

امام صادق (علیه السلام):

هرگاه مؤمن به برادر (دینی) خود تهمت زند،
ایمان در قلب او ناپدید می‌شود هم‌چنان که
نمک در آب حل می‌شود.

zisco.midhco.com



نشریه داخلی شرکت فولاد زرند ایرانیان

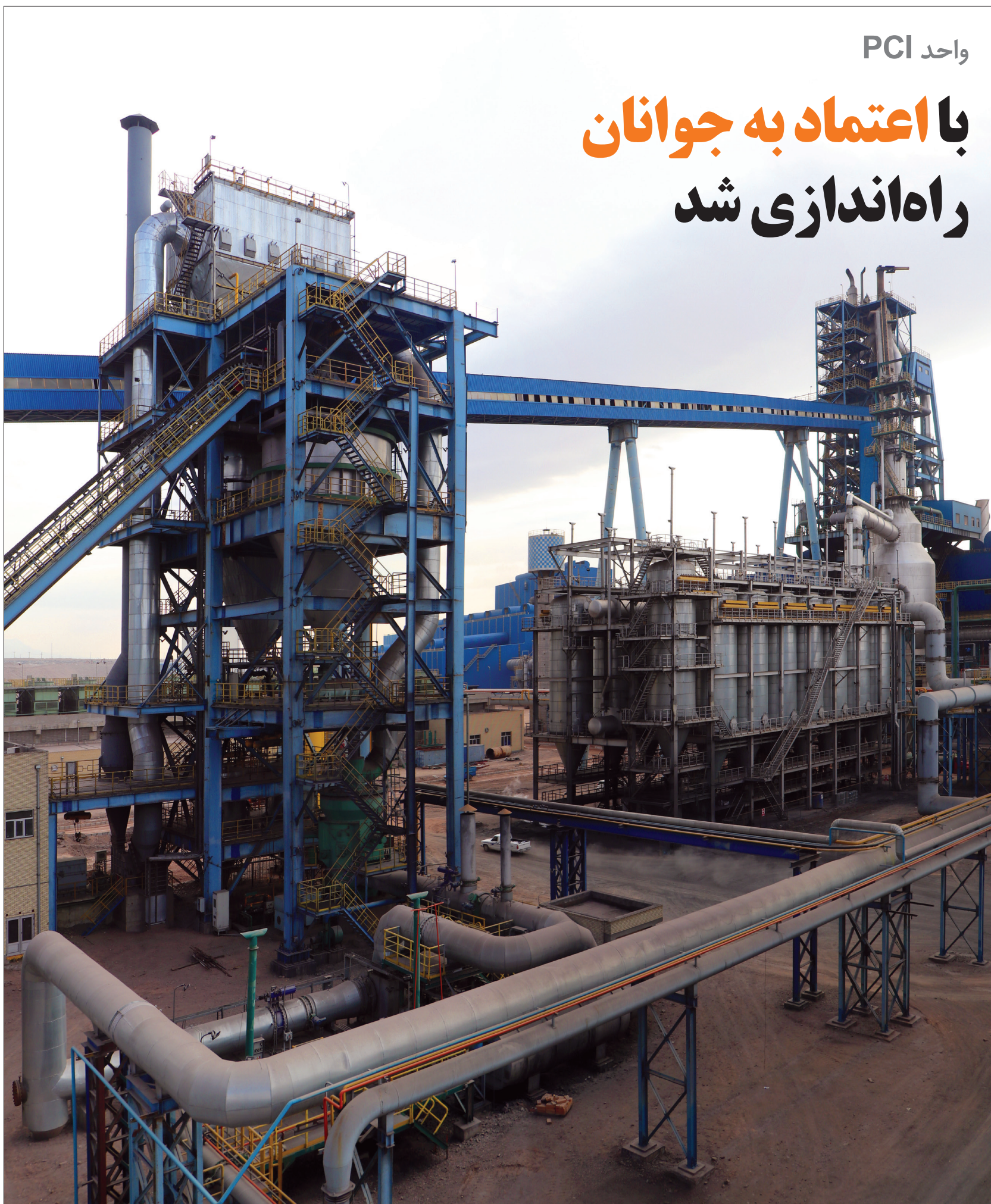
رهبر معظم انقلاب:

اگر کارگر یک کشور فعال باشد، بانشاط باشد،
خوب کار کند، این کشور به ثروت ملی می‌رسد
و این ثروت ملی برای او آبرو درست می‌کند،
این ثروت ملی برای او اقتدار به وجود می‌آورد.

سال چهارم | شماره ۲۷ | آذر ۱۴۰۰ | ۸ صفحه

واحد PCI

با اعتماد به جوانان راه‌اندازی شد



« عکس: عظیم اثنی عشری »

امام جمعه شهرستان زرند:

تأثیر زیسکو در اشتغال زایی برای جوانان بومی زرند
کاملاً آشکار است

دو، بال های یک پرند اند که باعث رشد و پیشرفت فضای اقتصادی و اجتماعی می شود.

ما این است که خدمات خادمان مردم را بیان کنیم و از طرف دیگر به خواسته های شهروندان هم توجه کنیم، چون این

پیشرفت جوانان زرندی فراهم شده است. امام جمعه شهرستان زرند هم در این دیدار، ضمن تقدیر از فعالیت های زیسکو، گفت: تأثیر زیسکو در اشتغال زایی برای جوانان بومی زرند کاملاً آشکار است و نیاز به بیان ندارد.

حجت الاسلام شجاعی افزود: جوانان برای کمک به اقتصاد ایران اسلامی و چرخیدن چرخ های صنعت تلاش می کنند و در مقابل، دغدغه معیشت ندارند. امام جمعه زرند تصریح کرد: وظیفه

■ در دیدار مدیرعامل شرکت فولاد زرند ایرانیان با حجت الاسلام و المسلمین شجاعی، امام جمعه شهرستان زرند، دکتر سهراب نژاد ضمن بیان گزارشی از فعالیت های شرکت زیسکو گفت: تلاش ما در مجموعه زیسکو این بوده و هست که شهروند قانونمند و پرتلاشی برای شهر زرند باشیم.

دکتر سهراب نژاد افزود: در حال حاضر، زمینه اشتغال حدود شش هزار نفر را فراهم کرده ایم و خوشبختانه زمینه خوبی برای

مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق شمال کرمان:

مجمع کک سازی زیسکو جزو ۲۰ شرکت برتر
کنترل پیک بار شبکه سراسری برق است

تأمین برق مورد نیاز شهروندان است. مدیر مجتمع کک سازی زرند هم در این مراسم با اشاره به توانایی صنعت کک سازی و فولاد برای همکاری مستمر با شرکت توزیع نیروی برق، گفت: این مجتمع توانایی تولید برق نیروگاهی برای تزریق به شبکه سراسری را دارد. مهندس اشرافی افزود: این اقدام حاصل تلاش همه مدیران، کارشناسان و کارکنان فهیم و سخت کوش مجتمع کک سازی است. در پایان این مراسم، با اهدای لوح و تندیس، از مجتمع کک سازی تقدیر شد. محمدرضا سهرابی

■ به گزارش روابط عمومی زیسکو، از مجتمع کک سازی و پالایشگاه های زرند به دلیل کاهش مصرف انرژی برق تقدیر شد. مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق شمال کرمان در این مراسم ضمن تقدیر از برنامه ریزی مجتمع کک سازی زیسکو در زمینه کاهش برق گفت: مجتمع کک سازی زرند در تابستان ۱۴۰۰ با کاهش و کنترل پیک بار، کمک قابل توجهی به شبکه سراسری برق کرد. مهندس علیزاده، افزود: این اقدام بزرگ نشانه همدلی و عزم جدی صنایع، مخصوصاً صنعت فولاد زرند ایرانیان در همکاری با شرکت توزیع نیروی برق و

دادستان شهرستان زرند:

ما از شخصیت حقوقی زیسکو در برابر مغرضان
دفاع می کنیم

قانونی و هم با نگاه انسانی، نادرست است.

حجت الاسلام اسماعیل بلوچ زاده، گفت: من بارها گفته ام که حضور زیسکو نعمتی برای شهرستان است و باید قدر دان این حرکت اقتصادی باشیم.

دادستان زرند در این دیدار بر اطلاع رسانی بیش تر در زمینه خدماتی که زیسکو در سطح شهرستان انجام داده است، تأکید کرد و گفت: آگاه سازی مردم در این زمینه باعث می شود که قضاوت های ناعادلانه در زمینه حضور زیسکو، از بین برود.

■ در دیدار مدیرعامل فولاد زرند ایرانیان با دادستان شهرستان زرند، دکتر سهراب نژاد، با اشاره به فعالیت های این شرکت در بخش مسئولیت اجتماعی، گفت: زیسکو تلاش کرده تا با هماهنگی مسئولان شهرستان، در بخش های مختلف، یاری رسان همشهریان خود باشد.

دادستان زرند هم در این دیدار تصریح کرد: دادستانی با افراد مغرضی که امنیت فعالان اقتصادی را تهدید کنند، قاطعانه برخورد می کند زیرا نادیده گرفتن تأثیر مثبت زیسکو در منطقه هم از نظر شرعی، هم از نظر

حفاری معدن دوم پروژه خمروژه آغاز شد

زغالی حفر شود؛ چراکه در روش «تمام مکانیزه» استخراج به «روش پسر» است یعنی استخراج زغال از آخر به اول صورت می گیرد.

مدیر پروژه معادن زغال سنگ خمروژه خاطرنشان کرد: همین عوامل موجب شده تا حفاری های اولیه برای نصب تجهیزات مکانیزه وقت و زمان زیادی را به خود اختصاص دهد.

ضیاءالدینی

یک جدا است. وی اواخر سال ۱۴۰۳ را پایان حفاری ها برای رسیدن به پهنه زغال و آماده کردن تونل های «من گیت» و «تیل گیت» دانست و افزود: باید دو تونل ۶۰۰ متری با شیب ۱۴ درجه حفاری شود؛ از آن جا که استخراج از این معدن به صورت فول مکانیزه می باشد باید تونل های استخراج که محل نصب دستگاه های مکانیزه است (لانگوال) تا انتهای پهنه

یکی از بزرگ ترین معادن زغال سنگ ایران در نوع خود است؛ ذخیره اسمی آن ۱۴/۵۰۰/۰۰۰ تن می باشد و به علت گستردگی زیاد این معدن، حفاری و استخراج زغال سنگ در دو جبهه شمالی ۲۲ و جنوبی ۵۲ انجام می شود و پهنه زغالی بخش ۲۲ کاملاً از معدن شماره

■ مدیر پروژه معادن زغال سنگ خمروژه احداث دهانه دسانداری معدن دوم پروژه معادن خمروژه خبر داد و گفت: زیرساخت اولیه مانند برق و... فراهم شده است و نصب تجهیزات اولیه برای شروع به کار در این معدن به اتمام رسیده است. بهمن ضیائیان گفت: این معدن

دستاورد سال‌های ۹۸ تا ۱۴۰۰

ارتقای رتبه ایمنی معدن جلال آباد به خیلی خوب

گفت و گو با سرپرست واحد ایمنی و آتش‌نشانی معدن سنگ آهن جلال آباد:

«هادی زلفی»



♦ برای بهبود فرایند HSEC چه فعالیت‌هایی در معدن انجام می‌دهید؟

عمده فعالیت‌هایی که در راستای بهبود عملکرد در حوزه HSEC انجام گرفته شامل طراحی جبهه کاری‌ها و کنترل‌های عملیاتی است که در مورد اول با اهتمام و دستور مدیر محترم امور معادن، در طراحی ایمنی معدن شامل پایداری شیب و پله و اصلاح رمپ‌ها بازنگری شد. در بخش کنترل عملیاتی هم برنامه‌ریزی جهت واکنش در شرایط اضطراری (ERP) و تکمیل طرح‌ها صورت گرفت؛ همچنین تشکیل منظم کمیته‌های حفاظت در تمام بخش‌های معدن، شناسایی خطرهای و ارزیابی و ابلاغ آن‌ها، نظارت بر فرایند ایمنی در ۵ لایه (کارفرما، راهبر، نظارت، پیمانکار و ایمن‌درو)، آموزش ایمنی و فرهنگ‌سازی، مدیریت پیمانکاران، پیشگیری از بیماری‌های شغلی، کنترل بیماری‌های نوپدید مانند کرونا، تأسیس واحدهای ایمنی و بهداشت در بخش پیمانکاری، مدیریت پسماند، اخذ گواهینامه‌های سلامت از مراجع و جاری‌سازی قوانین و الزامات ملی از جمله کارهایی است که در این مجموعه انجام می‌شود.

♦ تصویر شما از زیسکو در سال‌های آینده؟

با عنایت به برنامه‌های راهبردی این شرکت در صیانت از نیروی انسانی، تجهیزات و محیط‌زیست و بهبود اثربخشی در حوزه‌های HSEC، برای زیسکو چشم‌انداز بسیار روشنی را متصور هستم.

♦ صحبت پایانی شما؟

جا دارد که از زحمات مدیران ارشد مجموعه، مدیریت محترم مجتمع، مدیر محترم امور معادن و رئیس محترم HSEC و کلیه همکاران زحمت‌کش این مجموعه قدردانی کنم و امیدوارم با تعامل و دلسوزی و نهادینه‌سازی فرهنگ ایمنی، بتوانیم مجدداً رکورد تولید بدون حادثه را در سال‌های بعد هم رقم بزنیم.

■ با توجه به زحمات و تلاش‌های واحد ایمنی و بهداشت معدن سنگ آهن جلال آباد به خصوص در سال گذشته و کسب دستاوردهای گوناگون، با بهزاد خان بلوردی، سرپرست واحد ایمنی و آتش‌نشانی معدن سنگ آهن جلال آباد گفت‌وگو کرده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

♦ با توجه به ویژگی‌های کارهای معدنی، وضعیت ایمنی و بهداشت معدن چگونه است؟

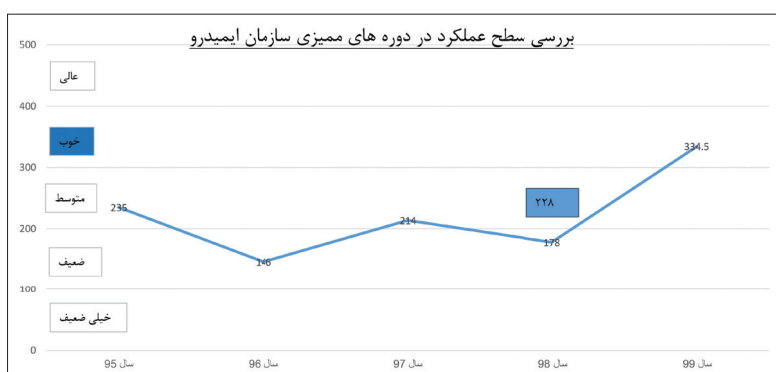
فعالیت‌های معدنی یکی از پر ریسک‌ترین فعالیت‌های دنیا است اما خوشبختانه از سال ۱۳۸۶ تاکنون حادثه منجر به فوت نداشته‌ایم و همچنین موفق به استقرار استانداردهای ISO ۴۵۰۰۱-OHSAS ۱۸۰۰۱-ISO ۱۴۰۰۱ شده‌ایم؛ رمز این موفقیت هم با اتکا به رسالت و مأموریت شرکت زیسکو در حوزه HSEC است که شامل پیشگیری، حذف و کاهش مخاطرات ایمنی و بهداشت و آلاینده‌های زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌ها، ارزیابی مداوم جهت انطباق با قوانین و الزامات ملی و پشتیبانی و حمایت‌های لازم از جانب مدیران مجموعه است.

♦ رعایت این موارد از طرف نهادهای بیرونی هم ارزیابی می‌شود؟

بله، علاوه بر مواردی که گفتیم، هر ساله چندین ممیزی از جانب نهادهای ذی‌صلاح در جهت انطباق با الزامات صورت می‌گیرد که در ممیزی اخیر سازمان ایمن‌درو با افزایش ۸۸ درصدی، از نظر میزان عملکرد بهینه به رتبه خیلی خوب ارتقا پیدا کردیم.

♦ چند نفر در این معدن مشغول به کار هستند؟

بیش از هزار نفر که شامل بخش کارفرما و پیمانکاران است.



واحد PCI در کوره بلند

با اعتماد به جوانان، راه اندازی شد

«عظیم اثنی عشری»

فنی مهندسی مکانیک، راه اندازی کنیم. ما خوشحالیم که این فرصت به ما داده شد و قطعاً این اعتماد باعث خواهد شد در آینده کارهای بزرگتری انجام شود. مطمئن باشید با تیم جوان و با استعدادی که در مجموعه زیسکو داریم در کنار نیروهای با تجربه، کارهای خیلی بزرگ و مفیدی را می توان رقم زد.

♦ آقای مهندس اکبری، شما به عنوان سرپرست تعمیرات واحد فنی مهندسی بفرمایید که چرا واحد PCI همزمان با بهره برداری از کوره بلند، راه اندازی نشد؟

در زمان راه اندازی نواحی مختلف مجتمع فولاد زرند از جمله کوره بلند، راه اندازی واحد PCI در اولویت نبود به این دلیل که این واحد بخش کمکی بود و اولویت اول، راه اندازی کوره بلند و ایجاد ثبات در تولید بود. پس از این که کوره بلند با موفقیت به بهره برداری رسید و شرایط عادی شد، با حمایت مدیریت شرکت و مدیر مجتمع آقای مهندس سالاری و به همت کارکنان مجتمع، این واحد راه اندازی شد و تمام کارهای آن، چه در بخش برق و ابزار دقیق و چه در بخش مکانیک توسط خود کارکنان انجام شد.

♦ لطفاً به صورت خلاصه، مزایایی که این طرح دارد را برای ما بازگو کنید؟

علاوه بر کاهش هزینه های تولید به دلیل ارزان تر بودن زغال سنگ کک نشو نسبت به کک متالورژی، می توان به دیگر مزایا همچون، افزایش بهره وری و انعطاف پذیری در بهره برداری از کوره بلند، امکان استفاده از طیف وسیعی از زغال سنگ های کک نشو به جای زغال سنگ های کک شو، بهبود کیفی چدن مذاب و میزان سیلیسیم آن، کاهش آلودگی محیط زیست و ... اشاره نمود.

♦ ضمن تبریک به شما و همه همکاران تان برای این موفقیت بزرگ و با آرزوی توفیقات بیش تر، از این که وقت تان را در اختیار نشریه زیسکو قرار دادید، متشکریم.



مصرف کک کمتر باشد، تولید به صرفه تر به کوره تزریق می شود. خواهد بود.

♦ تزریق پودر زغال سنگ در کوره تا چه میزان در کاهش مصرف کک متالورژی تأثیر دارد؟

در حالت عادی، ما به ازای تولید هر تن چدن مذاب، ۵۰۰ کیلوگرم کک متالورژی مصرف می کنیم که با راه اندازی واحد PCI و تزریق پودر زغال سنگ، این مقدار کک مصرفی را به ۳۶۰ کیلوگرم کاهش می دهیم و از طرفی، به ازای هر تن چدن، تنها ۱۸۰ کیلوگرم زغال مصرف خواهد شد.

♦ از اینکه این اعتماد به شما شد تا این کار بزرگ را به سرانجام برسانید چه حسی دارید؟

جا دارد از آقای دکتر سهراب نژاد مدیرعامل زیسکو و آقای مهندس سالاری مدیر مجتمع فولاد زرند بسیار تشکر کنم که به ما اعتماد کردند و این فرصت را به ما دادند تا این واحد را به دست توانای کارکنان جوان مجتمع از جمله کارکنان واحد برق و ابزار دقیق ناحیه کوره بلند و کارکنان واحد

♦ از چه نوع سوخت کمکی می شود در کوره بلند استفاده کرد؟

در کوره بلندها، از زمان های گذشته سوخت های کمکی متفاوتی مورد استفاده قرار می گرفته، از جمله مازوت و گاز طبیعی که یا از لحاظ زیست محیطی مناسب نبودند و یا مقرون به صرفه نیستند، اما در مجتمع فولاد زرند از زغال سنگ به عنوان سوخت کمکی استفاده می شود که این زغال در واحد PCI فراوری می شود.

♦ فرایند کار در واحد PCI به چه صورت است؟

در این واحد، ابتدا زغال سنگ آنتراسیت یا اصطلاحاً زغال سنگ کک نشو، در مخازن مشخصی انبار شده و از طریق نوار نقاله به بخش آسیاب انتقال یافته و در آنجا به پودر زغال تبدیل می شوند. در ادامه این پودر به وسیله گاز نیتروژن که گازی خنثی است و مشکلی در فرایند کوره بلند ایجاد نمی کند،

■ در بنیای امروز کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان تولید همراه با حفظ محیط زیست، یکی از دغدغه های اصلی تولیدکنندگان است، بر همین اساس طرح های فراوانی برای کاهش مصرف انرژی در صنایع مختلف پیشنهاد می شود. کارکنان پرتلاش و خلاق مجتمع فولاد زرند نیز با داشتن این دغدغه، همواره در پی یافتن راه هایی برای تحقق این موضوع هستند و در همین راستا، موفق شدند واحد PCI را در ناحیه کوره بلند راه اندازی کرده و به بهره برداری برسانند. برای آشنایی بیش تر با مراحل اجرای این پروژه، با مهندس مهدی خالویی، سرپرست برق ناحیه کوره بلند و مهندس حمید اکبری، سرپرست تعمیرات واحد فنی مهندسی مجتمع فولاد که در اجرای این پروژه، نقش مؤثری داشته اند، گفت و گو کرده ام.

♦ آقای مهندس خالویی، واحد PCI چیست؟

PCI مخفف Pulverized Coal Injection System به معنی سیستم تزریق پودر زغال سنگ است. به وسیله این واحد در ناحیه کوره بلند، از پودر زغال به عنوان سوخت کمکی در کوره استفاده می شود تا موجب کاهش هزینه ها و افزایش راندمان تولید شود.

♦ واحد PCI چگونه مصرف انرژی را کاهش می دهد؟

فناوری کوره بلند بدین صورت است که از کک متالورژی به عنوان سوخت اصلی کوره استفاده می شود و چون کک ماده ای گران قیمت است و از فناوری خاصی برای تبدیل زغال به کک استفاده می شود، کوره های بلند به سمتی می روند که به واسطه سوخت کمکی، به ازای هر تن چدن، مقدار کمتری کک مصرف کنند و هر چه





« گوشه‌ای از جلسه بخشداری زرند در سال‌های ۱۳۴۷-۱۳۴۶ دوران مرحوم ایرانمنش بخشدار و سرپرست شهرداری زرند »

به اتفاق ۷ نفر دیگر از جمله، علی کلانتری، محمد ایزدی، سید غلامرضا هاشمی و... به عنوان اولین کارمندان مخابرات زرند مشغول به کار شدند.

مرحوم سهرابی چند روز پس از تأسیس مخابرات متوجه می‌شود که آن روز خودش فراموش کرده برای امتیاز تلفن ثبت‌نام کند. نزد افتخار می‌رود و درخواست می‌کند تا یک خط تلفن هم به خانه وی اختصاص دهند. افتخار پس از بررسی درخواست کنندگان، از مرحوم حسین مشرفی (کارمند شهرداری) خواهش می‌کند تا از دو امتیاز خط تلفن خودش، یک امتیاز را در دفترخانه اسناد رسمی بنام مرحوم سهرابی منتقل کند.

دو سال بعد، تعداد ۱۲۰ شماره تلفن دیگر به دستگاه اضافه می‌شود و شماره‌ها به ۶۰۰ و در سال ۱۳۵۹ دستگاه مغناطیسی به دستگاه ۱۰۰۰ شماره‌ای خودکار تبدیل می‌شود و در سال ۱۳۷۵ به ۵۰۰۰ شماره تلفن افزایش می‌یابد.

طرف بخشداری دعوت شده بودند، سخنرانی کرد و درباره تلفن همدلی و تلفن خودکار و تأثیر آمدن خط تلفن به زرند صحبت کرد.

طولی نکشید تمام شرکت کنندگان ثبت‌نام کردند و در همان دقایق اولیه، نه تنها اشتراک از حدنصاب گذشت بلکه بیشتر از ۴۸۰ شماره (گنجایش دستگاه)، ثبت‌نام کردند.

چند ماه بعد، با نصب دستگاه تلفن همدلی در خانه استیجاری مرحوم میرحسینی واقع در کوچه بن‌بست و کم‌عرض خیابان ۱۷ شهریور، در روز دوازدهم اسفند سال ۱۳۵۲ مخابرات زرند به مدیریت مرحوم کیانفر (وی دارای لیسانس ادبیات و تبعیدی از تهران بود و هیچ اطلاع و سرشته‌ای از مخابرات نداشت) و با حضور میرفرخایی (مدیرکل مخابرات)، افتخار (بخشدار و سرپرست شهرداری)، مرحوم سهرابی (نماینده مطبوعات) و تعدادی از روسای ادارات دولتی، به طور رسمی افتتاح شد و مهدی سهرابی، فرزند مرحوم سهرابی

ماجرای تأسیس مخابرات زرند

لطفاً به اقوام و آشنایان خود اطلاع دهید

« مهدی سهرابی زرندي »

حداقل ۱۵۰ خط امتیاز تلفن، دستگاه و تجهیزات مربوطه را که گنجایش حداکثر ۴۸۰ خط را دارد، به زرند بیاورد.

افتخار، بخشدار آذری زبان زرند، برای تحقق بخشیدن این خدمت رفاهی، از اهالی جهت حضور در بخشداری دعوت و موضوع گرفتن امتیاز تلفن را با شرکت کنندگان در جلسه، مطرح می‌کند و سپس در جهت تحقق بخشیدن به این موضوع، با امیدواری و اطمینان زیاد، به مرحوم سید محمود عمرانی کارمند وقت بخشداری می‌گوید، اسامی درخواست کنندگان امتیاز تلفن را بنویسد و از آن‌ها امضا بگیرد. دقایقی پس از مشورت اهالی، در نهایت حدود ۲۸ نفر از کسبه برای خرید امتیاز تلفن و ثبت‌نام می‌کنند.

افتخار که انتظار چنین استقبال سردی را نداشت، زمانی که دعوت‌شدگان قصد خارج شدن از اتاق را داشتند، به آن‌ها می‌گوید: آخرین مهلت جواب دادن به مخابرات کرمان ۸ روز دیگر است، لطفاً به اقوام و آشنایان خود اطلاع دهید که هر چه زودتر برای ثبت‌نام تلفن به بخشداری مراجعه کنند.

بخشدار پس از گذشت ۳ روز متوجه می‌شود کسی برای ثبت‌نام تلفن مراجعه نکرده اما ناامید نمی‌شود و موضوع را به یکی از دوستانش به نام مرحوم حسن سهرابی زرندي (نماینده مطبوعات) که در بین اهالی دارای احترام بود، مطرح می‌کند تا بلکه او بتواند با نفوذ کلام خود، اهالی را به خرید امتیاز تلفن تشویق کند.

سه روز بعد، مرحوم سهرابی، در جمع افراد سرشناس، کسبه و مدیران اداره‌های زرند که از

شاید هنوز برخی از اهالی، به خصوص کسبه زرند، جریان تأسیس مخابرات زرند را به خاطر داشته باشند. اولین مرحله این ماجرا، به سال ۱۳۴۶ ش، برمی‌گردد. در آن زمان، از طریق استانداری، نامه‌ای از مدیرکل پست و تلگراف و تلفن کرمان به بخشداری زرند می‌رسد که در صورت استقبال اهالی نسبت به خرید ۱۵۰ خط امتیاز تلفن، مخابرات کرمان دستگاه مغناطیسی (تلفن همدلی) را از شهر دیگری به زرند منتقل می‌کند تا اهالی صاحب تلفن شوند.

مرحوم علی اکبر ایرانمنش، بخشدار و سرپرست وقت شهرداری زرند، به منظور اطلاع‌رسانی و جذب اشتراک برای ۱۵۰ خط امتیاز تلفن، از اهالی به خصوص کسبه زرند جهت شرکت در جلسه‌ای در اتاق بخشداری (جنب فرمانداری کنونی)، دعوت می‌کند. بعد از تجمع اهالی و خواندن نامه مخابرات کرمان، اهالی، با یکدیگر مشورت کرده و در نهایت پس از دقایقی مشورت، ضمن عذرخواهی از بخشدار، مخالفت خودشان را از ثبت‌نام اشتراک تلفن اعلام و جلسه را ترک می‌کنند.

مرحله دوم شش سال بعد یعنی در تابستان ۱۳۵۲، مجدداً نامه‌ای از مخابرات کرمان مبنی بر آماده بودن دستگاه مخابرات تلفن مغناطیسی (همدلی)، به دست منوچهر افتخار بخشدار و سرپرست وقت شهرداری زرند، می‌رسد. در این نامه قید شده بود مخابرات کرمان آماده است تا در صورت استقبال اهالی زرند نسبت به خرید

زیسکو در متافو و سمپوزیوم کیش ۱۴۰۰

« حجت خالویی »

■ در آذرماه دو نمایشگاه متافو در تهران و نمایشگاه بین‌المللی سمپوزیوم فولاد در کیش برگزار شد. هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالوژی (ایران متافو) از تاریخ ۱۴ تا ۱۷ آذرماه در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران و بیست و سومین سمپوزیوم و نمایشگاه بین‌المللی فولاد برگزار شد.

این نمایشگاه‌ها تحت تأثیر بیماری کرونا در شرایط خاص و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی برگزار شدند و محدودیت‌های ایجاد شده به نحوی بود که صرفاً فعالان و متخصصان این حوزه در نمایشگاه‌ها حضور داشتند.

امسال بالغ بر ۲۹۰ شرکت در نمایشگاه متافو شرکت کرده بودند و حضور شرکت‌های بزرگ فولادی از جمله فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، مجموعه بزرگ میدکو و... در این نمایشگاه جلب توجه می‌کرد و شرکت‌های پایین‌دستی رقابتی شدید در جلب نظر این مجموعه‌ها به سمت خود داشتند؛ البته طیف عظیمی از مشارکت‌کنندگان، پای ثابت نمایشگاه‌های مرتبط با صنعت فولاد که بزرگ‌ترین صنعت مولد کشور می‌باشد، هستند.

شرایط خاص این روزها از جمله شرایط



کردند در فهرست شرکت‌هایی که با زیسکو همکاری دارند، قرار بگیرند. آن دسته از شرکت‌هایی هم که در گذشته در وندورلیست مجموعه ما قرار داشتند با ارائه پیشنهادها و شرایط جدید سعی در حفظ موقعیت خود داشتند.

یکی از اهداف حضور واحد مهندسی و تحقیق و توسعه در این نمایشگاه‌ها، برقراری ارتباط با شرکت‌های دانش‌بنیان و استفاده بهینه از توانمندی این شرکت‌ها و نهایتاً رشد مجموعه فولاد زرند ایرانیان در راستای اهداف از پیش تعیین شده خود است.

زیسکو در متافو و سمپوزیوم کیش

در هر دو نمایشگاه، شرکت فولاد زرند ایرانیان هم به همراه دیگر شرکت‌های زیرمجموعه میدکو در غرفه مرکزی این شرکت (هلدینگ) حضور داشت. نمایندگان واحد بازرگانی و امور مهندسی به همراه پشتیبانی واحد روابط عمومی با حضور فعال خود سعی کردند از ظرفیت‌های نمایشگاه استفاده کنند. بسیاری از شرکت‌های صنایع پایین‌دستی در این نمایشگاه از غرفه فولاد زرند بازدید کرده و سعی

کرونایی سبب شده بود که شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه‌ها حضور نداشته باشند و عدم حضور شرکت‌های خارجی امکان آشنایی با فناوری‌های نوین و استفاده از این تکنولوژی‌ها را سخت‌تر می‌کند. البته روی دیگر این سکه، ایجاد انگیزه در استفاده از پتانسیل‌های داخلی در جهت خودکفایی و رشد و شکوفایی است که نکته مثبتی می‌باشد و ما حاصل آن عدم وابستگی و ایجاد اشتغال و... است؛ هرچند بایستی سازمان‌های مربوط تمهیداتی بیاندیشند که در فضای تولید داخل رقابت ایجاد شود؛ ایجاد فضای رقابت باعث افزایش کیفیت و از بین رفتن انحصار می‌شود.



سرمربی تیم امید فوتسال زیسکو:

«تیم بودن» رمز صعود ما به لیگ برتر بود

«عظیم اثنی عشری»

♦ بهترین بازیکن تیم امید زیسکو کیست؟

بازیکنان تیم امید زیسکو، همه در یک سطح قرار دارند و برای من تیم بودنشان است که ارزش دارد و همین موضوع، ما را از بقیه متمایز می‌کند و قطعاً همه آن‌ها با استعداد و آینده‌دار هستند.

♦ از بازیکنانی که در تیم امید حضور داشتند چند نفر به تیم بزرگسالان پیوستند؟

از بازیکنان سال گذشته، آقایان محمدجواد ضیاءالدینی و امیرحسین رضایی در ابتدای فصل به تیم بزرگسالان اضافه شدند که امسال هم در تیم امید خوش درخشیدند. همچنین آقایان محمدی، نجارزاده و فروغی فر بعد از اتمام مسابقات امید و با توجه به بازی‌های خوبی که داشتند به تیم بزرگسالان زیسکو اضافه شدند.

♦ آینده زیسکورا در عرصه ورزش چگونه می‌بینید؟

خدا را شاکریم در مجموعه‌ای فعالیت می‌کنیم که به لطف وجود آقای دکتر پورمند و آقای دکتر سهراب‌نژاد، توجه زیادی به ورزش و مخصوصاً فوتسال شده است. به یاری خدا و حمایت و همراهی این بزرگواران، در سال‌های آینده، فولاد زرند ایرانیان در بهترین جایگاه‌های ورزشی کشور خواهد بود.

♦ و سخن پایانی...

جا دارد از همه افرادی که در کنار تیم بودند و ما را حمایت کردند تشکر کنم و به رسم ادب، از این افراد یاد کنم، اول از آقایان دکتر پورمند و دکتر سهراب‌نژاد، مهندس نیک‌نفس، مهندس ماهر و مهندس باصره تشکر می‌کنم و بعد از آن از کادر فنی تمام بومی که شاید کمتر نامی از آن‌ها برده شده، آقایان مرتضی دهقانی سرپرست تیم، محمدرضا زمانی، حامد مصطفوی و مجید کاربخش مربیان تیم، مهدی عرب پزشکیار، ابوالفضل اسکندری تدارکات و محمد یزدانی امور رسانه تیم، قدردانی می‌نمایم و در آخر از خانواده‌ام تشکر می‌کنم که همیشه همراه و حامی من بودند.

♦ مجدد به شما و بازیکنان‌تان به سبب این افتخارآفرینی تبریک می‌گوییم و آرزوی موفقیت روزافزون داریم.

من هم به نوبه خودم و از طرف مجموعه تیم از شما و همه همکاران‌تان در واحد روابط عمومی شرکت فولاد زرند ایرانیان کمال تشکر را دارم.



امیدوارم بتوانم نهایت استفاده را ببرم. جا دارد از همین طریق، از آقای کردی بابت اعتماد و حمایتی که از بنده دارند تشکر کنم.

♦ چه تعداد از بازیکنان تیم امید زیسکو، بومی هستند و برنامه شما برای آینده این تیم چیست؟

از ۱۶ بازیکن این تیم، ۷ نفر بومی شهرستان زرند و ۷ نفر دیگر از شهر کرمان هستند و ۲ نفر هم خارج از استان. البته در سال آینده قصد داریم از همه ظرفیت‌های شهرستان استفاده کنیم و این فرصتی هست برای جوانان و نوجوانان زرندی که بتوانند در بالاترین سطح فوتسال کشور، استعداد خودشان را به نمایش بگذارند.

♦ بازی‌های لیگ برتر امید از چه زمانی آغاز می‌شوند و آیا برنامه‌ای برای تقویت تیم دارید؟

مسابقات لیگ برتر امیدهای کشور طبق اعلام سازمان لیگ فوتسال، در سال ۱۴۰۱ و قبل از شروع لیگ برتر بزرگسالان برگزار خواهد شد که در این صورت بازیکنان امید فرصت خیلی خوبی خواهند داشت تا توجه تیم‌های لیگ برتر بزرگسالان را جلب کنند. امیدواریم بتوانیم با یک برنامه‌ریزی خوب و حساب‌شده و با استعدادیابی در سطح شهرستان و استان، تیم قدرتمندی برای فصل جدید ببندیم.

♦ امید صعود کنید. حس و حال‌تان را از لحظه صعود بگویید؟ چه عواملی باعث موفقیت‌تان شد؟

وقتی برای رسیدن به هدفی، سختی‌ها و مشقت‌های راه را تحمل می‌کنید و با برنامه‌ریزی و تلاش به آن هدف می‌رسید، قطعاً لحظه موفقیت، شیرینی بسیار دل‌چسب و ماندگاری دارد که به هیچ وجه قابل توصیف نیست. ما طبق برنامه‌ریزی که داشتیم قرارمان بر این بود که سال اول حضور، در لیگ یک کشور تجربه کسب کنیم و جایگاه نسبتاً خوبی در پایان لیگ داشته باشیم و سال بعد، برای صعود به لیگ برتر تلاش کنیم که به لطف خدا و زحمات کادر فنی و بازیکنان به نتیجه دل‌خواهی که می‌خواستیم رسیدیم و دلیل موفقیت ما هم همین برنامه‌ریزی حساب‌شده و تلاش فراوان بود.

♦ شما امسال در کنار رضا کردی، سرمربی تیم بزرگسالان زیسکو در لیگ برتر، به عنوان کمک‌مربی فعالیت دارید، حضور در کنار ایشان و در سطح لیگ برتر تأثیری بر تجربیات شما داشته است؟

قطعاً آقای کردی از مربیان بزرگ و با تجربه فوتسال کشور هستند و همکاری با ایشان خصوصاً در سطح اول فوتسال کشور، می‌تواند کلاس و دوره آموزشی پرباری برای هر مربی باشد که خدا را شکر این فرصت نصیب بنده شده و

■ پس از صعود با شکوه تیم فوتسال بزرگسالان فولاد زرند ایرانیان به لیگ برتر کشور و در پی آن، قرار گرفتن این تیم در جایگاهی نسبتاً مناسب در پایان نیم‌فصل اول این رقابت‌ها، خبر خوشحال‌کننده دیگری را از این تیم شنیدیم که باعث مسرت و شادمانی ورزش دوستان شهرستان زرند و کارکنان زیسکو شد و آن خبر، صعود تیم فوتسال امید فولاد زرند ایرانیان به رقابت‌های لیگ برتر کشور در این رده بود. این تیم با کادر فنی کاملاً بومی زرند، موفق شد به این مقام ارزشمند دست یابد. در صدر کادر فنی تیم امید زیسکو وحید رضا محسنی به عنوان سرمربی قرار دارد که به مناسبت این صعود، با ایشان به گفت‌وگو نشستیم.

♦ از خودتان برای ما بگویید؟

من وحید رضا محسنی هستم، ۲۷ ساله و اهل شهرستان زرند. از سال ۱۳۹۲ در شرکت فولاد زرند ایرانیان شاغل هستم. در زمینه فوتسال هم مدرک مربیگری سطح ۱ آسیا را دارم.

♦ فعالیت‌های ورزشی خود را از چه سنی شروع کردید؟

فوتبال را از سال ۱۳۸۴ به صورت حرفه‌ای و در رده سنی نونهالان در باشگاه شهرداری زرند شروع کردم. از سال ۱۳۸۸ هم هم‌زمان با فوتبال، در رشته فوتسال فعالیت داشتم. در این سال‌ها در مسابقات شهرستانی، استانی و کشوری در رده‌های سنی و تیم‌های مختلفی شرکت کردم.

♦ از چه زمانی وارد عرصه مربی‌گری شدید؟

از سال ۱۳۹۷ به عنوان کمک‌مربی همراه با تیم فوتسال کک‌سازی زرند در سطح لیگ استان کرمان، وارد عرصه مربیگری شدم و علاقه‌ام به این عرصه دوچندان شد. پس از آن، در سال‌های بعد با تیم‌های فولاد زرند ایرانیان به مقام‌های مختلفی از جمله مقام چهارم استان، مقام دوم المپیاد ورزشی میدکو در رشته فوتسال، نایب‌قهرمانی لیگ دسته اول بزرگسالان کشور و صعود به لیگ برتر، دو دوره حضور در لیگ دسته اول امیدهای کشور، -به عنوان مربی و سرمربی- دست یافتم.

♦ شما موفق شدید با تیم فوتسال امید زیسکو، به لیگ برتر کشور در رده سنی

با اسکن کدهای QR نشریه، ویدئوهای مرتبط را ببینید.

گفت و گو با حبیب‌الله فاضلی، مربی تیم والیبال نشسته و فعال اجتماعی رمز موفقیت من همراهی همسر م است

«محمدرضا سهرابی»

♦ خانم کمالی، بخش زیادی از این موفقیت‌ها مرهون همراهی شماست؛ کمی از خودتان بگویید.
زهره کمالی هستم. متولد ۱۳۶۷. در رشته حقوق درس خوانده و دانش‌آموخته کاردانی حقوق هستم.
در سال ۱۳۸۶ با آقای فاضلی ازدواج کردم و در حال حاضر وظیفه مهم خانه‌داری را بر عهده دارم.

♦ زندگی با فرد پرمشغله ای که هم ورزشکار و هم مربی ورزش معلولان است و هم عضو شورای اسلامی روستا و هم فعال اجتماعی، چگونه است؟

ما با توکل به خداوند و تفاعلی که داریم سعی می‌کنیم مکمل هم باشیم و یک زندگی دوست‌داشتنی را برای یک‌دیگر رقم بزنیم. پسر م ابوالصالح هم که هم‌اکنون در پایه ششم ابتدایی درس می‌خواند، شیرینی، دوام و خوشبختی زندگی ما را صد چندان کرده است؛ البته همه این خیر و خوشی را مدیون دعای خیر پدر و مادرمان هستیم.

♦ رمز رضایت زندگی انسان در چیست؟

آرامش در خانه نتیجه تفاهم و همراهی زن و شوهر است؛ با کمی برنامه‌ریزی می‌توانیم به همه کارهای خود برسیم و از گذر روزها هم راضی باشیم.



در دوران کرونا هم دوره‌های مربیگری والیبال نشسته را گذرانم تا بتوانم بیشتر و بهتر در خدمت تیم باشم.

♦ این همه فعالیت با وجود مشغله کاری زیاد و مسئولیت‌های مهم چگونه میسر است؟

به نکته خوبی اشاره کردید؛ همسر م پشتیبانی بسیار خوب و دل‌گرم‌کننده برای من است.

در کنار این، برنامه‌ریزی دقیقی که در زندگی داریم باعث شده که به همه این کارها برسیم؛ در حقیقت صمیمیت در خانه ما، نتیجه همکاری و همراهی همسر و فرزندم است.

♦ شما به عنوان یک فعال اجتماعی شناخته می‌شوید، از فعالیت‌های خود بگویید؟

سه دوره متوالی است که به عنوان عضو شورای اسلامی روستا در خدمت مردم هستیم. همه نگاه من به جامعه و مردم بر اساس خدمت‌رسانی و یاری‌گری است. سال‌های گذشته، حتی دنبال معلولان شهرستان می‌گشتم، آن‌ها را از خانه‌نشینی منع می‌کردم و اصرار می‌کردم که به ورزش روی بیاورند و در تیم والیبال مشغول ورزش شوند. حتی موردی داشتیم که اعتیاد داشت، با کمک دوستان شرایط ترک اعتیاد را برایش فراهم آوردیم و ترک کرد. الان ۸ سال است از اعتیاد نجات پیدا کرده و برای تیم توپ می‌زند.

■ در مجتمع کک‌سازی و پالایشگاه کار می‌کند. همکاران او را به تلاش و خستگی‌ناپذیری می‌شناسند. هدف‌های بزرگی دارد. می‌خواهد مردمان محله و روستا و شهر و سرزمین‌اش در آرامش باشند و با حال خوب زندگی کنند. محدودیت برای او معنا ندارد.

♦ اگر موافق‌اید، گفت‌وگویمان را با معرفی خودتان آغاز کنیم.

بله. حبیب‌الله فاضلی اسماعیل آبادی هستم. متولد ۱۳۵۷ در روستای اسماعیل‌آباد زرنده. دوران کودکی و نوجوانی را در مدارس همین روستا گذراندم. در دوره دبیرستان رشته علوم انسانی را انتخاب کردم و در دبیرستان امام درس خواندم و مقطع کارشناسی‌ام را در رشته حسابداری دانشگاه پیام‌نور رفسنجان گذراندم.

♦ در حال حاضر به چه کاری مشغول هستید؟

در سال ۱۳۸۶ از طریق آزمون ورودی جذب کارخانه کک‌سازی زرنده شدم و به مدت ۱۰ سال در قسمت شارژ زغال کار کردم و ۴ سالی است که در واحد بازرگانی و فروش مشغول به کار هستم.

♦ از فعالیت‌های ورزشی خود بگویید؟

با توجه به معلولیت در پای راستم بنا به پیشنهاد برخی از دوستان دانشگاه، به تیم والیبال نشسته رفسنجان رفتم و چند سالی در آنجا بازی کردم و بعد از مدتی تصمیم گرفتم که تیم والیبال نشسته جانبازان و معلولان زرنده را راه‌اندازی کنم تا هم خودم بتوانم ورزش را ادامه دهم و هم موقعیتی برای همشهریانم فراهم شود.

ایمنی

توصیه‌های لازم هنگام کار با کامپیوتر

- ۱- به تناوب از پشت میز برخاسته، کمی استراحت کنید و با نرمش‌هایی گردن، بازو، مچ دست و پاها را حرکت دهید.
- ۲- سعی کنید به‌طور ارادی پلک بزنید، این کار باعث می‌شود چشم شما با اشک آغشته شده و خشک نشود.
- ۳- مرکز مانیتور باید حدود ۱۰ تا ۲۰ سانتی‌متر پایین‌تر از چشمان شما باشد. این وضعیت علاوه بر این که باعث می‌شود پلک‌ها پایین‌تر قرار گیرند و سطح کمتری از چشم در معرض هوا باشد از خستگی گردن و شانه‌ها نیز می‌کاهد. در این موارد، هم باید مانیتور را در ارتفاع مناسب قرار داد و هم ارتفاع صندلی را نسبت به میز کار تنظیم کرد، به‌طوری‌که ساعد موازی با سطح زیر کیبورد شما باشد. مانیتور خود را طوری قرار دهید که نور پنجره

می‌شود. کاملاً پشت خود را به صندلی بچسبانید، همچنین ارتفاع صندلی خود را طوری تنظیم کنید که کف پاها روی زمین قرار داشته و زانوهای شما در زاویه ۹۵ درجه قرار داشته باشد، حتماً از زیرپایی با شیب ۱۰ تا ۲۵ درجه استفاده کنید.

ویژگی صندلی مناسب

ارتفاع پشتی صندلی ۴۸ تا ۵۲ سانتی‌متر از کف صندلی، قسمت بالایی صندلی باید کمی فرورفته، عرض پشتی صندلی ۳۲ تا ۳۶ سانتی‌متر، زاویه پشتی صندلی قابل تنظیم، نشیمنگاه ۴۰ تا ۵۰ سانتی‌متر و طول سطح نشیمنگاه ۳۸ تا ۴۲ سانتی‌متر باشد.

واحد HSEC

یا روشنایی اتاق به آن نتابد. هنگام کار با کامپیوتر سعی کنید پرده‌ها را بکشید و روشنایی اتاق را به نصف وضعیت معمولی کاهش دهید.
۵- به چشمان خود استراحت دهید، سعی کنید هر ۵ تا ۱۰ دقیقه چشم خود را از مانیتور برداشته و به مدت ۵ تا ۱۰ ثانیه به نقطه‌ای دور نگاه کنید.
۶- اگر مجبورید که متناوب به یک صفحه نوشته و مانیتور نگاه کنید ممکن است چشم شما خسته شود زیرا باید تطابق خود را تغییر دهد، برای جلوگیری از این مساله سعی کنید صفحه نوشته شده را در حداقل فاصله و هم سطح با مانیتور قرار دهید.
۷- فاصله مانیتور با چشمان شما باید ۵۵ تا ۶۵ سانتی‌متر باشد.

۸- هنگام کار با کامپیوتر سعی کنید گردن خود را راست نگه‌داشته و شانه را عقب دهید. قوز کردن هنگام کار طولانی با کامپیوتر سبب درد گردن و شانه

ارگونومی کار با کامپیوتر

■ ارگونومی عبارت است از تطابق علمی کار و محیط کار با مشخصات فیزیکی و روانی انسان.

عوامل مخاطره‌آمیز در هنگام کار با کامپیوتر

تکرار زیاد حرکات دست و بازو یا شانه. کار طولانی‌مدت، بدون استراحت و عدم تغییر وضعیت بدن، کار کردن در حالی که مچ دست خمیده است یا زاویه دارد یا گردن به جلو یا عقب خم‌شده یا نور محیط نامناسب و یا صندلی غیر ارگونومیک است.

۲
چغوت عشق منی اما میری
میگی به عشق دیگران اسیری
شیطونو میگه آتشت بدم تا
چغوت بریزو بشی و بمیری