



# عقبماندگی ایران در توسعه CNG

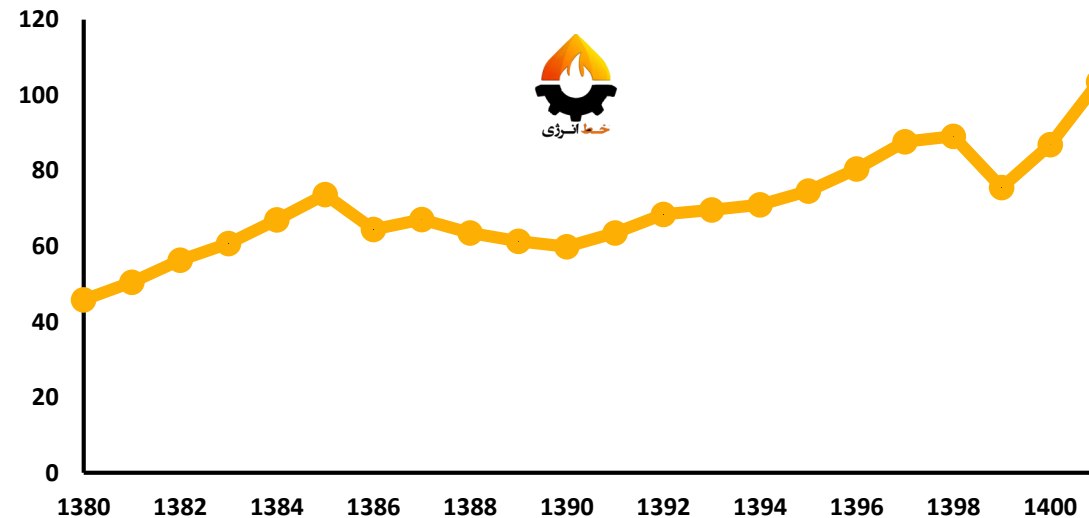
بهمن ۱۴۰۱



## وابستگی سبد سوخت خودرو به بنزین

- سبد سوخت خودروهای سواری در ایران را دو سوخت اصلی بنزین و CNG تشکیل می‌دهد. مقادیر اندکی نیز LPG در بعضی مناطق مصرف می‌شود که به هیچ وجه قابل توجه نیست. در حال حاضر، بیش از ۹۹ درصد بنزین مورد استفاده در کشور در بخش حمل‌ونقل مصرف می‌شود.
- مصرف روزانه بنزین کشور از مقدار متوسط روزانه ۴۵/۸ میلیون لیتر در سال ۱۳۸۰ به ۱۰۳/۵ میلیون لیتر در روز طی سال ۱۴۰۱ رسید و رشد ۲/۲ برابری را در طی ۲۱ سال به ثبت رسانده است.

روند مصرف بنزین در ۲۰ سال گذشته  
(میلیون لیتر در روز)

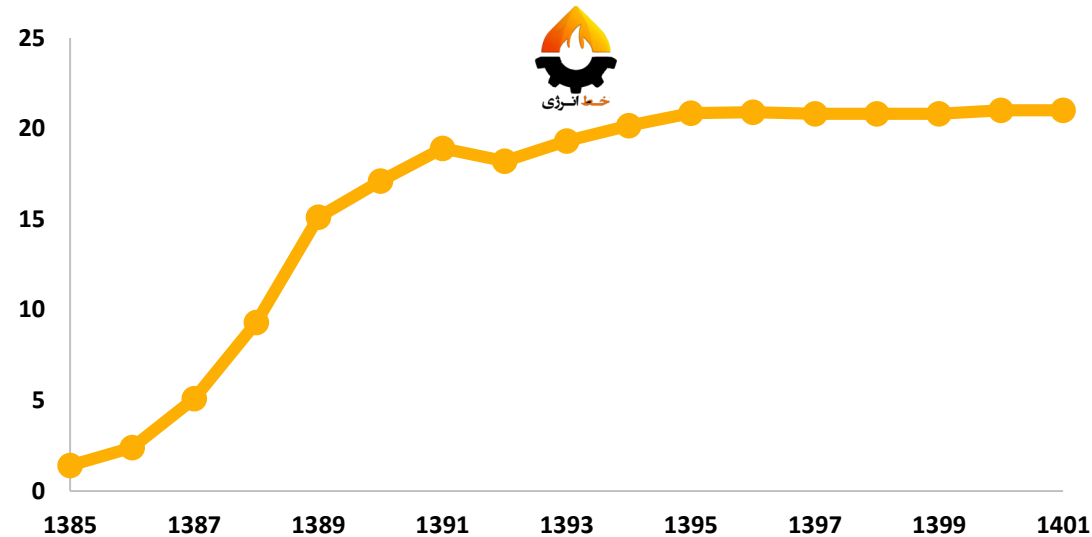




## بررسی روند مصرف سی ان جی در کشور

- در ایران با توجه به فراوانی منابع گاز در کشور، از سال ۱۳۸۵ برای جلوگیری از رشد روزافزون مصرف بنزین، سوخت جایگزین CNG به طور جدی وارد سبد سوختی خودروهای سواری کشور شد.
- مصرف گاز طبیعی طی سال‌های ابتدایی آغاز طرح تا سال ۱۳۹۳ با شیب قابل توجهی افزایشی بوده تا اینکه مصرف گاز طبیعی در سال ۱۳۹۳ به ۱۹.۳ میلیون متر مکعب در روز رسید. روند رشد مصرف گاز طبیعی طی سال‌های پس از ۱۳۹۳ تاکنون ثابت بوده است.

متوسط مصرف سی ان جی در روز  
(میلیون متر مکعب در روز)





## عمل به اسناد بالادستی، شاید وقتی دیگر

- به‌رغم تأکيدات اسناد بالادستی مانند سیاست‌های کلی نظام در زمینه «انرژی» در بند سوم، برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و نیز سند «تأمین انرژی بخش حمل و نقل کشور تا افق ۱۴۲۰» روند تولید (و تبدیل) خودروهای گازسوز و تقاضای سی.ان.جی با وضعیت مورد انتظار فاصله دارد.
- چشم‌انداز میزان مصرف گاز طبیعی فشرده در سبد حمل و نقل کشور در افق‌های ۱۴۰۰، ۱۴۱۰، ۱۴۲۰ به ترتیب ۲۶، ۳۹.۹ و ۴۷.۴ میلیون متر مکعب در روز بوده است. این در حالیست که با سپری شدن سال ۱۴۰۰ میزان مصرف گاز طبیعی فشرده در سبد سوخت حمل و نقل کشور به ۲۱ میلیون متر مکعب رسیده است.

میزان مصرف CNG با تداوم روند کنونی	۲۰/۸ میلیون متر مکعب در روز	۲۱ میلیون متر مکعب در روز	۲۱/۱ میلیون متر مکعب در روز	۱۸/۱ میلیون متر مکعب در روز
میزان مصرف CNG با عمل به اسناد بالادستی	۲۰/۸ میلیون متر مکعب در روز	۲۶ میلیون متر مکعب در روز	۳۹/۹ میلیون متر مکعب در روز	۴۷/۴ میلیون متر مکعب در روز
سال	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۱۴۱۰	۱۴۲۰



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

 [t.me/khate\\_energy](https://t.me/khate_energy)

 [khate\\_energy](https://www.instagram.com/khate_energy)