

خبرنامه داخلی شرکت ساری پویا

سال هفتم / بهار ۱۳۹۸ / شماره ۲۰

- آغاز سخن
- خدمات پس از فروش
- بخش فنی
- پروژه ها
- محصولات
- شرکت نورصرام
- شرکت نورافشان
- نمایشگاه
- سمینار
- فرزندان همکاران

محصول
جدید





آغاز سخن

در مصرف مواد اولیه ، کاهش ضایعات و کاهش هزینه های مختلف ، فشارها را برای خودمان و مشتریان کمتر کنیم . در خصوص آموزش مصرف کنندگان محصولات شرکت در بهره برداری صحیح از تجهیزات و جلوگیری از آسیب های عملکرد غیر فنی ، باید گامهای بلندتری برداشته شود تا مشتریان مجبور به تحمل هزینه های سنگین تعمیرات و نیاز به تأمین قطعات یدکی کمتری داشته باشند . خدمات بعد از فروش باید قدر این نعمت ، اعتماد بازار و مشتریان را بداند و به شایستگی خدمات به موقع ، موثر و راضی کننده ای را به مشتریان ارائه نماید .

در این شرایط دشوار اقتصادی که از جنبه عدم امکان حضور محصولات خارجی یک فرصت و شанс برای تولیدکنندگان تلقی می شود ، بهبود کیفیت محصولات هم چنین بهبود آموزش های فنی برای بهره برداری و سرویس های نگهداری ، در انجام و ارائه خدمات پس از فروش یقیناً باید در صدر برنامه های تولیدکنندگان قرار داشته باشد تا با گذشت از این دوران نامناسب اقتصادی و در شرایط خوب و شکوفا تی مشتریان مجدداً برای خلاصی از شر ممحصولات بی کیفیت داخلی به برندهای خارجی مراجعه نکنند .

هیچ کس برای گذر از بحران و برای تداوم حضور در بازار به ما کمک نخواهد کرد مگر خودمان . صداقت ، همت ، تلاش ، نوآوری ، بهبود بهره وری در همه موارد ، ابزار و نیازهای گذراز دوران دشوار کنونی است . اگر به این واقعیت ها واقف باشیم یقیناً (اسب شرف از گنبد گردن بجهانیم) و روزهای خوب بعد از بحران های جاری را با یادآوری خاطرات تلاشها ، صبوری ها و ... جشن خواهیم گرفت .

در غیر این صورت مانند برگ خزان زده خواهیم ریخت خدا آن روز را نیاورد . به امید موفقیت روز افزون فرد فرد همکاران گرامی .

ارادتمند صادق شما، ه - سرخابی

همکاران ارجمند با سلامی گرم و صمیمانه ، اکنون که در فصل بهار ۱۳۹۸ قرار داریم متأسفانه به دلایل مختلف (گرانی کاغذ و چاپ ، نوسانات قیمت ها و تغییر مکرر قوانین و صدور بخشنامه های مختلف) امکان چاپ فصلنامه زمستان ۹۷ مقدور نشد لذا در این فصلنامه خبرها و مواردی که به فصل زمستان ۹۷ مربوط بود نیز در این شماره گنجانده شده است .

ابتدا لازم می دانم سال نو ۱۳۹۸ را به همکاران عزیزم تبریک عرض نمایم و برای همه آرزوی سلامتی و موفقیت کنم . خبر خوب این است که ما به دلیل همت ، صداقت و پشتکار همه عزیزان مجموعه که با تلاش صادقانه طی ۲۵ سال سابقه توانستیم حمایت مشتریان شرکت و همچنین اعتماد بازار داخلی را جلب نموده و علیرغم بی کاری و رکود بازار ، قرارداد های مناسبی را در سال ۱۳۹۷ منعقد نمائیم .

در شروع سال ۱۳۹۸ خوشبختانه نه تنها مجبور به تعديل پرسنل نشدمیم بلکه امیدواریم که نیاز به جذب نیرو و بیشتری پیدا کنیم . آن کسانی که کار و تضمین شغل برای آنها اهمیت دارد یقیناً عزم خود را به تلاشی مجدانه ، صادقانه و ماهرانه جز خواهند نمود تا امسال را نیز مانند سال های قبل با موفقیت قابل توجهی سپری کنیم .

خبر بد یا نگران کننده این است که متأسفانه شرایط تحریم های ظالمانه علیه کشور و ملت ما سبب شده است تا تدارکات برای مواد اولیه با دشواری فراوان و با قیمت گرانتر انجام گیرد . در این خصوص ما فقط باید امیدوار باشیم شرایط به گونه ای تغییر یابد که از مشکلات مردم کاسته شده و کار تولید با مشکلات کمتری درگیر شود و رونق اقتصادی برای تولیدکنندگان در عرصه های مختلف صنعت ، کشاورزی و سایر کسب و کارهای شرافتمدانه ایجاد گردد .

در این عرصه یا در این خصوص ما چاره ای جز به کارگیری خلاقیت ها برای کاهش وابستگی به محصولات خارجی را نداریم و با صرفه جویی



خدمات پس از فروش

همانطور که مستحضر هستید در فصل زمستان اغلب کاربران از چیلرهای شرکت ساری پویا بهره برداری نمیکنند. بخش خدمات پس از فروش شرکت از این فرصت استفاده نموده و انواع خدمات و سرویس‌های مختلف مربوط به محصولات شرکت را از جنبه‌ای متفاوت ارائه میدهد. با همین هدف، واحد خدمات پس از فروش در راستای بهره برداری هرچه راحت تر و بی نقص سیستم‌ها لازم میداند که توصیه‌هایی را به شرح ذیل به اطلاع مشتریان گرانقدر خود برساند.

- ۱- از آنجاکه دمای هوا در فصل زمستان کاهش می‌یابد، توصیه میگردد چنانچه موتور خانه در خارج از ساختمان قرار دارد و یا دمای محوطه موتورخانه پایین تراز دمای بخ زدن آب میباشد، حتماً نسبت به تخلیه آب داخل دستگاه از پایین ترین قسمت، جهت جلوگیری از بخ زدگی اقدام گردد.
- ۲- با توجه به خاموش بودن سیستم‌های برودتی، بهترین فرصت جهت بررسی و رفع نقص دستگاه‌هایی است که در زمان بهره برداری دچار مشکلات یا نواقصی بوده اند.
- ۳- نظافت برج‌های خنک کننده، تنظیم و بازدید نازل‌ها، مشاهده وضعیت پکینگ‌ها و تنظیم فن و متعلقات آن از دیگر مواردی است که انجام آن جهت بهره برداری بدون نقص در فصل گرم سال آینده توصیه میگردد و بسیار حائز اهمیت است.
- ۴- با عنایت به اینکه مصرف بھینه انرژی بسیار حائز اهمیت است، لذا تنظیم مشعل‌ها و بازدید وضعیت دیگ‌ها علاوه بر کاهش مصرف انرژی در بهره برداری از دستگاه‌ها نیز تأثیر بسیار مطلوب و بسزایی خواهد داشت.
- ۵- در خصوص چیلرهایی که احتیاج به شست و شوی شیمیایی دارند توصیه میگردد، مسئولین مربوطه نسبت به انجام این کار اقدامات لازم را به عمل آورند و آن را به فصل گرم موقول نکنند تا انجام کار در فرصت مناسب با کیفیت بالاتری صورت پذیرد.
- ۶- با توجه به اینکه سیستم سختی‌گیر آب و احیای آن از اهمیت بالایی در سیستم تهویه مطبوع جهت بهره برداری بی عیب و نقص از دستگاه‌ها برخوردار است توصیه میگردد نسبت به بازرسی و احیاء آنها اقدام گردد. در پایان خطاب به پروژه‌هایی که دستگاه آنها نصب و یا راه اندازی نشده است، بدین طریق اعلام میگردد واحد خدمات پس از فروش شرکت ساری پویا آمده ارائه خدمات مشاوره‌ای و پاسخگویی به سوالات فنی مشتریان خود میباشد.

*نوید سلمانی



سیستم تمیز کاری خودکار لوله ها

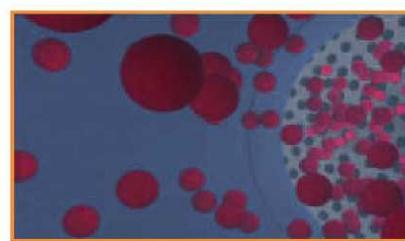
AUTOMATIC TUBE CLEANING PROCESS

۲- زمانیکه آب وارد کلکتور می شود، سیستم به صورت دوره ای تمام توبها را به لوله ورودی پرتاب می کند در ادامه پرتاب، جریان آب سیستم، توبها را از طریق ورودی لوله، به لوله اصلی حمل می کند.



B

۳- توبها از طریق لوله اصلی به کنداسور انتقال می یابند، جایی که به صورت تصادفی (رنده) توبها داخل لوله های کنداسور توزیع شده اند سپس توبها با همان سرعت جریان آب سیستم از طریق لوله ها جریان پیدا می کنند.



C

۴- زمانیکه توبها به وسیله آب به جلو حرکت می کنند، این توبها از ایجاد هرگونه رسوب از مواد باقیمانده ته نشین شده جلوگیری می کند.



D

در سیستم های سرمایش و گرمایش به خصوص چیلرها رسوب پدیده ای اجتناب ناپذیر بوده و همواره این پدیده مضر در لوله های بخش های مختلف که با آب سر و کار دارند وجود دارد. از مهمترین مضرات تشکیل رسوب در لوله ها می توان به افت شدید ضربی انتقال حرارت اشاره کرد که راندمان کاری دستگاه در پس این اتفاق کاهش شدیدی خواهد داشت. اقداماتی که در راستای رسوب زدایی انجام می گیرند اقدامات دستی بوده که با توقف عملکرد چیلر و ... انجام می گیرد که خود برای مدتی (مدت زمان رسوب زدایی) باعث توقف سیستم سرمایش خواهد شد. اما با پیشرفت تکنولوژی دستگاه هایی به نام های سیستم های تمیز کاری خودکار یا Auto cleaning system به وجود آمده که در خط مدار سیستم نصب شده و بدون اختلال در عملکرد دستگاه و یا از کار افتادن دستگاه به صورت اتوماتیک فرآیند رسوب زدایی انجام می گیرد.

Auto cleaning system، دارای یک ساختار مشکل از تعداد زیادی توب داخل یک محفظه و نیز پمپ آب و یک سیستم می باشد که همراه با پمپ آب توبها را وارد لوله های سیستم کولینگ کرده (انزوربر، کنداسور) و پس از خروج از بخش کولینگ این توب در داخل محفظه Ball Trap به دام افتاده و در مسیر یک سیکل بسته باز هم به محفظه ابتدایی خود بر می گردد. این محفظه قابلیت باز شدن و تغییض توبها را به اپراتور می دهد.

توبها کار خود را در جایی که به مبدل یا کنداسور از طریق لوله اصلی سیستم وصل است آغاز می کنند. یک پنجه در داخل کلکتور (جمع کننده) اسکان نظارت بدون درز را برای هر دو وضعیت و تعداد توب های داخل فراهم می کند.

۱- ATCS شامل یک PLC کنترل کننده پمپ می شود که به آب داخل لوله ها فشار می آورد.



A



رسوب در مبدل حرارتی (Fouling)، یک رسوب اجتناب ناپذیر اباحته شده درون کندانسور است که در بعضی موارد تحت عنوان مقاومت در الگوی انتقال حرارت کندانسور، توصیف می شود.

مقاومت حرارتی با ضخامت رسوب رابطه مستقیم و با هدایت حرارتی رابطه عکس دارد. در گذشته، تمیزکاری کندانسور مستلزم خاموش کردن کل دستگاه، استفاده از مواد شیمیایی خطرناک و هزینه اپراتوری بالا بود.

ATCS به طور کامل خودکار بوده (با PLC کنترل می شود) و زمانیکه مبدل حرارتی در حال کار کردن است، ATCS نیز در حال کار کردن می باشد و نیاز به خاموش کردن های ناخواسته ندارد یا هزینه تعمیرات را کاهش می دهد.

سیستم تمیزکاری خلاقلانه لوله ها

سیستم ATCS و CQM منجر می شود به :

- ذخیره انرژی تا ۳۰٪

- رفع خرابی های پرهزینه

- گسترش عمر مفید دستگاه

- بهینه کردن عملکرد انتقال حرارت

مطالب ارائه شده ترجمه متنی از یک منبع انگلیسی می باشد که عیناً چاپ شده است . اما شایان ذکر است که این سیستم ها برای مدار هایی که امکان به وجود آمدن جلبک و یا لجن هایی که در اثر جریان آب های دریا یا رودخانه وارد مبدل ها می شوند در آنها وجود دارد، کاربردی تر می باشد. اما برای مبدل های گرمائی که دمای آب از ۶۰ درجه سانتی گراد بیشتر می شود برای رسوبات کربنات ها بطور کامل مؤثر نیست و مبدل در دوره زمانی خاص نیاز به اسید شوئی و رسوب زدایی خواهد داشت .

* امین زارع

۵- زمانیکه توب ها از کندانسور خارج شد، در تله توب ها جمع آوری می شود که هیچ تحرکی ندارد و هیچ امکانی برای خروج و فرار توب ها وجود ندارد.

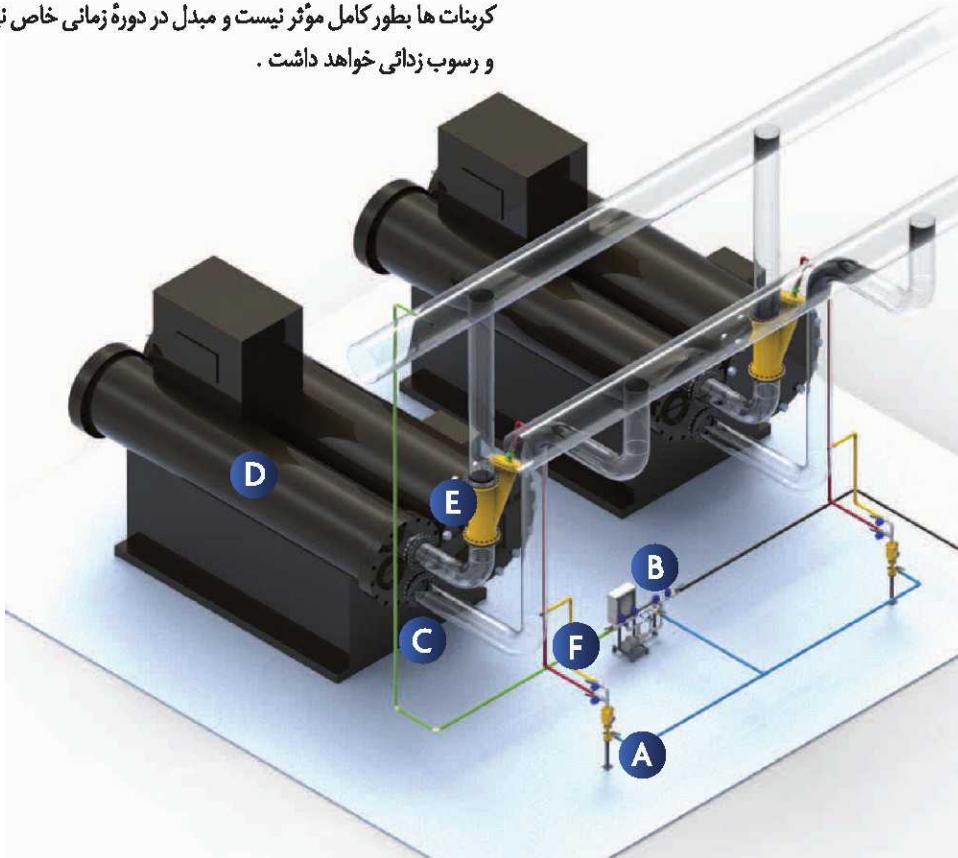
E



Ball Trap

۶- زمانیکه توب ها در تله هستند، کنترلر شیر تخلیه را باز می کند و توب ها به سمت کلکتور باز می گردند در این نقطه توب ها به وسیله گردش سیستم آب که مستقیم به سمت کلکتور است آبکشی می شوند کلکتور توب ها را برای چرخه بعدی نگه می دارد.

F





برخی از پروژه های شرکت ساری پویا



اداره اوقاف و امور خیریه استان اصفهان



اداره پست منطقه ۱۷ تهران



اداره کارخانه صنعت غذایی بنا



اداره کل پست استان قزوین



اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان تهران



اداره گاز منطقه ۴ سعادت آباد



پروژه اداری مينا



اداره کل ثبت اسناد و املاک لرستان



بیمارستان شهید دکتر بهشتی شیراز



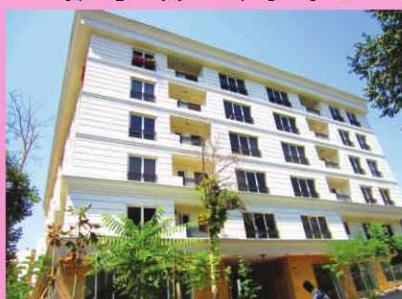
بیمارستان شهید دکتر بهشتی شیراز



بیمارستان و زایشگاه سینا مشهد



شرکت تولیدی و صنعتی اوپزشک



مجتمع مسکونی نیا آقای گرمخوارانی



مرکز توانبخشی معلولین ذهنی تبریز

SARI PUYA



- ← چیلر جذبی یک مرحله‌ای بخار SSE
- ← چیلر جذبی دو مرحله‌ای بخار SDE
- ← چیلر هیتر جذبی شعله مستقیم فلاش (۲ فصلی) SDF/FS
- ← چیلر جذبی شعله مستقیم SDF
- ← چیلر تراکمی اسکرو SSC
- ← چیلر تراکمی اسکرال SLC
- ← برج خنک کننده SPC
- ← اسپلیت های کانالی SDS
- محصول جدید ، هواساز





شاید در این زمان بد نباشد کمی کشورمان را برای مسافران و توریست های خارجی آمده کنیم و برای ورودشان تبلیغاتی بکنیم و بناهای تاریخی کشورمان را برای ورود مهمان از غبار پاک کنیم . فقط در سال ۲۰۱۸ در آمد کشور اسپانیا از گردشگری و توریست ۹۸ میلیارد یورو بوده است ، کشوری که مساحت آن شاید فقط کمی بزرگتر از استان خراسان ماست ، یعنی چیزی در حدود یک و نیم برابر کل فروش نفت ایران در زمان مشابه ، صنعتی که تا حدود زیادی پکر مانده و دست نخورده است و برای آن تقریباً کاری نکرده ایم . یا کشور هلند را مثال بزنیم : کشوری با ۴۲ هزار کیلومتر مساحت (در برابر استان مازندران که ۵۵ هزار کیلومتر مساحت دارد) که صادرات آن در بخش کشاورزی و دامپروری بیش از صادرات نفت ایران در سال ۲۰۱۶ بوده است ، و جالب تر اینکه آب و هوایی مشابه استان مازندران را داراست .

در تولید انرژی های نو :

سوانح طرفیت انرژی تجدید پذیر در جهان بدون احتساب نیروگاه های آبی میانگین، ۸۰ وات به ازای هر نفر است . این رقم برای کشور آلمان که بیشترین استفاده را از منابع انرژی های نو دارد ۶۰ وات ، چین با جمعیت بالای ۱ میلیارد نفر، ۹۰ وات، کشور ترکیه با جمعیت معادل کشور ما ۴۵ وات و در ایران متاسفانه تنها ۲ وات است . این ارقام در حالی است که میزان تابش خورشید در آلمان ۵۰ درصد و تعداد روزهایی آفتابی به مرتب کمتر از ایران است و ایران بالای ۳۰۰ روز آفتابی را دارد .

از همه مهمتر :

وجود موبایل، اینترنت، کامپیوتر و تبلت و غیره برای ایجاد ارتباط بهتر است . فرقی ندارد شخصی با شخص دیگر ، مادر با فرزند ، سیاستمداری با مردم و یا دولتی با دوست ، حال با همه این ابزارها که ما را از درست کردن آتش و ارتباط با دود که در ایام قدیم مرسوم بود ، خلاص کرد ، باید ارتباط خوبی با دنیا داشت تا بتوان از راهه کار کشور های دیگر استفاده نمود ، حکایت بفرما و بنشین و بتمرگ است . که همه ما بدان واقف و آگاهیم .

شاید فقط فروش نفت نیست که کیفیت بد و خوب زندگی ما را تعین می کند ، کمی تأمل و فکر در هر کدام از مباحث بالا که تنها گوشه ای از مشکلات و راهه کار بروند رفت از مشکلات است ، قطعاً چاره ساز خواهد بود .

کمی تأمل کنیم !

* افشنین سرخابی

تاسف می خوریم که امروز با توجه به جنگ اقتصادی و تحریم های یک طرفه و ظالمانه کشورهای طماع دچار مشکلات عدیده ای هستیم و سعی در بهبود و بهینه تر کردن الگوهای مصرف زندگیمان داریم .

در ادبیات کشورمان به وفور بیان شده که به فکر آینده باشیم و در زمان حال طوری زندگی کنیم که اگر در آینده به مشکل خوردیم بتوانیم ایام را به خوبی سپری کنیم .

به خاطر دارم زمانی را که در سوپر مارکتی مشغول خرید بودم ، به شیشه ای برخوردم که متوجه نشدم محظیات آن چیست ، از فروشنده سوال کردم ، شیشه مردی فرانسوی با قیمتی عجیب و غریب بود .

آن روز به خیلی از کسانی که در کشورم بیکار بودند فکر کردم ، به مساحت کشور ما و مقایسه آن با کشور فرانسه ، به تنوع و خوشنامه بودن میوه های کشور و اینکه اگر قصد تولید مردی مردا داشته باشیم چقدر می توان با کیفیت بالا این محصول را تولید کرد ، چقدر می توان اشتغال زایی کرد ، چقدر می توان به کشور های دیگر صادر کرد .

برای اینکه به فهم چه کالاهایی را در کشورمان می توانیم تولید کنیم ولی در حال حاضر وارد می شوند ، حتی نیاز به تحقیق هم نبود . اطرافم پر بود از این دست کالاهای و چقدر حیف بود که با چنین چیزی مواجه می شدم و در ذهنم چرتكه میزدم که چه میزان ارز از کشورمان خارج کردیم که می شد ذخیره اش کنیم .

شاید بد نیاشد از زاویه ای دیگر به تحریم ها نگاه کنیم . شاید به خدمان بیاییم که به جای واردات مردا ، ماشین آلات و تکنولوژی وارد می کردیم که می شد اشتغال ایجاد کنیم ، در آمد زایی کنیم و نه صرف مصرف گرا باشیم .

قطعاً هر انسان عاقل و میهن دوستی از تحریم ها و افزایش قیمت ها خوشحال نمی شود ، شاید افزایش قیمت ها برای ما تلنگری باشد . به طور مثال :

۱- دست تاجر نماهایی که با واردات بی رویه و غیر ضروری (مردا) جیب کشور را خالی می کنند کوتاه می شود .

۲- یاد می گیریم کالاهایی را که می توانیم ، در کشور خودمان تولید کنیم .

۳- یاد می گیریم از پتانسیل های تولید در کشور استفاده کنیم .

۴- یاد می گیریم بیشتر با هم همکاری کنیم و برای واردات موادر ضروری و مواد اویله تولید شرکت ها با هم دیگر ، و از امکانات هم استفاده کنیم .

۵- یاد می گیریم درست مصرف کنیم تا کمتر دور بریزیم .

۶- یاد می گیریم هر چه داریم همان را استفاده کنیم و منتظر رسیدن کالای این کشور و آن کشور نباشیم .

من افتخار می کنم که در کتاب همکارانی بزرگوار سخت کوش و کم ادعا در قالب تیم های کاری منسجم از عهده سخت ترین مسائل و مشکلات برآمده ایم . ما چالش های فراوانی را طی سالیان گذشته تجربه کرده ایم ، صنایع تولیدی در کشور ما به اندازه کافی مورد حمایت و توجه نبوده اند و همواره از جنبه های مختلف تحت فشار قرار داشته اند مشکلاتی از قبیل : فشارهای بسیار سخت ناشی از تحریم های بین المللی ، تغییرات فناوری تغییرات تامین کنندگان و ... لیکن در موقعیت های مختلف و علی رغم تمامی تنگناهای موجود توانسته ایم با همکاری صمیمانه کارکنان و پشتیبانی مستمر مدیریت ارشد سازمان ، پویایی خود را حفظ نمایم و هیچگاه دست از تلاش برای ارائه محصولات با کیفیت مورد انتظار مشتریان برنداریم .

ارتفاعی کیفیت ، نوع محصول ، اطلاع رسانی و فرهنگ سازی به روش علمی و صحیح از اهداف شرکت نورافشان است که با ارائه نظرات و پیشنهادات شما قطعاً به شیوه بهتری قابل اجرا خواهد بود .

تولیدات شرکت نورافشان از آغاز تا به امروز :

-۱- تولید لامپ های بخار سدیم ۳۵-۵۰-۷۰-۱۱۰-۱۵۰-۲۱۰-۲۵۰-۳۵۰-۴۰۰-۶۰۰ وات

-۲- تولید لامپ های متال هالید دروات های ۱۵-۷۰-۲۵۰-۴۰۰-۱۰۰۰ وات

-۳- تولید لامپ های بخار چیوه دروات های ۱۲۵-۲۵۰-۴۰۰ وات

-۴- تولید تیوب لامپ های کم مصرف دروات های ۹-۱۱-۱۵-۲۰-۲۳-۳۰-۴۰ وات ۵۵-۹۰-۱۰۵ وات

-۵- تولید و موتوائز لامپ های ال ای دی دروات های ۵-۹-۱۲-۱۸-۲۰-۳۰-۴۰ وات ۵-۶-۸۰-۱۰۰ وات

۶- تولید انواع سریعچ لامپ از نوع E40- E27- E14 -

در پایان به استحضار می رساند این شرکت موفق به دریافت نشان استاندارد ملی ایران و بر چسب انرژی می باشد و آزمایشگاه شرکت نورافشان دارای تائیدیه و آکرودیته و همکار اداره استاندارد از سال ۸۴ تاکنون بطور مستمر بوده و همچنین دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱-۲۰۱۵-۲۰۱۰-۲۰۰۱ از شرکت توف نورد آلمان می باشد و جزء انجمن لامپ سازان و سندیکای صنعت برق هستیم و لامپ های تولیدی این شرکت دارای ایران کد و بمدت ۱۲ الی ۲۴ ماه گارانتی می باشد .

حالات روحی ما در طول روز تا حدود زیادی متأثر از نحوه نور پردازی محیط بوده و نور مناسب می تواند ضمن آرامش بخشی ، تاثیر بسزائی در تقویت انگیزه و انرژی ما داشته باشد . فضای خانه و سازمان های که روشنایی آن ها به واسطه نور طبیعی تامین می شود بسیار آرام بخش بوده و احساس خوبی را ایجاد می کند با این حال کمبود نور و یا استفاده از نور مصنوعی می تواند آغازگر افسردگی باشد . انسان نیاز به تحریک و توجه بیشتری دارد اغلب نورها با رنگ سرد مورد استفاده قرار گرفته اند که این اثر می تواند آدمی را مضطرب نموده بنابراین پیشنهاد می گردد برای ایجاد محیطی دلپذیر و راحت از ترکیب نور گرم - نور سرد استفاده شود هم چنین می تواند با تنظیم نور در هین انجام کار های معمولی و یا دقیق نسبت به بینه سازی مصرف نیز اقدام نمود . *

* عباس جمشیدی

شرکت لامپ سازی نورافشان

تولید کننده لامپ های گازی ، کم مصرف LED و انواع لامپ ، پنل و چراغ های



ضمن عرض سلام خدمت همکاران

اینچنان از سال ۱۳۷۸ در شرکت لامپ سازی نورافشان با سمت های ، مسئول مطالبات ، مسئول فروش و در نهایت مدیر فروش مشغول به کار هستم نخستین تولید کننده لامپ های گازی شرکت نورافشان بوده که از سال ۱۳۷۶ در استان البرز ، شهرستان کرج ، جاده ملارد پشت نیروگاه منتظر قائم شروع به فعالیت نموده که تمامی دستگاه ها و تجهیزات این شرکت از شرکت معتبر جنرال الکتریک تریگسراوم بوده و توسط کارشناسان شرکت نصب و راه اندازی شده و آموزش های لازم باست تولید به پرسنل و مدیران هم در مجارستان و هم در ایران داده شده است به مرور با زحمات شما همکاران عزیز به تدریج به ظرفیت تولید افزوده شده و سبد تولید لامپ های گازی طی گردید گردید جالب است بدانید به محض ورود اولین محصولات نورافشان به بازار قیمت انواع خارجی آن به کمتر از نصف کاهش یافتد که در آن زمان فروش بدون استعلام و مناقصه بوده و طی نامه ای از شرکت توانیر لامپ های گازی برای شرکت های توزیع برق ارسال می گردد . در شهریور سال ۱۳۸۳ این شرکت طی مزايدة ای به فروش گذاشته و به بخش خصوصی واگذار گردید از کرج به استان تهران ، شهرستان فیروزکوه انتقال یافت .

بدون شک اگر اعتماد مدیران بخش خصوصی و احیاء زندگی دوباره شرکت نبود شرکت نورافشان در بخش دولتی با توجه به سایر رقبا و قیمت تمام شده بالاتری که داشته قادر به ادامه تولید نبود و بخش خصوصی با توجه به سرمایه گذاری و هزینه های گراف ، محصول CFL و در نهایت LED را به سبد کالاهای خود اضافه نموده است تیمی که شرکت نورافشان از اول آغاز بکار کردن اتماً تازه کار بوده بنابراین طبیعتاً همگی با هم در مسیر یادگیری و رشد حرکت کرده ایم و درک مقابله ایجاد شده بین همکاران طی این سال ها به حدی است که امروزه برای ایجاد روحیه همکاری و تفاهم نیاز نیست تا انرژی زیاد مصرف شود و تصمیمات اتخاذ شده حتی اگر سخت باشند از قابلیت اجرایی بسیار آسانی برخوردار هستند .

صدقاقت روابط میان همکاران باعث شده که کمترین میزان تنش های روحی را تجربه کنیم علاوه بر توسعه بلوغ سازمانی در زمینه توسعه محصولات نیز روند مطابوی داشته و توانسته ایم در تولید محصولات جدید گام های محکمی برداریم که میتواند با ساخت کوشی تمام همکاران آینده ای امید بخش را نوید دهد .

حمایت از سرمایه های انسانی و حفاظ کرامت ایشان به عنوان اولویت اول مدیران و سرمایه گذاران بوده و همواره علی رغم وجود مسائل و مشکلات متعدد مالی ناشی از رکود ، تحریم بالا رفتن روز افزون قیمت ارز و ... که بر فضای کلی کسب و کار در کشور حاکم است تمامی حقوق و مزایای قانونی کارکنان و را به صورت منظم و حتی زودتر از موعده پرداخت نموده و همیشه دغدغه این موضوع را داشته اند .



نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی عسلویه ۱۴ دی ۱۳۹۷ تا ۸۰ تن یک دستگاه داکت اسپلیت BT ۳۶۰۰۰

شرکت ساری پویا در دهمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی عسلویه (از تاریخ ۱۴ الی ۱۷ دی ۱۳۹۷) شرکت کرد و در آن یک دستگاه چیلر تراکمی هوا خنک ۸۰ تن یک دستگاه داکت اسپلیت BT ۳۶۰۰۰ و یک دستگاه کوئل کندانسور هوایی در مساحت ۱۰۰ متر در عرصه دید عموم قرار گرفت.



سمینار شرکت ساری پویا



سمینار شرکت ساری پویا در تاریخ ۳۷ آذر ماه ۱۳۹۷ در سالن اجتماعات فرمانداری میبد برگزار شد.

در این سمینار دانشجویان دانشگاه های تاسیسات و مکانیک از دانشگاه های فنی امام خمینی میبد و دانشگاه فنی اشکذر به همراه اساتید و مدیر گروه های مرتبط با رشته فوق شرکت نمودند، سمینار در ساعت ۱۴ مورخ ۹۷/۹/۲۷ با تلاوت آیاتی از قرآن مجید و نوختن سرود ملی آغاز گردید.

در ابتدای مراسم آقای مهندس رجبی نسب در سخنان کوتاه ضمن خوش آمد گویی به معرفی شرکت ساری پویا، پرروزه های در حال کار شرکت و اهمیت خدمات پس از فروش پرداختند.

در بخش دوم، آقای مهندس اسعدی مدیر گروه رشته های تاسیسات و مکانیک دانشگاه های فوق به بیان جایگاه مهندسین تاسیسات و مکانیک و کاربرد اجتماعی آنها پرداخته و از برگزاری سمینار فوق کمال تشکر و اعلام رضایتمندی کامل نمودند.

در بخش بعدی، آقای مهندس راهبی در مورد طبقه بندی انواع چیلرها و تشریح مزایا و معایب سیستم های چیلرهای جذبی و تراکمی توضیحاتی را ارائه دادند.

در پایان سمینار از افراد پرسش و پاسخ انجام شد که با استقبال خوب شرکت کنندگان روبرو شد.

امید است برگزاری اینگونه سمینارها نقطه عطفی در بالا بردن سطح آگاهی علمی و عملی شرکت کنندگان باشد.
*علی رضایی





محیا علمداری
کلاس هفتم

خبرنامه شرکت ساری پویا آمادگی دارد عکس فرزندان ممتاز همکاران را در اندازه 3×4 در خبرنامه چاپ نماید و همچنین مایل هستیم که نوشته های فرزندان همکاران ساری پویا (بصورت متن علمی ، شعر ، فکاهی و غیره) در این بخش چاپ شود .
از علاقه مندان تقاضا می شود متن های فرزندان خود را به ایمیل [خبرنامه](mailto:bultan@saripuya.com) bultan@saripuya.com ارسال و یا به شماره ۰۷۱۵۲۵۰۷۷ فکس نمایند .

ام بیرون کردن

مقدمة

امروزه بصروری و در پیش‌بینی طبق ماده ۱۰۰ از مصادر دلالت بر اقتصادی آن‌ها می‌توان باستدلالاتی این‌ها را در اقتصاد ایران معرفی کرد.

لأنه ينبع من إيمانه بـ(الله رب العالمين) الذي لا يُنكر، فهو ينادي بالله رب العالمين (الله رب العالمين) •

لَا يَرْجُونَ حَارِسًا مَدْعَوِيًّا وَلَوْلَى حَمْرَانَ وَلَوْلَى اَلْكَوَافِرَ وَلَوْلَى اَلْمَنَامَ وَلَوْلَى حَمْرَانَ

١. حصرنے ٢. حکم ٣. میانہ ٤. جھائی ٥. حکم ٦. میانہ

فقط ابراج الالات المائية تسمى بـ ابراج الالات اصل (فترة) لغير معرفة كاتب تمر من مسيرة مسيرة عاليات ابراج الالات معاً كثراً من دون خبرة فيها

مَرْجِعُهُ كُلُّ مَوْلَىٰ وَكُلُّ صَاحِبٍ لِّلْمُؤْمِنِينَ لِيَقُولَ: أَدْعُوكُمْ إِلَيْنَا مَعَ الْأَقْسَىٰ وَهَذِهِ رُوْبَةُ

٣- غير رسمي: يعزى على محررها أن يأخذ عناصر من المفهوم العام (المفهوم العام) وتحتها تذهب إلى مفهوم

٤- محاجر و مخابرات عدوية تم تدميرها، ولكنها لم يتم تحويلها إلى انتظام أو لغرض إنتاج قنابل بحسب ما ذكر في المنشور.

استثناءً من ذلك، لا يجوز إدخال أي مادة أو مادة مائية في الماء العذب، لأن ذلك يضر بـ6. طيور البحيرة التي تعيش في تلك الأنهار.

کتابخانه ملی ایران

(ج) (ج)

وَقَعْدَرَةٌ وَّمُؤْلِيَّةٌ هُمْ كُلُّهُمْ بِالْجَنَّةِ إِلَّا مَا يَنْهَا إِذَا دَأَبَتْ بِهِمْ وَمَا

از لکسیون های دیگر در این کتاب مذکور نمی شوند.

داستان از شریعت و ساری بودا

جذور

ماندگاری ما در کیفیت ماست

منتظر پیشنهادات و انتقادهای شما هستیم

تهران - خیابان استاد مطهری - خیابان میرزا شیرازی

کوچه عرفان - پلاک ۱۶ - واحد ۱۵

تلفن: ۸۸۷۱۵۲۵۱ - ۸۸۷۱۵۲۵۰

فاکس: ۸۸۷۱۵۲۵۰

www.saripuya.com bultan@saripuya.com

تپهه و تنظیم : نایریکا دانایپور

