

پیش به سوی تکنولوژی برتر
ضرورت تشکیل حلقه‌ها و دپارتمان‌های تخصصی
اتمام پروژه‌ها قبل از فصل سرما

با حکم بیژن زنگنه

حسن منتظر تربتی معاون وزیر نفت شد





بیش به سوی تکنولوژی برتر
ضرورت تشکیل حلقه‌ها و دیارتیمان‌های تخصصی
انجام پروژه‌ها قبل از فصل سرما

نهقه
مؤسسه تخصصی مشاوره و مدیریت انرژی
تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۳۳۳

با حکم بیژن زنگنه

حسن منتظر تربتی معاون وزیر نفت شد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نهقه

یادداشت

سرمایه‌هایی که میسوزند!



هرساله با آغاز فصل سرما شاهد افزایش مصرف گاز در بخش خانگی هستیم و متأسفانه به دلایل مختلف از جمله راندمان پایین وسایل گرمایشی، عدم استاندارد بودن برخی ساختمان‌ها و سبک زندگی مردم، این میزان نسبت به سال‌های پیش از آن افزایش چشمگیری می‌یابد و رکوردهای جدیدی در مصرف گاز ثبت می‌شود. بخشی از افزایش مصرف گاز: بخش خانگی با توجه به توسعه زیرساخت‌های

گازرسانی و افزایش شمار مشترکان، طبیعی بوده ولی این میزان در مجموع نگران‌کننده است. در فصل سرما روزانه ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز در بخش خانگی مصرف می‌شود و اختصاص این میزان گاز به این بخش در حالی است که می‌تواند با بهره‌گیری از راهکارهایی آن را کاهش داد و با اختصاص به بخش صادرات و صنایع ثابت ارزآوری برای کشور و تبدیل گاز به ارزش افزوده شد. راهکارهای زیاد و ساده‌ای برای صرفه‌جویی در مصرف گاز وجود دارد؛ از جمله دو جداره و عایق کردن در و پنجره‌ها تا نصب پرده‌های ضخیم و قطور و... که برخی از آن‌ها نیازمند تغییرات ساختاری و اساسی در ساختمان و فضای زندگی شماست، بنابراین بهتر است صرفه‌جویی را از ساده‌ترین راه‌ها شروع کنید.

متأسفانه در مواجهه با سرما عادت‌ها در ما شکل گرفته است که به جای آنکه لباس گرم‌تری بپوشیم اتاق را بیشتر گرم می‌کنیم و در واقع پوشش ما در خانه در فصل تابستان و زمستان چندان تفاوتی با هم ندارد.

بر این اساس با کم کردن دمای خانه و پوشیدن لباس گرم می‌توانید در مصرف گاز صرفه‌جویی قابل توجهی کنید؛ یعنی با کم کردن فقط یک درجه از دمای خانه، می‌توانید هزینه‌هایی را که صرف گرمایش منزل می‌شود ۵ تا ۶ درصد کاهش دهید.

تا جایی که برایتان امکان دارد منافذ خروج هوا را ببندید (تا جایی که تهویه هوا قطع نشود به ویژه برای منازلی که پکیج در داخل تعبیه شده است) از درزگیری پنجره‌ها گرفته تا پوشاندن کانال کولر که یکی از شاهراه‌های نفوذ هوای سرد به داخل خانه است. برخی گمان می‌کنند که عامل اصلی زشت شدن دکور خانه رادیاورها هستند؛ بر این اساس تا می‌توانند آن‌ها را در پشت وسایل مختلف پنهان می‌کنند. برای کاهش مصرف انرژی باید مبلمان و وسایلی نظیر آن را نیز از مقابل رادیاورها بردارید و اجازه دهید که هوای گرم داخل خانه‌تان پخش شود. با این حال باید شرایطی فراهم کنید که تهویه انجام شود و شاهد مرگ خاموش نباشیم.

سردبیر

بسته فرهنگی

فهرست

- ۳ حسن منتظر تربتی معاون وزیر نفت شد
- ۴ و ۵ پیش به سوی تکنولوژی‌های برتر
- ۶ و ۷ باورهای مذهبی و توانمندی‌های علمی سبب تعالی خانواده می‌شود
- ۸ گاز طبیعی و انرژی‌های تجدیدپذیر

شناسنامه

صاحب امتیاز: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

مدیر مسئول: حسن منتظر تربتی

سردبیر: محمد عسگری

مدیر اجرایی: فاطمه هلیسایی

نهقه

با حکم بیژن زنگنه

حسن منتظر تربتی معاون وزیر نفت شد



حسن منتظر تربتی، با حکم بیژن زنگنه معاون وزیر نفت در امور گاز شد.

در متن حکم وزیر نفت خطاب به منتظر تربتی آمده است:

«جناب آقای مهندس حسن منتظر تربتی، بنا به پیشنهاد اعضای محترم هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران، به استناد حکم ذیل ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۹۱/۲/۱۹ مجلس شورای اسلامی، با استعانت از خداوند قادر متعال، بدین وسیله به عنوان مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران و معاون وزیر منصوب می شوید.

امید است با اتکال به خداوند دانای توانا و تعامل با کارکنان صدیق و وظیفه شناس آن شرکت در انجام امور محوله موفق باشد.»

تربتی، پیش از این در سمت های رئیس امور هماهنگی و نظارت بر تولید، رئیس خدمات مهندسی پالایش مدیریت عملیات، مهندس پالایش شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد، مدیر دیسپچینگ ملی گاز ایران، مدیر برنامه ریزی شرکت ملی گاز ایران، مدیر عامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران خدمت کرده است.

مکتب بزرگ صنعت عظیم نفت و گاز، توفیق خدمتگزاری داد. بدون تردید دعای خیر همه شما عزیزان بدرقه راه و شامل حال بنده بوده و از این پس نیز خواهد بود...»

متن کامل پیام مهندس تربتی به شرح ذیل است:

گاز دانست و گفت: بر همین اساس می توان این نوید را به نسل جوان شاغل در شرکت داد که با تلاش و کوشش می توانند به بالاترین جایگاه در شرکت دست یابند.

در بخشی از این پیام آمده است: «خداوند را شاکرم که بار دیگر به اینجانب به عنوان یکی از فرزندان این سرزمین و پرورش یافته در

پیام مهندس تربتی خطاب به همه همکاران این شرکت

مهندس تربتی معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران با ارسال پیامی ضمن تشکر از پیام های محبت آمیز همه همکاران، انتخاب خود از سوی وزیر نفت و اعضای هیئت مدیره را نشانه اعتماد و اعتقاد به شایستگی ها، تخصص و توانمندی همه کارکنان صنعت

بسم تعالی

برنام خداوند جان و خرد گزین برتر اندیشه برگزیدار

همکاران ارجمند سلام .

من "تربتی" فرزندان گران دست همه شما مدیران، کارکنان و همکاران ارجمندم در اقصای قاطع کشور پهناور ایران اسلامی را به اعتماد، همدلی و تلاش می فشارم .

خداوند بزرگ را شاکرم که بار دیگر به اینجانب به عنوان یکی از فرزندان این سرزمین و پرورش یافته در مکتب بزرگ صنعت عظیم نفت و گاز، توفیق خدمتگزاری در سنگری دیگر داد.

بدون تردید دعای خیر همه شما عزیزان بدرقه راه و شامل حال بنده بوده و از این پس نیز خواهد بود. قبل از هر چیز بر خود واجب می دانم از حسن نظر و توجه جناب آقای مهندس وزیر محترم نفت که یک بار دیگر به یکی از مدیران و فرزندان شرکت ملی گاز ایران اعتماد کردند، تقدیر و تشکر نمایم و امیدوارم با حمایت تک تک شما همکاران عزیز و شایسته بتوانم دست در دست یگدیگر ضمن توسعه و پیشرفت روز افزون این صنعت عظیم، پاسخ مناسب و شایسته ای نیز به اعتماد وزیر محترم نفت بدهیم. همچنین از فرصت استفاده کرده و از خدمات شایسته و گرانقدر جناب آقای مهندس عراقی در طول مدت تصدی سمت "معاونت وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران" و همچنین از مدیران عامل سابق شرکت نیز تقدیر و تشکر می نمایم.

عزیزان این انتخابه تنها انتخاب اینجانب به عنوان معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران نبود، بلکه اعتماد و اعتقاد به شایستگی های همه شما و تخصص و توانمندی بنده شرکت ملی گاز ایران بود و بر همین اساس می توان این نوید را به نسل جوان شاغل در شرکت داد که هر یک از شما نیز با تلاش و کوشش می توانید به بالاترین جایگاه در شرکت برسید.

همکاران ارجمند در این برهه حساس از موقعیت کشور و با تمام تاملات و سختی هایی که به واسطه بدعهدی و ناجوانمردی بدخواهان این سرزمین به مردم شریف و آزاده ایران وارد می شود ما وظیفه بسیار سنگینی که همان تأمین انرژی مطمئن پایدار و مطلوب، در کشور است را بر عهده داریم و بایستی با تکیه بر توان داخلی و داشته های خود و اتکال به توانمندی های نسل جوان، با تمام وجود برای آرامش و آسایش هموطنان خود تلاش کنیم و اینجانب با تکیه بر عنایات خداوند متعال و یاری شما، به آینده بسیار امیدوارم و ان شاءالله هر روز بر سرفرازی شرکت ملی گاز ایران افزوده خواهد شد.

در پایان ضمن تشکر از پیامهای محبت آمیز کلیه همکاران ارجمند آرزو دارم با توکل بر خدا شرکت ملی گاز ایران روز به روز بالغ تر و پیشرفته تر و توانمند تر گردد.

حسن منتظر تربتی
معاونت وزیر نفت و مدیر عامل
شرکت ملی گاز ایران
۹۷/۲/۲۷

بسم تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

وزیر

شماره: ۶۴۸ - ۲۰۶
تاریخ: ۹۷/۲/۲۷
پرست:

جناب آقای مهندس حسن منتظر تربتی

بنا به پیشنهاد اعضای محترم هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران، به استناد حکم ذیل ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۹۱/۲/۱۹ مجلس شورای اسلامی، با استعانت از خداوند قادر متعال، بدینوسیله به عنوان مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران و معاون وزیر منصوب می شوید.

امید است با اتکال به خداوند دانای توانا و تعامل با کارکنان صدیق و وظیفه شناس آن شرکت در انجام امور محوله موفق باشید.

بیژن زنگنه

سرپرست مهندسی طرح تاسیسات تقویت فشار گاز از پروژه‌ها و برنامه‌های این بخش می‌گوید

پیشی به سوی تکنولوژی‌های برتر

«مهندسی» رکن اساسی و بنیادین در اجرای پروژه‌های صنعتی است و برای انجام طراحی درست و بهینه، رعایت اصول و استانداردهای ملی و بین‌المللی نقشی حیاتی دارد. مهندسی طرح تاسیسات تقویت فشار گاز افزون بر احداث ایستگاه‌های متعددی روی خطوط لوله سراسری و طی رویه‌های قانونی و اداری زمان بر برای انتخاب پیمانکاران EPC، باید پروژه‌ها را مطابق برنامه زمان بندی به بهره‌برداری برساند. تعامل با حجم بالای دست‌اندرکاران پروژه‌ها در داخل و بیرون سازمان و پاسخگویی به فوریت و اولویت پروژه‌های ابلاغی، نیازمند برخورداری از نیروی انسانی کافی و متخصص است. مرزیه حسین پور، سرپرست مهندسی طرح تاسیسات تقویت فشار گاز در این گفت‌وگو ضمن تشریح وضعیت پروژه‌های جاری، از به‌کارگیری فناوری‌های نو در ایستگاه‌ها خبر داده است.



کمی درباره پروژه‌های جاری صحبت کنید. هم‌اکنون چند پروژه در دست اجرا دارید؟ طرح ایستگاه‌ها از پرکارترین طرح‌هاست. در حال حاضر سه ایستگاه روی خط دهم به همراه دو ایستگاه روی خط ششم برای طراحی و ساخت به طرح تاسیسات واگذار شده است.

آیا مسئولیت‌های بخش مهندسی پس از تحویل ایستگاه به بهره‌بردار به پایان می‌رسد؟ خیر، تیم مهندسی برای رفع هرگونه اشکال احتمالی در عملکرد ایستگاه همواره در کنار بهره‌بردار است و حمایت و پشتیبانی فنی و تخصصی از پروژه تا زمانی که ایستگاه در مدار است، ادامه خواهد یافت.

بخش مهندسی در طرح ایستگاه‌های تقویت فشار گاز چه وظایفی را بر عهده دارد؟ اجرای پروژه‌های جدید بخش عمده‌ای از فعالیت‌های بخش مهندسی به‌شمار می‌رود. این دسته از پروژه‌ها پس از ابلاغ از سوی مدیریت برنامه‌ریزی، وارد فاز طراحی پایه شده و بعد از انتخاب پیمانکار اجرایی و طی مراحل EPC تا بهره‌برداری ادامه می‌یابد.

و کارکنان موظف هستند تمام کارها را در مدت زمان ۸ ساعت به پایان برسانند. اگرچه اغلب همکاران ما بیش از ۱۰ ساعت در روز کار می‌کنند اما به دلیل تعدد پروژه‌ها و انبوه مسائل پیچیده فنی و اداری مرتبط با آن، باز هم با کمبود وقت روبرو می‌شویم. برای رفع این مشکل بهتر است که در هنگام تعریف هر پروژه، منابع انسانی مورد نیاز هم به تناسب اهمیت عملیات تخصیص پیدا کرده و پیش‌بینی و تامین شود. به نظر من بهتر است پروژه‌ها همراه منابع انسانی به مجری طرح واگذار شوند تا دقیقاً مشخص شود هر پروژه با چه تعداد نیرو باید به سرانجام برسد.

با توجه به تخصصی بودن علوم و فناوری‌ها در پروژه‌های طرح‌های ایستگاه‌ها، حضور کارشناسان از سایر بخش‌های سازمان چقدر می‌تواند برای پروژه‌های شما مفید فایده‌باشد؟

طبیعی است که نیروهای سایر طرح‌ها نمی‌توانند همچون همکارانی که سال‌هاست در ایستگاه‌ها مشغول کارند، ایفای نقش کنند ولی باید توجه کنیم که اکثر کارکنان صنعت گاز افراد کاربلد و زبده‌اند که دانش و تجربه را با هم در آمیخته و از این قابلیت برخوردارند که در کمترین زمان ممکن با دیسیپلین‌های طرح‌های دیگر تطابق پیدا کنند. ضمن آنکه مهندسان طرح ایستگاه‌ها هم قادر به هدایت و بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت منابع انسانی هستند و چنانچه دوستانی به‌عنوان همکار به پروژه‌های ما کمک کنند، مسلماً از تمام توان‌شان برای تحقق پروژه‌ها در زمان مورد نظر استفاده خواهد شد.

ها قبلاً انجام شده است، هم‌اکنون با همکاری مشاور و پیمانکار EPC در حال پایان مرحله مهندسی این دو پروژه مهم هستیم. اگرچه مرحله تامین کالا با توجه به شرایط ویژه کشور با موانعی مواجه شده است وی تلاش می‌کنیم تا پایان امسال پروژه‌ها را به بهره‌برداری برسانیم. پروژه بهینه‌سازی طراحی ایستگاه‌های تقویت فشار (Feed) به لحاظ اهمیتی که در ایجاد بهبود ایستگاه‌ها دارد از اهمیتی کلیدی برای شرکت ملی گاز ایران برخوردار است. چه دستاوردهایی در این خصوص حاصل شده است؟

این پروژه با همکاری مشاوران خوشنام و معتبر داخلی و خارجی در حال انجام است. هدف از تعریف این پروژه، بهینه‌سازی فناوری‌های موجود در طراحی و عملیات ایستگاه‌هاست. ما قصد داریم علاوه بر استفاده از فناوری‌های نوین، نقاط ضعفی که در مراحل طراحی یا بهره‌برداری وجود دارند را استخراج و مرتفع کنیم.

مدت زمان اجرای فاز نخست این پروژه ۹ ماه پیش‌بینی شده که از اسفند آغاز و تاکنون پیشرفت خوبی داشته است.

با توجه به حجم بالای فعالیت‌ها، تعامل مستمر و پر دامنه با کنشگران گوناگون در پروژه و ضرورت طی کردن سریع روبه‌های پیمانی و اداری برای تحقق زمان‌بندی پروژه‌ها؛ چه عواملی باعث کندی روند پروژه‌ها می‌شوند؟

ملموس‌ترین مشکل در بخش مهندسی، ناکافی بودن منابع انسانی است. در حال حاضر بخش مهندسی چند پروژه را به‌صورت هم‌زمان جلو می‌برد در حالی که زمان اداری محدود است

این ایستگاه‌ها در چه مرحله‌ای قرار دارند؟

برنامه‌ریزی کرده‌ایم که امسال مهندسی پایه، ژئوتکنیک، نقشه‌برداری و تهیه اسناد مناقصه را با کمک مشاور به پایان برسانیم. در مرحله بعد هم با کمک مشاور، پیمانکار EPC را انتخاب خواهیم کرد تا کار احداث ۵ ایستگاه از طریق تعریف دو پروژه در خطوط دهم و ششم و مطابق برنامه‌ریزی شرکت ملی گاز ایران به پایان برسد. کمی درباره اهمیت ایستگاه‌های خط ششم سراسری صحبت کنید.

این ایستگاه‌ها، از نخستین ایستگاه‌ها در خط ششم سراسری به‌شمار می‌آیند که باید با اولویت بسیار بالا نسبت به سایر پروژه‌ها به مرحله EPC وارد شوند. بنابر اهمیتی که راه اندازی سریع این خط استراتژیک در برنامه‌های شرکت گاز دارد ما تصمیم داریم هم‌زمان با ارزیابی کیفی ۶۰ شرکت که در مناقصه عمومی اعلام آمادگی کرده‌اند، روبه‌های مرتبط برای تهیه اسناد مناقصه را نیز طی کنیم تا هرچه سریع‌تر پیمانکار EPC مشخص شود. این رویه برای هر پنج ایستگاه در حال اجراست و تلاش می‌کنیم در تعامل مستمر با گروه قراردادهای شرکت، تحصیل اراضی امور حقوقی و مشاور، کار را به پیش ببریم. ضمن آنکه طراحی پایه این ایستگاه‌ها نیز تا پایان تابستان امسال به پایان می‌رسد. احداث ایستگاه‌های خط هشتم سراسری نیز از جمله پروژه‌های مهم طرح به‌شمار می‌آید. درباره پیشرفت این پروژه‌ها توضیح دهید.

با توجه به اینکه طراحی پایه این ایستگاه



پای صحبت مهندس دهباشی و خانواده‌اش:

باورهای مذهبی و توانمندی های علمی سبب تعالی خانواده می شود



اکبر دهباشی، رییس ساختمان نصب خط هفتم سراسری متولد سال ۴۳ در تهران است. او که طی ۲۹ سال خدمتش، سابقه هدایت و نقش آفرینی در چندین پروژه مهم را در کارنامه دارد، معتقد است که باورهای مذهبی، توانمندی های علمی و اخلاقی، خانواده و جامعه را حفظ می کند و کافی است خانواده دارای چنین چارچوبی باشد اما این نظر دلالت بر آن ندارد که دیگر آحاد جامعه با هر نگرشی فاقد تعالی جامعه هستند. دهباشی با اشاره ای به آیات قرآن هدف از آفرینش مردان و زنان را ایجاد آرامش می داند و می گوید: با توجه به کلام پروردگار دیگر وجود تنش در زندگی مشترک و خانواده ها معنایی ندارد. همسران باید برای تعالی هم و فرزندان بکوشند و نقاط ضعف یکدیگر را به نقاط قوت تبدیل کنند.



۱- تبعیت و تعهد به سیاست گذاری مدیریت با همه اختلاف نظرهای ممکن (در هر سمتی که داریم مطابق با راهبرد تبیین شده مدیریت، اهداف مدنظر را تحقق بخشیم).

۲- انسجام و همدلی مجموعه (خوشبختانه فضای حاکم بر خط لوله هفتم با درایت آقای مهندس ابوالحسینی و همکاران محترم همچون محیط خانواده، صمیمی بوده و وجود این حس بین پیمانکاران، مشاوران و کارفرما کلید موفقیت است).

۳- مطالعه و به روز رسانی اطلاعات برای تصمیم گیری ها و کسب موفقیت بدون دلواپسی و نگرانی ضروری است.

او می گوید: «نتیجه ۳۰ سال تجربه در این صنعت، افتخار شاگردی در محضر مدیران، مجریان و همکاران بزرگی بوده که همچنان از آنها انجام رسالت ملی و خدمت مردمی را آموختم. خوشبختانه در پروژه هایی که به لطف خدا و مسئولان وقت عهددار گوشه ای از رسالت گازرسانی بوده ام ثمره آنها را نیز دیده ام. به عنوان مثال سیاست جایگزینی سوخت گاز به جای فرآورده های نفتی در پروژه خط انتقال گاز ایرانشهر - زاهدان، رفاه اجتماعی استان را در بهره گیری خانواده ها از نعمت گاز رقم زد.»

دهباشی دلایل موفقیت سازمان را چنین شرح می دهد:

او ضمن تقدیر از همسرش که در طول زندگی مشترک همواره بی ادعا و خدمتگزار بوده است، می گوید: «همسرم فرزندان قانع و بااخلاق تربیت کرده است و شکرگزارم. خوشبختانه دروغ در خانواده مان جایی نداشته و سعی کردیم فرزندان مان با تحقیق به حقیقت برسند و انتخاب شان مبتنی بر باور باشد نه مسائل سطحی و ظاهری.»

از دهباشی درباره موفقیت های اجرایی اش می پرسیم که پاسخ می دهد: «شرکت ملی گاز ایران یک سیستم است و قائم به فرد نیست از این رو موفقیت هایش، حاصل تلاش همه اجزا و زیرمجموعه بوده و تمام دست اندرکاران در افتخارات کسب شده سهیم اند.»

حمیدرضا دهباشی، فرزند دیگر آقای دهباشی، متولد سال ۸۰ بوده و اکنون در دبیرستان علامه حلی یک در حال تحصیل و آمادگی کنکور است. او می‌گوید: «پدر برای ارتقای متوازن فرزندان در سه زمینه تحصیل، ورزش و فرهنگی برنامه داشت. من علاوه بر فعالیت در رشته فوتبال، در زمینه شنا هم در المپیاد ورزشی شرکت گاز حضور داشته‌ام و به لطف خدا با دیگر اعضای تیم موفق به کسب مقام شده‌ایم. پدر در تمام این سال‌ها سعی می‌کرد به ما وسعت دید دهد و قوه تشخیص و

در خانواده فراهم شود؛ او راهنمایی دلسوز است که خانواده را به سوی موفقیت سوق می‌دهد».

او رمز موفقیتش را حمایت‌های پدر می‌داند و ادامه می‌دهد: «اجبار در سبک تربیتی پدر جایی نداشت. او همیشه مزایا و معایب امور را تشریح می‌کرد ولی تصمیم‌گیری نهایی را به خودمان واگذار می‌کرد. فضای دوستانه خانواده ما باعث شده مشکلات را به آسانی با پدر در میان بگذاریم و پشتیبانی او همیشه بهترین پناهگاه و قوت قلب است. پدر حتی در اوج فشار کاری

۴ - رشد پله به پله و سیستماتیک (این اصل، اهمیت بالایی در ایجاد انگیزه، جانشین پروری و رشد و موفقیت دارد که باید در تمامی سطوح اجرا شود و یقیناً عدم رعایت آن می‌تواند بزرگ‌ترین آفت سیستم باشد).

۵ - باورهای اعتقادی، اجتماعی (باید بپذیریم از مخلوقات خدایی هستیم و هر یک دارای مسئولیت است که اگر به درستی انجام وظیفه کنیم در رفاه و آرامش اجتماعی نقش و رسالت خود را به انجام رسانده‌ایم. مصداق شعر جاودانه «بنی آدم اعضای یکدیگرند... که در آفرینش ز یک پیکرند...» است.

۶ - خانواده (رکن اصلی حمایت و نتیجه بخشی به این رسالت است).

در پایان جا دارد از همه پیمانکاران، مشاوران و همکاران عزیز در صنعت گاز برای انجام وظیفه خالصانه تشکر کنم و سپاسگزار مجری محترم و همکاران معزز در خط لوله هفتم که با حضور همگانی و دلسوزانه، سبب‌ساز موفقیت‌های مجموعه شده‌اند، باشم.

فرزندان مان را با قرآن مانوس کنیم

حمیده جدیدی، همسر آقای دهباشی که سال ۷۲ با ایشان ازدواج کرده است، می‌گوید: «صداقت بازرترین ویژگی رفتاری همسر است. او در بین اقوام هم به حقیقت‌گویی معروف است و همه می‌دانند که او بدون ملاحظه و رودربایستی همیشه جانب حق را می‌گیرد.» از او می‌پرسم زندگی با یک مهندس پرکار شرکت مهندسی چه ویژگی‌هایی دارد که پاسخ می‌دهد: «همسرم بارها به صورت طولانی در جریان پروژه‌ها بوده است و ما درک می‌کنیم که قرار است با همت مجموعه گاز که او نیز جزیی از آن است شهری گازدار شود و اشتیاقی که هموطنان برای برخورداری از این نعمت داشتند، پیش‌روی چشمان مان هست. گذشته از رفاه اجتماعی، رشد عمرانی و اقتصادی جامعه، همه این دوری‌ها را ارزشمند می‌کند. ما به رسالت ارزشمندی که همسرم و همکارانش بر دوش دارند، واقف هستیم. مسئولیت‌پذیری بخش دیگر ویژگی‌های اخلاقی همسر است که در مأموریت‌های طولانی غافل از اوضاع خانواده نیست و راهنمایی‌هایش حتی از کیلومترها دورتر همواره راهگشاست.

همسر آقای دهباشی که در فراگیری علوم قرآنی مشغول است، می‌گوید: «در تربیت فرزندان با همسر هم‌هنگ و هم‌گام بودیم. ما چارچوب مذهب را از اصول اولیه زندگی می‌دانیم اما آزادی انتخاب را محترم و اولویت می‌شماریم. به‌عنوان یک زن و همراه اعتقاد دارم که جوان‌ها اگر با کلام خدا مانوس شوند یقیناً زندگی پر آرامشی خواهند داشت».

پدر بهترین پناه‌گاه و قوت قلب است

حامد دهباشی، فرزند ارشد آقای دهباشی متولد سال ۷۴ و دانشجوی فوق‌لیسانس مهندسی مکانیک بوده و به‌تازگی نامزد شده است. او که یک فوتبالیست بوده مدتی در رده امید در دسته یک تهران توپ می‌زد و در برهه‌های هم عضو تیم فوتسال سفیر در لیگ تهران بود. هافبک مستطیل سبز که مقام‌های متعددی به‌همراه تیم‌شنای مهندسی و توسعه کسب کرده است درباره ویژگی‌های پدرش می‌گوید: «پدر فضای خانواده را به‌گونه‌ای مدیریت کرده که زمینه پرورش استعدادها



همسر آقای دهباشی که در فراگیری علوم قرآنی مشغول است، می‌گوید: «در تربیت فرزندان با همسر هم‌هنگ و هم‌گام بودیم. ما چارچوب مذهب را از اصول اولیه زندگی می‌دانیم اما آزادی انتخاب را محترم و اولویت می‌شماریم. به‌عنوان یک زن و همراه اعتقاد دارم که جوان‌ها اگر با کلام خدا مانوس شوند یقیناً زندگی پر آرامشی خواهند داشت».

پروژه‌ها، هیچگاه مسائل کاری را به‌خانه انتقال نمی‌دهد و مادر هم با صبوری مسائل را مدیریت می‌کند که غیاب پدر کمتر حس شود. حامد می‌گوید توصیه پدر، همواره خواندن یک صفحه روزانه قرآن کریم است.

خانواده‌ای متعادل

ملیحه امینی، عروس خانواده آقای دهباشی است و به‌تازگی با «حامد» فرزند ارشد خانواده وارد مرحله اولیه زندگی مشترک شده‌اند. او که فارغ‌التحصیل رشته IT است، می‌گوید: «خوشبختانه خانواده دهباشی همیشه رفتار بزرگواری‌ها را من داشته‌اند و اخلاق نیکوی خانواده‌شان در همه جا زبازد است. آنها نمونه یک خانواده متعادل هستند که همه کیفیت‌های زندگی را در حد اعتدال حفظ کرده‌اند و با جدیت، صمیمیت و پشتکار به دنبال کسب موفقیت در زندگی هستند.» سبک تربیتی پدر صداقت است

انتخاب را در فرزندانش تقویت کند. او به بیهوده بودن اجبار و امر و نهی مستمر در برخورد تربیت نوجوان باور دارد و تلاش می‌کند تا ظرفیت وجودی فرزندان را ارتقا دهد. در واقع سبک تربیتی پدر منطبق با همان آموزه قرآنی است که بر شنیدن سخنان مختلف و انتخاب نیکوترین تاکید دارد. از حمیدرضا می‌خواهم درباره تصویری که از محل کار پدر در ذهن دارد، صحبت کند که می‌گوید: «به لحاظ ماهیت، کار شرکت مهندسی سخت و استرس‌زا است. به‌خاطر دارم که اواخر پروژه زاهدان چه حجم از فشار کاری روی پدر و همکارانش بود اما آنها با مدیریت و پشتکار توانستند نگرانی‌ها را مهار کرده و انرژی و انگیزه را در مسیر به‌ثمر رسیدن پروژه قرار دهند. ارتباط خوب بین همکاران و محیط آرام از ویژگی‌های شرکت مهندسی است که کارکنانش با تفکر حرفه‌ای پروژه‌ها را به پیش می‌برند».

گاز طبیعی و انرژی‌های تجدیدپذیر

صاحب‌نظران بخش گاز طبیعی با اطمینان می‌گویند که گاز طبیعی صرفاً یک سوخت انتقالی بین گذشته‌ای با زغال سنگ کثیف و نفت خام و آینده انرژی‌های تجدیدپذیر است. اجماعی از مقام‌های ارشد شرکت‌های بزرگ از جمله «ریوال داچ شل» و «اکسون موبیل» که در رویداد GasTech، بزرگ‌ترین مجمع سالانه این صنعت، گردهم آمده بودند، این موضوع را مورد تأکید قرار دادند.

زیرزمینی و نیز تضمین تأمین داخلی پیش از صادرات LNG، انجام داده‌اند. این نوع فعالیت‌ها احتمال دارد که گسترش یابد و صنعت گاز طبیعی که زغال سنگ را با مشکل مواجه کرده بود حالا احتمال دارد خودش در برابر تیغ فعالان حفاظت از محیط زیست قرار گیرد.

صنعت گاز طبیعی باید از انرژی‌های تجدیدپذیر استقبال کند و آماده همکاری با آنها برای ایجاد شبکه‌های تأمین برقی باشد که هم قابل اعتماد و بدون آلودگی باشند.

اما در این صورت، فروغ رشد تقاضا برای گاز طبیعی کمتر خواهد شد و این احتمال بیشتر خواهد بود که این صنعت انتخاب کند که تا آخر با انرژی‌های تجدیدپذیر مبارزه کند.

گاز طبیعی این مزیت را نیز دارد که سوختی انعطاف‌پذیر است زیرا می‌تواند برای گرمایش بخش مسکونی، در تولید و حمل و نقل استفاده شود.

اما اگر این صنعت بخواهد از تقاضا مطمئن شود باید در بخش ایجاد بازارهای هدف بیشتر سرمایه‌گذاری انجام شود و توجهات فقط معطوف به عرضه نباشد.

به‌طور کلی، صنعت گاز طبیعی دلایل خود را برای اعتماد به نفس در مورد آینده دارد، اما باید بتواند مشکل خود را با انرژی‌های تجدیدپذیر حل کند.

برای هریک از توسعه‌دهندگان آینده پروژه‌های چند میلیارد دلاری LNG، سوال این باید باشد که آیا آنها می‌توانند سوخت را با قیمتی که بتواند با آنچه در آینده انرژی‌های تجدیدپذیر و باتری‌ها وجود خواهد داشت (آن‌هم نه قیمت‌های فعلی)، رقابت کند، ارائه دهند. هزینه‌های بالای پروژه‌های LNG احتمالاً باعث می‌شود که هیات‌های مدیره شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران نسبت به پرداخت مبالغ هنگفت برای آنچه ممکن است دارایی‌های معطل تبدیل شود، محتاط شوند.

عامل دیگری که ممکن است صنعت گاز طبیعی به اندازه کافی کم مورد توجه قرار نداده باشد افزایش فعالیت‌های زیست‌محیطی است.

طی دهه گذشته، فعالان محافظت از محیط زیست توجه خود را به خروج زغال‌سنگ از سبد تولید برق متمرکز کرده بودند اما این حرکت حالا تبدیل به درخواست جدیدی شده در مورد حذف کامل سوزاندن تمام سوخت‌های فسیلی در این بخش.

در استرالیا، این‌طور به‌نظر می‌رسد که فعالیت‌های سبز به اندازه‌ای علیه عملیات اکتشاف گاز طبیعی در حال پیشروی است که انگار معادن زغال‌سنگ مورد هدف آنهاست.

سیاستمداران اقدام‌هایی برای محدود کردن عملیات شکست سنگ‌های

است، در حالی که در چین، زغال‌سنگ که در صنایع و گرمایش بخش مسکونی مورد استفاده قرار می‌گیرد در حال جایگزین شدن با گاز طبیعی است زیرا دولت این کشور تلاش دارد تا آلودگی هوا در این کشور را کاهش دهد.

این موارد تا حدودی دلیل آن است که بسیاری از بازیکنان صنعت گاز طبیعی انتظار دارند بازار LNG از حدود ۳۰۰ میلیون تن در سال در حال حاضر به حداقل ۴۵۰ میلیون یا حتی بالاتر تا سال ۲۰۲۵ افزایش یابد.

اما برای این اتفاق، تقریباً همه چیز باید به نفع LNG کار کند و خطرات باید تنها به‌عنوان احتمالات باقی‌بمانند.

LNG در آسیا با چندین چالش مواجه است؛ بازاری که انتظار می‌رود بخش عمده‌ای از تولید برنامه‌ریزی شده جدید را به خود اختصاص دهد.

LNG در میانه

برای کشورهایی که نگران محدود کردن انتشار کربن نیستند، LNG هنوز گران‌تر از زغال‌سنگ است، به‌خصوص اگر شما قصد استفاده از زغال‌سنگ گرمایی سطح پایین اندونزی را داشته باشید.

برای کشورهایی که به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای اهمیت می‌دهند، LNG تلاش خواهد کرد تا رقابت خود را با انرژی‌های تجدیدپذیر و ذخیره سازی‌های باتری حفظ کند.

این در حالی است که این صنعت به اندازه کافی دلیل برای سرزنده بودن دارد: تقاضای سریع و پایدار از سوی چین برای گاز طبیعی مایع شده (LNG) و انقلاب گاز شیل در ایالات متحده. اما این خطر وجود دارد که این صنعت بدون در نظر گرفتن تهدیدهای موجود، نتواند پاسخگوی نیاز روزافزون برای گاز مایع باشد و از طرفی نتواند با انرژی‌های تجدیدپذیر درست رقابت کند.

ایده گاز طبیعی به‌عنوان یک سوخت انتقالی به‌طور عمده توسط آژانس بین‌المللی انرژی در سال ۲۰۱۱ تحکیم بخشیده شده، زمانی که این آژانس گزارشی منتشر کرد راجع به آنچه آن را «عصر طلایی گاز» نامید.

طبق این گزارش، تقاضا برای سوخت ۵۰ درصد رشد خواهد کرد و ۲۵ درصد از کل مصرف انرژی جهانی را تا سال ۲۰۳۵ به خود اختصاص خواهد داد.

گاز طبیعی به‌عنوان یک جایگزین پاک‌تر برای زغال سنگ در نظر گرفته شده بود و همین عامل سبب شد تا این صنعت با خوشحالی به دنبال افزایش تولید باشد تا بتواند قدمی برای جلوگیری از تغییرات اقلیمی برداشته باشد، نه اینکه خودش جزئی از مشکل شود.

گسترش سریع تولید گاز شیل در ایالات متحده عمدتاً عامل سقوط بسیاری از نیروگاه‌های زغال‌سنگ بوده

