



# راز گازی گلخانه‌ها

اسفند ۱۴۰۲

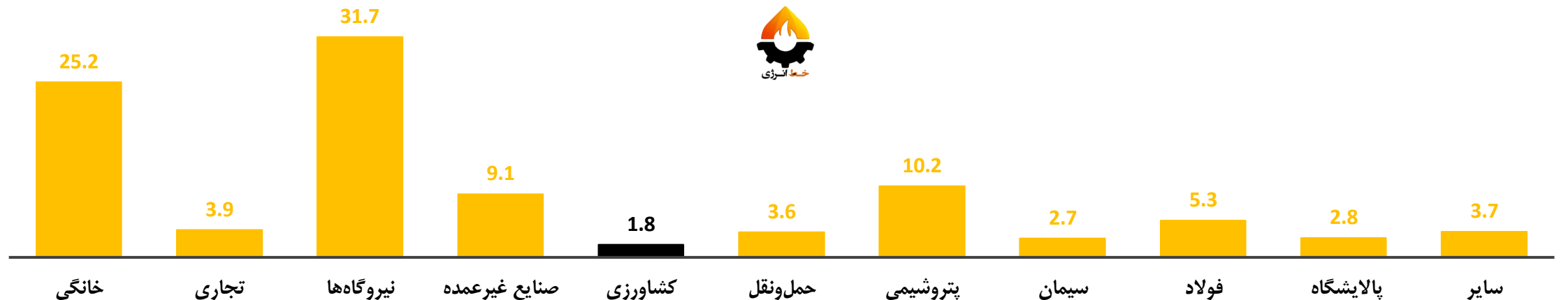




# گلخانه‌ها آب را صرفه‌جویی و گاز را هدر می‌دهند!

- سهم ۸۵ درصدی کشاورزی از مصرف آب و همزمان وقوع بحران خشکسالی در کشور باعث شده، حرکت به سمت کشاورزی مدرن مخصوصاً احداث گلخانه‌ها با مصرف بهینه آب مورد توجه قرار گیرد. اما با توجه ناترازی ۳۱۵ میلیون متر مکعبی گاز در فصل زمستان، در اجرای این سیاست، باید به موضوع بهینه‌سازی گاز نیز توجه شود.
- هم‌اکنون سطح زیر کشت گلخانه‌ای کشور حدود ۲۴ هزار هکتار بوده که سهم بخش کشاورزی در مصرف گاز را به ۱.۸ درصد رسانده است. اما در سند تحول دولت، سطح زیر کشت گلخانه‌ای روی عدد ۱۵۰ هزار هکتار برنامه‌ریزی شده و در برنامه هفتم توسعه باید به ۵۰ هزار هکتار برسد که مصرف گاز را افزایش می‌دهد.

## سهم بخش‌های مختلف در مصرف گاز ایران (درصد)

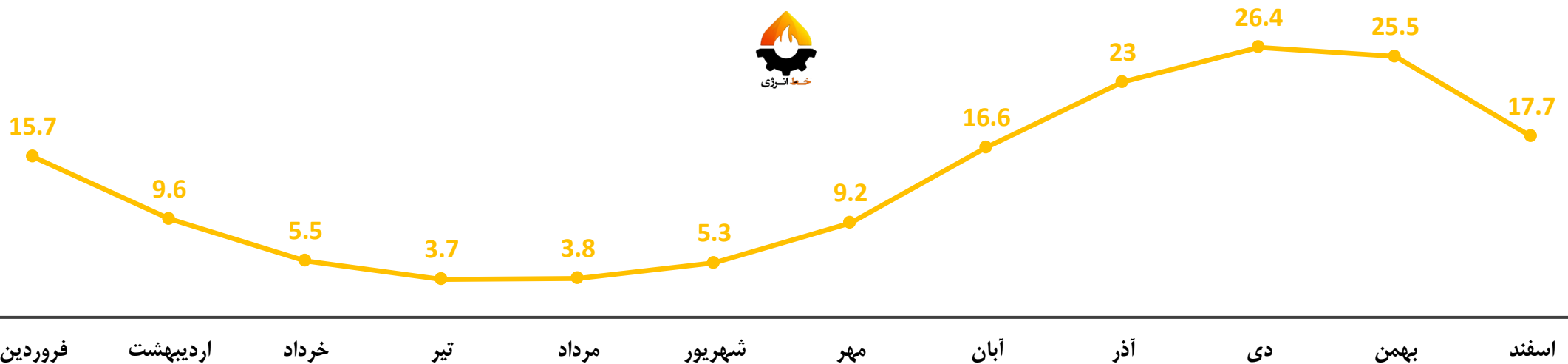




# راز رشد قارچ گونه گلخانه‌ها در مناطق سردسیر

- عمده مصرف گاز در بخش کشاورزی به مصارف گلخانه‌ای برمی‌گردد که عدد آن به صورت میانگین ۱۳.۵ میلیون متر مکعب در روز است. مصرف ۸ برابری گاز در پیک سرما نسبت به پیک گرما ناشی از واقع شدن بیشتر گلخانه‌های کشور در مناطق شمالی و سردسیر است که منجر به تشدید ناترازی گاز می‌شود.
- هر متر مکعب گاز کشاورزی در دوره گرم سال ۱۱۵ تومان و در دوره سرد ۶۹ تومان قیمت‌گذاری می‌شود. این قیمت ناچیز، باعث شده کشورهای همسایه در شمال غرب ایران، گلخانه‌های متعددی احداث کنند و با رانت انرژی، محصولات کشاورزی موردنیاز خود را تامین کنند.

## مصرف گاز در بخش کشاورزی در سال ۱۴۰۱ (میلیون متر مکعب در روز)





# مصرف انرژی گلخانه‌های سردسیر ۲۰ برابر گرمسیر

- اختلاف مصرف انرژی برای تولید محصولات گلخانه‌ای در مناطق سردسیر نسبت به گرمسیر طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۳۰۰ در برخی محصولات کشاورزی تا ۲۰ برابر نیز بیشتر است.
- پیشنهاد می‌شود که مجوزهای جدید گلخانه‌ها در مناطق سردسیر متوقف شده و یا به صورت خودتامین با انرژی‌های تجدیدپذیر صادر شود و گلخانه‌داران به احداث گلخانه در مناطق گرمسیر و حاشیه‌های خلیج فارس و دریای عمان تشویق شوند.

نسبت سردسیر به گرمسیر	مصرف ویژه انرژی حرارتی مناطق گرمسیر پوشش پلی اتیلن تک لایه (مگاژول بر متر مربع)	مصرف ویژه انرژی حرارتی مناطق سردسیر پوشش پلی اتیلن تک لایه (مگاژول بر متر مربع)	محصول
۲۰ برابر	۱۱۸	۲۳۶۵	فلفل
۱۴ برابر	۱۳۰	۱۷۹۹	خیار
۴ برابر	۳۷۲	۱۶۱۹	گوجه
۳ برابر	۸۲۶	۲۳۱۴	گل



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

 [t.me/khatenergy](https://t.me/khatenergy)

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