



# CNG

مدیریت طرح احداث و توسعه جایگاههای CNG

# سازمان امنیت ملی

عنوان: مدیریت طرح احداث و توسعه جایگاه‌های CNG  
تهییه و تدوین: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران  
ناشر: اداره انتشارات - ۱۳۹۵



مدیریت طرح احداث و توسعه جایگاههای CNG در ساختار سازمانی شرکت ملی پخش فرآوردهای نفتی ایران متولی طرح احداث، توسعه و بهره برداری از جایگاههای سی ان جی کشور به همراه طرح گاز سوز نمودن خودروهای بنزین سوز است.

این مدیریت به عنوان یکی از مدیریت‌های شرکت ملی پخش فرآوردهای نفتی ایران با همکاری مستمر با دیگر مدیریت‌ها و مناطق شرکت ملی پخش به شرح ذیل فعالیت می‌نماید.

۱- راهبری، احداث و توسعه جایگاههای CNG در سراسر کشور

۲- تصمیم‌سازی، در خصوص صنعت CNG در حمل و نقل سبک کشور

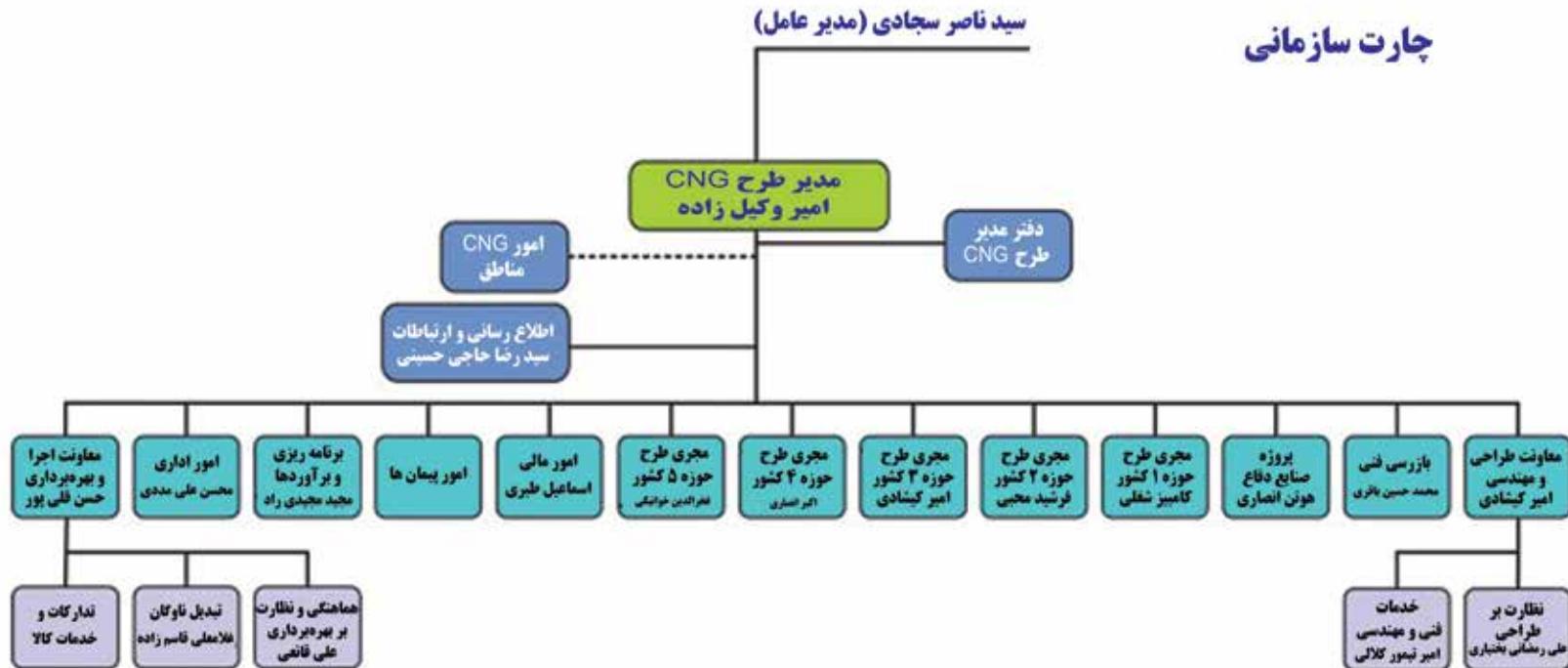
۳- ارائه پیشنهادات و گزارشات تخصصی در جهت ارتقاء صنعت در کشور

این مدیریت بر اساس نظام اجرایی طرح‌های در دست اقدام صنعت نفت مسئول اجرای طرح ملی احداث و توسعه جایگاههای CNG کشور و پوشش سهم مصوب مصرف این سوخت پاک، در سبد مصرف سوخت در بخش حمل و نقل می‌باشد که از لحاظ حجم پژوهه در دست اقدام، و دستاوردهای ناشی از اجرای طرح، مسئولیت یکی از بزرگترین و موفقیت آمیز ترین طرح‌های در دست اقدام وزارت نفت را در دست دارد.

سازمان موجود در مدیریت طرح احداث و توسعه جایگاههای CNG، شامل ۱۰۰ نفر نیروی کارشناس، تکنسین و خدمات است که از این تعداد ۲۹ نفر نیروی شاغل رسمی، ۳۳ نفر مدت معین، ۱۵ نفر مدت موقت، ۲۳ نفر پیمانکاری، همراه با ۸۶ نفر نیروی متخصص با سمت‌های رئیس و کارشناس CNG در مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش با مدیریت طرح همکاری می‌نمایند.

این مدیریت در حوزه مسئولیت‌های محوله با راهبری قرارداد‌های منعقد شده با شرکت‌های بزرگ تامین کننده تجهیزات CNG، سازندگان جایگاه‌ها، پیمانکاران بهره بردار و تعمیر و نگهداری جایگاه‌های CNG و تبدیل کارگاهی خودروهای گاز سوز موفق شده است علاوه بر بهره‌گیری از سازمان تابعه خود، از ابتدای طرح با ایجاد حدود ۲۵۰۰۰ فرصت شغلی به صورت مستقیم و غیر مستقیم از طریق شرکت‌های مشاور و پیمانکار پژوهه ملی صنعت CNG، امور محوله را بر اساس برنامه زمان بندی شده اجرا نماید.

## چارت سازمانی



## اعتبارات طرح CNG طبق موافقت نامه مبادله شده در سال ۱۳۹۳ (سرمایه‌ای و جاری میلیون ریال)

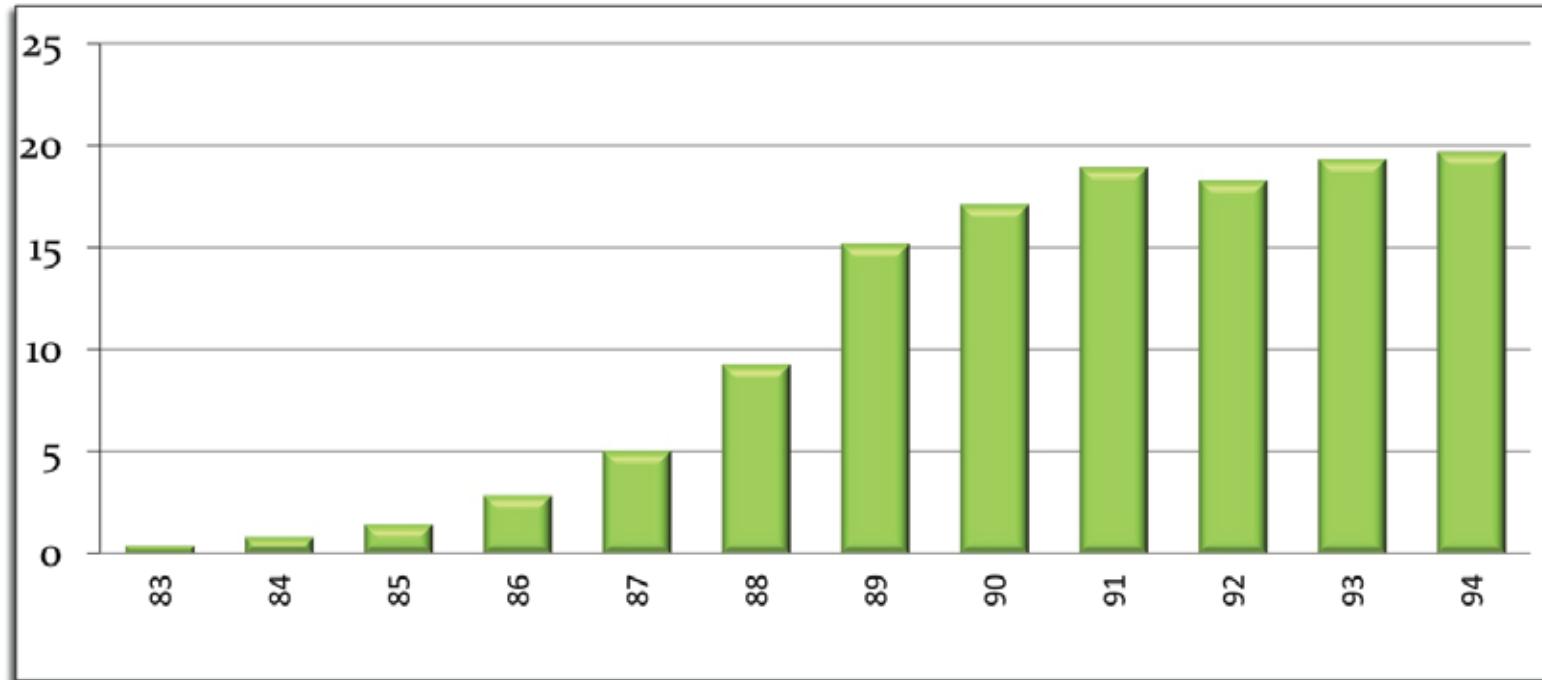
مدیریت طرح احداث و توسعه جایگاه‌های CNG مسئولیت راهبری، احداث و توسعه جایگاه‌های سوخت گاز طبیعی در سراسر کشور را با بودجه‌ای برابر با بیش از ۳۰۰۰۰۰۰ میلیون ریال با سرفصل‌های مختلف در بخش‌های جایگاهی و خودرویی بر عهده دارد.

## مهم ترین اقدام‌های انجام شده در حوزه طرح ملی CNG

- احداث، تجهیز و راه اندازی بیش از ۲۳۲۰ تجهیز CNG تا پایان سال ۱۳۹۴.
  - حمایت از طرح بومی سازی ساخت کمپرسورهای سی ان جی و تجهیزات مربوطه از سوی شرکت‌های تامین کننده داخلی.
  - حمایت از طرح تعمیر و نگهداری تجهیزات جایگاه‌های سی ان جی توسط بخش خصوصی توانمند.
  - تدوین استانداردهای مرتبط با صنعت CNG با مشارکت سازمان ملی استاندارد.
  - حمایت از تولید و تبدیل بیش از ۳ میلیون خودرو به سیستم سوز تا پایان سال ماه ۱۳۹۳.
  - ایجاد زیر ساختهای لازم جهت تولید قطعات کیت CNG توسط شرکت‌های داخلی.
  - آموزش افراد متخصص جهت انجام خدمات پس از فروش، تعمیرات، عیب یابی و ... در خصوص خودروهای دوگانه سوز و انحصاری های دوره‌ای و در نتیجه ایجاد اشتغال در این زمینه.
  - فعال سازی بیش از ۲۰۰ کارگاه تبدیل و خدمات پس از فروش در سراسر کشور تحت استانداردهای ملی تدوین شده در زمان جاری نمودن قراردادهای تبدیل.
  - حمایت از طراحی و تولید موتور ملی گاز سوز بر اساس آخرین تکنولوژی‌های روز در شرکت ایران خودرو به عنوان بزرگترین شرکت خودرو ساز خاورمیانه.
  - حمایت از احداث و راه اندازی کارخانه‌های تولید مخزن CNG در داخل کشور.
  - همسان سازی استانداردهای جایگاه‌های CNG با استاندارد ملی.
- در حال حاضر روزانه حدود ۲۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی فشرده شده به بیش از ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار خودرو گاز سوز در حال تردد در ایران تحویل می شود که این رقم سهم قابل توجهی از سبد سوخت مصرفی خودروها در بخش حمل و نقل را به خود اختصاص داده است.
- استفاده از تکنولوژی ساخت داخل تجهیزات گاز سوز در ایران از سوی بخش خصوصی توانمند و آموزش کارشناسان زده در تعمیر و نگهداری جایگاه‌های سوخت گاز طبیعی از جمله موققیت‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران محسوب می شود که با شناخت مزیت‌های نسبی و استفاده بهینه از منابع انرژی در صدد است مسیر توسعه یافتن را با سرعت سپری نماید.

## متوسط روزانه مصرف گاز طبیعی در بخش حمل و نقل

سال	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴
متوسط مصرف روزانه (میلیون متر مکعب)	۰ / ۳۸	۰ / ۷۹	۱ / ۴۳	۲ / ۸۵	۵ / ۰۴	۹ / ۲۷	۱۰ / ۱۹	۱۷ / ۱۱	۱۸ / ۹۵	۱۸ / ۳	۱۹ / ۳۵	۱۹ / ۷



**تجهیزات احداث شده از ابتدای پروژه تا پایان سال ۱۳۹۴**

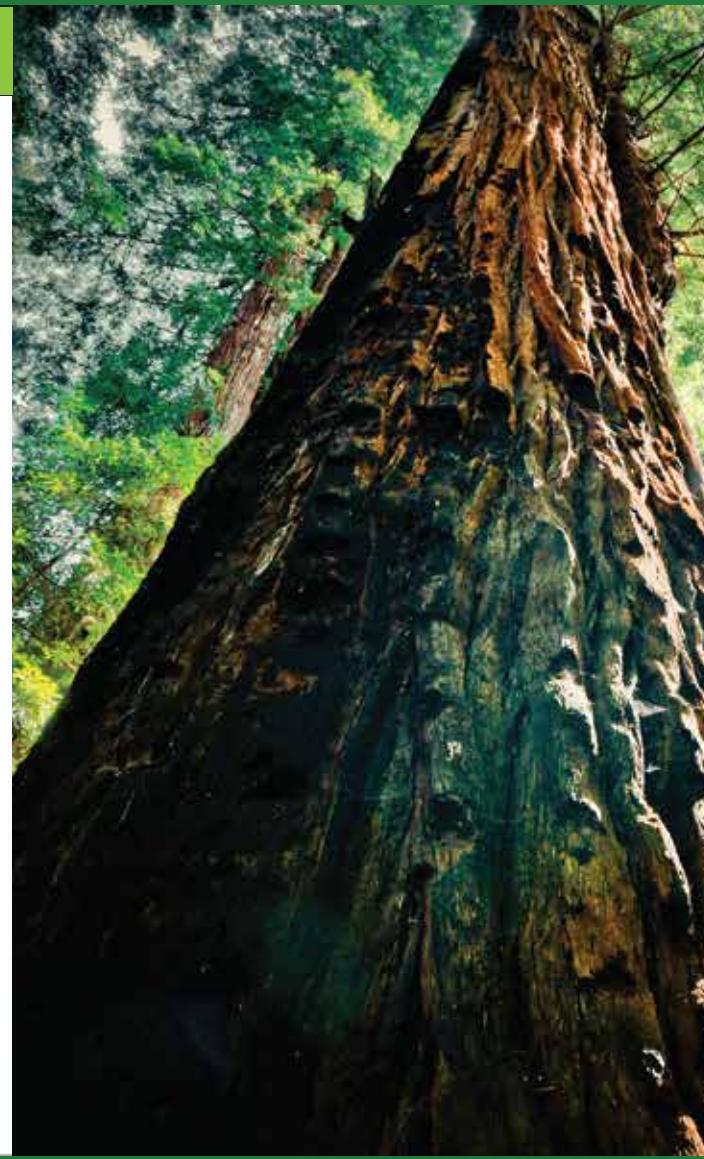
ردیف	استان	کل	تک منظوره	دو منظوره	ظرفیت	بروز رسانی
۱	آذربایجان شرقی	۱۵۹	۸۶	۷۳	۱۷۳۴۲۲	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲	آذربایجان غربی	۱۱۴	۵۹	۵۵	۱۲۵۳۹۸	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۳	اردبیل	۶۴	۴۲	۲۲	۶۶۵۷۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۴	اصفهان	۱۵۶	۹۸	۵۸	۱۷۹۹۹۴	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۵	البرز	۶۱	۴۳	۱۸	۸۰۰۱۳	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۶	ایلام	۱۹	۷	۱۲	۲۰۰۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۷	بوشهر	۳۴	۲۴	۱۰	۳۸۷۰۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۸	تهران	۲۶۰	۲۰۹	۵۱	۳۲۶۲۹۶	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۳۹	۲۲	۱۷	۴۵۵۳۸	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۰	خراسان جنوبی	۲۴	۱۹	۵	۳۱۴۵۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۱	خراسان رضوی	۱۹۲	۱۲۶	۶۶	۲۱۵۱۸۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۲	خراسان شمالی	۳۲	۲۳	۹	۳۳۰۸۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۳	خوزستان	۱۱۲	۵۸	۵۴	۱۱۵۲۱۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۴	رازهدان	۱	۰	۱	۱۵۰۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۵	زنjan	۴۰	۲۵	۱۵	۴۸۳۷۸	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۶	سمنان	۴۳	۲۸	۱۵	۵۴۳۴۶	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۷	فارس	۱۳۳	۸۴	۴۹	۱۴۵۰۱۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۸	قزوین	۶۲	۲۶	۳۶	۶۸۱۷۷	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۹	قم	۴۲	۲۳	۱۹	۴۸۰۷۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۰	کردستان	۵۱	۴۵	۶	۶۷۸۸۴	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۱	کرمان	۷۳	۴۰	۲۳	۷۹۳۱۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۲	کرمانشاه	۷۲	۳۹	۲۳	۷۷۶۸۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲۶	۱۷	۹	۲۸۸۳۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۴	گلستان	۶۸	۴۴	۲۴	۷۳۵۳۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۵	گیلان	۹۷	۵۶	۴۱	۱۹۴۹۸	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۶	لرستان	۵۰	۲۶	۲۴	۵۲۲۲۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۷	مازندران	۱۲۰	۵۰	۷۰	۱۲۹۰۶۷	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۸	مرکزی	۶۷	۳۷	۳۰	۶۹۸۲۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۲۹	هرمزگان	۱۸	۱۳	۵	۲۵۵۲۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۳۰	همدان	۴۶	۲۴	۲۲	۵۰۶۵۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۳۱	بزد	۴۹	۳۰	۱۹	۵۷۷۷۶	۱۳۹۴/۱۲/۲۹

### عملکرد آماری تولید و تبدیل خودروهای دوگانه سوز

مجموع عملکردها کنون	۹۳ سال	۹۲ سال	۹۱ سال	۹۰ سال	۸۹ سال	۸۸ سال	۸۷ سال	۸۶ سال	۸۵ سال	۸۴ سال	۸۳ سال	
۹۱۴۴۹۶	۰	۱۰۱	۳۹۲۹۷	۱۲۴۴۶۹	۸۷۷۸۹	۱۹۴۸۸۸	۱۳۲۰۹۰	۱۲۹۰۶۳	۱۱۱۴۰۳	۵۹۳۸۵	۲۸۱۱۱	تبدیل کارگاهی
۲۳۹۷۸۳۸	۱۷.....	۶۹۵۸۸	۱۹۵۵۶۴	۲۴۴۵۵۳	۴۹۰۹۲۷	۳۰۵۴۳۳	۳۳۲۲۶۱	۴۲۸۳۴۳	۱۴۶۰۳۵	۱۴۹۷۹	۱۵۵	تولید کارخانه ای
۳۳۱۲۳۳۴	۱۷.....	۷۰۵۸۹	۲۳۶۸۶۱	۳۶۹۰۲۲	۵۷۵۷۱۶	۵۰۰۳۲۱	۴۶۴۳۵۱	۵۶۷۴۰۶	۲۵۷۴۳۸	۷۴۳۶۴	۲۸۲۶۶	جمع



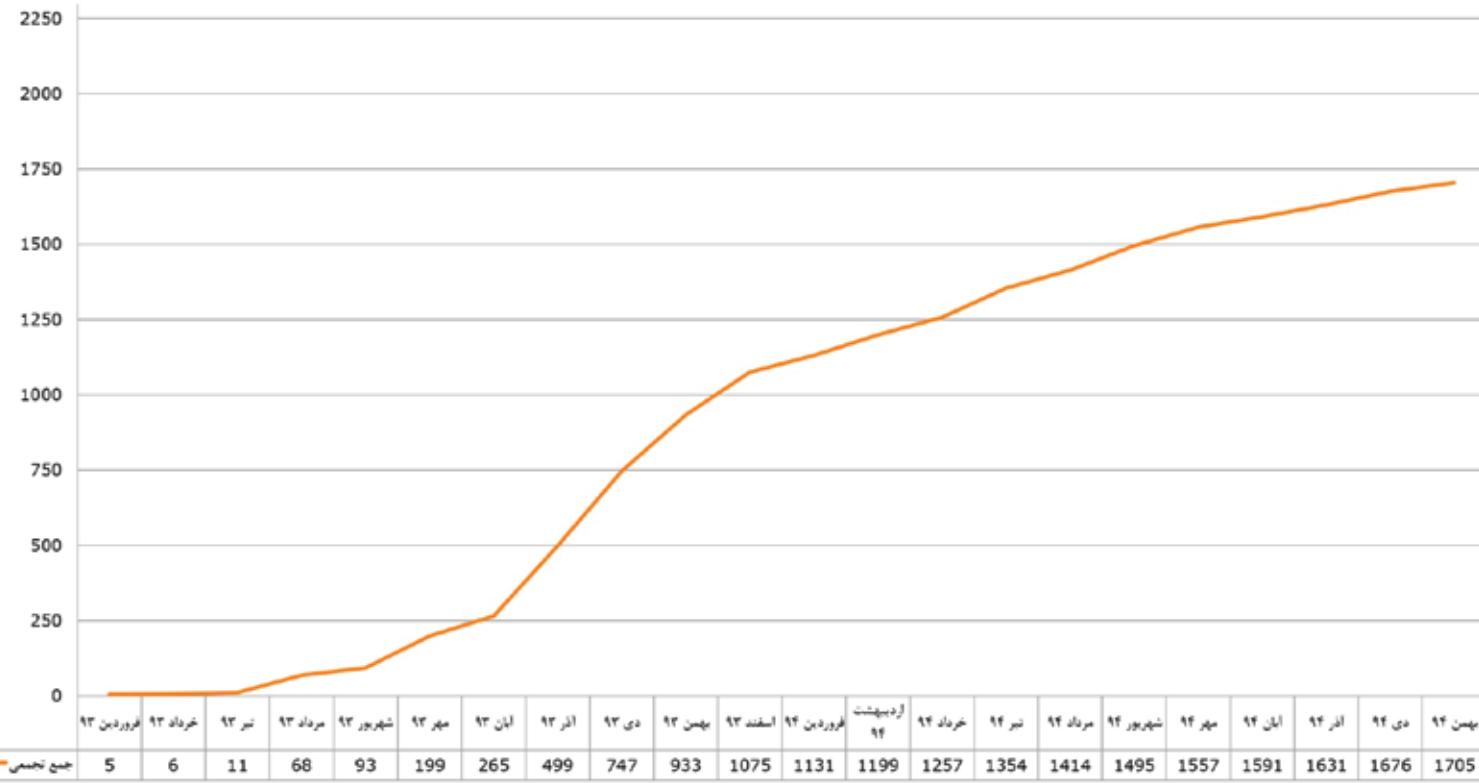
معافوت نظارت بر اجرای استاندارد						اسفند ۱۳۹۴	
دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست							
وضعیت واکدایری و بازرسی جایگاه های CNG در سی و یک استان							
درصد انجام	تعداد تاییدیه آئینه	تعداد بازرسی مجدد	تعداد بازرسی انجام شده	تعداد جایگاه های واگذار شده	استان		
۷۷%	۳۱	۳۸	۱۲۲	۱۵۹	آذربایجان شرقی		
۶۷%	۵۸	۵۸	۷۶	۱۱۳	آذربایجان غربی		
۶۰%	۲۱	۲۱	۳۸	۵۳	اردبیل		
۵۹%	۱۴	۱۵	۱۰۳	۱۵۶	اصفهان		
۷۹%	۲۷	۲۸	۴۸	۶۱	البرز		
۶۵%	۸	۸	۱۱	۱۷	آیلام		
۸۷%		۲	۲۸	۳۴	بوشهر		
۵۸%	۵۵	۵۵	۱۵۴	۲۶۰	تهران		
۹۲%	۹	۹	۳۶	۳۹	چهارمحال و بختیاری		
۸۷%	۱۲	۱۲	۲۰	۲۳	خراسان جنوبی		
۷۹%	۴۹	۶۱	۱۴۸	۱۸۸	خراسان رضوی		
۷۳%	۵	۹	۲۳	۳۲	خراسان شمالی		
۸۶%	۲۷	۲۷	۹۶	۱۱۱	خوزستان		
۹۵%	۱۰	۱۲	۳۷	۳۹	زنجان		
۷۶%	۸	۸	۳۲	۴۲	سمنان		
۰%	۰	۰	۰	۱	سیستان و بلوچستان		
۷۳%	۱۷	۲۴	۹۶	۱۳۲	فارس		
۷۷%	۳	۴	۴۸	۵۲	قزوین		
۹۸%	۲۳	۲۴	۴۱	۴۲	قم		
۹۲%	۱۸	۲۱	۴۹	۵۰	کردستان		
۳۱%	۱	۲	۲۳	۲۴	کرمان		
۷۳%	۱۸	۲۲	۵۲	۷۱	کرمانشاه		
۷۰%	۱	۲	۱۹	۲۷	کهگیلویه و بویراحمد		
۹۳%	۲۳	۲۲	۵۲	۵۸	گلستان		
۷۹%	۱۶	۱۹	۷۶	۹۶	گیلان		
۶۶%	۱	۱	۳۳	۵۰	لرستان		
۸۴%	۵۶	۶۰	۹۸	۱۱۷	مازندران		
۸۷%	۷	۹	۵۴	۶۶	مرکزی		
۸۸%	۲	۲	۱۵	۱۷	هرمزگان		
۸۸%	۱۷	۱۹	۳۵	۴۵	همدان		
۸۱%	۱۸	۲۰	۳۹	۴۸	یزد		
۷۷%	۵۵۵	۶۱۹	۱۷۱۰	۲۳۰۳	جمع کل		





## دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست

## نمودار روند بازرسی جایگاه های CNG کشور - نمودار تجمعی بازرسی از ابتدای سال ۹۳ تا کنون



## تقویت ساخت داخل تجهیزات CNG به همراه انتقال تکنولوژی به کشور

عنوان	شرح
تجهیزات سی ان جی	<ul style="list-style-type: none"> <li>ساخت کمپرسور، دراییر، دیسپنسر، نازل، بردهای کنترل از سوی بخش خصوصی</li> </ul>
تعمیر و نگهداری تجهیزات جایگاههای سی ان جی	<ul style="list-style-type: none"> <li>آموزش رایگان برای بیش از ۴۵۰۰۰ نفر ساعت از اپراتورها و تکنسین های فنی جهت استفاده بهینه و تعمیر و نگهداشت تجهیزات</li> </ul>
توضیحات	<ul style="list-style-type: none"> <li>ایجاد زیر ساختهای لازم جهت تولید قطعات کیت و قطعات CNG و ساخت مخازن توسعه شرکت های داخلی</li> <li>کیت، رگولاتور، اتصالات تبدیل و شیر مخزن خودرو حمایت از احداث و راه اندازی اولین کارخانه های تولید مخزن CNG در داخل کشور</li> </ul>
خدمات	<ul style="list-style-type: none"> <li>راه اندازی خط تولید خودروهای سمند، پیکان وانت، پژو روا، پژو ۵۰۴، وانت نیسان دوگانه سوز</li> </ul>

## برنامه سال ۱۴۰۵ (مدیریت طرح CNG)

- ۱- بهره‌برداری از ۵۰ باب جایگاه جدید CNG در ۲۴ منطقه کشور
- ۲- تداوم همسان سازی استانداردهای جایگاه‌های CNG با استاندارد ملی ایران
- ۳- استفاده بهینه از ظرفیت بخش خصوصی با ایجاد مدیریت یک پارچه "برند سازی در طرح توسعه و بهره‌برداری از جایگاه‌ها"

احداث ۵۰ باب جایگاه CNG در ۲۴ منطقه کشور						
ردیف	منطقه	ظرفیت موجود در منطقه	متوسط ساعت کارکرد کمپرسور	سهم سبد	تعداد جایگاه در حال اندازی	
۱	اربیل	۶۹۵۷۰	۷/۲۵	۳۶	۲	
۲	ارومیه	۸۶۲۴۳	۹/۳۶	۳۶	۲	
۳	اصفهان	۱۸۳۴۹۴	۵/۷۶	۱۶	۲	
۴	امواز	۸۷۵۱۰	۸/۶۷	۲۱	۳	
۵	ایلام	۲۵۰۰۰	۵/۶۲	۲۱	۲	
۶	بوشهر	۴۲۲۰۰	۴/۱۳	۱۱	۱	
۷	استان تهران	۳۴۹۷۹۶	۶/۵	۱۴	۷	
۸	چالوس	۴۸۳۸۱	۷/۱۵	۱۹	۲	
۹	خراسان جنوبی	۳۲۲۰۰	۳/۲۸	۱۴	۱	
۱۰	خراسان شمالی	۳۵۰۸۰	۵/۲۶	۲۵	۱	
۱۱	ساری	۹۲۱۸۶	۹/۷۳	۲۴	۴	
۱۲	شهرورد	۵۷۳۴۶	۵/۹۳	۲۸	۱	
۱۳	فارس	۱۵۵۵۱۰	۶/۶۴	۲۱	۴	
۱۴	قزوین	۷۲۱۷۷	۸/۸۵	۳۲	۲	
۱۵	قم	۴۸۵۷۵	۹/۲۰	۲۷	۱	
۱۶	کرج	۸۴۰۱۳	۸/۰۹	۱۹	۲	
۱۷	کردستان	۷۰۸۸۴	۴/۸۱	۳۷	۱	
۱۸	کرمان	۸۲۸۱۵	۴/۷۶	۱۵	۱	
۱۹	کرمانشاه	۸۵۸۸۵	۴/۹۵	۲۳	۲	
۲۰	گیلان	۱۱۶۹۹۸	۸/۲۹	۲۶	۳	
۲۱	مشهد	۱۵۶۹۶۵	۹/۹۷	۲۶	۲	
۲۲	هرمزگان	۲۹۰۲۵	۷/۸۵	۱۰	۲	
۲۳	همدان	۵۴۶۵۵	۶/۱۲	۲۰	۱	
۲۴	بنزد	۵۹۱۷۶	۵/۴۷	۱۹	۱	

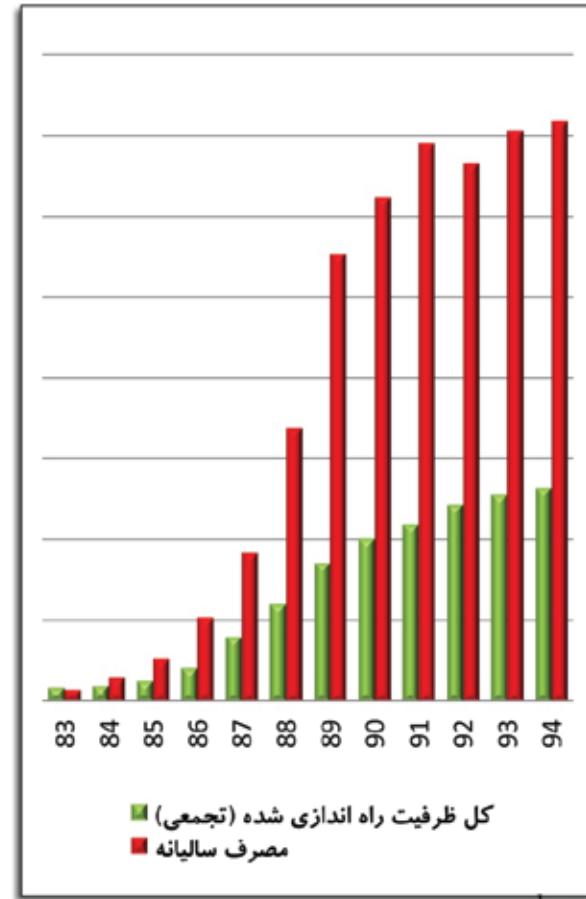
در دهه گذشته عوامل متعدد در روند توسعه و مصرف CNG در ایران دخیل بوده اند که مهم ترین آن را می توان با توجه به ایجاد مزیت نسبی در حوزه تولید و مصرف به شرح ذیل دانست.

- مطالعه اجرای طرح با شناسایی مزیت های نسبی در حوزه تولید و مصرف CNG
- برنامه ریزی و مدیریت کلان در سطح دولت جمهوری اسلامی ایران
- برنامه ریزی و اجرای پروژه با حضور کارشناسان زبده و اجرایی
- تقبل هزینه طراحی، ساخت و تجهیز جایگاه های CNG بر اساس نیاز سنجی و مکان یابی های انجام شده از سوی وزارت نفت
- به مشارکت گرفتن بخش خصوصی در حوزه جایگاه داری با تخصیص رایگان تجهیزات جایگاه به مقاضیان واحد شرایط و کارمزد مناسب فروش به جایگاه دار
- پرداخت یارانه تبدیل به مقاضیان گاز سوز نمودن خودروهای عمومی
- پرداخت یارانه به کارخانجات سازنده خودرو جهت تولید کارخانه ای خودروهای گاز سوز و تغییر زیر ساخت های تولید
- قیمت گذاری مناسب CNG در راستای ایجاد مزیت نسبی اقتصادی برای مصرف کننده در مقایسه با دیگر سوخت های مایع و تشویق مردم به استفاده از CNG برای ایجاد هوای پاک
- حمایت از کارخانجات سازنده قطعات در زنجیره تولید کمپرسور و کیت گاز سوز از سوی وزارت نفت

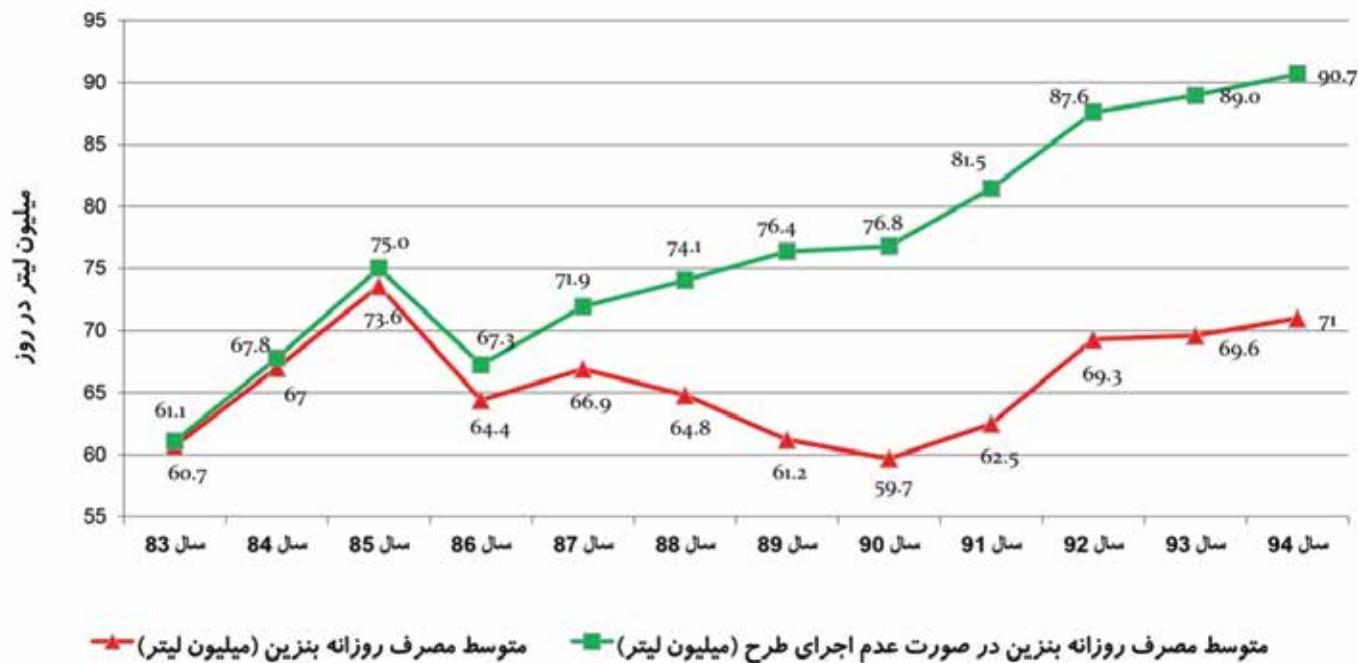
در حال حاضر جمهوری اسلامی ایران با بیش از ۲۳۲۰ باب جایگاه CNG و ایجاد ظرفیت توزیع ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب در ساعت توانایی توزیع بیش از ۳۰ میلیون متر مکعب CNG را با احتساب ۱۴ ساعت کارکرد کمپرسور به بیش از ۳ میلیون خودرو گاز سوز در شبکه حمل و نقل را دارد. بررسی ها نشان می دهد در سال گذشته ایران با متوسط کارکرد ۷ ساعت برای کمپرسورهای نصب شده در جایگاه های سراسر کشور روزانه حدود ۲۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی فشرده در شبکه حمل و نقل مصرف نموده است که این رقم نه تنها حدود ۸۰۰ میلیون لیتر بنزین برای کشور صرفه اقتصادی داشته است بلکه در حوزه محیط زیست و کاهش آلودگی هوا، همچنین ایجاد اشتغال در زنجیره چرخه تولید، رکورد دار مصرف این سوخت پاک در جهان بوده است.

## روند مصرف CNG در سال های گذشته

مصرف سالیانه (میلیون متر مکعب)	مجموع ظرفیت راه اندازی شده (جمعی)	سال
۱۳۹	۹۸۱۶۸	۸۳
۲۸۹	۱۹۱۶۲۱	۸۴
۵۲۳	۲۵۰۵۸۹	۸۵
۱۰۴۰	۴۱۲۸۱۸	۸۶
۱۸۴۲	۷۹۵۱۴۴	۸۷
۳۳۸۴	۱/۲۰۲۲۰۷	۸۸
۵۵۴۳	۱/۷۱۰۵۴۲	۸۹
۶۲۴۶	۲/۰۱۶۸۹۲	۹۰
۶۹۱۷	۲/۱۸۹۸۹۲	۹۱
۶۶۶۴	۲/۴۳۲۱۵۷	۹۲
۷۰۶۵	۲/۵۵۷۰۰۷	۹۳
۷۱۹۰	۲/۶۴۱۱۵۷	۹۴



## روند اصلاح مصرف بنزین در سال های اجرای طرح و نقش CNG در کنترل افزایش بی رویه مصرف بنزین



۷ ارزش حرارتی یک متر مکعب گاز طبیعی برابر است با ارزش حرارتی ۱/۱ لیتر بنزین. لیکن به دلیل راندمان پایین تر موتور برخی خودروهای تبدیلی در کشور در زمان استفاده از گاز طبیعی، میزان پیمایش خودرو با یک لیتر بنزین و یک متر مکعب گاز طبیعی برابر فرض شده است.



هدیه‌ای به طبیعت



تا به حال چند بار در پی یافتن پمپ بنزینی نزدیک، در خیابان‌ها پسرگردان شده‌اید؟ حتی اگر رسیدن به نزدیکترین پمپ بنزین یکی از دغدغه‌های مهم شما هنگام رانندگی نباشد، بدون شک مواجه شدن با چراغ فرم کمیود بینزین امکان فکر کردن به چیزی غیر این موضوع را از شما خواهد کرفت. اپلیکیشن بساده اما کارآمد «پمپ بنزین‌باب» برای برطرف کردن این دغدغه‌ی شما ساخته شده است.

به کمک «پمپ بنزین‌باب»، جو اس‌گوشی و تنها با یک بار متصفح شدن به اینترنت، می‌توانید مکان تمام پمپ‌های بنزین، کازوپل و حتی کاز (CNG) را دریافت کنید تا هر زمان که نیاز داشتید بتوانید با استفاده از این اپلیکیشن نزدیکترین جایگاه‌ها را به مکان فعلی خود شناسایی نماید.

اپلیکیشن «پمپ بنزین‌باب» محصول شرکت ملی گشتن فرآورده‌های نفتی ایران و مخصوصاً گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها طراحی شده است.

- پوشش سراسری (شهرها و جاده‌ها)
- تهییق قابلیت خوب و راکن تا مفاسد
- اینترنتی
- آنلاین شارژ چیزی‌ها
- تهییق جایگاه‌های هر دسته و ناچیه
- دریافت اطلاعات جدید و بروزرسانی جایگاه‌های سوخت
- استفاده از سی‌پی‌اس و راتلن‌های مخابراتی جهت شناسایی موقعیت
- سمسیرهای (آزارده‌حال) مبتنی
- دارای دو نشانه برای پیش‌نمایش از گوشی و تبلت‌های دارای نسله‌ی اندروید فتحی و جدید
- منتهی و تهییق اطلاعات بر اساس نوع فراورده مانند بنزین، کازوپل و CNG (نسل اول)
- تهییق خطوط اگام و اگام کزراون در میورت صنعتی نوین هوقوفت جایگاه
- تهییق اطلاعات جایگاه‌ها مانند نام، تاریخ افتتاح، تلفن، نوع سوخت و امکانات
- فردا
- فردا
- سهمیه‌گذاری سوخت مفدوی
- تزریقجه سرویس خودرو
- ارسال پیشنهادها



دانلود نسخه آیون



# پمپ بنزین باب

جستجوی نزدیکترین جایگاه‌های سوخت ایران

[www.gasstationfinder.ir](http://www.gasstationfinder.ir)



دانلود نسخه آیون



خیابان ایرانشهر شمالی، بخش خیابان شهید برادارن شاداب  
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران. تلفن: ۸۴۱۲۹

WWW.NIOPC.IR

