



کز این برتر اندیشه برنگذرد

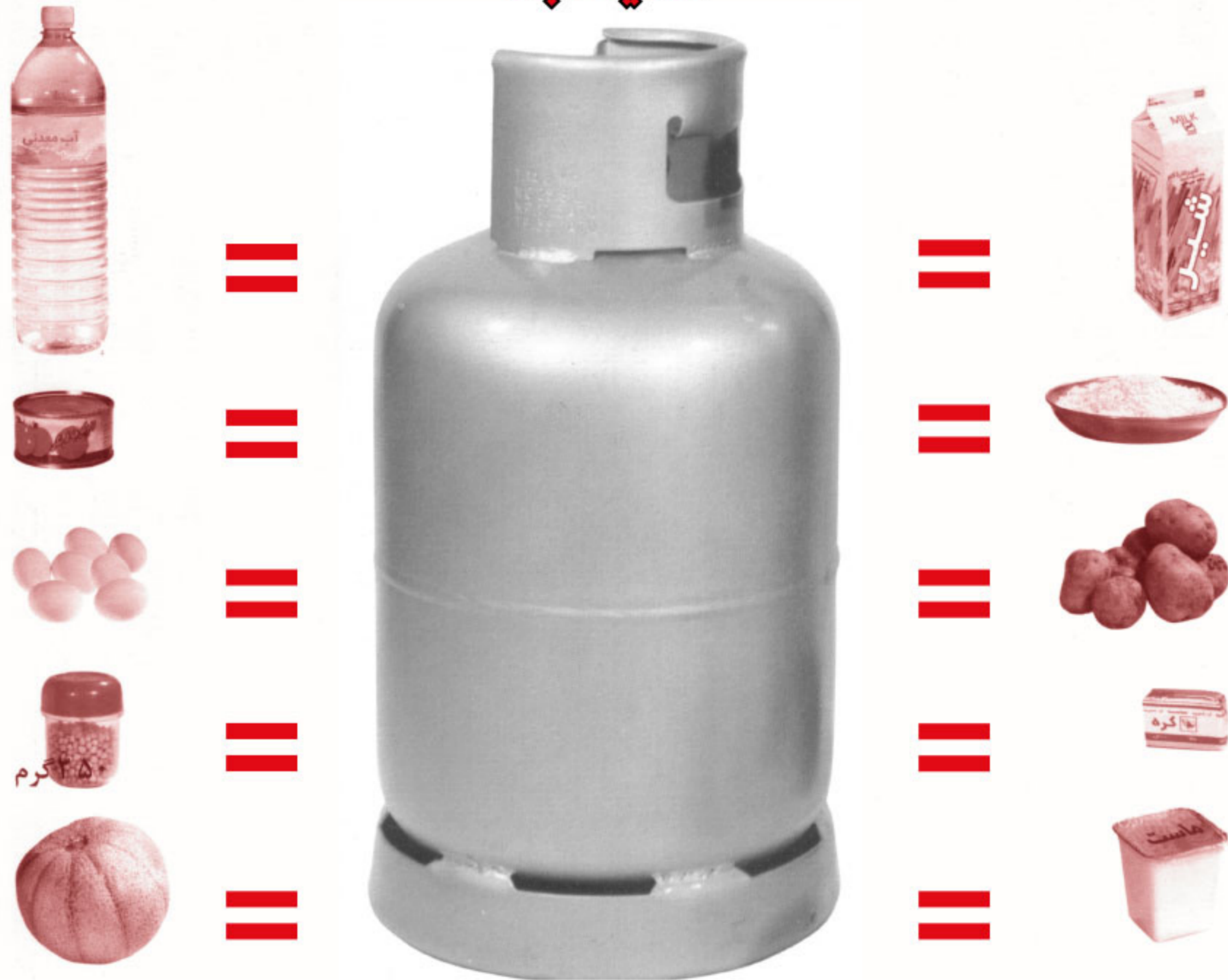
بنام خداوند جان و خرد

صفحات

- ۲..... اقلام تشکیل دهنده سبد خانوار و سهم حقیر گاز مایع
- ۳..... مهمترین رویدادهای بازار LPG در سال ۲۰۰۲ (بخش دوم)
- ۴..... محل نصب دستگاهها و تجهیزات در تاسیسات سیلندر پرکنی
- ۵..... مقدمه ای درباره مسئولیت اجتماعی شرکتها
- ۶ و ۵..... فرهنگ صنعتی لازمه صنعتی شدن (بخش دوم)
- ۶..... اهمیت صرفه جویی در تحقق توسعه پایدار
- ۷..... اخبار صنعت و انرژی
- ۸..... گوناگون

فهرست مندرجات

**سالگرد ارتحال حضرت امام خمینی (ره) و  
سالگرد قیام خونین پانزده خرداد  
تسلیت باد**



شاخص بهای کالاهای مصرفی طی دودهم گذشته، نزدیک به ۳۳ برابر گردیده در حالیکه شاخص قیمت گاز مایع فقط ۸ برابر شده است.

پیشگفتار

و عملکرد مالی سال ۱۳۸۳، نسبت به تعیین و تصویب بودجه و خط مشی های انجمن برای سال ۱۳۸۳، تدابیر مقتضی اتخاذ خواهد گردید.

بر اساس روال همه ساله، جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن صنفی در ساعت ۱۱ روز یکشنبه ۳۱ خردادماه سال جاری با مشارکت شرکتهای توزیع کننده عضو، در آدرس کنونی انجمن صنفی، برگزار می گردد. و در این جلسه پس از استماع گزارش فعالیت

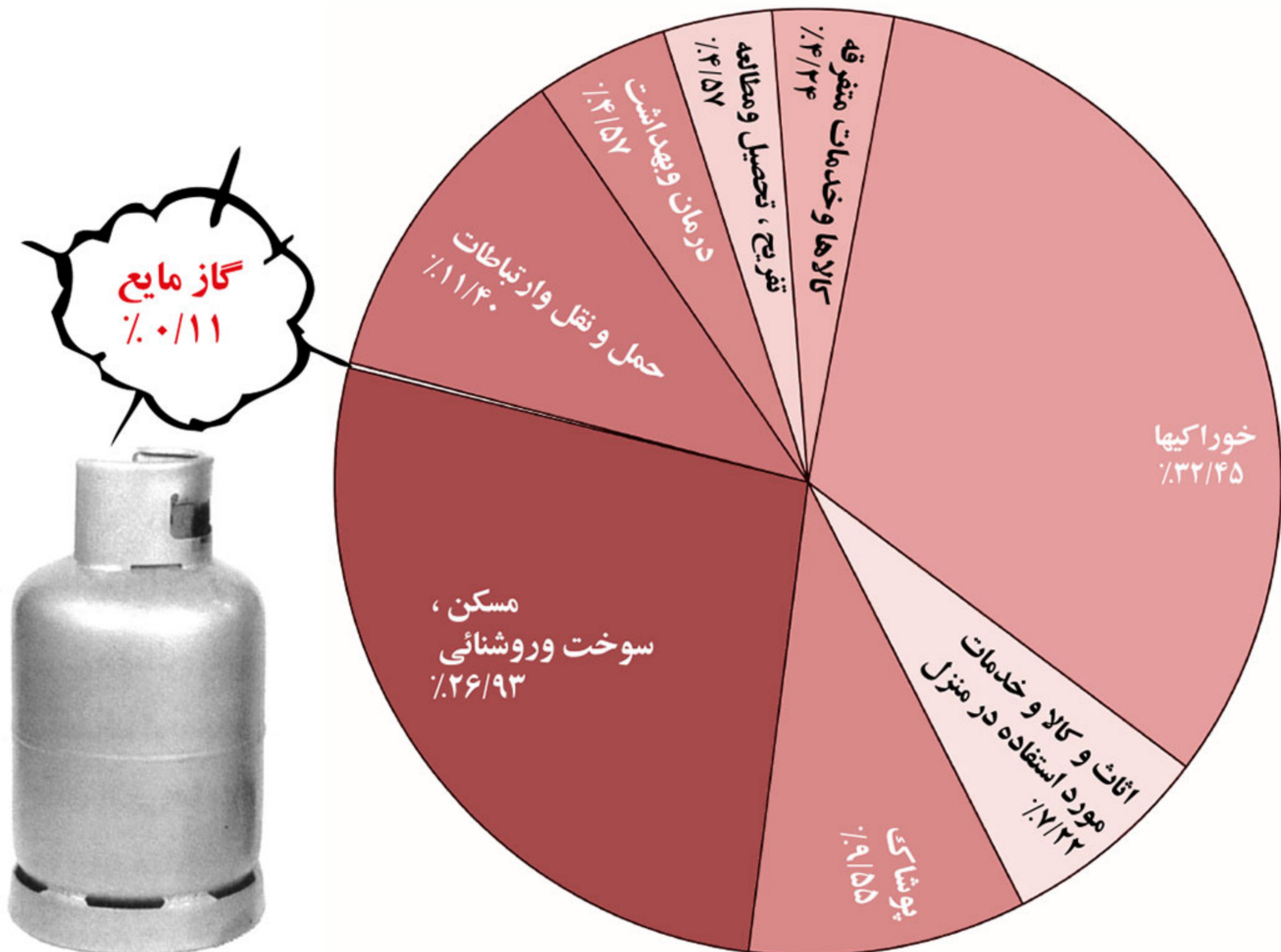


دبیرخانه انجمن





## اقدام تشکیل دهنده سبد خانوار و سهم حقیر گاز مایع در آن



ماده ۷۰- به منظور بازسازی صنعت گاز مایع و ارائه خدمات منطبق با استانداردهای ملی و اجباری و عدم دریافت هرگونه یارانه در مراحل انتقال، ذخیره سازی، گاز پرکنی و توزیع گاز مایع اعم از باظرف و بدون ظرف به مصرف کنندگان نهایی، ارائه نرخ خدمات گاز مایع توسط شرکتهای توزیع کننده در سراسر کشور بر مبنای عرضه و تقاضا بوده و با نظارت سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان و شورای اسلامی شهر و روستا به اجرا در می آید.

با عنایت به نیم قرن سابقه خدمتگزاری صنعت گاز مایع کشور که بر اساس آن، شرکتهای توزیع کننده برغم داشتن نارسایی های مالی، بدون دریافت هرگونه یارانه، صادقانه در خدمت تامین سوخت ۹ میلیون خانوار مصرف کننده بوده اند، اینک این انتظار منصفانه وجود دارد که به منظور حفظ سلامت توزیع گاز مایع و بازسازی و نوسازی صنعت، اجرای دقیق و صحیح مندرجات ماده ۷۰ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت محترم بشرح زیر، مورد حمایت دولتمردان، واقع گردد. □

تنها راه احیاء صنعت فرسوده گاز مایع، توجه و مساعدت مسئولان و پرداخت هزینه های واقعی از سوی مصرف کنندگان است تا این صنعت بتواند، چون سایر بخشها، خود را بازسازی و در بازار رقابتی سالم عرضه خدمات نماید.



مشکلات، انسان را مقاوم نموده و سبب می شود، از زندگی لذت صد چندان ببرد.





## LPG IN 2002

# مهم ترین رویدادهای بازار LPG در سال ۲۰۰۲

(بخش دوم)

### مصرف انرژی

در سال ۲۰۰۲ ایران بزرگترین مصرف کننده گاز طبیعی و نفت در میان کشورهای خاورمیانه و آفریقا بوده است.

در این سال مصرف گاز طبیعی در ایران ۲ برابر چین، هند و کره جنوبی و ۳/۵ برابر پاکستان و مصر بوده است. این میزان مصرف با اختلاف کمی از مصرف کشورهای ژاپن، آلمان و انگلستان کم تر است.

ایالات متحده به تنهایی مصرف کننده بیش از  $\frac{1}{4}$  از گاز طبیعی دنیا است.

گاز طبیعی در حدود  $\frac{1}{4}$  از کل مصرف انرژی دنیا را به خود اختصاص داده است.

نرخ رشد مصرف گاز طبیعی از سال ۲۰۰۱ به ۲۰۰۲ (۲/۸٪) که از نرخ رشد کل انرژی در این دوره (۲/۶٪) بزرگتر است.

### تولید LPG

ایران با تولید چهار میلیون و دویست و هفتاد هزار تن در سال ۲۰۰۲ پس از کشورهای عربستان سعودی، الجزایر و امارات متحده عربی، چهارمین تولید کننده بزرگ LPG در میان کشورهای خاورمیانه و آفریقا بوده است و در حالی که نرخ رشد تولید سایر کشورهای مورد بحث در طی سال های ۲۰۰۱ و ۲۰۰۲ منفی بوده است، نرخ رشد ایران ۲۶/۹٪ ذکر شده است. (نرخ رشد متوسط جهانی ۲/۳ بوده است.)

به این ترتیب ایران پس از کشورهای پاکستان و مالزی، سومین نرخ رشد تولید LPG را در منطقه آسیا و آفریقا داشته است. (در طی این مدت کشورهای فنلاند، پاکستان و قزاقستان بالاترین نرخ های رشد تولید را در سطح جهان داشته اند.)

تولید LPG ایران در طی یک دهه اخیر (۲۰۰۲-۱۹۹۲) رشدی به میزان ۸۵٪ داشته است. (رشد متوسط جهانی در این مدت ۳۵٪ بوده است.)

ایالات متحده به عنوان بزرگترین تولید کننده، معادل ۲۳٪ از تولید کل LPG را به خود اختصاص داده است. (رتبه دوم به عربستان سعودی اختصاص دارد) با این حال این میزان تولید فقط ۸۵٪ از میزان مصرف ایالات متحده را پوشش می دهد و مابقی از طریق (خالص) واردات جبران می شود.

صادرات و واردات LPG

ژاپن به عنوان بزرگترین وارد کننده، ۲۲٪ از کل واردات را به خود اختصاص داده است.

ایران معادل ۱۴٪ از صادرات LPG خود، واردات داشته است.

از کل تولید LPG ایران معادل ۶۸٪ به مصرف داخلی و ۳۶٪ به صادرات اختصاص یافته است. (با احتساب واردات) در حدود ۶۰٪ از کل تولید LPG منطقه خاورمیانه صرف صادرات شده است.

در میان کشورهای همسایه ایران، ترکیه ۸۰٪ از مصرف LPG خود را از طریق واردات تأمین می کند و پاکستان میزان مصرف خود را تقریباً برابر میزان تولید خود تنظیم کرده است. این برابری در مورد عراق نیز صادق است.

با توجه به عدم وجود صادرات در هند برای پاسخگویی به مصرف، ۱۲٪ از نیاز کل از طریق واردات تأمین می شود. این رقم برای چین ۳۸٪ می باشد.

۸۲٪ از نیاز وارداتی LPG ژاپن از طریق خاورمیانه تأمین می شود، ۷۱٪ نیاز وارداتی آمریکا از طریق الجزایر تأمین می شود و نیازهای وارداتی اروپا به ترتیب ۳۸٪ توسط الجزایر و ۵۳٪ از طریق دریای شمال تأمین می شود.

### مصرف LPG

۲۶٪ از مصرف کل LPG به ایالات متحده و ۸٪ به ژاپن به عنوان دومین مصرف کننده بزرگ اختصاص یافته است.

بالاترین نرخ رشد مصرف LPG از سال ۲۰۰۱ به ۲۰۰۲ در سطح جهانی به نیجریه، هنگ کنگ، ویتنام و ایران اختصاص یافته است. ایران پس از عربستان سعودی، دومین مصرف کننده بزرگ LPG در میان کشورهای خاورمیانه و آفریقا بوده است.

ژاپن، چین، هند و عربستان بزرگترین مصرف کنندگان آسیایی LPG بوده اند.

در طی دوره ۲۰۰۱ به ۲۰۰۲ مناطق اروپا، اقیانوسیه و آمریکای جنوبی دارای نرخ رشد منفی در مصرف LPG بوده اند و بالاترین نرخ رشد مصرف نیز به کشورهای منطقه شوروی سابق، آسیا و آمریکای شمالی اختصاص یافته است.

از کل مصرف جهانی، معادل ۴۸/۲٪ برای مصارف خانگی و تجاری، ۲۵٪ پتروشیمی، ۱۱/۶٪ صنعتی، ۷/۶٪ حمل و نقل، ۵/۷٪ پالایشگاهی و ۱/۹٪ کشاورزی اختصاص یافته است.

در پایان سال ۲۰۰۲ تعداد ۷۵۰۰۰ خودرو در ایران مصرف کننده LPG بوده اند که ۴۱ جایگاه گازرسانی تغذیه آنها را به عهده داشته است. این ارقام برای ترکیه ۱۰۰۰۰۰ خودرو و ۴۰۰۰ جایگاه،



اگر می خواهید از آرامش برخوردار شوید، هر چه می توانید خودتان باشید.





کره جنوبی ۱۶۲۵۰۰۰ خودرو و ۱۰۰۲ جایگاه و ایتالیا ۱۳۵۰۰۰۰ خودرو و ۲۱۳۰ جایگاه بوده است.

بزرگترین سهم مصرفی در بخش های مختلف شامل مصارف خانگی برای آسیا، کشاورزی برای آمریکای شمالی، صنعت برای آسیا، حمل و نقل برای آسیا، پالایشگاهی برای آمریکای شمال و پتروشیمی برای آمریکای شمالی می باشد.

بالاترین مصرف سرانه LPG در میان کشورها به ترتیب به مکزیک (با مصرف تقریبی ۸۵ کیلوگرم) ژاپن (با مصرف تقریبی ۶۰ کیلوگرم) و عراق (با مصرف تقریبی ۵۷ کیلوگرم) اختصاص یافته است. مصرف سرانه ایالات متحده آمریکا ۴۸، ترکیه ۲۸، مالزی ۴۵ و اسرائیل ۴۸ کیلوگرم ذکر شده است.

قیمت های LPG منتهی به سال ۲۰۰۲ (بر مبنای قیمت های عربستان سعودی) ۳۱۶ دلار برای هر تن بوده است که نسبت به سال قبل از آن (۲۲۸ دلار برای هر تن) ۳۸٪ رشد داشته است. این رقم در فصل اول ۲۰۰۳ به ۲۶۷ دلار افزایش یافت ولی برای فصل دوم این سال تا ۲۶۸ دلار نیز کاهش یافته است.

## محل نصب دستگاه ها و تجهیزات در تاسیسات سیلندر پرکتی

### ۱- محل و فواصل

- دیوارهای اطراف محل سیلندر پرکتی باید از مصالح غیرقابل اشتعال بوده و حداقل از دو طرف باز و یا به نحو دیگر طوری ساخته شود که همیشه جریان هوا در سطح آن، برقرار بوده و تهویه کامل انجام گیرد.
- سقف محل سیلندر پرکتی باید با مصالح غیرقابل اشتغال، پوشیده شود.
- ارتفاع سکوی محل بارگیری سیلندر باید متناسب با وسائلی نقلیه مخصوص حمل سیلندر و در حدود ۱ متر باشد.
- در اطراف سکو باید وسائلی تعبیه گردد تا از برخورد مستقیم وسائلی نقلیه به سکو، جلوگیری نماید.
- در دو طرف غیر همجوار سکو، باید پلکان متناسب از مصالح غیرقابل اشتغال تعبیه گردد.

• محل پرکردن سیلندرها معمولاً به صورت سکو بوده و باید متناسب با حجم عملیات پرکردن سیلندرها باشد.

حداقل فاصله نزدیک ترین لبه این سکو تا مخازن ذخیره سازی گاز مایع و محل تخلیه و بارگیری مخازن حمل باید ۸ متر باشد. در صورتی که این فاصله کمتر از ۸ متر باشد، باید بین سکو و مخازن، دیوار مستحکم به ارتفاع حداقل ۵ متر که بتواند حداقل ۲ ساعت در برابر آتش مقاومت کند، ساخته شود. در هر حال این فاصله نباید از ۳ متر کمتر باشد.

• پمپ ها و کمپرسورها را باید در فضای آزاد به فاصله لااقل ۸ متر از سکوی سیلندر پرکتی و ۳ متر از مخازن ذخیره سازی یا محل توقف مخازن حمل گاز مایع نصب نمود. روی پمپ ها و کمپرسورها رابایستی به وسیله سقف مناسبی پوشانید.

• کلیه منابع تولید احتراق از قبیل شعله های باز، کوره ها، اطاق استعمال دخانیات و امثال آنها باید از محوطه سیلندر پرکتی حداقل ۲۵ متر فاصله داشته باشد. کلیه اطاق های نگهبانی و کارکنان و امثال آن که امکان ایجاد هر نوع شعله باز در داخل آنها وجود دارد، باید فاقد درب و پنجره قابل باز شدن رو به سکوی سیلندر پرکتی باشد.

### ۲- ساختمان

• کف محل سیلندر پرکتی باید از بتون ساخته شود و بنابراین آسفالت کردن کف سکو و سطح زیرمخازن، دیوارها، پمپ ها و کمپرسورها و امثال آن، مجاز نمی باشد.







## مقدمه‌ای درباره مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها

در نظرسنجی هزاره که درباره مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها، در سپتامبر سال ۱۹۹۹ انتشار یافت آمده است: «از هر سه شهروند، دو شهروند مایلند شرکت‌ها علاوه بر نقش تاریخی‌شان که کسب سود، پرداخت مالیات، استخدام کارکنان و تبعیت از تمام قوانین است، فراتر رفته و در جهت تحقق هدف‌های اجتماعی گسترده‌تر، نقش به‌سزایی داشته باشند.»

هر وجهی از کسب و کار، دارای یک بعد اجتماعی است. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها (CSR) (Corporate Social Responsibility) یعنی رویه‌های باز و شفاف کسب و کار، یعنی روش‌هایی که مبتنی بر ارزش‌های اخلاقی و احترام به کارکنان، جامعه و محیط زیست باشد. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها به این منظور برنامه‌ریزی می‌شود که به طور اعم برای جامعه و به طور احض برای سهامداران، حامل ارزش پایدار باشد.

حوزه مربوط به روش یا رویه کسب و کار، در برگیرنده یکی از پویاترین و چالش پذیرترین موضوع‌هایی است که امروزه رهبران شرکت‌ها، با آن مواجهند. شرکت‌هایی که در بازارهای در حال جهانی شدن عمل می‌کنند، به نحوی فزاینده نیاز دارند ضمن آن که برای صاحبان سهام ایجاد ارزش کنند بخش‌های اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی کسب و کارشان را نیز متعادل سازند. □

## فرهنگ صنعتی لازمه صنعتی

### شدن (بخش دوم)

دکتر مرتضی بهشتی، دبیرکل کنفدراسیون صنعت ایران

خود ایجاد می‌کنند و دامداری یکباره گسترش فراوان مخصوصاً در انگلستان پیدا می‌کند و تجارت رونق بیشتر می‌گیرد. فن‌ودال‌ها و اریستوکرات‌ها به تشویق هنرمندان و صنعتگران و متفکران رو می‌آورند و آنها را از حمایت‌های خود بهره‌مند می‌سازند. همه این اتفاقات در طی زمان مردم را به حقوق خود بیشتر آشنا می‌سازد تا در سال ۱۷۷۴ در انگلستان قدرت بخار سبب ایجاد کارخانه‌ها می‌گردد و شهرهای صنعتی یکی پس از دیگری در این کشور و سپس در کشورهای دیگر اروپا ایجاد می‌شود و گسترش می‌یابد. استثمار شهروندان و بهره‌گیری از کار طاقت‌فرسا توسط کارفرمایان و دادن مزد کم به کارگران به طوری که عمر متوسط آنها را به ۲۵ سال می‌رساند از پدیده‌های این دوران است که به دنبال خود ازدیاد سرمایه و ثروت ملی را به همراه دارد. از این پس مسایل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی حول محور ایجاد کارخانه‌های جدید که مرتباً اختراع و برپا می‌شود حرکت خود را آغاز می‌کند که زمینه‌ساز عواملی می‌شود که فرهنگ گذشته را تغییر می‌دهد و در آن تأثیر می‌گذارد.

مجموعه این تغییرات در طول دوپست سال پس از شروع دوران صنعتی شدن می‌گذرد کلیه عواملی را که برای آزمون یک فرهنگ

در این دوران مسایل اجتماعی همه جوامع تقریباً یکسان است و جنگ‌ها برای بدست آوردن سرزمین بیشتر و بهره‌گیری از مواهب کشاورزی زمین‌های جدید است. این تمدن در اروپا با اندک تفاوتی با تمدن سایر سرزمین‌ها ادامه می‌یابد تا آن که رنسانس اتفاق می‌افتد و طی حدود سیصد و پنجاه سال بسیاری از تفکرات گذشته را دگرگون می‌سازد. علم راه نو می‌پیماید و انتشار افکار متفکران باعث دگرگونی در طرز برخورد حکومت با مردم می‌شود و زمینه‌ساز کشفیات مختلف در تمام رشته‌های علوم می‌گردد. از سال ۱۶۶۰ در انگلستان حکومت پارلمانی با قدرت نسبی شکل می‌گیرد و مصوبه‌های مجلس را پادشاه عیناً مورد قبول قرار می‌دهد. انجمن سلطنتی لندن برای توسعه دانش طبیعی تشکیل می‌شود و دارالعلم لندن را شکل می‌دهد و ۵۵ نفر از دانشمندان، روح علم، دگراندیشی و تجربه کردن را در فلسفه، ریاضی، فیزیک، شیمی تشویق می‌کنند و این نهاد تبدیل به آکادمی سلطنتی می‌شود، همه کشورهای اروپا در معرض دگرگونی قرار می‌گیرند. دستجات جدید مذهبی و دگراندیش به وجود می‌آیند و سبب می‌شوند قدرت کلیسا از ابهت سابق به تدریج دور شود و مذهب نیز در برابر پیشرفت‌های علمی، اجتماعی راه مدارا پیش گیرد. تولید کشاورزی که در غالب مناطق حرف اول را می‌زند، به تدریج به این تفکر دامن می‌زند که زمین‌های کوچک باید تبدیل به زمین‌های یک پارچه شود تا تولید بیشتر بدست آید. فن‌ودال‌ها زندگی خاصی را در قلعه‌های







۱۸۶۱ می بینیم.

نظیر این برخوردها حتی در ژاپن با بازگشت میچی در سال ۱۸۶۸ مشاهده می شود. در کشور ما، چنین تضادهایی که بین فرهنگ مدرن و فرهنگ سنتی در طول صد سال گذشته یعنی از زمان شروع نهضت مشروطیت شروع شده است نتوانسته عوامل فرهنگ صنعتی را بر جامعه حاکم سازد. در تمام کشورهای تازه صنعتی شده نیز شاهد بحران های سیاسی - جنبش ها - اعتصابات، قیام ها، کودتاها و جنگ ها بوده ایم و هستیم تا نظام صنعتی بتواند خود را کاملا مسلط کند و همه عوامل فرهنگ صنعتی را بر جامعه حکمفرما سازد. این تضاد اثر گذارترین مساله بر دیگر عواملی است که به آنها اشاره خواهد شد. اگر فرهنگ صنعتی با تلفیق های مناسب با فرهنگ سنتی بر کلیه ساختارهای اجتماعی و فرهنگی حاکم نگردد این گونه تناقضات اجتماعی مانع از ادامه رشد این فرهنگ و در نتیجه سدی برای صنعتی شدن خواهند بود.

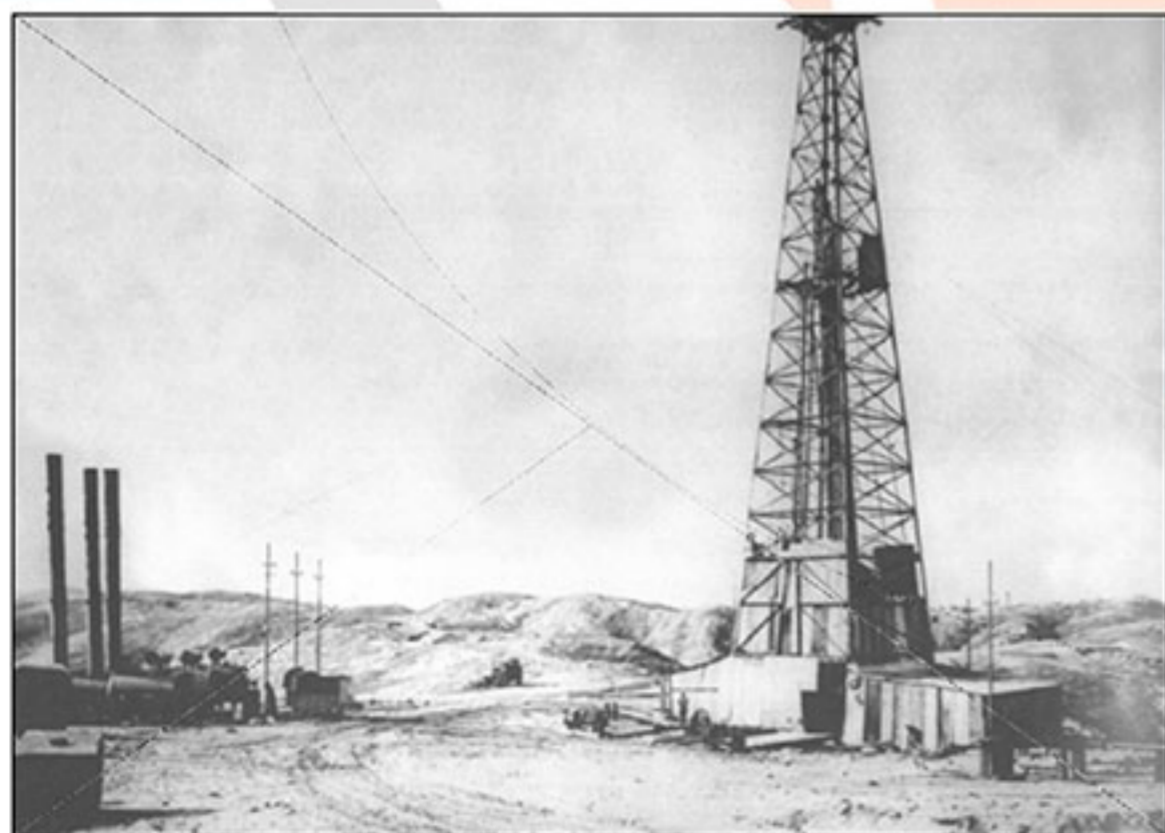
(ادامه دارد)

لازم است در خود جمع می کند. همه کشورهای صنعتی شده به صورت تقریبا مشابه چنین روندی را طی می کنند و با استفاده از روش های مختلف قومی به نتایج فرهنگی مشابه دست می یابند. تعدادی از این عوامل را از کتابی که در دست تدوین است بر می شمارم.

۱- در طی سالهای بعد از شروع انقلاب صنعتی و گسترش کارخانه ها موج صنعتی شدن اثراتی از خود بر جا می گذاشت که مرتبا روبه رشد بود و روند آن برای کسانی که در برابر صنعتی شدن منافع خود را از دست رفته می دیدند نمی توانست قابل درک باشد، در نتیجه در مقابل موسسات بازرگانی و صنعتی غول پیکر، اتحادیه ها و شهرهای گناه آلود به مبارزه ای سخت رو آوردند. آنهایی که تصویر آینده خود را در برابر صنعتی شدن نامعین می دیدند، مخالفت ها و شورش های زیادی را ساماندهی کردند. تقریبا هیچ جامعه صنعتی امروز نیست که در آن چنین برخوردهای خشونت آمیزی تجربه نشده باشد. انگلستان با جنگ های ناپلئون و قیام های داخلی که به نام King Lud (از طریق فرد گمنامی بنام ند) ایجاد شد مدتی گرفتار هرج و مرج بود.

در آمریکا شهرهای شمالی، در نیوانگلند و ایالات مرکزی ساحل آتلانتیک صنعتی شدن را در آمریکا گسترش دادند، پدیده دگرگونی های جوامع صنعتی که بعدا مطرح خواهد شد سبب خشم و تضادهایی گردید که جنوب را به حرکت در آورد و برخلاف آنچه که درباره تعرفه ها و آزادی بردگی گفته می شود موج صنعتی، شمال و جنوب را به جنگ مسلحانه کشاند که اوج آن را در سال

هرچند وجود منابع فراوان انرژی یک مزیت نسبی برای کشور است. لیکن هرچه این منابع منطقی تر مورد بهره برداری قرار گیرد و برای تولید مقدار معینی کالا یا ارائه خدمات، انرژی کمتری مصرف شود این مزیت نسبی، به مدت طولانی تری برقرار بوده و منابع بیشتری صرف توسعه و رشد اقتصادی کشور خواهد شد.



برند و تاریخ چند هزار ساله نفت همچنان تداوم یابد. مقطعی که در آن زندگی می کنیم، در برابر دوره ای که بشر طی آن، از نفت بهره مند می گردید، چشم برهم زدنی بیش نیست، لذا ایجاب می نماید با استفاده بهینه از فرآورده های نفتی و پرهیز از اسراف، نگذاریم این میراث گران بهای خلقت و طبیعت، در چشم برهم زدنی دود شده و به هوا رود.



## اهمیت صرفه جویی در تحقق توسعه پایدار

آیا می دانید بشر از ۴ هزار سال قبل از میلاد مسیح، نفت را می شناخته و از برخی خواص آن آگاهی داشته است؟ و این را هم می دانید تنها چند دهه است مصرف نفت همگانی و به طرز بی رویه ای رشد کرده است و چنانچه بر همین روند پیش رود، حداکثر تا چند دهه دیگر نفتی وجود نخواهد داشت.

آیا منطقی و منصفانه است چون بشر امروزی از تکنیک کارآمدتری نسبت به اجداد خود برخوردار است، با مصرف بی رویه و وفور تولید، نسل های آتی را از این منبع مهم انرژی محروم کند؟

آیا اگر اجداد ما قدری زودتر به فنون تولید و زمینه های مصرف به شیوه کنونی، دست می یافتند، از رفاه امروزی چیزی نصیب ما می گردید؟ قطعا خیر. پس بیائیم طوری از نفت و فرآورده های آن استفاده کنیم تا فرزندانمان نیز بتوانند از این ماده حیاتی بهره





## اخبار صنعت و انرژی

### روز صنعت و معدن

بار دیگر با نزدیک شدن سالروز صنعت و معدن (دهم تیرماه)، بسیاری از نگاه ها به سمت این بخش از اقتصاد کشور سوق یافته است، انتظار برای معرفی واحد های نمونه و طرح مسائل و راه کار های توسعه صنعتی به صورت جمعی و بررسی آنها با حضور مسوولان و تصمیم گیرندگان، از جمله مواردی است که همزمان با این روز، به اوج می رسد.

بدون شک چنانچه این مناسبت را هر سال پر بارتر از گذشته برگزار کنیم، ارتباط پایدارتری میان دست اندر کاران صنعت، جامعه و سیاستگذاران برقرار گردیده که پیشرفت و رفاه عمومی جامعه را به دنبال خواهد آورد.

با توجه به اینکه مهمترین علت برگزاری چنین همایشی، بررسی معضلات و تنگناهای اقتصادی که موجب عقب افتادگی توسعه صنعتی گردیده است، می باشد، لذا دستیابی به راهکارهای اجرایی جهت رفع نواقص و تنگناها، به عنوان یک الزام تلقی شده، تلاش و مساعی تمامی مسوولان دست اندرکاران بخش صنعت و معدن را می طلبد.

حضور پررنگ هریک از تشکل های صنعتی در حوزه فعالیتشان در این ایام، بهترین دست آوردها را برای صنعت کشور، تحصیل نموده و سبب خواهد شد، صنعت بیشتر به متن جامعه کشانیده شده، همدل تر از گذشته به استقبال اتفاقات برود و لذا انتظار دارد، در مدت کوتاه باقیمانده، همکاران صنعتی با ارائه پیشنهادها و نظریات سازنده، در هرچه باشکوه تر برگزار کردن مراسم مذکور، کنفدراسیون صنعت را یاری فرمایند.

### (همشهری - شنبه ۱۳۸۳/۰۲/۰۱)

شرکت ملی گاز ایران در سال ۸۳ به ۵۰ شهر و ۴۰۰ روستای جدید کشور گاز رسانی می کند. همچنین گاز رسانی به ۱۵۰ شهر و دو هزار روستای جدید را در برنامه چهارم توسعه کشور در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت در نظر دارد در ۶ سال آینده ۱۳۴۰۰ هزار نفر را در قالب ۲/۷۰۰/۰۰۰ خانوار جدید به جمعیت زیر پوشش خود اضافه کند که بر این اساس سهم گاز در سبد مصرف سوخت های فسیلی تا ۸/۶۸ درصد افزایش می یابد.

### (شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی - شنبه ۱۳۸۲/۱۱/۲۵)

مدیر عامل شرکت گاز استان خوزستان گفت: در زمان حاضر ۱۹ شهرستان در این استان از مزایای گاز بهره مند هستند. وی با اشاره به بیش از ۱۰ پروژه گازرسانی به واحد های صنعتی، بیمارستانی، مجتمع های مسکونی و ادارات در اهواز، ماهشهر و امیدیه یادآور شد، هم اکنون خط لوله گاز ۳۶ اینچ اهواز/آبادان بطول ۱۱۰ کیلومتر

نیز در دست اجرا است که با پایان یافتن عملیات اجرایی این خط، آبادان، خرمشهر، اروند کنار، روستاها و واحد های صنعتی درمسیر، از جمله صنایع جانبی نیشکر و دیگر صنایع، از مزایای گاز برخوردار می شوند.

### (شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی - سه شنبه ۱۳۸۲/۱۲/۱۹)

جمعیت استفاده کننده از گاز طبیعی تا پایان بهمن ماه ۱۳۸۲ به بیش از ۴۱ میلیون نفر رسیده است.

### (قلم سبز ایران - سه شنبه ۱۳۸۳/۰۲/۰۱)

ایران در سالهای آینده به یکی از بازار های مهم مصرف گاز طبیعی در خاورمیانه تبدیل خواهد شد. نرخ رشد مصرف گاز در ایران از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳ به طور متوسط حدود ۷/۴ درصد در سال و از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸ حدود ۱۲ درصد در سال بوده است. برپایه این گزارش از سال ۷۸ تا ۸۲ رشد سالانه مصرف گاز در کشور ۱۰ درصد گزارش شده است. این در حالی است که میانگین رشد سالانه مصرف گاز در خاورمیانه در همین دوره تنها حدود ۳ درصد برآورد شده است.

### (قلم سبز ایران - سه شنبه ۱۳۸۳/۰۲/۰۱)

واحد تحقیقات و ترجمه سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور اعلام کرد: درهشت کشور بزرگ غیر از OECD، حذف یارانه های مصرف انرژی، میزان مصرف انرژی اولیه را ۱۳ درصد کاهش داده است.

## کلام بزرگان

- ارزش هر انسان به همت اوست، نه به ثروتش.
- اگر مرگ نبود، زندگی شیرینی و حلاوت نداشت.
- محبت به هم نوع یعنی شنیدن درون او.
- مقامی که دست توست، طعمه نیست بلکه بار امانتی است الهی بر دوش تو.
- خیانت پیشگان و ناتوانان، هردو آفت مدیریت اند.



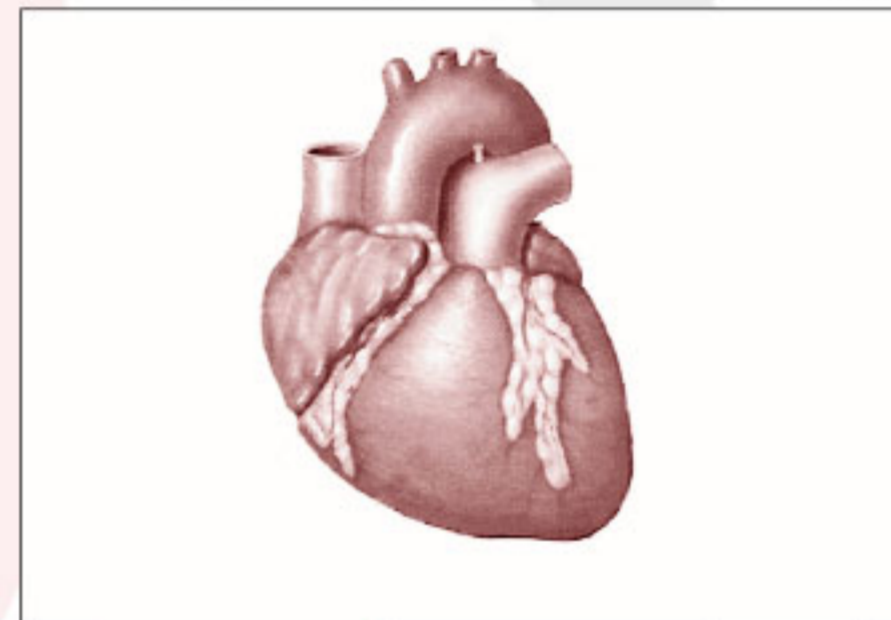




## گوناگون

### آریتمی قلبی

قلب ما بدون وقفه در تلاشی ظاهرا بی‌انتها، خون را به درون قریب یکصد هزار کیلومتر شراین، وریدها و مویرگ‌های بدن پمپ می‌کند. ۷۰ ضربه در دقیقه، ۴۲۰۰ ضربه در ساعت و ۱۰۰۸۰۰ ضربه در روز در حالی انجام می‌گیرد که اکثر ما حتی لحظه‌ای هم به این حرکت عظیم فکر نمی‌کنیم. به طور طبیعی یک ضربان قلب، رویداد شدیداً هماهنگ شده‌ای است که توسط تحریکات و انقباضات متوالی حفره‌های قلبی ایجاد می‌گردد. حال چنانچه تمام این وقایع به خوبی پیش روند، پیام‌های الکتریکی مسیر طبیعی را طی کرده و خون به ریه و بقیه اندام‌ها پمپ می‌شود. لیکن وقتی اشکالی حادث گردد، پیام‌های الکتریکی دچار تاخیر شده و یا بیش از حد لازم قلب را تحریک می‌کند و در نتیجه قلب نمی‌تواند عمل پمپ را به طور موثر انجام دهد که این عارضه آریتمی نامیده می‌شود.



محتمل‌ترین عللی که قلب را از هماهنگی خارج می‌کند، بیماری‌های شراین کرونر و یا بیماری عضله قلبی است، اما در برخی موارد نیز عدم تعادل مواد معدنی موجود در بدن، سبب بروز اختلال در عملکرد الکتریکی طبیعی قلب می‌گردد و از جمله پتاسیم و منیزیم است که به عنوان دو ماده موثر در هدایت سلول‌های قلبی برای کمک در ارسال پیام، نقش بسزایی دارند و کمبود هر یک از این دو، می‌تواند سبب بروز مشکلات مرگبار شود و به همین علت نیز از مدت‌ها قبل، پزشکان متوجه نقش حائز اهمیت این دو مواد معدنی در جهت برقراری ضربان طبیعی قلب گردیده و حسب مورد، تجویزهای لازم را به بیماران مربوطه، معمول می‌دارند.

### زندگی در میان دیگران

بشر اصولاً اجتماعی است و سعادت و خوشبختی او آن‌گاه تحقق می‌یابد که با دیگران به صورت گروهی و دسته جمعی زندگی کند. توفیق و شکست هرکس چنان به دیگران وابسته است که زندگی بادیگران به عنوان بزرگترین پدیده اجتماعی محسوب می‌گردد، پس باید به افراد محیط زندگی خود توجه داشت و این مهم را آموخت، به همان میزان که به دیگران احساس نیاز می‌کند به خواسته‌ها و عکس‌العمل‌های دیگران نیز بها دهد و آن‌گونه خود را سرگرم ننماید که نتواند خواسته‌های دیگران را درک کند. اگر می‌خواهیم دیگران با ما صمیمی و بی‌پرده باشند، باید از لاک

فلزی خود در آئیم. در این صورت است که هیچ‌گاه تنها و بدون مونس نخواهیم ماند.

### معجزه عشق ورزیدن

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های انسان، توانایی برای عشق ورزیدن و دوست داشتن و حس همدردی نسبت به هم‌نوع است. حتی حیوانات هم تمایل خود را برای دوست داشتن یکدیگر نشان می‌دهند. تحقیقات نشان می‌دهد، عشق و دوستی در دنیای حیوانات کاملاً متفاوت با انسان است چرا که این حس در حیوانات به صورت غریزی و بالقوه است در حالی که، طبع فطری انسان مبتنی بر عشق و محبت است زیرا انسان‌ها قادرند با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و از این طریق بنیاد زندگی‌شان را تقویت نمایند. این حقیقت را باید پذیرفت که هرکس به خاطر سخت‌دلی و داشتن سرشت بیمارگونه قادر به عشق ورزیدن و برقراری ارتباط مثبت با هم‌نوع خود نباشد، از فطرت خویش جدا خواهد ماند. افرادی که دارای سرشت پاک هستند و با دیگران به طرز صحیح معاشرت می‌کنند، متقابلاً همان واکنش را از دیگران دریافت خواهند داشت و این، گرمای عشق میان انسان‌هاست که اساس و پایه زندگی را تشکیل می‌دهد.



عشق و احساس همدردی عمیق به دیگران، اساس رشد و کمال در انسان است و اولین شرط برای حفظ دوستی سالم، برقراری عشق و ارتباط با دیگران بدون خودخواهی و خودپسندی است زیرا انسان‌ها از این‌که پیرامون افراد خودخواه قرار گیرند احساس تنفر و انزجار می‌کنند. حضرت علی (ع) در این باره می‌فرمایند:

«وحشتناک‌ترین مردم افراد خودبین و خودنما هستند.»

نمی‌توان انتظار داشت درحالی‌که نسبت به دیگران خشن و غیرمنصف عمل می‌کنیم، مورد عشق و محبت آنها قرار گیریم. عاداتی چون زیاده‌طلبی را به دقت باید در خود کنترل و سعی نمائیم حقوق دیگران را ضایع نکنیم.

#### خبرنامه داخلی

ناشر: دبیرخانه 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  
تلفاکس: ۸۸۸۰۹۳۰



در طبیعت زندگی، ترانه‌های غم‌انگیز و شاد در کنار یکدیگر قرار دارند.