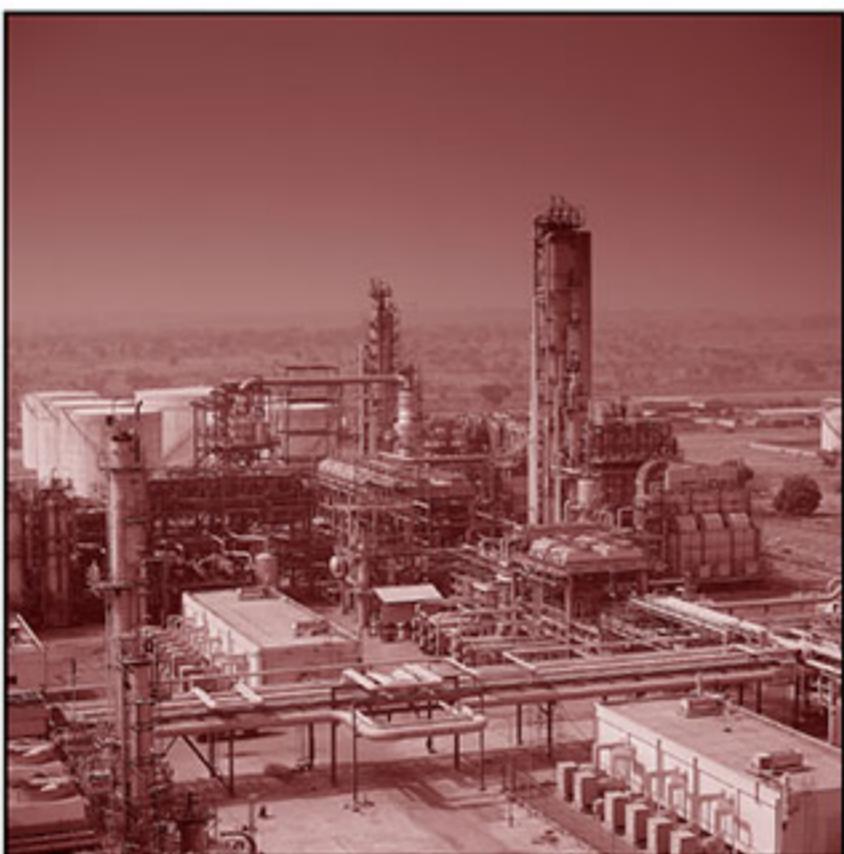
در صنعت گاز مایع، موارد ایمنی و استانداردها، از اعتبار و ارزش خاصی برخوردار بوده و باید در سری‌لوحه همه کارها قرار گیرد.



اهمیت فناوری تبدیل گاز طبیعی به فرآوردهای نفتی مایع

(Gas To Lequeid) جی. تی. ال

الف-تبدیل گاز طبیعی به گاز سنتز
ب-تبدیل گاز سنتز به هیدروکربن‌های مایع
ج-هیدروکراکینگ و تبدیل محصول به سوخت مایع
در کارخانه‌های جی. تی. ال دنیا، ۸۰ درصد محصول را انواع سوخت‌های مایع نظیر گازوئیل و نفت سفید و بقیه را نفت تشکیل می‌دهد.



مزیت‌های حاصل از محصولات این فناوری

گازوئیل آن دارای خواص برتری همچون عاری بودن از سولفور و آرومایثیک همچنین درجه متان بالاتر نسبت به گازوئیل عادی است.

-فوائد زیست محیطی آن.

-سودآوری بیشتر نسبت به فرآوردهای موجود. اصولاً سودآوری پروژه‌های جی. تی. ال تحت تأثیر عوامل متعددی قرار دارد که عمدت ترین آن، هزینه سرمایه‌ای قیمت گاز و قیمت نفت است.

با توجه به ذخایر فراوان گاز طبیعی در ایران، استفاده از روش‌های موثر ببرده برداری از این ثروت عظیم ملی، حائز اهمیت فراوان است. در شرایط کنونی انتقال گاز طبیعی توسط خطوط‌لوله، مستلزم سرمایه‌گذاری بسیار سنگینی است و از طرفی با جدی شدن مشکلات زیست‌محیطی ناشی از استفاده از فرآوردهای نفت خام، استانداردهای سختی روی محتوای گوگرد این فرآوردها اعمال می‌شود که مستلزم ایجاد تأسیسات پرهزینه در پالایشگاه‌های کشور می‌گردد ولذا پروژه‌های تبدیل گاز به فرآوردهای مایع را می‌توان به عنوان یک گزینه سودآور در ببرده برداری از ذخایر گازی کشور دانست و در همین راستا جهت‌گیری کشورهای اروپایی دراستفاده از سوخت گازوئیل به جای بنزین موید تقاضای روزافزون این فرآوردها در بازار جهانی بوده و این در حالی است که در ایران که از نظر میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی دومین کشور جهان است، به علت عدم دسترسی به بازارهای جهانی و نبود توانمندی در تبدیل این محصول به فرآوردهای قابل مصرف، امکان استفاده مطلوب و بهینه از این ثروت خدادادی، تاکنون میسر نگردیده است.

رفع آلودگی ناشی از سوخت‌های فسیلی، لزوم صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کاهش نشرانی دریدکربنیک و سایر گازهای گلخانه‌ای در جو و یافتن جانشینی مناسب برای نفت خام، از چالش‌های اساسی قرن حاضر است که بیش از پیش اهمیت گاز طبیعی را آشکارتر می‌سازد.

اساساً تبدیل گاز به فرآوردهای مایع مشتمل بر ۳ مرحله زیر است:

■ ■ ■ اخبار انرژی ■ ■ ■

پیش‌بینی می‌شود، طی ۵ سال آینده این رقم به ۲ هزار و ۶۴۲ کیلوگرم برای هر ایرانی برسد.

-کشورهای ژاپن، آلمان و امریکا ۷۵ درصد بازار انرژی خورشیدی دنیار را در اختیار دارند.

-امریکا و کشورهای اروپایی ۹۰ درصد از ظرفیت‌های نصب شده انرژی بادی دنیا را به‌خود اختصاص داده‌اند.

-کشورهای خاورمیانه در حال حاضر تنها تولید $\frac{2}{3}$ درصد از برق تولیدی جهان را به‌عهده دارند.

-همه ساله ۲۰ میلیارد دلار صرف یارانه انرژی می‌شود و با توجه به اینکه ۲۵ درصد انرژی در بخش خانگی توسط ۵۰ درصد مردم مصرف می‌گردد، در واقع خانوارهای پرمصرف، بالاترین استفاده را از یارانه‌های انرژی می‌برند.

-گاز طبیعی بعد از برق، دومین منبع انرژی در جهان محسوب می‌گردد که ۴۳ درصد آن به مصارف صنعت اختصاص دارد.

-طی سال ۲۰۰۴ میلادی، ایران با تولید ۸۵/۵ میلیارد مترمکعب، بعد از کشورهای روسیه، امریکا، کانادا و انگلیس به پنجمین تولید کننده گاز در جهان تبدیل گردید.

-در طول قرن بیست در حالیکه جمعیت جهان ۳ برابر گردید، تولید ناخالص ۲۰ برابر ومصرف انرژی به ۴۰ برابر بالغ شد و طی همین قرن، سهم نفت در سبد جهانی انرژی جهان، از ۱۰ درصد آغاز قرن به ۳۵ تا ۴۰ درصد ارتقاء یافت و در حالیکه مصرف ذغال سنگ از ۸۵ درصد به ۲۶ درصد کاهش حاصل نمود.

-در طول سال ۲۰۰۴ میلادی، هر ایرانی معادل ۲ هزار و ۳۲۱ کیلوگرم نفت مصرف نموده با روند افزایش مصرف کنونی،

انسان خویشاوند طبیعت است اما در طول یک قرن گذشته همزمان با توسعه مصرف سوخت‌های فسیلی، آنگونه که باید و شاید خویشاوند خوبی برای طبیعت نبوده است.



خوردگی تنشی مواد و نیم نگاهی به مخازن

فرسوده صنعت گاز مایع



شوند که میلیاردها ریال هزینه در بر دارد ، لذا انتظار می رود با امعان نظر مسئولین محترم ، تدبیری اتخاذ گردد تا همانند وجود سپرده بازسازی و جایگزینی سیلندر که به نحو تحسین برانگیزی سبب تنزل حوادث گاز سیلندری گردید ، مبالغی نیز در نرخ عرضه خدمات گاز مایع برای این امر حیاتی ، پیش بینی گردد. باشد تا از این رهگذر موجبات صیانت جان و مال مردم و همچنین حفظ حیثیت و شرف شرکتهای توزیع کننده ، تواما فراهم آید.

خوردگی تنشی در تمام صنایع پدیده ای معمول و متداول است و کارشناسان ، آنرا بدترین نوع خوردگی معرفی کرده اند. در بررسی حوادث و فجایع مهندسی، نمونه های بی شماری از این نوع خوردگی ثبت شده اند که بدون هیچگونه علائم یا اخطار قبلی و معمولاً بصورت مخرب ، همراه با تلفات جانی رخ داده اند. خوردگی تنشی همچنین به دلیل تخریب تجهیزات نفتی و گازی ، همه ساله خسارات فراوانی را از خود به جای می گذارد و یکی از راه کارهایی که می توان توسط آن از ایجاد اینگونه خسارت‌ها تا حدودی جلوگیری کرد، بررسی مقاومت به خوردگی تنشی مواد، قبل از به کارگیری آنها است. امروزه اهمیت انجام اینگونه آزمایشها در دنیا به ویژه در صنایع نفت و گاز به دلیل جلوگیری از ایجاد خسارات جانی و مالی، برکسی پوشیده نیست و بهمین لحاظ کشورهای صنعتی بودجه های قابل توجهی را به این امر اختصاص داده اند. در بررسی های بعمل آمده در صنعت گاز مایع کشور با در نظر گرفتن اینکه عمر متوسط مخازن ثابت و سیار شرکتهای توزیع کننده متراز از ۲۰ سال بوده و فرسودگی و بعضًا وجود ناخالصی های موجود در گاز مایع به تدریج سبب خوردگی مخازن شده است به گونه ای که ضمن انجام آزمایش از ۲۰۰ مخزن حمل مشخص گردید ۳۲ درصد آنها به علت آسیب های مورد اشاره باید از سرویس خارج و تعمیر

تسلیت

فقدان مدیری لایق

گردید و از آن پس تا سال ۱۳۸۲ درستم پر مسئولیت مشاور مدیرعامل شرکت ملی پخش و متعاقب آن به ریاست بازرگانی آن شرکت منصب گردید. شادروان عابدین زاده به عنوان مدیری شایسته و باتقوا، همواره مورداحترام همگان قرار داشت. این مصیبت اندوه بار را به حضور جناب آقای مهندس سید حسن ضیاء کاشانی مدیرعامل محترم شرکت ملی گاز مایع ایران و سایر همکاران و بازماندگان آن شادروان ، تسلیت عرض می نماید. روحش شاد و خاطره اش گرامی باد.

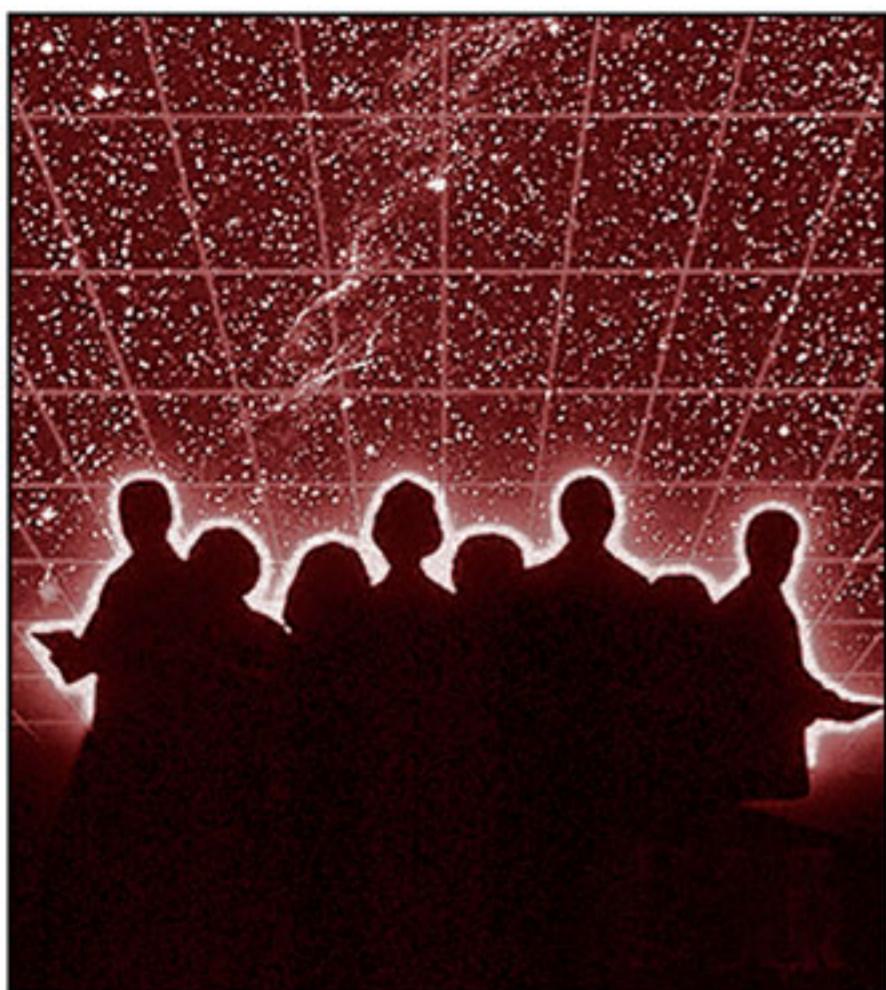
درگذشت ناباورانه شادروان جناب آقای حسین عابدین زاده ریاست محترم بازرگانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ، موجب اندوه و تأسف عمیق همکاران و کلیه کسانی که به گونه ای از آن مرحوم شناخت داشتند، گردید. شادروان حاج حسین عابدین زاده که فارغ التحصیل رشته علوم اداری از دانشگاه تهران بود در سال ۱۳۵۲ به خدمت در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران درآمد و به ترتیب مسئولیت های ریاست منطقه یزد، ریاست منطقه هرمزگان، ریاست منطقه اصفهان را تا سال ۱۳۷۷ عهده دار

شهادت حضرت فاطمه الزهرا سلام الله علیها را تسلیت عرض می کنیم.

منطقی شدن قیمت گاز مایع سبب می گردد تا مصرف کنندگان نیز در مصرف آن دقت بیشتری بعمل آورند.



منشور بین‌المللی حقوق مصرف‌کنندگان



- ۶- هر مصرف‌کننده حق دارد از خدمات افراد ماهر و متخصص سازمان عرضه کننده کالا و خدمات در جهت حصول بیشترین منافع خود در رابطه با کالا و خدمات خریداری شده، بهره‌گیرد.
- ۷- هر مصرف‌کننده حق دارد انتظارات فوق العاده، از سوی فروشنده و یا عرضه کننده کالا و خدمات را در هنگام بروز سانحه ناشی از مصرف کالا و خدمات، داشته باشد.
- ۸- هر مصرف‌کننده حق دارد متوقع شرافت، درستی و صحت عمل در تمام سطوح سازمان فروشنده باشد و اطمینان حاصل کند که همه الزامات حقوقی در زمینه کالا و خدمات خریداری شده، مورد توجه قرار گرفته است.
- ۹- هر مصرف‌کننده حق دارد متوقع کار و مسئولیت‌پذیری جمعی، از سوی سازمان فروشنده کالا و خدمات بوده و این نگرانی را نداشته باشد که این امر در حوزه وظیفه مسئولیت آنان قرار ندارد.
- ۱۰- هر مصرف‌کننده حق دارد انتظار قدردانی را از سوی افراد سازمان فروشنده و ارائه کننده خدمات، به سبب خرید گذشته و خرید آینده از آنها داشته باشد.

نخستین بار در سال ۱۹۶۲ حقوق جدیدی تحت عنوان: ((حقوق مصرف‌کننده)) توسط جان اف کندی مطرح گردید و به موجب آن، به طور اعم ۴ سرفصل زیر، به عنوان حداقل حقوق برای مصرف‌کنندگان به رسمیت شناخته شد:

- الف- حق برخورداری از ایمنی.
- ب- حق برخورداری از اطلاعات کامل.
- ج- حق برخورداری از حمایت دولت.
- د- حق انتخاب.

این حقوق که در حال حاضر مورد پذیرش مقامات اجرایی و قضایی و مدیران بسیاری از موسسات کشورهای اروپایی و امریکایی قرار دارد، مشتمل بر ۱۰ ماده زیر است:

- ۱- هر مصرف‌کننده حق دارد اطلاعات دقیق درباره مشخصات، نحوه استفاده، شیوه تحویل، قیمت و سایر موارد در زمینه کالا و خدمات خریداری شده را کسب کند.
- ۲- هر مصرف‌کننده حق دارد از رفتار موبایله، احترام آمیز و صداقت همه افراد سازمانی که کالا و خدمات را از آنها دریافت می‌دارد، برخوردار باشد.
- ۳- مصرف‌کننده حق دارد انتظارات و توقعات درباره کیفیت، مرغوبیت و قیمت خدمات بعد از فروش، به همانگونه که هنگام ارائه و توافق مطرح شده است، برآورده گردد.
- ۴- هر مصرف‌کننده حق دارد سریعاً و بطور کامل، اطلاع دهد که تعهدات و ادعاهای فروشنده و یا ارائه کننده خدمات مطرح شده به هنگام عرضه، برآورده نگردیده است.
- ۵- هر مصرف‌کننده حق شکایت دارد و شکایت وی باید سریعاً به صورت عادلانه رسیدگی شده و در صورت تشخیص، خسارت متناسب دریافت کند.

نتایج تحقیقات سازمان جهانی استاندارد در خصوص مشتری‌مداری



- تنها ۴ درصد از مشتریان ناراضی، شکایت خود را ابراز می‌دارند.
- فقط یکنفر از ۱۰ نفر ناراضی، به دریافت خدمات کماکان ادامه می‌دهد.
- هر مشتری ناراضی حداقل ۱۰ نفر را با خود همراه می‌سازد.
- هزینه جذب مشتری جدید، ۵ برابر هزینه حفظ مشتری قدیم است.

نتایج فوق الاشاره همراه با وجود رقابت شدید و همچنین ورود رقیبان تازه نفس، گویای آن است که استمرار یک تجارت موفق، تا چه حد در گرو تأمین هرچه بیشتر رضایت مشتریان است.

در جهان در حال توسعه، تنها مصرف‌کنندگان است که می‌توانند در مقابل سیاست‌مداران و تولید کنندگان نافرمانی کند و خط مشی های اقتصادی در حال سکون را به سمت کارآیی، متحول سازد.



■ ■ ■ نقش فن‌آوری اطلاعات در تولید و ساخت ■ ■ ■

I.T



مهارت‌ها است که از آنها برای گردآوری، ذخیره‌سازی، پردازش و انتقال اطلاعات استفاده می‌شود. این فن‌آوری به سرعت در حال رشد بوده و به ویژه پس از ظهور پدیده اینترنت این روش بسیار چشمگیرتر شده است. پرتوهای این فن‌آوری نوین، بسیاری از زوایای زندگی انسان را فراگرفته و بسیاری از علوم و موضوع‌ها را تحت تأثیر قرار داده است. امروزه موارد استفاده فن‌آوری اطلاعات را می‌توان در آموزش، مدیریت و سازمان، پزشکی، تجارت، امور نظامی، تولید و صنعت، تحقیقات، حمل و نقل و... به وضوح مشاهده کرد.

در جهان صنعتی امروز، به تولید به عنوان یک سلاح رقابتی نگریسته می‌شود، تنوع محصولات، تغییر انتظارات اجتماعی و افزایش سطح توقع مشتریان، سازمان‌های تولیدی را در محیطی پر فشار قرار داده است. محصولات تنها زمان کوتاهی در بازار می‌مانند و باید جای خود را به محصولاتی بدهند که با آخرین ذاته، سلیقه و نیاز مشتریان، سازگار باشد.

بی‌توجهی به حوادث مشتری و یا قصور در تحويل به موقع، بسیار گران تمام می‌شود و این شرایط سبب می‌گردد موضوع: ((اطلاعات)) برای سازمانها از اهمیت زیادی برخوردار باشد. بنای تولید نسل آینده بر تأکید و توجه به اطلاعات، مدیریت

دانش و توجه ویژه، به مسئله آموزش افراد است.

امروزه اطلاعات به جزء تفکیک‌ناپذیر زندگی بشر تبدیل شده است. هرچند از دیرباز انسان برای تصمیم‌گیری و طی طریق، همواره محتاج اطلاعات بوده است ولی آنچه امروزه اهمیت آن را صد چندان کرده، شرایط نوین زندگی و افزایش سهم اطلاعات در آن است. اختراع رایانه امکان پردازش سریع و ذخیره حجم انبوهی از داده‌ها را فراهم نمود و پیشرفت‌های بعدی، تبادل و انتقال اطلاعات را در سطح وسیعی میسر ساخت. براساس تعریف، فن‌آوری‌های اطلاعاتی مجموعه‌ای از ابزارها، تجهیزات، دانش و

فشار خون بالا، ((مرگ خاموش))

الک و همچنین تلاش برای کاهش وزن، راههای موثری است که می‌توان فشار خون بالا را ازبه کمک آنها تحت کنترل درآورد.

کلام بزرگان

- پذیرفتن اینکه بعضی چیزهای امنی دانیم اولین قدم برای یادگیری است.
- شجاعت گفتن نمی‌دانم را باید داشت و سپس خود را برای دانستن ملزم و متعهد نمود.
- کتاب آسانسوریست که انسان کتاب خوان، را به عرش اعلی می‌برد.
- دانشمندان نیز مکلفند از دانش خویش به دیگران بھره رسانند.

نهاد بشر به گونه‌ای است که هرگز نمی‌خواهد بپذیرد که بیمار است و وقتی یک بیماری ابتدا به ساکن مشکل ساز نباشد، در صدد درمان آن بر نمی‌آید. فشار خون هم چنین حالتی دارد و ممکن است تا سال‌ها هیچ علامتی ایجاد نکند و اگر هم نشان دهد به عناوین مختلف از کنار آن می‌گذرند، به طور مثال اصطلاح رایج و غلط ((فشارخون عصبی)) را می‌توان عنوان کرد، در حالیکه فشارخون عصبی هرگز وجود ندارد. بنابراین برخورد آگاهان، پیشگیری و مراجعة به موقع به پزشک را باید در برنامه قرار داد.

افراد باید پیشینه خانوادگی خود را از نظر انواع بیماریها، در نظر داشته باشند و به رسم مثال، در خانواده‌هایی که فشارخون ارثی است به تبع امکان ابتلا فرد به فشار خون بسیار محتمل است و لذا انجام معاینات دوره‌ای، مصرف ناچیز نمک و غذای نمکدار، اجتناب از غذای کنسرو شده، غذای آماده (Fast Food) و تنقلات خطرناک مثل چیپس و پفک، پرهیز از مصرف سیگار و

امروزه، اعمال مدیریت در سازمان‌ها، بدون استفاده از نرم افزارهای مناسب، ناکارآمد و حتی ناممکن است.



کلام مدیریت

- طلا را می‌توان ذخیره کرد ولیکن زمان را هرگز.
- طلا را در هر زمان می‌توان به دست آورد ولیکن زمان غیرقابل برگشت است.
- در زمان می‌توان طلا تولید کرد ولیکن هیچگاه با طلا نمی‌توان زمان به دست آورد.
- و سرانجام اینکه: زمان سرمایه‌ای ارزشمند و کالایی کمیاب و محدود است که قابل ذخیره شدن و نگهداری نیست.
- افزایش زمان غیر ممکن و عبور آن دائمی و غیر قابل برگشت است.
- زمان عین زندگی است و نمی‌توان در برابر آن ایستاد ولیکن برای کسب موفقیت در کار باید از آن استفاده بینه کرد.
- در افراد میل به کارکردن را پدید آورید.
- به زیرستان بپردازید تا معلوم شود چه عواملی آنها را به کار مشتاق می‌کند.
- به طور خصوصی انتقاد کنید.
- خودتان را به جای فردی که به او دستور می‌دهید بگذارید.
- تفویض اختیار کنید.
- از زورگویی و تحمیل نظر خود جداً خودداری نمائید.
- میل باطنی خود را به صورت پیشنهاد مطرح کنید.
- برای دستوری که می‌دهید مطمئن باشید که می‌توانید استدلال نمائید.
- الگوی خوب برای زیرستان باشید.
- در کردار و رفتار پایدار بمانید.
- وقتی اشتباه می‌کنید با کمال شهامت و از روی صداقت، به اشتباه خود اقرار کنید.
- در فرصت‌های مناسب به زیرستان نشان دهید، کارشان مهم است و در بقاء سازمان نقش دارند.
- به زیرستان هدف را نشان دهید و آنان را در جهت وصول به آن، راهنمایی کنید.
- به زیرستان اجازه دهید در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت جسته و سهم داشته باشند.

تأملی بر تأثیرات فشارهای روانی ناشی از شغل

وقتی یک فرد با شغل خود دچار تنفس می‌شود، تغییرات درونی و کنش‌های طبیعی اودستخوش انحراف می‌گردد و چنانچه شرایط شغلی او متأثر از ویژگی‌های محیطی باشد و توقعاتش نیزبی‌پاسخ بماند، واکنش‌های غیرمعمول از او سر خواهد زد که از فشار روانی حاکم بر وجود او خبر می‌دهد و این عامل سبب بروز دگرگونی‌هایی در سیستم‌های خودکار بدن و فشارهای روانی شامل: اختلال در ریتم قلب، افزایش فشار خون، سوءهاضمه و دیگر عارضه‌های گوارشی گردیده و بازتاب‌هایی همچون اختلالات خواب، میگرن، حالت تهوع، بیماری‌های عروقی، کاهش یا افزایش قند خون، تورم مفاصل و... را به دنبال خواهد داشت.

و سرانجام مجموعه این عوامل ناخوشایند چنانچه در یک سازمان حاکم شود، باید درانتظار بروز پی‌آمدی‌هایی همچون کاهش اثربخشی، مسامحه در کار و از میان رفتن قدرت تصمیم‌گیری کارکنان بود که یقیناً سازمان را با خطر فروپاشی و بعض‌اً ایجاد تغییرات ساختاری، ناگزیر خواهد کرد.

خودشناسی و باورها

- مسئولیت آنچه رخ می‌دهد بپذیر.
- انسانها بزرگ‌ترین منبع در اختیار شما هستند.
- هیچ موفقیتی بدون تعهد تضمین نمی‌شود.
- کار می‌تواند مانند بازی، انگیزشی باشد.

مقایسه ارزش وقت با ارزش طلا

اگرچه هر دو ارزشمند هستند ولیکن تفاوت‌های بسیاری میان این دو وجود دارد:

طلا قابل خرید و فروش ولیکن زمان غیر قابل خرید و فروش است.

خبرنامه داخلی

ناشر: دبیرخانه انجمن صنفی کارفرمایان توزیع کننده
گاز مایع ایران

آدرس: تهران، بزرگراه حقانی، جنب امدادرسانی
وایستگاه آتش نشانی، پلاک ۴۰، طبقه سوم غربی

تلفن: ۸۸۷۷۰۸۸۸ **تلفاکس:** ۸۸۸۸۰۹۳۰

مسئولیت اجتماعی شرکت‌های بازو شفاف کسب و کار و روش‌های مبتنی بر ارزش‌های اخلاقی و احترام توأم به: کارکنان، جامعه و محیط زیست.