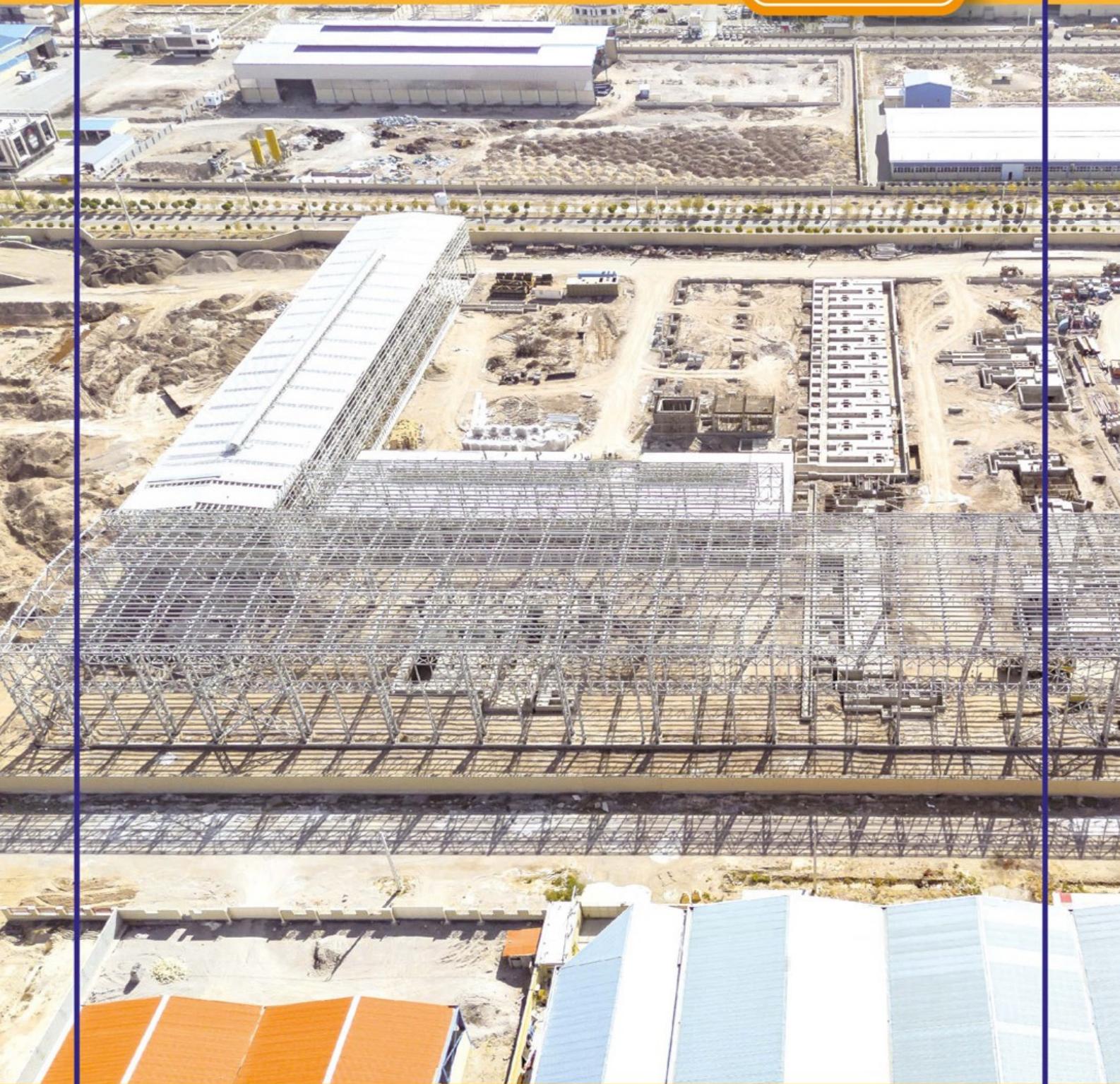


پارس
ساختار

جبران کمبود ورق در بازار فولاد با راه اندازی
کارخانجات نورده سرد و گرم صنایع معدنی و فولادی
گروه صنعتی پارس ساختار

نشریه داخلی گروه صنعتی پارس ساختار
پاییز ۱۴۰۲ - شماره بیست و سوم، سال ششم



بازرگان آشنارام



شرکت مهندسین همتا



MANARAM



GOSTARESH HOTEL



شرکت معدن و منطقه فرورام



TAVARRAM



شرکت پارس ساختار



PARS SAHHTAR CO.

شرکت پارس ساختار

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار



مجری EPC خطوط انتقال، پست‌ها، انواع نیروگاه‌های برق
و انواع پروژه‌های عمرانی، صنعتی، معدنی و گلخانه‌ای

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان دپارتمان اداری هتل گسترش تلفن: ۰۴۱ - ۳۱۶۶ - ۶۰۰
کارخانه: تبریز، شهرک صنعتی شهید رجایی شمالی خیابان ۲۵ متری پنجم شرقی تلفن: ۰۴۱ - ۳۴۲۰ ۰۹۵۱۴

parssakhtar

parssakhtar

parssakhtar

parssakhtar

www.parssakhtar.ir

شرکت صناعی فولاد شهریار تبریز

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

تولید کننده انواع ورق های گالوانیزه
تنها تولید کننده ضخیم ترین ورق گالوانیزه
به صورت رول تا ۴ میلی متر در غرب آسیا



STEEL

www.shahriarsteelco.ir

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گسترش تلفکس: ۰۴۱ - ۳۱۶۶
(دفتر فروش: داخلی ۰۴۰۲)

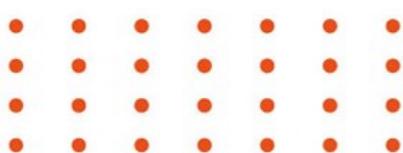
کارخانه: تبریز، نرسیده به پلیس راه تبریز - آذربایجان، شهرک صنعتی آخولا، نبش خیابان صنعت ۵
تلفکس: ۰۴۱ - ۳۳۱۰ ۸۱۳۰ - ۳

شرکت ذوب نورد توانارام

ولایسته به گروه صنعتی پارس ساختار
تولیدکننده انواع شمشش های فولادی و آلپاژی



TAVANARAM



دفتر مرکزی: تبریز

چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گسترش
تلفکس: ۳۱۶۶ - ۰۴۱ (داخلی ۲۷۷۷)

کارخانه: تبریز

فرسیده به پلیس راه تبریز - آذرشهر
شهرک صنعتی آخولا، نبش خیابان صنعت ۴
تلفکس: ۵ - ۰۴۱ - ۳۳۱۰ ۸۱۰۰

www.tavanaram.ir





FARNARAM

شرکت معدنی و صنعتی فرنارام

شرکت معدنی و صنعتی فرنارام

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

اکتشاف، استخراج، بهره‌برداری و فرآوری انواع پلی‌متال‌ها

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گسترش

تلفکس: ۰۴۱-۳۱۶۶ (۲۳۱۵) داخلی



وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

همه چیز را برای تجربه
اقامتی آرام و دلچسب برای شما فراهم کرده ایم

www.gostareshhotel.ir

Hotelgostareh

تبریز، چهارراه آبرسان
تلفن رزرواسیون: ۰۴۱ - ۳۳۳۴ ۵۰۲۱ - ۰۴۱ - ۳۳۳۴ ۶۷۷۸
فکس: ۰۴۱ - ۳۳۳۴ ۶۷۷۸
کدپستی: ۵۱۵۶۹-۱۳۱۱۱



ASHNARAM

بازرگانی آشنارام

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

تامین کالا آشنارام، ارائه دهنده
خدمات بازرگانی داخلی و خارجی

نمایندگی رسمی فروش و صادرات ورق
گالوانیزه شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز

دفتر تبریز: چهارراه آبرسان، دیارتمنان اداری هتل گسترش

تلفکس: ۰۴۱-۳۱۶۶ (داخلی ۱۰) کدپستی: ۵۱۵۶۹-۱۳۱۱۱

دفتر تهران: پل مدیریت، بلوار فرهنگ پلاک ۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۸-۱۳۶۶ کدپستی: ۳۴۳۱۳-۱۹۹۷۷

Istanbul Office:

No.3001-3002, İzzetpaşa, Yeni Yol Cd.,
34387, Nurol Tower, Şişli, İstanbul / Türkiye
Tel: +90 534 654 6062 - +90 212 397 11 24

www.ashnaram.ir



شرکت کشت و صنعت مانارام ارس
وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

MANARAM

کشت و صنعت مانارام ارس

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

احدان یکی از بزرگترین گلخانه‌های شیشه‌ای هیدرопونیک خاورمیانه

دفتر مرکزی: تبریز، چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گسترش تلفکس: ۰۴۱-۳۱۶۶ + داخلی: ۶۳۱
 محل گلخانه کشت و صنعت مانارام ارس: آذربایجان شرقی، منطقه آزاد ارس، محله دشت شاهمار مزرعه ارس

www.manaram.ir



HAMTA
Greenhouse Projects

شرکت مهندسی همتا
پروژه های گلخانه ای



شرکت مهندسی همتا

وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار

احدات پروژه های گلخانه مدرن (شیشه ای و پلاستیکی)
در سراسر کشور



حضرت آیت الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله‌العالی):

با وجود کارهای اساسی تحسین برانگیز دولت، متأسفانه مسائل معیشتی مانند غبار مانع دیدن کارهای اساسی دولت است؛ لازم است تورم نامطلوب دو رقمی، هرچه ممکن است کاهش یابد و عدالت، کاهش فاصله طبقاتی، ثبات بازار، کاهش تورم، ثبات نرخ ارز ورشد تولید؛ به عنوان شاخص‌های مهم در همه تصمیمات و اقدامات دولت از جمله در برنامه هفتم توسعه، مورد توجه کامل قرار داشته باشد.



مسیر توسعه صادرات و واردات بین المللی ایران
از ترکیب شروع می‌شود
صفحات ۳-۴



ایران میزبان گروه صنعتی پارس ساختار
در نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد ایران
صفحه ۶-۱۰



استانبول دروازه ورود به بازارهای بین المللی
صفحه ۱۸-۲۲

فهرست مطالب

۱.....	یادداشت سردبیر.....
۵.....	دیدارهای رییس انجمن فولاد آذربایجان در حاشیه نمایشگاه متال اکسپو استانبول.....
۱۱.....	گزارشی از روند پیشرفت احداث کارخانجات نورد سرد و گرم.....
۱۳.....	پروژه خط کابلی ۱۳۲ کیلو ولتی، کلید نجات شهر از بحران کمبود برق.....
۱۵.....	تایپ تست موفقی دیگر برای شرکت پارس ساختار.....
۱۷.....	رتبه عالی هتل گسترش تبریز در رضایت مندی مسافران
۲۳.....	معرفی یکی از مشاهیر آذربایجان، حاج کریم مردانی آذر.....
۲۵.....	گزارش تصویری از گروه صنعتی پارس ساختار.....
۲۷.....	معرفی یکی از نام آوران تولید، حاج حسین ضراب.....
۲۹.....	اخبار کوتاه گروه صنعتی پارس ساختار.....
۳۱.....	مقاله لزوم آینده نگاری در مدیریت مصرف منابع آبی.....
۳۳.....	مدیران چاپک و مدیریت تغییر.....

مدیر مسئول: نسیم نواده ابازر

سردبیر: وحید خوش‌زرع

طراحی: ارزنگ

عنکас: مجید حامد حق دوست

همکاران این شماره: پیمان برادران، محمد رضا عسگری، علیرضا عباسی فر

شماره تماس: ۰۴۱-۳۱۶۶

آدرس: تبریز، چهارراه آبرسان، دپارتمان اداری هتل گسترش

www.panar.news

تولید نیازمند نگاهی نو



تعهد و تولید محصول با کیفیت و عرضه با قیمت مناسب خریدار را جذب کند. راهکار تولید محصول با کیفیت با قیمت تمام شده معقول، بالا بردن بهرهوری است و ارتقای بهرهوری با استفاده فناوری روز، به کارگیری متخصصان داخلی و بومی سازی تجهیزات و فناوری روز دنیا و کاهش ضایعات و تلفات تولید محقق می‌شود. در این بین ضرورت دارد دولت با تامین سرمایه ثابت و سرمایه در گردش همراه و حامی تولید کنندگان در تامین و به روزرسانی تجهیزات فرسوده و تامین مواد اولیه با حفظ آرامش اقتصاد و تقویت روابط خارجی باشد نه اینکه با کاهش ارایه تسهیلات به واحدهای تولیدی منجر به رکود در تولید شود.

به اعتقاد بنده، کنار هم قرار دادن مهار تورم و رشد تولید به این معنی است که ما مهار تورم را می‌خواهیم اما نه به هر قیمتی و نه با هر ابزاری! اگر شیوه‌ای که ما برای مهار تورم در نظر گرفتیم مانع رشد تولید شود و به تولید، تولید کنند و اشتغال لطمه بزند، آن شیوه غلط است و باید کنار گذاشته شود. ابزارهای مهار تورم به صورت کلاسیک و سنتی مشخص است، از اعمال فشار سنگین بر رشد نقدینگی گرفته تا افزایش نرخ بهره بانکی، اما باید دید که کدامیک از این راهکارها متفاتی با رشد تولید ندارد و حداقل به آن لطمه نمی‌زند.

دولت در طی این دو سال تا آنجا که امکان داشته، مانع از رشد نقدینگی شده است؛ اگر می‌بینید از این ۳۴ تا ۳۵ درصد رشد نقدینگی دیگر کمتر نمی‌شود به این خاطر است که دیگر به کف خورده و در واقع واقعیت‌های اقتصادی اجازه اعمال فشار بیشتر بر رشد نقدینگی را نمی‌دهد.

بنابراین تولید از سوی همه نهادها مانند دولت، مجلس و قوه قضائیه نیازمند نگاهی نو هست تا معيشت مردم را بتوانیم بهبود داده و سفره های مردم کشورمان که به حق شایسته زندگی بهتر از این هستند را گسترش دهیم.

در خانواده بزرگ "گروه صنعتی پارس ساختار" تک به تک ما بایستی در کثار برنامه های مدیریت ارشد گروه برای ایجاد رشد تولید دست در دست هم دهیم و با حرکت به سمت قله های موقیت، همه با هم از شیرینی این پیروزی بهره‌مند شویم. اجرای عملیات احداث خطوط انتقال برق با دکل های تک پایه خود ایستای بتني توسط همکاران عزیzman در تبریز، اردبیل، کرمانشاه، اصفهان، شیراز، خوزستان، یزد و ... باعث غرور و افتخار همه ما هست. گو اینکه پیشرفت پروژه های نورد سرد و گرم فولاد شهریار و ذوب نورد توانارام، افزایش خطوط خردایش در معدن بالستان شرکت فرنارام، کسب رتبه اول هتل گسترش بین هتل های شهر تبریز در نظرسنجی از مسافران تابستان، ادامه عملیات احداث یکی از بزرگترین گلخانه های شیشه ای خاورمیانه در منطقه آزاد ارس توسط شرکت مانارام و همتا در کنار توسعه فعالیت های بازرگانی و تامین کالا شرکت آشنارام نیز باعث سربلندی و افتخار همه ما به عنوان عضوی کوچک از این خانواده بزرگ می‌شود.

وحید خوش زرع

سال ۱۴۰۲ در حالی به نیمه دوم خود رسید که هنوز "رشد تولید" در عمل برای مردم و جامعه ملموس نبوده است. شاید بر اساس اعلام آمارهای رسمی "مهر تورم" اتفاق افتاده و جلوی تورم افسار گسیخته سال های قبل بویژه در بازار ارز، طلا، مسکن و خودرو نیستیم اما با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری در ابتدای سال‌گذاری مهار تورم باستی در کنار رشد تولید باشد تا منجر به رکود بازار نشود.

رهبر معظم انقلاب افزاون بر یک دهه است که در بحث اشتغال و تولید دغدغه دارند و دائم هم در شعارهای سال به این مساله تاکید می کنند که حتما باید اقتصاد کشور یک اقتصاد بومی باشد که در قالب اقتصاد مقاومتی بتواند در مقابل تحولات و تکانه های بیرونی مقاوم باشد؛ اگر روند این سال ها را دنبال کنیم می بینیم که نامگذاری سال ها در اغلب موارد مربوط به حوزه اقتصادی بوده، چرا که این بحث اقتصاد همواره یکی از مشکلات و چالش های پیش روی کشور بوده است.

اگر به دنبال این باشیم که ارزش پول ملی بالا برود و نرخ ارزهای خارجی به طور افسار گسیخته افزایش پیدا نکند، قیمت مسکن و خودرو و طلا را کم کنیم و سفره مردم را پرورونق کرده و جلوی آسیب های جدی را که رهبر انقلاب هم در سخنرانی آغاز سال نو به آن اشاره کرده، و آن مربوط به معيشت مردم است، بگیریم، حتما باید تورم مهار شود و لازمه مهار تورم بی شک رشد تولید است، چرا که رشد تولید و تورم رابطه عکس با یکدیگر دارند و به هر میزان که تولید رشد یابد در مهار تورم کمک کننده است.

بازارسازی برای تولیدات داخلی از اصول مهم در رشد تولید و مهار تورم است. بازارسازی نیازمند استفاده از ظرفیت بخش های مختلف برای فرهنگ سازی در زمینه خرید کالای تولید داخلی است و در مقابل نیز ضرورت دارد تولید کننده با



مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار تنها سخنران خارجی افتتاحیه متاب اکسپو استانبول ۲۰۲۳

دکتر ابادر: مسیر توسعه صادرات و واردات بین المللی ایران از ترکیه شروع می‌شود

نیست و به همین دلیل نیازی به پرداخت مالیات و عوارض گمرکی در این کشور وجود ندارد. این رویکرد که به ساخت محصولات در ایران و صادرات آنها از ترکیه به کشورهای جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا (منطقه MENA) منتج می‌شود، می‌تواند فرصت‌های جدیدی را در صنعت فولاد دو کشور ایجاد کند. این رویکرد همچنین فرصت‌های سرمایه‌گذاری را به طور قابل توجهی برای سرمایه‌گذاران ترک افزایش می‌دهد و کاهش هزینه و افزایش سودآوری را برای آن‌ها به همراه دارد. این عوامل سبب شده‌اند تا سرمایه‌گذاران خارجی زیادی به ویژه از چین و بعضی از ترکیه در دو کشور حاضر باشند و از این فرصت که ناشی از شرایط تحریم است استفاده کنند.

حمل و نقل ریلی بین ایران و ترکیه نیز یک انتخاب استراتژیک برای سرمایه‌گذاران ترک در صنعت فولاد محسوب می‌شود، زیرا علاوه بر ایجاد یک رویکرد بهره‌ور در حمل و نقل کالا، فرصت‌های سرمایه‌گذاری را برای آن‌ها افزایش می‌دهد. گفتنی است که خط ریل چشم‌های ترکیه نیز نقشی کلیدی در نزدیکتر کردن راه ریلی بین ایران و ترکیه ایفا می‌کند و در صورت تکمیل، اتصال ریلی بین ایران، ترکیه و اروپا را تا ۳۶۰ کیلومتر نزدیکتر خواهد کرد.

علاوه بر آن، با توجه به اینکه صنعت فولاد در آذربایجان شرقی از شرایط مناسبی برخوردار است و از کارخانجات متعدد و امکانات تولید مناسبی بهره می‌برد، محل مناسبی برای کشف فرصت‌های جدید از سوی سرمایه‌گذاران ترک به حساب می‌آید. سرمایه‌گذاری در کارخانه‌های تولید فولاد، تجهیزات تولید و ارتقای تکنولوژی از آن جمله محسوب می‌شوند. همچنین همکاری با شرکت‌های ایرانی از طریق سرمایه‌گذاری مشترک، رویکرد

مقدمه: صنعت فولاد از جایگاه مهمی در کشورهای ایران و ترکیه برخوردار است، به طوری که هر دو این کشورها در میان صادرکنندگان بزرگ فولاد در جهان قرار دارند. همین مسئله سبب شده است که به رغم مزیت‌های موجود برای برقراری روابط اقتصادی و تجاری گسترده میان دو کشور، صنعت فولاد سهمی چندانی در مراودات تجاری ایران و ترکیه نداشته باشد. با این حال، مسیرهایی برای تحقق این مسئله وجود دارند که همگی آن‌ها مستلزم همکاری مشترک میان دو کشور هستند. این رویکردها در نهایت می‌توانند فرصت‌های جدیدی را در صنعت فولاد هر دو کشور ایجاد کنند و تاثیر به سزایی بر عملکرد اقتصادی آن‌ها داشته باشد. نگاهی به آمار جهانی تولید فولاد در سال ۲۰۲۲ نشان می‌دهد که ایران با تولید بیش از ۳۰ میلیون تن فولاد در جایگاه دهم بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در دنیا قرار دارد. این در حالی است که ترکیه با تولید بیش از ۳۵ میلیون تن فولاد، هشتمین تولیدکننده بزرگ این محصول استراتژیک در جهان محسوب می‌شود. وجود مزیت‌های فراوان در صنایع فولادی دو کشور در کنار مزیت همسایگی، زمینه مناسبی را فراهم می‌کنند که با افزایش همکاری‌ها و مراودات تجاری بتوان فرصت‌های جدیدی را در صنعت فولاد هر دو کشور ایجاد کرد. این مسئله با توجه شرایط سیاسی و اقتصادی هر دو کشور و همچنین دست و پنجه نرم کردن ایران با تحریم‌های بین المللی، از اهمیت به سزایی برخوردار است.

حال سوال اینجاست که ایران و ترکیه چطور می‌توانند همکاری‌های مشترکی با یکدیگر داشته باشند؟ شاید بهترین ایده ممکن، تولید فولاد در ایران و صادرات آن‌ها به ترکیه باشد. بدیهی است که این رویکرد به معنای استفاده از آن‌ها در ترکیه

است. کشور ترکیه توامندی بالایی در تولید انواع محصولات فولادی دارد ولی مبادلات بین ایران و ترکیه بسیار اندک است. دلیل اصلی این امر این موضوع است که هر دو کشور صادرکننده فولاد هستند، یعنی میزان تولید و عرضه هر دو کشور بیشتر از میزان تقاضا و نیاز داخلی شان است. لذا مشکل ما صادرات به نحو مطلوب و بررسی فرصت‌های صادراتی جهت بهبود صادرات است. مهمترین مزیت کشور ایران در تولید فولاد پایین بودن نسبی هزینه‌ها و خدمات است.

خوب حال چگونه دو کشور می‌توانند همکاری متقابل داشته باشند؟ بهترین پاسخ ممکن این است که قسمتی از زنجیره فولاد در ایران تولید شده و به ترکیه صادر شود البته نه برای مصرف که در این حالت شرکت‌ها ملزم به پرداخت عوارض گمرکی هستند، بلکه برای بازتولید و صادرات دوباره این محصولات به کشورهای جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا (حوزه منا) که اساسی‌ترین عامل جذب سرمایه‌گذاران ایرانی در ترکیه است.

بنده به عنوان رئیس انجمن فولاد آذربایجان در وهله اول از تمامی شرکت‌های ترکیه‌ای دعوت به همکاری در ایران می‌نمایم. البته ما سرمایه‌گذاران خارجی زیادی از چین و ترکیه داریم که محصولات فولادی را در ایران تولید و صادرات را از طریق ترکیه یا سایر کشورهای همسایه بدلیل تحريم‌ها و سایر موضوعات دیگری که همگی از آن مطلع هستیم، انجام می‌دهند. اصلی‌ترین موضوعی که می‌توان همکاری‌های دو کشور را گسترش داد و دلیل اصلی حضور ما در این نمایشگاه است افزایش درآمدزایی از طریق همکاری متقابل می‌باشد لذا همکاری متقابل و سرمایه‌گذاری مشترک در افزایش درآمد زایی حائز اهمیت است.

بنده به عنوان نماینده انجمن فولاد آذربایجان از همگی شما در هر بخش از زنجیره فولاد، از تهیه، استخراج و تولید مواد خام گرفته تا صادرات محصولات نهایی از طریق شرکت‌های بازارگانی دعوت به همکاری و سرمایه‌گذاری می‌نمایم.

در سخن آخر باید خاطر نشان شومن که ۱۶ شرکت ایرانی در نمایشگاه امسال حضور داشتند ولی به قول و قوه الهی سال آینده تعدادشان افزایش خواهد یافت و احتمالاً ۲۰۲۵ شرکت کننده خواهیم داشت و البته امسال و سال گذشته سالهای بسیار سختی برای صنعت فولاد بود اما اطمینان دارم با تداوم این روند، زمینه همکاری‌های متقابل افزایش خواهد یافت.

در پایان این سخنرانی با حضور معاون اول وزیر صنایع ترکیه و دکتر ابذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رییس انجمن فولاد آذربایجان روبان قرمز آغاز نمایشگاه مثال اکسپو استانبول ۲۰۲۳ برپیده و این نمایشگاه رسم‌آغاز شد.

مناسبی برای ورود به بازار فولاد ایران به شمار می‌آید. در واقع سرمایه‌گذاران ترک از طریق همکاری با شرکت‌های ایرانی، امکان بهره‌گیری از تجربه و تخصص خود برای حضوری قدرتمند در این بازار را خواهند داشت.

بی‌شك حضور شرکت‌های بزرگ فولادی دو کشور در نمایشگاه‌ها و معرفی پتانسیل‌ها و توامندی‌های خود می‌تواند زمینه این فعالیت‌های مشترک را آغاز نماید. از این رو حضور ۱۶ واحد تولیدی در مقاطع مختلف فولاد از ایران در پنجمین نمایشگاه هموارسازی حضور این واحدها در نمایشگاه استانبول می‌تواند گام نخست این همکاری باشد.

حضور دکتر نواده ابذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رییس انجمن فولاد آذربایجان به عنوان تنها سخنران خارجی مراسم افتتاحیه و سخنرانی وی به زبان انگلیسی در جمع مدیران و صنعتگران از جای جای دنیا و آگاهی این افراد از مزایای صنعت فولاد ایران و علی الخصوص منطقه آذربایجان و همچنین دیدار‌های مختلف با معاون وزیر صنایع ترکیه، سرکنسول ایران در استانبول، رایزن‌های اقتصادی، سیاسی و فرهنگی سفارت جمهوری اسلامی ایران در حاشیه این نمایشگاه نشان از عزم جدی انجمن فولاد آذربایجان در جهت اجرایی نمودن استفاده از مسیر ترکیه برای حضور در بازارهای بین‌المللی می‌باشد.

در مراسم افتتاحیه رسمی پنجمین نمایشگاه مثال اکسپو استانبول که شرکت‌های فولادی از ۸۵ کشور مختلف دنیا حضور داشتند دکتر نواده ابذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رییس انجمن فولاد آذربایجان گفت: خوشحال که اینجاییم و امید دارم که در سالهای آتی نیز بتوانیم در این نمایشگاه حضور داشته باشیم و با استفاده از بازاریابی جهانی بتوانیم مسیر توسعه صادرات و واردات بین‌المللی را توسعه دهیم تا شاهد رشد بازاریابی جهانی و توسعه بازار فولاد ایران باشیم که این مسیر از ترکیه شروع می‌شود.

همه سخنرانان در مورد اهداف اصلی صنعت فولاد بویژه در ترکیه صحبت کردند ولی صحبت‌های بندۀ در رابطه با روابط ایران و ترکیه در حوزه صنعت فولاد خواهد بود. ما یعنی انجمن فولاد آذربایجان متشکل از ۸۴ تولید کننده محصولات فولادی هستیم که بزرگترین انجمن فولادی در شمال‌غرب ایران می‌باشد. با توجه به وجود فرصت‌های بیشمار سرمایه‌گذاری در ایران امکان ایجاد روابط بین ایران و ترکیه صرف نظر از تعریفهای گمرکی و موضوعات جهانی سازی و بومی سازی که اشاره شد و مساله امروز جهان است، ولی می‌توان دیدگاه متفاوت تری داشت که دلیل اصلی حضور شرکت‌های ایرانی در این نمایشگاه



دیدارهای ریس انجمن فولاد آذربایجان در حاشیه نمایشگاه متاب اکسپو استانبول ۲۳۰۲

یک استراتژی برد-برد



آذربایجان معطوف شود.

علاوه بر این، دکتر اباذر در دیدارها و جلسه‌های مختلفی مانند دیدار با معاون وزیر صنایع ترکیه، سرکنسول ایران در ترکیه، رایزن‌های اقتصادی، فرهنگی و سیاسی جمهوری اسلامی ایران و سرمایه‌گذاران ترکیه‌ای علاقمند به سرمایه‌گذاری در ایران و سرمایه‌گذاران ایرانی در ترکیه حضور یافت که قطعاً خروجی این دیدارها و مذاکرات اقتصادی سبب خواهد شد تا شرکت‌های ایرانی بتوانند به سهولت در بازار کشور ترکیه حضور پیدا کنند و مشکلات خود را از طریق انجمن فولاد آذربایجان چاره‌اندیشی و حل کنند و بالعکس که سرمایه‌گذاران ترک و یا سایر کشورها بتوانند از مزایای سرمایه‌گذاری در کشورمان بهره برد و انجمن فولاد را به عنوان یک مامنی امن و قابل اعتماد در راستای حل مشکلات خود بدانند. با این توصیف باید این رویدادها را یک اتفاق نو و جدید در نمایشگاه متاب اکسپوی سال جاری برشمرده و به آینده این همکاری‌ها امیدوار بود.

مزیت‌ها و شرایط ویژه صنعت فولاد دو کشور ایران و ترکیه، فرصت‌های ارزشمندی را برای همکاری‌های متقابل و برقراری مراودات تجاری و اقتصادی در این حوزه ایجاد می‌کند. موضوعی که سبب شد تا نمایشگاه متاب اکسپو ۲۰۲۳ ترکیه با حضور پررنگتر شرکت‌های ایرانی برگزار شود، به طوری که تعداد شرکت‌کنندگان ایرانی حاضر در این نمایشگاه از ۷ شرکت در دوره قبلی به ۱۶ شرکت رسیده بود. در همین راستا، دکتر نوید نواده اباذر، مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رئیس انجمن فولاد آذربایجان در مراسم افتتاحیه این نمایشگاه حضور یافت و در خصوص مزیت‌ها و فرصت‌های همکاری میان دو کشور به سخنرانی پرداخت. گفتنی است این سخنرانی برای اولین بار در نمایشگاه‌های متاب اکسپو به عنوان شخصی غیر از مقامات کشور میزبان و به زبان انگلیسی انجام شد تا علاوه بر حضار ایرانی و ترکیه‌ای، مخاطبان اروپایی نیز قادر به استفاده از آن باشند و توجه سرمایه‌گذاران بین‌المللی به صنعت فولاد



ایروان میزبان گروه صنعتی پارس ساختار در نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد ایران

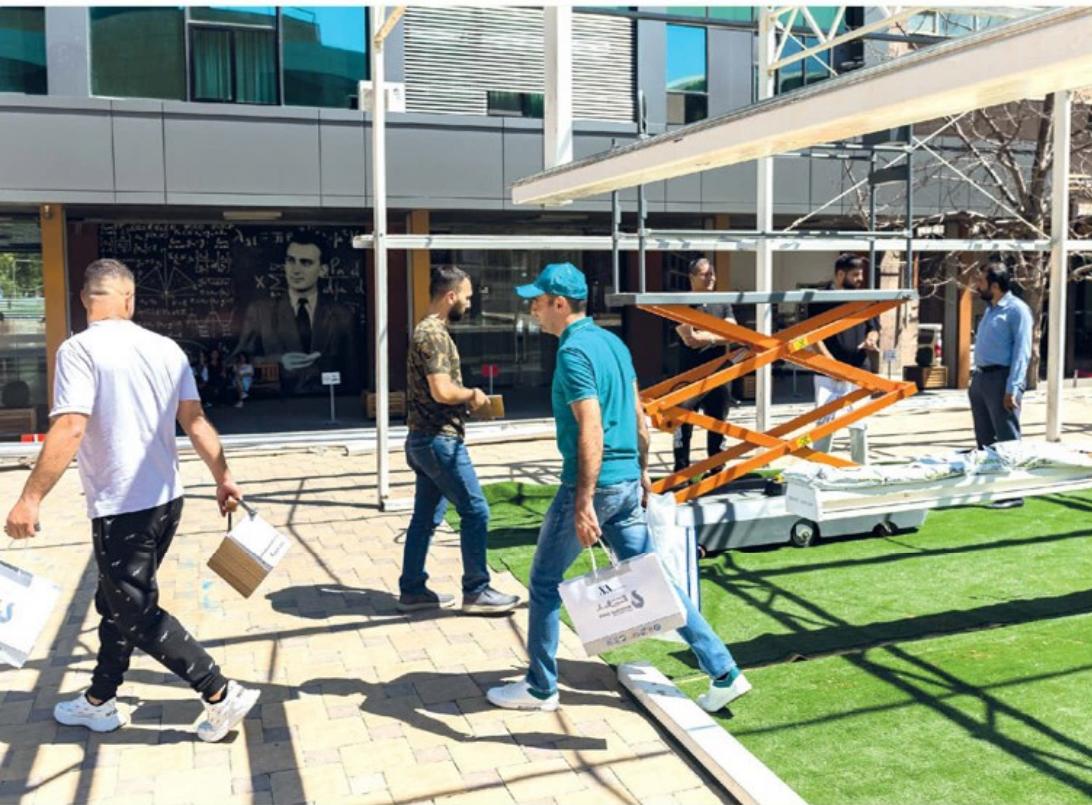


25-27 AUG
2023

۳ تا ۵ شهریور
۱۴۰۲

YEREVAN EXPO

نمایشگاه عرضه بسته‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد ایران در ارمنستان، با حضور کشت و صنعت گروه صنعتی پارس ساختار به عنوان مجری عملیات احداث یکی از بزرگترین گلخانه‌های شیشه‌ای با کشت هیدرопونیک در منطقه آزاد ارس و حضور ۷ سازمان منطقه آزاد تجاری ایران و قریب به ۶۰ شرکت تولیدی و خدماتی از سوم تا پنجم شهریور ماه گذشته در محل نمایشگاهی ایروان اکسپو برگزار شد. در مراسم افتتاح این نمایشگاه که وزیر اقتصاد کشور میزبان و مقامات پارلمانی و دولتی ارمنستان و مشاور رئیس جمهور و دبیر شورای عالی مناطق آزاد جمهوری اسلامی ایران حضور داشتند عرضه بسته‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد در کنار معرفی جاذبه‌های گردشگری ایران از اهم اهداف این نمایشگاه اعلام شد.



استقبال از توانمندی های پارس ساختار / رویدادهای اقتصادی را در توسعه روابط موثر می دانیم

یادآور شد: مناطق آزاد ایران فرصت بسیار خوبی برای کمک به رشد سرمایه‌گذاری و تجارت هستند و معتقدم باید از این ظرفیت بهره‌مند شویم.

وزیر اقتصاد ارمنستان با بیان اینکه بسته‌های سرمایه‌گذاری مناطق آزاد ایران مورد بررسی واقع می‌شود، عنوان کرد: این نمایشگاه و نشستهای جنبی آن فرصتی است تا طرفین درخصوص موارد مورد علاقه یکدیگر جهت تجارت و سرمایه‌گذاری گفت‌و‌گو کنند.

وی با تأکید بر ضرورت جهش در روابط اقتصادی ایران و ارمنستان، بیان داشت: بر این باوریم محصولات ایرانی و تولیدات مناطق آزاد از طریق بازار ارمنستان می‌توانند به بازار جهانی راه یابند.

دبیر شورای عالی مناطق آزاد کشور در بازدید از غرفه پارس ساختار تاکید کرد:
استفاده از توانمندی شرکت‌های ایرانی در کشورهای همسایه

دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ضمن بازدید از غرفه گروه صنعتی پارس ساختار از توانمندی های این گروه در حوزه نیرو، فولاد، کشت و صنعت و گردشگری اطلاع یافت. به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار از توانمندی های این گروه در حوزه های مختلف بیویژه در بخش کشت و صنعت اظهار داشت: از برگزاری این نمایشگاه در کشورمان بسیار خرسندیم و امیدواریم این رویداد در افزایش حجم تجارت فی مابین ایران و ارمنستان موثر واقع شود.



به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار، کروپیان وزیر اقتصاد ارمنستان پس از افتتاح نمایشگاه عرضه بسته‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد در ایروان با حضور در غرفه گروه صنعتی پارس ساختار ضمن تمجید و استقبال از توانمندی های گروه صنعتی پارس ساختار در حوزه های مختلف بیویژه در بخش کشت و صنعت اظهار داشت: از برگزاری این نمایشگاه در کشورمان بسیار خرسندیم و امیدواریم این رویداد در افزایش حجم تجارت فی مابین ایران و ارمنستان موثر واقع شود. وی با خرسندی از رشد تبادلات تجاری فی مابین دو کشور،

وی به نقش پررنگ مناطق آزاد در تولید و صادرات اشاره کرد و تاکید داشت: یکی از اهداف برگزاری این نمایشگاه معرفی تولیدات مناطق آزاد است و در این راستا شاهد حضور قریب به ۶۰ شرکت ایرانی در نمایشگاه هستیم.

عبدالملکی معرفی ۷۰۰ بسته سرمایه‌گذاری مناطق آزاد به ارزش ۱۰ میلیارد دلار را از اهداف اصلی برپایی این نمایشگاه دانست و تصریح کرد: بسته‌های فوق در این نمایشگاه در اختیار فعالان اقتصادی ارمنستان قرار می‌گیرد تا در حوزه‌های مختلف شاهد افزایش روابط فی‌مابین باشیم.

سفیر جمهوری اسلامی ایران در ارمنستان در بازدید از غرفه پارس ساختار:

بازار ارمنستان مستعد حضور شرکت‌های توانمند ایرانی



سفیر جمهوری اسلامی ایران در ارمنستان با حضور در غرفه گروه صنعتی پارس ساختار از توانمندی‌های این گروه در حوزه‌های مختلف به ویژه کشت و صنعت بازدید کرد. به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه‌ای گروه صنعتی پارس ساختار، مهدی سبحانی ضمن قدردانی از حضور گروه صنعتی پارس ساختار در این نمایشگاه گفت: برپایی نمایشگاه مناطق آزاد در ایروان در توسعه مناسبات تجاری دو طرف موثر است و تولیدات باکیفیت شرکت‌های مستقر در مناطق آزاد مورد استقبال تجار کشور میزان قرار می‌گیرد و بازار ارمنستان در حوزه صنایع ساختمانی، مواد غذایی، محصولات آرایشی و شوینده و بهداشتی برای حضور کالاهای ایرانی مستعد است.

سبحانی سفير جمهوری اسلامی ایران در ارمنستان با اشاره به همزمانی برگزاری نمایشگاه با حضور گردشگران سایر کشورها در ارمنستان، بیان کرد: با توجه به ظرفیت‌های گردشگری مناطق آزاد، معرفی اماكن تاریخی و تاریخی این مناطق به جذب گردشگران اروپایی کمک خواهد کرد. وی ادامه داد: این نمایشگاه در راستای اجرای تکالیف دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد سوم تا پنجم شهریورماه در مرکز نمایشگاهی ایروان اکسپو دایر شد.



توسعه صادرات با هدف برون گرایی و تامین مناطق ارزی، ماموریت اصلی مناطق آزاد در کشور هستند. وی ادامه داد: افزایش تولید، توسعه صادرات، پیشرفت فناوری، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، تامین کالاهای اساسی و عمران و آبادانی مناطق، شش وظیفه اصلی و ماموریت ویژه مناطق آزاد براساس قوانین است.

دبیر شورای عالی مناطق آزاد کشور اضافه کرد: در گذشته مناطق آزاد متهمن بودند که تبدیل به سکوی واردات شده اند، اما در دوران جدید و در دولت سیزدهم شاهد رشد سریع تراز تجاری ثابت در این مناطق هستیم.

وی با اشاره به اینکه زمینه‌های بازاریابی توسط شرکت‌های توانمند ایرانی در کشورهای همسایه مانند ارمنستان باید فراهم شود، بیان کرد: پارس ساختار با تجربیات و توانمندی بالای خود می‌تواند در بحث احداث خطوط نیروی فوق توزیع ۴۰۰ تا ۶۳ کیلوولت، احداث پست و نیروگاه و همچنین توسعه کشت گلخانه‌ای و تهییه ملزمات احداث گلخانه‌های شیشه‌ای و پلاستیکی در بازار ارمنستان نقش آفرینی کند و ما هم از این حضور حمایت لازم را خواهیم کرد.

دبیر شورای عالی مناطق آزاد افزود: در مناطق آزاد علاوه بر مزیت هایی که ذکر شد، وجود مشوق‌های خوب اقتصادی از جمله معافیت‌های اداری، مالیاتی و گمرکی موجب تسهیل سرمایه‌گذاری و توسعه صادرات می‌شود.

عبدالملکی برگزاری نمایشگاه‌های معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد را دارای اهمیت دانست و تصریح کرد: اقتصاد جهانی در حال حرکت به سمت نظم جدیدی است که به توزیع عادلانه منافع اقتصادی بین تمامی کشورها منجر می‌شود. افزود: نظم جدید اقتصاد جهانی نتیجه همکاری‌های زنجیره‌وار کشورها با همدیگر است که از همسایگان شروع می‌شود و توسعه روابط اقتصادی و تعاملات بین‌المللی به همراه دارد.

مشاور رئیس جمهور و دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی با اشاره به ظرفیت بالای این مناطق در افزایش تولید و صادرات، خاطرنشان کرد: مناطق آزاد تولید محور هستند و بر مبنای اقتصاد مقاومتی شاهد حجم بالای تولیدات ایرانی هستیم که اکثریت آن‌ها از کیفیت مطلوب برخوردار است.



رئیس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس، سفارت ایران در ایروان را بازیوی اقتصادی فعالان تجارتی دو کشور خواند و خواستار طرح مشکلات و مسائل توسعه تجاری، بازرگانان و سرمایه‌گذاران با نماینده دولت در ارمنستان شد تا از ظرفیت سفارت در کمک به توسعه تجارت نهایت استفاده گردد. وی در پایان حضور قریب به ۶۰ شرکت ایرانی در این نمایشگاه را فرصتی ایده‌آل برای فعالان اقتصادی دو طرف جهت صادرات و تامین نیازهای داخلی ارمنستان خواند.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی جهت استفاده حداکثری از حضور سازمان‌های دولتی و بخش خصوصی در این نمایشگاه، تصریح کرد: ضمن تبلیغات محیطی و رسانه‌ای در ارمنستان به‌منظور دعوت عمومی جهت بازدید از این نمایشگاه، با هماهنگی سفارت ایران در ایروان از مقامات محلی و کشوری ارمنستان، سفرای سایر کشورهای مستقر در ایروان به‌ویژه سفرای کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا، فعالین اقتصادی و صاحبان هلدینگ‌های سرمایه‌گذاری کشور میزبان، فعالان رسانه‌ای و ایرانیان مقیم ارمنستان دعوت به عمل آمدۀ است.

کیانی برگزاری نشست‌های تخصصی در حوزه اقتصادی، گردشگری و ترانزیت را از برنامه‌های جنبی نمایشگاه خواند و بیان کرد: با هماهنگی وزارت امور خارجه دیدارهایی بین مقامات دو طرف جهت بررسی و رفع موانع تجارت و ترانزیت صورت خواهد گرفت. وی بازار ارمنستان را دروازه ورود به اتحادیه اوراسیا دانست و با اشاره به حضور پررنگ تجار روس در ایروان، عنوان کرد: خوشبختانه شاهد استقبال خوب بخش خصوصی به ویژه واحدهای صنعتی و کشاورزی ارس جهت حضور در این نمایشگاه هستیم و در خوش‌های متعدد بیش از ۷۰ غرفه به عرضه توامندی‌ها و دستاوردهایشان پرداختند.



مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس در بازدید از غرفه پارس ساختار: موانع افزایش تجارت و ترانزیت با ارمنستان تا حصول نتیجه پی کیری می‌شود

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس با حضور در غرفه کشت و صنعت گروه صنعتی پارس ساختار از حضور قدرتمند این گروه در نمایشگاه عرضه بسته‌های سرمایه‌گذاری و توامندی‌های صادراتی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در شهر ایروان ارمنستان قدردانی کرد.

مجید کیانی گفت: در دیدار با مقامات ارمنستان موانع افزایش تجارت و ترانزیت به میزبان منتقل گردید و تا حصول نتیجه پیگیری خواهد شد.

وی ادامه داد: در طول ساعات برگزاری نمایشگاه شاهد استقبال خوب از غرفه‌ها بودیم و امیدواریم نمایشگاه‌های این چنینی در افزایش تعاملات بین‌المللی شرکت‌های مستقر در مناطق موثر واقع شود.





گروه صنعتی پارس ساختار غرفه منتخب نمایشگاه توانمندی های مناطق آزاد ایران در ایروان

گروه صنعتی پارس ساختار در نمایشگاه توانمندی های مناطق آزاد ایران در ایروان غرفه منتخب اعلام و مورد تقدیر و تجلیل قرار گرفت.

به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار، در اختتامیه نمایشگاه توانمندی های مناطق آزاد ایران در ایروان از حضور کشت و صنعت گروه صنعتی پارس ساختار به عنوان غرفه منتخب تقدیر به عمل آمد و تندیس ویژه این عنوان به مدیر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار اهدا شد.

شایان ذکر است شرکت های پارس ساختار، مانارام ارس، همتا و بازرگانی آشنارام از شرکت های زیر مجموعه گروه صنعتی پارس ساختار در محل اکسپو ایروان از ۳ الی ۵ شهریورماه میزبان بازدید کنندگان و بازرگانان کشور ارمنستان از این نمایشگاه بودند.



جبران کمبود ورق در بازار فولاد با راه اندازی

کارخانجات نورد سرد و گرم صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار

احداث و تامین مالی از مهمترین ارکان توسعه در شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز به شمار میروند.



ورق سرد نورد شده تولیدی این مجموعه یکی از محصولات استراتژیک صنعت فولاد می باشد که عمدۀ کاربرد آن در صنایع خودروسازی، لوازم خانگی و سایر صنایع تولیدی خواهد بود.

طرح توسعه کارخانجات شرکت فولاد شهریار تبریز ، با برنامه ریزی برای احداث ۷ خط تولید مدرن و پیشرفته، متشکل از:
۱ - خط نورد سرد ورق های فولادی Reverse شش غلطکه: Hi-Cold Rolling Mill-TYPE ۱۴۵۰-۱۰۰۰ m/min Speed
ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال با توان تولید انواع ورق های روغنی

صنعت فولاد یکی از صنایع مهم و کاربردی است که از آن به عنوان «صنعت صنعت‌ساز» هم یاد می‌شود، اما این صنعت هم مثل دیگر صنایع با مشکل تامین مواد اولیه دست و پنجه نرم می‌کند با این تفاوت که تبعات کمبود مواد اولیه برای صنایع مادر به مراتب سنگین‌تر از سایر بخش‌های تولید خواهد بود به همین دلیل نیازمند توجه جدی به معضل کمبود مواد اولیه صنایع فولادی بسیار حائز اهمیت است. طی سال‌های گذشته تاکنون به دلایل نامتوازن بودن توسعه‌های انجام شده در زنجیره تولید فولاد و همچنین توسعه‌ی زیرساخت‌ها و امکانات زیربنایی صنایع مختلف تولیدی، صنعت فولاد با چالش‌های متعددی از جمله تامین مواد اولیه، برق و گاز رو به رو بوده است. در این میان اگرچه کمبود مواد اولیه یکی از دغدغه‌های مهم صنایع فولادی است و تلاش‌های بسیاری هم برای رفع آن صورت گرفته اما این معضل برای آینده‌ی نه چندان دور تهدید بزرگی محسوب می‌شود. علت اصلی معضل کمبود مواد اولیه در این صنعت، ورود خصوصیاتی ها به چرخه تولید فولاد می‌باشد. بررسی بازار فولاد در دهه گذشته نشان از کمبود چند میلیون تنی انواع ورق به ویژه ورق گرم در کشور می‌دهد و این کمبود سبب شده تا در برخی سال‌ها از طریق واردات و خارج شدن ارز از کشور این مشکل حل شود و یا در برخی از سیاست‌گذاری‌ها صنایع پایین دستی بدلیل عدم تامین ورق به عنوان مواد اولیه خود با تعطیلی یا کار با ظرفیت خیلی پایین محکوم شوند..

گروه صنعتی پارس ساختار با توجه به روند رو به افزایش بازار مصرف داخلی ورق، به خصوص برای محصولات کیفی و تأمین مطلوب ورق ورودی خط تولید ورق گالوانیزه موجود، شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز، احداث کارخانجات نورد سرد این شرکت را در زمینی به مساحت ۵۴ هزار متر مربع و زیربنای حدود ۳۰ هزار متر مربع با مجموع سرمایه گذاری ارزی و ریالی بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال از اول سال ۱۴۰۰ شروع کرده است.

طرح توسعه کارخانجات نورد سرد و نورد گرم صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار اکنون با پیشرفت مطلوب در حال انجام است که در کنار دیگر طرح‌های مربوط به تکمیل زنجیره تولید در گروه صنعتی پارس ساختار به عنوان نماد خود باوری صنعت است.

جایگزین کردن محصولات فولادی صنعتی با ارزش افزوده بسیار بالا در خطوط تولید، به روز کردن فناوریهای خطوط تولید فولاد و بکارگیری نیروهای متخصص و متعهد، کاهش بروکراسی

در مرحله نصب تجهیزات می باشد برای بیش از ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم و تعداد بیشتری به صورت غیرمستقیم استغال ایجاد خواهد شد. واحد نورد سرد جهت تولید کلاف ورق سرد به ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در فاز اول و ۵۰۰ هزار تن در سال در فاز نهایی در محل کارخانه فولاد شهریار تبریز در حال احداث می باشد. از ۲۵۰ هزار تن ورق تولیدی این فاز، ۱۰۰ هزار تن در خط گالوانیزه موجود مصرف گشته و ۱۵۰ هزار تن بقیه پس از انجام عملیات تابکاری و بالا بردن کیفیت سطح ورق مستقیماً به بازار مصرف عرضه خواهد شد. همچنین به موازات این طرح عملیات احداث کارخانجات نورد گرم این گروه نیز تحت شرکت ذوب نورد توافارام در کنار پیروزه نورد سرد در شهرک صنعتی آخولا تبریز در حال اجراست تا با تولید ورق گرم که بهشت در کشور کمبود داریم، علاوه بر تامین مواد اولیه خط نورد سرد خود، بخشی از نیاز بازار داخلی و منطقه را نیز تامین نماید.

گفتنی است شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار به عنوان اولین شرکت تولید کننده ورق های گالوانیزه شمالغرب کشور در شهرک صنعتی آخولا احداث گردید. هم زمان با عملیات احداث این شرکت، پس از انجام مطالعات و بررسی های لازم، جدیدترین دانش فنی درخصوص تولید ورق های گالوانیزه ضخیم انتخاب و اقدام به تهیه، مونتاژ و نصب ماشین آلات مربوطه گردید.

ویژگی ماشین آلات این خط تولید، امکان انجام عملیات گالوانیزاسیون پیوسته به روش غوطه وری گرم بر روی انواع ورق به ضخامت های $0.4\text{--}4$ میلی متر را میسر می سازد.

شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز با عنایت به امکان تولید ورق های گالوانیزه گرم در ضخامت های مختلف و بهره مندی از بهترین کیفیت و استانداردهای روز دنیا، علاوه بر تامین نیاز داخلی در بازارهای صادراتی نیز نقش پررنگی دارد.

موقعیت استراتژیک این کارخانه در منطقه شمالغرب کشور و همچوی با کشورهایی همچون ترکیه، عراق، آذربایجان، ارمنستان، نخجوان و گرجستان امکان صادرات محصولات به این بازارها را به راحتی امکان پذیر کرده است.

تامین بخشی از نیاز صنایع کشور و منطقه، در زمینه تولید انواع ورق های پوشش دار راه اندازی و تولید انواع ورق های سرد و روغنی با گریدهای متنوع از ضخامت $0.18\text{--}3$ میلی متر مورد استفاده در صنایع پایین دستی صادرات محصولات با بهترین کیفیت به مشتریان خارجی بoviژه کشورهای همسایه در غرب و شمالغرب کشور از دیگر اهداف و چشم انداز های این شرکت فولادی وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار می باشد.

تا ضخامت $18\text{--}0$ میلیمتر و انواع ورق های فول هارد.
۲ - خط اسیدشویی ورق گرم Push Pull Pickling Line به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال.

۳ - خط بازیافت اسید Acid Regeneration Plant مطابق شرایط زیست محیطی با ظرفیت ۲۵۰۰ لیتر در ساعت



۴ - خط آنیل و باز پخت ورق های سرد نورد شده Bell Annealing Furnace با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال

۵ - خط الکتروکلینینگ ورق Electrical Cleaning Line ورق های سرد با ظرفیت ۲۶۰ هزار تن در سال

۶ - خط نورد Skin Pass Mill/Temper Mill برای کسب کیفیت مطلوب ورق های سرد خاص

۷ - خط Tension Leveling/Trimming Line ورق های سرد در حال اجرا است که با راه اندازی فاز نخست این کارخانجات که



پارس ساختار، مجری پروژه مهم صنعت برق در تبریز

پروژه خط کابلی ۱۳۲ کیلو ولتی، کلید نجات شهر از بحران کمبود برق

آغاز شده است.

علی اصغر محمدزاده مدیر امور خطوط شرکت پارس ساختار در گفتگو با خبرنگاران گفت: ویژگی منحصر به فرد پروژه خط کابلی ۱۳۲ کیلو ولت پست گلستان به پست خاقانی که توسط شرکت پارس ساختار در حال اجراست، با توجه به ترافیک موجود در مرکز شهر طراحی شده است و روش حفاری این پروژه به صورت افقی جهت دار است که در نوع خود سومین پروژه در کشور است.

وی تصریح کرد: شرکت پارس ساختار با طراحی این خطوط از تکنولوژی ویژه لوله گذاری استفاده کرده است که قابلیت جایگذاری کابل در صورت آسیب وجود دارد.

علی اصغر محمدزاده ادامه داد: حفاری افقی جهت دار هوشمند از حفاری است که در آن مسیر حفاری بر اساس نقشه ای معین و از پیش طراحی شده، به صورت افقی توسط دستگاه حفاری افقی جهت دار (HDD Rig) از نقطه ورود (Enter Point) تا نقطه خروج (Exit point) حفاری می‌گردد.

مدیر امور خطوط شرکت پارس ساختار تصریح کرد: این روش در سه مرحله اصلی حفر حفره راهنما (پایلوت)، برقوزدن و یا گشاد سازی حفره راهنما (ریمینگ) و لوله رانی به داخل حفره (پولینگ)، با بکارگیری تجهیزات ویژه ای از قبیل سیستم اندازه‌گیری ابزار دقیق، سیستم جهت یابی و موقعیت یابی، ابزار آلات تشخیص انحراف و صورت می‌پذیرد.

وی افزود: استفاده از حفاری جهت دار، که امروزه جزء جدالشدنی روش‌های حفاری به شمار می‌رود، جهت توسعه میادین نفتی

پروژه خط کابلی پست گلستان به پست خاقانی سومین پروژه صنعت برق کشور و اولین پروژه در شمال غرب کشور است که به روش حفاری افقیهای شده موسوم به HDD توسط شرکت پارس ساختار در حال اجراست.

این پروژه که توسط شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در مرکز شهر تاریخی تبریز اجرا می‌شود قرار است در صورت اتمام جریان انرژی برق دریخش هسته مرکزی این کلانشهر را تقویت کند.

به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه‌ای گروه صنعتی پارس ساختار، جمعی از خبرنگاران و عکاسان خبری آذربایجان شرقی در قالب یک تور خبری مرداد ماه سال جاری با هماهنگی روابط عمومی برق منطقه‌ای آذربایجان طی بازدید از تونل انرژی تبریز واقع در منطقه ایده لو و پروژه خط کابلی پست گلستان به پست خاقانی در جریان فعالیت‌ها و جزئیات پروژه‌های تامین برق بافت مرکزی تبریز قرار گرفتند.

پروژه خط کابلی ۱۳۲ کیلو ولت پست گلستان به پست خاقانی که مهمترین پروژه عمرانی در راستای تامین برق مطمئن بافت مرکزی شهر تبریز است، به همت شرکت پارس ساختار به عنوان تنها شرکت رتبه یک پیمانکاری وزارت نیرو در شمال غرب و همکاری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حال اجراست، که با توجه به نیاز برق، افزایش مصرف و نجات شهر از بحران جدی کمبود برق طراحی شده است.

این گزارش حاکی است، با توجه به تغذیه بافت مرکزی تبریز با دو مدار خط ۱۳۲ کیلوولت کابل شهری و عمر مفید و محدود تجهیزات، اکنون بعد از ۴۰ سال استفاده از این زیرساخت با تکنولوژی قدیمی، نوسازی سیستم تامین انرژی با روشنی نوین

نفرات کارآزموده و متخصص، گام بلندی را در راستای فرام ساختن زیرساخت های انرژی شهر تبریز برداشته اند. این گزارش می افزاید، این پروژه از پست گلستان به پست خاقانی و سپس تا پست ستارخان و شبکه رینگ تبریز ادامه خواهد داشت.

لازم به ذکر است، اجرای این پروژه هزینه ای بالغ بر ۳۰ میلیارد تومان دارد که مناسب تر از تونل است و ۸ ماه از اتمام پروژه مانده است و نکته جالب بترهای بزرگ شرکت پارس ساختار در کنار این پروژه هست که ضمن عذر خواهی از شهروندان بابت مشکلات ترافیکی پیش آمده، برای زیباسازی کارگاه این پروژه از تصاویر تاریخی و دیدنی شهر تبریز نیز استفاده شده که در نوع خود جالب و تحسین برانگیز است.

این گزارش می افزاید، مجری پروژه های خطوط انتقال شرکت برق منطقه ای آذربایجان با اشاره به اینکه پروژه خط کابلی گلستان به خاقانی تبریز دارای اهمیت زیادی است، گفت: استاندارد عمر تجهیزات برق ۲۵ الی ۳۰ سال است در حالی که

بسیار معمول است. امروزه باعنایت به مزایای بی شمار و ماهیت هوشمند این روش، حفاری افقی جهت دار، در عبور کابل های برق فشار قوی و فیبر نوری از زیر مناطق شهری، رودخانه ها، عبور از عرض و طول آتوبار ها و در حالت کلی مواردی که امکان حفاری رویاز میسر نیست، دارای کاربرد وسیعی می باشد. همچنین با در نظر گیری برخی از ویژگی لوله های پلی اتیلن مانند: قابلیت تحمل بار فشاری، پوشش مستحکم و ... می توان نتیجه گرفت که این لوله ها گزینه مناسبی برای قرار گیری کابل برق فشار قوی در لوله رانی به روش حفاری افقی جهت دار می باشند.

استحکام ذاتی، جداره داخلی یکدست، خطر نشست بسیار کمتر از روش های سنتی، به حداقل رساندن خسارت به شوارع شهری و عملیات ترمیمی، سازگاری زیست محیطی و اجتماعی برخی از مزایای مهم این روش بشمار می روند. محمد زاده مدیر امور خطوط شرکت پارس ساختار با اشاره به اینکه پروژه حفاری و نصب خط کابلی ۱۳۲ کیلوولت دو مداره



ما ۴۰ سال پیش این تاسیسات را به بهره برداری رسانده ایم لذا با توجه به ضرورت برق رسانی، افزایش مصرف و بحران در مرکز شهر ضروری است تا هسته مرکزی تبریز تقویت شود که خط کابلی امامیه به مارالان نیز در مدت ۶ ماه به اتمام رسید.

منصور راحیمی با ذکر این نکته که ترافیک خیابان امام و خاقانی باعث شده که روش حفاری افقی موسوم به HDD به عنوان سومین پروژه صنعت برق در سطح کشور توسط شرکت پارس ساختار آغاز شود، افزود: این مسیر تنها از طریق دستگاه، لوله گذاری شده و هیچگونه حفاری صورت نگرفته و پست برق باغ گلستان به خاقانی وصل شده و از آنجا به پست ستارخان و در نهایت به رینگ اصلی متصل خواهد شد.

وی اضافه کرد: در پست ۱۳۲ کیلو ولت باغ گلستان در هر ۲۵۰ متر یک حلقه حفاری جهت دسترسی به لایه زیرین شهر صورت می گیرد تا فضای کمتری را اشغال نموده و موجب ترافیک نشود لذا این روش، جایگزین خوبی برای احداث تونل است که از پست باغ گلستان به پست خاقانی می رسد.

گلستان- خاقانی به روش حفاری افقی جهت دار، یکی از اولین پروژه های احداث خطوط فوق توزیع نیروی برق با این روش در سطح کشور و شهر اولین ها می باشد ادامه داد: این پروژه با احداث دومدار کابل ۱۳۲ کیلوولت ارتباط مابین پست گلستان تبریز واقع در میدان ترمینال قدیم و ورودی تونل انرژی تبریز واقع در کریدور پست روشنایی را برقرار می کند. با عنایت به فرسودگی شدید خطوط تغذیه کننده پست گلستان و احتمال بالای رخ دادن خطها و خارج شدن پست گلستان از مدار، این پروژه نقش مهمی را در تغذیه و تامین برق هسته مرکزی شهر تبریز را ایفا خواهد کرد و یکی از مهم ترین و حیاتی ترین پروژه های توسعه زیرساخت های انرژی شمال غرب بشمار می رود. علیرغم تراکم شدید تاسیسات و موانع تحت الارضی، ترافیک و معارضین مسیر پروژه، تلاش گران گروه صنعتی پارس ساختار با پیشبرد پروژه در سریع ترین زمان ممکن و بدون آسیب رسانی به بافت تاریخی و فرهنگی شهر تبریز و تاسیسات حساس زیرزمینی و با استفاده از پیشرفته ترین تجهیزات، بکار گیری

تاپ تست موفقی دیگر برای شرکت پارس ساختار

بخشی از آن تحت شرایط مخرب یا غیر مخرب، بسته به خواص مصرف انجام می‌شود.

آزمایشهای مخرب یا آزمایشهای مکانیکی برای اندازه گیری رفتار مکانیکی محصولات یا مواد در برابر بارهای ثابت، متغیر یا متفاوت استفاده می‌شود. به طور کلی، این آزمایش‌ها در صنعت انجام می‌شود تا بدانند چگونه مواد مورد استفاده قبل، در طی

یا بعد از تولید واکنش نشان خواهند داد.

آزمایش محصول دارای فرآیندهایی می‌باشد که با استفاده از آن محقق عملکرد، اینمنی، کیفیت و انطباق با استانداردهای تعیین شده را اندازه گیری می‌کند. عنصر اصلی که یک برنامه آزمایش مقایسه‌ای را تشکیل می‌دهد، این است که محقق می‌تواند آزمایش‌ها را مستقل از تولید کنندگان، تأمین کنندگان و بازاریابان محصولات انجام دهد.

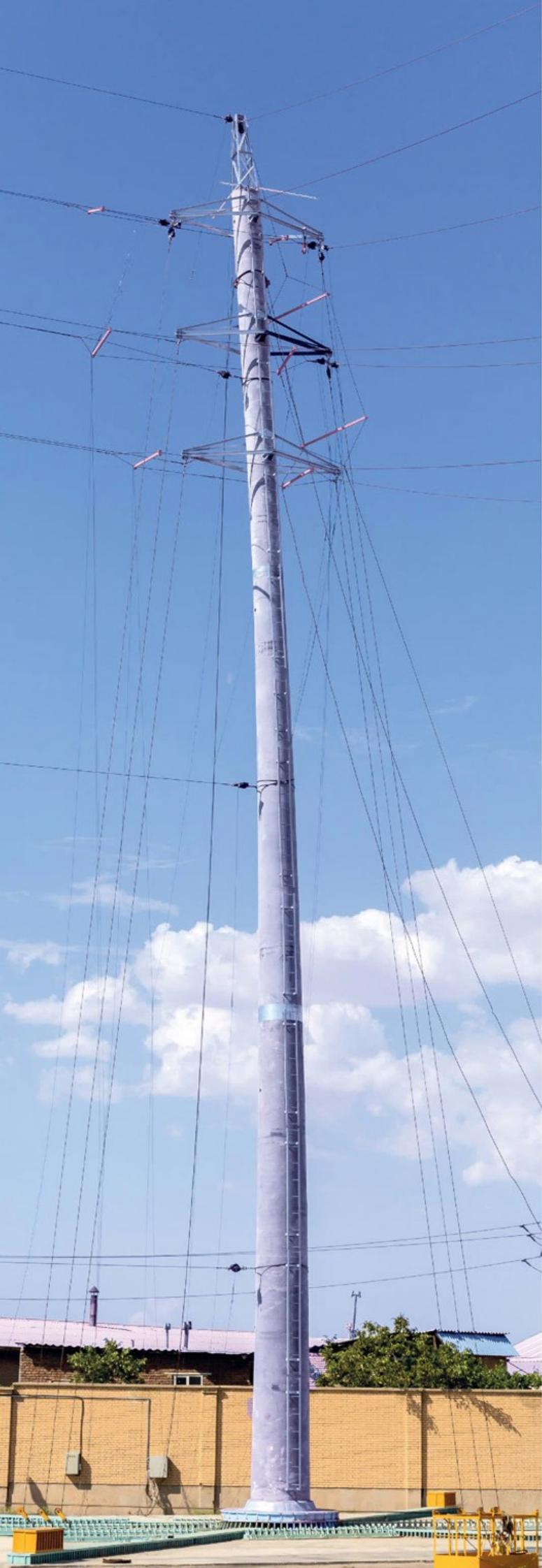
با افزایش صنعتی شدن، تولید کنندگان مختلف برای به حداقل رساندن بهره وری صنعتی شروع به جستجوی مقاومتی از آنچه که در حال حاضر به عنوان تولید ناب مورد استفاده قرار می‌گیرند، نمودند که شامل روند تولید کالاهای با مشخصات خاص و مطابق با استانداردهای تولید می‌باشد.

یکی از راههای اساسی حمایت از تحقیقات کاربردی و تجاری سازی نتایج آن، وجود آزمایشگاه‌هایی است که نسبت به انجام

عصر حاضر روند صنعتی جدیدی را تجربه می‌کند، بطوریکه امروزه از چهارمین انقلاب صنعتی یاد می‌شود. در کشورهای توسعه یافته، صنعت سنتی مانند تولید، اکنون به موازات توسعه فناوری به سرعت به سمت رایانه سازی پیش می‌رود و فعالیت‌های آن مجهرز به فناوری پیشرفته است. به طور خلاصه، انقلاب صنعتی چهارم یک سیستم جمعی را توصیف می‌کند که شامل تبادل داده، فناوری‌های تولید و بسیاری از سیستم‌های اتوماسیون مدرن است. این انقلاب مجموعه عظیمی از ارزش‌ها است که شامل خدمات اینترنتی و سیستم‌های سایبر-فیزیکی است. در این روش سیستم‌های هوشمند کارخانه‌ای شکل می‌گیرد و کلیه داده‌ها جمع‌آوری و پایش و با روش‌های معتبر تجزیه و تحلیل می‌شود. به طور خلاصه، مدل‌های تجاری کارآمدتری ظاهر می‌شوند.

تست به معنی تعیین صحیح و مناسب بودن یک محصول براساس معیارها و استانداردهای مشخص شده و روش‌های آزمایش‌پذیر می‌باشد. آزمایشات صنعتی، از یک طرف، در طی فرآیند تولید از یک سو و شرایط خدمات پس از فروش، مناسب بودن یک محصول یا تجهیزات، با توجه به تجربه تعیین شده توسط معیارهای پذیرش. آزمایش‌های صنعتی با هدف اندازه گیری خواص مکانیکی و تکنولوژیکی محصول آزمایش شده یا





آزمون‌های مختلف بر طبق استانداردهای ملی و بین‌المللی در هر کشور فعالیت می‌نمایند. وجود این آزمایشگاه‌ها، محققین و تولیدکنندگان تجهیزات صنایع مختلف را برای قرار داشتن در مسیر درست تولید و تجاری‌سازی نتایج آن پشتیبانی نموده و سبب بهبود کیفیت محصولات می‌گردد.

با توجه به روند رو به رشد مصرف برق در بخش‌های مختلف، افزایش حجم تجهیزات برای توسعه شبکه‌های تولید، انتقال و توزیع برق و اهمیت آزمون دکل‌های صنعت برق و نیاز کشور به توسعه زیرساخت‌های صنعت برق، شرکت پارس ساختار که سوابق درخشنادی در صنعت برق کشور دارد؛ از سه سال قبل اقدام به راهاندازی نخستین آزمایشگاه بخش خصوصی مرجع تست بارگذاری سازه‌های خطوط انتقال نیرو کشور با تایید سازمان ملی استاندارد ایران در تبریز کرد. پارس ساختار با تکمیل زیرساختهای لازم و آموزش پرسنل متخصص در سایت آزمایشگاه خود و با دریافت گواهینامه ISO / IEC ۱۷۰۲۵ از سازمان ملی استاندارد به عنوان دومین آزمایشگاه مرجع در سطح کشور (بعد از پژوهشگاه نیرو) و تنها آزمایشگاه خصوصی مرجع برای تست بارگذاری Full Scale سازه‌های تک پایه خود ایستاد Lattice با سطح ولتاژ بالای ۴۵ کیلوولت در سطح کشور فعالیت می‌کند.

این آزمایشگاه امکان بررسی پایداری دکل‌های نمونه مورد استفاده در خطوط انتقال نیرو، تحت بارهای محاسباتی مورد انتظار در شرایط واقعی را فراهم می‌سازد. بارهای محاسباتی در شرایط مختلف، به صورت نیروهای کششی قائم، طولی و عرضی به نقاط مختلف دکل اعمال می‌گردد.

پیش از این امکان تست فقط در پژوهشگاه نیرو، آزمایشگاه تست اراک وجود داشت که برای دکل‌های مشک فولادی طراحی شده بود و جهت تست دکل‌های تک پایه بتُنی بدليل وزن دکل نیاز به احداث فونداسیون مورد نظر بود و این امر باعث افزایش هزینه، اتلاف زمان و توقف پروژه‌ها در آزمونهای نوعی می‌شدند. عملیات تایپ تست برج تک پایه خود ایستای بتُنی ۶۳ کیلوولت دومداره مربوط به پروژه "حد فاصل پست‌های شاهد سر فیروزآباد واقع در کرمانشاه" با حضور مدیران و کارشناسان شرکت برق منطقه‌ای کرمانشاه، شرکت مهندسی مشاور موننکو و شرکت پارس ساختار در محل آزمایشگاه تست پارس ساختار در تبریز برگزار شد.

این تست که طی دو روز در مرداد ماه سال جاری برگزار شد؛ همانند تمام تایپ تست‌های پارس ساختار در طی این سه دهه موفق بود. روز نخست این تست به صحت سنجی دستگاه‌ها و تجهیزات تست آزمایشگاه مربوط بود و در نهایت روز دوم و پایانی تست نهایی بارگذاری دکل انجام شد.

در این تست با وجود اعمال صد درصد بارهای نهایی به برج و تحمل نیروها توسط برج و نهایتاً تایید برج از لحاظ تایپ تست، با اعلام مدیران شرکت پارس ساختار نیروی ۱۲۰ درصد بارهای نهایی به برج اعمال گردید و برج تک پایه بتُنی باز هم مقاوم و پایدار ایستادگی کرد و تایپ تست با تایید مدیران و کارشناسان حاضر با موفقیت به انجام رسید.

بر اساس نظرسنجی های مختلف اعلام شد

رتبه عالی هتل گسترش تبریز در رضایتمندی مسافران

روزنامه‌نگاری ملی، برباداشتن اولین مرکز تلفن، چاپخانه، برج آتش‌نشانی، بلدیه و نظمه و نخستین پایگاه لرزه‌نگاری به این عنوان مشهور شده است. تبریز برای قالی و فرش‌های بی‌همتا و دستبافت خود از سوی شورای جهانی صنایع دستی، عنوان "شهر جهانی بافت فرش" را دریافت کرده است. دانشگاه سراسری تبریز دومین دانشگاه قدیمی ایران بعد از دانشگاه تهران است که قدمت تاسیس آن به سال ۱۳۲۵ باز می‌گردد. تبریز در ادوار مختلف تاریخ مانند دوران حکمرانی اتابکان، خوارزمشاهیان، ایلخانان، جلایریان، قراقویونلوها، آق قویونلوها و صفویان (در تمام دوران پادشاهی این سلسله‌ها یا مقاطعی از زمان فرمانروایی آنها) پایتخت ایران بوده است. همچنین در زمان سلطنت قاجاریه در کشورمان، تبریز به عنوان شهر ولیعهدنشین انتخاب شده بود.

در این میان هتل گسترش تبریز با ۱۳ طبقه و قدمتی در حدود ۶۰ سال، به عنوان اولین ساختمان بلند مرتبه شهر تبریز می‌باشد که توسط مهندسین و پیمانکاران خارجی، طرح و اجرا گردیده و با استحکام بنای فوق العاده، یکی از قدیمی‌ترین هتل‌های تبریز است.

هتل گسترش تبریز به گواه آمار و نظرسنجی‌های صورت گرفته با ارائه آخرین متدهای روز هتلداری به عنوان هتل برتر از نظر کیفیت و خدمات انتخاب شده است. در این رابطه دو شرکت فعال در رزوایسیون اینترنتی هتل‌های ایران (اقامت ۲۴ و هتل‌یار) با ارسال لوح‌های تاییدیه رضایتمندی مشتریان و بر اساس نظر سنجی سالیانه از مشتریان خود از نظر نظافت، نظم و خدمات ارایه شده هتل گسترش تبریز را حائز رتبه عالی معرفی کردند.



كمال خجندی، شاعر و عارف بزرگ در وصف زیبایی‌های تبریز می‌گوید: «از بهشت خدای عزوجل تا به تبریز تنها نیم فرسنگ راه است.». تبریز؛ دیار کوهستانی ایران، با بهار و تابستان‌های خنک و بادهای شبانگاهی و درختان سبز و سبز و پاییز و زمستان سرد و بارانی و برفی خود ماوا و مامنی برای دمی آسایش و آرامش است.

تبریز با دارا بودن شاخص‌هایی همچون شهر پاک، شهر بدون گدا و چندین و چند ویژگی خاص، می‌تواند مقصد خوبی برای سفر باشد. خانه‌های تاریخی ظرفیتی بالقوه در حوزه گردشگری برای تبریز است چرا که این شهر در جهان با سبقه تاریخی و فرهنگی شناخته شده است. تبریز با قدمتی تاریخی به عنوان محور تحولات مشروطه، موزه‌ها و خانه‌های قدیمی زیبایی دارد که از جمله می‌توان به خانه تاریخی نیکدل، خانه موزه علی موسیو، خانه پروین اعتمادی، خانه موزه استاد شهریار تبریز، خانه تاریخی ستارخان، خانه مشروطه و... اشاره کرد.

مهم‌ترین لقب و عنوانی که به تبریز داده شده، شهر اولین‌هاست. این شهر به دلیل وجود امکاناتی مانند اولین مدرسه کرولال‌ها -ساخته شده توسط جباری‌اغچه‌بان-، اولین کودکستان و مدرسه به سبک نوین، اولین اتاق تجارت در سال ۱۲۸۵، اولین سینما و کتابخانه عمومی، تالیف اولین ترجمه، نمایشنامه تئاتر، اولین





Azerbaijan Steel Association

VA Investment Group



5th METAL EXPO 27 - 30 Sep. 2023

**INTERNATIONAL IRON, STEEL, METAL PRODUCTS
& MANUFACTURING TECHNOLOGIES TRADE FAIR**

METAL
EXPO



حضور موفق پارس ساختار در پنجمین نمایشگاه متال اکسپو استانبول ۲۰۲۳

استانبول دروازه ورود به بازارهای بین المللی

صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار با حضور در پنجمین نمایشگاه متال اکسپو استانبول ۲۰۲۳ مورد استقبال صنعتگران و تولیدکنندگان صنعت فولاد از کشورهای مختلف دنیا روپرورد شد. به گزارش دفتر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار، پنجمین نمایشگاه بین المللی آهن، فولاد و محصولات فلزی استانبول (۲۰۲۳) از تاریخ ۵ تا ۸ مهرماه ۱۴۰۲ با حضور ۱۶ شرکت از ایران و حدود ۲۰۰ شرکت از ۶۰ کشور جهان در شهر استانبول برگزار شد.

هدف نمایشگاه متال اکسپو استانبول، بستر سازی و ایجاد بازارهای جدید، ارائه خدمات و محصولات زنجیره آهن و فولاد و ایجاد مشارکت تجاری پایدار و سودآور با شکل‌گیری مذاکرات رودرو است و شرکت‌های مطرح فولادی جهان، تجار و بازار گانان برای تعامل با یکدیگر و کشف راههای تجاری جدید این صنعت آخرین دستاوردهای خود را در این نمایشگاه در معرض دید عموم قرار می‌دهند. نمایشگاه متال اکسپو استانبول به عنوان مهم‌ترین نمایشگاه صنعتی اروپا و آسیا با حضور بیش از ۲۰۰ شرکت فعال فولاد از ۶۰ کشور جهان با بیش از ۱۷۰ غرفه‌دار و حدود ۲۵۰۰۰ بازدیدکننده، از ۵ تا ۸ مهرماه (۲۷ تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳) در مرکز تجارت جهانی استانبول (ifm) برگزار شد.



این نمایشگاه نسبت به سال قبل قابل توجه است. معاون اول وزیر صنایع ترکیه افزوود: از حضور همه سرمایه گذاران و صنعتگران بویژه عرصه صنعت فولاد در کشور ترکیه حمایت می کنیم.

علی مورات سورکلی با اشاره به بخش خصوصی بسیار توانمند ایرانی در قالب انجمن فولاد آذربایجان ادامه داد: در ترکیه، همه شرکت هایی که با قوانین تجاری ترک و قوانین ترک تشکیل شده اند، به عنوان شرکت ترک محسوب می شوند.

وی تاکید کرد: بنابراین، شرکت های خارجی هیچ تفاوتی با شرکت های داخلی ندارند و می توانند از هر نوع حمایت و تشویقی که شرکت های ترک بهره مند هستند، استفاده کنند.

معاون اول وزیر صنایع ترکیه با بیان اینکه آماده هستیم همکاریمان را در حوزه صنعت با انجمن فولاد آذربایجان و همچنین شرکت های ایرانی گسترش دهیم ادامه داد: همچنین مایلیم همکاری در سطح دو کشور و سطح جهانی فعالیتمان را بیشتر کنیم، بنده شخصی خواهم به این موضوع بیشتر از قبل تاکید کنم. از نظرات و پیشنهادهای ریس انجمن فولاد در دیدار با مقامات وزارت صنعت و تکنولوژی نیز بسیار خوشحال خواهیم شد. در این زمینه، می توانیم در قالب پژوهه های خاص همکاری مشترک را انجام دهیم. من بیشتر جزئیات را مطرح نمی کنم، اما در طول فرآیندهای آتی، با هم بررسی و ارزیابی جزئیات بیشتری خواهیم داشت.



معاون وزیر صنایع ترکیه در بازدید از غرفه پارس ساختار: **توانمندی های ایران در صنعت فولاد قابل احترام هست** علی مورات سورکلی معاون اول وزیر صنایع ترکیه پس از افتتاح رسمی پنجمین نمایشگاه بین المللی مطالعه اکسپو استانبول ۲۰۲۳ به همراه دکتر نواده اباذر نایب ریس گروه صنعتی پارس ساختار و ریس انجمن فولاد آذربایجان و هیات همراه ضمن بازدید از غرفه صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار با قدردانی از حضور این گروه صنعتی در شهر استانبول ترکیه در مصاحبه با خبرنگار پانار گفت: از حضور شرکت های ایرانی بویژه شهر تبریز در این نمایشگاه و مطالعه اکسپو بسیار خرسندیم. توانمندی های شرکت های ایرانی در صنعت فولاد قابل احترام هست و افزایش تعداد شرکت های ایرانی حاضر در



هموطنانم و تولید کنندگان ایرانی حاضر در این نمایشگاه خیلی خوشحال شدم ادامه داد: در ایران منابع عظیم و پتانسیل های زیادی در زمینه تولید، امکانات و مواد اولیه در صنعت فولاد داریم منابعی که همین کشور ترکیه از دارا بودنش محروم هست و میتوانیم بین تولید کنندگان دو کشور این هماهنگی و دادوستد را بیشتر نماییم.

معبدی فر افزوود: طبیعتاً ما کار اقتصادی نمی کنیم، ولی کمک حال دوستان سرمایه گذار و تولید کنندگان ایرانی هستیم و ما به عنوان وزارت امور خارجه به عنوان نماینده دولت جمهوری اسلامی ایران در کشور خارجی به خصوص در اینجا و شهر استانبول در خدمت هم وطنان عزیز هستیم.

در زمینه تسهیلات و فراهم کردن امکانات در خصوص صادرات کشورمان، کتاب هم وطنان عزیز و تجار عزیز هستیم تا هر کاری از دستمنان بر بیاید برای این عزیزان انجام دهیم.

سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در استانبول: حضور در این نمایشگاه ها برای ورود به بازارهای جهانی مفید است

سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در استانبول با حضور در پنجمین نمایشگاه بین المللی مطالعه اکسپو استانبول ۲۰۲۳ از غرفه صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار بازدید کرد. دکتر معبودی فر در این بازدید و دیدار با دکتر نواده اباذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و ریس انجمن فولاد آذربایجان از تلاش های انجمن از حضور شرکت های ایرانی در این نمایشگاه تجلیل کرد.

وی گفت: ما کشور بزرگی هستیم که در زمینه صنعت فولاد توانمندی های زیادی داریم و حضور در این گونه نمایشگاه ها برای ورود به بازارهای جهانی برای ما مفید خواهد بود سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در استانبول با اعلام اینکه از دیدار با



رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در ترکیه با اشاره به جایگاه نمایشگاه مطال اکسپو استانبول خاطر نشان کرد: حضور بیش از ۲۰۰ شرکت فعال فولادی از ۶۰ کشور جهان نشان از اهمیت بین المللی این نمایشگاه هست و حضور ۱۶ شرکت ایرانی در این رویداد مهر تاییدی بر جایگاه جمهوری اسلامی ایران به عنوان یکی از ده کشور برتر تولید کننده فولاد در دنیا است.

رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در ترکیه: مراودات اقتصادی دو کشور باید افزایش پیدا کند

رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در ترکیه با حضور در پنجمین نمایشگاه بین المللی مطال اکسپو استانبول ۲۰۲۳ و دیدار با دکتر نواده اباذر رئیس انجمن فولاد آذربایجان از غرفه صنایع معدنی و فولادی گروه صنعتی پارس ساختار بازدید کرد. دکتر کامران داوری نیکو در حاشیه این بازدید و مصاحبه با خبرگزاری پانار گفت: حضور مقدرانه صنعت فولاد ایران در نمایشگاه مطال اکسپو استانبول را بسیار ارج مینهمن و خوش آمد میگوییم خدمت همه دست اندر کاران صنعت فولاد و به ویژه انجمن فولاد آذربایجان و شرکت های زیر مجموعه و بویژه حضور گروه صنعتی پارس ساختار که با توانمندی خود در حوزه های مختلف صنعت یکی از افتخارات کشورمان می باشد.

رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در ترکیه ادامه داد: حقیقتا ما با کشور ترکیه و جمهوری ترکیه دیالوگ و اشتراکات بسیاری داریم به لحاظ تمدنی، به لحاظ در واقع پیوندهای قومی، دینی و فرهنگی که نهایتا همه اینها می توانند که در قالب تجارت مکملی بین ۲ کشور برقرار کند. داوری نیکو افروزد: تجارت مکمل بدین معنا که اقلامی که مورد نیاز ترکیه است نزد ایران است و بلعکس اقلامی که مورد نیاز ما هستش میتواند که از خاک ترکیه تأمین بشود.





تجلیل از حضور پارس ساختار در پنجمین نمایشگاه بین المللی مطال اکسپو استانبول ۲۰۲۳

گروه صنعتی پارس ساختار در پنجمین نمایشگاه بین المللی مطال اکسپو استانبول ۲۰۲۳ مورد تقدیر و تجلیل شرکت مجری برگزاری این نمایشگاه قرار گرفت.

در آخرین روز و مراسم اختتامیه نمایشگاه بین المللی مطال اکسپو استانبول ۲۰۲۳ از حضور بخش صنعتی و معدنی گروه صنعتی پارس ساختار تقدیر به عمل آمد و نماد یادبود این رویداد به مدیر ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار اهدا شد. شایان ذکر است شرکت های صنایع فولاد شهریار تبریز، ذوب نورده توکانارام، معدنی فرنارام و بازرگانی آشنارام از شرکت های زیر مجموعه گروه صنعتی پارس ساختار از ۸ تا ۵ مهرماه ۲۷ (۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳) در مرکز تجارت جهانی استانبول (ifm) میزبان بازدیدکنندگان از این نمایشگاه بودند.



کریم مردانی آذری رسانی در کلینی



برادران مردانی آذر نه تنها این مساله را با پشتکار و اتحاد یکدیگر عملی کردند بلکه چیزی فراتر از آن را هم محقق ساختند. به طوری که امروزه میزان ثروت آنها در اروپا و امریکا غیرقابل تصور است و بنابر اظهارات شان بخش کوچکی از ثروت شان را در امور عام المنفعه و در مدرسه‌سازی، گسترش علم و دانش و بیمارستان کودکان هزینه کرده‌اند.

غلامرضا مردانی آذر زمانی درباره میزان ثروت این خانواده گفته بود "کلید خزانه‌ی الهی در دستان ماست. تا روزی که این کلید را در اختیار داریم برای اجرای پروژه‌هایی در ارتباط با فرهنگ سازی آمادگی کامل خود را اعلام می‌کنیم. امکانات مالی ما در خارج از کشور غیر قابل تصور است. تلاش می‌کنیم این ثروت خدادادی را به جریان مدرسه‌سازی در ایران متصل کنیم".

حاج کریم مردانی آذر؛ مردی که ازدواج نکرده ولی صاحب بیش از ۳۰ هزار فرزند است. خودش در این باره می‌گوید: "شاید از روی چهره فرزندانم را نشناسم ولی احساسم عین حس پدر به فرزندانش است و اصلاً مهم نیست که با آنها نسبت خونی ندارم چراکه من با تک تک آنها نسبت دلی دارم و الان خیلی از آنها جزو نخبگان، پزشکان، مهندسان و هنرمندان هستند که در اقصی نقاط دنیا زندگی می‌کنند".

اگر سری به مدارس حاج کریم که اکثراً برای کودکان معلول و محروم ساخته شده است، بزنید، متوجه علاقه دانش آموزان به حاج کریم خواهید شد، آنها حاج کریم را پدر معنوی خود می‌دانند و نام خانوادگی خود را مردانی آذری معرفی می‌کنند. این جمله معمولاً در اذهان همه می‌چرخد "اگر من هم ثروت کلانی داشتم، حتماً در کارهای عام المنفعه هزینه می‌کردم"، فارغ از اینکه چند درصد از افراد ثروتمند چنین کارهای بزرگی

اگر اروپایی‌ها و امریکایی‌ها به علوم و فنون، تکنولوژی و اختراعات جهانی خود افتخار می‌کنند و امروزه معیار برتری هر چیزی را با عنوانی کلاس جهانی می‌سنجند، ما ایرانی‌ها به انسان‌های بزرگ و قابل احترام خود در کلاس جهانی مباهات می‌کنیم و چه افتخاری بالاتر از مقام انسانی در سطح جهانی است؟ سازمان صلیب سرخ جهانی گزارشی از فعالیت‌های انسان دوستانه خانواده مردانی آذری منتشر کرده؛ در صفحه اول ژورنال این سازمان آمده است: ۱۹۶ < ۱>؛ یعنی کمک‌های انسان دوستانه برادران مردانی آذر بیشتر از کمک‌های انسان دوستانه ۱۹۶ کشور در جهان است.

حاج کریم مردانی آذر متولد مهر ماه ۱۳۱۳ در تبریز، نمونه‌ای از انسانی متواضع و خیرخواه است که آوازه انسانیت اش فراتر از مرزهای کشور رفت و چه بسا در آن سوی مرزها و در غرب مدعی حامی انسان، بسیار محبوب و مشهور است و این امر به سبب حمایت‌های وی از ۶ هزار کودک آفریقایی و ساخت مدرسه و درمانگاه در کشورهای فقیر است.

البته کریم مردانی آذر به این کار بسندۀ نکرده و به قول خودش "چراغی که به خانه رواست به مسجد حرام است" در امر مدرسه سازی و کارهای عام المنفعه در سراسر ایران نیز کارهایی بسیارگ و محیرالعقلی انجام داده است که انجام چنین کارهایی فقط از عهده دولت‌ها و سازمان‌ها برمی‌آید. چنین کارهایی شاید با محاسبات ریاضی جور نیاید و فقط در یک کلمه بای عشق و اخلاص، می‌توان کارهای بزرگ و ماندگار را انجام داد.

برای نسل جوان امروزی تصور اینکه بخواهی کسب و کاری را با دست حالی و بدون کوچکترین پشتونه و حامی مالی آن هم در این دور و زمانه راه اندازی کنی، چیزی در حد محال است؛ اما

گوشه‌ای از میراث ماندگار و به تعبیر قرآنی "باقیات صالحات" این سه برادر است. این در حالی است که علی نواداد، معاون استاندار آذربایجان شرقی در مراسم نکوداشتی که چند سال قبل برای کریم مردانی آذری برگزار شده بود به "احداث ۷۲ مدرسه به نام شهدای کربلا به صورت گمنام در نقاط مختلف کشور" توسط این سه برادر نیز اشاره کرده بود.

وی درباره انگیزه‌اش از ساخت مدرسه در ایران می‌گوید: "وقتی که در خارج از کشور بودم به دعوت یونسکو به کشورهای آفریقایی سفر کرده و سرپرستی تعدادی از بچه‌های بی‌سرپرست را بر عهده گرفتم که هر سال به تعدادشان افزوده می‌شود، یک روز با خود گفتم "چراگی که به خانه رواست، به مسجد حرام است" از این رو مدرسه‌سازی در سیستان و بلوچستان را آغاز کردیم و سپس این کار را در تهران و تبریز ادامه دادیم".

انگیزه این خانواده از ورود به مدرسه‌سازی نیز جالب و شنیدنی است، "ما به سختی درس خواندیم به همین دلیل وقتی کسب و کارمان خوب شد غلامرضا پیشنهاد مدرسه‌سازی داد. او می‌خواست کاری کند که دانش‌آموزان به راحتی درس بخوانند." آنها علاوه بر ایجاد فضای تحصیل، بر کیفیت آموزش و ایجاد فضای آموزشی مطلوب و رسیدگی به نیازهای مادی و معنوی دانش‌آموزان نیز تاکید داشتند؛ تا جایی که گفته می‌شود در هر کدام از مدارسی که این برادران ساخته‌اند، اتفاقی مخصوص به گفت‌و‌گویی رودرروی آنان با دانش‌آموزان اختصاص داده شده.

کریم مردانی آذری در این باره می‌گوید: "هر جا مدرسه‌ای ساخته‌ایم، به فضاسازی آن نیز به نحوی مطلوب پرداخته‌ایم. به طوری که تقریباً مبلغی معادل نصف هزینه احداث بنا را صرف فضاسازی آن کرده‌ایم." غلامرضا مردانی آذری نیز درباره استیاق دانش‌آموزان به تحصیل در این مدارس گفته بود: "مدارس ساخته‌شده به دست ما، به گونه‌ای است که دانش‌آموزانش با اکراه آن را ترک کرده و به خانه‌هایشان می‌روند. حتی خود من از زبان دو سه نفر از مدیران همین مدارس شنیده‌ام، پس از اتمام درس روزانه دانش‌آموزان، مریان بهزور و با دادن تذکره‌ای متعدد دانش‌آموزان را از مدرسه بیرون می‌کنند تا به خانه هایشان بروند."

به راستی که کریم، "کریم" است، او سلطان "مدرسه‌سازی و نیکی" هاست، مردی از تبار نیکان و خوبان که رنگ و بوی خدا می‌دهد. بی‌شک تاریخ تلاش‌های خستگی‌ناپذیر او و برادرانش را هرگز فراموش نخواهد کرد.

شایان ذکر است بیست مهر ماه سال جاری مراسم باشکوهی با حضور استاندار آذربایجان شرقی، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، شهردار کلانشهر تبریز و شورای شهر اسلامی و جمعی از فرماندهان نظامی و صنعتگران و تولیدکنندگان از ۹ دهه تلاش‌های حاج کریم مردانی آذر درخصوص کارهای خیر قدردانی و از سرديس تصویرسازی حوزه هنری از وی و تمثیر ویژه آین نکوداشت رونمایی شد.

منابع: کریم، کریم است: زندگی نامه‌ی کریم مردانی آذری ۱۳۹۴

می‌کنند، اما جالب است بدانید حاج کریم مردانی آذر نه تنها وارت ثروت خدادای و پدری نبود بلکه ایام خردسالی و کودکی را در فقر و تنگنا گذرانده اند و اگر چه پدرش "محمد" از تجار بزرگ تبریزی و جزو یاران ستارخان و باقراخان در دوران مشروطیت بود، اما حوادث تاریخی و فعل و افعال سیاسی آن زمان باعث شد که وی ورشکست شود و نهایتاً در سال ۱۳۱۸ که

کریم پنج ساله بود از دنیا برود.

حاج کریم می‌گوید: زمانی که پدرم فوت شد، من به همراه دو برادر دیگر خردسال بودیم، بار سنگین تامین معاش بر عهده مادرم افتاده بود به طوری که او با خیاطی و دوخت لباس زندگی مان را می‌چرخاند."

بعد از فوت پدر، کریم به همراه مادرش "زهرا" و برادرانش "غلامرضا" و "علی" پس از مدتی اقامت در تبریز به تهران نقل مکان می‌کنند، او به همراه برادرانش جهت گذران زندگی، کارشان را از شاگردی مغازه شروع کرده و پس از مدتی با کمک تجار بزرگ تبریزی هر کدام با اجراء مغازه‌ای به خوار و بار فروشی و داد و ستد مستقل می‌رسند. تلاش و همت شبانه روزی در کنار درایت و کاردانی برادران مردانی آذری به بار می‌نشیند و آنها موفق به کسب ثروت زیادی می‌شوند، قلب پاک و افکار متعالی آنها را به طرف کارهای نیک و خیر هدایت می‌کند.

فقر و نیاز به کار برای تامین معاش مانع از درس خواندن کریم می‌شود؛ حتی درس خواندنمان در خانه نوبتی بود به طوری که

من مدتی به تقاضای مادرم درس و مشق را رهای کردم و وارد بازار کار شدم تا برادر بزرگ غلامرضا درس بخواند، به قول برادرم، من جورکش آنها شدم".

اولین تجربه کاری اش در یک چلوکبابی روبروی مصلای تبریز

با درآمد روزانه سه "عباسی" بود که به سختی غذای روزانه

خانواده را با نان خالی و انگوری که از حیاط منزل می‌چیدند،

کاف می‌کرد.

حاج کریم ثروتی را که دارد امانت خداوند در دستانش می‌داند و معتقد است که مردم، صاحبان این امانت هستند و باید صاحب امانت‌های خداوند در دستانش باشند. ایشان در مراسم نکوداشتی که برایش گرفته‌اند، با صدایی لرزان می‌گوید: "از بابت اینکه زحمات زمان را فدای ملت و فرزندان سرزمینم می‌کنم از شادی در پوست خود نمی‌گنجم".

به گفته‌ی محمدرضا حافظی، رئیس جامعه‌ی خیرین مدرسه‌ساز کشور: "امروزه ۳۵ درصد مدارس کل کشور توسط خیرین ساخته می‌شود". یقیناً برادران مردانی آذری تنها خیران مدرسه ساز یا تنها ثرتمندان نوع دوست نبوده و نیستند اما سرگذشت این سه برادر از فقر و تنگدستی تا ثروت بی‌حسابشان، از کار و تحصیل توانان در کودکی تا اهمیت دادن به کیفیت تحصیل کودکان مناطق محروم و در نهایت نوع مرگ دو برادر بزرگ و کوچک‌تر آنان را از بسیاری دیگر متمایز می‌کند.

ساخت بیش از ۴۰ مدرسه، پانسیون و خوابگاه با استانداردهای بالا در نقاط مختلف کشور که هر ساله بذیرای هزاران دانش آموزند، یک مدرسه‌ی کودکان استثنایی در تبریز و یک بیمارستان ۵۵۰ تختخوابی برای کودکان مبتلا به سرطان که به تنها یاری هزینه‌ای بالغ بر ۱۱۰ میلیارد تومان داشته است، تنها



دیدار جمعی از مدیران برق منطقه ای فارس با جناب آقای مهندس اباذر رئیس هیات عامل گروه صنعتی پارس ساختار



جلسه شورای اداری شهرستان تبریز با سخنرانی دکتر نواده اباذر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار،
رئیس انجمن فولاد آذربایجان و مشاور توسعه زیربنایی فرماندار شهرستان تبریز



ادامه عملیات اجرایی احداث یکی از بزرگترین گلخانه های هیدرولیک خاورمیانه در منطقه آزاد ارس
توسط شرکت کشت و صنعت مانا رام ارس وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار



تداوم عملیات احداث پروژه "خط چهارمداره ۶۳/۲۳۰ کیلوولت کمی آباد به سمت سراب
به همت همکاران متخصص و تلاشگر شرکت پارس ساختار

نام حاج حسین ضراب در صنعت فولاد آذربایجان مائدگار است

به قلم محمد فرج پور باسمنجی

"شومپیتر" دانشمند اتریشی الاصل با تاکید بر این نکته که نیروهای فکری و اقتصادی می‌توانند با خلاقیت و نوآوری بنیان‌های نظم موجود را به هم ریزند طرحی نو اندازند و کسب و کار جدیدی را در حوزه‌های خدماتی، تولیدی، صنعتی راه اندازند و پیش‌برند ارایه شد. وی که پدر کار آفرینی در اقتصاد لقب گرفته اعتماد به نفس بالا و انرژی مهار نشدنی درونی را در کار آفرینی موثر می‌دانست و مثل اکثر علمای اقتصاد معتقد بود که کار آفرینی یک خصلت کاملاً ژنتیکی نیست بلکه باید زمان و نیازهای بازار و توسعه کسب و کارهای جدید را شناخت و با پشتکار و ثبات رای دست به کارهای شاقی زد. به همین منوال ها بود که عده‌ای از صاحبان فکر و سرمایه در دو دهه اخیر در آذربایجان شرقی دست به تاسیس و راه اندازی شرکت‌های فولادی کردند. اصفهان یکه تاز تولید فولاد و آهن کشور بود و توسعه شهرسازی و ایجاد ساختمانهای بزرگ و بلند مرتبه نیاز به تأمین انواع محصولات آهنی و فولادی داشت و شهر تبریز می‌رفت تا به دومین شهر بلند مرتبه‌ساز کشور تبدیل شود و حمل و آوردن این نوع محصولات از مرکز کشور علاوه بر بالا رفتن هزینه‌ها به پرستیز صنعتی منطقه نیز افت بود و لطمه می‌زد و در همین اثنا تعدادی از صاحبان سرمایه با آوردن تکنولوژی و ماشین آلات به تاسیس واحد‌های فولادی در آذربایجان شرقی دست زدند و امروز این نقطه از کشور به بزرگترین مرکز تولید محصولات فولادی بخش خصوصی کشور

فرزندان نام آور تبریز و آذربایجان در سطوح ملی و اقتصادی در تاریخ ایران را اگر بشماریم دفتر قطوری می‌شود که باید نسل جوان آذربایجانی با مد نظر قراردادن اقدامات و تلاش‌های مردان بزرگ و تأثیر گذار تاریخ پرافتخار خود علاوه بر میاهات و بالندگی راه و روش و منش آنها را در رونق و عمران و آبادانی تبریز کهن و آذربایجان مجدداً مورد توجه و واکاوی قرار دهدن دروزگاری که دوسوم صنعت و تجارت و اقتصاد ایران دست آذربایجانی‌ها بود و بدنه و شاکله لشکر‌های مدافع دفع تجاوز روس‌ها به ایران را جنگجویان آذربایجانی تشکیل می‌دادند، ورود هر نوع تجدد و تمدن به ایران از تبریز آغاز می‌شد. اولین های تمدن در آن شکل می‌گرفتند و پس از سال‌ها بعنوان الگو در سایر شهرهای بزرگ ایران رشد می‌یافتدند. در ادامه معرفی نام آوران صنعت در فصلنامه پاتار طی شماره های اخیر که با استقبال خوب شما همراهان و خوانندگان عزیز نیز مواجه شده قصد داریم تا شما را با یکی دیگر از این نامداران عرصه صنعت فولاد بیشتر آشنا نماییم؛ زنده یاد "حاج حسین ضراب" از مدیران و کارآفرینان به نام تبریزی بود و از جمله فعالیت‌های اقتصادی او میتوان به تاسیس و اداره شرکت بین‌المللی واردات و صادرات، تاسیس و فعالیت کشتیرانی در استانبول ترکیه، کارخانه فولاد سازی در تیکمه داش، تاسیس صرافی در دبی و... اشاره داشت. نظریه "تخیر خلاقانه" را در اوایل قرن بیستم "جوزف



فعالیت های اجرایی و عمرانی با کمک های نیکوکارانه حاج حسین ضراب شنیدنی بود. از جمله تامین میلگرد ساختمان در حال احداث خانه قلب تبریز و طرح های توسعه سازمان های مردم نهاد در تهران و تبریز و یا در سایر مناطق محروم کشور حسن نظر این فقید عزیز سفر کرده آذربایجان شرقی را حکایت می کرد. واقعیت این است که در دنیا متمدن بخش مهمی از درآمد ها و ثروت کارآفرینان و سرمایه داران و صاحبان درآمد های بزرگ در بخش های نیازمند آموزشی، درمانی، اداره موسسات سالمندی و یتیم خانه و امور عالم منفعه هزینه می شود و انشالله این سنت های حسن که توصیه بزرگان دین و اندیشه و مسئولیت اجتماعی بزرگی است در کشور ما نیز بیشتر ساری و جاری گردد و در این ایام سخت اقتصادی و شیوع معضلات اجتماعی بخشی از ثروت صاحبان کسب و کار ها در سر و سامانی نیازمندان بکار آید و جلب رضای خالق و مخلوق باشد. چرا که بخشی از فلسفه زندگی رسیدگی و رفع نیازهای همنوعان بشریت بوده و کاستن از الام و درد های جامعه امری ستودنی است. یاد و خاطره همه مردان خلاق و تجارت پیشه و صاحبان صنایع و کسب و حرف و پیشه تبریزی از جمله زنده یاد حاج حسین ضراب را گرامی می داریم و به تلاش های خستگی ناپذیر در ثروت آفرینی و اشتغالزایی آنها ارج می نهیم و ان شالله در روز جزا در پیشگاه بزرگ پروردگار عالمیان رو سفید باشند و مورد عفو و رحمت حق قرار گیرند.

تبديل شده و بالای دهها هزار نفر مستقیم و غیر مستقیم در این بخش فعالند و صادرات محصولات فولادی استاندارد به بازارهای مصرف داخلی و خارجی از سال های پیش آغاز شده و تداوم دارد و همین کارهای بزرگ از سوی سربازان فداکار کارآفرین، آذربایجان شرقی را علاوه بر قطب اول تولید محصولات فولادی بخش خصوصی به عرصه تجارت انواع تولیدات متنوع آهنی و فولادی در کشور تبدیل کرده که مایه مباهات و افتخار است. در این میان نام بلند ضراب ها در داخل و خارج به زبانها افتاده و فوت سرگروه این خانواده تجارت پیشه، زنده یاد حاج حسین ضراب موجی از تاثر و تاسف فعالان اقتصادی و افکار عمومی را بدنبال داشته است.

زنده یاد حاج حسین ضراب در زمینی به مساحت ۵۰ هکتار اولین شهرک خصوصی فولادی را در تیکمه داش انداخت که با افتتاح واحد تولید شمش با ظرفیت ۵۰ هزار تن در سال و تولید ۳۰۰ هزار تن انواع میلگرد با استانداردهای جهانی نامی آشنا و بربندی معتبر در بازارهای داخلی و خارجی در آمده است و محصولات تولید شمش آن برای ۴۰ کارخانه مایه دلگرمی است. با این حال شامگاه دوشنبه ۱۷ مهر هزاران صنعتگر و تولید کننده و کارفرما و کارگر در هتل لاله تبریز گرد هم آمدند و با نثار گل و آزادی دهها زندانی و تامین هزینه بخشی از بیماران یاد و نام این کار آفرین فقید را گرامی داشتند. در این میان اعلام برخی از موسسات نیکوکاری در تامین بخشی از

دیدار فرماندار تبریز با رئیس هیات عامل گروه صنعتی پارس ساختار

مهندس فاتح فرماندار شهرستان تبریز با حضور در دفتر گروه صنعتی پارس ساختار با رئیس هیات عامل این گروه دیدار کرد. در این دیدار مهندس فاتح با قدردانی از تلاش های مهندس ابازر رئیس هیات عامل گروه صنعتی پارس ساختار در جهت ایجاد رشد اقتصادی و اشتغال پایدار در شهرستان تبریز برای ایشان آرزوی موفقیت کرد. مهندس ابازر نیز در این دیدار با ارایه گزارشی از پژوهه نورد سرد و گرم ورق های فولادی این گروه از نهایی شدن فاز اول این پژوهه تا پایان سال خبر داد.

دیدار مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار با رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی

دکتر نواده ابازر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رئیس انجمن فولاد آذربایجان با دکتر خلیل الهی رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی دیدار و گفتگو کرد. دکتر خلیل الهی در این دیدار گفت: تشکیلات قضایی آذربایجان شرقی با تمام امکانات و ظرفیت در اختیار تولید کنندگان و صنعتگران بويژه در کنار فولاد کاران استان آذربایجان شرقی خواهد بود. دکتر نواده ابازر نیز با بیان اینکه حضور شما در استان مسیر تولید را برای سرمایه گذاران و صنعتگران هموار میکند چرا که به بخش خصوصی اعتماد دارید افزود: متأسفانه افراد غیر مسئول و غیر کارشناس در بخش خصوصی این صنعت، با اقدامات بی اساس خود مشکلاتی برای تولید کنندگان ایجاد می کنند. متخلف نامیدن همکاران ما در فروش تولیدات فولادی غیر کارشناسی و دور از واقعیت است و این نوع رفتار به شکست بخشن خصوصی منجر می شود.

دیدار نایب رئیس گروه صنعتی پارس ساختار با مدیرعامل منطقه آزاد ارس

دکتر ابازر نایب رئیس گروه صنعتی پارس ساختار با دکتر کیانی مدیرعامل منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس در جلفا دیدار کرد. در این دیدار دو طرف بر حل مسایل و رفع مشکلات در خصوص عملیات احداث یکی از بزرگترین گلخانه های شیشه ای خاورمیانه در منطقه آزاد ارس توسط شرکت مانارام وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار گفتگو و تبادل نظر کردند.

حمایت از استارتاپ های موفق در دانشگاه تبریز توسط گروه صنعتی پارس ساختار

مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار با حضور در دفتر این گروه مستقر در مرکز رشد و نوآوری دانشگاه تبریز ضمن دیدار با دکتر پورزیاد مدیر این مرکز از دانشجویان منتخب در رویدادهای استارتاپی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه تبریز تجلیل کرد. دکتر نواده ابازر همچنین در این دیدارها بر استفاده از ظرفیت نخبگان دانشگاه تبریز، نزدیک کردن صنعت و دانشگاه و ارتقا همکاری دانشگاه تبریز و گروه صنعتی پارس ساختار تاکید کرد.

آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.

موفقیت فرزند یکی از همکاران پارس ساختار در همایش علمی بین المللی

مهدیه اصغری آذربایجانی رشته میکروبیولوژی دانشگاه ربع رشیدی تبریز با ارایه مقاله خود با موضوع ژنتیک در کنگره دانشگاه گلاسکوی بریتانیا درخشید. وی که فرزند همکارمان آقای آذربای در امور مالی گروه صنعتی پارس ساختار می باشد. توانست گواهینامه حضور در این کنگره بین المللی را کسب و افتخاری برای خانواده بزرگ پارس ساختار باشد.



دیدار مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار با رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی

دکتر نواده ابازر مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رئیس انجمن فولاد آذربایجان با دکتر خلیل الهی رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی دیدار و گفتگو کرد. دکتر خلیل الهی در این دیدار گفت: تشکیلات قضایی آذربایجان شرقی با تمام امکانات و ظرفیت در اختیار تولید کنندگان و صنعتگران بويژه در کنار فولاد کاران استان آذربایجان شرقی خواهد بود. دکتر نواده ابازر نیز با بیان اینکه حضور شما در استان مسیر تولید را برای سرمایه گذاران و صنعتگران هموار میکند چرا که به بخش خصوصی اعتماد دارید افزود: متأسفانه افراد غیر مسئول و غیر کارشناس در بخش خصوصی این صنعت، با اقدامات بی اساس خود مشکلاتی برای تولید کنندگان ایجاد می کنند. متخلف نامیدن همکاران ما در فروش تولیدات فولادی غیر کارشناسی و دور از واقعیت است و این نوع رفتار به شکست بخشن خصوصی منجر می شود.

دیدار نایب رئیس گروه صنعتی پارس ساختار با مدیرعامل منطقه آزاد ارس

دکتر ابازر نایب رئیس گروه صنعتی پارس ساختار با دکتر کیانی مدیرعامل منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس در جلفا دیدار کرد. در این دیدار دو طرف بر حل مسایل و رفع مشکلات در خصوص عملیات احداث یکی از بزرگترین گلخانه های شیشه ای خاورمیانه در منطقه آزاد ارس توسط شرکت مانارام وابسته به گروه صنعتی پارس ساختار گفتگو و تبادل نظر کردند.

حمایت از استارتاپ های موفق در دانشگاه تبریز توسط گروه صنعتی پارس ساختار

مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار با حضور در دفتر این گروه مستقر در مرکز رشد و نوآوری دانشگاه تبریز ضمن دیدار با دکتر پورزیاد مدیر این مرکز از دانشجویان منتخب در رویدادهای استارتاپی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه تبریز تجلیل کرد. دکتر نواده ابازر همچنین در این دیدارها بر استفاده از ظرفیت نخبگان دانشگاه تبریز، نزدیک کردن صنعت و دانشگاه و ارتقا همکاری دانشگاه تبریز و گروه صنعتی پارس ساختار تاکید کرد.

آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.

موفقیت فرزند یکی از همکاران پارس ساختار در همایش علمی بین المللی

مهدیه اصغری آذربایجانی رشته میکروبیولوژی دانشگاه ربع رشیدی تبریز با ارایه مقاله خود با موضوع ژنتیک در کنگره دانشگاه گلاسکوی بریتانیا درخشید. وی که فرزند همکارمان آقای آذربای در امور مالی گروه صنعتی پارس ساختار می باشد. توانست گواهینامه حضور در این کنگره بین المللی را کسب و افتخاری برای خانواده بزرگ پارس ساختار باشد.



آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.

موفقیت فرزند یکی از همکاران پارس ساختار در همایش علمی بین المللی

مهدیه اصغری آذربایجانی رشته میکروبیولوژی دانشگاه ربع رشیدی تبریز با ارایه مقاله خود با موضوع ژنتیک در کنگره دانشگاه گلاسکوی بریتانیا درخشید. وی که فرزند همکارمان آقای آذربای در امور مالی گروه صنعتی پارس ساختار می باشد. توانست گواهینامه حضور در این کنگره بین المللی را کسب و افتخاری برای خانواده بزرگ پارس ساختار باشد.



آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.

موفقیت فرزند یکی از همکاران پارس ساختار در همایش علمی بین المللی

مهدیه اصغری آذربایجانی رشته میکروبیولوژی دانشگاه ربع رشیدی تبریز با ارایه مقاله خود با موضوع ژنتیک در کنگره دانشگاه گلاسکوی بریتانیا درخشید. وی که فرزند همکارمان آقای آذربای در امور مالی گروه صنعتی پارس ساختار می باشد. توانست گواهینامه حضور در این کنگره بین المللی را کسب و افتخاری برای خانواده بزرگ پارس ساختار باشد.



آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.

آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.



آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.



آمفی تئاتر هتل گسترش میزبان مجمع عمومی انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی

جلسه مجمع عمومی مدیران صنایع آذربایجان شرقی تیر ماه گذشته در محل سالن کنفرانس هتل گسترش تبریز جهت انتخابات هیات مدیره برگزار شد. در این دوره از انتخابات آقایان شریفزاده، مجری، کسرای، همتیان، صدقی نسب، حمیدیه و وطن دوست به ترتیب حائز اکثریت آراء شده و به عنوان اعضاء اصلی هیات مدیره انجمن مدیران صنایع آذربایجان شرقی معرفی شدند.



حضور دکتر ابازد در جلسه کمیسیون صنعت و انرژی اتاق بازرگانی تبریز مدیر ارشد اجرایی گروه صنعتی پارس ساختار و رییس انجمن فولاد آذربایجان با حضور در جلسه کمیسیون صنعت و انرژی اتاق بازرگانی تبریز از کمبود انرژی به عنوان اصلی ترین چالش صنعت در آذربایجان شرقی نام برد. دکتر نواحی ابازد در این جلسه با اشاره به کمبود برق در تابستان و کمبود گاز در زمستان تولید و صنایع را قربانی اول این کمبودها دانسته و بر رفع این مشکلات توسط بخش خصوصی توانمند با حمایت دولت تاکید کرد.



اقامت خواننده مطرح کشورمان در هتل گسترش تبریز
سalar عقیلی خواننده سرشناس موسیقی سنتی کشورمان هتل گسترش را برای اقامته خود در شهر تبریز برگزید. این خواننده پرطرفدار که جهت حضور در یک برنامه و اجرای زنده موسیقی به تبریز سفر کرده بود با حضور در هتل گسترش از کیفیت و خدمات بالای این هتل چهار ستاره تاپ اظهار رضایت نمود. سalar عقیلی در ۱۱ آذر ماه سال ۱۳۵۶ در تهران متولد شد. او خواننده موسیقی سنتی ایران و دانش آموخته هنرستان موسیقی سوره و نیز دارای مدرک کارشناسی در رشته بازیگری تئاتر است.

تسلیت

همکار محترم جناب آقای مهندس باقریان
مدیریت محترم کارخانه شرکت پارس ساختار

با نهایت تاسف و تاثر مصیب واردہ را تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند منان برای روح آن عزیز سفر کرده رحمت واسعه
مدیریت گروه صنعتی پارس ساختار و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی مستلت داریم.

تسلیت

همکاران محترم سرکار علیه خانم کردی
و جناب آقایان علیرضا، اصغر و احمد جبلی حسن، عباس نژاد، دلیری، پورنقی، تقی، نوری، حبیبی وند و فتحی
با نهایت تاسف و تاثر مصیب واردہ را تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند منان برای روح آن عزیز سفر کرده رحمت واسعه
مدیریت گروه صنعتی پارس ساختار و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی مستلت داریم.

تبریک

همکاران محترم جناب آقایان سعید حریرچیان، اصغر ایرانی و رضا قره حسن خانلو
تولد زیباترین هدیه‌ی خدا را که مانند فرشته‌ای زیبا و روح نواز، به زندگیتان نور امید بخشید،
تبریک می‌گوییم و آرزومندیم در سایه‌ی خداوند منان و شما پدر و مادر نازنین، بهترین لحظه‌های عمرش را تجربه کند.

مدیریت گروه صنعتی پارس ساختار

تبریک

همکاران محترم جناب آقایان علی قربانی و خلیل مسن کر
عشق هدیه‌ای الهی و امانتی بی همتاست، با قلبی سرشار از شادی و شور، خوشبوترین و لطیفترین
گلهای هستی را همراه با خوش آهنگترین ترانه‌ی گیتی به مناسب ازدواجتان تقدیم می‌کنیم و
زندگی پر از عشق و محبت را برایتان آرزو می‌نماییم. خوشبختی شما آرزوی قلبی ماست.

مدیریت گروه صنعتی پارس ساختار

لزوم آبینده‌نگاری در مدیریت مصرف منابع آبی

فرشته سپهری؛ مدیر واحد تحقیق و توسعه گروه صنعتی پارس ساختار

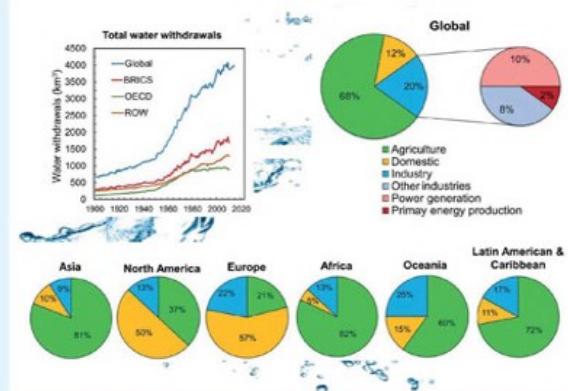
.۲۰۲۲

شاخص ۶,۴,۱ توسعه پایدار سازمان ملل (SDG) شاخصی است که میزان وابستگی رشد اقتصادی کشور به منابع آبی را ارزیابی می‌کند و با استفاده از داده‌های مربوط به حجم آب مورد استفاده در صنایع مختلف و میزان ارزش افزوده ناخالص (GVA)، تأثیر متقابل رشد اقتصادی و میزان استفاده از منابع آبی بررسی می‌کنند. هدف آن نیل به رشد اقتصادی با میزان کمتر یا برابر بهره برداری از منابع آب است لذا علاوه بر ارائه اطلاعات در مورد بهره‌وری استفاده اقتصادی و اجتماعی از منابع آب، میزان عدم وابستگی رشد اقتصادی از مصرف آب را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر در صورت افزایش ارزش افزوده اقتصاد، مصرف آب چقدر افزایش می‌یابد و رشد اقتصادی یک کشور تا چه حد به بهره‌برداری از منابع آبی آن بستگی دارد.

راندمان مصرف آب، ارزش افزوده یک بخش تقسیم بر میزان استفاده از منابع آب (USD/m^3) تعریف می‌شود. به گزارش فائو در سال ۲۰۲۱، بهره‌وری مصرف آب ۱۶۶ کشور بین سالهای ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۸، از $17/3 \text{ USD/M}^3$ به $18,9 \text{ USD/M}^3$ افزایش یافته است. بهره‌وری مصرف آب در بخش کشاورزی از $0/5$ به $0/8$ ، صنعت از $18/5$ تا 31 و خدمات از $10/4$ تا $135/9 \text{ USD/M}^3$ افزایش یافته است. مطابق این گزارش بیشترین افزایش بهره‌وری در بخش صنعت و در کشورهای توسعه یافته روی داده است. در همین مطالعه تغییر داده‌های اقتصادی GVA (ارزش افزوده ناخالص) بر مبنای میزان آب مصرفی مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج بررسی از ۸۶ کشور که عمدها کشورهای توسعه یافته بودند، نشان می‌دهد که بخش‌های مختلف به ویژه صنعت پس از سطح معینی از بهره‌وری و سرمایه‌گذاری در شیوه‌های بهینه مصرف آب، به رشد اقتصادی مستقل از مصرف آب می‌رسند لذا این شاخص بیان می‌کند که در صورت بهینه سازی مدیریت منابع آبی، آب عامل محدود کننده‌ای برای رشد اقتصادی نیست.

کشاورزی؛ بازیگر بی رقیب مصرف آب: براساس اعلام وزارت نیرو از مجموع آب تجدیدپذیر تولیدی کشور حدود ۹۲ درصد در بخش کشاورزی مصرف می‌شود و این در حالی است که سهم بخش شرب ۶ درصد و سهم بخش صنعت ۲ درصد است. در جهان به طور میانگین ۶۸ درصد از مصرف آب مربوط به بخش کشاورزی است. صنعت نیز ۲۰ درصد از مصرف آب را شامل می‌شود و پس از آن ۱۲ درصد به بخش خانگی و شهری اختصاص دارد. در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است. از مجموع حدود $54 \text{ میلیارد مترمکعب}$ برداشت سالانه مستمر آب از چاه‌ها و منابع زیرزمینی، حدود $48/3 \text{ میلیارد مترمکعب}$ ، در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. در حالیکه به طور متوسط در کشور، 45 درصد از نیاز آبی از منابع سطحی و 55 درصد از منابع زیرزمینی تامین می‌شود، در بخش کشاورزی به دلیل نبود ساختار حسابرسی و اندازه گیری آب، میزان برداشت بخش

سرآغاز؛ رشد اقتصادی، کاهش فقر، سلامت انسان و حفاظت از محیط زیست ارتباط تنگاتنگی با استفاده از منابع آب دارد. امروزه، افزایش تقاضا برای آب شیرین به یکی از پیچیده‌ترین چالش‌های جهان تبدیل شده و لازم است تعادل بین تقاضای فرازینده و عرضه محدود منابع آب برقار شود. دشواری‌های تخمین و تعیین ارزش واقعی منابع آبی، طی سالیان متعدد، موجب مغفول ماندن این ماده حیاتی در برنامه‌ریزی‌های کلان اقتصادی دولتها گردیده است. در سند توسعه پایدار ۲۰۳۰ سازمان ملل متحده، ماهیت، اندازه گیری و بیان ارزش آب، از ضروریات اساسی نیل به اهداف این سند مطرح شده است. ادغام رویکردها و روش‌های مختلف ارزش‌گذاری منابع آبی از دیدگاه صنایع و زیربخش‌های مختلف و برآورد اقتصادی سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های آبی از موضوعات چالش‌برانگیز بوده است. در حالیکه برخی جوامع سرمایه‌گذاری هنگفتی جهت تحقیقات یافتن آب در مریخ و ماه انجام میدهند، برخی اقتصادها به ویژه اقتصادهای نوظهور، سرمایه‌گذاری در حوزه مصرف بهینه آب و حفظ منابعی آبی را مقرر به صرفه نمی‌دانند.



توزیع مصرف آب در جهان و شاخص بهره‌وری: مصرف جهانی آب شیرین در ۱۰۰ سال گذشته تقریباً 6 برابر افزایش یافته است، از سال ۱۹۸۰، نرخ تقریبی رشد، 1 درصد بوده است. بخش عمده‌ای از این افزایش در کشورهای با درآمد متوسط و پایین، مرکز است. این روند متأثر از ترکیب 3 مؤلفه رشد جمعیت، توسعه اجتماعی- اقتصادی و تغییر الگوهای مصرف هدایت شده است. (۲۰۲۲، FAO).

۶۹ درصد از آب مصرفی به کشاورزی، 20 درصد به صنعت که شامل تولید انرژی و برق می‌شود و 12 درصد مصارف خانگی می‌رسد. با وجود اینکه بیشترین مصرف برای کشاورزی است، این بخش کمترین سهم را در تولید ناخالص داخلی دارد و تنها 4 درصد از تولید ناخالص داخلی دنیا را تشکیل می‌دهد و ارزش افزوده استفاده از آب در بخش کشاورزی بسیار کم است و جالب تر آنکه این سهم در GDP کشورها در حال کاهش است. بین سال های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۸، افزایش برداشت‌های شهری 3 درصد و برداشت‌های کشاورزی 5 درصد بوده در حالیکه در بازه زمانی مشابه، برداشت‌های صنعتی 12 درصد کاهش یافته‌است. (FAO).

عوام گرایانه و اتهام زنی که معیشت و اشتغال کل منطقه را تحت تأثیر قرار می دهد، نگرش صحیح در این خصوص صورت گیرد. آذربایجان شرقی، از دیرباز نقش موثری در صنعت و تولید کشور داشته، امروز نیز یکی از قطب های تولید فولاد کشور است که با جذب بیش از ۷۰،۰۰۰ میلیارد ریال سرمایه بخش خصوصی بیش از شش و نیم میلیون تن آهن و فولاد در این استان تولید می گردد و با گردش مالی سالیانه بیش از ۵۰۰ هزار میلیارد ریال رتبه نخست تولید فولاد در بخش خصوصی کشور را به خود اختصاص داده است. سهم استان از تولیدات فولاد کشور در حدود ۱۵٪ و به لحاظ موقعیت خاص جغرافیایی و همسایگی با چند کشور سهم بیش از ۸٪ از کل صادرات زنجیره فولاد کشور را داراست. با عنایت به چشم اندازهای تعیین شده در قالب جهش های صنعت، از مهم ترین مزیت های رقابتی استان ما در منطقه و کشور محسوب می شود. اینکه مسئولان و تصمیم گیران کشور در حوزه های اجرایی و قانونگذاری، این مزیت های رقابتی را چگونه می بینند و چگونه از صنعتی که مهم ترین شکننده تحریم ها بوده حمایت می کنند، موضوعی است که باید در سیاست گذاری ها و حمایت ها دید و ارزیابی کرد.

در حالی که کشورهای توسعه یافته با شناخت مزیت های نسبی اقتصادی خود و در نظر گرفتن مواردی همچون مصرف آب، گاه بخشی از محصولات کشاورزی را که امکان تولید آن در داخل وجود دارد، وارد می کنند تا آب را در بخش هایی توجیه پذیرتر مصرف کنند. این مزیت سنگی هیچ گاه در کشور ما صورت نگرفته و اگر هم صورت گرفته تنها در قالب پژوهش هایی بوده که روی کاغذ مانده و هیچ گاه اجرایی نشده است. به همین دلیل هم هست که عame مردم تعجب می کنند وقتی گفته می شود سهم بخش کشاورزی از مصرف آب در کشور بیش از ۹۰ درصد است! یکی از دلایل ناترازی بیلان آب در دریاچه ارومیه، حجم بالای مصارف کشاورزی و نوعاً با بهره وری پایین و استفاده های غیر مجاز است. در واقع انگشت اتهام را در مصرف بالای آب، نه به سمت صنایع و حتی صنایع فولادی، بلکه به سمت بخش کشاورزی باید نشانه رفت که بدون توجه به مزیت های نسبی کشور، اغلب به شیوه سنتی، آب مصرف می کند و ارزش افروده ای به مراتب پایین تر از صنایع برای کشور دارد.

لزوم آینده نگاری مدیریت مصرف آب: غلبه بر چالش بحران آب در سطوح کلان، نیازمند حضور بازیگران گوناگون اعم از کشاورزان، صنعتگران، واحد های سیاست گذاری و اجرایی در نهادهای دولتی و غیر دولتی مرتبط با تأمین؛ در قالب مدیریت یکپارچه منابع آب است. از آنجا که آینده نگری پیش نیاز هر گونه هدف گذاری، سیاست گذاری و برنامه ریزی می باشد؛ لذا مطالعه چالشهای آینده و راهکارهای غلبه بر بحران آب؛ نه تنها نیازمند پیش بینی رفتار محیط طبیعی، یا محاسبات کمی برای حداکثر سازی انتفاع اقتصادی و اجتماعی از منابع آب منطقه است بلکه مستلزم طرح مسئله در سطح ملی و بکارگیری نگاه سیستمی و یکپارچه به آن، بهره گیری از ظرفیت مطالعات و مستندات موجود، مشارکت حداکثری ذی نفعان از سطح افراد و گروههای دولتی و غیر دولتی به منظور وفاق نسبی و تعهد جمعی است.

کشاورزی از چاه های مجذب و غیر مجذب و آبخوان ها معلوم نیست. شرکت مدیریت منابع آب ایران گزارش داده که تا پایان اسفند سال ۱۴۰۰، حدود ۸۶۴ هزار حلقه چاه آب در کشور وجود داشت که از این تعداد، ۴۹۴ هزار حلقه چاه مجذب و ۳۷۰ هزار حلقه غیر مجذب بوده است



فولاد: همگان صنعت فولاد را به عنوان یکی از صنایع آب ببر می شناسند. تولید فولاد کشور در حال حاضر سالانه ۱۵۴ میلیون متر مکعب از ۱۰۰ میلیارد متر مکعب آب مصرفی را در اختیار دارد؛ این رقم کمتر از یک درصد کل مصرف آب کشور است. طبق طرح جامع فولاد برای رسیدن به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تنی (سال ۱۴۰۴) به ۲۵۷ میلیون متر مکعب آب نیاز است. بیشترین میزان مصرف آب در بخش های تولید آهن اسفنجی و تولید فولاد خام است که میزان مصرف آب به ازای تولید هر تن گندله، آهن اسفنجی و فولاد خام تولیدی از سال ۱۳۹۲ سیر کاهشی داشته است. مصرف آب در تولید محصولات فولادی، بستگی به فرایند تولید، کیفیت آب مصرفی و مدیریت مصرف آب دارد. در کارخانجات بزرگ فولادی، با روش های مدیریت آب، مصرف ۹۰ درصد کاهش پیدا کرده است. استفاده از پساب شهری و صنعتی، بهینه سازی سیستم خنک کننده با استفاده از روش های هیربریدی، سیکل های باز چرخانی آب و بهینه سازی سیستم انتقال سیالات کارخانه، از گامهای مؤثری در کاهش مصرف آب بوده به طوری که این صنعت به سوی مصرف حداقلی آب پیش می رود. در سال ۲۰۱۵ مطالعاتی بر ۲۰ کارخانه تولید فولاد در جهان انجام شد تا میانگین آب مصرفی در صنعت فولاد برآورد شود. به طور کلی متوسط مصرف آب برای تولید فولاد به روش یکپارچه ۲۸/۱ متر مکعب در هر تن فولاد که متوسط آب خروجی ۲۶/۵ متر مکعب در هر تن فولاد است. در نتیجه مصرف آب کلی در هر تن فولاد تولید شده از ۳/۳ متر مکعب تا ۱/۸ متر مکعب است. طبق آخرین گزارش ها صنعت فولاد ایران به تنهایی سهم ۵/۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت و زنجیره فولاد کشور سهم ۱۴ درصدی در ارز آوری را داراست و در سال گذشته ۱۰/۵ میلیون تن محصولات فولادی به دیگر کشورهای جهان صادر شد.

چالش منطقه ای آب: در استان آذربایجان شرقی با خشک شدن دریاچه ارومیه، سخن از تهدیدات جدی حیات در این منطقه به میان می آید و ضرورت دارد پیش از هر قضاؤت شتابزده و حرکت

مدیران چابک و مدیریت تغییر

جعفر سمساری

مشاور منابع انسانی گروه صنعتی پارس ساختار

مقاومت در برابر تغییر مبارزه کنند.
این پاسخ باید شامل مواردی معنادار و مهم باشد که دیگران را برای همراهی با این اهداف سازمان متلاعند کند.

۲- آینده نگری و دیدن فرصتها:
بسیاری از رهبران این مسئله را نقش مدیران ارشد می‌دانند. جهت تزریق چابکی در مقابل تغییر در فرهنگ سازمانی خود، مدیران سطوح میانی و رده پایین- که به بازارها، مشتریان و عملیات روزانه نزدیک تر هستند- باید به منظور دیدن فرصتها در امور روزانه خود مورد تشویق قرار گیرند. آنها باید جهت شناسایی الگوهای اقدام کردند و اقدام کردند دیدی فراتر از این ماه یا امسال داشته باشند.

۳- مواردی که کار نمی‌کنند را بیابید:
ضرب المثلی قدیمی می‌گوید خبر بد پخش نمی‌شود. ادغام یک شرکت خریداری شده یا حتی در ادغام داخلی بخششای یک کسب و کار اخبار بد وجود دارد که سازمان نیازمند یادگیری آنهاست.
ولی افراد باید به منظور یادگیری واقعی از نظر روان شناختی برای انتشار خبر خوب، بد، زشت احساس امنیت کنند.

۴- ریسک پذیری محاسبه شده و آزمایش را رواج دهید:
رابط کنندی، با نقل از جرج برنارد شاو، گفته است ((افرادی وجود دارند که به امور به نحوی که هستند نمی‌گرند و می‌پرسند چرا؟. من در مورد چیزهایی که هرگز وجود نداشتند رویا پردازی می‌کنم و می‌پرسم چرا که نه؟))
نخستین پاسخ به ریسک در سازمانهای سنتی ما در اغلب موارد پرسیدن ((چرا؟)) است

۵- به دنبال شرکایی باشید که مرزها را پوشش می‌دهند:
با افزایش پیچیدگی کارها، نیازمند تیم‌ها و همکاری‌های میان مرزی جهت ساخت محصولات، جذب کردن مشتریان و دست یابی به نتایج هستید. مدیران و سازمان‌های چابک در هنگام تغییر با جایگزینی واحد‌های کاربردی و داخلی سازمان با سازمانهای رسمی و غیر رسمی دیگر امکان جریان سریع اطلاعات و تصمیم‌گیری‌های فوری حول یک محصول، مشتری با منطقه را فراهم می‌کنند.

*برگرفته از آکادمی مدیریت: با تمرکز بر آموزش و توانمند سازی مهارت‌های فردی، مدیریت و رهبری.

سازمان چابک (Agile organization) سازمانی است که به تغییرات محیطی سریع پاسخ می‌دهد و انعطاف‌پذیری بالایی در رفع نیازهای مشتریان دارد. سازمان چابک و مبحث چابکی سازمان Organizational Agility یکی از مباحث با اهمیت در تئوری‌های سازمان و مدیریت بویژه در حوزه مدیریت زنجیره تأمین و مدیریت تولید است.
در فضای کنونی، چابکی به معنای واکنش اثر بخش به محیط متغیر و غی قابل پیش‌بینی و استفاده از آن تغییرات به عنوان فرصت‌هایی برای پیشرفت سازمانی است ولی در اصل واژه چابک در فرهنگ لغت، به معنای حرکت سریع، چالاک، فعال، توانایی حرکت به صورت سریع و آسان و قادر بودن به تفکر به صورت متهورانه و با یک روش هوشمندانه بکار گرفته شده است. چابکی سازمان از ابزارهای مدیریت سازمان در محیط‌هایی با نرخ فراینده تغییر است.

ریشه چابکی ناشی از تولید چابک بوده و تولید چابک مفهومی است که طی سال‌های اخیر عمومیت یافته است و به عنوان راهبردی موفق توسط تولید کنندگانی که خود را برای افزایش قابل ملاحظه عملکرد آماده می‌کنند، پذیرفته شده است. سازمان‌های امروز با مسائلی چون تغییرات سریع و غیر قابل پیش‌بینی، سفارشات خاص و سلیقه‌ای مشتریان، کیفیت کامل، انتظار دریافت سطح خیلی بالایی از خدمت و ... روبرو هستند. از این رو سازمان‌ها برای بقاء و حفظ موقعیت خود، شکل‌های متفاوتی به خود گیرند. یکی از جدیدترین شکل‌های سازمانی، فرم سازمان‌های چابک می‌باشد. سازمان‌های چابک فراتر از انطباق با تغییرات می‌اندیشند و متمایل به استفاده از فرسته‌های بالقوه در یک محیط متعاطم و کسب یک موقعیت ثابت با خاطر نوآوری‌ها و شایستگی‌های خود می‌باشند.

مدیرانی که از چابکی کافی در مقابل تغییرات در تمام سطوح سازمان برخوردارند با استفاده از فرسته‌های مانند دور اندامختن مدل‌های قدیمی و توسعه روشهای جدید برای انجام کسب و کار به تغییرات در محیط کسب و کار پاسخ می‌دهند.
آنها می‌کوشند تفکر در مورد تغییر را گسترش دهند و آن را در تمام فعالیتهای خود، از ابتدایی ترین تعاملات روزمره تا پیچیده ترین استراتژی‌ها، تعمیم دهند.
مدیران چابک در مقابل تغییر ۵ رفتار یک پارچه را نشان می‌دهند که در کنار یکدیگر مزیت رقابتی را بوجود می‌آورند. این رفتارها عبارتند از:

۱- به اشتراک گذاری هدفی قانع کننده و شفاف.
هدف حفظ فعالیتها است. چابکی در مقابل تغییر نیازمند پاسخی به سؤال ((چرا؟)) است تا افراد بتوانند در مقابل غریزه طبیعی

کتابخوان باشیم!

کتابخوانی، هنری سحرآمیز است که به انسان‌ها امکان می‌دهد در دنیایی دیگر غوطه‌ور شوند. صفحات کتاب‌ها، پنجره‌هایی به دنیاهای ناشناخته هستند. با خواندن، انسان‌ها با شخصیت‌های جذاب آشنا می‌شوند، ماجراهای هیجان‌انگیز را تجربه می‌کنند و به دستاوردهای انسانی نزدیک می‌شوند. کتابخوانی ذهن را تقویت می‌کند، دایره‌هی دانش را گسترش می‌دهد و خلاقیت را تحریک می‌کند. انرژی و الهامی که از صفحات کتاب‌ها سرازیر می‌شود، یک گنج بی‌قیمت است.



دفتر ارتباطات و رسانه‌ای گروه صنعتی پارس ساختار



PA
Investment Group



تبریز: چهارراه آبرسان، دپارتمن
اداری هتل گسترش تلفن: ۰۴۱-۳۱۶۶
www.panar.news