

بسته فرهنگی ویژه نوروز ۹۸  
شرکت مهندسی و توسعه کار ایران

# نَهفته

فروردین ۱۳۹۸، سال پنجم، شماره ۳۵



ایران عزیزم؛ توسعه مدهیم تا آباد شوی

صنعت گاز؛ گرم می‌سازد و جاودان می‌ماند



و باز هم بهار؛ باشکوه و عظمت، سبزی و سرزندگی و شور و شغف و صفناشدنی برای آفرینش و دگرگونی و نشان دادن گوشه‌ای از جلوه‌های ایزد منان از راه می‌رسد تا به ما بیاموزد که کمتر از طبیعت نباشیم و ما نیز دگرگون شویم. بهار؛ با جامه‌ای سبز و عطر دل‌انگیز گل‌ها و گیاهان، نغمه خوش پرندگان و جوش و خروش دریاها و رودخانه‌ها و هیاهویی حیرت‌انگیز در دل طبیعت که پیام‌آور زایش و رویش دوباره و رقم خوردن فصلی جدید و شروعی دوباره است، از راه می‌رسد.

صنعت گاز کشور نیز به مثابه فصل بهاری است که روح می‌بخشد و شادی می‌آفریند، گرم می‌سازد و جاودان می‌ماند. اگر طبیعت شکوفا و زیبا می‌شود ما نیز می‌توانیم زیبایی و شکوفایی بیافرینیم و اگر بهار، فصل سرزندگی و طراوت است ما نیز باید خالق این سرزندگی و طراوت در جای جای سرزمین پهناور و عزیزمان باشیم و با تکیه بر ایمان و قدرت غیور مردان این صنعت از فصل نو شدن، بیاموزیم و قدم در راه آبادانی، سرسبزی و شکوفایی میهن عزیزمان برداریم. به راستی که این عزیزان در این راه، سخت تلاش کرده‌اند و بسیار کوشیده‌اند و با رساندن گاز به جای جای ایران عزیز و هموطنان گرامی‌مان فصلی نو و بهاری دل‌انگیز برایشان خلق کرده‌اند.

سردبیر



۴	نفت را از اقتصاد مستقل کنیم
۵	خود کفا شدیم
۶	پیام مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران
۷	پیام سرپرست شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۸	واژه «محال» را از ادبیات پروژه‌ها حذف کردیم
۱۰	ایران عزیزم توسعه می‌دهیم تا آباد شوی
۱۳	پیاده‌روی، تضمین‌کننده سلامتی است
۱۴	دستاوردهای پروژه حریم
۱۴	عبور از قزل اوزن
۱۵	کالا، بزرگ‌ترین چالش پروژه
۱۵	زمستان آرام مرزنشینان
۱۶	خانه و خاطره
۱۸	عطر یاد پدر
۲۰	جوانان را با سیره شهداء آشنا کنیم

شناسنامه

سردبیر:  
محمد عسگری

مدیر اجرایی:  
فاطمه هلیسای



با سپاس فراوان از همکاری آقایان:  
مسعود علی گل، محمدرضا ولی پور، سید کیان مدنی  
سید شریف فرحناک فر، روح الله شیر محمدی و سرکار خانم فایضی

بسته فرهنگی ویژه نوروز ۹۸

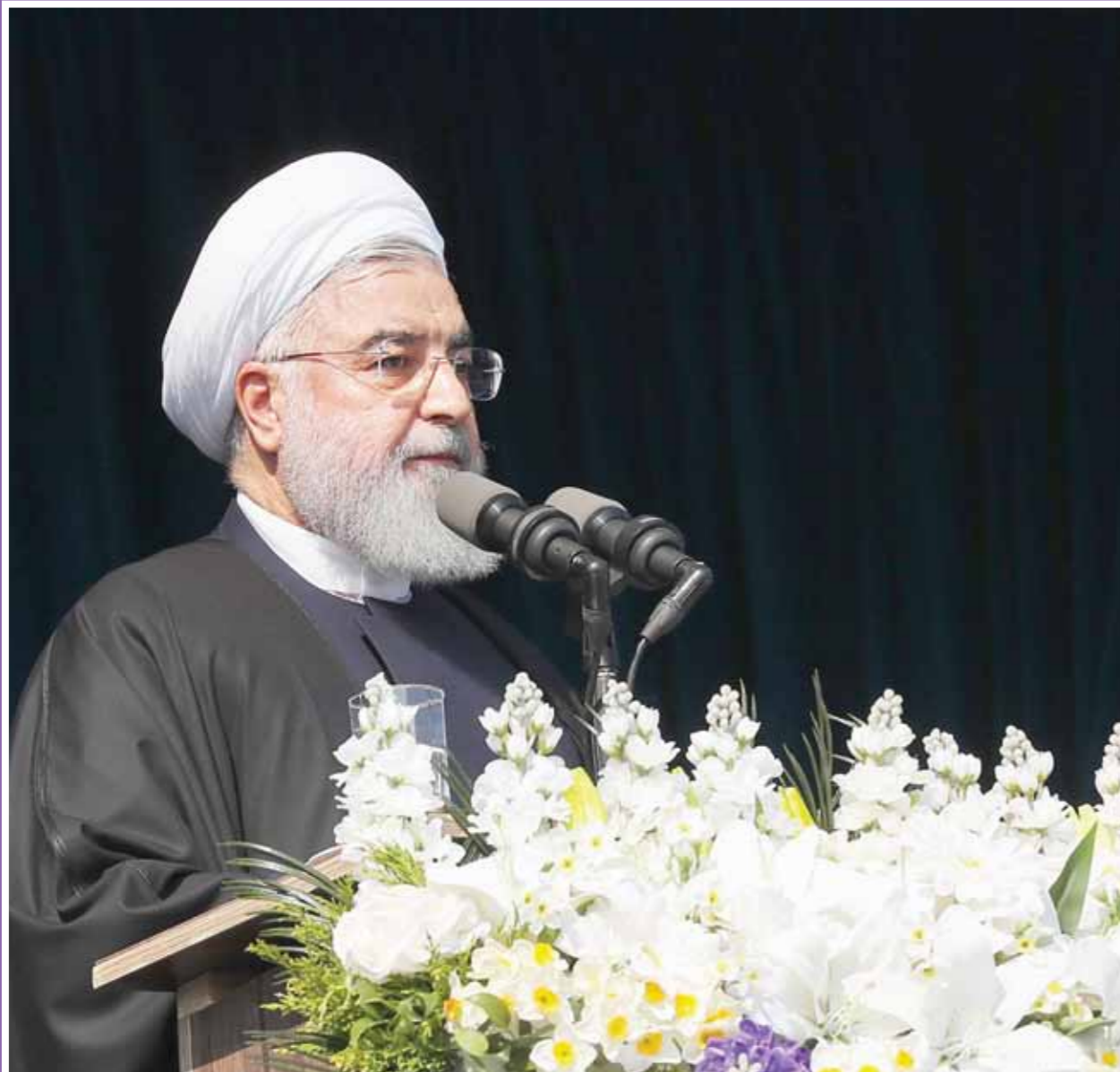




## نفت را از اقتصاد مستقل کنیم

عزیزان من! یکی از مشکلات ما، متکی بودن کشور به نفت است. این نفت، نعمت خدا است در حق ما، اما اینکه اقتصاد ما، متکی به نفت است، این یکی از بزرگ‌ترین مشکلات کشور ما است. باید کاری کنیم، تلاشی بکنیم که نفت را مستقل از اقتصاد کشور بکنیم؛ اختیار ما دست نفت نباشد، اختیار نفت دست ما باشد. اختیار ما اگر دست نفت شد - [چون] قیمت نفت را قدرتهای دیگرند که معین میکنند، گاهی تحریم میکنند، گاهی میخرند، گاهی میگویند نباید از فلانی بخریم، از این کشور بخریم - این مشکلات وجود دارد. ما باید خودمان را از اقتصاد نفتی خلاص کنیم که البته کار بسیار دشواری هم هست؛ اما بالاخره باید حتماً این کار در کشور انجام بگیرد.

بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی، یکم فروردین ۹۷



## خودکفاشدیم

به مردم وعده دادیم که از لحاظ مصرف انرژی خودکفا شویم. در آغاز دولت یازدهم روزانه ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر گازوئیل و ۱۲ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر بنزین وارد می‌شد، اما امروز در تامین گازوئیل، بنزین و گاز مورد نیاز کشور به خودکفایی رسیده‌ایم خودکفا شده‌ایم و حتی صادرات نیز داریم. پیش‌تر ۲۵ میلیون مترمکعب گاز وارد کشور می‌شد، اما امروز نیاز به واردات حتی برای یک مترمکعب گاز نداریم و در مسیر وعده‌ها و قول‌های خود در حد توان ایستاده‌ایم.

دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری

۱۵ اسفندماه در اجتماع مردم لاهیجان



شرکت ملی گاز ایران  
بسمتعالی

یا مقلب القلوب و الابصار  
یا محول الدول و الاحوال

یا مدبر اللیل و النهار  
حول حالنا الی احسن الحال

نوروز، گاه نو شدن، زیبا شدن و جامه نو به تن کردن و طراوت یافتن همراه با طبیعت است و چه فصل زیبایی است بهار! به هر جا که می نگریم زندگی از نو آغاز شده است. در دشت و صحراء، درختان و گل ها جانی تازه یافته اند و رود ها با نوایی دل انگیز دوباره به جریان افتاده و زیبایی دوباره جلوه گرمی شود و سرما جای خود را به گرمی و طراوت می دهد.

ارمغان شرکت ملی گاز ایران نیز در طول بیش از ۵۰ سال فعالیت خود برای مردمان خوب و پاک نهاد این سرزمین، گرمی و روشنی بوده است و به واسطه پالایش، انتقال و توزیع روزانه بیش از ۸۰۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی، با تلاش شبانه روزی کارکنان سخت کوش، غیور و خستگی ناپذیر خود در اقصی نقاط کشور، «گاز، محور توسعه» شده و چرخ هزاران صنعت و کارخانه را با این حامل انرژی به چرخش درآورده و خانه های ایرانیان را هم چون دل ایشان روشن و گرم نموده است.

این شرکت همچنین در سال ۱۳۹۷ و هم زمان با چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، بیش از ۳۰۰۰ روستای کشور را از نعمت گاز طبیعی بهره مند نمود که همراه با تامین ۶۷ میلیارد متر مکعبی گاز مورد نیاز نیروگاه ها و افتتاح و بهره برداری از ۲۵۰۰ پروژه گازرسانی با هزینه ای بالغ بر ۳۳۰۰ میلیارد تومان محیط زیست سالم، هوای پاک و آرامش بیشتری را برای مردم عزیز ایران اسلامی به ارمغان آورده است.

شرکت ملی گاز ایران با استعانت از خداوند قادر متعال و با تکیه بر نیروهای توانمند خود در سال ۱۳۹۸ نیز با برنامه ریزی دقیق در راستای توسعه کشور و تحقق اهداف عالی دولت، تلاش خواهد نمود تا ضمن خدمات رسانی مناسب تر به مردم، توسعه گازرسانی شهری و روستایی و رسیدگی به وضعیت نیروی انسانی و بهبود آن، پروژه های افزایش فروش LPG، مانیتورینگ و هوشمند سازی خدمات و بازنگری در هزینه ها و چابک سازی شرکت را نیز پی گیری و به نتیجه برساند. ان شاء الله...

این جانب، فرا رسیدن سال ۱۳۹۸ را که با میلاد خجسته و مسعود حضرت امیرالمؤمنین علی (ع) هم زمان شده است، به تمامی سخت کوشان صنعت گاز کشور و همکاران عزیزم در شرکت ملی گاز ایران و خانواده های ارجمند ایشان تبریک و تهنیت عرض نموده و از خداوند بزرگ، شادکامی، تندرستی و موفقیت را برای همگان خواستارم.

حسین منتظری تهرانی  
معاون وزیر نفت و مدیر عامل



## به نام خداوند بهار آفرین

اسفند ماه که به روزهای پایانی خود نزدیک می شود، شراره های شور و شعفی خاص در جسم و جان شهرها زبانه می کشد، آمد و شد و هیاهو، همه شهر را در بر می گیرد و تلاش و تکاپو، تا اعماق خانه ها نفوذ می کند و همه اعضای خانواده، از مرد و زن، پیر و جوان و خرد و کلان، می کوشند رنگ غبار و آلودگی از گوشه و کنار خانه بزداید تا نوروز، آسوده خاطر، به هوای لطیف آمیخته به عطر شکوفه های بهار، گذرنامه عبور دهد، عبور از سرمای سخت و گزنده زمستان به هوای ابریشمین و دلنشین بهار.

در سالی که سپری کردیم، سختی ها و دشواری ها کم نبود اما هر بار، لطف لایزال پروردگار و تلاش و پشتکار و ایمان راسخ به هدفی که پیشرو داریم، مجموعه همکاران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران را از مأموریت محوله سربلند بیرون می آورد که از این بابت، خداوند بزرگ را شاکریم و به تمامی همکاران گرانقدرتان که در گوشه و کنار ایران عزیز، از کلاتشهرها تا دور افتاده ترین روستاها، با همتی والا و اراده ای پولادین، مطلوب ترین خدمات را به هم میهمانان ارائه دادند، خسته نباشید می گوئیم و قدردان زحماتشان هستیم.

آنچه ایران اسلامی را با وجود کینه های کهن بیگانگان و دسیسه های دستان اهریمنی، محکم و استوار، برپا نگه داشته و مسیر پیشرفت را پیش پایش هموار کرده و می کند،

همدلی و همکاری یکایک مردم این سرزمین بایکدیگر است، از مهندسی که دانش آموخته برجسته ترین دانشگاه های جهان است تا کارگری که جبر زمانه، مجال علم آموختن را از او گرفته اما در مقابل، از هنر و خلاقیت و توان دست هایش در بالاترین حد ممکن، برای پیشرفت کشورش استفاده می کند و این همسویی، همدلی و اتحاد، همان عامل گرانبهایی است که کشورمان استفاده می کند و این همسویی، همدلی و اتحاد، همان عامل گرانبهایی است که کشورمان، امروز بیش از هر زمان دیگر، نیازمند آن است تا به جهانیان ثابت کند که خاک ایران، حاصلخیز ترین خاک جهان است، خاکی که نه فقط ناب ترین گیاهان در آن می روید بلکه یگانه ترین انسان ها را هم در خود می پرورد، مردمانی دلاور و سختکوش و در عین حال، مومن و مهربان که اندیشه ای جز اعتلاء و سربلندی کشور و آرامش و امنیت هموطنانشان در سر ندارند و در راه تحقق این آرمان، جان می افشانند.

حالا که بر آستان نوروز ایستاده ایم، به پیام بهار گوش می سپاریم که ما را به تن شستن در چشمه نور، دل سپردن و سرور و همبستگی برای رساندن ایران عزیزمان به قله های سربلندی و غرور، فرمان می دهد. نوروزتان خجسته و ایامتان به کام.

## بهرام صلواتی

سرپرست شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

شرکت مهندسی و توسعه؛ برگ برنده صنعت گاز

## واژه «محال» را از ادبیات پروژه‌ها حذف کردیم



توسعه صنعت گاز در سالیان گذشته با فراز و نشیب‌هایی همراه بوده و این در حالی است که این مسیر با بهره‌گیری از منابع مالی و نیروی انسانی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در چند سال گذشته با کمترین انحراف از برنامه‌های تعریف شده به طور پایدار طی شده است. اجرای زیرساخت‌های کلان گازرسانی شامل خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز که علاوه بر تامین نیاز داخل در ایجاد ظرفیت‌های جدید و افزایش حجم صادرات گاز نیز تاثیر گذار بوده در چند سال گذشته از سوی شرکت مهندسی پیگیری و براساس گزارش‌ها این شرکت نمره قبولی دریافت کرده است.

این مسیر در بخش‌های دیگر شامل پروژه‌های پالایشگاهی، مخابراتی، راه، ابنیه، مراکز بهره‌برداری و ایستگاه‌های کنترل فشار نیز ادامه داشته است و تنها چند روز پیش از پایان سال ۹۷ شاهد بهره‌برداری از چند پروژه ملی که از توسط شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اجرا شده، با حضور رئیس جمهوری، وزیر نفت، معاون وزیر نفت و مسئولان بلند پایه کشوری و لشکری در پارس جنوبی بودیم. در این میان شاید بتوان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران را برگ برنده صنعت گاز برشمرد که با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و نیروی انسانی توانمند توانسته ناممکن‌ها را ممکن کند و واژه «محال» را از ادبیات پروژه‌ها حذف کند.

برای اطلاع از فعالیت‌های این شرکت، گفت‌وگویی با بهرام صلواتی، سرپرست شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران داشتیم که در ادامه می‌آید.

**نهفتان** - در سال ۹۷ چند کیلومتر خط لوله و چند ایستگاه تقویت فشار گاز وارد مدار شد؟

امسال، در مجموع یک هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اجرا شد. بهره‌برداری از این خطوط تاثیر بسزایی در افزایش پایداری انتقال گاز مناطق مختلف کشور داشت. با احداث این خطوط، زمستان امسال را بدون کوچک‌ترین افت فشار سپری کردیم. علاوه بر خطوط لوله، شاهد بهره‌برداری از چند تاسیسات تقویت فشار گاز نیز بودیم.

**نهفتان** - علاوه بر خط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز، چه پروژه‌هایی در سال ۹۷ به بهره‌برداری رسید؟

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی گاز ایران وظیفه تحقق اهداف برنامه ریزی شده از سوی این شرکت را به عهده دارد. در این مسیر، برنامه‌های کوتاه، میان و بلندمدت تعریف شده است و به نوعی پروژه‌های کلان صنعت گاز در بخش‌های مختلف از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اجرا می‌شود. در سال ۹۷، پروژه‌های متعدد و استراتژیکی از سوی مجموعه شرکت اجرایی و مورد بهره‌برداری قرار گرفت که واحد بودار کننده گاز با ظرفیت ۸۰۰ تن، نصب سامانه اندازه‌گیری خروجی پالایشگاه‌های پارس جنوبی، پروژه پست برق پشتیبان KV۱۳۲ شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، پروژه خط انتقال اتان، بخشی از خط نهم سراسری ۹۳۰ کیلومتر مخابرات خط انتقال گاز سوم آذربایجان، اجرای ۲۰۰ کیلومتر فیبر نوری، بازسازی و نوسازی ابنیه بندر طاهری، ایستگاه‌های کنترل فشار و... از جمله این پروژه‌ها به شمار می‌آیند.

**نهفتان** - چند درصد از برنامه‌های سال ۹۷ محقق شد؟

در سال ۹۷ با وجود تغییرات نرخ ارز خوشبختانه توانستیم پروژه‌هایمان را براساس برنامه زمان بندی تعریف شده عملیاتی کنیم. نکته جالب توجه اینکه با مدیریت بهینه و همراهی همکاران بخش‌های مختلف شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، در چند پروژه نیز موفق به ثبت رکورد شدیم. براین اساس با مدیریت مناسب چند پروژه چندماه زودتر از برنامه تعریف شده وارد مدار شد و شاهد ثبت رکورد در اجرای پروژه خطوط لوله انتقال گاز بودیم.

۶۶

**سال ۹۷ برای مجموعه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، سالی پر بار و پرکار بود و این روند در سال ۹۸ نیز تداوم خواهد داشت. بر اساس برنامه‌های تعریف شده، در سال آینده نیز حدود ۸۳۰ تا یک هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز اجرا خواهد شد.**

**نهفتان** - لطفا درباره ثبت رکورد اجرای پروژه‌ها بیشتر توضیح دهید.

اجرای پروژه تربت حیدریه - کاشمر به طول ۷۷ کیلومتر و قطر ۱۶ اینچ بر اساس برنامه زمان‌بندی قرارداد، باید در مدت ۱۵ ماه به مرحله افتتاح می‌رسید اما تامین به موقع کالاهای مورد نیاز سبب شد تا ۶ ماه زودتر از موعد مقرر آن را افتتاح کنیم. همزمان با افتتاح این خط لوله، عملیات اجرایی ساخت خط لوله انتقال گاز دیزباد - تربت حیدریه و عملیات اجرایی گازرسانی به ۹۲ روستا، گازرسانی به ۹۳۴ واحد صنعتی و تولیدی و ۱۲ ایستگاه تقلیل فشار نیز آغاز شد. خط لوله انتقال گاز کهنوج - جیرفت نیز پیش از زمان تعریف شده وارد مدار شد. این خط لوله ۲۰ اینچی از نیروگاه کهنوج آغاز می‌شود و تا جیرفت به طول تقریبی ۷۱ کیلومتر ادامه دارد.

**نهفتان** - توسعه گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان از جمله اهداف دولت به‌شمار می‌آید. در سال ۹۷ چه فعالیت‌هایی برای توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در این استان انجام شده است؟

امسال شاهد آغاز چند پروژه در سطح استان سیستان و بلوچستان بودیم که با بهره‌برداری از آنها ضریب نفوذ گاز در بخش‌های مختلف شاهد افزایش خواهد بود. اجرای خط لوله انتقال گاز ایرانشهر - چابهار که در تامین خوراک واحدهای صنعتی و پتروشیمی سواحل مکران تاثیر خواهد

داشت اوایل امسال آغاز شد و ساخت آن براساس برنامه در جریان است.

علاوه بر این خط لوله و همزمان با گازرسانی به زابل به روش سی‌ان‌جی، عملیات اجرای ساخت خطوط لوله گازرسانی به زابل نیز در دستور کار قرار گرفت که هم‌اکنون بخش اول آن از زاهدان تا دو راهی دشتک (حدود ۱۰۷ کیلومتر) شروع شده که حدود ۸۰ کیلومتر زیرسازی و ۶۵ کیلومتر کانال آماده لوله گذاری است. همچنین مناقصه خط لوله انتقال گاز ایرانشهر - خاش نیز در شرف انجام است. در خصوص قسمت دوم پروژه دشتک تا زابل، مناقصه انجام و پیش‌بینی می‌شود از اواخر اردیبهشت، عملیات اجرایی آغاز شود. با بهره‌برداری از این پروژه‌ها سهم گاز در سبد انرژی استان سیستان و بلوچستان افزایش می‌یابد و در آینده شاهد توسعه اقتصادی، اجتماعی و رفاهی این مناطق خواهیم بود.

**نهفتان** - چه پروژه‌هایی در دستور کار سال ۹۸ شرکت قرار دارد؟

سال ۹۷ برای مجموعه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، سالی پر بار و پرکار بود و این روند در سال ۹۸ نیز تداوم خواهد داشت. براساس برنامه‌های تعریف شده، در سال آینده نیز حدود ۸۳۰ تا یک هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز اجرا خواهد شد. همچنین آغاز عملیات اجرایی ۵ تاسیسات تقویت فشار گاز اصلی جدید، تکمیل یک تاسیسات تقویت فشار گاز اصلی موجود و ۶ واحد تکمیلی نیز در برنامه قرار دارد.

در بخش پروژه‌های پالایشگاهی نیز احداث مخزن ذخیره سازی میعانات گازی و F&G پالایشگاه پارسیان را در دستور کار خواهیم داد. در بخش مخابرات، راه، ابنیه، مراکز بهره‌برداری و ایستگاه‌های کنترل فشار نیز پروژه‌هایی در دستور کار دارند که بخشی از آن‌ها در سال آینده آغاز و در همان سال افتتاح می‌شوند.

**نهفتان** - در پایان اگر نکته‌ای باقیمانده بیان بفرمایید.

در پایان از همراهی همکاران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در همه بخش‌ها قدردانی می‌کنم که با تلاش شبانه‌روزی زمینه‌ساز تحقق برنامه‌های شرکت و سربلندی آن شده و در ادامه، زمینه‌ساز آبادانی و رفاه برای مردم ایران عزیز شدند. همچنین از خانواده محترم همکاران نیز که در موفقیت‌های شرکت سهمیم بوده‌اند قدردانی می‌کنم و امیدوارم سالی پربرکت پیش رو داشته باشند.



## ایران عزیزم توسعه می‌دهیم تا آباد شوی

سال ۹۷ را شاید بتوان سال آخرین‌های گازرسانی برشمرد، سالی که در آن بسیاری از آخرین شهرها و روستاهای بدون گاز کشور در استان‌های مختلف از نعمت گاز برخوردار شدند و ضریب نفوذ گاز، شاهد افزایش چشمگیر بود و از همه مهم تر اینکه با وجود افزایش مشترکان گاز نسبت به سال گذشته، زمستان را بدون کوچک ترین افت فشار به پایان رساندیم. در این سال، در مجموع بیش از یک هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز اجرا و به بهره برداری رسید، ظرفیت فرآورش گاز به روزانه بیش از ۸۰۰ میلیون مترمکعب افزایش یافت که این میزان معادل تولید روزانه ۵ میلیون بشکه نفت خام است، حجم گازرسانی به نیروگاه‌ها و صنایع نیز جهش داشت، پروژه‌های خطوط انتقال گاز ماه‌ها پیش از موعد و برنامه پیش بینی شده همچون تربت حیدریه - کاشمر و کهنوج - جیرفت به بهره برداری رسیدند و این زیرساخت‌ها زمینه ساز گازرسانی به بیش از سه هزار روستای جدید و افزایش رفاه عمومی و آسایش مردم ایران زمین شد. آرامشی که هم اکنون شامل ۹۸ درصد جمعیت شهری و ۷۷ درصد از جمعیت روستایی شده و در سال آینده نیز گاز میزبان سه هزار روستای دیگر می‌شود. رویدادهایی که به آن اشاره شد، تنها بخشی از فعالیت‌های مردان و زنان جزیره گاز است که با توجه به تاثیر بر اقتصاد، اشتغال، رفاه عمومی، محرومیت زدایی و... به سر خط رسانه‌ها تبدیل شد و این مسیر در سال ۹۸ نیز تداوم خواهد داشت.

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ●

### پایان انحصار با تولید ماده بودار کننده گاز



صنعت گاز، اسفند ۹۷ را با پایان انحصار فرانسه و روسیه در تولید ماده بودار کننده گاز به پایان برد و به استقبال سال جدید رفت. این پروژه که در روزهای پایانی سال با حضور رییس جمهوری افتتاح شد، افزون بر بی نیازی از واردات سالانه ۶۰۰ تن ماده بودار کننده، زمینه صادرات را نیز فراهم می‌کند. واحد تولید ماده بودار کننده که در پارس جنوبی راه اندازی شده است، ظرفیت تولید سالانه ۸۰۰ تن ماده بودار کننده گاز را دارد که با بهره برداری از آن ایران نیز به جمع تولیدکنندگان این ماده وارد می‌شود و انحصار فرانسه و روسیه در تولید آن پایان می‌یابد.

### توسعه در پارس جنوبی



پایتخت گاز ایران، در آستانه سال نو و با حضور رئیس جمهوری، وزیر نفت و مدیران ارشد صنعت گاز، افزون بر افتتاح فازهای ۱۳، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی شاهد افتتاح چند پروژه راهبردی بود که از سوی مجموعه تلاش‌گر شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران احداث شده بود. این پروژه‌ها شامل واحد تولید ماده بودار کننده، پروژه احداث ایستگاه‌های اندازه‌گیری (میترینگ) مجتمع گازی پارس جنوبی و پروژه خط انتقال گاز اتان از سایت ۲ پارس جنوبی تا سایت ۱ مجتمع‌های پتروشیمی منطقه عسلویه می‌شود.

### روشن شدن شعله گاز در زابل



آخرین ماه سال ۹۷ با روشن شدن شعله‌های گاز در زابل خبر ساز بود. در ادامه توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان، با هدف تسهیل در گازرسانی به شهر زابل، گازرسانی به این شهر با روش سی ان جی از سوی شرکت گاز استان و از محل بند «ق» قانون بودجه سال ۹۳ انجام و به عنوان سومین طرح در سطح کشور با ظرفیت ۲ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در ساعت در این منطقه به بهره برداری رسید. این طرح، قابلیت گازرسانی به چهار هزار خانوار را داراست که براساس برنامه تعریف شده، در سه فاز این خانوارها تحت پوشش قرار خواهند گرفت. پروژه گازرسانی زابل به روش سی ان جی با اعتبار ۲۰ میلیارد تومانی مورد بهره برداری قرار گرفت. همزمان، عملیات اجرای ساخت خطوط لوله نیز در دستور کار قرار دارد که قسمت اول گازرسانی از زاهدان تا دو راهی دشتک حدود ۱۰۷ کیلومتر شروع شده که حدود ۸۰ کیلومتر زیرسازی و ۶۵ کیلومتر کانال آماده لوله گذاری است.

### خراسان جنوبی میزبان کاروان گاز



ماه مهر، شاهد ثبت رکوردی دیگر در تاریخ صنعت گاز بودیم. رکوردی که با تلاش شبانه روزی کارکنان صنعت گاز محقق شد. در این ماه، پروژه‌های توسعه ای صنعت گاز در استان خراسان جنوبی شامل خط لوله انتقال گاز سربیشه - نهبندان و خط لوله انتقال گاز سربیشه - درح افتتاح شد. در قالب این پروژه‌ها، خط لوله انتقال گاز سربیشه- نهبندان، خط لوله انتقال گاز سربیشه - درح، گازرسانی به سه شهر نهبندان، شوسف، درح، گازرسانی به ۱۰۱ روستا و عملیات اجرایی گازرسانی به ۳۸۸ روستای جدید استان خراسان جنوبی آغاز شد. این پروژه نیز زودتر از موعد تعریف شده به بهره برداری رسید.

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ●

تاکید مشاور ورزشی شرکت بر اهمیت تحرک بدنی در تعطیلات نوروزی:

## پیاده‌روی، تضمین کننده سلامت است

می‌کنیم ساعتی یک‌بار از صندلی خود برخیزند و حرکات اصلاحی را انجام دهند تا نشست‌های طولانی، سلامتی‌شان را به مخاطره نیندازد.

از منصوریان درباره میزان مراجعان خانم و آقا در محل کار می‌پرسیم که پاسخ می‌دهد: از هر دو گروه به مرکز مراجعه می‌کنند اما بانوان در زمینه کاهش وزن و اهمیتی که به سلامتی‌شان می‌دهند، کوشا تر هستند. همچنین بانوان، برنامه‌های تجویز شده را با جدیت بیشتری پیگیری می‌کنند و مداومت و اشتیاق بیشتری برای کسب نتیجه مطلوب دارند.

او ضمن تبریک سال نو به همکاران می‌گوید: نباید در طول تعطیلات از پیاده‌روی غافل شد. پیاده روی روزانه به مدت ۳۰ دقیقه، سلامتی را گارانتی می‌کند به شرط اینکه قبل از آن، حرکات کششی را انجام دهیم. حرکات کششی باعث سهولت در جریان خون به صورت فیزیولوژیکی شده و در تناسب اندام موثر است. منصوریان در پایان از همکارانش، خانم‌ها زهرا محمدیان (متخصص حرکات اصلاحی خانم‌ها) و مهتاب باقری (متخصص تغذیه) که سال پرکاری را پشت سر گذاشته‌اند، قدردانی می‌کند.

برای آنها تجویز می‌شود. تست سنجش توده عضلات و ارزیابی میزان چربی افراد نیز فعالیت دیگری است که در مرکز انجام می‌شود و متخصص تغذیه براساس داده‌های دریافتی، توصیه‌های لازم را ارائه می‌کند. مشاور ورزشی شرکت یکی از مشکلات مبتلابه کارمندان را اضافه وزن می‌داند و ادامه می‌دهد: برخی افراد با شکایت از اضافه وزن مراجعه می‌کنند که حل این مشکل نیازمند انجام حرکات ورزشی و رعایت رژیم غذایی است. ما پس از تجویز برنامه‌های مناسب، پس از ۲ ماه ارزیابی مجدد به عمل می‌آوریم تا میزان پیشرفت و بهبود را بررسی کنیم. درمان چاقی از آن منظر حائز اهمیت است که اضافه وزن می‌تواند سبب بیماری‌های دیگری نظیر دیابت، فشار خون و چربی خون شود.

دانشجوی دوره دکترای فیزیولوژی ورزشی با تاکید بر پرهیز از نشست‌های افراطی ادامه می‌دهد: نشست‌های افراطی یکی از مشکلات مبتلابه کارکنان در محل کار است که می‌تواند سبب ناهنجاری‌های اسکلتی، عضلانی شده و ضمن افزایش فشار خون و اضافه وزن، تعادل هورمون‌ها را در بدن برهم بزند. از این رو به همکاران توصیه

معمولا سبک زندگی در ایام تعطیلات عید به گونه‌ای است که باعث کم‌تحرکی، تغذیه نامناسب و در نهایت افزایش وزن در افراد می‌شود. از این رو توصیه می‌کنیم که افراد در طول نوروز، فعالیت بدنی خود را حفظ کرده و ۳ روز در هفته و در هرنوبت ۳۰-۴۵ دقیقه پیاده‌روی کنند. حتی در مسافرت‌ها هم می‌توان تمرینات را به صورت تناوبی و از کند به تند انجام داد و از اشیای ساده مانند بطری آب به عنوان وزنه استفاده کرد تا تناسب اندام مان حفظ شود و بعد عید با انرژی مضاعف به محل کار بازگردیم.

نوید منصوریان، مشاور ورزشی و مربی آمادگی جسمانی و آب درمانی مرکز پزشکی - ورزشی پایش سلامت در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران درباره فعالیت‌های این مرکز می‌گوید: روال کار به این صورت است که افراد در ابتدا از لحاظ وضعیت قامتی، ارزیابی شده و از نظر ناهنجاری اسکلتی، عضلانی بررسی می‌شوند. سپس در صورت نیاز، حرکات اصلاحی



### ثبت رکورد در اجرای پروژه تربت حیدریه - کاشمر



بهمن ماه را شاید بتوان پرخبرترین ماه سال برشمرد که در کنار هفته دولت، پروژه قابل توجهی در این ماه افتتاح می‌شود. در کنار پروژه‌های گازرسانی در بخش‌های مختلف در سطح کشور، بهمن ماه شاهد افتتاح خط لوله انتقال گاز تربت حیدریه - کاشمر نیز بودیم. طول این خط ۷۷ کیلومتر و قطر آن ۱۶ اینچ است که بر اساس برنامه زمانبندی قرارداد، باید در مدت ۱۵ ماه به مرحله افتتاح می‌رسید، اما تامین به موقع کالاهای مورد نیاز سبب شد تا ۶ ماه زودتر از موعد مقرر آن را افتتاح کنیم. شهر کاشمر در زمستان‌های سرد سال‌های اخیر از آنجا که تنها با یک خط لوله ۱۲ اینچ قدیمی تغذیه می‌شد، با افت یا قطع فشار گاز روبه رو بود، اما با افتتاح خط انتقال گاز تربت حیدریه - کاشمر از امسال دیگر مشکل قطع گاز در کاشمر و روستاهای آن را نخواهیم داشت. همزمان با افتتاح این خط لوله، پروژه گازرسانی به شهر سمیع آباد، ۱۱۳ روستا، ۱۷۱ واحد تولیدی و صنعتی و ۲ ایستگاه تقلیل فشار گاز، عملیات اجرایی ساخت خط لوله انتقال گاز دیزباد- تربت حیدریه و عملیات اجرایی گازرسانی به ۹۲ روستا، گازرسانی به ۹۳۴ واحد صنعتی و تولیدی و ۱۲ ایستگاه تقلیل فشار نیز آغاز شد.

### توسعه پروژه‌های مخابراتی

شهریورماه با توسعه پروژه‌های مخابراتی صنعت گاز همراه بود و پروژه مخابرات خط لوله سوم گاز آذربایجان به بهره برداری رسید. این طرح، دومین پروژه مخابرات اکتیو فیبر نوری شرکت ملی گاز ایران است که افق روشنی را در راه رسیدن به اهداف کلان مخابراتی در این مجموعه ترسیم می‌کند.

### احداث خط لوله گاز ایرانشهر - چابهار

فصل بهار برای استان سیستان و بلوچستان خوش خبر بود. در اردیبهشت، قرارداد احداث خط لوله انتقال گاز ایرانشهر - چابهار میان دو وزارتخانه نفت و دفاع با هدف گازرسانی به جنوب استان سیستان و بلوچستان امضا شد. هدف از امضای این قرارداد، احداث خط انتقال گاز با هدف گازرسانی به صنایع و جمعیت خانگی چابهار در جنوب استان سیستان و بلوچستان است. افزون بر این، اجرایی شدن صادرات گاز ایران به عمان نیز در گرو بهره برداری از این خط انتقال است.

### خط انتقال گاز کهنوج - جیرفت افتتاح شد



خط انتقال گاز کهنوج - جیرفت با هدف گازرسانی به شهرستان‌های جیرفت، فهرج و نرماشیر در استان کرمان، بهمن امسال با حضور اسحاق جهانگیری افتتاح شد. این خط لوله وظیفه گازرسانی به سه شهرستان و ۷۸ روستا، ۲ شهرک صنعتی و یک جایگاه عرضه گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) در جنوب استان کرمان را به عهده خواهد داشت. این خط لوله ۲۰ اینچی از نیروگاه کهنوج آغاز می‌شود و تا جیرفت به طول تقریبی ۷۱ کیلومتر ادامه دارد.

### توسعه اسکله پایانه صادراتی سیراف



با اجرای پروژه نوسازی و توسعه اسکله پایانه صادراتی سیراف در مهرماه، تنگنای صادراتی میعانات گازی از این اسکله و بالا رفتن اطمینان صادرات میعانات گازی پالایشگاه فجر جم برطرف می‌شود. براین اساس، به صورت همزمان، افتتاح و کلنگ زنی اجرای سه پروژه اسکله خدماتی بندر سیراف، افتتاح ابنیه جدید پایانه صادراتی شرکت پالایش گاز فجر جم در این بندر و راه اندازی پست پشتیبان ۱۳۲ کیلوولت فازهای یک تا سه پارس جنوبی کلید خورد.

### تربتی، دهمین مدیر عامل تاریخ گاز شد

آبان ماه با احکام انتصاب در صنعت گاز همراه بود. در این میان، با صدور حکمی از سوی بیژن زنگنه، وزیر نفت، حسن منتظر تربتی به عنوان مدیر عامل جدید شرکت ملی گاز ایران منصوب شد و به عنوان دهمین مدیر عامل تاریخ شرکت ملی گاز ایران کار خود را آغاز شد.

## دستاوردهای پروژه حریم

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در موضوع حریم با مسائلی همچون معضلات تعویض کلاس و تحمیل هزینه‌های اضافی در حق شرکت و معارضان مواجه بود از این رو تصمیم‌گیران شرکت با تشکیل کارگروهی به نام "مطالعات حریم" درصدد برآمدند تا راه‌حل مناسبی برای برون‌رفت از این چالش تدوین کنند.

مصطفی ابراهیمی مقدم، عضو کارگروه مطالعات حریم درباره خروجی‌های این کارگروه می‌گوید: در پروژه حریم ۲ مطالعه موردی بر روی پروژه‌های نور-کلارآباد و کره مرکزی - سرآسیاب انجام شد. یافته‌های این پروژه تحقیقاتی اثبات کرد که برای کاهش حریم می‌توان از راهکارهایی کم



هزینه‌تر از تعویض کلاس بهره گرفت که منافع و حقوق شرکت و معارضان در آن بهتر و بیشتر رعایت شود.

وی با بیان اینکه براساس دستاوردهای پروژه حریم موفق به تهیه پیش‌نویس برای اصلاح قوانین و مقررات حریم شده‌ایم، توضیح می‌دهد: پیش‌نویس تدوین شده به شرکت ملی گاز ایران تقدیم شده و هم‌اکنون در مرحله بررسی در مدیریت پژوهش و فناوری این مجموعه قرار دارد که ان‌شاءالله پس از تصویب، تبدیل به یک استاندارد جدید شده و جایگزین استاندارد فعلی حریم می‌شود.

ابراهیمی مقدم که به عنوان مهندس اجرای طرح خطوط لوله در خط نهم سراسری فعالیت می‌کند در پایان از اتمام مطالعات طراحی اهرم-اهواز خبر می‌دهد و می‌گوید: در حال حاضر طراحی این قطعه به پایان رسیده و در صورت صلاحدید تصمیم‌گیران از پتانسیل ورود به فاز اجرا برخوردار است.

## کالا، بزرگ‌ترین چالش پروژه

به دلیل ضرورت جمع‌آوری گازهای همراه، پروژه اتان از پروژه‌های اضطراری شرکت لقب گرفت که باید در موعد مقرر به پایان می‌رسید و هیچ‌گونه توقفی در روند اجرای آن قابل قبول نبود. سید احسان نوبختی، از همکاران خدمات کالای طرح نهم سراسری با اشاره به موانع کالایی پروژه اتان گفت: به دلیل پایین بودن فشار این خط می‌بایست کالاهایی در کلاس پایین را برای پروژه تامین می‌کردیم که با توجه مسئولیت‌های مرسوم شرکت در راه‌اندازی خطوط سراسری و عمدتاً فشار بالا تامین این اقلام، کاری دشوار بود. به خصوص اینکه فوریت در راه‌اندازی پروژه

وجود داشت و طبعاً پیمانکار نمی‌توانست اقلام را در اسرع وقت تامین کند. از این رو براساس مصوبات هیئت مدیره کالاهایی که در کلاس بالاتر بودند را به طور امانی به پروژه واگذار کردیم تا پس از اجرای پروژه جایگزین شوند.

وی درباره روند جایگزینی کالاها ادامه می‌دهد: جایگزین کردن کالاها و منطبق کردن این اقلام با یکدیگر از لحاظ کلاس، مواد و فشار، کاری سخت و زمان‌بر بود که با تلاش همکاران توانستیم اقلام مورد نیاز را تامین کرده و در اختیار پیمانکاران قرار دهیم تا پروژه در زمان پیش‌بینی شده به اتمام برسد. نوبختی در پایان کالا را چالش پروژه توصیف می‌کند و می‌گوید: بسیار خرسندم که با توجه به دستورات وزارت نفت و با عنایت به اهمیت صرفه جویی انرژی توانستیم موانع کالایی پروژه را برطرف و از هدررفت سرمایه‌های ملی جلوگیری کنیم.



## زمستان آرام مرزنشینان

افزون بر احداث خط نهم سراسری که زمستانی آرام را برای هموطنان مرزنشین به ارمغان آورد، امسال موفق شدیم با راه‌اندازی خط اتان، سهمی در جلوگیری از هدررفت سرمایه‌های کشور از طریق انتقال این فرآورده به مجتمع‌های پتروشیمی داشته باشیم. رییس مهندسی خط لوله نهم سراسری درباره پروژه اتان می‌گوید: این پروژه، اتان تولیدی فازهای ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ تا ۲۴ سایت ۲ پارس جنوبی را به مجتمع‌های پتروشیمی واقع در سایت ۱ منتقل می‌کند. تا قبل از اجرای این خط لوله، امکان انتقال اتان به واحدهای

صنعتی یادشده وجود نداشت که این به معنای عدم النفع و هدررفت سرمایه‌های ملی بود اما اکنون می‌توان با استفاده بهینه از این فرآورده، محصولات با ارزش افزوده بالا به نفع اقتصاد ملی و پیشرفت کشور تولید کرد.

بهنود فردین کردستانی، احداث خط نهم سراسری را پاسخی درخور به رشد تقاضا برای استفاده از گاز طبیعی در داخل و خارج از کشور و همچنین افزایش تولید ناشی از تکمیل فازهای سایت ۲ پارس جنوبی می‌داند و می‌گوید: با احداث خط لوله نهم سراسری، تولیدات پارس جنوبی در شبکه داخل کشور جریان می‌یابد و باعث پایداری مضاعف شبکه می‌شود. ضمن آنکه این خط لوله علاوه بر تامین نیازهای هموطنان در فصل سرما، زمینه‌های گازرسانی به صنایع و کارآفرینی برای جوانان را فراهم می‌کند و شعار «گاز، محور توسعه» را عینیت می‌بخشد.



خط نهم سراسری افزون بر انتقال گاز از عسلویه تا مرز بازرگان و آماده‌سازی بستر برای صادرات گاز به اروپا از مسیر ترکیه، مشکل کمبود گاز در مناطق سردسیر استان‌های کردستان و آذربایجان را حل می‌کند.

مهدی بازرگانی، مسئول پروژه خط نهم (دهگلان-میانداوب) درباره ویژگی‌های این پروژه می‌گوید: این پروژه شامل ۲ قطعه است که قطعه اول آن دهگلان-سقز و قطعه دوم سقز-میانداوب است. هم‌اکنون قطعه دوم آماده بهره‌برداری است و مشکل کمبود گاز شهرها ی



سقز، بانه و سردشت را نیز قبل از فرا رسیدن فصل سرما حل کرده‌ایم. وی ادامه می‌دهد: عمده مسیر این خط لوله از نواحی کوهستانی، صعب‌العبور، رودخانه‌های پرآب، جاده‌ها و زمین‌های کشاورزی در کردستان و آذربایجان عبور می‌کرد که با موفقیت به انجام رسید. عبور از قزل‌اوزن به طول ۳۰۰ متر که یکی از پرآب‌ترین رودخانه‌های کشور است از خاص‌ترین و دشوارترین مراحل پروژه بود که با تلاش همکاران شرکت، پیمانکار و مشاور به ثمر رسید.

مسئول پروژه خط نهم در پایان یکی از تجربیات موفق این پروژه را واگذاری امور تحصیل اراضی پروژه به پیمانکار توصیف کرد که توانست حل و فصل مسائل مرتبط و پرداخت به مالکان و معارضان و در نهایت سرعت پروژه را تا حد قابل توجهی تسریع کند.



روایت نوستالژیک عباسی لو از بهار زادگاهش:

## خانه و خاطره

در می آورد، بخش لاینفک عید نوروز بود. همگام با فصل زایش گل‌ها و گیاهان، گروه‌گروه به دامن دشت‌ها و کوهپایه‌های سرسبز می‌رفتیم و با یک بغل گیاه معطر، شادمان و مسرور به خانه بازمی‌گشتیم تا سفره‌های مان را رنگین، متنعم و متبرک به سلامت و سخاوت بهار کنیم. محمدتقی عباسی‌لو، کارشناس ارشد

عید نوروز در دوران کودکی ما رنگ و بوی دیگری داشت. طنین صمیمیت و سادگی آیین‌هایی کهن که ریشه در فرهنگ غنی ما داشت در جان سرازیر می‌شد و روح را از زیبایی اصالت‌های ناب سیراب می‌کرد. رهسپار روستاهای اطراف شدن، لذت بردن از آداب و رسوم فولکلور و جادوی سحرانگیز ترانه‌ها و آوازهای تُرکی که روح را به پرواز

تحلیل سیستم‌ها، متولد سال ۱۳۵۵ در زنجان و دانش‌آموخته فوق لیسانس کارآفرینی است. او می‌گوید: در فروردین‌ماه امسال با همسر که فردی تحصیل‌کرده و پرورش‌یافته در خانواده‌ای فرهنگی است ازدواج کردم و از این انتخاب بسیار راضی هستم. الحمدلله ما بسیار همدل و همفکر هستیم که این موضوع باعث رضایت ما از



بسیار اهل مطالعه، تحقیق و پژوهش است و اخیراً کتابی با نام «Follow Your Heart» از آثار اندروماتیوس را خوانده است، ادامه می‌دهد: کتاب نیروی بیکران از آنتونی رابینز نیز یکی از آثار الهام‌بخش در زندگی‌ام بوده است. من عمیقاً معتقدم که هیچ تلاشی بی‌ثمر نمی‌ماند و حتی اگر کوشش‌ها در برهه‌ای به نتیجه نرسد، ذخیره شده و در موقعیتی دیگر آثار مبارک خود را نشان می‌دهد.

“

**هنگامی که شما موضوعی را در خانواده و یا سازمان با ادبیات جدی نقد می‌کنید، فرد مقابل جبهه می‌گیرد، اما بیان طنز به تلطیف فضا و رفع سوء تفاهم کمک می‌کند و به همین علت است انواع طنزهای تصویری و نوشتاری به‌وجود آمده و با استقبال مواجه شده است**

**نوروز، فرصت بازگشت به اصالت و ریشه است**

شهرزاد پورنگ، همسر آقای عباسی‌لو دانش‌آموخته رشته علوم اعصاب در مقطع فوق لیسانس است و کارنامه‌ای پر بار از موفقیت در عرصه‌های علمی، ورزشی و هنری دارد. پژوهشگر مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه شهید بهشتی، افزون بر کاوش در مرزهای دانش، دستی در ترجمه آثار روان‌شناسی دارد؛ سناتور می‌نوازد و در ورزش‌های دو میدانی، آمادگی جسمانی و بسکتبال دارای مقام است.

خانم پورنگ که همانند همسرش اهل زنجان است، عید نوروز را فرصتی برای بازگشت به ریشه‌ها می‌داند و با یادآوری

زندگی شده است. همچنین در سال ۹۷ به واحد تحلیل سیستم‌ها پیوستم؛ مجموعه‌ای که به لحاظ جنس فعالیت با علائق ام سازگارتر و فضا برای خلاقیت، بروز ایده‌های جدید و آفرینش‌گری در آن مساعدتر است. از کارشناس ارشد تحلیل سیستم‌ها که در محل کار به عنوان فردی خوش مشرب و دارای حس شوخ طبعی شناخته شده است، می‌خواهم کمی درباره خودش بگویم که به اثربخشی مطایبه و بذله‌گویی در آسان‌تر کردن ارتباطات انسانی اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: هنگامی که شما موضوعی را در خانواده و یا سازمان با ادبیات جدی نقد می‌کنید، فرد مقابل جبهه می‌گیرد، اما بیان طنز به تلطیف فضا و رفع سوء تفاهم کمک می‌کند و به همین علت است انواع طنزهای تصویری و نوشتاری به‌وجود آمده و با استقبال مواجه شده است. انبوه لطیفه‌هایی که بین ما رواج دارد در واقع نوعی نقد وضعیت موجود است که گزندگی انتقاد را کم کرده و مخاطب را متوجه ایراد خود می‌کند. خوش طبع و خوش مشرب بودن بسیار نافذ و اثربخش است و من سعی می‌کنم با مدد از این قابلیت در جلسات، محل کار و خانواده، موقعیت‌های پرچالش را به فضایی مطلوب برای خلق مذاکره و تفاهم بدل کنم.

عباسی‌لو همچنین خوش‌قریحه در سرودن شعر و بااستعداد در خلق هنرهای تجسمی نظیر طراحی، مجسمه‌سازی، گرافیک و کاریکاتور است و با الهام از وقایع و پدیده‌های پیرامونش، شعرهایی سرشار از استعاره‌های لطیف و پرمعنا به سبک و سیاق امروزی و اصطلاحاً «مینی مال» سروده است. او با بیان خاطره‌ای در این زمینه می‌گوید: روزی از چهارراهی عبور می‌کردم که نگاهم به دختر بچه‌ای معصوم افتاد که پدرش او را مجبور به گل فروشی می‌کرد. با خود گفتم چرا این کودک باید چنین پدری داشته باشد و بلافاصله این واژه‌ها به قلب و ذهنم آمد: کنار خیابان بساط کرده‌اند... دخترک دسته‌گل‌های پدرش را می‌فروشد به قیمتی گزاف... و پدر تخفیف خوبی می‌دهد اگر کودکی‌اش را یک‌جا بخریم. کارشناس خوش‌فکر و خلاق شرکت که

خاطرات خوش دوره کودکی‌اش می‌گوید: بازگشت به هویت و اصالت، آرامش می‌آورد. ماشین‌باز شهری سبب دور شدن ما از خود واقعی‌مان شده است. همه ما خاطرات نوروزی را با انواع مراسم‌های مفرح، بازی‌گوشی‌های کودکانه و دوره‌می‌های باشکوه به یاد می‌آوریم، در حالیکه کودک امروز سهم ناچیزی از این دل‌خوشی‌ها دارد. بنده با تکیه بر سال‌های طولانی تحقیق در شاخه علوم اعصاب به جرات می‌گویم بازی‌های کودکانه عامل اصلی در رشد مغز و حافظه است و سنگ بنای بسیاری از موفقیت‌های آینده در بستر همین ارتباطات و تعاملات انسانی شکل می‌گیرد.

حاصل سال‌ها تلاش پژوهشی خانم پورنگ در آزمایشگاه‌های مغز و اعصاب، انتشار چند مقاله متعدد در ژورنال‌های علمی معتبر دنیا و توسعه فرمولاسیون داروهایی است که می‌تواند از رنج بیماران آلزایمر و پارکینسون بکاهد و در بهبود عملکرد حافظه موثر باشد. او برگردان چند عنوان کتاب روان‌شناسی از انگلیسی به فارسی را در کارنامه داشته و در حال حاضر نیز ترجمه کتابی درباره استرس را در دست دارد.

از خانم پورنگ می‌خواهم کمی درباره محیط خانواده صحبت کند که به اهمیت وجود آرامش در زندگی مشترک اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: خدا را شاکرم که همسر من شخصیتی آرام و صبور دارد. ما در بسیاری از زمینه‌ها هم‌فکر هستیم و چارچوب‌های ذهنی مشترک داریم. اعتماد به نفس و وسعت دید همسر عالی است و همیشه ذهنی خلاق و سرشار از ایده‌های جذاب دارد.

خانم پورنگ تصویری که از شرکت مهندسی در ذهن دارد را چنین شرح می‌دهد: از نزدیک مشاهده کرده‌ام که محل کار همسر من یک محیط اداری صرف نیست که روابط بین انسان‌ها مکانیکی و ماشینی باشد و صمیمیتی قابل قبول در آن به چشم می‌خورد. اخیراً از خدمات مشاوره‌ای شرکت استفاده کردم و چه خوب است که زمینه حضور خانواده‌ها در شرکت و ارایه چنین خدماتی برای همسر و فرزندان پرسنل بیش از پیش تقویت شود.

مجتبی بختیاری از زنده نگه داشتن یاد شهداء در نوروز می گوید:

## عطر یاد پدر

توفیق حضور در جزیره ام‌الرصاص (محل شهادت پدرم) به یادماندنی‌ترین نوروز عمر را برایم رقم زد. در لحظات تحویل سال انگار که زمان متوقف گشت و فضای جزیره پر از عطر و یاد شهداء شد. در سکوت سنگین جزیره و لابه‌لای نیزارهای انبوه قدم می‌زدم و خاطراتی که از او شنیده بودم در ذهنم مجسم می‌شد. چه سعادت‌ی والاتر از اینکه فرصت حضور در قطعه‌ای از بهشت را پیدا کرده بودم. جایی که پدرم تا آخرین قطره خونسش در راه دفاع از میهن مردانه جنگید

دو بار نایب‌قهرمانی مسابقات فوتبال در سطح دبیرستان‌های تهران را تجربه کرد و در سنین نوجوانی کسب مقام سوم شای نونهالان تهران را به کلکسیون افتخارات ورزشی‌اش سنجاق کرد.

### سنت‌های نیکو را حفظ کنیم

مریم سلطانی، همسر آقای بختیاری که سال ۸۹ با او ازدواج کرده و فارغ‌التحصیل رشته مدیریت بیمه است، درباره نحوه آشنایی و ازدواج با همسرش می‌گوید: خواهر آقای بختیاری که از دوستان دوره دبیرستان و دانشگاهم بود، واسطه این آشنایی و ازدواج شد. ثمره این پیوند دو فرزند به نام‌های ماهان (متولد ۹۲) و حلما (متولد ۹۴) است. شاید برایتان جالب باشد که بدانید پسر ماهان، وابستگی عاطفی زیادی به پدر بزرگ شهیدش دارد و همیشه مشتاق شنیدن داستان از رشادتهای او است. ماهان هرگاه که دل‌تنگ می‌شود عکس شهید را در آغوش می‌گیرد و با تصویر پدر بزرگ درددل می‌کند.

او با تمجید از صبوری و مناعت طبع همسرش می‌گوید: همسرم بسیار خیرخواه بوده و در کمک به نیازمندان کوشا است که این خصلت او سبب خیر و برکت در زندگی ما شده است. او علیرغم خستگی کاری، همیشه برای فرزندان وقت می‌گذارد و در امور زندگی یک حامی و پشتیبان قابل اتکاست.

همسر آقای بختیاری از اینکه نتایج زحمتهای همکاران شرکت باعث توسعه و آبادانی کشور می‌شود بسیار خرسند است و اخبار مرتبط با فعالیت‌های شرکت در گسترش خطوط گازی را از طریق تلویزیون دنبال می‌کند.

خانم سلطانی با یادآوری خاطراتش از عیدهای قدیم می‌گوید: صفا و صمیمیت قدیم و دورهمی‌های باشکوه در خانه پدر بزرگ و مادر بزرگ، زیباترین تصویری است که از نوروز در ذهن‌ها مانده است. خوشبختانه ما هنوز هم این سنت‌های نیکو را حفظ کرده‌ایم و سعی می‌کنیم با رفت و آمد با اقوام و دوستان، اوقات مفرحی را برای بچه‌ها رقم بزنیم.

نوروز و ماه مبارک رمضان در دهه ۶۰ اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: همزمانی سال نو و ماه رمضان باعث شده بود عید آن سال حال و هوایی ویژه داشته باشد. در میهمانی‌ها فقط از کودکان پذیرایی می‌شد و بزرگ‌ترها که روزه‌دار بودند تا هنگام افطار را به گپ و گفت می‌گذراندند.

مسئول ورزش شرکت که سابقه طولانی در پرداختن به ورزش‌های شننا، فوتبال و فوتسال دارد، مدتی در قامت یک فوتبالیست حرفه‌ای در تیم پیام مقاومت توپ می‌زد.

و آنگاه به دیدار معبودش شتافت و آسمانی شد. مجتبی بختیاری، فرزند شهید عباس بختیاری، متولد سال ۱۳۶۲ بوده و اکنون مسئولیت ورزش و انبار کالا را در واحد خدمات اداری و اجتماعی شرکت بر عهده دارد. او تنها دو سال داشت که پدرش در عملیات والفجر ۸ به شهادت رسید و پیکر مطهرش پس از سال‌ها چشم‌انتظاری در سال ۷۴ به آغوش میهن بازگشت.

از او می‌خواهم کمی درباره خاطرات نوروزی‌اش صحبت کند که به تقارن عید



پای صحبت خانواده ای صمیمی و با اصالت:

## جوانان را با سیره شهداء آشنا کنیم

به دنیا آمد. تولد فرزند دوم نیز با ماموریت‌های طولانی مدت آقای هاشمی نژاد مصادف شد که نگهداری از دو فرزند کوچک، در غیاب همسر امری دشوار بود. او ادامه می‌دهد: رابطه همسر با

فرزندان بسیار صمیمانه است. مهربانی، خوش خلقی و مهمان‌نوازی همسر بین دوستان و آشنایان زبانزد است و همه او را به عنوان فردی باایمان و صادق قبول دارند.

روزگار کودکی و نوجوانی‌اش در طبیعت زیبای خراسان شمالی سپری شد. مناظر شکوفه‌های گیلاس و باغ‌های انگور و انار از نخستین خاطرات مرد بجنوردی است که زمانی در ورزش کشتی با چوخه مهارت داشت و به لطف زیست در فضای چندفرهنگی دیارش و زندگی در کنار اقوام اصیل ایرانی، به زبان‌های ترکی و کردی مسلط است.

سید اسماعیل هاشمی نژاد دبیرستانی بود که به صف مبارزان انقلاب اسلامی پیوست و پس از پیروزی نهضت نیز با حضور در چندین عملیات، به دفاع از کیان دین و میهن پرداخت. او که از سال ۷۱ وارد شرکت شده، اکنون در خط لوله نهم سراسری مشغول به خدمت است.

او ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت مهندسی می‌گوید: باید خدا را شاکر باشیم در مجموعه‌ای فعالیت می‌کنیم که از کارکنانی خدوم و دلسوز تشکیل شده که در اندیشه خدمت به ملت و جامعه‌اند و حسن نیت‌شان را بارها به اثبات رسانده‌اند. الحمدلله همسر در طی این سال‌ها و به ویژه‌ای در مقاطعی که در ماموریت‌های طولانی مدت بودم توانست با شکیبایی، فرزندان خوب، مومن و سربراه پرورش دهد که باید از او قدردانی کنم.

### رویکرد مردمی مدیران

اعظم السادات صدوق، همسر آقای هاشمی نژاد که سال ۷۱ با او ازدواج کرده است، می‌گوید: اوایل ازدواج در خوابگاه دانشگاه شریف سکونت داشتیم که در همان ایام هم فرزند ارشدمان

خانواده‌های‌شان است و در ارتقاء انگیزه آنان تاثیر مثبت دارد.

### الگوگیری از زندگی نامه شهدا

سید مصطفی هاشمی نژاد، فرزند ارشد خانواده متولد سال ۷۲ بوده و در مقطع ارشد مدیریت آموزشی مشغول تحصیل است. او هم‌اکنون معاون مدرسه‌ای غیرانتفاعی در غرب تهران است و به شغل شریف معلمی و تربیت نسل آینده‌ساز کشور نیز اشتغال دارد. از او می‌خواهم کمی درباره فعالیت‌های اجتماعی، ورزشی‌اش صحبت کند که با اشاره به سال‌ها حضورش در ورزش‌های کاراته، کشتی و کوهنوردی می‌گوید: اکنون مربی

از خانم صدوق می‌خواهم کمی درباره سبک تربیتی خانواده‌شان صحبت کند که به اهمیت باورهای مذهبی در تربیت فرزند اشاره می‌کند و می‌گوید: ما به حلال و حرام بسیار اعتقاد داشتیم و خدا را شاکرم که اکنون فرزندانی مودب و اهل نماز داریم که خوبی‌های‌شان زبانزد همگان است.

همسر آقای هاشمی نژاد با ابراز رضایت از رویکرد مردم‌دارانه مدیران شرکت می‌گوید: در اکثر رویدادهایی که به همت شرکت برگزار می‌شود می‌توان حضور گرم و پشتیبانی همه جانبه مدیران ارشد مجموعه را حس کرد. حضور مدیران در مراسم‌های عمومی باعث دلگرمی و قوت قلب کارکنان و

ورزش‌های رزمی هستیم و به اغلب قله مرتفع ایران نیز صعود کرده‌ام. در زمینه فرهنگی هم مربی حلقه صالحین در مسجد محله هستیم و سعی در ارتقاء نگرش‌ها و باورهای اعتقادی در نسل نو دارم.

از سید مصطفی می‌خواهم کمی درباره محیط خانواده و سبک تربیتی والدینش صحبت کند که می‌گوید: خانواده محل شکل‌گیری نگرش و شخصیت کودک است و فرزندان رسیدن به مدارج ترقی را مدیون تلاش‌های خانواده‌اند. در خانواده ما پدر همیشه اهل مسافرت و خوش‌مشراب است و تلاش می‌کند اوقات خوشی را برای خانواده رقم بزند. او به مشورت هم اعتقاد دارد و در همه امور سعی می‌کند نظر اعضای خانواده را قبل از تصمیم‌گیری جویا شود. صمیمیتی که بین اعضای خانواده ما جریان دارد را در کمتر خانواده ای مشاهده کرده‌ام.

او با اشاره به موضوع بحران هویت در برخی جوانان ادامه می‌دهد: امروزه مشاهده می‌کنیم که برخی جوان‌ها به دنبال الگوگیری از سلبریتی‌ها هستند در حالی که ما گنجینه‌های ارزشمندی همچون زندگی‌نامه شهدا را داریم که می‌توانند بهترین چراغ راهنما برای نسل نو باشند.

### همدلی در خانواده

سید امیرحسین هاشمی نژاد، فرزند دوم آقای هاشمی نژاد، متولد سال ۷۸ بوده و اکنون در مقطع کارشناسی رشته مهندسی مکانیک مشغول به تحصیل است. او که همچون برادرش در زمینه‌های فرهنگی-مذهبی و ورزش‌های رزمی فعالیت دارد، می‌گوید: در خانواده ما اتحاد و انسجام خاصی حکمفرماست که بدون تردید بسیاری از موفقیت‌های ما به واسطه همین همدلی و نحوه مدیریت والدین بوده است.



افتتاح پروژه‌های  
توسعه‌ای صنعت گاز  
در پارس جنوبی

