

وزیر نفت خبر داد تکمیل ۲۰ میلیارد دلار پروژه نفتی در ۲ سال

پالایشگاه نفت اصفهان، ۳۰۰ تن گوگرد جمع‌آوری می‌شود.

وزیر نفت با تأکید بر اینکه افزایش کیفیت فرآورده‌های نفتی و کاهش ترکیبات گوگردی در پالایشگاه‌های موجود یکی از اولویت‌های وزارت نفت در دولت سیزدهم است، تصریح کرد: کیفی‌سازی فرآورده‌های نفتی کشور در پالایشگاه‌های اصفهان، شیراز، تبریز و ... در دستور کار قرار گرفته است.

اوچی بیان کرد: ۳۰ محصول پالایشگاه اصفهان از جمله تولید روزانه ۱۳ میلیون لیتر بنزین در این پالایشگاه مطابق استاندارد جهانی است.

طرح‌های نیمه‌تمام بودند.

به گزارش شانا، جواد اوچی امروز (دوشنبه، دهم مهرماه) در گفت‌وگو با بخش خبری ۱۴ سیما با اشاره به افتتاح واحد تصفیه نفت‌گاز پالایشگاه نفت اصفهان گفت: برای عمل به تکالیف مندرج در قانون هوای پاک روز جمعه (هفتم مهرماه) واحد تصفیه گازوئیل پالایشگاه نفت اصفهان با ظرفیت تولید روزانه ۱۶ میلیون لیتر و کیفیت پیرو ۵ به ارزش ریالی ۶۸ هزار میلیارد تومان و سرمایه‌گذاری ۵۱۱ میلیون پیورو ازسوی رئیس‌جمهوری افتتاح شد.

وی افزود: با افتتاح واحد تصفیه گازوئیل



وزیر نفت تأکید کرد: از آغاز به‌کار دولت سیزدهم تاکنون، حدود ۲۰ میلیارد دلار

طرح‌های بالادستی و پایین‌دستی به بهره‌برداری رسیده است که اکثر آن‌ها

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی:

اخبار و اعداد واردات بنزین زاییده دستگاه‌های شایعه‌پراکنی و کذب است

در حوزه تکمیل زنجیره ارزش به‌کار گرفته شود.

سالاری افزود: بخشی از بنزین کشور که می‌تواند در یک زنجیره بزرگ اشتغال‌زایی و شرکت‌های دانش‌بنیان به مصرف برسد، اکنون در حوزه سوخت به مصرف می‌رسد و عدد مصرف ۱۲۰ میلیون لیتر بنزین در روز، عددی بسیار غیرمنطقی است که متأسفانه این اعداد در حوزه سوخت‌های دیگر نیز بالاست.

وی با اشاره به توجه دولت سیزدهم به حوزه دیپلماسی انرژی و فراسرزمینی گفت: در مجموعه پالایشگاه‌های کشور اقدام‌های مؤثری در بخش محیط زیست، جمع‌آوری گازهای شعل، کیفی‌سازی فرآورده‌ها، طرح‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی دانش فنی واحدهای تحت لیسانس انجام شده است و امروز افزون بر این موارد، به حوزه صدور خدمات فنی - مهندسی در صنایع پالایشی نیز ورود کرده‌ایم.

معاون وزیر نفت با قدردانی از عملکرد سخت‌کوشانه و موفقیت‌آمیز مجموعه کارکنان و مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برای پشت سر گذاشتن بحران‌های مستمر و سوخت‌رسانی‌های ویژه، بر لزوم توجه به هماهنگی بین عملیات ستاد و مناطق تأکید کرد و افزود: ساختار نیابند متصل به یک فرد باشد و باید اختیارات تفویض شود. مدیران مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیز در خاکریز اول عملیات تأمین و توزیع فرآورده هستند که باید در اصلاح ساختار و تأمین منابع و توسعه مورد حمایت قرار بگیرند.

به گزارش شانا، آیین تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی صبح امروز با حضور مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل پیشین شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، جعفر سالاری‌نسب، مدیرعامل جدید این شرکت و جمعی از مدیران و کارکنان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و نمایندگان بخش خصوصی فعال در حوزه تأمین و توزیع سوخت برگزار شد.



فرآورده‌های نفتی رکن اساسی مجموعه است که بدون کارشناسی در فهرست واگذاری قرار گرفته و اقدام‌های توسعه‌ای آن متوقف شده است. در حال مطالعه و پیگیری هستیم که از فهرست واگذاری خارج شود. وی افزود: اگر بخواهیم مصرف سالانه ۴۳ میلیارد لیتر بنزین را تأمین کنیم، بی‌شک به ذخیره‌سازی‌های راهبردی نیاز است و الگوی حمل نیز باید تغییر کند، همچنین توسعه زیرساخت‌های شبکه خطوط و توسعه پالایشگاهی نیاز است و طبق قانون هوای پاک نیز باید این زیرساخت‌ها در کنار مدیریت مصرف تحقق یابد.

مصرف ۶۹ درصد سوخت در بخش حمل‌ونقل شخصی مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: آمار ۶۹ درصدی مصرف سوخت در بخش حمل‌ونقل خودروهای شخصی نشان می‌دهد در حوزه حمل‌ونقل عمومی اقدامی مؤثر انجام نشده است، همچنین ۲۰ درصد مصرف سوخت ما به موتورسیکلت‌ها مربوط می‌شود، از طرفی لازم است صنعت خودروسازی اصلاح شود و قرار نیست ما در کشور به‌دلیل این چالش‌ها سرمایه‌سوزی کنیم، بلکه باید سرمایه کشور

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به طرح شایعه‌هایی درباره واردات روزانه ۳۰ میلیون لیتر بنزین در فضای مجازی، این اخبار را بی‌اساس و دروغ خواند و گفت: واردات این مقدار بنزین به بیش از ۶ میلیارد لیتر ظرفیت ذخیره‌سازی نیاز دارد که ظرفیت کل مخازن ذخیره‌سازی ما به این مقدار نمی‌رسد.

به گزارش خبرنگار شانا، جلیل سالاری صبح امروز (دوشنبه، دهم مهرماه) در آیین تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی اظهار کرد: دستگاه‌های شایعه‌پراکنی فضای مجازی به‌طور مستمر مشغول کارند و اعدادی غیرمنطقی و غیر کارشناسی اعلام می‌کنند که در این باره لازم است اهالی فن و کارشناسان و مردم اخبار دقیق و صحیح آماری را از منابع اصلی دریافت کنند.

وی با تأکید بر اینکه کل مخازن ذخیره‌سازی ما پاسخگوی این مقدار واردات بنزین نیست، تأکید کرد: این موضوع در حالی است که ما روزانه ۱۱۷ میلیون لیتر بنزین نیز در داخل کشور تولید می‌کنیم، پس چگونه می‌توانیم این حجم بنزین را ذخیره کنیم، بنابراین اطلاعاتی که در فضای مجازی در حوزه بنزین، مصرف سوخت، قیمت و سیاست‌های قیمتی و غیرقیمتی مطرح می‌شود، بیشتر نادرست است و اطلاعات صحیح باید از مجموعه‌های کارشناسی دریافت شود و به این اطلاعات نادرست توجه نکرد. معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش تصریح کرد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی را دیگر نمی‌توان با نظام کارمزدی اداره کرد و ما به سمت توسعه‌ای شدن این شرکت، اصلاح ساختار و اصلاح اساسنامه در حال حرکت هستیم.

سالاری با اشاره به اینکه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی نباید در فهرست واگذاری قرار گیرد، بیان کرد: شرکت ملی پخش

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی تأکید کرد همراهی وزارت نفت با فعالیت‌های گردشگری

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: با برنامه‌ریزی صحیح و ظرفیت‌های کشور صنعت گردشگری می‌تواند جای صنعت نفت را بگیرد تا درآمد اصلی کشور از نفت به گردشگری منتقل شود.

به گزارش خبرنگار شانا، عزت‌الله ضرغامی امروز (یکشنبه، نهم مهرماه) در آیین روز جهانی هفته گردشگری با قدردانی از



وزیر نفت برای حمایت‌های همه‌جانبه در اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی در موتورخانه‌های امکان گردشگری کشور اظهار کرد: هرچه در حوزه گردشگری از ایشان درخواست کردیم همراهی کردند؛ با برنامه‌ریزی صحیح و ظرفیت‌های کشور صنعت گردشگری می‌تواند جای صنعت نفت را بگیرد تا درآمد اصلی کشور از نفت به گردشگری منتقل شود. وی ادامه داد: ما چنین ظرفیتی در داخل کشور داریم تا وزارت نفت بتواند نفسی بکشد، امروز در دولت هر زمان که با کمبود درآمد روبه‌رو می‌شوید نگاهشان به سمت وزارت نفت است. بر اساس این گزارش، آیین روز جهانی و هفته گردشگری با حضور عزت‌الله ضرغامی، وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، علی سلایقه، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در محل وزارتخانه میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی برگزار شد.

معاون مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز در میدان‌های مشترک مطرح کرد

میانگین تولید چاه‌های نفت ایران؛ روزانه هزار و ۵۵۰ بشکه

معاون مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز در میدان‌های مشترک با اشاره به اینکه هم‌اکنون میانگین تولید چاه‌های نفتی کشور روزانه هزار و ۵۵۰ بشکه است، گفت: با احیای چاه‌های کم‌بازده در سال‌های آتی این میانگین افزایش خواهد یافت.

به گزارش خبرنگار شانا، علی براتی صبح امروز (دوشنبه، دهم مهرماه) در رویداد

ملی طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی با بیان اینکه بیش از دو سال است که شرکت ملی نفت ایران طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی کشور را با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی پیش می‌برد و تاکنون چند چاه برای کار به این شرکت‌ها واگذار شده است، افزود: هم‌اکنون هزینه افزایش تولید یک بشکه نفت در میدان‌های جدید بیش از هزار دلار است، در حالی که در این طرح با هزینه‌های بسیار کمتر برداشت از چاه‌های مرده و کم‌بازده را افزایش می‌دهد.

وی با اشاره به وجود تأسیسات فرآوری و انتقال در جوار چاه‌های کم‌بازده نفتی گفت: به محض افزایش تولید در این چاه‌ها، این افزایش تولید بدون فوت وقت در داخل مصرف یا صادر می‌شود.

معاون مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز در میدان‌های مشترک، مزیت دیگر طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی در ایران را توسعه نرم‌افزارهای کاربردی و دانش فنی بومی در صنعت نفت دانست و افزود: سال‌ها است که فناوری در مراکز علمی داخلی تولید می‌شود و در کتابخانه‌ها خاک می‌خورد و به‌صورت عملی وارد صنعت نفت نمی‌شود. به عبارت دیگر، این طرح فرصتی استثنایی برای شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی است.

براتی به هزینه‌های شرکت‌های بهره‌بردار برای افزایش تولید در شرکت ملی نفت ایران اشاره و اذعان کرد: بسیاری از طرح‌های احیای چاه‌های نفتی دکل‌محور نیست و این یعنی هزینه کمتر در تولید.

وی اظهار کرد: امروزه شرکت‌های بزرگ نفتی جهان گروه‌ها و شرکت‌های مختص ازدیاد برداشت دارند و ما در این زمینه راه زیادی در پیش داریم.

حضور دانشگاه صنعت نفت در بیست‌و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب بغداد

دانشگاه صنعت نفت به‌عنوان منتخب سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در بیست‌و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب بغداد حضور یافت.

به گزارش شانا به نقل از دانشگاه صنعت نفت، بیست‌و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب بغداد از دوشنبه، ۲۷ شهریورماه تا شنبه پنجم مهرماه در شهر بغداد پایتخت عراق برگزار شد. مؤسسه‌های انتشاراتی از ۱۶ کشور جهان از جمله ایران، لبنان، مصر، مراکش، سوریه، آمریکا، اردن، امارات، کویت، ترکیه و عربستان سعودی در این نمایشگاه حضور یافتند.

بخشی از فضای این نمایشگاه با عنوان «آدرس فی ایران» به همت سازمان امور دانشجویان کشور و رایزن فرهنگی سفارت جمهوری اسلامی ایران در عراق به معرفی تعدادی از مهم‌ترین دانشگاه‌های ایران از جمله دانشگاه همدان، دانشگاه هنر تهران، دانشگاه صنعت نفت، دانشگاه مازندران، دانشگاه تبریز، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه‌های صنعتی شریف و شهید چمران اهواز، دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران و دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه اختصاص یافت.

امور بین‌الملل دانشگاه صنعت نفت با حضور فعال در نمایشگاه بین‌المللی کتاب بغداد به نمایش کلیپ معرفی و ارائه بروشورهای دانشگاه به زبان‌های مختلف، معرفی توانمندی‌ها، قابلیت‌ها و ظرفیت‌های این دانشگاه به‌عنوان تخصصی‌ترین دانشگاه ایران در حوزه نفت و گاز و شرایط جذب و پذیرش دانشجویان عراقی پرداخت.

۴۳ درصد مخازن سدهای کشور پر آب است

میزان پرشدگی سدهای کشور در هفته نخست سال آبی جدید (ابتدای مهر ماه ۱۴۰۲ تا پایان شهریور ۱۴۰۲) به ۴۳ درصد کاهش یافته است. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، بخشی از آب مورد نیاز کشور از آب موجود در مخازن سدهای کشور تأمین می‌شود. زمانی که سدها پر آب باشند ۶۰ درصد آب موردنیاز از سدها تأمین خواهد شد و



در زمان کم‌آبی سدها این رقم به ۴۰ درصد کاهش می‌یابد. بر اساس گزارش‌های تازه منتشر شده وضعیت بارشی کشور در هفته نخست سال آبی جدید چندان مطلوب نبوده و همین امر بر موجودی آب پشت مخازن سدها تأثیر داشته است. بر اساس آماري که دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور اعلام کرده است میزان پرشدگی سدهای کشور از ابتدای سال آبی جدید (ابتدای مهر) تا هشتم مهر تنها ۴۳ درصد بوده است. حجم آب موجود در سدها نیز از ابتدای سال آبی جدید تا هشت مهر ماه امسال به ۲۱ میلیارد و ۳۱۰ میلیون مترمکعب رسیده است.

حجم خروجی آب از سدها نیز از ابتدای سال آبی جدید تا ۸ مهر به ۶۴۰ میلیون مترمکعب رسیده که نسبت به ۵۹۰ میلیون مترمکعب پارسل ۸ درصد رشد دارد. امروز سازمان هواشناسی از پیش‌بینی ادامه فعالیت سامانه بارشی تا روز پنجشنبه در ۱۱ استان خبر داده که همین امر مثبتی بر موجودی مخازن سدها خواهد داشت.

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت مطرح کرد

کسب موفقیت علمی صنعت نفت حتی با احیای یک چاه نفتی

وی با تأکید بر اینکه طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی تاکنون با موفقیت جلو رفته است، اظهار کرد: در مرحله نخست فراخوان شرکت‌های دانش‌بنیان ۵۰ شرکت و در مرحله دوم ۸۰ شرکت ایرانی دیگر به این طرح پیوستند.

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت با تأکید بر اینکه در جریان اجرای طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفت کشور حتی اگر یک چاه را نیز احیا کنیم به موفقیت دست یافته‌ایم، تصریح کرد: بر اساس برآوردها آمار چاه‌هایی که قرار است احیا شود بسیار زیاد است.

کفایتی بزرگ‌ترین مزیت طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفتی را تعامل نخبگان کشور با صنعت نفت دانست و اظهار کرد: این طرح بدون حمایت‌های وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مقدور نبوده و نیست.

وی ادامه داد: تاکنون در قالب طرح احیای چاه‌های کم‌بازده هشت قرارداد امضا و از این تعداد سه قرارداد تنفیذ و چاه‌ها واگذار شده است، ضمن آنکه ۶ چاه جدید در قالب همین قراردادها برای احیا به شرکت‌های طرف قرارداد واگذار شده است. رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت اظهار کرد: به‌تازگی نیز منقشه ۹ چاه جدید کم‌بازده دیگر برای واگذاری به شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار شده که بعضی از چاه‌ها بیش از یک متقاضی داشته است. در پایان رویداد ملی طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی از نشان‌واره (لوگو) طرح ملی «احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی» رونمایی شد.



رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت با تأکید بر اینکه در جریان اجرای طرح احیای چاه‌های کم‌بازده نفت کشور حتی اگر یک چاه را نیز احیا کنیم به موفقیت دست یافته‌ایم، تصریح کرد: بر اساس برآوردهای انجام‌شده آمار چاه‌هایی که قرار است احیا شود بسیار زیاد است.

به گزارش خبرنگار شانا، محمد اسماعیل کفایتی ظهر امروز (دوشنبه، دهم مهرماه) در رویداد ملی طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی با بیان اینکه امروز صنعت نفت کشور با وجود برخی کاستی‌ها در شرایط سخت تحریمی می‌درخشد، افزود: دو سال پیش در زمان آغاز طرح احیای چاه‌های کم‌بازده بسیاری به‌دلیل ریسک بالای این طرح آن را نشدنی می‌انگاشتند، اما امروز شاهد آن هستیم که با اعتماد شرکت ملی نفت ایران به پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی این طرح به بزرگ‌ترین طرح دانش‌بنیان صنعت نفت ایران تبدیل شده است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی برنامه وزارت نفت در

صنعت پتروشیمی را بومی‌سازی و خودکفایی حداکثری اعلام و تأکید کرد: باید به متخصصان داخلی فرصت داد، اما در این مسیر نباید کیفیت فدای سرعت شود. به گزارش شانا به نقل از پتروشیمی لردگان، مرتضی شاهمیرزایی روز یکشنبه (نهم مهرماه) در بازدید از شرکت پتروشیمی لردگان با تأکید بر ساخت داخلی و به خودکفایی رسیدن در حوزه پتروشیمی اظهار کرد: باید کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی را از داخل تأمین کنیم، ده‌ها وابستگی به خارج در زمینه تأمین کاتالیست زینبده این کشور نیست و باید به خودکفایی برسیم.

وی با اشاره به راه‌اندازی مرکز خودکفایی صنعت پتروشیمی گفت: برنامه شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این مرکز این است که تا دو یا سه سال آینده هیچ کالایی از خارج وارد نشود. باید همین مسیری که در پتروشیمی لردگان برای بومی‌سازی و خودکفایی طی شده با سرعت بیشتری ادامه یابد و به متخصصان داخلی فرصت بدهید و صبوری کنید. بی‌شک دستاورد این صبوری شیرین خواهد بود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی یادآور شد: باید با شهرک‌های صنعتی و کارگاه‌های

پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز ۴ قرارداد احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده امضا کرد



این قراردادها در حضور مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی امضا شد.

احیای چاه شماره ۱۰ میدان نفتی نفت شهر با تنفیذ قراردادی بین محمداسماعیل کفایتی و مهدی انوشه‌پور، مدیرعامل شرکت خدمات فنی میدان‌های آسماری احیای چاه شماره ۱۰ میدان نفتی نفت شهر به مبلغ ۳ دلار و ۹۸ سنت به ازای هر بشکه نفت خام اضافی تولیدی به این شرکت دانست.

احیای چاه‌های شماره ۷۲ و ۱۱۵ میدان نفتی رگ‌سفید ۱ قرارداد احیای چاه‌های ۷۲ و ۱۱۵ میدان نفتی رگ‌سفید ۱ به میزان یک دلار و ۲۸ سنت و یک دلار و ۲۰ سنت به ازای هر بشکه نفت خام استاندارد اضافی تولیدی، بین پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز و شرکت کاوش و تولید مهر انرژی امضا شد.

این قرارداد بین کفایتی و کامران فتاحی‌گامی، مدیرعامل شرکت کاوش و تولید مهر انرژی امضا شد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد لزوم فرصت‌دهی به متخصصان داخلی

داخلی همکاری بیشتری داشته باشیم و با آموزش دادن به جوانان و اعتماد به آنها بتوانیم زنجیره صنعت پتروشیمی را تکمیل کنیم و باقیمانده کالاهایی که از خارج وارد می‌شود نیز در داخل تولید شود و در آینده نزدیک دیگر نیازی به واردات نداشته باشیم. سیاست وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی بومی‌سازی است. فقط یک نکته مهم در این مسیر وجود دارد که نباید کیفیت فدای سرعت شود، یعنی باید قطعاتی ساخته شود که کیفیت آن کمتر از کالای خارجی مشابه نباشد. افزایش ۳۹ درصدی تولید در پتروشیمی لردگان

در ادامه محسن خمودی، مدیرعامل پتروشیمی لردگان گفت: با همت همکارانم در نیمه نخست امسال توانستیم در مقایسه با پارسل ۳۹ درصد افزایش تولید را تجربه کنیم و مجموعه لردگان به‌زودی به ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی خواهد رسید.

بیژن چگنی، مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی و رئیس هیئت‌مدیره هلدینگ خلیج‌فارس نیز ابتکار و جسارتی را که مدیران پتروشیمی لردگان برای ایرانی‌سازی کمپرسور دی‌اکسید کربن انجام دادند به حماسه صنعتی تشبیه کرد و گفت: این فرصتی که پتروشیمی لردگان به شرکت‌های ایرانی برای ساخت این کمپرسور داده است، کار



بزرگی بود و هم‌اکنون شاهد این هستیم که این اتفاق سبب شده دیگر شرکت‌های داخلی نیز از این دستاورد استفاده کنند. امیدوارم این حماسه صنعتی مستندسازی شود و همه بتوانند سال‌های سال از این تجربه استفاده کنند.