

هفته

- خط نهم سراسری گاز؛ تقویت شبکه گازرسانی شمال غرب و افزایش سهم صادرات
- شیوع کرونا، مهم ترین دغدغه کمیته راهبردی سلامت
- مجمع انبارهای شهید طاهری، پشتیبانی پروژه ها
- دیتا سنتر، ارزشمند برای سازمان

اسفند ۱۳۹۸ | ۱۱ سال پنجم، شماره ۴۶
ماهنامه الکترونیکی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

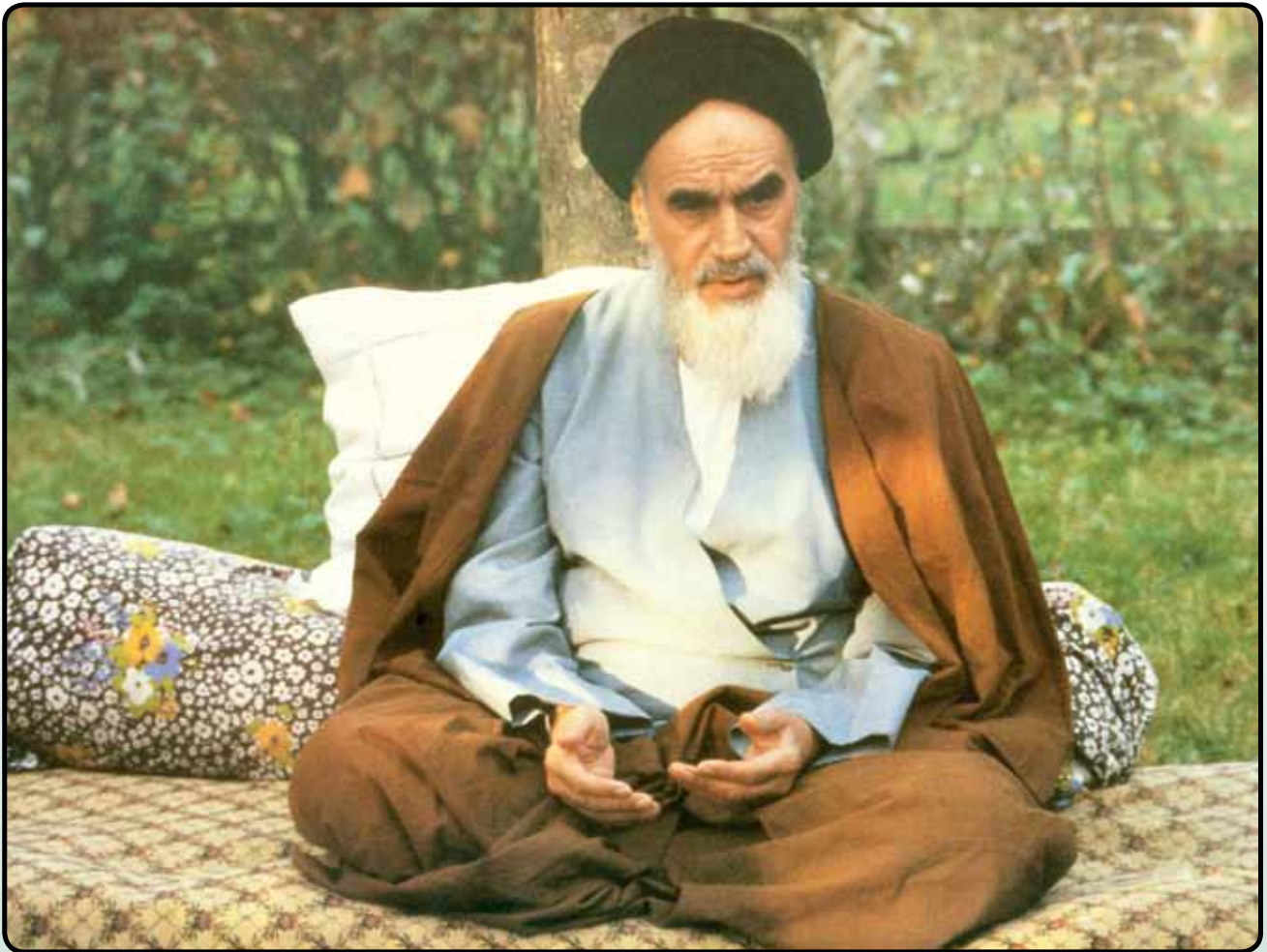
کارنامه درخشان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سال ۹۸

مردمی ترین خدمت؛ توسعه گازرسانی در کشور



پہلے وقت رسول اللہ ﷺ
میں سے پہلے
حولہ خاندان حسن و آل
پہلے سے پہلے





گزیده پیام حضرت امام (ره) به مناسبت نوروز ۱۳۶۱

انشاءالله این عید سعید و این سال نو بر همه مسلمین و بر ملت شریف ایران، بر خواهران، بر برادران مبارک و مسعود باشد. مبارک باشد عید بر تمام کسانی که در این سال در راه تمام توان خودشان را صرف پیشرفت اسلام کردند. امیدوارم که این دعایی که در اول سال و در حال تحویل خوانده می شود: یا مُقَلَّبِ الْقُلُوبِ وَ الْأَبْصَارِ یا مُدَبِّرِ اللَّیْلِ وَ النَّهَارِ یا مُحَوِّلِ الْحَوْلِ وَ الْأَحْوَالِ حَوِّلْ حَالَنَا الیِ أَحْسَنِ الْحَالَ لِلْمِلَّةِ ما در آن سال تحقق پیدا کرده است و برای این سال بالاتر از آن تحقق پیدا کند. تمام قلوب و تمام ابصار و بصیرت‌ها در دست خدای تبارک تعالی و ید قدرت اوست. اوست که تدبیر می کند جهان را، لیل و نهار را و اوست که قلوب را متحول می کند و بصیرت‌ها را روشن می کند، و اوست که حالات انسان را متحول می کند و ما آن را در ملت عزیز خودمان، در زن و مرد، در کوچک و بزرگ یافتیم. این تقلیب قلوب که قلب‌ها از آمال دنیوی و از چیزهایی که در طبیعت است بریده بشود و به حق تعالی پیوسته بشود و بصیرت‌ها روشن بشود و صلاح و فساد خودشان را به وسیله بصیرت بفهمند، در ملت ما بحمد الله تا حدود چشمگیری حاصل شده است. و من امیدوارم که در این سال جدید به اعلا مرتبه خودش برسد...

مبارک باشد این روز جدید و این سال نو بر همه کسانی که قدرت ایمانشان به رشد رسیده است و امید است به حد اعلای رشد برسد و نثار کردن خون پیش آنها با شجاعت و با تصمیم عزم، یک چیز تازه‌ای است و یک چیزی است که تحقق پیدا کرده است. اینار در این ملت به حد رشد رسیده است و انشاءالله در آتیه خواهد رسید. امیدوارم که این سال مثل سال سابق و مثل همیشه سالی باشد که هم مبارک باشد و هم تمام ارگان‌های دولتی بر طبق قوانین اسلامی عمل کنند و مشکلات را به قدرت ایمان و پشتیبانی ملت یکی را بعد از دیگری از بین ببرند....

امیدواریم که این انقلاب یک انقلاب جهانی بشود و مقدمه برای ظهور حضرت بقیةالله - ارواحنا له الفداء- باشد. من تبریک می گویم بر همه مؤمنین، بر همه مستضعفین جهان، بر همه مسلمین جهان و از همه مسلمین می‌خواهم که با قدرت و قوت در راه اسلام قدم بردارند و اسلام را پشتیبانی کنند تا اینکه انشاءالله دشمنان اسلام، آنهایی که نمی‌توانند اسلام را ببینند مقصور بشوند و منزوی. و السلام علیکم و رحمة الله و برکاته.

(صحیفه امام، ج ۱۶، ص: ۱۲۹-۱۳۱)

منبع: www.imam-khomeini.ir





پیام حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر انقلاب اسلامی به مناسبت نوروز ۱۳۹۸

بسم الله الرحمن الرحيم

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبّر اللیل و النهار یا محوّل الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال.

خدا را شکر گزارم که مقدر فرمود امسال هم عید نوروز را که با میلاد مسعود امیر مؤمنان و مولای متقیان همزمان شده است، به ملت عزیز ایران تبریک عرض کنم؛ عیدتان مبارک هم‌میهنان عزیز! امیدوارم همه شما با سعادت، با سلامت جسمی، با دل شاد و با توفیقات روزافزون مادی و معنوی انشاءالله این سال جدید را بگذرانید. تبریک ویژه عرض می‌کنم به خانواده معظم شهیدان و به جانبازان عزیز و خانواده‌های آنها، و درود فراوان می‌فرستم به روح مطهر امام بزرگوار و ارواح مطهر شهیدان. سال پرمجربایی را گذرانیدیم. در این سالی که گذشت، ملت ایران به معنی واقعی خوش درخشید. دشمنان نقشه‌ها کشیده بودند، نقشه‌ها داشتند برای ملت ایران. صلابت ملت و بصیرت ملت و همت جوانان، نقشه‌های دشمنان را خنثی کرد. در مقابل تحریم‌های شدید و به قول خودشان بی‌سابقه آمریکا و اروپا، ملت ایران، هم در عرصه سیاسی، هم در عرصه اقتصادی یک واکنش محکم و مقتدرانه‌ای از خود نشان داد. در عرصه سیاسی، مظهر این واکنش راهپیمایی عظیم بیست‌ودوم بهمن و موضع‌گیری‌های مردم در طول ماه‌های این سال بود. مظهر موضع‌گیری تقابل اقتصادی، اعبات است از افزایش ابتکارات علمی و فنی، افزایش چشمگیر شرکت‌های دانش‌بنیان، افزایش تولیدات زیربنایی و اساسی داخلی که از جمله همین چند روز قبل از این، افتتاح فازهای متعدد گاز جنوب کشور و قبل از آن، افتتاح پالایشگاه بزرگ بندرعباس و از این قبیل کارهایی که انجام گرفته، بود. بنابراین ملت در مقابل دشمنی دشمنان و خباثت دشمنان توانست قدرت خود، هیبت خود، و عظمت خود را نشان بدهد و آبروی ملت ما و آبروی انقلاب ما و آبروی نظام جمهوری اسلامی ما بحمدالله افزایش پیدا کرد. مشکل اساسی کشور، همچنان مشکل اقتصادی است؛ بخصوص در این ماه‌های اخیر، مشکلات معیشتی مردم زیاد شد. بخشی از این‌ها مربوط است به مدیریت‌های نارسا در زمینه مسائل اقتصادی که این‌ها حتماً بایستی جبران بشود. برنامه‌هایی وجود

دارد، تدابیری اندیشیده شده که انشاءالله این تدابیر در طول سال جاری، سالی که امروز از این لحظه شروع می‌شود - سال ۹۸- بایستی به ثمر بنشیند و مردم آثار آن را احساس نکنند. آنچه من عرض می‌کنم، این است که مسئله فوری کشور و مسئله جدی کشور و اولویت کشور فعلاً مسئله «اقتصاد» است. در مسئله اقتصاد مسائلی که داریم زیاد است: بحث کاهش ارزش پول ملی یک مسئله مهم است، بحث قدرت خرید مردم همین جور، بحث مشکل کارخانه‌جات و کم‌کاری و احیاناً تعطیل بعضی از کارخانه‌جات از این قبیل است. اینها مشکلات است. آنچه من مطالعه کردم و از نظر کارشناس‌ها استفاده کردم، کلید این همه، عبارت است از «توسعه تولید ملی». سال ۹۷ را ما سال «حمایت از کالای ایرانی» اعلام کردیم. نمی‌توانم بگویم که این شعار به طور کامل عملی شد، اما می‌توانم بگویم این شعار به صورت وسیعی مورد توجه قرار گرفت و در بسیاری از موارد، این شعار از سوی مردم مورد استقبال قرار گرفت و عمل شد و همین قطعاً تأثیر خواهد داشت. امسال مسئله «تولید» مطرح است. می‌خواهم مسئله تولید را به عنوان محور فعالیت قرار بدهم. مقصود خود از تولید را انشاءالله در سخنرانی روز اول سال توضیح خواهم داد که منظور از تولید چیست. تولید اگر چنانچه به راه بیفتد، هم می‌تواند مشکلات معیشتی را حل کند، هم می‌تواند استغناء کشور از بیگانگان و دشمنان را تأمین کند، هم می‌تواند مشکل اشتغال را برطرف کند، هم حتی می‌تواند مشکل ارزش پول ملی را تا حدود زیادی برطرف کند. لذا است که مسئله تولید به نظر من مسئله محوری امسال است؛ لذا من شعار را امسال این قرار دادم: «رونق تولید». باید همه تلاش کنند تولید در کشور رونق پیدا کند. از اول سال تا آخر سال انشاءالله این معنا به صورت چشمگیری در کشور محسوس باشد. اگر این [طور] شد، امیدواریم که انشاءالله حل مشکل اقتصادی راه بیفتد. سلام و صلوات و درود قلبی خودم را به پیشگاه ولی عصر (ارواحنا فداه) عرض می‌کنم و دعای آن بزرگوار را برای شما ملت عزیز مسئلت می‌کنم و سعادت ملت ایران و همه ملت‌هایی که نوروز را گرامی می‌دارند، از خدای متعال مسئلت می‌کنم.

والسّلام علیکم ورحمةالله و برکاته

منبع: khamenei.ir

**پیام دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری
به مناسبت نوروز ۱۳۹۸**

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله والصلوة على رسول الله وعلى آله
وصحبه

السلام عليك يا امين الله في ارضه و حجته على

عباده السلام عليك يا امير المؤمنين

با سلام، درود، تحیت و شادباش به مردم

فهییم سراسر کشور، ایرانیان خارج از کشور و همه

ملت‌های همسایه‌ای که نوروز را گرامی می‌دارند؛

به‌ویژه به خانواده‌های عزیز شهدا، جانبازان عزیز و

آزادگان و آنهایی که در این لحظه به جای اینکه

کنار خانواده خود باشند، محل خدمت خود به

کشور را - که در واقع آنجا عبادتگاه خواهد بود-

انتخاب کرده‌اند.

نوروز به معنای سرسبزی، طراوت و بازگشت از

روزهای سخت زمستان و ورود به فضای بهار و

اعتدال است. نوروز بازگشت به اخلاق و فضیلت،

صله ارحام، دیدار با یکدیگر، دور کردن کینه از

دل‌ها و محبت و عشق به یکدیگر است؛ یاری
مستمندان و پایان دادن به اختلافات بین برادران
دینی و همچنین اقوام و خویشاوندان.

سال ۱۳۹۸، آغازش با نام امیرالمؤمنین(ع) و

ایام ولادت آن بزرگوار، و پایانش نیز با ولادت آن

حضرت قرین خواهد بود. امیرالمؤمنین نماد بزرگ

حقیقت، عدالت، حریت و رادمردی بود. او دست

نوازش به سر یتیمان می‌کشید و یاور همه افراد

نیازمند جامعه بود. زندگی او، درس و راهی است

که مولای بزرگ ما به ما می‌آموزد و امیدوارم همه

ما در این سال امیرالمؤمنین(ع) راه و مسیر و سیره

او را بیش از گذشته پاس بداریم، و اجرا و عمل

کنیم

سال جدید، سالی است که ما مسیرمان را به

سوی آرمان‌ها و اهداف بلندمان در کنار هم ادامه

می‌دهیم. سال یاری همدیگر است و به جای اینکه

مچ‌گیری کنیم، دست‌گیری کنیم. دست در دست

هم دهیم و در برابر آنهایی که می‌خواهند ملت ما را

بشکنند، عظمت و عزت ملت‌مان را بیش از پیش،

به رخ آن‌ها بکشیم.

خدایا در این لحظات نورانی ایام ولادت

امیرالمؤمنین(ع) و سال نو، همه روزهای میهن و

ملت مان را نوروزی و همه فصول حیات و زندگی

مان را بهاری فرما.

خدایا ذهن، فکر و زبان ما را از خشونت، ایجاد

تفرقه و عیب‌جویی از دیگران به دور دار. خدایا زبان

ما را از اهانت به دیگران، فکر ما را از بداندیشی و

رفتار ما را از بداخلاقی نسبت به دیگران برهان.

خدایا این بنده کوچکت را مشمول عنایات

خاصه خودت قرار ده، تا من و یاران و همکارانمان،

بتوانیم خادم خوبی برای مردم عزیز باشیم؛ آراء

مردم را به خوبی پاس داریم و منافع کشور و

ملت‌مان را حراست کنیم و این نخواهد شد مگر

با لطف و عنایت تو ای خدای بزرگ ما.

يَا مُخَوِّلَ الْخَوَلِ وَ الْأَخْوَالِ حَوِّلْ خَالَئَنَا إِلَيَّ

أَحْسِنِ الْحَالِ

والسلام عليكم و رحمه الله و برکات

منبع: www.president.ir





پیام وزیر نفت به مناسبت نوروز سال ۱۳۹۸

بسم الله الرحمن الرحيم

حلول سال نو، تازه شدن طبیعت و نوروز باستانی را به پیشگاه ملت بزرگ ایران به‌ویژه همکاران گرانقدرم در گستره صنعت نفت و خانواده‌های ارجمندشان تبریک عرض می‌کنم. همچنین جای شادمانی بسیار است که برای نخستین بار، آخرین روز سال با خجسته زادروز مولای مهر و عدالت، امیرالمومنین علی علیه‌السلام و روز پدر همزمان شده است. این تقارن فرخنده با ۲۹ اسفند روز ملی شدن صنعت نفت را به فال نیک می‌گیریم و شادباش فزون‌تری را برای همکارانم و ملت سرافراز ایران آرزو می‌کنم.

مردم شریف ایران

در روزهایی که کشور عزیزمان و نظام جمهوری اسلامی به عنوان میراث جانفشانی و ایثار صدها هزار شهید گلگون کفن زیر سخت‌ترین فشارها و حمله‌های برآمده از دشمنی‌هاست، شاید سخن گفتن از آینده، ترجیحاً بیشتر از مرور کردن گذشته با استقبال روبه‌رو شود، اما کیست که نداند نسل‌های پیاپی ایرانیان به مفهوم گذشته، صرف توالی رویدادها نمی‌نگرند، گذشته برای ما عبرت و تجربه‌ای است فراروی فردا، تا در سرزمینی که سرشت تاریخش را با غدر و دشمنی یافته‌اند از تکرار و به یادآوردن مقاومت و چگونه‌ها شدن از شر دشمنان درس بیاموزیم که در سپهر تاریخ ایران زمین، از این عبرت‌ها بسیار است، تامل مکرر بر تصویب قانون ملی شدن نفت در ایران یکی از همین یادآوری‌های تاریخ است.

در تمامی سال‌هایی که از رویداد ۲۹ اسفند ۱۳۲۹ می‌گذرد، جدالی نظری در اندیشه ایرانی ساری است، برخی نفت را خیر مطلق و نشانه نعمت و شماری نماد تمام عیار نقت و بلایی شرآفرین می‌دانستند، فارغ از نتیجه این بحث‌ها و نقدها، عقیده مشترکی که در نسل گذشته و امروز درباره ملی شدن نفت وجود دارد، این حقیقت است که چنان رخدادی و پیامدهایش «انتخاب» ملت ایران بوده است و من فکر می‌کنم همین اتحادی که در آحاد ایران زیر بیرق اتحاد در انتخاب مسیر ملی شدن نفت و حتی پذیرش دشواری‌های پس از آن نقش بست، زمینه‌ساز پیدایش خاطره خوش این رویداد شده که در پس گذار سالیان متممادی، شعله یاد و نام آن را در دل‌ها روشن نگاه داشته است و از نیکمردان نهضت در ذهن ایرانیان اسطوره ساخته و مرور خاطرات آن برای جامعه ایران امروز غرورآمیز و درس‌آموز شده است.

پنج سال قبل، دولت برآمده از رأی ملت، یک مسیر مشخص را انتخاب کرد، مسیر دوستی و تعامل با جهان، در عین حفظ عزت ملت و از مسیر حکمت توأم با رعایت مصلحت. صنعت نفت ایران نیز در تداوم همین مسیر حرکت کرد. اما پذیرش چنین ایرانی از سوی دشمنان، ناشدنی بود و در نهایت سرشت کینه‌ورزانه خود را با تحریم‌های ظالمانه علیه مردم و صنعت نفت ایران ظاهر ساختند. البته که سخت بودن پذیرش یک ایران سربلند و عزیز در سطح بین‌المللی برای جناح مسلط بر کاخ سفید، رژیم اشغالگر و برخی حکام منطقه ما قابل فهم است.

سرور تاریخ ایران و درس گرفتار از رخدادهای نور امید را در دل‌های ما فروزان می‌دارد، ایران

امروز از پس هزاران سال همنشینی با دشمنی‌ها و هجوم‌ها سرافراز مانده است، این بار هم خواهد ماند. مقاومت در روح و جان جامعه صبور ایرانی نهادینه شده است. تاریخ این سرزمین می‌گوید ما مردمی نبوده و نیستیم که در هنگامه سختی‌ها و شداوند دست و دلمان بلرزد. شصت‌وهشت سال قبل جامعه ایرانی اراده کرد که صنعت نفت خود را منکی به قانون ملی کند، پای سختی‌ها و تنگناهای انتخابش هم ایستاد اما در نهایت ملت ایران از آنچه اراده کرده بود، پا پس نکشید، امروز هم ملت ایران انتخاب کرده است که با حفظ منافعش، در دنیا عزیز باشد و قرار نیست چون عده‌ای در خارج و شاید در داخل نپسندند که چنین مسیری طی شود، ملت ایران از خواسته و ارادهاش عقب‌نشینی کند. این روزها فرزندان همین ملت مقاوم در صنعت نفت و در خط مقدم نبردی که تحریم، میدان آن است و به جز صغیر گلوله، همه چیز آن گویای جبهه جنگی تمام عیار است، می‌رزند تا از انتخاب ملت ایران برای مسیر آینده‌اش دفاع کنند، ما در تمام پنج سال گذشته تلاش کرده‌ایم تا غبار انزوا را از چهره صنعت نفت ایران بزاییم، در همین مدت دشمنان قدیمی و رقبای منطفه‌ای ایران، حتی دقیقه‌ای از کوشش برای سرپانگه داشتن دیوار بی‌اعتمادی به صنعت نفت ایران در سطح بین‌المللی غافل نشدند اما راه به جایی نبردند.

کوشش آنها در ممانعت از همکاری‌های بین‌المللی صنعت نفت ایران برای ما قابل پیش‌بینی بود به‌ویژه که با یادآوری درس‌های آموخته از ملی شدن نفت این انتظار را داشتیم که وقتی یک ملت اراده می‌کند تا خود برای آینده‌اش تصمیم بگیرد با دشمنی‌هایی جدی مواجه خواهد شد؛ در داخل کشور هم زخم زبان‌ها شنیدیم و کارشکنی‌ها دیدیم، اما تحمل کردیم، باز هم از درس‌های انقلاب اسلامی و ملی شدن نفت آموختیم و به یادآوردیم که آن روزها هم عده‌ای معذود در داخل ایران خود را مترادف ایران می‌دانستند و به خواسته ملت پشت کردند عاقبت هم نام نیک در خاطر ملت نیفتند. با این حال ای کاش از تجربه‌های تاریخی خود درس‌های والاتر می‌گرفتیم، ای کاش متحد می‌شدیم بر سر اینکه «درون‌خانه» جای سنگ‌برانی نیست، ای کاش از تجربه‌های تاریخی‌مان درس می‌گرفتیم که در بلندای تاریخ، ایران هرگز در برابر هجوم بیگانه خم نشد مگر مواقعی که در درون دست در دست هم نداشتیم، ای کاش می‌شد از تاریخ‌مان یاد بگیریم که اراده یک ملت را بر سلیقه شخصی‌مان اولی بدانیم و بیاموزیم که جهان در حال تحول است و ما در این جهان رو به تغییر، مکلف به حفاظت از منافع ملی‌مان هستیم. ای کاش به آینده فکر کنیم، به سرزمینی که باید برای نسل فردای ایران به میراث گذاریم، به چهره‌ای که ما امروز از ایران ترسیم می‌کنیم، ولی فردا فرزندان ایران باید با این چهره با جهان روبه‌رو شوند، به سعادت ملت ایران و به سرنوشت ایران فکر کنیم. اینک ما در صنعت نفت، با اراده‌ای مستحکم و مقتدرتر از همیشه در سایه رهبری و هدایت هوشمندانه مقام معظم رهبری و حمایت ملت، در این میدان در برابر همه زورگویی‌ها و قلدرمآبی‌های هیئت حاکمه آمریکا و پیروان صهیونیست و منطفه‌ای‌اش ایستاده‌ایم و از خدای متعال استعانت می‌طلبیم که خود فرمود: «الَّذِينَ قَالَ لَهُمُ النَّاسُ إِنَّ النَّاسَ قَدَ جَمَعُوا لَكُمْ فَاتَّقُوا اللَّهَ فَمَا اتَّقَوْا حَسْبُنا اللَّهُ وَنَعْمَ الْوَكِيلَ». به خواست الهی، ما پیروز نهایی این میدان خواهیم بود.

بیژن زنگنه



نفس باد صبا مشکشان خواهد شد عالم پیردگر باره جوان خواهد شد

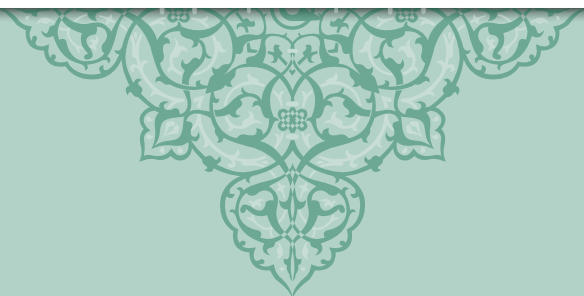
**پیام معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران
به مناسبت نوروز سال ۱۳۹۹**

همکاران صدیق، پرتلاش و گرانقدر شرکت ملی گاز ایران؛

با فرا رسیدن بهار زیبا و نوروز باستانی، طبیعت ردای طراوت و سرسبزی بر تن می کند و زمین را مملو از ترنم عشق و زیبایی می سازد و به انسانها، انگیزه برای حرکت به سوی افق های جدید می بخشد. بی شک برای شما همکاران تحول خواه شرکت ملی گاز ایران که تعالی مدام را در مرکز پرگار فعالیت های خود قرار داده اید و با حرکت در مسیر دلنشین خدمت به مردم، پیام آور شکوفایی و زندگی ساز ایرانیان هستید، همه ایام همچون عید، زیبا و همه فصل ها به سان بهار لبریز از شادابی است. شرکت ملی گاز ایران در سال ۹۸ در سایه تلاش شما عزیزان، با غلبه مدیران بر بحران های گوناگون و تحقق رسالت خود در تامین پایدار انرژی، ضربان آرامش آفرین گاز را در سراسر

کشور جاری کرد تا مردم زیر چتر پررحمت انرژی پاک، زندگی راحتی داشته باشند. صنعت گاز به لطف همه آن ارزش آفرینی ها، حماسه ها و امیدبخشی ها، به عنوان محبوب ترین و موفق ترین دستگاه خدمت رسان در بین مردم شناخته شده است و چه افتخاری بالاتر از این که مردم به گاز اعتماد دارند و کارآمدی آن را در زندگی روزمره خود لمس می کنند. اینجانب ضمن تبریک فرارسیدن سال ۱۳۹۹ به تمامی شما همکاران عزیز و سپاس از همراهی خانواده های گرامی تان در تحقق مأموریت ها و اهداف شرکت، امیدوارم سال جدید نیز با هدف گذاری دقیق به عرصه ای نو در تامین منافع مردم و تعالی سازمان بدل گردد. از خداوند متعال سالی لبریز از سلامتی، آرامش، بهروزی و شادکامی برای شما و همه هم میهنان عزیز مسالت می نمایم.

**حسن منتظر تربتی
معاون وزیر نفت و مدیرعامل**





**پیام مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
به مناسبت نوروز سال ۱۳۹۹**

به نام خدا

یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال
سالی که گذشت شرکت یکی از پرافتخارترین دوران کاری
خدمات رسانی خود را تجربه نمود.

با بهره برداری بیش از ۲۰ پروژه توسعه ای و گازرسانی
در سال ۱۳۹۸ و آغاز بهره برداری از گازرسانی به شهرها و
روستاهای کشور که به همت و قدرت تمام در شرایط تحریم
با خود اتکایی صورت گرفت، برگ زرین دیگری بر افتخارات
این شرکت افزوده شد.

از سوی دیگر افزایش حجم تولید و پالایش گاز کشور،
بهره برداری از خطوط انتقال گاز و تأسیسات تقویت فشار گاز،

موجب حفظ پایدار تر شبکه گاز کشور و افزایش توان صادرات
گاز گردید.

بی تردید در سال ۱۳۹۹ نیز با بهره گیری از توان و دانش
همکاران ارجمند، مشاوران، پیمانکاران و سازندگان گام های
مهم دیگری برای تقویت اعتماد عمومی، اصلاح و بهبود
فرآیندها، گذر از کمیت به کیفیت، خود اتکایی بیشتر و
تبدیل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به یک برند ملی و
بین المللی برداشته خواهد شد.

اینجانب ضمن درخواست رعایت موارد بهداشتی در
پیشگیری از گسترش ویروس کرونا با تبریک فرار رسیدن سال
نو به شما همکاران عزیز و تلاشگر و تقدیر از همراهی و همدلی
خانواده های ارجمندتان در این مسیر دشوار برایتان سالی
همراه با سلامتی و تندرستی و بهروزی آرزومندم.



«افتخار خدمت»



سال ۹۸ با همه شیرینی‌ها و تلخی‌ها به پایان می‌رسد و در روزهای آتی سال نو آغاز می‌شود. گرچه متأسفانه در سال جاری برخی حوادث نظیر سیل استان‌های

مازندران، گیلان، گلستان و خوزستان و لرستان، ترور ناجوانمردانه سردار حاج قاسم سلمانی، سقوط هواپیما و مواجهه با انتشار ویروس کرونا کام مردمانمان را تلخ کرد اما به فضل الهی در حوزه صنعت گاز کشور دستاوردهای درخشانی رقم خورد. حفظ پایدارتر شبکه گاز کشور به مدد افزایش اجراء و بهره‌برداری از خطوط انتقال گاز و تأسیسات تقویت فشار گاز شامل گستره اهواز - دهگلان خط ششم سراسری گاز و انشعابات مربوطه، گستره دهگلان - میاندوب خط نهم سراسری گاز و انشعابات مربوطه، احداث ۲۲ واحد توربوکمپرسور تأسیسات تقویت فشار گاز، خط لوله همت آباد - بار، خط لوله انتقال گاز دماوند، خط لوله کوهدشت - خرم آباد، خط لوله بیدبلند - اهواز، خط لوله دره عباس - ماهشهر، خط لوله رابط سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی، احداث ۹۰۰ کیلومتر فیبر نوری و ... عناوین پروژه‌های بهره‌برداری شده هستند.

و این بدین معنی است که در اواخر بهمن ماه و اوج روزهای سرد سال جاری که مصرف بخش خانگی رکورد زد و تا ۶۰۰ میلیون متر مکعب در روز رسید، دیگر دغدغه‌ای نبود و مردم و مسوولان به پایداری شبکه گاز کشور اطمینان دارند. حاصل این تلاش‌ها تقدیر از کارکنان صنعت گاز است، مدال افتخاری برای کارکنان این صنعت که مدال افتخار خدمتگزاری به مردم ایران اسلامی است. باشد که تلاش‌هایمان آرامش و رفاه را میهمان خانه هموطنانمان کند.

بسیاری از همکاران لحظه تحویل سال نو را دور از خانواده و در شیفت‌های کاری سپری می‌کنند تا در سایه تلاششان گاز طبیعی و گرما به خانه‌های این سرزمین برسد، چه اجری بالاتر از خدمت به مردم است.

در نوروز ۱۳۹۹ به جهت جلوگیری از شیوع ویروس کرونا معذور از سفر در تعطیلات هستیم و درخانه می‌مانیم تا مصون باشیم. فرا رسیدن سال نو شمسی را به همه همکارانم که این دستاوردها به همت آنان رقم خورده، تبریک می‌گویم و برایتان از درگاه خداوند متعال سلامتی، شادکامی و بهروزی آرزو مندیم.

بهمن کریمی



۱۰	موفق مثل مهندسی
۱۲	توسعه گازرسانی در کشور ادامه دارد
۱۸	خط نهم سراسری گاز: تقویت شبکه گازرسانی شمال غرب و افزایش سهم صادرات
۲۰	چشم‌انداز روشن در انتظار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۲۱	خط لوله نهم سراسری پروژه استراتژیک شرکت ملی گاز ایران
۲۲	شیوع کرونا، مهم‌ترین دغدغه کمیته راهبردی سلامت
۲۴	تحریم‌ها؛ فرصتی مطلوب برای بهره‌مندی از توان متخصصان داخلی
۲۵	تقویت قطعات سخت‌افزاری؛ اولویت ۹۹ سال
۲۵	بهره‌مندی از هوش مصنوعی؛ چشم‌انداز ضروری پیش‌رو
۲۶	راه‌اندازی دیتاسنتر دوم در انبار شهید طاهری
۲۷	دیتاسنتر، ارزشمند برای سازمان
۲۷	ایجاد مرکز داده متمرکز؛ اولویت کاری سال ۹۹
۲۸	هدف نهایی: وصال معبود
۳۰	در جبهه غرب آموزش‌های جنگ نامنظم می‌دیدیم
۳۲	گزارش تصویری ضد عفونی کردن ساختمان‌های شرکت مهندسی
۳۴	چرا سفره هفت سین می‌اندازیم؟
۳۶	گردشگری نوروزی در جاذبه‌های پایتخت از طهران قدیم تا طهران جدید
۴۰	ترفندهای کاربردی عکاسی با موبایل به صورت حرفه‌ای
۴۲	۵ نکته برای اینکه پدر و مادر خوبی باشیم

صاحب امتیاز:

روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

مدیر مسئول: رئیس روابط عمومی

نظارت بر اجرا: فاطمه هلیسای

تولید محتوا و اجرا: مؤسسه سپند

نشانی الکترونیکی: publicrelation@nigceng.ir

تلفن: ۸۱۳۱۳۶۲۶ | نمابر: ۸۱۳۱۳۲۲۲

شنا سنامه



ماهانامه الکترونیکی
شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

بازوی اجرایی صنعت گاز تحریم و غیر تحریم نمی‌شناسد

موفق مثل مهندسی



خط لوله انتقال در طول عمر این شرکت کم‌سابقه بوده است. در سه ماهه اول سال ۹۹، سه واحد توربوکمپرسور دیگر نیز به بهره‌برداری خواهد رسید و حدود ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز دیگر هم به طول خطوط انتقال گاز کشور افزوده خواهد شد. او درباره اجرای پروژه‌های انتقال گاز در سیستان و بلوچستان می‌گوید: گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان برای مجموعه شرکت ملی گاز ایران بسیار مهم است. هم از لحاظ انتخاب پیمانکار، هم تخصیص بودجه و هم برنامه‌ریزی و اجرای کار. این استان را به طور ویژه دنبال می‌کنیم و با سرعت کار را پیش می‌بریم.

از دستاوردهای آن نشان می‌دهد که این مجموعه در مسیر روشنی حرکت می‌کند. بهرام صلواتی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از کارنامه این شرکت در سال ۹۸ به نیکی یاد می‌کند و آن را بی‌سابقه می‌داند. به ویژه آنکه بدانیم همه این افتخارات در محدودیت‌های تحریم و انقباض مالی کشور حاصل شده است. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز درباره عملکرد این شرکت در سال ۹۸ می‌گوید: مطابق برنامه‌ریزی انجام شده ۲۲ واحد توربوکمپرسور ایستگاه تقویت فشار گاز را تا دی ماه امسال به بهره‌برداری رساندیم. راه‌اندازی این تعداد توربوکمپرسور به همراه تزریق گاز بیش از ۴۰۰ کیلومتر

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مجموعه‌ای موفق و خوشنام در صنعت گاز به شمار می‌آید که نامش با اجرای پروژه‌های عظیم و ملی در گستره کشور گره خورده است. بازوی اجرایی شرکت ملی گاز ایران پرچمدار توسعه صنعت گاز کشور محسوب می‌شود و با انجام ماموریت‌های دشوار و خلق رکوردهای منحصر به فرد، نام خود را در تاریخ این صنعت ارزش آفرین جاودانه کرده است. شکل‌گیری بسیاری از دارایی‌ها و زیرساخت‌های حیاتی صنعت گاز مرهون تلاش و هوشمندی کارکنان این شرکت است و شوق و ذوق مردم در افتتاح پروژه‌های این شرکت و تمجید مسئولان کشور

استفاده حداکثری از توان دانش‌بنیان‌ها

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز درباره استفاده این مجموعه از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در بومی‌سازی قطعات مورد نیاز می‌گوید: با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان داخلی، توانسته‌ایم قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت گاز را بسازیم. امسال هم بیش از هر زمان دیگری به توان شرکت‌های ایرانی و دانش‌بنیان‌ها تکیه کرده‌ایم و حضور این شرکت‌ها در فن‌بازار تخصصی صنعت گاز بسیار موثر بوده است. امور پژوهش شرکت با همکاری مدیریت پژوهش شرکت ملی گاز ایران، طرح‌های پژوهشی متعددی را اجرایی کرده است. این قراردادها شامل پروژه‌های تحقیقاتی، استانداردهای جاری روی خطوط لوله و... هستند تا بتوانیم واقعیت‌های اجرایی را به‌روزرسانی کنیم. با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان تلاش می‌کنیم از علم روز استفاده کنیم و تا امروز نیز موفق بوده‌ایم، بنابراین اعمال تحریم علیه کشورمان نتوانسته از لحاظ اجرای پروژه، تکنولوژی و تامین تجهیزات طرح‌های ما را با مشکلی روبه‌رو کند.

بهره‌گیری از سازندگان توانمند داخلی

صلواتی درباره اقدامات این شرکت در تامین تجهیزات و قطعات مورد پروژه‌ها توضیح می‌دهد: هیچکدام از کشورهای دنیا به تنهایی قادر به ساخت و تولید همه آنچه نیاز دارند، نیستند. در برخی موارد صفر تا صد یک کالا در داخل ساخته می‌شود و گاهی مواد اولیه را وارد کشور می‌کنیم، اما نکته مهم این است که همه مراحل اصلی در داخل کشور انجام می‌شود. امروزه تولیدکنندگان توانمند داخلی، اغلب کالاهای مورد نیاز صنعت گاز را می‌سازند. تکمیل و راه‌اندازی پروژه‌های صنعت گاز نظیر ساخت خطوط لوله، ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و ایستگاه‌های مخابراتی به تجهیزات مختلفی نیاز دارند که با مدیریت و هوشمندی از عهده تامین آنها برمی‌آییم.

خطوط ششم و نهم گاز سراسری

او همچنین درباره ویژگی‌های خطوط ششم و نهم سراسری انتقال گاز می‌گوید: خط انتقال گاز ششم سراسری به منظور حفظ پایدارتر شبکه گاز غرب و شمال غرب کشور احداث شده است و به زودی گستره اهواز - دهگلان به طول ۶۰۰ کیلومتر به بهره‌برداری رسمی خواهد رسید که ظرفیت انتقال روزانه ۱۱۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی در روز را داراست. این پروژه یکی از عظیم‌ترین پروژه‌های انتقال گاز کشور بوده که با به کارگیری پیمانکاران داخلی اجرا شده است. صلواتی می‌افزاید: خط نهم سراسری انتقال گاز از خطوط مهم و راهبردی به طول یک هزار و ۷۵۰ کیلومتر است. برای مثال، ۲۳۰ کیلومتر از این خط مربوط به مسیر دهگلان تا میانداوب است که تزریق گاز شده و به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. ۲۷ کیلومتر نیز از عسلویه تزریق گاز شده و قسمت دیگر این طرح در بخش بیدبلند - اهواز به طول ۱۰۰ کیلومتر اکنون در حال اجراست، بخش دیگر خط به طول ۳۰ کیلومتر تا پایان سال تزریق گاز خواهد شد و باقیمانده خط نیز تا نیمه نخست سال ۹۹ به بهره‌برداری خواهد رسید. طراحی احداث خط نهم در مسیر اهواز - دزفول و دزفول - کوهدشت به طول ۴۰۰ کیلومتر و مسیر میانداوب - بازرگان انجام شده که مطابق اولویت‌بندی شرکت ملی گاز ایران وارد مرحله مناقصه خواهند شد. مسیر عسلویه تا اهواز نیز در مرحله طراحی تفصیلی است، بنابراین تاکنون ۲۶۰ کیلومتر از خط نهم سراسری، تزریق گاز شده است.

ایستگاه‌های تقویت فشار گاز خطوط ششم و نهم

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران درباره ایستگاه‌های جدید تقویت فشار گاز که بر روی خطوط انتقال ششم و نهم سراسری احداث شده‌اند توضیح می‌دهد: ایستگاه‌های مورد نظر روی خطوط ششم و نهم سراسری انتقال گاز ساخته شده‌اند که مقرر شده با حضور رئیس جمهوری به بهره‌برداری رسمی برسند. ایستگاه‌های تقویت فشار گاز دیلم، اهواز، کوهدشت، حسینیه و بیدبلند که از تعهدات امسال شرکت مهندسی و توسعه گاز بودند احداث شده‌اند، واحدهای توربو کمپرسور تکمیلی پارچین، آپیش، سمنان و دشت نیز به بهره‌برداری رسیده‌اند. افزون بر این، واحدهای تکمیلی بیدبلند، حسینیه، فراسیند نیز تا ابتدای سال ۱۳۹۹ به بهره‌برداری خواهند رسید.

احتمال راه‌اندازی دومین واحد تولید ادورانت

او همچنین از احتمال راه‌اندازی دومین واحد تولید ماده بودارکننده گاز از سوی این شرکت خبر می‌دهد و می‌گوید: با توجه به گسترش شبکه گاز کشور، پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده میزان استفاده از این ماده بیشتر شود، به همین دلیل با توجه به سابقه درخشان این مجموعه در ساخت اولین واحد تولید مرکاپتان در کشور احتمال دارد راه‌اندازی واحد دوم این فرآورده راهبردی نیز در دستور کار ما قرار بگیرد. ضمن آنکه اکنون در حال احداث ساختمان مخابرات در پارس جنوبی هستیم که از طریق آن، اتصال بین خطوط ۵، ۴، ۶، ۷ و ۸ برقرار شده و اطلاعات لازم به مرکز دیسپچینگ ستاد شرکت ملی گاز ایران منتقل شود. افزون بر این، احداث دو مخزن ذخیره‌سازی میعانات گازی برای پالایشگاه گاز پارسین نیز با پیشرفت ۹۰ درصدی در دست اجرا است.

توسعه مخازن ذخیره‌سازی گاز طبیعی

قرار می‌گرفتند و هفت پروژه ذخیره‌سازی دیگر نیز در دست امکان‌سنجی، طراحی و اجراست. این هفت پروژه شامل فاز دوم ذخیره‌سازی در میدان‌های شوریجه و سراج، ذخیره‌سازی گاز در گنبد نمکی نصرآباد، پروژه‌های امکان‌سنجی ذخیره‌سازی گاز در میدان‌های قزل تپه، بانکول و باباقیر و پیش‌امکان‌سنجی میدان مختار هستند.

توسعه در دیار مهربانی

گاز ۲۹۰ کیلومتری ایران‌شهر - چابهار، این خط به چهار قسمت تقسیم و چهار پیمانکار برای آن انتخاب شد. قرارداد این خط به صورت EPC تنظیم شده که در مرحله اجراست. پیمانکاران فاز اول پروژه خاش انتخاب شده و مشغول کار هستند، همچنین فاز دوم این طرح به طول ۳۴۳ کیلومتر در مرحله طراحی است و تا پایان سال پیمانکاران این فاز نیز انتخاب خواهند شد. افزون بر این پروژه ایران‌شهر - پالیزان - خاش - میرجاوه با دو پیمانکار در حال انجام است. ما در سیستان و بلوچستان با همه توان، در حال اجرای طرح‌ها هستیم و هرگز حس نکردیم با وجود تحریم‌ها از ادامه کار باز مانده‌ایم.

مهندسی و توسعه در اقیانوس ۱۴۰۴

۷۰۰ کیلومتر از خطوط باقی‌مانده طرح تکمیل گازرسانی سیستان و بلوچستان در کنار خط انتقال گاز ایران‌شهر - زاهدان، زاهدان - دوراهی دشتک - زابل کامل خواهند شد. افزون بر این پروژه خط انتقال گاز رشت - چلووند در حال اجرا می‌باشد و توسعه فاز دوم پالایشگاه گاز ایلام نیز در دست اقدام است.

اجرای پروژه در ماهشهر و عسلویه

اقدام است. تاکنون نیز خط رابط سایت یک و دو پارس جنوبی، خط انتقال گاز اتان به‌عنوان یکی از سودآورترین پروژه‌های شرکت ملی گاز ایران در عسلویه، ساخت ایستگاه‌های میترینگ پارس جنوبی و پروژه مرکاپتان اجرا شده است. صلواتی درباره طرح‌های مخابراتی و فیبر نوری توضیح می‌دهد: طرح‌های مخابراتی و فیبر نوری در بخش PASSIVE ساختمان‌های مخابراتی و فیبر نوری هم‌زمان با اجرای احداث خط لوله انجام می‌شوند و پس از آن بخش ACTIVE در دست اقدام قرار می‌گیرد.

چگونگی تامین منابع مالی مورد نیاز

کمک شایانی به توسعه و اجرای طرح‌ها کرده است. به استان سیستان و بلوچستان با تکیه بر همین قانون و درآمدهای حاصل از آن گازرسانی می‌شود. در زمان اجرای طرح‌ها نیز بهره‌مندی از حضور نیروهای بومی در اولویت پیمان‌سپاری شرکت ملی گاز ایران قرار دارد.

صلواتی در همین حال از توسعه مخازن ذخیره‌سازی گاز طبیعی در سطح کشور خبر می‌دهد و می‌گوید: به منظور ایجاد توازن در مصرف گاز و حصول اطمینان از تامین گاز مصرفی کشور در روزهای سرد سال و شرایط بحرانی، همچنین ایجاد منابع عظیم ذخیره‌سازی در نقاط پرمصرف، تاکنون دو مخزن ذخیره‌سازی سراج و شوریجه برای ذخیره‌سازی گاز طبیعی مورد استفاده

صلواتی درباره پروژه‌های این شرکت در استان سیستان و بلوچستان می‌گوید: طرح گازرسانی به این استان با سرعت آغاز شده و طبق برنامه‌ریزی تا دو سال آینده به سراسر استان گازرسانی خواهد شد. طرح زاهدان - دوراهی دشتک به طول ۱۱۰ کیلومتر، حدود ۷۲ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. پیمانکار طرح دوراهی دشتک - زابل نیز انتخاب شده که در حال انجام عملیات اجرایی است، بخشی از لوله‌های موردنیاز این طرح تامین شده و باقیمانده لوله‌ها نیز از طریق شرکت‌های لوله‌سازی داخلی تامین خواهد شد. با اجرای این دو طرح، گاز از زاهدان تا زابل خواهد رسید. مطابق دستور فوری وزیر نفت برای اجرای سریع خط انتقال

وی درباره چشم‌انداز شرکت مهندسی و توسعه گاز در اقیانوس ۱۴۰۴ می‌گوید: براساس برنامه‌ریزی، تا سال ۱۴۰۴ طرح‌های ملی مانند خط نهم سراسری حدفصل عسلویه - بازرگان به همراه ۱۶ ایستگاه تقویت فشار گاز، خط دهم سراسری به همراه ۱۳ ایستگاه تقویت فشار گاز، خط یازدهم سراسری به همراه هفت ایستگاه تقویت فشار گاز،

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در خصوص برنامه‌های این مجموعه برای مناطق ماهشهر و عسلویه می‌گوید: ماهشهر و عسلویه از مناطق انرژی بسیار مهم کشور هستند. احداث خطوط انتقال گاز دره عباس - ماهشهر - شادگان اکنون در دست اقدام است، به گونه‌ای که خط انتقال گاز دره عباس - ماهشهر به طول ۷۰ کیلومتر و قطر ۳۶ اینچ در مرحله راه‌اندازی و خط لوله ماهشهر - شادگان نیز در مرحله عملیات اجرایی است. در عسلویه نیز احداث مخازن نگهداری مایعات در قالب طرح توسعه پالایشگاه‌ها در دست

او درباره منابع مالی مورد نیاز برای اجرای طرح‌های شرکت می‌گوید: عمده این منابع از محل بودجه شرکت ملی گاز ایران تامین می‌شوند، البته ظرفیت‌هایی مانند اجرای بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ که در سال‌های اخیر مورد استفاده قرار گرفته نیز

کارنامه درخشان شرکت مهندسی در سال ۹۸

توسعه گازرسانی در کشور ادامه دارد

و به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی گاز ایران، سال ۹۸ هم همچون سال‌های پیش از آن با اجرای پروژه‌های کلان به پایان برد، پروژه‌هایی که تاثیر مستقیمی بر اشتغالزایی، محرومیت‌زدایی، ایجاد رفاه عمومی و... دارد. در این گزارش مروری خواهیم داشت بر رویدادهای شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سالی که گذشت.

پرونده سال ۹۸ صنعت گاز بسته شد ولی آنچه بسته نمی‌شود و تمامی ندارد، توسعه است؛ توسعه‌ای که در صنعت گاز با نام شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران گره خورده است. شرکتی که کارنامه‌ای درخشان دارد و در سال‌های گذشته با ایجاد زیرساخت‌های کلان گازرسانی زمینه ساز توسعه دیگر بخش‌های صنعت گاز شده است. شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در خط مقدم اجرای پروژه‌ها

فجر ۱۰ و بهره‌برداری از پروژه‌های شرکت مهندسی



همزمان با آغاز دهه مبارک فجر و در آستانه چهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، بهره‌برداری و عملیات اجرایی ۲۳ پروژه گازرسانی با هزینه‌ای بالغ بر ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان و ۹۰۰ میلیون یورو از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران آغاز شد.

در دهه فجر امسال، هفت پروژه احداث خطوط انتقال گاز با مبلغی معادل ۸۳۳ میلیارد تومان و ۲۸۵ میلیون یورو به بهره‌برداری رسید.

همچنین در این ایام فرخنده، عملیات اجرایی ۵ پروژه احداث خطوط انتقال گاز نیز با مبلغ هزار و ۳۸۰ میلیارد تومان و ۴۱۸ میلیون یورو آغاز شد.

در این ایام باشکوه، ۴ تاسیسات تقویت فشار گاز با هزینه‌ای بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان و ۹۹ میلیون یورو و نیز، عملیات اجرایی ۵ ایستگاه دیگر با هزینه‌ای حدود ۴۹۰ میلیارد تومان و بیش از ۶۱ میلیون یورو آغاز شد.

همچنین، بهره‌برداری از یک واحد دیسپچینگ و مخابرات و یک واحد ابنیه، راه و مراکز بهره‌برداری با هزینه‌ای حدود ۳۰ میلیارد تومان و بیش از ۸ میلیون یورو نیز آغاز شد.

تداوم حرکت با مدیریت جهادی، اقتصاد مقاومتی و رونق تولید



تاکید بر مدیریت جهادی، اقتصاد مقاومتی و رونق تولید از دیگر عناوین خبری اسفند ماه بود. موضوعی که از سوی مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مورد تاکید قرار گرفت. بهرام صلواتی، با اشاره به اینکه در شرایط کنونی تلاش صنعت گاز روی مدیریت جهادی، اقتصاد مقاومتی و رونق تولید است، گفت: تلاش داریم در این ۳ جبهه قدرتمندانه به سمت اهداف تعیین شده حرکت کنیم. وی با بیان اینکه راه‌اندازی پروژه‌های مختلف مانند اجرای خطوط انتقال گاز، تاسیسات تقویت فشار گاز و ایستگاه‌های کنترل فشار گاز و تاسیسات زیربنایی نشان از این واقعیت دارد که تحریم‌های ظالمانه هیچگونه اثری بر روند اجرایی پروژه‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نداشته است، افزود: از ابتدای سال ۹۸ تاکنون حدود ۴۱۸ کیلومتر خط انتقال، تزریق گاز شده و به بهره‌برداری رسیده است. از سوی دیگر ۲۱ واحد توربو کمپرسور در تاسیسات تقویت فشار گاز راه‌اندازی شده است. صلواتی با اشاره به بومی‌سازی تجهیزات مورد نیاز صنعت گاز در داخل کشور گفت: شیرهای ۵۶ اینچ و ۴۲ اینچ و سایر شیرهای سایز پایین‌تر مورد نیاز در صنعت گاز داخلی‌سازی شده و در کشور عزیزمان تولید می‌شود. همچنین لاینرها و رسیورهای مورد نیاز در صنعت گاز به دست توانمند تولیدگران ایرانی ساخته شده و در پروژه‌ها در حال استفاده است.

انتصاب سرپرست برنامه ریزی و کنترل طرحها



شروع اسفندماه، با تغییر و تحول در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همراه بود. با انتصاب محسن مظلوم فارسی باف به سمت مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران از سوی حسن منتظر تربتی، معاون وزیر نفت، المیرا فتاحی کاشانی، با حکم بهرام صلواتی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، سکون مدیریت برنامه ریزی و کنترل طرحهای این شرکت را به دست گرفت.

شرکت مهندسی در مسیر تعالی



برگزاری مراسم افتتاحیه و اختتامیه ارزیابی تعالی از رویدادهای دی ماه امسال در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بود. به منظور رشد تعالی سازمانی، ۸ کمیته شامل یکپارچه سازی، فرآیندها، سرمایه انسانی و زیرساخت، زنجیره تامین، دانش و فناوری، مسئولیت اجتماعی، مالی و اقتصادی به همراه رهبری و استراتژی در این شرکت تشکیل شده است. مسیرهای لازم برای رسیدن به تعالی سازمانی در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ترسیم شده و وجود موانع جزئی در این مسیر اجتناب ناپذیر است. در همین حال، سرارزیاب تیم ارزیابی تعالی سازمانی با تشکر از زحمات مهندس صلواتی و همکاری کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، گفت: در ۲ روزی که برای تعالی سازمانی در شرکت حضور داشتیم شاهد همکاری مستمر واحدهای مختلف شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تیم ارزیاب بودیم و امیدوارم با بسترسازی مناسب برای بخشهای مختلف این شرکت شاهد نیل به تعالی سازمانی در واحدهای گوناگون شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران باشیم. دهقانی با اذعان بر اینکه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران یک شرکت منحصر به فرد است و چشم انداز خود را در کلاس جهانی می بیند، افزود: امید می رود در سال ۱۴۰۲ این شرکت به شاخصهای جهانی برسد.

توسعه گازرسانی در دیار مهربانی



تکمیل گازرسانی در پهناورترین استان کشور از رویدادهای مهمی بود که مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در خصوص آن توضیحاتی ارائه کرد. صلواتی در خصوص پیشرفت اجرای پروژههای خطوط انتقال گاز و تاسیسات زیربنایی گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان گفت: پیمانکاران اجرایی خطوط انتقال گاز ایرانشهر - چابهار انتخاب شده و در حال تجهیز کارگاه هستند و برای شتاب بخشی به روند اجرایی پروژه، آن را به ۴ گستره تقسیم کرده ایم. ۳ گستره این خط انتقال گاز به طول ۲۰۱ کیلومتر با قطر ۵۶ اینچ و گستره چهارم شامل ۴۴ کیلومتر به قطر ۴۲ اینچ، ۲۰ کیلومتر به قطر ۲۰ اینچ و ۲۵ کیلومتر به قطر ۱۶ اینچ است.

بازدید پروژهها، از پایتخت تا جنوب؛ از شرق تا غرب



بازدید از پروژههای در دست اجرا از جمله برنامههای روتین مدیران ارشد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است با این حال آذرماه، بازدید از پروژهها به صورت گسترده تر انجام و مدیران، برای در جریان گرفتن آخرین وضعیت پروژهها، استانهای کشور را در نوردیدند. بازدید از روند اجرای ایستگاه تقویت فشار گاز بیدبلند، خط لوله انتقال گاز نهم سراسری، مجتمع انبارهای شهید طاهری و... تنها بخشی از برنامه فشرده مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و هیات همراه بود پیش از آغاز رسمی زمستان بود. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در بازدید از مجتمع انبارهای شهید طاهری خواستار روشنگری مدیران سازمان در بیان عملکردهایشان در زمینه پیگیری خواستهها و مطالبات کارکنان شد. بهرام صلواتی با بیان اینکه اقدامات انجام شده در حوزه نیروی انسانی باید به گویاترین شکل ممکن اطلاع رسانی شود، تاکید کرد: آگاهی کارکنان از این واقعیت که مدیران در رسیدگی به مسائل همکاران کوشا هستند سبب می شود این سرمایه گرانبها با دلگرمی و امید بیشتری در دستیابی به اهداف شرکت تلاش کنند. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران این مجموعه را پشتیبانی قوی و قابل اتکاء برای پروژههای شرکت توصیف کرد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران افزود: پیمانکار پروژه خط انتقال گاز دشتک - زابل به طول ۱۱۰ کیلومتر انتخاب و عملیات اجرایی آن آغاز شده است و خطوط انتقال گاز ایرانشهر - خاش و خاش - میرجاوه نیز در حال اجرا است. صلواتی تاکید کرد: پروژه خطوط انتقال گاز پالیزان تا شهرهای همجوار به طول تقریبی ۲۰۰ کیلومتر در مرحله مناقصه انتخاب پیمانکار بوده و فاز دوم آن نیز در مرحله طراحی قرار دارد.

این مقام مسئول تصریح کرد: بیشتر پروژههای گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان در مرحله اجرا است و گستره آنها از شهر زاهدان به سمت شمال تا زابل، به سمت جنوب تا چابهار و انشعابهای آن به سمت شرق تا خاش و سراوان امتداد دارند.

حضور معاون انرژی سازمان پدافند غیر عامل در شرکت مهندسی



سردار محمدعلی مطیعی، معاون انرژی سازمان پدافند غیر عامل، ۳۰ مهرماه در جلسه کمیته پدافند غیر عامل و شرایط اضطراری شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ضمن تشریح شرایط حساس کشور که در معرض تهدیدهای گوناگون و همه جانبه دشمنان قرار گرفته است، تصریح کرد: صنعت گاز به عنوان یکی از مولفه‌های قدرت کشور نمی‌تواند در مقابل تهدیدات خصمانه و مخرب دشمن که با تکیه بر ابزارهای جاسوسی مدرن، حملات سایبری و نفوذ خرابکارانه در صدد تخریب تأسیسات، تجهیزات و شریان‌های اقتصادی و صنعتی کشور است، بی‌تفاوت باشد. به گفته وی، شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با وجود حجم بالای فعالیت‌ها، رعایت الزامات پدافند غیر عامل را در سرلوحه برنامه‌های اجرایی خود قرار داده و در این زمینه از سازمان‌های پیشرو در کشور به شمار می‌آید. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیز در این جلسه گفت: همکاران پرتلاش و هوشمند ما با درک اهمیت مقوله پدافند غیر عامل، پروژه‌های اجرایی را با رعایت کامل موازین و اصول پدافندی و با حداکثر دقت به پیش می‌برند تا پایداری صنعت گاز که یکی از زیرساخت‌های حیاتی کشور است، افزایش یابد. صلواتی، از برنامه‌های گوناگون این مجموعه در حمایت از سازندگان داخلی و قطع وابستگی به کمپانی‌های خارجی خبر داد و افزود: سیاست‌های شرکت در توانمندسازی تولید کنندگان و سازندگان داخلی برکات و ثمرات مبارکی برای صنعت داشته است به نحوی که امروزه بسیاری از اقلام و کالاهای راهبردی و پیچیده صنعت گاز نظیر توربو کمپرسورها و شیرآلات، بومی سازی شده و با تکیه بر دانش و هوش جوانان و مهندسان مستعد کشور تولید و در پروژه‌ها به کار گرفته می‌شود.

مجمع انبارهای شهید طاهری، پشتیبانی پروژه‌ها



بازدید مدیرعامل و هیات همراه از مجتمع انبارهای شهید طاهری، از جمله رویدادهای آبان ماه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بود. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در بازدید از انبار شهید طاهری، این مجموعه را پشتیبانی قوی و قابل اتکاء برای پروژه‌های شرکت توصیف کرد. صلواتی، در حاشیه این بازدید، با کارکنان این مجتمع عظیم نیز دیداری صمیمی داشت و از تلاش‌های شبانه روزی همکاران انبار قدردانی کرد. وی تأکید کرد: اقدامات ارزشمند همکاران انبار در تأمین کالای مورد نیاز پروژه‌ها یکی از رموز اساسی موفقیت شرکت بوده و ما شاهد بودیم که در هنگام شدت گرفتن محدودیت‌ها این بازوی پرتوان به میدان آمده و راهگشا و نجات بخش پروژه‌ها شده است. صلواتی ماهیت فعالیت در انبار را حائز اهمیت دانست و بیان کرد: رعایت اصول ایمنی از مهم‌ترین نکاتی است که باید در سرلوحه کارها قرار گیرد تا پرسنل خدمت این مجتمع در محیطی امن و عاری از خطر به خدمت ارزشمند خود ادامه دهند.

گازرسانی به دیار مهربانی از اولویت‌های اساسی وزارت نفت است

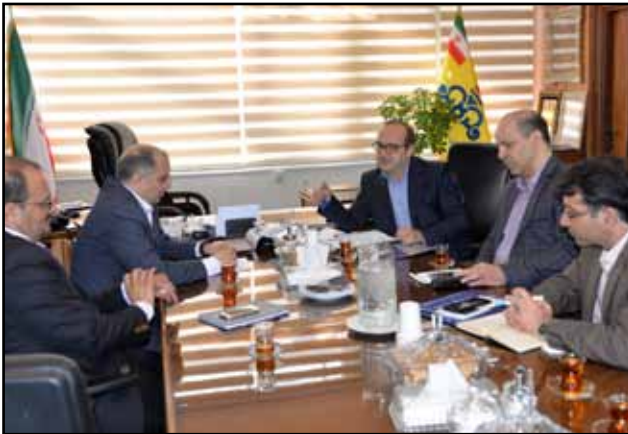


وروسته‌های آن منطقه از طریق جایگزینی گاز طبیعی با سایر سوخت‌های میان تقطیر، گام‌های موثری در استفاده بهینه از انرژی و بهره‌گیری از گاز طبیعی به عنوان سوخت پاک برداشته می‌شود. وی در پایان با اشاره به برخی موانع عملیاتی و طبیعی اجرای پروژه در استان سیستان و بلوچستان از گستردگی حوزه اجرایی، طبیعت خشن و طوفان‌های شن نام برد و اظهار کرد: همکاران شایسته طرح خط هفتم سراسری گاز ثابت کرده‌اند که در مسیر خدمت به مردم از هیچ کوششی فروگذار نمی‌کنند و با راه‌اندازی بهنگام پروژه‌ها دستاوردهایی پرامید و فرخنده را تقدیم مردم مهربان و صبور این دیار می‌کنند.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، همراه در دیدار صمیمی با همکاران طرح خط انتقال گاز هفتم سراسری با قدردانی از دستاوردهای ارزنده پرسنل این مجموعه در گازرسانی به مناطق کمتر توسعه یافته در استان سیستان و بلوچستان، خدمت به مردم زحمتکش و غیور این استان را مایه افتخار، سربلندی و میاهات بازوی اجرایی صنعت گاز توصیف کرد. صلواتی کارکنان طرح خط هفتم سراسری گاز را از جمله نیروهای کارکشته و دارای کارنامه درخشان در اجرای پروژه‌های افتخارآمیز ملی دانست و افزود: گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان از اولویت‌های اساسی وزارت نفت به شمار می‌آید که سبب رشد اقتصادی و اجتماعی منطقه می‌شود از این رو همکاران باید تمام تلاش خود را به کار گیرند تا نور امید در دل‌های هموطنان عزیز این خطه از میهن اسلامی روشن شود. وی با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای دولت برای ایجاد رونق اقتصادی و زیرساخت‌های صنعتی در مناطق چابهار، مکران و کنارک خاطر نشان کرد: ما با گازرسانی بهنگام به این مناطق می‌توانیم نقش بسزایی در شکل‌گیری زیرساخت‌های مورد نیاز ایفا کنیم تا انشالله با رونق فعالیت‌های اقتصادی در جنوب شرق کشور گامی اساسی در راستای تمرکززدایی و فعالسازی تنها بندر اقیانوسی کشور برداشته شود.

این مقام مسئول با بیان اینکه راه‌اندازی پروژه‌های گازرسانی در منطقه ویژه اقتصادی مکران، چابهار و کنارک، مورد تأکید ویژه مقام عالی وزارت و معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران است، تصریح کرد: با به ثمر نشستن این پروژه‌ها و رسیدن نعمت گاز طبیعی به منطقه صنعتی و پتروشیمی مکران، نیروگاه‌ها و شهرهای چابهار و کنارک

ممیزی ویژه در شرکت مهندسی



شهریورماه با انجام ممیزی در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همراه بود. در راستای طراحی و پیاده سازی الزامات استانداردهای Hse-MS و ISO 29001 و ISO 45001 و ISO 14001 و ISO 9001 دو مرحله ممیزی در دستور کار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران قرار گرفت. در قالب این فرآیند، تیم ممیزی طی ۳ روز، ۶ پروژه شرکت مهندسی و توسعه گاز را مورد بررسی قرار داد.

حضور مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از روند فعالیت‌های در حال انجام این ممیزی نشان از اهمیت آن داشت. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در مراسم افتتاحیه ممیزی مرحله دوم - صدور گواهینامه که با حضور اعضای تیم ممیزی و همچنین مدیران، مجریان و روسای امور این شرکت برگزار شد، گفت: سازمان ما به عنوان شرکتی پروژه محور می تواند از استانداردها به عنوان موتور محرکه در اصلاح و ارتقاء فرآیندها بهره گیرد و مأموریت‌های عظیم خود را در اجرای پروژه های اولویت دار صنعت گاز به شکل بهینه به ثمر برساند.

صلواتی ادامه داد: شرکت مهندسی به اجرای سیستم مدیریت یکپارچه بسیار علاقه‌مند است و این مهم را ابزاری موثر برای پیاده سازی دقیق تر

استانداردها در اجرای پروژه های این شرکت می داند. صلواتی خواستار تداوم همکاری مدیران در اجرای ممیزی مرحله دوم- صدور گواهینامه شد و تاکید کرد: از یکایک همکاران می‌خواهم نهایت مشارکت را در برگزاری دوره ممیزی خارجی داشته باشند، چرا که منافع و فواید فراوان این فرآیند مهم به بهینه تر شدن سیستم منجر شده و کیفیت انجام فعالیت ها را ارتقاء می‌بخشد.

ذخیره سازی از اولویت‌های راهبردی شرکت مهندسی



مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در دیداری صمیمی با همکاران طرح ذخیره سازی گاز طبیعی، پروژه‌های این مجموعه را از اولویت‌های راهبردی و مهم شرکت توصیف و بر ضرورت رفع موانع این طرح برای دستیابی به اهداف عظیم پیش رو تاکید کرد. بهرام صلواتی تاکید کرد: ماهیت و جنس فعالیت‌های همکاران طرح ذخیره سازی و پیچیدگی‌های فنی، حقوقی و پیمانی پروژه‌های بالادستی گاز باعث طولانی شدن فرآیندها نشود و باید با برگزاری جلسات مشترک بین واحدهای ذیربط و برقراری تعامل همدلانه به روش مشترک از فعالیت‌های همکاران این طرح دست یابیم و روندهای اداری مرتبط را به بهینه‌ترین حالت ممکن برسانیم.

ایشان گران، شناسنامه انقلاب و الگوی جامعه هستند



دیدار مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به مناسبت سالروز ورود آزادگان سرفراز به میهن اسلامی از رویدادهای مردادماه بود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تجلیل از رشادت‌ها، صبوری و بصیرت ایشان گران، پیشرفت‌ها و دستاوردهای کنونی ایران اسلامی را مرهون مجاهدت‌های این عزیزان توصیف کرد و گفت: بنا بر وعده تخلف ناپذیر الهی، مجاهدان فی سبیل الله از اجری عظیم نزد پروردگار برخوردارند و مردم قدرشناس نیز به واسطه جانفشانی‌های خانواده شهدا همواره آنان را عزیز و محترم شمرده‌اند.

صلواتی، ایشان گران را الگوی جامعه توصیف کرد و ادامه داد: رفتار و اخلاق خانواده‌های معظم شهدا و جانبازان و آزادگان باید برزنده و الگوی مردم باشد و قداست و حرمت پیشکسوتان خون و شهادت را نزد اقشار مختلف جامعه حفظ کند.

وی در پایان ایشان گران را شناسنامه انقلاب توصیف و ضمن تاکید بر گسترش فرهنگ شهادت در جامعه تصریح کرد: ایشان گران در شرایط دشوار جنگ اقتصادی و فرهنگی کنونی، مسئولیت سنگینی در حفظ و ترویج ارزش‌های متعالی دفاع مقدس دارند و باید نسل جوان و آینده ساز مملکت را با معارف ناب و هدایت بخش زمان جنگ آشنا کنند.

انتصاب سرپرست HSE



در ادامه تغییرات مدیریتی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، علیرضا شکوهیان به سمت سرپرست بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل این شرکت منصوب و از زحمات بهنام دیناری قدردانی شد. صلواتی در مراسم تودیع و معارفه روسای قدیم و جدید امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی، انجام تغییرات مدیریتی را امری پسندیده و سبب پویایی سیستم و موجب شکل‌گیری شیوه‌های مدرن و تفکرات نو توصیف کرد.

وی بر خورداری امور HSE از تیمی قوی را یک امتیاز قابل توجه خواند و افزود: گنجاندن الزامات ایمنی در مفاد پیمان‌های شرکت، اقدامی راهبردی بود که باعث جدی تلقی شدن رعایت این موازین از سوی پیمانکاران شد و پیگیری، رصد و بازدیدهای دوره‌ای نیز در تحکیم اصول ایمنی در پروژه‌ها موثر بود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در پایان با تاکید بر جانشین پروری گفت: یکی از مشکلات کنونی سیستم، تعیین جانشین است که مدیران باید با اتخاذ روش‌های کارآمد در تربیت و پرورش مدیران نسل آینده بکوشند.

انتصاب سرپرست روابط عمومی



روزهای پایانی تیرماه نیز با یک انتصاب در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همراه بود.

با حکم بهرام صلواتی، بهمن کرمی به عنوان سرپرست روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران منصوب و از زحمات محمد عسگری قدردانی شد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در این مراسم گفت: روابط عمومی به عنوان سخنگوی شرکت باید بازتاب دهنده دستاوردهای سازمان باشد و با بهره‌گیری از ابزار علم و تجربه، موفقیت‌های شرکت را به گونه‌ای آرایه کند که تصویری شایسته و پرجذبه در اذهان ذینفعان نقش ببندد.

بهرام صلواتی در ادامه با اشاره به سرعت حیرت‌آور تحولات تکنولوژیک و رشد ابزارهای فناورانه در عرصه‌های ارتباطی افزود: شبکه‌های اطلاعاتی ستون فقرات جوامع مدرن را تشکیل می‌دهند از این رو از روابط عمومی انتظار داریم با تکیه بر فرصت‌های طلایی ایجاد شده، ظرفیت‌ها و توفیقات اجرایی شرکت را به گویاترین شکل ممکن به تصویر بکشد.

آغاز عملیات اجرایی فاز اول خط تغذیه گاز امامزاده هاشم به پلور



کار و تلاش بیشتر یکی از سرفصل‌های اصلی در تحقق اهداف گام دوم انقلاب است که شرکت ملی گاز یکی از نقش‌آفرینان و بازیگران برجسته این عرصه به شمار می‌آید.

آغاز عملیات اجرایی فاز اول خط تغذیه گاز امامزاده هاشم به پلور از خبرهای خوش مردادماه برای اهالی این منطقه بود.

طول این خط ۱۲ کیلومتر، ارزش این پروژه ۷۰۰ میلیارد ریال و ظرفیت انتقال گاز آن، ۸۰۰ هزار متر مکعب در روز است. پکیج پیمان‌سپاری فاز اول این پروژه به صورت فشرده و البته با رعایت مقررات و استانداردها آماده و مناقصه آن در مدت زمان یک ماه برگزار شد که در نوع خود یک رکورد بی‌نظیر در سطح شرکت ملی گاز ایران به شمار می‌آید.

حجت‌الاسلام حمیدرضا شکر، امام جمعه لاریجان در مراسم آغاز عملیات اجرایی خط انتقال گاز امامزاده هاشم - پلور، گازرسانی را امری امید آفرین، نشاط آور و عبادتی خالصانه و بارز توصیف کرد و گفت: فعالیت‌های گازرسانی، دستاوردهای مبارک و فرخنده‌ای در مسیر رونق اقتصادی و ترویج تولید در پی دارد و ستاد نماز جمعه آماده است تا توفیقات ارزشمند همکاران شرکت ملی گاز را از طریق این تریبون برای مردم تبیین کند.

به گفته وی، محرومیت زدایی از طریق فراهم کردن امکانات و

انتصاب سرپرست پژوهش و فناوری



سرپرست جدید پژوهش و فناوری نیز از سوی مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران منصوب شد. در همین حال، مدیرعامل شرکت مهندسی در مراسم تودیع و معارفه اشکان اسمعیلی فر و ابراهیم اصلاتی، گفت: آقای اصلاتی از نیروهای برجسته و مهندسان شناخته شده شرکت است که سوابقی درخشان در زمینه امور پژوهشی دارد و علاقه او به تحقیقات، یک امتیاز قابل توجه است. صلواتی، هدف از تغییرات در سمت‌های مدیریتی را تزریق انگیزه و افکار جدید به بدنه تصمیم‌گیر سیستم عنوان کرد و افزود: باید باور کنیم که بازیگری در عرصه بین‌المللی از مسیر تکنولوژی‌های پیشرفته و کارآمد می‌گذرد.

انتصاب سرپرست مدیریت مالی



در ادامه تغییرات مدیریتی در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، محمد حسین نیا سکان مدیریت مالی این شرکت را در دست گرفت و از زحمات محمدرضا هادی قدردانی شد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در مراسم تودیع و معارفه سرپرست امور مالی، ضمن تقدیر از درایت محمدرضا هادی در اداره و هدایت کارآمد ارکان مالی سیستم، او را عضو موثر، با اخلاق و صادق هیئت مدیره توصیف و برای او آرزوی موفقیت کرد. صلواتی همچنین با برشمردن ویژگی‌های مثبت محمد حسین نیا، او را مدیری جوان و خوش فکر خواند که با بهره‌گیری از تفکرات و ایده‌های نو می‌تواند آینده‌های روشن را در حوزه مالی مجموعه رقم بزند.

افتتاح، افتتاح و بازهم افتتاح



دفتر سال ۹۸ بسته شد، دفتری که برگ‌هایش برای ثبت فعالیت‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیاز به افزودن صفحات جدید دارد، صفحاتی که افتتاح و آغاز عملیات اجرایی پروژه‌هایی همچون خط نهم سراسری، تاسیسات تقویت فشار گاز در مناطق مختلف، تولید ماده بودار کننده گاز، احداث اسکله صادرات میعانات گازی بندر سیراف، خطوط لوله انتقال گاز در مناطق مختلف و... تنها بخشی از آنها است که در سال‌های آینده نیز شاهد تداوم اجرای پروژه‌هایی از این دست خواهیم بود.

نمایشگاه صنعت نفت و ارائه گزارش عملکرد شرکت مهندسی



اردیبهشت در صنعت نفت سال‌ها مصادف با برگزاری نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی بوده است. شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیز به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی گاز ایران همواره تلاش کرده حضوری پررنگ در این نمایشگاه داشته باشد و افزون بر برگزاری جلسات با دیگر شرکت، در جریان آخرین فناوری‌های روز این صنعت نیز قرار گیرد. آماده‌سازی امکانات برای حضور و بازدید کارکنان از نمایشگاه، از دیگر اقدامات شرکت مهندسی است. به رسم هر ساله، نشست‌های خبری با هدف ارائه گزارش عملکرد شرکت‌ها نیز در حاشیه این رویداد بزرگ برگزار شد.

حفظ سلامت کارکنان، اولویت نخست شرکت مهندسی

ایران در جلسه کمیته بحران شرکت که با ارائه گزارش اقدامات و تمهیدات انجام شده از سوی مدیریت منابع انسانی، HSE و روابط عمومی آغاز شد، همه اماکن باید تحت کنترل باشند و همکاران با خود کنترلی کمک کنند در این خصوص مشکلی پیش نیاید. بهرام صلواتی، پایش اقدامات انجام شده را ضروری دانست و از اعضای کمیته بحران خواست، تاثیر موضوع را در انجام پروژه‌ها سنجیده و موارد احتمالی را پیش‌بینی و گزارش کنند. در قالب این جلسه‌ها که به صورت روتین برگزار شد، افزون بر موارد یادشده، ۱۱ دستورالعمل برای مدیریت و مقابله با کرونا تهیه، تدوین و ابلاغ شد.

دفتر سال ۹۸ با کرونا بسته شد، ویروسی که شرایطی بحرانی برای جهان به وجود آورد؛ با این حال شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران شرایط لازم برای مقابله با این بحران را فراهم کرد. پیش از شیوع این ویروس، تمهیدات لازم در بخش مدیریتی شرکت مهندسی در نظر گرفته شد و با تشکیل کمیته بحران، پیش‌بینی‌های لازم برای مقابله با این وضعیت اتخاذ شد. در نخستین گام و پس از تامین تجهیزات و مواد بهداشتی لازم و به منظور حفظ سلامت کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، همه ساختمان‌های این شرکت، شستشو و ضدعفونی شد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز

سرپرست طرح خط لوله گاز نهم سراسری تاکید کرد:

خط نهم سراسری گاز؛ تقویت شبکه گازرسانی شمال غرب و افزایش سهم صادرات



نَهَم - لطفا درباره مشخصات فنی و هدف از احداث خط لوله گاز نهم سراسری توضیح دهید؟

برنامه اولیه خط لوله گاز نهم سراسری از عسلویه شروع و تا مرز بازرگان ادامه پیدا می‌کند. قطعه اول این خط لوله از عسلویه تا بیدبلند به طول ۵۰۰ کیلومتر است و به دلیل اینکه خط لوله گاز پنجم سراسری از گاز ترش به گاز شیرین تغییر وضعیت داد در شرایط کنونی اجرای این خط لوله گاز از برنامه اجرایی ما حذف شده است. در حقیقت خط لوله گاز نهم سراسری از انتهای خط لوله گاز پنجم سراسری شروع می‌شود. این خط از بیدبلند آغاز و تا مرز بازرگان ادامه می‌یابد. خط لوله گاز نهم سراسری از خطوط مهم و استراتژیک شرکت ملی گاز ایران است که قرار است حدود ۱۱۰ میلیون متر مکعب گاز را در روز از عسلویه به شریان‌های اصلی گاز کشور منتقل کند.

این خط لوله گاز بجز مصارف داخلی، خانگی و صنعتی به لحاظ صادراتی هم برای کشورمان اهمیت ویژه‌ای دارد و صادرات گاز به ترکیه و از طریق ترکیه به اروپا از طریق راه‌اندازی خط لوله گاز نهم سراسری رخ خواهد داد. حدود ۱۰۰ کیلومتر گستره اول خط لوله گاز نهم سراسری که

نَهَم - لطفا خودتان را معرفی و بیوگرافی مختصری ارائه فرمایید؟

مهدی بازرگانی هستم. در سال ۵۱ در شیراز متولد و فارغ‌التحصیل مهندسی مکانیک از دانشگاه صنعتی شیراز هستم. از سال ۷۸ وارد شرکت ملی گاز ایران شدم. از ابتدا در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران که در آن زمان به عنوان بخش مهندسی و طرح‌ها شناخته می‌شد فعال بودم که پس از مدتی در خط لوله گاز دوم سراسری مشغول به کار شدم. در ابتدای ورودم به این خط لوله ناظر اجرایی بودم و پس از مدتی مسئول پروژه شدم. در شرایط کنونی هم در خط لوله گاز نهم سراسری مشغول هستیم.

به جرات

می‌توان به این نکته مهم اشاره کرد که خط لوله گاز نهم سراسری از استراتژیک‌ترین خطوط لوله گاز در کشور است که جنوب ایران را به غرب متصل می‌کند. هدف از طراحی و اجرای خط لوله گاز نهم سراسری از یک طرف تامین نیازهای داخلی و پایداری گاز در مناطق غربی کشور و از طرف دیگر برآورده کردن نیازهای صادراتی برای ارسال گاز به کشورهای همسایه ایران است. مهدی بازرگانی سرپرست طرح خط لوله گاز نهم سراسری در گفتگویی تفصیلی به میزان پیشرفت‌ها، مشخصات فنی و چشم‌انداز خط لوله گاز نهم سراسری اشاره می‌کند و از آرایه راهکارهای درست و به جا برای حل چالش‌های موجود در این خط لوله سخن می‌گوید.

شامل بیدبلند تا اهواز است را اجرا کرده‌ایم که ۳۱ کیلومتر ابتدایی این خط تا شهر ماهشهر را از روی خط لوله گاز ششم سراسری عملیاتی کردیم و به مرحله تست هیدرواستاتیک رسیده است. حدود ۷۰ درصد تست هیدرواستاتیک پیشرفت داشته و پس از انجام آزمایشات هیدرواستاتیکی و الکتریکی پوشش به این خط لوله گاز تزریق خواهد شد تا به خط لوله گاز ششم سراسری متصل شود. مطالعات طراحی پایه گستره اهواز تا کوه‌دشت که حدود ۴۰۰ کیلومتر طول دارد به اتمام رسیده و اسناد مناقصه‌اش آماده است و به محض اینکه اولویت اجرای این خط از واحد برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران به ما ابلاغ شود آمادگی داریم مناقصه را برگزار و عملیات اجرایی آن را انجام دهیم. گستره کوه‌دشت تا دهگلان حدود ۲۵۰ کیلومتر طول دارد که بخش مهمی از خط لوله گاز نهم سراسری را تشکیل می‌دهد. مطالعات طراحی پایه و تفصیلی این گستره انجام ولی اجرای آن در اولویت شرکت ملی گاز ایران نیست. گستره دهگلان تا میاندوآب در خط لوله گاز نهم سراسری اجرا و تزریق گاز شده است. این خط حدود ۲۳۰ کیلومتر طول دارد که شامل ۲ قطعه می‌شود. قطعه اول ۱۲۴ کیلومتر و قطعه دوم ۱۰۶ کیلومتر است و از ابتدای شهریور ماه سال جاری تزریق گاز در این گستره انجام شده است که با وقوع این اتفاق مشکل کمبود گاز و ناپایداری گازرسانی به استان‌های کردستان و آذربایجان غربی و شهرهایی مانند بانه، سقز، سردشت و بوکان برطرف شد.

نقشه - آیا در واقعیت خط لوله گاز نهم سراسری به افزایش میزان حجم صادراتی گاز منجر خواهد شد؟ درباره پتانسیل صادراتی گاز کشور به کشور همسایه که خط لوله نهم سراسری جزو آن است توضیح دهید؟

با توجه به اینکه قطعه آخر خط لوله گاز نهم سراسری از میاندوآب تا بازرگان در اولویت اجرایی قرار نگرفته است فعلاً نمی‌توانیم درباره صادرات گاز از ایران به‌طور قطعی صحبت کنیم اما ظرفیت خط لوله گاز نهم سراسری حدود ۱۱۰ میلیون مترمکعب در روز است و با افزایش تولیداتی که در پارس جنوبی داریم باید گازی را که در پارس جنوبی تولید می‌شود را به سرعت وارد خطوط لوله انتقال کنیم. در شرایط کنونی

موضوع مهم کمک به خط لوله گاز ششم سراسری است زیرا در استان خوزستان صنایع بسیار زیادی وجود دارد که از این خط لوله گاز تغذیه می‌کنند. موضوع مهم در خطوط لوله گاز نهم و ششم سراسری ارسال گاز به کوه‌دشت و صادرات آن به عراق است تا هم اهداف صادراتی محقق شود و هم گازرسانی به استان‌های ایلام و کرمانشاه که در انتهای خط لوله گاز ششم سراسری قرار دارند با موفقیت انجام شود.

نقشه - در مورد مهم‌ترین عملکرد خودتان توضیح دهید.

از سال ۹۰ که از طرح خط لوله گاز سراسری به طرح خط لوله گاز چهارم و هشتم سراسری آدمم عهده‌دار پروژه‌های زیادی بودم. یکی از این پروژه‌ها که حدود ۴۰ کیلومتر طول داشت تعویض کلاس خط لوله گاز اول سراسری به قطر ۴۰ اینچ در شمال کشور حداقل رشت تا آستارا بود که بخش‌های حساس آن را در ۲ پروژه با کیفیت و طبق استانداردها انجام دادیم.

از دیگر خطوط مهم خط لوله گاز هشتم سراسری محدوده ایستگاه عسلویه تا پارسیان به طول ۲۳ کیلومتر بود که این پروژه را هم به اتمام رساندیم.

همچنین خط لوله گاز ۲۳۰ کیلومتری دهگلان - میاندوآب را توانستیم در موعد مقرر و با کیفیت عالی توام با استانداردهای جهانی به پایان برسانیم. از طرف دیگر خط لوله انتقال اتان را داشتیم که در سال ۱۳۹۷ افتتاح شد. بسیار خوشحالم که پروژه‌های اضطراری وزارت نفت به شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران محول می‌شود. استفاده از کالاهای ایرانی همچون لانچر، رسیور و شیرآلات در پروژه‌های اجرای خطوط انتقال گاز بسیار مهم است. البته اعمال تحریم‌های سنگین و ظالمانه که توام با نوسانات ارزی بود مشکلاتی را برای گستره گازی دهگلان - میاندوآب ایجاد کرد ولی با همت متخصصان داخلی این مشکلات برطرف شد.

نقشه - مهم‌ترین چالش داخلی و خارجی در روند اجرای با کیفیت پروژه‌ها چه بوده است؟

تامین کالاهای موردنیاز پروژه‌های مختلف از لوله، اتصالات و حتی کالاهای مصرفی مانند عایق سرپوش و پوشش لوله‌ها مهم‌ترین چالش ما در اجرای پروژه‌ها بود.

تحریم‌های ظالمانه فرصتی شد تا نسبت به گذشته بومی‌سازی کالاهای موردنیاز خودمان

را بهتر انجام دهیم و هنوز هم جای پیشرفت دارد. سازندگان ایرانی با مشکلات متعددی روبرو هستند که به نوسانات ارزی برمی‌گردد. تحریم‌ها هم برای خودمان که اجراکننده پروژه‌ها بودیم و هم برای سازندگان و تولیدکنندگان در تولید و ساخت کالاهای مصرفی و اختصاصی نقش موثری داشت به طوری که توانستیم پروژه‌ها را به خوبی اجرا کنیم. در شرایط کنونی توان اجرایی پیمانکارهای ایرانی افزایش یافته و قابل مقایسه با زمان ابتدایی که بنده وارد شرکت ملی گاز ایران شدم نیست. فرهنگ سازی HSE را هم در پروژه‌ها داریم و اجرای الزامات HSE در پروژه‌های مختلف به یک فرهنگ مهم تبدیل شده است تا جایی که حتی پیمانکاران اصلی پروژه‌های گازی سازمان HSE قوی دارند.

نقشه - چشم‌انداز شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

با وجود اعمال تحریم‌های سنگین و ظالمانه علیه کشور همچنان چشم‌انداز را صعودی می‌بینم و فکر می‌کنم در آینده با راندمان بالاتری کار کنیم. امیدواریم شرکت ملی گاز و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران چشم‌انداز روشنی داشته باشند و با مدیریت قوی این ۲ شرکت با سرعت به اهداف موردنظر خودشان برسند.

نقشه - آرزوی قلبی خودتان را برای شرکت و همکاران بیان کنید؟

آرزوی قلبی که برای همه پرسنل شرکت از نظر پرسنلی و سازمانی دارم پیشرفت جایگاه سازمانی است.

وقتی که هنوز در پیشرفت جایگاه سازمانی بعضی سمت‌ها مشکل داریم و به اصطلاح سمت‌ها فریز می‌شوند برای پرسنل پیشرفت غیرممکن است. البته در ارتقای جایگاه، چارت سازمانی باز نیست. برای همه همکارهای خودم آرزو دارم در جایگاهی قرار بگیرند که لایق و شایسته آن هستند. از استعداد و توانایی نیروهای انسانی به نحو احسن استفاده شود البته به دنبال برطرف کردن محدودیت چارت سازمانی هستیم تا کارمندان شایسته به جایگاه واقعی خود برسند.

نقشه - سخن آخر خودتان را بیان کنید؟

همدلی خوبی بین پرسنل خط لوله گاز سراسری نهم وجود دارد و با راحتی و آرامش خاطر در حال اجرای پروژه‌ها هستیم. کار کردن در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران فرح‌بخش است و واقعا انسان احساس لذت‌بخشی دارد.

رییس خدمات پیمان‌های طرح خط لوله نهم سراسری تاکید کرد:

چشم‌انداز روشن در انتظار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



سعید قاسمی هستم متولد سال ۶۴. در رشته تحصیلی مهندسی مکانیک مدرک کارشناسی گرفتم و در مقطع ارشد مدیریت اجرایی خواندم. در سال ۹۰ به صورت پیمانی وارد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران شدم و با تبدیل وضعیت رسمی شدم. در ابتدای استخدامم در ساختمان پنجم بودم و شروع فعالیت‌م را از اداره تشخیص صلاحیت شروع کردم و پس از آن به واحد برآورد آمدم و مدتی بعد در واحد صورت وضعیت قطعی و تنظیم پیمان فعالیت کردم. با هر ۴ اداره موجود در امور پیمان‌ها به طور مقطعی تجربه کاری دارم و پس از آن با صلاحدید مدیران به طرح خط لوله سراسری چهارم و هشتم منتقل شدم.

یک نفر واقعا زیاد است و حتی بررسی صورت وضعیت قطعی و موقت را در بعضی از مواقع در منزل انجام می‌دهیم. وقتی پیمان جاری می‌شود، پیمانکارها و مشاوران درباره چالش‌های مرتبط با بندهای پیمان منعقد شده با بنده صحبت می‌کنند. در طرح خط لوله نهم سراسری افتخار دارم تمام پیمان‌های پیمانکاران را با کمک نیروهای فعال در خط انجام دهم و متخصصان ما در واحد مهندسی از یک طرف و خود بنده در واحد پیمان‌ها از طرف دیگر بررسی‌های امور پیمانی را انجام می‌دهیم تا مشکلی ایجاد نشود.

لازم برای تمرکز هستیم که متاسفانه این فضا در اختیار ما نیست. باید روزی ۲ تا ۳ ساعت بدون ارباب رجوع، تلفن و بدون جلسه بتوانیم کارهای خودمان را انجام دهیم و امور پیمان‌ها را پیش ببریم ولی متاسفانه این اتفاق رخ نمی‌دهد و همیشه این استرس و نگرانی برای ما وجود دارد که اشتباهی در امور اجرایی رخ ندهد.

مشکل دیگر کمبود زمان در بررسی‌های پیمان‌ها است. در حقیقت حجم کارها برای

۲ سال از انتقال به واحد طرح‌های خط لوله سراسری می‌گذشت که نام طرح خط لوله چهارم و هشتم سراسری تبدیل به خط لوله نهم سراسری شد و کماکان هم در این خط لوله مشغول به فعالیت هستیم. در شرایط کنونی در امور پیمان‌های خط لوله نهم سراسری مهندس برآورد تنظیم صورت وضعیت قطعی هستیم و تبدیل سمت به رییس خدمات پیمان‌های طرح هنوز اتفاق نیفتاده است ولی سمت سازمانی بنده در شرایط کنونی رییس خدمات پیمان‌های طرح خط لوله نهم سراسری است. البته در مباحث تشخیص صلاحیت با کمک کمیته فنی و بازرگانی امور را پیش می‌بریم و از سوی دیگر موضوع انتخاب پیمانکاران و مشاوران را داریم که با همکاری کمیسیون مناقصات و هیئت انتخاب مشاور، مناقصات را برگزار و پیمان‌ها را با پیمانکاران منعقد می‌کنیم. در زمان‌های برگزاری مناقصه به شدت کار فشرده است. امور جاری شامل بررسی صورت وضعیت پیمانکار موقت و قطعی را انجام می‌دهیم. مهم‌ترین چالش در حوزه کاری بنده در شرایط کنونی این است که نیازمند فضای



چشم‌انداز در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تعریف شده است و من به عنوان یک کارمند نمی‌توانم چشم‌اندازی به‌غیر از نقشه راه اصلی که برای شرکت تعریف شده است متصور باشم. چشم‌انداز شرکت را خوب می‌بینم ولی شرکت به اجرای پروژه‌ها وابسته است. اگر این پروژه‌ها به لحاظ مالی تامین شوند قطعاً شرکت چشم‌انداز خوبی خواهد داشت و باید تلاش شود مشکلاتی همچون تامین کالا و نقدینگی در پروژه‌ها برطرف شود. در پایان امیدوارم همه همکاران در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران سرفراز و موفق باشند.

بهنود پروین کردستانی:

خط لوله نهم سراسری پروژه استراتژیک شرکت ملی گاز ایران



متولد ۱۳۶۰ هستم. حدود ۱۰ سال است که در خط لوله نهم سراسری مشغول به کارم و کارشناس ارشد مهندسی مکانیک هستم. از ابتدای حضورم در شرکت ملی گاز ایران در خط لوله چهارم و هشتم سابق بودم و همچنان در همین خط لوله که به خط لوله نهم تغییر نام داده است فعالیت می‌کنم. در سال‌های اخیر پروژه‌های مهمی در خط لوله نهم سراسری داشتیم که شامل طراحی و اجرای خط لوله حدفاصل (دهگلان- میاندوآب) می‌شد و در شرایط کنونی آماده بهره‌برداری است. طراحی قطعات باقیمانده از خط لوله نهم سراسری که شامل حدفاصل (میاندوآب- بازرگان) است و حدود ۴۴۰ کیلومتر طول دارد انجام شده است. طراحی تفصیلی قطعه دیگر خط لوله نهم سراسری حدفاصل (کوه‌دشت- دهگلان) به طول حدود ۲۳۰ کیلومتر و طراحی پایه قطعاتی همچون حدفاصل (اهواز- کوه‌دشت) به طول ۴۰۰ کیلومتر انجام شده است. به طور کلی طراحی قطعات خط لوله نهم سراسری در گستره‌های مختلف تکمیل و در انتظار ابلاغ برای اجرا هستیم. فاصله زمانی طراحی تا اجرای پروژه خط لوله نهم سراسری حدفاصل (دهگلان- میاندوآب) حدود ۸ سال بود که چالش‌های مهندسی زیادی داشت که بسیاری از بخش‌های خط را بازنگاری کردیم و چالش‌های زیادی را برطرف کردیم به طوریکه درخواست‌های دیسپچینگ و برنامه‌ریزی تلفیقی گاز تغییر کرده بود و تعداد نقاطی که باید انشعاب می‌دادیم و وصل می‌کردیم افزایش داشت. در ایستگاه ابراهیم آباد به ۶ خط لوله موجود متصل می‌شدیم که وقوع این اتفاق موجب شد تا انعطاف عملیاتی

«آل پی جی» به ما واگذار شد. معمولاً فاصله زمانی بین طراحی خطوط لوله و اجرای آن برای ما مشکل‌ساز است و انشالله تمهیداتی چیده شود که فاصله زمانی ابلاغ طراحی و اجرای سایر خطوط لوله گاز در آینده به حداقل برسد. خوشبختانه تحریم‌ها تاثیری بر روند پیشرفت پروژه‌های گازی نداشته است و ما بیشترین سعی را کردیم که کالاهای موردنظر خودمان را از داخل کشور تامین کنیم. طرح خط لوله نهم سراسری از پروژه‌های استراتژیک شرکت ملی گاز ایران است که در صورت تکمیل، سهم بسیار مهمی در افزایش انتقال تولیدات پارس جنوبی به مرکز کشور، تقویت شبکه گازرسانی خانگی و گازرسانی به صنایع دارد. آرزوی قلبی من سلامتی کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است. موفقیت همه همکارانم را در سال آینده به لحاظ مالی و کاری از خداوند منان خواستارم و از ایجاد فضای همدلی و همکاری در بخش‌های مختلف شرکت بین کارمندان و مدیران تشکر می‌کنم.

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران افزایش چشمگیری پیدا کند. اگر خط لوله نهم سراسری در زمان مقرر اجرا نمی‌شد شاهد افت فشار و حتی قطعی گاز در شهرهای مرزی ایران زمین بودیم. پروژه‌های فرعی هم در خط لوله نهم سراسری داشتیم که مهم‌ترین آن پروژه خط لوله اتان است که سال گذشته در کوتاه‌ترین زمان طراحی و اجرا شد و امسال هم طراحی و اجرای خط لوله





شیوع کرونا، مهم ترین دغدغه کمیته راهبردی سلامت

سیستم‌های چشمی تعویض شد. شکوهمیان اظهار کرد: همچنین با مساعدتی که از سوی مدیرعامل، منابع انسانی و روسای واحدها صورت پذیرفت، تلاش بر این شد تا همکاری‌ها که احتمال بیماری حتی در آنها پیش‌بینی می‌شد، یا افراد High Risk که بیماری‌های قلبی، تنفسی و ... دارند، فعالیت آنها به صورت مرحمی موقت یا به صورت دور کاری در آید.

رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تشریح کرد: اقدام دیگری که صورت گرفت، بررسی دمای بدن تمام افراد در مبادی ورودی ساختمان‌ها و نیز نصب ماده ضد عفونی کننده در کنار آسانسورها بود.

وی افزود: در این راستا تمام افرادی که دمای بدنشان از ۳۷/۸ بیشتر بود، از سوی همکاران حفاظت به واحد منابع انسانی هدایت شده و از آنجا با حفظ موارد بهداشتی لازم، فرایند انتقال به بیمارستان و مراکز درمانی صورت خواهد پذیرفت.

شکوهیان اضافه کرد: از ابتدای اعلان عمومی شیوع ویروس کرونا در کشور، تا کنون ۶ جلسه کمیته راهبردی سلامت در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با محوریت مدیرعامل و مدیران ارشد برگزار شده و تصمیمات به صورت روزانه و بنا به شرایط پیش رو اتخاذ و به همکاران اعلام شده است.

رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ادامه داد: خوشبختانه به دلیل پیش‌بینی صورت گرفته و نیز اقدام بهنگام، در این زمینه هیچگونه کمبود امکانات را در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران شاهد نبودیم.

به روز رسانی امکانات؛ راهبردی دو جانبه

وی گفت: در راستای پیشگیری از شیوع احتمالی ویروس کرونا و ویروس‌های مشابه، در تمامی ادارات، سیستم حضور و غیاب لمسی لغو و در راستای جلوگیری از راه‌های انتقال در آینده، این سیستم با

علیرضا شکوهمیان، رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ضمن اشاره به همکاری همدلانه مدیرعامل، روابط عمومی، حراست، بهداشت و منابع انسانی به تشریح اقدامات صورت گرفته در خصوص مقابله با شیوع ویروس کرونا (کوید ۱۹) در قالب کمیته راهبردی سلامت پرداخت.

وی افزود: پیش از آنکه اعلام وضعیت بحران در کشور صورت پذیرد و پس از اعلام سازمان جهانی بهداشت مبنی بر شیوع ویروس کرونا (کوید ۱۹)، سناریوهای مقابله با این ویروس تهیه شده و تمام جوانب خوشبینانه و بدبینانه در آن اندیشیده شده بود. شکوهمیان ادامه داد: در این راستا برنامه‌ریزی برای مانور مدیریت بحران نیز صورت گرفته بود که به علت همزمانی با مراسم گرامی داشت دهه فجر در زمانبندی در نظر گرفته شده اجرایی نشد و این برنامه به صورت عملیاتی در سطح سازمان اجرایی شد.

ورود پیمانکاران برون شهری تنها با مجوز واحد مرتبط

شکوهیان اعلام کرد: از سوی دیگر با توجه به آنکه پیمانکاران عمدتاً از شهرهای دیگر به سازمان ورود پیدا می‌کنند، دستور عدم ورود آنها به جز موارد ضروری که با مجوز از واحد مربوطه همراه است، صادر شده است.

رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تصریح کرد: به موازات اقدامات صورت گرفته، همکاران واحد HSE به صورت روزانه یک چک لیست ۴۱ آیتمی که شامل مصوبه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ابلاغیه‌های وزارت نفت، تصمیمات اتخاذ شده در کمیته راهبردی سلامتی و سایر مصوبه‌های مرتبط با ویروس کرونا از مراجع رسمی کشور را پایش کرده و گزارش آن به مدیرعامل ارسال می‌شود. وی اضافه کرد: همکاران امور خدماتی، حراست، IT، رانندگان و سایر همکارانی که در گروه‌های پرریسک قرار گرفتند، به صورت ویژه مورد نظارت و حفاظت سلامت قرار گرفته و امکانات به روز و تجهیزات فردی سلامت ۳ برابر سایر همکاران به آنها داده شده است. شکوهیان همچنین اعلام کرد: گندزدایی، کنترل نظافت کوتاه مدت، تجهیز تمامی طبقات به سطل زباله‌های بیولوژیک به منظور جداسازی زباله‌های بهداشتی همچون دستمال، دستکش و ماسک از زباله‌های عمومی از دیگر اقداماتی بوده که به منظور سالم‌سازی فضای اداری همکاران صورت گرفته است. رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اضافه کرد: از سوی دیگر تمام دستگیره‌ها، آسانسورها و اماکن مشاع، روزانه ۳ مرتبه مورد پاکسازی قرار گرفته و تمام فضای اداری به صورت هفتگی با محلول هالامید، ضد عفونی می‌شود.

بسته سلامت

وی افزود: ضمن لغو همه کلاس‌های آموزشی و دوره‌ها، جلسات و سمینارها تا اطلاع ثانوی یا برگزاری به صورت آنلاین در صورت اضطرار، اماکنی همچنین نمازخانه، اتاق جلسات غیر ضروری و کافی نت نیز تا اطلاع ثانوی تعطیل شده و انجام فریضه ارزشمند نماز با استفاده از جانمازهای شخصی که برای همکاران تهیه شده در فضای اتاق کاریشان صورت خواهد گرفت. شکوهیان ادامه داد: یک بسته سلامت شامل ماسک N۹۵، محلول تمیز کننده دست در دو سایز جیبی و اداری، پد الکلی، دستکش و بمفلت

آموزشی از طریق ستاد مدیریت بحران تهیه و در اختیار تمام همکاران قرار گرفته است. رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اضافه کرد: همه آبسردکن‌ها به صورت روزانه از سوی همکاران خدماتی گندزدایی و جرم‌گیری می‌شود.

پیام سلامت

علیرضا شکوهیان در ادامه با اشاره به نقش راهبردی روابط عمومی در اطلاع‌رسانی بهنگام اظهار کرد: تا کنون ۵ پیام راهبردی و نیز موارد آموزشی لازم از طریق تابلوی اعلانات، سایت و شبکه‌های اجتماعی به اطلاع همکاران رسانیده شده است.

همکاران HSE؛ همدلانه در مسیر پیشگیری از شیوع

رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همچنین به نقش همکاران واحد HSE در پیشگیری از شیوع ویروس کرونا (کوید ۱۹) پرداخت و اظهار کرد: در طول زمان شیوع تا کنون همکاران واحد به صورت سه شیفت کاری مشغول تهیه ملزومات پیشگیرانه و راهبردی سلامت بوده و از هیچ تلاشی برای انجام این مهم دریغ نکرده‌اند.

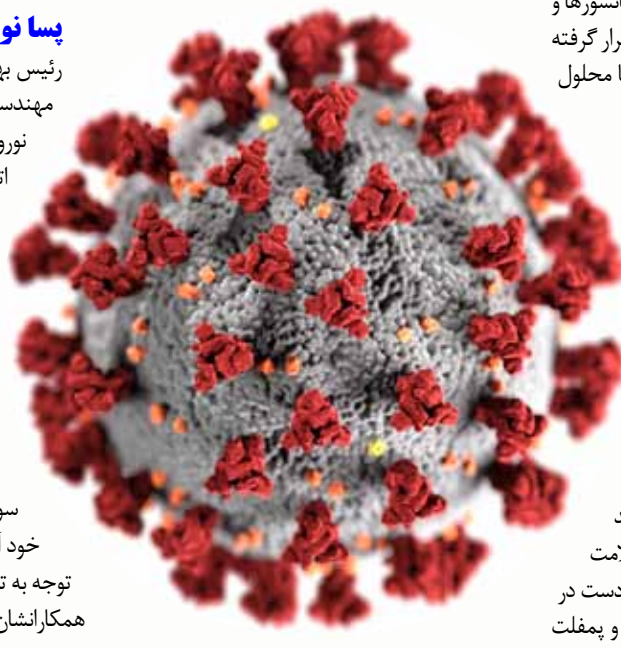
راهکارها

شکوهیان همچنین به سایر تمهیدات و راهکارها برای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران پرداخت و اظهار کرد: هدف اصلی توانمندسازی فردی همکاران بوده که با اطلاع یابی مناسب از اقدامات پیشگیرانه و آموزش‌های

لازم به منظور کاهش استرس، اخذ تصمیمات مناسب، رعایت بهداشت مطلوب و رعایت ابلاغیه‌های صادره این مهم صورت خواهد پذیرفت. وی افزود: همچنین حمایت روحی - روانی همکاران یکی از استراتژی‌های اصلی و راهبردی پیش رو است که در حال حاضر با ایجاد تمهیدات لازم در نظر است تا به شکل موثر اجرایی شود. رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همچنین به اتخاذ تمهیداتی برای پیگیری روند ابلاغیه‌ها اشاره کرد و اظهار کرد: عدم رعایت الزامات، منجر به وارد کردن آسیب به خود فرد، همکاران و خانواده‌شان می‌شود. وی ادامه داد: در این راستا تمهیدات پیگیرانه‌ای اندیشیده شده تا چنانچه فردی در چارچوب دستورات ابلاغی قرار نگرفت، اقدامات موثر برای جلوگیری از نشر رفتار خطرناک او صورت گرفته و به این شکل ضمن حفظ سلامت خود فرد، مانع از به خطر افتادن سلامت همکاران و نیز خانواده وی شویم. شکوهیان در ادامه به توسعه زیرساخت‌های لازم اشاره کرد و گفت: چندی دیگر این ویروس ریشه‌کن و راه‌های مقابله با آن از سوی نخبگان پزشکی کشف خواهد شد؛ از این رو این مهم باید در نظر گرفته شود که همیشه ما پیشگام در مواجهه با بحران‌های این چنینی باشیم و نگذاریم وضعی ایجاد شود که در مقابله با بحران مجبور به حرکت در چالش شویم. وی ادامه داد: در این راستا ما تمهیداتی اندیشیدیم که در مواجهه با نشر بیماری‌های آینده نیز بتوانیم مقابله‌های موثر کرده و همچون بحران کنونی، به صورت حداکثری مانع از شیوع بیماری در سطح شرکت و نیز خانواده همکاران شویم.

پسا نورو؛ چالش‌ها و فرصت‌ها

رئیس بهداشت، ایمنی و پدافند غیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به تعطیلات نوروز اعلام کرد: در این راستا موارد پیشگیرانه‌ای اتخاذ شده که در آن، ضمن درخواست از پرکردن فرم‌های خود اظهاری همکاران نسبت به اماکن و محل‌هایی که به آنجا رفت و آمد داشتند، موارد درمانی لازم برای سنجش سلامت همکاران در بدو ورود به شرکت نیز در نظر گرفته شده است. شکوهیان در پایان اظهار کرد: با این حال همکاران باید در نظر داشته باشند که فارغ از تمهیداتی که همواره از سوی مسئولین در نظر گرفته می‌شود، این خود آنها هستند که می‌توانند با اقدامات لازم و توجه به توصیه‌های ابلاغی، سلامت خود، خانواده و همکارانشان را تضمین کنند.



تحریم‌ها؛ فرصتی مطلوب برای بهره‌مندی از توان متخصصان داخلی



از توان علمی و فنی متخصصان داخلی نمی‌شدیم. رئیس امور فناوری و اطلاعات شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مهم‌ترین اقدام سال آینده را توسعه دیتاسنتر؛ پروژه DR، اتصال ساختمان‌های هشتم و یازدهم به فیبرنوری و نیز راه‌اندازی سرویس‌های ویدئو کنفرانس عنوان می‌کند و ادامه می‌دهد: خوشبختانه اتصال ساختمان‌های پنجم، ششم، هفتم از طریق فیبرنوری یکی از گام‌های ارزشمند در سال ۹۸ بود که سبب شد در راه‌اندازی سرویس‌ها و بویژه سامانه ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) با کمترین مشکل مواجه شویم. میرخورسندی همچنین پروژه مدیریت امنیت اطلاعات را نیز به عنوان یکی دیگر از اقدامات سال آینده اعلام می‌کند و توضیح می‌دهد: این پروژه از سوی شرکت ملی گاز ایران ابلاغ شده و گام ارزشمندی است بایستی در سازمان‌ها پیاده سازی شود.

میرخورسندی تلاش امور فاوا جهت همکاری در تفوق بر شرایط سخت اقتصادی در سال جاری و تداوم ارائه خدمات با کیفیت شرکت مهندسی و توسعه گاز به ملت غیور ایران را الویت مهم امور در سال ۹۹ دانسته و آرزوی سالی سرشار سلامتی، نشاط و موفقیت برای کلیه همکاران کرد.

فناوری اطلاعات در پروژه‌های شرکت را نیز در راستای تحقق همین هدف عنوان می‌کند و ادامه می‌دهد: بر این اساس سیاستگذاری در امور فاوا با رویکرد پیاده سازی دولت الکترونیک تغییر کرده است. میرخورسندی همچنین به تحریم‌ها به چشم یک فرصت نگاه می‌کند و می‌گوید: خوشبختانه بهره‌مندی از تجربیات متخصصین داخلی گام ارزشمندی بود که در پی این تحریم‌ها حاصل شد. شاید اگر تحریم‌ها اتفاق نمی‌افتاد، هیچگاه متوجه وجود این سطح

الهام میرخورسندی از سال ۸۳ در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مشغول فعالیت است. ابتدا در قسمت «ابزار دقیق» و سپس در بخش «مخابرات» مشغول فعالیت شد و هم اکنون ۳ سال است که به عنوان رئیس امور فناوری و اطلاعات شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در حال خدمت است. وی که مدرک کارشناسی ارشد خود در رشته برق کنترل را از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دریافت کرده است؛ از محل خدمت خود به عنوان سازمانی پویا و با نشاط یاد می‌کند که به سبب ضرورت و نیاز به دانش روز، در آن رکود علمی وجود ندارد و همواره افراد باید دانش خود را بروز کنند.

رئیس امور فناوری و اطلاعات شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران حرکت به سمت الکترونیکی کردن فعالیت‌های شرکت را از راهبردهای ضروری در عصر کنونی عنوان و تاکید می‌کند: امروزه ناگزیریم در این مسیر حرکت کنیم چرا که همانطور که بانک‌ها ناچار به تغییر وضعیت به سمت بانکداری الکترونیکی شدند، صنعت نفت و گاز نیز بایستی مشابه تحولات جهانی در شرکت‌های مشابه در این مسیر حرکت کرده و ادامه حیات این صنایع در گرو چنین تحولی است. میرخورسندی حضور گسترده‌تر امور



فرشید نصیری منش تاکید کرد:

تقویت قطعات سخت‌افزاری؛ اولویت سال ۹۹



فرشید نصیری منش، مدرک کارشناسی خود را از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج دریافت کرده و هم اکنون سرپرست واحد پشتیبانی سخت‌افزار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بوده که در حوزه سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و اینترنت، گره‌گشای همکاران بوده و مانع از توقف فعالیت‌های شرکت در این حوزه می‌شود.

وی یکی از مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته در سال جاری را تقویت قطعات سخت‌افزاری به منظور تسهیل در دسترسی کارکنان اعلام کرد و بزرگ‌ترین چالش را نیز تامین بودجه قطعات سخت‌افزاری در شرایط کنونی دانست.

نصیری منش در این خصوص اظهار کرد: در شرایط کنونی که هر روزه به روزرسانی‌های چشمگیری در زمینه فناوری صورت می‌پذیرد، ضرورت ارتقاء قطعات در بازه زمانی کوتاه مدت‌تر ایجاد شده و با توجه به شرایط بهینه‌سازی قطعات چه از لحاظ قوانین سازمانی و چه به لحاظ تامین بودجه از یک سو و محدودیت در دسترسی به لحاظ

سال جاری بتوانند در سطح کارکنان، ارتقاء سیستم‌ها و پیشگیری از کندشدن سرعت دستگاه‌ها و در سطح واحد خود، ارتقاء آموزشی به لحاظ به روز شدن با آموزه‌های جدید را داشته باشند.

شرایط تحریم‌ها از سوی دیگر این مانع را برای واحد پشتیبانی سخت‌افزار ایجاد کرده است. سرپرست واحد پشتیبانی سخت‌افزار همچنین اظهار امیدواری کرد تا با تمهیدات صورت گرفته در

کیوان رمضان عرب، کارشناس نرم‌افزار و مسئول اجرای طرح‌های امور فاوا:

بهره‌مندی از هوش مصنوعی؛ چشم‌انداز ضروری پیش‌رو



کیوان رمضان عرب، کارشناس نرم‌افزار و مسئول اجرای طرح‌های امور فاوا شرکت توسعه و مهندسی گاز ایران، از شهریور ۸۷ فعالیت خود را شروع کرده است. وی مدرک کارشناسی خود را از دانشگاه مازندران اخذ کرده و هم اکنون در دانشگاه صدرا، مشغول تحصیل رشته نرم‌افزار در مقطع کارشناسی ارشد است. رمضان عرب، در واحد اجرای طرح‌ها، کار نظارت بر اجرای طرح‌های عملیاتی شده مشاوران و پیمانکاران را برعهده دارد و بزرگ‌ترین طرح صورت گرفته در سال ۹۸، طرح مدیریت اسناد و مدارک در شرکت بود که هم اکنون در حال استفاده است.

وی با توجه به سرعت چشمگیر فناوری، یکی از چشم‌اندازهای ضروری در سال آینده را ورود به بحث داده کاوی عنوان کرد و اظهار کرد: این کار سبب بهره‌مندی هرچه بیشتر از پروژه‌های آینده خواهد شد و باید توجه داشت که آینده پروژه‌های ارزشمند، در گرو قرارگیری در حوزه هوش مصنوعی خواهد بود. مسئول اجرای طرح‌های امور فاوا شرکت توسعه و مهندسی گاز ایران همچنین به تحریم

چالش‌های کاری در درون شرکت باید در نظر گرفت. رمضان عرب همچنین اظهار امیدواری کرد تا در سال آینده بتواند در حوزه توسعه اپلیکیشن موبایل شرکت، نقش ارزشمندی ایفا کند.

سخت‌افزارها به عنوان یکی از چالش‌های حوزه خود اشاره کرد. وی افزود: عدم وجود فرهنگ استفاده از ابزار فناوری اطلاعات و نیز چابک نبودن بدنه سازمان برای پذیرش این فناوری را نیز به عنوان مهم‌ترین

مهرداد توکلی:

راه‌اندازی دیتاستر دوم در انبار شهید طاهری



مهرداد توکلی، با ۸ سال سابقه کار در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، هم‌اکنون مسئول واحد مهندسی و طراحی است و با برآورد شرایط، پیمانکارهایی را برای انجام امور انتخاب می‌کند و چشم‌اندازهای گسترده‌تری به توسعه زیرساخت‌های IT دارد.

وی بازسازی زیرساخت‌های دیتاستر را مهم‌ترین عملکرد واحد خود در طول این سال‌ها می‌داند.

توکلی مهم‌ترین برنامه واحد خود در سال‌های آینده را راه‌اندازی مرکز داده دیگری در محل انبار شهید طاهری اعلام و در این خصوص اظهار کرد: این راه‌اندازی سبب می‌شود تا در صورت هرگونه قطع دسترسی به مرکز داده نخست، فرایند کار متوقف نشده و خیلی سریع دسترسی به اطلاعات

تحقق پیدا کند. مسئول واحد مهندسی و طراحی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همچنین به کوچک بودن فضای دیتاستر به عنوان دو مورد از چالش‌های گسترده حوزه خود اشاره کرد. توکلی در پایان، خرید تجهیزات سخت‌افزاری و نیز ارائه سرویس مطلوب به تمام همکاران را اولویت خود در سال جدید اعلام کرد.



سید مرتضی رودباری:

دیتا ستر، ارزشمند برای سازمان



سید مرتضی رودباری، مسئول عملیات و پشتیبانی فنی واحد IT از ۷۹ وارد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران شده و از سال ۸۰ پس از برگزاری آزمون به صورت رسمی مشغول به کار شد. وی مدرک کارشناسی ریاضی را از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی و مدرک کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت صنایع با گرایش سیستم و بهره‌وری را از دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند اخذ کرده است. رودباری علاوه بر مسئولیت سازمانی خود، به فعالیت‌هایی همچون کنترل پروژه و امور قراردادهای حوزه IT نیز می‌پردازد و در حوزه کاری خود، به عنوان یک هماهنگ کننده بین سطوح عمل می‌کند. مسئول عملیات و پشتیبانی فنی واحد IT مهم‌ترین عملکرد واحد در سال ۹۸ را تیپ‌سازی کلی قراردادها عنوان کرده و در این خصوص از واحد امور پیمان‌ها به عنوان یک همراه موثر در به ثمر رسیدن این مهم یاد کرد. وی همچنین راه‌اندازی دیتاستر سازمان و پروژه

محور شدن فعالیت‌ها را از دیگر عملکردهای مفید و موثر سازمان بیان داشت. رودباری در پایان حرکت فزون‌تر در مسیر تعالی سازمان را مهم‌ترین چشم‌انداز خود در سال آینده اعلام کرد.

عبدالکریم نجومی

ایجاد مرکز داده متمرکز؛ اولویت کاری سال ۹۹



عبدالکریم نجومی، وجود همکاران شبکه را به عنوان نقطه قوت به عنوان پیشگیری از چالش‌های احتمالی اعلام و طرح‌های بهینه‌سازی دکل‌ها و تقویت ارتباطات رادیویی را به عنوان اولویت‌های کاری سال ۹۹ مطرح کرد. وی، فارغ‌التحصیل رشته مهندسی برق از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، از اسفند ۹۶ در واحد IT شرکت مهندسی و توسعه گاز مشغول به فعالیت شده و هم‌اکنون مسئولیت طرح‌های فناوری و اطلاعات را برعهده دارد. وی بیشتر بر نظارت بر اجرای طرح‌های دیتاسترها و پروژه‌های مرتبط با آن تمرکز دارد. نجومی، تقویت ارتباطات رادیویی ساختمان‌های شرکت را جزو کارهای در پیش روی واحد معرفی کرده و نیز ایجاد یک دیتاستر جدید، ایجاد یک مرکز داده متمرکز، بهینه‌سازی دکل‌های مخابراتی، بهینه‌سازی برق دکل‌های کنونی و آماده‌سازی برای پیشگیری از بحران‌های احتمالی را از اولویت‌های کاری سال ۹۹ اعلام کرد. وی، همکاران واحد شبکه را به عنوان یکی از نقاط قوت در پیشرفت کار حوزه خود معرفی و تاکید می‌کند که با وجود این همکاران و تسلط فزاینده‌شان بر روی نحوه اجراء خوشبختانه بسیاری از چالش‌های احتمالی، جنبه عملیاتی نیافت و از این رو این همکاران، سبب افزایش هم‌افزایی نیز شدند. وی با این حال تأمین هزینه پروژه‌ها را تنها چالش ممکن در واحد اعلام کرد و گفت: به منظور عدم توقف پروژه‌ها و نیز تسریع در روند

انجام آن، بهتر است تا تمهیداتی برای بهبود این فرایند صورت پذیرد. نجومی، همچنین با اشاره به وضعیت اقتصادی کنونی، اظهار کرد: امید آن می‌رود تا در این شرایط، هم آرامش خاطر بیشتری در بدنه کاری ایجاد شود و هم کار به نحو احسن ادامه پیدا کند. وی در پایان، قرار گرفتن در شرایط گزنده تحریم‌ها را فرصتی قابل استفاده دانست و تاکید کرد: باید در این مواقع به درس‌های تاریخ رجوع کرد. نجومی ادامه داد: در جنگ جهانی دوم، آلمان بالاترین تحریم‌های ممکن در دنیا را داشته و در تمامی حوزه‌های فعالیتی، به صورت مستقل و منفک از جهان عمل می‌کرد؛ با این حال نه تنها در حوزه‌های علمی و فناوری که در حوزه اقتصاد نیز توانستند به رشد و توسعه برسند. وی افزود: پس می‌شود نتیجه گرفت که با وحدت و همدلی می‌توان به پیشرفت رسید و از شرایط تحریم، فرصت‌های ارزشمندی ساخت.

هدف‌نهایی: وصول معبود



۲۲ اسفند، در تقویم به عنوان روزی برای گرامیداشت یاد و خاطره شهدا ثبت شده است. شهدایی که از گرانمایه‌ترین گوهر وجودی انسان، یعنی جانشان گذشتند تا برای کشور و هموطنان خود امنیت و آزادی را به ارمغان بیاورند. این روز بهانه‌ای شد تا با یعثوب‌الدین رشیدی خسروی از همکاران طرح تاسیسات زیربنایی و ساختمانی، فرزند شهید والامقام محمدحسن رشیدی خسروی که در عملیات کربلای ۵ به فیض شهادت نائل آمد، به گفتگو بنشینیم.

شکوفه زمستانی

شهید محمدحسن رشیدی خسروی در سپیده دم یک روز گرم تابستانی در تیرماه سال ۱۳۳۰ در منطقه قهرمان‌پرور سیلان در شهرستان اردبیل پا به عرصه هستی نهاد. در کودکی علاوه بر کمک به پدر در کشاورزی، به امر تحصیل اهتمام ورزید و جدیت فراوانی در این امر داشت و از همان کودکی سختکوشی و پایداری را تجربه می‌کرد.

کوچک بود که پدر را از دست داد و پس از تلاشی بی‌وقفه موفق به اخذ دیپلم شد؛ آنگاه تشکیل خانواده داد که حاصلش

تمام گرفتاری‌های دوران و نیز حضور در جبهه‌های جنگ، از نقش تربیتی فرزندان غافل نبوده و همواره در ایجاد خط مشی صحیح برای آینده اخلاق مدار فرزندانش تلاش کرده است.

مهندس ارشد طرح‌های ساختمانی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران معتقد است که به قدری سجایای اخلاقی پدر زیاد بوده که خود می‌تواند درباره آن کتابی را به رشته تحریر درآورد.

او اخلاص پدر را جزو مهم‌ترین سرمایه‌های به یادگار گذاشته شده عنوان کرده و می‌افزاید: پدر با وجود تمام

۶ فرزند شد. شهید معظم در سال ۶۴ به استخدام شرکت ملی گاز درآمد و مشغول خدمت شد.

او ۴ بار عازم جبهه شد و سرانجام در سحرگاه نیمه اسفند سال ۶۵، بر اثر اصابت خمپاره، در منطقه شلمچه به سختی مجروح شد و در بیمارستان نفت تهران، روح ملکوتی‌اش به آسمان پر گشود.

یعثوب‌الدین رشیدی خسروی، فرزند ارشد شهید، با وجود زمان کوتاه سپری شده با پدر، معتقد است که شهید، تأثیرات قابل توجهی در رویکردهای اخلاقی و تربیتی او داشته و اساساً وی با وجود



چشم و چراغ نه! مدیون چرا...

رشیدی خسروی، که مدرک کارشناسی مهندسی عمران خود را از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دریافت کرده است، در سوم بهمن ماه سال ۸۵ به صورت پیمانی وارد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران شده و پس از طی کردن فرایند تبدیل وضعیت به رسمی، هم اکنون مهندس ارشد طرح‌های ساختمانی است.

وی دو برادر و سه خواهر داشته که درگذشت هر سه خواهر در طول دودعه گذشته عزم او را در پیمودن مسیر تعالی و جاودانه کردن یاد عزیزانش بیش از پیش جزم کرده و این مهم در سبک زندگی و رفتاری او نمود ویژه‌ای دارد. مهندس ارشد طرح‌های ساختمانی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تنها ۱۲ سال داشت که پدر شهید شیرین شهادت را نوشید. با این حال وی می‌گوید که در آن زمان، تمام اعضای خانواده حس و حالی طبیعی داشتند و باوجود سن کم فرزندان، همگی از پیش می‌دانستند که فرجام پدر، رسیدن هرچه سریع‌تر به وصال معبود است.

رشیدی خسروی در این خصوص بیان می‌دارد که پدر، پیش از آخرین حرکت به سمت منزلگاه اخروی به خانه بازگشته و فرزندان را در آغوش گرفته و از آنها به طرزی متفاوت خداحافظی کرده بود. او و خواهران و برادرانش در پی این مهم بیش از پیش متوجه شده بودند که مقصد پدر، جز منزلگاه حضرت حق نخواهد بود.

رشیدی خسروی در پایان، با رد این ادعا که برخی می‌گویند ما چشم و چراغ هستیم، می‌گوید: ما چشم و چراغ نیستیم؛ ما مدیون شهدا هستیم، به ویژه شهدای مدافع حرم؛ ما باید پیرو مسیر جانبازان باشیم و آنان را تکریم کنیم.

مشکلات مالی موجود در خانه، همیت ویژه‌ای برای اهدای کمک‌های مالی به جبهه‌های جنگ داشت و از کاغذهای رسید اهداء، به عنوان برگ زرین افتخار و خاطرات خود یاد می‌کند.

جبهه با اجازه

رشیدی خسروی در ادامه به احترام ویژه شهید به همسر خود اشاره کرده و بیان می‌کند: با آنکه هم شرایط اضطرار در کشور حاکم بود و هم مرد خانواده در آن زمان از جایگاه متفاوت‌تری برخوردار بود، هیچگاه پدر بدون اجازه همسر پا به میدان جنگ نگذاشتند. وی در این خصوص تشریح می‌کند که مرد به هنگام ازدواج و نیز فرزنددار شدن، ضرورت دارد که به نقش‌های خود در این خصوص نیز توجه کرده و ادای وظیفه کند. از همین رو، پدر بنا به تکریم جایگاه همسر و نیز احترام به ایشان، همواره حضور خود در میدان‌های جنگ را منوط به اجازه وی می‌دانستند و چنین نیز عمل کردند.

حق شهادت

رشیدی خسروی معتقد است که برخی از ابتدا لیاقت شهادت داشتند همچون شهید ترور، سردار قاسم سلیمانی. مهندس ارشد طرح‌های ساختمانی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تصریح می‌کند: در این زمینه بسیار معتقد هستم که باید پدر نیز شهید می‌شدند و چنین هم شد. فردی تا این حد ارادتمند کشور و هموطنان، حق شهادت را نیز باید دریافت می‌کرد.

- با آنکه هم شرایط اضطرار در کشور حاکم بود و هم مرد خانواده در آن زمان از جایگاه متفاوت‌تری برخوردار بود، هیچگاه پدر بدون اجازه همسر پا به میدان جنگ نگذاشتند.
- پدر، پیش از آخرین حرکت به سمت منزلگاه اخروی به خانه بازگشته و فرزندان را در آغوش گرفته و از آنها به طرزی متفاوت خداحافظی کرده بود. او و خواهران و برادرانش در پی این مهم بیش از پیش متوجه شده بودند که مقصد پدر، جز منزلگاه حضرت حق نخواهد بود.

حسن احمدی، کارشناس ارشد اجرای پروژه‌های برق

در جبهه غرب آموزش‌های جنگ نامنظم می‌دیدیم



درگیری‌ها با ضدانقلاب در جبهه غرب سال ۶۱ اوج گرفت. دشمنان برای ایجاد ترس سر افراد را می‌بریدند. آن زمان عناصر ضدانقلاب (دموکرات‌ها) در کردستان بسیاری از زرادخانه‌ها را گرفته بودند. آن زمان با توجه به جنگ عراق علیه ایران، رزمندگان بیشتر به جبهه جنوب می‌رفتند و کمتر در غرب مستقر می‌شدند.

سال ۶۳ در بسیج فعالیت می‌کردم. آن موقع ۱۳ سالم بود اما ترسی از جبهه رفتن نداشتم. من به همراه دو نفر از دوستانم تصمیم گرفتیم برای رفتن به جبهه ثبت‌نام کنیم که با توجه به پایین بودن سن‌مان نمی‌پذیرفتند که به منطقه برویم. سپاه برای رفتن به جبهه، رضایتنامه خانواده را می‌خواست. من و یکی از دوستانم از خانواده موافقتنامه گرفتیم. اما نفر سوم‌مان نتوانست رضایت پدرش را جلب کند به همین دلیل رضایتنامه‌ای از پدرش جعل کرد و هر سه با هم راهی جبهه شدیم. بعد از ورود به منطقه، خانواده دوستم متوجه شدند که او به جبهه آمده است اما با صحبت‌هایی که با خانواده‌اش انجام داد، موفق شد در جبهه بماند.

در جبهه غرب آموزش‌های جنگ نامنظم می‌دیدیم. در پایگاه خُر در شهرستان سقز بودیم. با دو گروه ضدانقلاب درگیری داشتیم.

با لباس کُردی داخل شهر رفت و آمد می‌کردیم. زمانی که به کردستان اعزام شدیم شهر کاملاً دست نیروهای خودی بود اما در اطراف و ارتفاعات و شب هنگام، داخل شهر درگیری‌هایی رخ می‌داد. به مدت یک‌سال و یک روز آنجا بودم. طی این مدت یکی از فرماندهان‌مان ترور شد. خدا را شکر عامل نفوذی نتوانست او را به شهادت برساند. کسی که فرمانده‌مان را ترور کرد لباس سپاهی بر تن داشت. در واقع جاسوس دوجانبه بود. هم از سپاه و هم از ضدانقلاب حقوق می‌گرفت و جزو نیروهای نفوذی بود که بعد از ترور، فرار کرد اما بعد از مدت کوتاهی دستگیر شد. طی این یک‌سال و یک‌روز، یکی، دو ماه را در جنوب گذراندم. ما حدود ۱۵،۱۰ نفر بودیم که تصمیم گرفتیم راهی مناطق عملیاتی جنوب شویم. در جنوب به پادگان اهواز

رفتیم. آنجا به مجروحان کمک می‌کردیم و بیشتر کارهای کمکی انجام می‌دادیم. اما من به جبهه غرب علاقه خاصی داشتم؛ این شد که همه با هم به منطقه غرب بازگشتیم. محل استقرار ما هر چند ماه یکبار به دلایل امنیتی عوض می‌شد. در یکی از همین ساختمان‌ها بودیم که شبی به ما حمله شد. ما چند نفر به تجزیه و تحلیل و چگونگی عملیات پرداختیم. اتفاق نظر بر این بود که با توجه به اینکه شب‌هنگام است، بهتر است تا رسیدن نیروهای کمکی یک دفاع دورتادور ساختمان، از داخل حیاط و پشت‌بام تشکیل دهیم و سپس شروع به تیراندازی به عناصر ضدانقلاب کنیم. ما در ساختمان مان اسلحه‌خانه و بیسیم داشتیم لذا بچه‌ها سلاح‌ها را برداشتند و در پشت‌بام و حیاط شروع به تیراندازی به متجاوزها کردند و با بیسیم درخواست نیروی کمکی کردیم و تا زمانی که نیروهای سیاه به ما پیوستند مانع نفوذ آنها به داخل ساختمان و در نهایت عقب‌نشینی و فرار ضدانقلاب‌ها شدیم.

یادم می‌آید یک‌بار به شهر رفتیم تا با خانواده‌هایمان تماس بگیریم. آن زمان باجه‌های تلفن در سطح شهرها بود و ما یک مشت سکه در دست داشتیم تا داخل دستگاه تلفن بریزیم که مکالمه قطع نشود. من به همراه یکی از هم‌زمانم آنجا رفته بودیم. از آن طرف هم در تهران حمله‌های هوایی در جریان بود و خانواده‌ها به پناهگاه می‌رفتند و در همین حین اگر تلفن زنگ می‌خورد فوراً می‌آمدند تا شاید خبری از فرزندان‌شان بشنوند. یکی از رفقایم خبر نداده بود که به جبهه آمده از این‌رو اصرار داشت که من با خانواده‌اش صحبت کنم چون خودش خجالت می‌کشید که با مادرش صحبت کند، زمانی که ارتباط تلفنی برقرار شد من خودم را معرفی کردم و گفتم که آشنای فلانی هستم و حالش خوب است. مادرش حتی نمی‌دانست او به غرب آمده و می‌گفت که سه ماهی می‌شود دنبال حمید می‌گردیم و به جاهای مختلف مانند بیمارستان‌ها و کلاتری‌ها اطلاع داده‌ایم تا شاید خبری از او به ما برسد. من با صحبت‌هایم آن مادر را آرام کردم. در غرب کارهای تبلیغاتی نظام و تبلیغات دینی و فرهنگی در قالب سخنرانی‌های مختلف و کارهای اطلاعاتی می‌کردم. در کنار این کارها فعالیت‌های نظامی، هم در بیرون شهر و هم داخل آن انجام می‌دادم. لباس کردی می‌پوشیدم و همیشه کلت همراه داشتم. داخل شهر چندین بار سعی کردند ما را بکشند و از بالای ساختمان‌ها به سمت‌مان تیراندازی می‌کردند. حتی یک‌بار تیر از کنار گوشم رد شد.

یادم می‌آید داخل بازار بودیم که یک نفر نارنجک دستی را داخل بازار پرتاب کرد و تعدادی از مردم گرد را به شهادت رساند. مردم گرد که به نظام کمک می‌کردند و در واقع بسیجی و سپاهی بودند را «پیشمرگ» می‌خواندند. زمانی که مدرکم را از دانشگاه سراسری سال ۷۰ از کاشان گرفتم؛ کارهای استخدامم را در صداوسیما، نیروگاه شهید رجایی و انرژی هسته‌ای بوشهر و شرکت گاز انجام دادم. علاقه داشتم در صنعت نفت و گاز خدمت کنم لذا از طریق آزمون استخدامی وارد شرکت گاز شدم. سال ۱۷۲ و اوایل استخدامم در پالایشگاه کنگان بودم و آنجا کارهای احداث و راه‌اندازی پالایشگاه را به‌طور مستقیم با کراهی‌ها انجام می‌دادم. سمتم ابتدا در شرکت گاز به‌عنوان تکنیسین تعمیرات برق بود. بعد مسئول برق ایستگاه اندازه‌گیری مایعات گازی بندر طاهری (سیراف) شدم. سمت‌های بعدی‌ام به ترتیب ناظر اجرای طرح، مهندس اجرای پروژه برق، مهندس ارشد اجرای پروژه برق، کارشناس اجرای پروژه برق و در نهایت کارشناس ارشد اجرای پروژه‌های برق است.

در پایان آرزو می‌کنم مسلمانان همواره سالم و پیروز باشند و مشکلات کشورمان از بین برود و مردم راحت‌تر زندگی کنند.

ضد عفونی کردن ساختمان های شرکت مهندسی





چرا سفره هفت سین می‌اندازیم؟

هر سال با آمدن بهار و چند روز مانده به سال نو، سفره‌های هفت سین وارد خانه‌هایمان می‌شود. آیا تا به حال به این فکر کردید که رسم پهن کردن سفره هفت سین از کجا آمده است؟ جالب است بدانید که مردم کشورهای دیگر که نوروز را جشن می‌گیرند (مانند افغان‌ها، تاجیک‌ها و ترکمن‌ها) این سفره را نمی‌چینند و این سفره حتی میان کردها (که از حافظان آیین‌های باستانی ایرانی بوده‌اند) نیز رواج نداشته و به تازگی سفره هفت سین در میان زرتشتیان شهرنشین فراگیر شده‌است. با ما همراه باشید تا فلسفه سفره هفت سین را با هم بررسی کنیم.

چرا هفت؟

نه تنها عدد هفت در میان ایرانیان باستان مقدس بوده بلکه در میان ساکنان امروز ایران نیز این عدد مقدس باقی مانده است و در بیشتر فرهنگ‌ها و ملت‌های مختلف هم از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. تقدس عدد هفت در ایران باستان از آیین مهر می‌آید. عدد هفت در زبان باستانی به نام «امرداد» است. امرداد معنای جاودانگی و بی‌مرگی داشت و از آنجایی که این عدد معنای زیبایی زندگی و جاودانگی را می‌داد، هفت واژه را به نشانه آن انتخاب کرده و بر سفره نوروزی می‌چینند.

سفره هفت سین

برخی معتقدند که هفت سین نشانه هفت دانه گیاهی (جو، ماش، عدس، ارزن، لوبیا، نخود و گندم) است که در زمان پارسیان کهن، مردم روزهای قبل از نوروز از آن‌ها سبزه می‌پروراندند و ظرف آن را بر سرد در خانه خود قرار می‌دادند و هر کدام که بهتر سبزی می‌شد، نشانه پرنم بودن آن محصول در آن سال بوده است.

تاریخچه سفره هفت سین

طبق مطالعاتی که در تاریخ ایران صورت گرفته است تاحدی تاریخچه این رسم مبهم بوده و پیشینه‌ای کهن برای سفره هفت سین به چشم نخورده است. با توجه به تمام شواهدی که در تاریخ از وجود سفره هفت سین دیده می‌شود و با وجود آن که اجزای آن ریشه در اعتقادات و فرهنگ باستانی ایران دارد، تا قرن بیستم میلادی هیچ گونه اثری از سبک و سیاق امروزی و اجزای تشکیل دهنده سفره هفت سین که با حرف «سین» آغاز می‌شوند، در هیچ کتاب تاریخی دیده نشده است. این‌ها نشان دهنده آن است که سفره هفت سین امروز که با آن به استقبال بهار و سال نو می‌رویم یک رسم نوظهور است. برخی معتقدند که هفت چین سفره نوروزی در روز گاران قدیمی بوده است. این سفره را به دوران هخامنشیان می‌رسانند که در این دوران در هفت ظرف چینی غذا می‌گذاشتند. این فرضیه هم نمی‌تواند قابل قبول باشد زیرا نام «چینی» که به یک نوع ظرف اطلاق می‌شود به معنی ظرفی است که از کشور چین آمده بود، در صورتی که طبق اطلاعات تاریخی در زمان هخامنشیان هیچ تجارتی بین ایران و چین وجود نداشته است. برخی هم ریشه هفت چین را به هفت چینی ربط می‌دهند که این ریشه‌یابی از سوی محققین جدی گرفته نمی‌شود. برخی از شواهد نشان می‌دهد که در گذشته سفره هفت میم شامل مرغ، ماهی، ماست، مویز و... وجود داشته است. امروزه در بوشهر در کنار سفره هفت سین، این سفره را نیز برپا می‌شود.

اجزای سفره هفت سین:

با توجه به اینکه امروزه سفره هفت سین رسم ملی در میان

مردم کشورمان است ما هم سین‌های این سفره را با هم می‌شماریم

و فلسفه هر یکی از این سین‌ها را با هم مرور می‌کنیم:

سمنو

سمنو که از جوانه‌های تازه رسیده گندم آماده می‌شود نماد

فراوانی خوراک است. در برخی منابع سمنو نماد فرشته

شهریور و خواربار است.

سنجد

سنجد که عطر برگ و شکوفه‌های آن محرک

عشق و مهر است و از مقدمات اصلی زاینده‌گی

به شمار می‌آید، باید بر سر سفره نوروزی

نمایان باشد. وجود سنجد در سفره

نوروزی انگیزه زایش کیهانی است.

سنجد همچنین نمادی از دل بستگی

و فرشته خور داد است.

سیر

سیر نماد میکروب زدایی و پاکیزگی محیط زیست و سلامت بدن و نیز زدودن چشم زخم است که باید حتما بر سر سفره قرار داشته باشد. به اعتقاد زرتشتیان بوی سیر دیوان را فرار می‌دهد. علاوه بر این سیر را همچنین نمادی از اهورا مزدا می‌دانند.

سرکه

سرکه همانند سیر نمایانگر پاکی محیط، زدودن آلودگی و باطل کردن سحر و جادو است. سرکه نمادی از جاودانگی و خدای امرداد نیز هست.

سماق

سماق نماد عشق، مهر و پیوند دل‌ها است که بر سر سفره هفت سین قرار گرفته می‌شود. سماق همچنین فرشته بهمن نماد باران است.

سیب

سیب، نمادی از تندرستی و زیبایی است. سیب را مادر بزرگ یا پدر بزرگ خانواده بر سفره هفت سین می‌چیند شاید به آن خاطر که همه ما بارها شاهد دلواپسی و نگرانی مادر خانواده برای

حفظ سلامتی اعضای خانه بوده‌ایم. سیب همین‌طور نمادی از پاکی، فرشته، زن و باروری است.

سبزه

سبزه، شاید زیباترین ویژگی سفره هفت سین را می‌توان به وجود سبزه آن دانست، به این دلیل که سبزه با رنگ و طراوت خود دل‌ها را شاد می‌کند و با نگاه به آن طلوع سال جدید را زیباتر می‌کند. سبزه همچنین فرشته اردیبهشت و نماد آب‌های پاک و بیکران است. در میان اقوام و شهرهای مختلف اجزای سفره هفت سین متفاوت است و تفاوت جزئی در سین‌ها وجود دارد. برای نمونه در برخی شهرها سکه (نماد برکت)، سپند (اسفند به نشانه دفع چشم‌زخم) یا ساعت در سفره چیده می‌شود. اما هفت سین نوروزی باید دو ویژگی مهم داشته باشند: خوردنی باشند و ریشه گیاهی داشته باشند.

اما سایر اجزای سفره هفت سین شامل:

کتاب مقدس

در بین ایرانیان و مسلمانان مرسوم

است که به هنگام چیدن سفره هفت سین اولین چیزی که در بالاترین قسمت سفره قرار می‌دهند، قرآن کریم است.

آینه

آینه نماد روشنایی است و حتما باید بالای سفره جای گیرد.

آب

بر اساس یک سنت قدیمی، کاسه یا ظرفی را پر از آب می‌کنند و به عنوان نمادی از خواست انسان برای باریدن رحمت الهی بر سر سفره قرار می‌دهند. در گذشته سیب قرمز یا نارنج نیز به نشانه کره زمین در کاسه آب قرار می‌دادند و غوطه ور می‌کردند.

تخم مرغ رنگ شده

این عناصر به عنوان نمادی از نژادهای مختلف در هفت سین گذاشته می‌شوند و مصادیقی از بنی آدم اعضای یکدیگرند را به نمایش می‌گذارند.

شمع

شمع نمادی از شادی و روشنایی است و روشن کردن آنها هم روشنایی جاودانه را به تصویر می‌کشد.

گندم یا نان سنگک

این عناصر به نشانه برکت بر سر سفره هفت سین قرار می‌گیرند و نمادی از روزی فراوان و تغذیه هستند.

ماهی قرمز

ماهی قرمز در سفره هفت سین به نماد روزی حلال قرار می‌گیرد. بهتر است آن را با عنصر دیگری جایگزین کرد و آن سیب قرمز در کاسه‌ای از آب است که نماد گردش زمین به شمار می‌رود. این مورد به نظر جایگزین مناسبی است.

سفره هفت سین بهانه است تا ساعاتی در کنار خانواده و دوستان خود بنشینید و به سالی که گذشته فکر کنید و سال پیش رو در نظر مجسم کنید و با نگاه کردن به اجزای آن زیبایی‌های زندگی را به یاد بیاورید. در لحظه تحویل سال به یاد تمامی همراهان و هموطنان خود باشید و برای آنان دعا کنید.



گردشگری نوروزی در جاذبه‌های پایتخت از طهران قدیم تا تهران جدید

در نوروز است. آسمان صاف، خیابان‌هایی دور از ترافیک همیشگی و زیبایی شهر همگی دست به دست هم می‌دهند تا یک تهرانگردی بی نظیر پیش روی شما باشد. تهران برای هر سبک گردشگر و هر نوع سلیقه جایی برای تفریح و گشت زدن خواهد داشت. ما از هر نوع سلیقه تکه‌ای از پایتخت زیبا را به شما معرفی می‌کنیم.

تهران فقط دود و ترافیک و سروصدا و شلوغی نیست. تهران را می‌شود در ایام نوروز جوری دیگر دید با جاذبه‌هایش با دیدنی‌هایش از طهران قدیم گرفته تا تهران جدید. پایتخت نشینان در ایام نوروز تهران را شکل دیگری دوست دارند. چراکه بهترین زمان برای گشت و گذار در مکان‌های دیدنی تهران



کاخ موزه‌های با صفای تهران

جدا از این دو کاخ که هر کدامشان دارای موزه‌های متعددی هستند و تنها نشستن در فضای سبز کاخ سعدآباد با ۵۰ هزار درخت کهنسالش که این روزها بهاری شده‌اند حتی نشستن در کاخ نیاوران هم خالی از لطف نیست فقط باید همت کرد و تا نیاوران، میدان باهنر رفت. اگر به نیاوران رفتید حتما به حوضخانه آن هم سری بزنید چون اگر با چم و خم کاخ آشنا نباشید یادتان می‌رود زیر بنای کاخ یک فضای تاریخی زیبا هم وجود دارد. حتی اگر خواستید می‌توانید از راهنماهای قدیمی کاخ هم که همانجا حضور دارند داستان فتح نیاوران به دست نیروهای انقلابی و داستان هر کدام از اشیای موجود در کاخ را بپرسید.

پل طبیعت، گذرگاه مرتفع تهران

این یک جاذبه متفاوت است. جایی که اگر به تهران علاقه‌مند باشید و البته کمی ارتفاع را هم دوست داشته باشید به زیباترین جاذبه شهر تبدیل می‌شود. این پل یکی دیگر از نمادهای شهر تهران است که در منطقه عباس آباد قرار گرفته و پارک طالقانی را به بوستان آب و آتش متصل می‌کند. روی این پل بایستید و از عبور و مرور ماشین‌ها و دیدن گذر شهروندان تهرانی لذت ببرید. نورپردازی منحصر به فرد پل طبیعت نمای زیبایی در شب به آن بخشیده است.



باغ گیاهشناسی ملی، دور دنیا در چند ساعت

بهار را می‌توانید با زیباترین شکل خود در این نقطه از تهران ببینید. باغ گیاهشناسی ملی یکی از مناطق دانش‌بنیان در زمینه نگهداری گیاهان است که می‌توان در آن گیاهانی از سراسر دنیا را از نزدیک دید. باغ صخره‌ای، باغ گیاهان دارویی، باغ سیستماتیک، باغ چین و ژاپن، حوزه خزر و پوشش گیاهی اروپا بخشی از این دنیای پر رنگ و عطر است.



گرانترین خانه جهان

این خانه که زیر نظر دانشگاه تهران است در نزدیکی میدان حسن آباد، ضلع شمالی خیابان امام خمینی (ره)، خیابان شیخ هادی واقع شده منتها باید حواستان باشد آن را رد نکنید چون در موزه کوچک است و تابلوی سردران نیز کوچکتر! از اتاق صدف این خانه هم نگذردید که دیدن آن و چگونگی ساختش توسط آقای مقدم بسیار جالب است. در راسته میدان امام خمینی (ره) و خیابان سی تیر و محله‌های تهران قدیم کم نیستند جاذبه‌های تاریخی که می‌توان برای دیدن آنها ساعت‌ها وقت گذاشت و یک دل سیر تاریخ تهران را با آنها مرور کرد مثل موزه پست و تلگراف و تلفن وسکه که در میدان امام خمینی (ره) رو به روی مترو واقع شده و یا کمی بالاتر از آن سردر باغ ملی و موزه ملی ملک و موزه ملی ایران که از آن به عنوان موزه ایران باستان هم یاد می‌شود و یا خیابان سی تیر که زیباترین و مهمترین خیابان تهران هست با همه موزه‌ها و کلیساهایش. مثل موزه آبگینه و یا کلیسای حضرت مریم (س).



خیابان ادیان و موزه‌هایش

خیابان سی تیر را خیابان ادیان هم می‌گویند. خیابان ۳۰ تیر بعد از جمهوری به نام میرزا کوچک خان است که انتهای آن به ساختمان سفارت روسیه که ساختمان آتشکده زرتشتیان هست می‌رسد و بدون هیچ محدودیتی می‌توانید از نزدیک مراسم مذهبی هموطنان زرتشتی و موبدان و قسمت اصلی آتشکده را ببینید، روبروی آتشکده زرتشتیان ساختمان کلیسای مسیحیان قرار دارد در این قسمت هم ساختمان اصلی کلیسا قرار دارد که مراسم مذهبی در آن برگزار می‌شود و هم یک موزه که به معرفی جامعه ارمنی ایران می‌پردازد. به همین دلیل این خیابان را خیابان ادیان هم می‌نامند.



اولین پیتزا فروشی ایران

ناهار یک روز عید را می‌شود در اولین پیتزا فروشی تهران معروف به پیتزا داود خورد آن هم در خیابان نوفل لوشاتو کوچه لولاگر منتها انتظار دیدن یک رستوران شیک و تر و تمیز و با میز و صندلی زیاد برای نشستن‌های طولانی را نداشته باشید. این مکان به سادگی اش معروف است اگر دو نفری به پیتزا داوود رفتید یک پیتزا سفارش دهید پیش غذای پیتزا شما را سیر می‌کند پس یک پیتزا برای دو نفر کافی است. این را آقا داوود هم به شما می‌گوید.



برج آزادی

برج آزادی به عنوان نماد قدیمی شهر تهران در سال ۴۹ توسط معمار ایرانی به نام حسین امانت ساخته شد. از برج آزادی تا قبل از ساخته شدن برج میلاد به عنوان نماد (تهران مدرن) یاد می‌شد. در ساخت برج آزادی تلفیقی از معماری هخامنشی، معماری ساسانی و معماری اسلامی استفاده شده است. در محوطه زیرین برج، چندین تالار نمایش، نگارخانه، کتابخانه و موزه قرار دارد که می‌توانید از آنها بازدید کنید.



چشمه علی، بی بی شهربانو و حضرت عبدالعظیم

تهران را به شهر ری بیشتر می‌شناسند پس اگر قصد رفتن به شهرری را داشتید یکی دو روز بیشتر زمان لازم دارید چون زیارت حضرت عبدالعظیم حسنی، دیدن بازارچه، گورستان تاریخی ابن بابویه، امامزاده ابراهیم، دژ رشکان، چشمه علی، کوه بی بی شهربانو، آرامگاه جوانمرد قصاب، آتشکده بهرام، برج طغرل و ... احتیاج به زمان زیادی دارند.

اما جدا از همه جاذبه‌های تاریخی تهران که از سال‌ها قبل به جا مانده، برخی از مکان‌های گردشگری در تهران هم به تازگی احداث و یا تجهیز شده‌اند که می‌توان از آنها در ایام عید بازدید کرد مثل سورتمه تهران که در میدان تجریش خیابان دربند خیابان اسد الهی بوستان گلابدره واقع شده و یا دریاچه ۱۲ هزار متر مربعی، باغ گل، اسکیت پارک، آسمان نما، پارک دوستدار کودک و مسیرهای کالسکه و دوچرخه که بوستان نوروز را در اراضی عباس آباد سمت غرب بزرگراه شهید مدرس تشکیل داده‌اند.



باغ پرندگان

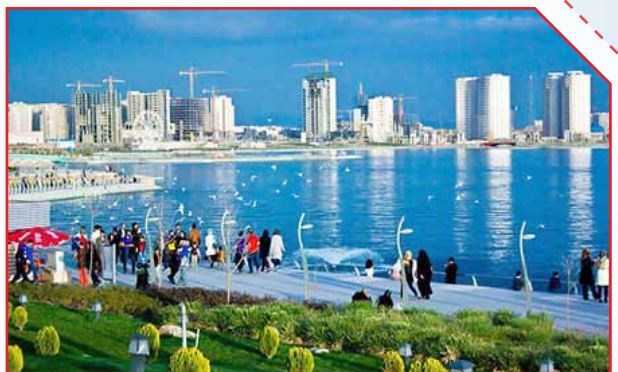
اگر خواستید به باغ پرندگان بروید مراقب باشید کبک‌های آزاد در باغ زیر پا له نشوند و مرغابی‌هایی که در کنار تان و در حاشیه برکه‌ها نشسته‌اند، از صدای قدم‌هایتان نرنجند. بزرگراه شهید بابایی در شمال این محدوده جای گرفته و خیابان کوهستان نیز از کنار آن عبور می‌کند. در شرق نیز این محدوده به بزرگراه شهید باقری منتهی می‌شود. تهران دو باغ دارد که میراث جهانی ایران در آن مینیاتوری شده‌اند یکی باغ مینیاتور ایرانی در خیابان جانبازان غربی است و دیگری در بوستان گلبرگ. به عنوان مثال تمام ابهت ستون‌های تخت جمشید در این باغ‌ها در نیم متر خلاصه شده‌اند. باغ موزه قصر که همان زندان قصر بوده و زندان سیاسی آن به همراه باغ موزه دفاع مقدس هم از موزه‌های هستند که به تازگی تغییر کاربری داده‌اند و به یک جاذبه گردشگری در پایتخت تبدیل شده‌اند. به همراه دریاچه چیتگر که این روزها پرندگان زیادی در آنجا زندگی می‌کنند. آبشار تهران را اگر به عنوان یکی از جاذبه‌ها انتخاب کردید حتما کفش مناسب بپوشید و تانوک آبشار بالا بروید تا از آن بالا تمام شهر زیر پایتان قرار بگیرد کلبه‌های چوبی بالای آبشار عکس یادگاری شما را زیباتر می‌کند.



دریاچه چیتگر، خلیج فارس تهران

نام دریاچه شهدای خلیج فارس حدود ۶ سال پیش در میان پایتخت نشینان بر سر زبان‌ها افتاد. دریاچه‌ای که سال‌ها آوازه ساختش ورد زبان‌ها بود و امروز به دریاچه‌ای دنج در غرب تهران تبدیل شده است. تفریحاتی مانند قایق‌پدالی، دوچرخه سواری، چرخ و فلک و... را می‌توانید در محوطه این دریاچه تجربه کنید.

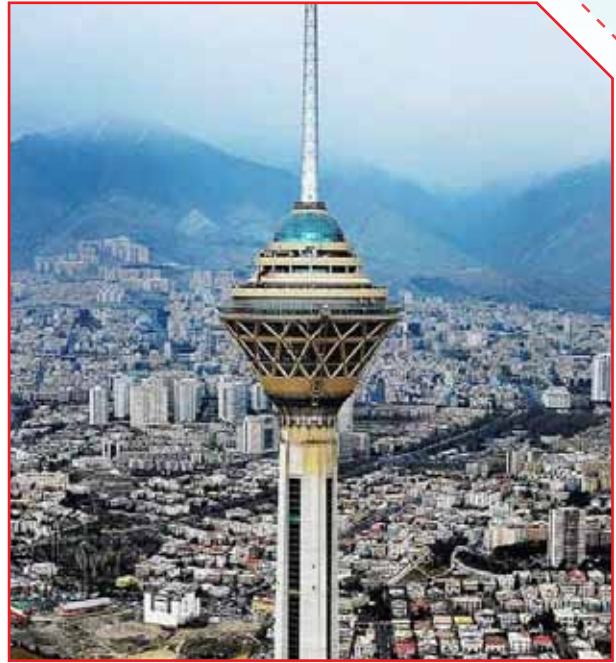
مدتی است که مجموعه باملند در مجاورت دریاچه افتتاح شده است. مجموعه‌ای که به تنهایی می‌تواند یکی از جاذبه‌های گردشگری تهران باشد. شما می‌توانید پس از قدم زدن و تفریح در کنار دریاچه از فروشگاه‌ها، کافه و یا رستوران‌های باملند نیز دیدن کنید.



برج میلاد، نماد بلند قامت پایتخت

اغلب اوقات نام تهران با نام برج میلاد و تصویرش گره خورده است. برجی که بیش از ۱۱ سال است به یکی از بارزترین نمادهای پایتخت تبدیل شده و البته محبوبیتی هم در میان شهروندان تهرانی برای خود دست و پا کرده است. برج میلاد برجی مخابراتی است که با ارتفاعی حدود ۴۳۵ متر بلندترین برج ایران به حساب می‌آید. در عین حال می‌توان این سازه‌ی خاکستری رنگ را از جذاب‌ترین مکان‌های دیدنی تهران در نوروز دانست.

فضاهای متفاوت برج میلاد بخشی از جاذبه‌های تهران را تشکیل می‌دهند. رستوران گردان برج می‌تواند فضایی لوکس و بی‌نظیر با چشم‌انداز تهران را به شما نشان دهد. همچنین انواع غذاهای ایرانی و فرنگی در این رستوران سرو می‌شود. اما یکی از بهترین وعده‌های غذایی صرف صبحانه است. صرف صبحانه به همراه تماشای طلوع آفتاب از بلندترین نقطه تهران منظره‌ای به یادماندنی در خاطره شما ثبت خواهد کرد. سرگرمی‌های برج میلاد به اینجا محدود نمی‌شوند. بخشی از طبقات بالایی به موزه مشاهیر اختصاص داده شده است. شما می‌توانید با شخصیت‌های محبوبی چون پروین اعتصامی و کمال الملک از نزدیک روبه‌رو شوید و با آن‌ها عکس سلفی بگیرید.



دریوند، کوهنوردی در شمال تهران

دریوند نام یکی از قدیمی‌ترین محله‌های شمیران در زمان‌های دور است.

منطقه‌ای که در گذشته بیلاق تهران به حساب می‌آمد و عده‌ای در تابستان‌های گرم شهر به آنجا کوچ می‌کردند. حالا دیگر این منطقه جایی در دل تهران بزرگ است. جایی که یکی از مقاصد گردشگری تهران به ویژه در فصل بهار و تابستان است. پیاده‌روی و کوهنوردی در کوچه و پس کوچه‌های دریوند می‌تواند بخشی از لذت‌بخش‌ترین گذرهای شما در شهر تهران باشد.

همچنین می‌توانید در رستوران‌های موجود در آن غذا صرف کنید یا خود را مهمان فنجانی چای در هوای بی‌نظیر این منطقه کنید. دریوند یکی از مناطق شمالی تهران به حساب می‌آید. بنابراین به شما پیشنهاد می‌کنیم حتما سورتمه دریوند را امتحان کنید تا منظره‌ای زیبا از شهر را با چاشنی هیجان ببینید.



باغ نگارستان، باغ باصفای مرکز شهر

حتما هنگامی که فتحعلی شاه قاجار دستور ساخت اقامتگاهی تابستانی را در تهران صادر می‌کرد، نمی‌دانست که حدود دوپست سال بعد باغی زیبا و پر طرفدار در یکی از مناطق شلوغ و پر رفت و آمد تهران برجای خواهد گذاشت. باغ نگارستان جایی دنج و سرشار از روح و طراوت است که اگرچه امروزه تنها بخشی از آن قابل بازدید است، اما می‌تواند از جذاب‌ترین مکان‌های دیدنی تهران در نوروز باشد. در بخشی از باغ موزه مکتب کمال الملک، نقاشی‌های علی اسفراجانی و موزه مردم‌نگاری دایر است. پس از آنکه به قدر کافی در تاریخ موزه پرسه زدید و در باغ گشت زدید، در کافه روحی خستگی از تن بگیرید و طعم‌های منحصر به فرد آن را امتحان کنید.



ترفندهای کاربردی عکاسی با موبایل به صورت حرفه‌ای

در دسر است و کار با آنها نیاز به تخصص بالاتری دارد. شاید باور تان نشود که بسیاری از شما یک دوربین نیمه حرفه‌ای را هر روز به راحتی با خود حمل می‌کنید. تلفن‌های هوشمند امروزی، دوربین‌هایی با مشخصات و اعداد و ارقام غول آسا دارند. ممکن است هرگز با تلفن همراه تان عکس‌های خوب و حرفه‌ای نگرفته باشید. مهم نیست؛ چرا که در این مقاله ما به شما نکاتی را پیشنهاد می‌کنیم تا بتوانید عکس‌های زیبا و خیره‌کننده‌ای از منظره‌های بهاری اطراف تان تهیه کنید.

این روزها بوی بهار در همه جا به مشام می‌رسد. خیابان‌ها حال و هوای عید نوروز پیدا کرده و شاخه‌های درختان نیز سر از خواب زمستانی برداشته و شکوفه‌های زیبا همه جا سبز شده‌اند. آسمان شهر نیز کمتر، چهره‌اش را در هم کشیده و آبی نیلگون آن از همه جای شهر به راحتی قابل دیدن است. با کمی ذوق و هنر که در وجودتان دارید، با دیدن این صحنه‌ها بدون شک دوست دارید که از این تصاویر زیبا، عکاسی کنید. تهیه دوربین‌های حرفه‌ای هزینه‌های گزافی دارد؛ حمل و نقل آنها دشوار و پر

دستان را به جای گوشی تکان دهید

لرزش دوربین در حال عکس گرفتن حتی با دوربین‌های بزرگ نیز بسیاری اوقات نادیده گرفته می‌شود. راه اصلی حل این مشکل آن است که تمرین کنید چگونه گوشی خود را دست بگیرید (بیشتر اوقات به جای اینکه گوشی را عمودی دست بگیرید افقی بگیرید). این کار قاب عریض‌تری به شما می‌دهد. بدانید از کدام دکمه به عنوان شاتر می‌خواهید استفاده کنید (راه‌های متفاوتی برای این کار هست، دکمه کم و زیاد شدن صدا و دکمه لمسی دوربین تایمر و غیره ...). هدف این است که هنگام لمس یا فشار دکمه شاتر گوشی نلرزد و عکسی واضح گرفته شود. مطمئناً از نتیجه این کار راضی خواهید بود. اگر می‌خواهید از چیزهایی عکس بگیرید که متحرک هستند از گزینه براس (یا عکس پی در پی) کمک بگیرید. با این کار می‌توانید از میان عکس‌ها بهترین را انتخاب کنید.

اهمیت زاویه

دید خود را نسبت به اطراف خود تغییر دهید. تغییر زاویه‌ها و دیدتان نه تنها باعث می‌شود عکس بهتری بگیرید، همچنین می‌تواند نشان دهد دید شما نسبت به چیزی که از آن عکس گرفتید چگونه بوده است. پس از هر روشی که می‌توانید زاویه‌هایی جدید برای عکس‌هایتان درست کنید. تمام زاویه‌های ممکن را روی چیزی که از آن عکس می‌گیرید امتحان کنید.

خوب ببینید و خوب فکوس کنید

فکوس، همان قسمتی از کادر عکس است که بیشتر میزان وضوح عکس را دارد. شاید بسیاری از موارد فقط به فکر انتخاب کادر و جا دادن آدم‌های بیشتر در آن باشید. برنامه‌های عکاسی تلفن‌های هوشمند می‌توانند چهره‌ها را تشخیص دهند و به طور خودکار روی آنها فکوس کنند، اما گاهی لازم است که خلاقانه عمل کنید و شاید روی یک گل فکوس کنید تا چهره سوژه‌تان محو شود. به راحتی با لمس نقطه مورد نظر تان روی کادر مورد نظر، دوربین تلفن تان روی آن نقطه فکوس می‌کند و حتی شدت نوردهی را بر اساس آن نقطه تنظیم می‌کند.

عجله نکنید

اولین توصیه ما به شما این است: عجله نکنید. ابتدا از فراهم بودن یک محیط عکاسی خوب اطمینان حاصل کنید؛ یک سوژه جالب پیدا کنید، به دنبال بهترین شرایط نوری و زاویه بگیرید و جایی را که فکر می‌کنید مخاطب شما به آن جذب خواهد شد، بیابید. این موارد پایه و اساس ثبت یک تصویر خوب را تشکیل می‌دهند، اما بسیاری از افراد در هنگام عکاسی با اسما رت فون خود آنها را رعایت نمی‌کنند، در حالی که تنها چند ثانیه از وقتشان را خواهد گرفت.

همه چیز به نور مربوط می‌شود

این واقعیت دارد، نور اهمیت بسیار بالا در عکاسی و مخصوصاً عکاسی با موبایل دارد. نور چیزی است که به یک عکس کمک می‌کند عکسی عالی شود. سایه‌ای که خورشید روی اشیاء به وجود می‌آورد را ببینید. انعکاس نور حاصل از ساختمان را در نظر بگیرید. در طول ساعات طلایی (به مدت زمان کوتاهی بعد از طلوع آفتاب و قبل از غروب آفتاب می‌گویند) تمرین کنید. ببینید چگونه نور از یک پنجره به درون اتاق می‌آید. عکس گرفتن در این ساعات را حتما تجربه کنید فوق‌العاده است. گوشی همراه توانایی بالایی در عکاسی با نور کم ندارد. این را به خاطر بسپارید گوشی همراهتان بهترین عملکرد خود را زیر نور مناسب می‌تواند ارائه کند.

زوم نکنید

خیلی از مواقع با دیدن قابلیت زوم در دوربین، شگفت‌زده می‌شوید. این بزرگ‌ترین اشتباه شما است و نتیجه آن را زمانی می‌بینید که عکس‌هایتان در شبکه‌های اجتماعی کمتر لایک می‌خورند. به هیچ وجه زوم نکنید. تا می‌توانید به سوژه‌تان نزدیک شوید تا کادر مناسب را پیدا کنید، اما زوم نکنید. زوم دوربین از میزان کیفیت تصویر به شدت کم می‌کند و نتیجه تلاش شما را خراب می‌کند. بریدن تصویر پس از ثبت آن، کار درست‌تری است تا اینکه پیش از ثبت آن زوم کنید. البته برش (کراپ) هم محدودیت دارد، زیاد به آن اکتفا نکنید، قدری قدم بردارید و به سوژه‌تان نزدیک‌تر شوید.

فلش نزنید

از فلش دوربینتان استفاده نکنید، اگر به کیفیت عکسی که می‌گیرید اهمیت می‌دهید این کار را نکنید. اگر با استفاده از نور طبیعی اطراف عکس بگیرید هرگز به نور فلش دوربین گوشی‌تان احتیاج پیدا نمی‌کنید. اگر می‌خواهید فضا را روشن‌تر کنید وسایل جانبی هستند که روی گوشی نصب می‌شوند و در این کار کمک‌تان می‌کنند. در حال حاضر از فلش دوربینتان فقط به عنوان چراغ قوه استفاده کنید.

آینه وانعکاس

آینه‌ها، شیشه‌ها، گودال‌های کوچک آب، سطوح صاف و درخشان این‌ها همگی انعکاس‌های زیبایی تولید می‌کنند که حتما باید برای عکاسی امتحانشان کنید، مطمئن باشید ارزشش را دارند.

تنظیمات برنامه دوربینتان را یاد بگیرید

یکی از بزرگ‌ترین مزیت‌های داشتن یک برنامه دوربین شخص ثالث بر روی گوشی هوشمند، این است که ترفندها و گزینه‌های بسیاری برای بهبود صحنه مورد نظر عکاسی در اختیار شما قرار می‌گیرد. امکاناتی چون تنظیم دیافراگم، سرعت شاتر دوربین و میزان ISO که به شما اجازه می‌دهد به ثبت تصویری که علاقه دارید، بپردازید. این تصویر می‌تواند دارای عمق میدان باشد، تار حرکتی داشته باشد، فوق شارپ باشد یا صرفاً در مجموع یک تصویر خوب به حساب بیاید.

ویرایش کردن تصاویر را یاد بگیرید

ایده یاد گرفتن ویرایش کردن تصاویر می‌تواند کمی دلهره‌آور باشد؛ برای این منظور کلاس‌های آموزش آنلاین وجود دارند. اما این را فراموش نکنید که یاد گرفتن تنظیمات ساده و سریع از طریق یک برنامه ویرایشگر عکس موبایلی در کنار آسان بودن، بسیار لذت بخش هم می‌تواند باشد. با یادگیری ویرایش کردن تصاویر، می‌توانید عکس‌های با کیفیت بالاتر نسبت به تصاویری که در شبکه‌های اجتماعی می‌بینید، ثبت کنید.

لذت ببرید

این آخرین و تنها قانونی است که باید حتماً به آن پایبند باشید. اگر به هیچ کدام از نکاتی که در این مقاله به شما آموزش داده شد گوش نکنید، لذت بردن تنها چیزی است که باید قسم بخورید هنگام عکاسی با گوشی همراهتان رعایت می‌کنید. در مسابقات عکاسی با دوربین گوشی شرکت کنید و از رقابت با دیگران لذت ببرید همچنین در این رقابت‌ها می‌توانید کلی کار جدید یاد بگیرید.

از هر دو دست خود کمک بگیرید

عادت به استفاده از تلفن همراهتان با یک دست سبب شده که از دوربین آن هم با یک دست استفاده کنید. این کار اشتباهی است. گاهی همه چیز برای ثبت یک عکس خوب آماده است اما یک لرزش بی‌موقع (به خصوص وقتی نور محیط کم است) موجب می‌شود که عکس تان خراب شود. با یک دست دوربین را محکم نگه دارید و با دست دیگر تان به آرامی دکمه شاتر را فشار دهید. حتی گاهی لازم است تلفن‌تان را در نقطه مناسبی محکم کنید و از تایمر آن برای عکاسی استفاده کنید.

استفاده از برنامه‌ها

عکاسی با موبایل عالی است چون می‌توانید از هزاران برنامه‌ای که اختصاصی برای دوربین گوشی‌تان ساخته شده استفاده کنید. برنامه مورد علاقه خود را پیدا کنید و سپس می‌توانید عکس‌های فوق‌العاده خود را به سطح دیگری از زیبایی ببرید.

لنزتان را تمیز کنید

معمولاً تلفن همراهتان را در جیب یا کیف‌تان نگه می‌دارید و وقت‌هایی که با آن کار می‌کنید نیز همواره لنز دوربین تلفن‌تان در معرض تماس با دستان شما است. به همین دلیل در بسیاری از موارد تار بودن عکس‌هایتان به دلیل کثیفی‌های روی لنز است. قبل از باز کردن برنامه دوربین، روی لنزتان را با یک دستمال جیبی کوچک، از همان‌هایی که برای تمیز کردن شیشه عینک استفاده می‌شود، کاملاً تمیز کنید. کثیفی‌های روی لنز تا حد بسیاری از شفافیت و کیفیت نور در عکس‌های تان کم می‌کند. این یک قانون خیلی ساده است. لنز دوربین گوشی را تمیز کنید. درست مانند وقتی که پنجره خانه‌تان کثیف باشد، بعد از تمیز کردن تصویری واضح‌تر از بیرون دارید. گرفتن عکس با لنزی تمیز خیلی بهتر از عکسی است که اثر انگشتان روی آن پیدا باشد.

نقاط طلایی را دریابید

در برنامه عکاسی تلفن‌ها، گزینه‌ای به نام GRID وجود دارد که خطوط عمودی و افقی‌ای را در تصویر نشان می‌دهند. نقاط تقاطع این خطوط، نقاط طلایی کادر هستند. این نکته را یاد داشته باشید که بهترین جا برای قرار دادن سوژه اصلی در کادر همان نقاط طلایی هستند. پس کمی خلاقانه‌تر عمل کنید و قدری از قرار دادن سوژه در وسط کادر، اجتناب کنید.

کیفیت و کمیت

از هر چیز و هر کسسی که به نظر تان جالب می‌آید عکس بگیرید. چیزی که در این میان اهمیت دارد آن است که هر چه بیشتر عکس بگیرید این کار برایتان راحت‌تر می‌شود. زیاد عکس گرفتن کمک‌تان می‌کند به مرور جهت عکاسی خود را پیدا کنید و بفهمید بیشتر روی چه چیزی تمرکز دارید. تنها چیزی که مانعتان می‌شود مقدار فضای موجود در گوشی و عمر باتری آن است.



۵ نکته برای اینکه پدر و مادر خوبی باشیم

پدر و مادر بودن کار ساده‌ای نیست. برای اینکه پدر و مادر خوبی باشیم باید سخت تلاش کنیم. ولی چه ویژگی‌هایی باعث می‌شود که در تربیت فرزندان خود موفق باشیم؟ برای اینکه پدر و مادر خوبی باشیم، لزوماً نباید انسان‌های کامل و بی‌نقصی باشیم. هیچکس کامل نیست؛ هیچ کودکی هم کامل و بی‌نقص نیست، ولی باید برای برطرف کردن اشکالات و رفتارهای نادرست کودک خود تلاش کنیم. در ادامه، ۱۰ نکته مهم برای یادگیری مهارت‌های فرزندپروری موثر را بیان می‌کنیم که به شما کمک می‌کنند پدر و مادر خوبی باشید. البته بسیاری از این نکات را نمی‌توان به سرعت یاد گرفت و احتمالاً هیچکس نمی‌تواند تمام آنها را همیشه و در هر شرایطی رعایت کند، ولی حتی اگر بتوانیم فقط بخشی از آنها را انجام بدهیم، یعنی در مسیر درستی گام برداشته‌ایم.

۱ الگوی خوبی برای فرزندتان باشید

اگر انجام کاری را به فرزندتان توصیه می‌کنید، ابتدا خودتان آن کار را انجام دهید. به جای اینکه صرفاً به کودک بگویید که از او انتظار دارید چه کاری را انجام دهد، خودتان آن کار را انجام دهید و در عمل به او نشان بدهید. شما ابتدا باید استانداردهای بالایی را برای خودتان تعیین کنید. چون شما الگوی فرزندتان هستید و در درجه اول باید خودتان به استانداردها و چیزهایی که می‌گویید، پایبند باشید. پدر و مادر باید الگوی خوبی برای فرزند خود باشند. انسان موجود ویژه‌ای است که می‌تواند با تقلید کردن، بیاموزد. ما به‌طور ذاتی کارهای دیگران را تقلید می‌کنیم تا بتوانیم آن کارها را درک کنیم و در زندگی خود وارد کنیم. کودکان نیز همیشه کارهایی را که والدین‌شان انجام می‌دهند به‌دقت تماشا می‌کنند و از آنها تقلید می‌کنند. پس همیشه کسی باشید که دوست دارید فرزندتان آن گونه باشد. به فرزندتان احترام بگذارید، رفتارها و نگرش مثبت را به او نشان بدهید، احساسات او را درک کنید تا او نیز رفتار شما را تقلید کند و مانند شما باشد.

۲ عشق به فرزندتان را نشان دهید

در دوست داشتن و عشق به فرزندتان، زیاده‌روی معنایی ندارد و دوست داشتن فرزندتان موجب لوس شدن آنها نمی‌شود. تنها چیزهایی که به نام عشق به او می‌دهید (مانند ولخرجی زیاد، نرمی و ملایمت بی‌اندازه، انتظارات پایین و حمایت بیش‌ازحد) می‌تواند موجب لوس شدن کودکان شود. وقتی به جای عشق واقعی این چیزها را به فرزندتان می‌دهید، او را لوس می‌کنید. به‌سادگی می‌توانید به فرزندتان نشان بدهید که او را دوست دارید: فقط کافی است در آغوشش بگیرید، با او وقت بگذرانید و به مشکلات و حرف‌هایش گوش بدهید. انجام دادن چنین رفتارهای پر از عشق شما موجب ترشح هورمون‌های احساس خوب، مانند اکسی‌توسین (oxytocin)، اپیوئیدها (opioids) و پرولاکتین (prolactin) می‌شود. این مواد شیمیایی عصبی (neurochemicals) سبب رسیدن به آرامش عمیق و نیز ایجاد گرمای عاطفی و رضایت می‌شوند. این احساسات انعطاف‌پذیری و توانایی تحمل مشکلات در فرزندمان را بالا می‌برند و البته، به برقراری ارتباط صمیمی‌تری میان ما و فرزندمان می‌انجامند.

۲ پناهگاه امنی برای فرزندان باشید

با توجه کردن و واکنش نشان دادن به حالات گوناگون فرزندان و حساس بودن به نیازهایش به او نشان بدهید که همیشه کنارش هستید تا به او کمک کنید. از فرزندان حمایت کنید و او را به عنوان فردی مستقل بپذیرید و همیشه پناهگاه گرم و امنی برای او باشید. معمولا کودکانی که در دامان والدین همواره علاقه‌مند و پاسخگو پرورش می‌یابند، رشد عاطفی، رشد اجتماعی و سلامت روان بهتری دارند.

۴ با فرزندان حرف بزنید و به تکامل مغز او کمک کنید

بیشتر ما از اهمیت برقراری ارتباط با دیگران آگاه هستیم. با کودکان حرف بزنید و با دقت به حرف‌هایش گوش بدهید. باز نگه داشتن خط ارتباطی میان خود و فرزندان موجب می‌شود که رابطه بهتری با او داشته باشید؛ کودکان نیز هر وقت با مشکلی مواجه شود به شما مراجعه می‌کند البته ایجاد ارتباط، دلیل دیگری نیز دارد: با این کار به فرزندان کمک می‌کنید که میان بخش‌های مختلف مغز خود ارتباط برقرار کند و مغزش تکامل پیدا کند. یکپارچه‌سازی بخش‌های مختلف مغز موجب تکامل و کارکرد درست مغز می‌شود؛ درست مانند کل بدن که باید اندام‌های مختلف آن هماهنگ باشند و با هم کار کنند تا سلامتی بدن حفظ شود. وقتی بخش‌های مختلف مغز یکپارچه می‌شوند، می‌توانند به صورت مجموعه‌ای واحد عمل کنند. این یکپارچگی موجب کاهش بهانه‌گیری و بدخلقی، و افزایش همکاری و همدلی بیشتر کودک ما می‌شود. بدین منظور، با فرزندان درباره تجربه‌های دشواری که داشته است، صحبت کنید. از او بخواهید توضیح بدهد چه اتفاقی افتاده است و او در آن زمان چه احساسی داشته است. لازم نیست راه‌حلی ارائه بدهید. برای اینکه پدر یا مادر خوبی باشید، لزوماً نباید تمام جواب‌ها را بدانید. فقط همین که به حرف‌های او گوش بدهید و از او بخواهید که مسائل را روشن و واضح بیان کند، موجب می‌شود که فرزندان تجربه‌هایش را بهتر درک کند و خاطراتش را با هم یکپارچه کند و میان آنها ارتباط برقرار کند.

۵ چشم‌انداز مشخصی داشته باشید

چه هدف و چشم‌اندازی برای تربیت فرزند خود دارید؟ هدف شما از پرورش و تربیت فرزندان چیست؟ اگر شما نیز مانند بیشتر پدرها و مادرها باشید، می‌خواهید که فرزندان در مدرسه موفق باشد، فردی سازنده، مسئولیت‌پذیر و مستقل باشد، روابط هدفمندی با شما و دیگران برقرار کند، فردی مهربان و دلسوز باشد و زندگی شاد، سالم و پرباری داشته باشد. ولی برای رسیدن به این اهداف چقدر وقت گذاشته‌اید؟ اگر شما نیز مانند بیشتر پدرها و مادرها باشید، احتمالاً بیشتر اوقات فقط روزها را به شب رسانده‌اید. «سیگل» و «برایسون» نویسندگان کتاب «کودکی با تمام توانایی‌های مغز خود» هستند. آنها در این کتاب به این نکته اشاره می‌کنند که به جای اینکه به فرزندمان کمک کنیم موفق شود، بیشتر وقت خود را فقط صرف تلاش برای زنده ماندن می‌کنیم؛ برای اینکه اجازه ندهیم این الگوی تلاش برای بقا بر زندگی مان چیره شود، دفعه بعد که احساس خشم یا سرخوردگی کردیم، دست نگه داریم و اندکی تامل کنیم. به این فکر کنید که خشم و سرخوردگی برای شما یا فرزندان چه سودی دارد. به جای خشم و سرخوردگی، راه‌هایی را برای تبدیل کردن تجربه‌های منفی به فرصت‌هایی برای یادگیری فرزندان پیدا کنید. حتی می‌توانید بهانه‌گیری‌ها و کج‌خلقی‌های کودکان را نیز به لحظات ارزشمندی برای شکل دادن و کامل کردن مغز او تبدیل کنید. انجام این کارها موجب می‌شود که علاوه بر حفظ چشم‌اندازی سالم، برای رسیدن به یکی از اهداف اصلی فرزندپروری یعنی ایجاد رابطه خوب با فرزندان تلاش کنید.

۶
به دوران کودکی
خودتان بیندیشید

بسیاری از ما می‌خواهیم والدین متفاوتی از پدر و مادر خود باشیم. حتی کسانی که دوران کودکی شادی داشته‌اند نیز ممکن است بخواهند بعضی از جنبه‌های تربیت و پرورش خود در دوران کودکی را تغییر بدهند. ولی در بیشتر موارد وقتی دهان باز می‌کنیم، درست مانند پدر و مادر خودمان صحبت می‌کنیم. تأمل کردن و اندیشیدن به دوران کودکی خود، موجب می‌شود که شیوه‌ای را که در تربیت و پرورش کودکانمان در پیش گرفته‌ایم، بهتر درک کنیم. از روش‌هایی که می‌خواهید تغییر بدهید، یادداشت بردارید. به این فکر کنید که در شرایط واقعی چگونه می‌توانید آن روش‌ها را به شکل متفاوتی اجرا کنید. هوشیار و آگاه باشید و دفعه بعد که مسئله موردنظر پیش آمد، رفتارتان را تغییر دهید. اگر در ابتدا موفق نشدید، ناامید نشوید. این کار به تمرین بسیار زیادی نیاز دارد.

بیشتر ما از اهمیت برقراری ارتباط با دیگران آگاه هستیم. با کودک‌تان حرف بزنید و با دقت به حرف‌هایش گوش بدهید. باز نگه داشتن فضا ارتباطی میان خود و فرزندتان موجب می‌شود که رابطه بهتری با او داشته باشید؛ کودک‌تان نیز هر وقت با مشکلی مواجه شود به شما مراجعه می‌کند

۷
به سلامت خود نیز
توجه داشته باشید

در کنار اهمیت به تربیت فرزندان به خودتان هم اهمیت بدهید، بیشتر اوقات، پس از تولد فرزند، چیزهایی مانند سلامت خودتان با سلامت ازدواج‌تان در درجه دوم اهمیت قرار می‌گیرد. ولی اگر به این مسائل توجه نکنید، در آینده به مشکلات بزرگ‌تری تبدیل خواهند شد. از نظر روحی و جسمی، از خودتان مراقبت کنید و برای تقویت رابطه‌ای که با همسرتان دارید، وقت بگذارید. اگر در این دو حوزه موفق نباشید، فرزندان نیز آسیب خواهد دید.



۸ پدر و مادری مهربان و درعین حال قاطع باشید

هر نوزاد با حدود ۱۰۰ میلیارد سلول مغزی (نورون) که ارتباطات نسبتاً اندکی با یکدیگر دارند، متولد می‌شود. این ارتباطات میان سلول‌های مغزی هستند که افکار ما را می‌سازند، محرکی برای کارهای ما می‌شوند، شخصیت ما را شکل می‌دهند. تجربیاتی که در طول زندگی به دست می‌آوریم، این ارتباطات را می‌سازند و تقویت می‌کنند. اگر به فرزندتان تجربه‌های مثبتی بدهید، آنها نیز می‌توانند در آینده تجربه‌های مثبتی داشته باشند و این تجربه‌های مثبت را برای دیگران نیز ایجاد کنند. ولی اگر به فرزندتان تجربه‌هایی منفی بدهید، آنها را از رشد و تکاملی که برای پیشرفت و موفقیت در آینده لازم دارند، محروم کرده‌اید.

برای ایجاد تجربه‌های مثبت برای فرزندتان می‌توانید با او آواز بخوانید، در مسابقات ورزشی و رویدادهای مختلف شرکت کنید، با هم به پارک بروید، بخندید و بازی کنید، وقتی بهانه‌گیری و بدخلقی می‌کند، کنارش باشید و با کمک یکدیگر مشکلی را حل کنید. این تجربه‌های مثبت علاوه بر اینکه اتصالات خوبی میان سلول‌های مغزی کودک‌تان ایجاد می‌کنند، خاطراتی از شما در ذهن فرزندتان شکل می‌دهند که تا پایان عمر همراه او خواهد بود.

البته وقتی مسئله نظم و انضباط در میان باشد، مثبت بودن کار ساده‌ای نیست. ولی می‌توان «انضباط مثبت» را تمرین کرد و از اقدامات تنبیهی نیز پرهیز کرد. انضباط مثبت مدل و الگویی انضباطی است که در آن بر نکات مثبت رفتاری تمرکز می‌شود. این مدل انضباطی بر این اصل استوار است که هیچ کودک بدی وجود ندارد و فقط «رفتار» های خوب و بد وجود دارند. می‌توان رفتار خوب را آموزش داد و تقویت کرد و بدون وارد کردن آسیب کلامی یا جسمی به کودک، او را از رفتار بد بازداشت. پدر و مادر خوب بودن به این معنی است که باید به فرزندتان بیاموزید چه چیزی از نظر اخلاقی درست است و چه چیزی غلط. تعیین محدودیت‌ها و مرزها و تغییر ندادن آنها کلید نظم و انضباط خوب است. وقتی از کودک خود می‌خواهید که این قوانین را رعایت کند، باید قاطعانه رفتار کردن و مهربانی را چاشنی کارتان کنید. به عامل اصلی رفتارهای کودک‌تان توجه کنید و از رفتار نادرست او به‌عنوان فرصتی برای آموزش کودک‌تان برای آینده استفاده کنید، نه تنبیه و مجازاتی برای کارهای گذشته.

۱۰ استفاده از یافته‌های علمی و راه میان‌بر برای تربیت فرزندتان

منظور از راه میان‌بر این نیست که در تربیت فرزند خود کوتاهی کنید و به‌اندازه کافی برای او وقت نگذارید و ساده‌ترین راه را در پیش بگیرید. منظور این است که از چیزهایی بهره ببریم که دانشمندان ارائه کرده‌اند. «فرزندپروری» یکی از شاخه‌های دانش روانشناسی است که بیش از سایر شاخه‌ها درباره‌اش پژوهش شده است. درباره‌اش بسیاری از شیوه‌ها و سنت‌های پرورش فرزندتان، از نظر علمی پژوهش شده است و این شیوه‌ها تایید، اصلاح یا رد شده‌اند. البته استفاده از آموخته‌های علمی به‌هیچ‌وجه به این معنا نیست که راهبرد یکسانی برای همه وجود داشته باشد، زیرا هر کودک با دیگری متفاوت است. شما نیز باید راهبردهای پرورش فرزندتان را براساس همین تفاوت‌ها تنظیم کنید و تغییر دهید. مثلاً روش‌های بسیار بهتری نسبت به تنبیه بدنی وجود دارد، روش‌هایی مانند راهنمایی مجدد، استدلال کردن و یا گرفتن امتیازهایی که به فرزندتان داده‌اید. باید از نوعی روش انضباطی بدون تنبیه استفاده کنید که برای کودک شما مؤثرتر از روش‌های دیگر است.

البته می‌توانید برای تربیت کودک خود از فلسفه‌های «سنتی» (مانند تنبیه بدنی) نیز استفاده کنید و به‌طور موقتی به همان نتایج برسید. ولی چرا باید خطر آسیب‌هایی را بپذیرید که بعضی از روش‌های نادرست ایجاد می‌کنند، درحالی‌که روش‌های بسیار بهتری وجود دارند که درباره آنها پژوهش‌های زیادی هم انجام شده است؟ برای استفاده از این «راه‌های میان‌بر» باید بیشتر تلاش کنید؛ درمقابل، استفاده از روش‌های سنتی آسان‌تر است. باوجود این، درعوض، با میان‌برها به نتایج بهتری در تربیت فرزندتان خود می‌رسید؛ همچنین، از مشکلات و دردسرهایی که ممکن است در نتیجه تربیت نادرست فرزندتان در بلندمدت برای تان پیش بیاید، دوری می‌کنید.

۹ در هیچ شرایطی از تنبیه بدنی استفاده نکنید

تنبیه بدنی موجب اطاعت کوتاه‌مدت کودک می‌شود و موجب می‌شود که چند مدت آسوده باشید و کودک رفتار اشتباه خود را انجام ندهد. باوجود این، با این روش به کودک نمی‌آموزیم که چه چیزی درست و چه چیزی غلط است. این روش فقط به کودک یاد می‌دهد که از عواقب بیرونی کار خود بترسد. به این ترتیب، کودک دلیل نادرست بودن کارهای خود را درک نمی‌کند و فقط ترغیب می‌شود که آن کارها را دور از چشم والدین انجام دهد و سعی کند گیر نیفتد. کتک زدن این‌گورا به کودک می‌دهد که او نیز می‌تواند مسائل را با خشونت حل کند. کودکانی که والدین آنها از تنبیه بدنی استفاده می‌کنند، بیشتر مستعد درگیری و نزاع با سایر کودکان هستند. این کودکان بیش از دیگران، کودکانی قلدر و زورگو می‌شوند و از پرخاشگری و سستی‌جویی کلامی یا فیزیکی برای حل مشکلات و اختلافات استفاده می‌کنند. برای برقراری نظم و انضباط، جایگزین‌های بسیار بهتری مانند انضباط مثبت و تقویت مثبت وجود دارد که بیشتر بودن تأثیرگذاری آنها اثبات شده است.

اگر پس از پاسخی، محرکی را وارد محیط کنیم و آن محرک احتمال بروز پاسخ را افزایش دهد یا موجب پایداری آن شود، به آن محرک، «تقویت‌کننده مثبت» می‌گوییم. مثلاً اگر والدین پس از موفقیت فرزند خود در امتحانات، به او جایزه‌ای بدهند و این جایزه موجب افزایش رفتار خوب فرزند یعنی کسب نمره‌های بالا شود، آن جایزه یعنی تقویت مثبت.

نشان خلاقیت



خلاقیت و هنرتان را محدود به آلبوم خاطرات خانوادگی‌تان نکنید؛ از سفره هفت سین‌تان عکس بگیرید و از طریق ادمین کانال سروش توسعه به آدرس @NIGCENGG برای ما ارسال کنید. بگذارید تا همکاران هم از ظرافت نگاه شما بهره‌مند شوند. هنر و خلاقیت شما نه تنها در نشریه منعکس خواهد شد، بلکه به تصاویر منتخب نیز جایزه‌ای تعلق خواهد گرفت.

۲۹ اسفند، روز ملی
شدن صنعت نفت
گرامی باد

