مجموعه فعالیت های شرکت ملی گاز ایران در یک نگاه

بازنگری روز شمار وقایع صنعت گاز کشور در سال‌های اخیر ، همواره نشانگر رشد چشمگیر در تمامی بخش‌ها و مصداقی عینی از فعل خواستن را در راستای تحقق اهداف عالیه نظام اسلامی با رویکرد حرکت به سمت توسعه فراگیر، عدالت اجتماعی و اقتصادی به عنوان یکی از آرمانهای انقلاب شکوهمند اسلامی ایران بوده است.

باآغاز فعالیت دولت خدمتگزار در سال ۱۳۸۴ که رویکرد و شکل جدیدی از عرصه خدمت رسانی با هدف پیروی از آموزه های دینی که همانا محرومیت زدایی و رفع مشکلات مردم ، توجه به همنوعان و رسیدگی به بی بضاعتان می باشد ، به عنوان لازمه برقراری عدالت ، رفاه نسبی و پیشرفت در معرض دید جهانیان قرار گرفت و سبب ایجاد فضای امید و نشاط بیشتر و همچنین اعتماد به مسوولین در بین آحاد مردم و همچنین نهادینه شدن فرهنگ خدمت رسانی ومردم داری گردید ، شرکت ملی گاز ایران نیز افتخار آن را داشت که همگام و همراه با دولت خدمتگزار در راستای تحقق اهداف عالیه نظام جمهوری اسلامی ایران که همانا تلاش در جهت توسعه عدالت اجتماعی با بهره مند نمودن تمامی هم میهنان ارجمند از ثمرات گسترش و توسعه خدمات و تولیدات صنعت گاز کشور است تلاشی شایسته نماید.

نگاه اجمالی به چند شاخص مهم و عملکرد شرکت ملی گاز ایران در طول برنامه چهارم توسعه نظیر :

افزایش ۱۱۳،۸ میلیون متر مکعب در روز به توان ظرفیت پالایش و نم زدایی

احداث حدود ۱۲،۲۵ هزار کیلومتر خطوط فشار قوی انتقال گاز طبیعی

احداث ۲۶ ایستگاه تقویت فشار گاز طبیعی

احداث حدود ۶۸ هزار کیلومتر شبکه گاز شهری

نصب ۲۲۷۱ هزار انشعاب جدید

قرار دادن ۵،۲ میلیون خانوار جدید تحت پوشش گاز طبیعی

گازرسانی به ۱۸۴۴۶ صنعت عمده

افزایش ۲۷،۵ میلیارد متر مکعب به توان صادرات گاز کشور بیانگر همین واقعیت می باشد.

همچنین شرکت ملی گاز ایران با بهره مندی از نیروهای متعهد ، متخصص و تلاشگر خود به منظور تکمیل برنامه های خود و در راستای تحقق اهداف پیش بینی شده در سند چشم انداز در قالب برنامه پنجم توسعه برای رسیدن به شاخص‌هایی نظیر :

افزایش ظرفیت پالایش و نم زدایی به ۱۱۳۲ میلیون متر مکعب در روز

تولید ۹،۴۵ میلیون تن گاز مایع ۷،۹۹ میلیون تن اتان و تولید ۳ میلیون تن گوگرد در سال

احداث حدود ۱۳۲۵۰ کیلومتر خطوط فشار قوی انتقال گاز طبیعی

احداث ۲۹ ایستگاه تقویت فشار گاز طبیعی جدید

احداث حدود ۷۲۰۰۰ کیلومتر شبکه گاز شهری

تحت پوشش قرار دادن ۳۶۰۰۰۰۰ خانوار جدید

نصب ۱۸۰۰۰۰۰ انشعاب جدید

گازرسانی به ۲۱۲ صنعت عمده و ۳۶ نیروگاه جدید

گازرسانی به ۲۰۰ شهر و ۹۰۰۰ روستای جدید

افزایش توان صادرات گاز کشور به ۵۹،۸ میلیارد متر مکعب در سال

برنامه هایی را به شرح ذیل تدوین و در دستور کار قرار داده است:

تدوین طرح جامع شرکت ملی گاز ایران

تامین ۳۷ میلیارد دلار منابع مالی طی برنامه پنجساله پنجم

اجرای پروژه های توسعه ای در حوزه پالایش گاز از جمله فاز دوم پالایشگاه ایلام، پالایشگاه بید بلند ۲ و طرح استحصال اتان پالایشگاه پارسیان

بهره برداری از پالایشگاه های گاز مربوط به فازهای ۱۲ تا ۲۴ میدان پارس جنوبی و همچنین پالایشگاه گشوی جنوبی به همراه سایر پالایشگاه‌های مورد نیاز برای فرآورش گازهای میادین پراکنده گازی جنوب کشور(در دست اجرای شرکت ملی نفت ایران)

توسعه زیرساخت های لازم جهت انتقال گازهای تولیدی فازهای آتی پارس جنوبی و تولیدات جدید از جمله خط ششم، هفتم، نهم و یازدهم سراسری

جایگزینی کنتورهای هوشمند برای مشترکین گاز طبیعی

کاهش اتلاف گاز در شبکه از خروجی پالایشگاه‌ها تا توزیع در مبادی مصرف

صرفه جویی در مصارف عملیاتی گاز در بخش های پالایش، انتقال و توزیع

افزایش پایداری و راندمان تولید، انتقال و توزیع

حرکت در راستای مثبت نمودن موازنه عرضه و تقاضای داخلی و همچنین تامین نیازهای صادرات گاز

افزایش سهم گاز در بخش تزریق، صنعت و صادرات

اجرای اصل ۴۴ در بخش های پالایش و توزیع

حرکت در راستای مقابله با تحریم و تقویت خودکفایی و ساخت داخل از جمله طرح توربین ملی

توسعه طرح های ذخیره سازی گاز طبیعی در کشور مشتمل بر:

ذخیره سازی در مخزن سراجه با قابلیت برداشت ۹،۸ میلیون متر مکعب در روز

ذخیره سازی در مخزن شوریجه با قابلیت برداشت ۲۰ میلیون متر مکعب در روز

ذخیره سازی در مخزن یورتشا با قابلیت برداشت ۴،۸ میلیون متر مکعب در روز

تکمیل مطالعات مخازن زیر زمینی شناسایی شده در سطح کشور از جمله گنبد نمکی نصرآباد کاشان

توسعه منطقی گازرسانی و بررسی اقتصادی روش های مختلف تامین انرژی روستاهای دور دست

حرکت در راستای توسعه صادرات گاز به کشورهای همسایه، اروپا، آسیای شرقی و افزایش واردات به منظور ترانزیت و صادرات

افزایش ضریب ایمنی خطوط انتقال گاز، پالایشگاه‌ها و سایر تاسیسات

جذب، توسعه و نگهداشت منابع انسانی مورد نیاز

اطلاعات مربوط به طرح های مهر ماندگار

عنوان طرح		تاریخ خاتمه
خط ششم سراسری (اهواز - دهگلان)		اردیبهشت ۱۳۹۲
خط هفتم سراسری (ایرانشهر - مرز پاکستان - چابهار - زاهدان)		شهریور ۱۳۹۲
تأسیسات تقویت فشار خط انتقال گاز چهارم سراسری (خیر گو)	تأسیسات تقویت فشار	اسفند ۱۳۹۱
تأسیسات تقویت فشارخط انتقال گاز چهارم سراسری (پل کله دهق)	تأسیسات تقویت فشار	اسفند ۱۳۹۱
تأسیسات تقویت فشار خط انتقال گازهشتم سراسری (خنج)	تأسیسات تقویت فشار	شهریور ۱۳۹۲
تأسیسات تقویت فشار خط انتقال گازهشتم سراسری(اردستان - کاشان)	تأسیسات تقویت فشار	شهریور ۱۳۹۲
تأسیسات تقویت فشار خط انتقال گازدوم آذربایجان (همدان - بیجار)	تأسیسات تقویت فشار	اسفند ۱۳۹۱
تأسیسات تقویت فشار خط انتقال گازشمال / شمال شمال شرق (پارچین - سمنان)	تأسیسات تقویت فشار	اسفند ۱۳۹۱
تأسیسات تقویت فشار خط دهم سراسری (پتاوه)	تأسیسات تقویت فشار	شهریور ۱۳۹۲
گازرسانی به شهرها		خرداد ۱۳۹۲
گازرسانی به روستاها		خرداد ۱۳۹۲

طرح‌ها و پروژه های قابل افتتاح در هفته دولت در بخش پالایش گاز

شرکت پالایش گاز بید بلند

۱- نصب دو دستگاه محاسب جریان

۲- تعویض سیستم کنترل بویلر ۴

۳- احداث پارک کوهستان در شهرک سازمانی

۴- تعویض پوشش لوله ۴۲ اینچ بلودان

مجتمع گاز پارس جنوبی

۱- بهسازی سوله ورودی سایت صنعتی

۲- جابجایی سوله احداث انبار، فنس و محوطه

۳- تهیه و اجرای فنس کشی حراست اطراف

شرکت پالایش گاز : شهید هاشمی نژاد

۱- جمع آوری گازهای فلش درام

۲ - تکمیل و راه اندازی رستوران

۳- تکمیل ساختمان نوبتکاران آب، برق و بخار

۴- اصلاح تابلوی Substation

۵- سیستم الکتریکال ترسینک دوشهای ایمنی

۶- اجرای جایگاه سوختگیری CNG

۷- مقاوم سازی و بازسازی ساختمان تعمیرات

۸- احداث واحد گوگرد دانه بندی و بنتونی

۹- نرم افزار شبیه ساز اپراتور

۱۰ - خرید ، نصب و راه اندازی سیستم صاعقه گیر دانه بندی گوگرد .

۱۱- ساخت مخزن

۱۲- ساخت کوره گاز احیاء

شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

۱- مقاوم سازی ابنیه

طرح‌ها و پروژه های قابل افتتاح در هفته دولت در بخش ذخیره سازی گاز طبیعی

ردیف	عنوان طرح / پروژه	محدوده فازهای قابل افتتاح
	مجتمع پالایشگاه و تزریق گاز به مخزن سراجه	
۱	برق رسانی به تأسیسات سراجه	برق رسانی به کلیه تأسیسات ذخیره سازی گاز
۲	نصب تأسیسات شیرین سازی آب سراجه	شیرین سازی ۳۵۰ متر مکعب آب در روز برای تأسیسات
۳	احداث خط لوله انتقال گاز سراجه	خط لوله گاز ورودی و انتقال به خطوط سراسری به طول ۱۹ کیلومتر و قطر "۳۰
۴	تأسیسات تزریق به مخزن سراجه فاز اول	تزریق ۷۰۳ میلیون متر مکعب روزانه به تأسیسات
۵	تأمین اجناس اختصاصی پروژه تزریق و توربوکمپرسور	تزریق ۷۰۳ میلیون متر مکعب روزانه به تأسیسات
۶	مهندسی و تامین تدارکات بخش اول از فاز اول	فرآورش ۴۸ میلیون متر مکعب روزانه
۷	نصب تأسیسات بخش اول از فاز اول	فرآورش ۴۸ میلیون متر مکعب روزانه
۸	مهندسی و تأمین تدارکات بخش دوم از فاز اول	فرآورش ۴۸ میلیون متر مکعب روزانه

طرح‌ها و پروژه های قابل افتتاح در هفته دولت در بخش گازرسانی

به همت کارکنان صنعت گاز کشور و در سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی به مناسبت گرامیداشت هفته دولت ضمن بهره برداری از جمعاً ۱۰۹۷ پروژه در کنار ۱۲۶۳۶۶ واحد مسکونی مهر که با صرف هزینه های معادل ۳۹۱۶۴۲۹ میلیون ریال تحقق یافته است ، آغاز عملیات اجرایی تعداد ۱۱۵ پروژه دیگر در کنار ۲۷۶۳۵ واحد مسکونی مسکن مهر با پیش بینی هزینه ای معادل ۶۶۶۵۹۹ میلیون ریال نیز آغاز می گردد .

بخشی از عناوین و مشخصات طرح‌ها و پروژه های شرکت ملی گاز ایران که برای افتتاح بهره برداری یا آغاز عملیات اجرایی پیش بینی گردیده به شرح ذیل می باشد .

افتتاح و بهره برداری از گازرسانی به ۱۹ شهر جدید در استان‌های بوشهر ، فارس، یزد، مازندران، ایلام، خراسان رضوی، کرمان و کرمانشاه .

افتتاح و بهره برداری از گازرسانی به ۸۰۲ روستای جدید در سراسر کشور با صرف هزینه ای معادل ۲۴۲۳۴۸۹ میلیون ریال .

بهره مند شدن ۱۲۳۶۳۱ خانوار جدید شهری و روستایی از نعمت گاز طبیعی در سراسر کشور

آغاز عملیات اجرایی یا گازرسانی به ۲ شهر و ۱۰۵ روستای جدید با اختصاص هزینه ای معادل ۴۴۷۴۵۳ میلیون ریال .

افتتاح و بهره برداری از طرحهای گازرسانی به ۲۱۳ واحد عمده صنعتی با صرف هزینه ای معادل ۲۱۶۸۳ میلیون ریال .

افتتاح و بهره برداری از ۳۰ ایستگاه جدید CNG در سراسر کشور با هزینه ای معادل ۲۷۲۴۲ میلیون ریال .

آماده افتتاح نمودن و بهره برداری از گازرسانی به ۱۲۶۳۶۶ واحد مسکونی مهر باصرف هزینه ای معادل ۱۶۲۱۷۲ میلیون ریال .

آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به ۲۷۶۳۵ واحد مسکونی مسکن مهر با برآورد هزینه ای معادل ۵۷۱۹۸ میلیون ریال

آماده افتتاح نمودن و بهره برداری از دوازده پروژه مربوط به خطوط انتقال گاز در سراسر کشور با صرف هزینه ای معادل ۴۵۲۹۶۳ میلیون ریال به همراه آغاز عملیات اجرایی به دو پروژه مربوط به خطوط انتقال گاز .

پتروشیمی ایران ؛صنعتی ارزش آفرین

شرکت ملی صنایع پتروشیمی یکی از چهار شرکت اصلی وابسته به وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران می باشد. این شرکت، مسوولیت برنامه ریزی، سازماندهی، توسعه، حمایت و هدایت صنعت پتروشیمی کشور را به عهده دارد. پتروشیمی ایران به عنوان یک صنعت جهانی جایگاه ویژه ای در اقتصاد ایران داشته و اولین صادر کننده در کشور در زمینه صادرات غیرنفتی و دومین تولید کننده در خاورمیانه به شمار می آید. براین اساس، شرکت ملی صنایع پتروشیمی متعهد به حفظ و ارتقای این جایگاه متناسب با چشم انداز بیست ساله۱۴۰۴ می باشد. بدین منظور در صراحی برنامه ۵ ساله آتی خود، طرح های توسعه ای صنعت پتروشیمی را به منظور افزایش ظرفیت تولیدی به بیش از ۱۰۰ میلیون تن با سرمایه گذاری حدود۴۰ میلیارد دلار از طریق اجرای طرح‌های توسعه ای هدف گذاری نموده است. این شرکت در راستای بر عهده گرفتن نقش حاکمیتی/ توسعه ای، مناسبترین استراتژی در توسعه صنعت پتروشیمی را مشارکت سرمایه گذاران خصوصی/ غیر دولتی می داند.

طرحهای مهر ماندگار در صنعت پتروشیمی

ردیف	عنوان طرح -نام شرکت	درصد پیشرفت	تاریخ خاتمه			اهداف کلی پروژه
		تیر ۹۱	ماه	سال		
۱	طرح NF سوم بندرامام	۹۹/۰۲	۳	۹۱		تولید ۲۶۸۵ هزار تن در سال انواع مواد شیمیایی
۲	یوتیلینی متمرکز منطقه ماهشهر - فجر ۲	۹۵/۴۴	۵	۹۱		تامین سرویس های جانبی مورد نیاز مجتمع ها و طرح های مستقر در منطقه
۳	الفین یازدهم - پتروشیمی کاویان	۹۷/۸۴	۲	۹۲		تامین اتیلن مورد نیاز مجتمع های خط لوله اتیلن غرب به میزان۱ میلیون تن در سال
۴	خط لوله انتقال اتیلن غرب (کل)	۷۰/۴	۲	۹۲		انتقال اتیلن از عسلویه تا کرمانشاه
۵	پی وی سی همدان - پتروشیمی هگمتانه	۷۹/۹	۶	۹۱		تولید ۴۸ هزار تن در سال مواد پلیمری
۶	پلی اتیلن سنگین کرمانشاه- پلیمر کرمانشاه	۹۸/۶۹	۶	۹۱		تولید ۳۰۰ هزار تن در سال مواد پلیمری
۷	واحد HDPE + خط لوله - پتروشیمی ایلام	۹۱/۰۲	۱۱	۹۱		تولید ۳۰۰ هزار تن در سال مواد پلیمری
۸	پلی اتیلن سنگین / سبک خطی - پتروشیمی لرستان	۷۶	۱۲	۹۱		تولید ۳۳۰ هزار تن در سال مواد پلیمری
۹	PBR/SBR - پتروشیمی تخت جمشید	۵۷/۵	۱۲	۹۱		تولید ۲۵ هزار تن لاستیک مصنوعی
۱۰	پلی اتیلن سنگین / سبک خطی -پتروشیمی مهاباد	۵۸/۹۴	۲	۹۲		تولید ۳۳۰ هزار تن در سال مواد پلیمری
۱۱	طرحهای زیربنایی پتروشیمی- شرکت مدیریت توسعه	۸۰/۵	۳	۹۲		اجرای پروژه هایی از قبیل استحصال زمین از دریا ، دفع سیلاب ، خانه سازی، جاده سازی، محوطه سازی ...
۱۲	یوتیلینی متمرکز منطقه عسلویه - فاز ۱ (نیروگاه ،آب، تصفیه آب،آفسایت ،ایستگاه گاز) پتروشیمی دماوندنیروگاه	۲۸/۷۸ ۷۰/۶۴	۳	۹۲		تامین سرویس های جانبی مورد نیاز مجتمع ها و طرح های مستقر در فاز دو عسلویه
۱۳	ایزوسیاناتها(فاز ۲) - پتروشیمی کارون	۷۴/۲	۳	۹۲		تولید ۸۵ هزار تن در سال مواد شیمیایی
۱۴	آمونیاک واوره - شهدای مرودشت	۶۶/۷۴	۳	۹۲		تولید ۱۷۵۵ هزارتن در سال کود و مواد شیمیایی
۱۵	MEG عسلویه - پتروشیمی مروارید	۵۰/۵۶	۳	۹۲		تولید ۵۵۴ هزارتن در سال مواد شیمیایی
۱۶	پلی اتیلن سبک - پتروشیمی کردستان	۵۲/۹۵	۳	۹۲		تولید ۳۰۰ هزار تن در سال مواد پلیمری
۱۷	بوتن ۱ پتروشیمی جم	با حضور وزیرنفت در فروردین ماه ۹۱ افتتاح شد.				تولید ۱۰۰ هزار تن در سال مواد شیمیایی
۱۸	زنجیره PVC پتروشیمی اروند + پروژه ASU*	با حضورئیس جمهور در خرداد ماه ۹۱ افتتاح شد.				تولید ۲۸۳۴ هزار تن در سال انواع مواد پلیمری و شیمیایی

*پروژه ASU پتروشیمی اروند با ۹۴،۲ درصد پیشرفت فیزیکی در دست اجرا می باشد.