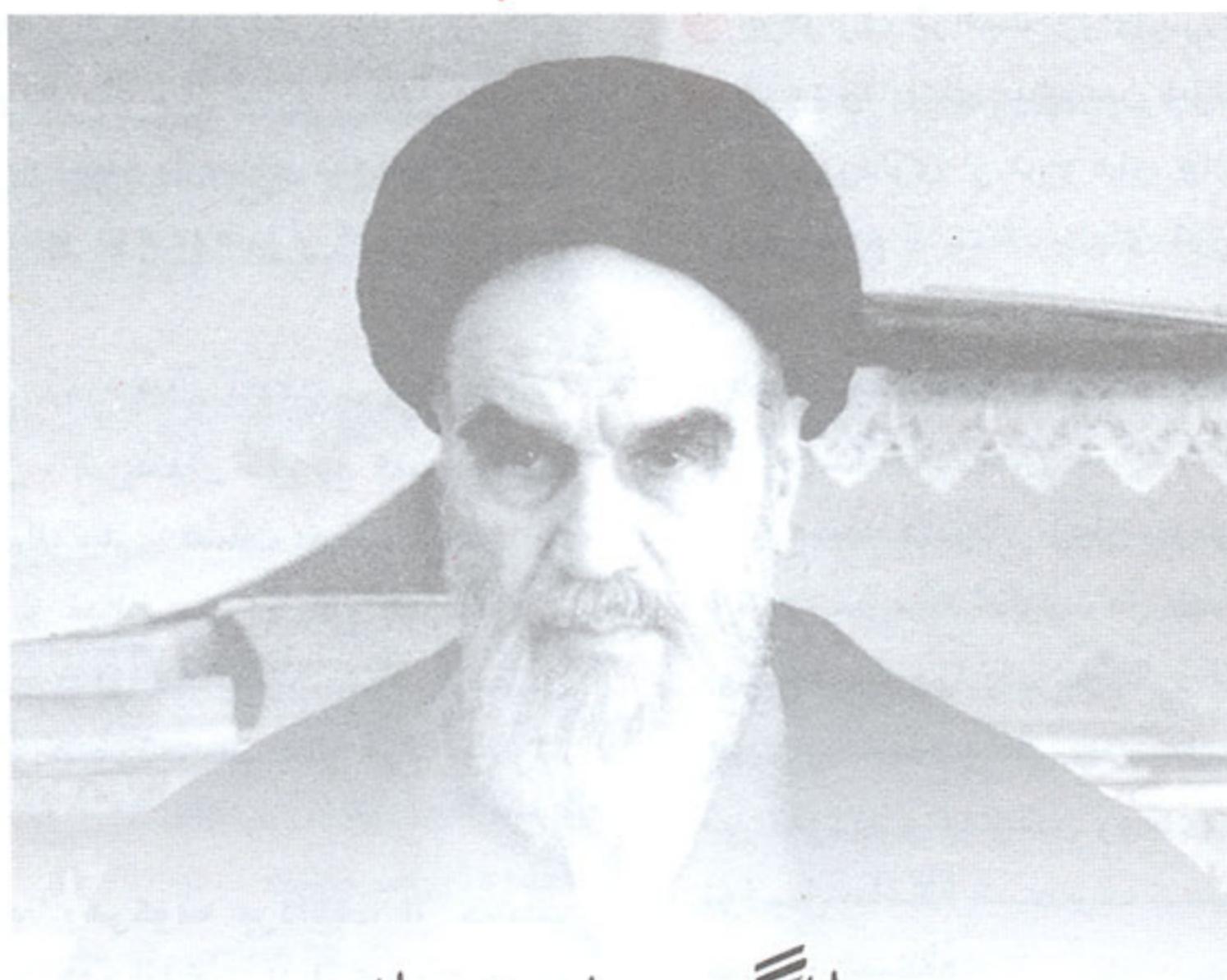




کن این بر قر اندیشه بر نگذرد

بنام خداوند جان و خرد



## سالگرد ارتحال

# پنیان گذار جمهوری اسلامی ایران را تسلیت می گوییم.

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴



- نقش کمیته بازسازی در ایمن سازی صنعت گاز مایع
- تحلیلی بر روش‌های گوناگون عرضه گاز سیلندر
- درباره گازهای نفتی مایع شده بیشتر بدانیم
- وضعیت منابع و ذخایر انرژی در ایران (۳)
- گوناگون

### نقش کمیته بازسازی در ایمن سازی صنعت گاز مایع

اهمیت امر خطیر بازسازی و ایمن سازی صنعت گاز مایع و رسالتی که از این بابت، متوجه کارگزاران مربوطه می باشد از یکسو، و از سوی دیگر اهمیت مندرجات ماده ۷۰ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت که بموجب آن، تکالیف لازم در خصوص بازسازی صنعت گاز مایع و ارائه خدمات منطبق با استانداردهای ملی اجباری برای شرکتهای توزیع کننده تعیین شده است، الزام میدارد متولیان امر، در زمینه رعایت ضوابط و استانداردهای مدون و همچنین ارتقا کیفی عرضه خدمات، مساعی لازم را مصروف نمایند و به همین علت نیز به برخی از تصمیمات متذبذه طی جلسات اخیر کمیته بازسازی، بشرح زیر اشاره می گردد. امید است با عشق و اعتقادی که نسبت به ایمنی ۹/۵ میلیون خانوار مصرف کننده، در دل همه خدمتگزاران صنعت گاز مایع وجود دارد و

- تکالیف قانونی که بر طبق ماده فوق الاشاره بر عهده شرکتهای توزیع کننده قرار دارد، به موقع جزئیات مراتب مورد عنایت قرار گیرد.
- ۱- به منظور حذف سیلندرهای نشت دار از مدار گردش عملیات توزیع کشور، از شرکتهای توزیع کننده خواسته شده، تا پایان سال ۱۳۸۲ سکوهای سیلندر پر کنی را به امکانات زیر مجهز نمایند:**
  - احداث حوضچه آب تست و همچنین نوار نقاله، به گونه ای که سیلندرها بطور اتوماتیک روی سکو حرکت کرده و در آب حوضچه کاملاً غوطه ور شوند.
  - استقرار سیستم تخلیه و برگشت گاز سیلندرهای نشت دار به مخازن ذخیره سازی.
  - برقرار نمودن شرائط لازم بمنظور تعویض شیرهای معیوب براساس استانداردهای ملی ۸۳۹.



۱- وجود تناسب لازم بین میزان مصرف و امکانات توزیع، شامل:  
(متصدیان و خودروهای مربوطه).

۲- برقراری ترافیک روان در سطح شهرها و به ویژه تهران.

۳- وجود رقابت‌های سالم بین شرکتهای توزیع گاز مایع کننده فعال در آن زمان، با برخورداری از نرخ‌های وابسته به مکانیسم عرضه و تقاضا.

۴- آنچه مسلم است شرکتهای توزیع گاز مایع کننده کشور، با انگیزه پویایی فعالیت توزیع، در همه حال سعی بر آن داشته‌اند که با بهره‌گیری از تحقیق و توسعه سایر کشورها، از الگویی پیروی کنند که متناسب با نیاز جامعه باشد و شواهد گویا حاکی است، برخی از شرکتهای توزیع گاز مایع در آن زمان، بدون وجود کوچکترین الزامی، ضمن توسعه سرمایه گذاری، در جهت ارتقاء رفاه مصرف کنندگان، روش توزیع مستقیم را، با برخورداری از خودروهای مجهز به بیسیم به منصه ظهور رسانیده و طی چند ساعت، نیازمندی‌های مشترکین را تامین می‌نمودند و با چنین روندی بوده است که طی ۵۰ سال گذشته توفیق یافته مصرف کنندگان گاز مایع را به ۹/۵ میلیون خانوار برسانند.

۵- به موازات توسعه و گسترش مصرف گاز مایع در کشور، ضمن بهره‌گیری از امکانات رسانه‌های گروهی و دستگاه‌های ارتباط جمعی و ارائه برنامه‌های تبلیغاتی و آموزش ایمنی در زمینه استفاده صحیح از سیلندرهای گاز مایع، منبعث از ضرورت و نیاز جامعه، به تدریج بخشی از فعالیت‌های توزیع از قواره عرضه مستقیم خارج و در ترکیب روشهای دیگر همچون: (توزیع جارویی، توزیع در محل تاسیسات و یا در مکانهای مشخص دیگر بصورت مرکزی) انجام پذیرفت، و به تبع در بسیاری موارد، وظیفه اتصال سیلندر به وسائل گاز سوز، به خود مصرف کننده محول گردید.

۶- هرچند توزیع مستقیم با استفاده از کارت اشتراک از مزایای متعددی همچون ایمنی بالاتر، پیشگیری از استهلاک دور از حد سیلندرها و تأمین رفاه بیشتر مصرف کنندگان و فراهم شدن فرصت جهت آگاهی از دیدگاه‌های آنان برخوردار است، لیکن از منظر کارشناسی، اعتقاد بر آن است که عرضه گاز سیلندر منحصراً در قالب کارت اشتراک و توزیع مستقیم، به تنها ی راه کشا نبوده و به عارضه‌های اجتماعی ناشی از نارسایی‌های توزیع خاتمه نمی‌دهد که در زیر، به برخی عوامل محدود کننده ای که سبب رواج سایر روشهای دیگر توزیع گردید، اشاره می‌شود:

۷- توسعه رو به فزونی و بعضی بدون بررسی مصرف گاز مایع و عدم تناسب آن با شرایط اقتصادی و امکانات محدود شرکتها.

۸- جایگزینی شبکه لوله کشی گاز طبیعی و بنا به دلائل گوناگون، وجود مصرف کنندگان گاز سیلندری بصورت پراکنده در آن مناطق، متعارض با سیاست‌های متخذه مرتبط با مصرف انرژی.

۹- به منظور جلوگیری از لوث شدن مسئولیت‌های ایمنی، شرکتهای توزیع گاز مایع ملزم به استفاده از یک نوع شیر سیلندر بوده و در این ارتباط، شرکتهایی که در حال حاضر از دو نوع شیر سیلندر استفاده می‌کنند ملزم شدند، تا پایان خرداد ماه سال جاری، شیر منتخب سیلندرهای مربوطه را گزینش و به کمیته بازسازی منعکس کرده و تا خاتمه سال نیز، سیلندرهای با شیر نوع دوم را از گردونه توزیع خارج کنند.

۱۰- با رعایت دستور العمل مورخ ۷۹/۱/۱۸ سازمان محترم حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، شرکتهای توزیع گاز مایع گردیدند تا پایان اردیبهشت ماه سال جاری نسبت به اختصاص یک حساب جداگانه صرفاً جهت واریز مبالغ سپرده‌های بازسازی، اقدام کنند و از اول خرداد ماه نیز، کلیه وجوه بازسازی خود را به حساب مذکور واریز و صورتحساب‌های مربوطه را، سه ماه یکبار به کمیته ارسال کنند.

۱۱- بر اساس تصمیمات متخذ، هرگونه برداشت از حساب ذکر شده، پس از انجام تشریفات لازم اداری، از اختیارات کمیته بازسازی محسوب گردیده و کمیته مذکور می‌تواند بخشی از وجود سپرده مربوطه را به شرکتهای توزیع گاز مایع آنها را در امر بازسازی مثبت تشخیص دهد، بصورت تنخواه واکذار نماید.

۱۲- برابر اعلام موسسه محترم استاندارد، استفاده از شیرهای وارداتی از کشور چین، به لحاظ وجود مشکلات کیفی و بحرانی، غیر مجاز می‌باشد.

دبیر خانه انجمن صنفی

## تحلیلی بر روشهای گوناگون عرضه گاز سیلندر

نzedik به نیم قرن از شروع فعالیت صنعت گاز مایع در کشور می‌گذرد.

براساس قرائن مستند درآغاز کار، شرکتهای توزیع گاز مایع کننده بنابراین عمدۀ زیر، گاز سیلندر را در محل مصرف، عرضه و به لوازم گازسوز مصرف کننده متصل می‌کردند:

الف - عدم شناخت و آگاهی مصرف کنندگان از فرهنگ مصرف گاز مایع و نحوه استفاده از وسائل گاز سوز.

ب - رعایت هرچه بیشتر نکات ایمنی، بمنظور جلوگیری از بروز حوادث ناگوار.

پ - رواج و توسعه بازار مصرف گاز مایع. شایان ذکر است، عوامل برشمرده زیر در آن دوران، اجرای این روش عرضه را که «توزیع مستقیم» نامیده می‌شود تسهیل می‌کرد:



# فبر نامه دافت

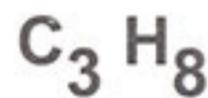
شماره پنجم ماه خرداد سال ۱۳۸۲

سالانه کشور بیش از ۱۵ میلیارد دلار است که با اعمال سیاست‌های بهینه سازی مصرف و مدیریت انرژی، می‌توان حداقل ۲۰ درصد در این زمینه صرفه جویی کرد بدون آنکه کوچکترین لطمہ‌ای به تولید و رفاه عمومی وارد آید و این بدان معنی است که سالانه حداقل به میزان ۳ میلیارد دلار (معادل تقریبی میزان درآمد صادرات غیرنفتی کشور) امکان صرفه جویی در مصرف انرژی وجود دارد.

## درباره گازهای نفتی مایع شده، بیشتر بدانیم

- گازهای نفتی مایع شده (LPG) جزیی از آن دسته مواد شیمیایی هستند که هیدروکربن نامیده می‌شوند.
- یک هیدروکربن ترکیبی است که فقط دارای اتم‌های کربن و هیدروژن می‌باشد.
- هیدروکربن‌ها هنگامی که مقدار کافی هوا در مجاورت خود داشته باشند، قابلیت سوختن پیدا می‌کنند.
- اتم‌های موجود در ملکول گازهای LP به صورت زیر است:

پروپان



بوتان



- هیدروکربن‌ها تقریباً شبیه آب هستند و می‌توان مجموعه‌ای از آنها را به صورتهای مختلف: (جامد، مایع و گاز) درآورد.
- درجه حرارت برای تغییر و تبدیل هیدروکربن‌های مختلف از حالت جامد به مایع و سپس به گاز، متفاوت و به تعداد اتم‌های موجود هیدروکربن‌های وابسته است و هرچه ملکول بزرگتر باشد به درجه حرارت بیشتری برای انجام تغییر حالت‌های مختلف، نیاز دارد و سرانجام، درجه حرارت‌های مختلف سبب تغییرات فیزیکی گوناگون هیدروکربنها می‌گردد.

### و همچنین:

مهترین خاصیت یک گاز از نظر مصرف کننده، آگاهی از اندازه قدرت ایجاد حرارت آن است که برای این منظور از واحدی بنام: ((بی. تی. یو B.T.U)) استفاده می‌کنند.

### British Thermal Unit

این واحد حرارتی عبارتست از مقدار حرارتی که درجه حرارت یک پوند آب را، به اندازه یک فارنهایت افزایش دهد.

● معضلات پیچیده و شناخته شده ترافیک در سطح شهرهای بزرگ همراه با راه بندانها، کنده کاریها و همچنین شرائط جغرافیایی بازدارنده محل سکونت برخی از مصرف کنندگان.

● مشکلات محدود کننده ارتباط‌های تلفنی، به ویژه در زمانهای بالای مصرف و همچنین موقع قطعی برق.

● مطلوب نبودن روش مراجعه مستقیم به درب منزل، برای برخی از قشرها.

● تمایل نداشتن غالب اصناف و پیشه‌وران به روشهای کنترل شده به لحاظ وابستگی معيشتی آنان، به مصارف دور از حد متعارف گاز سیلندر و بالاخره بسیاری موارد محدود کننده دیگر همچون زن و شوهرهای هر دو شاغل و یا مصرف کنندگان تک سیلندر که عرضه مستقیم را با موانعی روبرو می‌سازد و لذا شرکتهای توزیع کننده در جهت تکامل روشهای عرضه، متکی به اعتبار و تجربه نیم قرن خدمتگذاری، ناگزیر به راه حل‌هایی توسل جستند تا قبل از اجبار مشترکین به تلفن زدن و تحمل تعارضات ناشی از آن، بخشی از نیازمندی‌های آنان را تامین کنند که چنین روشی ((عرضه جارویی)) نام گرفت که چنانچه از یک برنامه منظم و مستمر پیروی شود، به ویژه در شرائط کنونی که در شهرهای بزرگ با مجتمع‌های مسکونی، شهرک‌ها و برج‌های متعدد روبرو می‌باشد، بعنوان درمان و یک راه کار اصولی، در بسیاری موارد راه‌گشا بوده و در کنار سایر روشهای عرضه، به خصوص توزیع با کارت اشتراک، شرائط مناسبی را ایجاد می‌کند که امر خطیر گازرسانی در نهایت آرامش انجام پذیرد.

### وضعیت منابع و ذخایر انرژی در ایران (۳)

● براساس آمارهای مندرج در سالنامه آماری سازمان ملل، ملاحظه می‌شود میزان اتلاف انرژی در ایران بسیار بالا و روند مصرف انرژی در کشور، مغایر با اصول ارتقا بهره‌وری و افزایش بازدهی انرژی بوده و در مقایسه با سایر کشورها ای جهان نامعقول است. کشور ما با وجود دارا بودن سابقه طولانی در امر برنامه‌ریزی، به دلیل فقدان سیاست‌های مناسب و مطلوب در استفاده بهینه از منابع انرژی، تا کنون چندان در این زمینه موفق نبوده و علیرغم اهمیت حیات بخشی که انرژی در اقتصاد ملی دارد، معذک مصرف آن در ایران منطقی نمی‌باشد.

● باور نادرست مصرف ارزان انرژی به دلیل وجود ذخایر فراوان نفت و گاز، از علل اصلی عدم استفاده مطلوب از این منابع می‌باشد.

● بررسی‌ها نشان می‌دهد مجموع ارزش واقعی انرژی مصرفی

ولادت با سعادت امام حسن عسکری (ع) مبارک باد



سروگون

## چگونگی پیدایش علم روانشناسی

انسان یکانه موجودی است که برای تداوم موفقیت آمیز زندگی، باید از نیازها و توانهای بدنی و روانی خود و اطرافیان آگاهی کافی داشته باشد و به سخن دیگر انسان در جستجوی آن بوده که بداند در برخورد با دیگران چه رفتاری موثر تر و پسندیده تر است و از دیگران در موقع خاص چه انتظاراتی باید داشت. گذران زندگی و بخش مهمی از خوشبختی هر انسان به میزان قابل ملاحظه ای، به دیگران وابسته بوده و بدون شک جلب نظر و همکاری دیگران در امر پیشرفت و موفقیت افراد در جامعه، از اهمیت ویژه ای برخوردار است و لذا امروز دانشی که ما را به دقایق کردار و کنه رفتار آدمی و هر موجود زنده ای، رهنمود می سازد ((علم روانشناسی)) نامیده می شود.

## اخلاص در کار

اخلاص در واقع اساس عبادت و روح عبودیت و بندگی است، ارزش عمل به خلوص نیت بوده و اعمالی که انگیزه های غیر الهی داشته باشد، اعم از ریا کارانه، هوای نفس، توقع تشکر و قدردانی از مردم و یا در مقابل پاداش مادی، هیچگونه ارزش معنوی و الهی نخواهد داشت و تنها نیت صحیح و انگیزه الهی است که به عمل انسان ها، تعمق و جهت صحیح می بخشد.

بدون شک هر آینه اخلاص از میان رود، عمل به منافع شخصی گرایش یافته و جنبه تظاهر پیدا خواهد نمود.

## درباره نقش آهن در سلامت انسان بدنی

● میزان نیاز روزانه ۱۸ میلی گرم و منابع غذایی خوب آن، گوشت گاو، سیب زمینی پخته شده، دانه سویا، تخم کدو و صدف خوراکی است.

● آهن موجود در گوشت به مراتب بهتر از آهن موجود در سبزیها، قابل جذب است.

● قسمت اعظم آهن که جذب می شود صرف تشکیل هموگلوبین می گردد، یعنی ماده ای که به گویچه های سرخ کمک می کند تا اکسیژن را از راه ریه ها به سایر اندام ها برسانند و بقیه آهن نیز بیشتر در مغز استخوان، کبد، طحال و ... ذخیره می شود.

● آهن در کمک به دستگاه ایمنی بدن برای نبرد با عفونت ها، نقش کلیدی دارد و کمبود آن موجب بروز : سرماخوردگی، خستگی مفرط، رنگ پریدگی و بی حالی است.

● سایر علائم کمبود آهن :

ترک خوردن ناخن، دست و پای سرد، زبان دردناک، بی قراری پا و همچنین در برخی موارد، مشکلاتی نظیر تولید گاز معده، یبوست و اسهال نیز ریشه در کمبود آهن دارد.

## سخن مدیریت

بدون شک تنها به کمک مدیریت است که می توان با بهره برداری از منابع و امکانات موجود، توانایی واستعداد انسانها را از قوه به فعل در آورد و ماموریتها و اهداف سازمان را تحقق بخشد.

## خبر نامه داخلی

ناشر: دبیر خانه انجمن صنفی کارفرمایان

توزیع کننده گاز مایع ایران

آدرس: تهران، بزرگراه حقانی، جنب امداد رسانی و

ایستگاه آتش نشانی، پلاک ۴۰ طبقه سوم غربی

تلفن: ۸۷۷۰۸۸۸ تلفکس: ۸۸۸۰۹۳۰