



## استاندار در گفت و گو با «ایران» طرح های جبران ناترازی را تشریح کرد

# ۶۶۹ پیل خورشیدی برای تولید برق در گلستان



گفت: «در حال حاضر با توجه به ظرفیت های بکر استان گلستان، استفاده از سرمایه گذاران داخلی پیرامون انرژی پاک در رأس برنامه قرار گرفته و طرح آمایش سرزمین برای توسعه انرژی خورشیدی در استان آغاز شده است.»

وی با بیان اینکه قطعی برق شهرک های صنعتی، سیاست دولت چهاردهم نیست، افزود: «در تلاشیم با توسعه نیروگاه های خورشیدی ناترازی به وجود آمده را جبران کنیم که در این زمینه ساخت نیروگاه های ۷۰۰ مگاواتی در شهرستان های گرگان و آق قلا آغاز شده است. در واقع با توجه به اینکه در مناطق مرزی و ترکمن نشین، ما از خاک حاصلخیز کمتری برخوردار هستیم، طرح توسعه انرژی های پاک را از این مناطق آغاز کرده ایم.»

استاندار گلستان میزان مصرف برق در استان را ۵۸۰ مگاوات عنوان کرد و گفت: «۵۳۰ مگاوات از این میزان در حوزه مصرف خانگی استفاده می شود و تنها فقط ۵۰ مگاوات سهم بخش صنعت است که همین موضوع در سال های اخیر مشکلاتی را ایجاد کرده است. به همین خاطر با تأکید دولت مبنی بر رفع ناترازی انرژی به خصوص در شهرک های صنعتی، توسعه انرژی خورشیدی در گلستان آغاز شده تا بتوانیم سال آینده چالش های تولیدکنندگان را به حداقل برسانیم.»

طهماسبی یک از چالش های اصلی استان بویژه در حوزه صنعت را ناترازی های انرژی عنوان کرد و

## گزارش

شیمایرانی  
خبرنگار

هنوز تابستان از راه نرسیده نگرانی مشترکان خانگی و صنعتی نسبت به کمبود برق، برنگ شده اما رویکرد برنامه های دولت چهاردهم به این سمت است که با ایجاد زیرساخت های استفاده از انرژی پاک خورشیدی ناترازی های اخیر را در تابستان پیش رود استان های مختلف از جمله گلستان کاهش دهد. تابش پرحرار آفتاب در ۳۰ روز سال و وجود صدها هزار هکتار زمین کم بازده عرصه های منابع ملی، فرصت استفاده بهینه از این نعمت خدادادی برای تولید صدها و شاید هزاران مگاوات برق را در استان گلستان فراهم کرده و حالا با حمایت های دولت توسعه و نصب پیل های خورشیدی در این استان سرعت گرفته است.

**آغاز طرح آمایش سرزمین برای توسعه انرژی خورشیدی در گلستان**  
«علی اصغر طهماسبی»، استاندار گلستان با تأکید بر اینکه خط قرمز دولت مردان، مردم هستند نه مسئولان، در گفت و گو با «ایران» اظهار

استان به پیمانکار تحویل داده شده و ایجاد مزارع دیگر نیز در دستور کار قرار دارد. اظهار کرد: «با بهره برداری از این نیروگاه ها ۴۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق استان افزوده خواهد شد. همچنین نهادهای حمایتی نیز مانند کمیته امداد امام خمینی (ره) در زمینه توانمندسازی اقتصادی مددجویان خود به ایجاد نیروگاه های خورشیدی اقدام کرده اند.»

نماینده دولت در گلستان از موافقت وزارت نیرو با خرید تضمینی برق خورشیدی گلستان با قیمتی بالاتر از سایر نقاط کشور خبر داد و گفت: «برق خورشیدی تولیدی مددجویان کمیته امداد گلستان به شرط استفاده از تجهیزات یومی با ۲۰ درصد بالاتر از قیمت کنونی (۳۰ هزار ریال هر کیلووات) نسبت به سایر استان ها خریداری خواهد شد که این اقدام، گامی مؤثر در جذب سرمایه گذاران و توسعه انرژی های تجدیدپذیر در استان محسوب می شود.»

وی خاطرنشان کرد: «برای راه اندازی هر پیل خورشیدی به هر فرد متقاضی اعم از مددجو یا دهک های یک تا پنج کم درآمد یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تسهیلات ارزان قیمت ارائه می شود تا درآمدی ثابت برای آنها ایجاد شود.»

بالاترین مقام اجرایی استان اظهار کرد: «طرح راه اندازی نیروگاه های خورشیدی به ۲ روش انجام می شود. در روش اول متقاضیان در قالب نیروگاه ۵ کیلوواتی پیل ها را در پشت بام خانه های خود نصب می کنند. در روش دیگر زمین هایی که از سوی خیرین تأمین شده یا متعلق به منابع طبیعی و آبخیزداری یا سایر دستگاه های اجرایی است به صورت تجمعی و در قالب مزرعه خورشیدی در اختیار روستاییان قرار می گیرد.»

طهماسبی خاطرنشان کرد: «در این زمینه اخیراً مزرعه انرژی خورشیدی در روستای سقرتیه گمشان با اهدای زمین به مساحت ۲ هکتار از سوی خیران با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیارد ریال آغاز شده است. در این مزرعه، ۲۴۰ پیل خورشیدی نصب شده و برق تولید شده هم به صورت تضمینی تا ۲۰ سال توسط وزارت نیرو خریداری می شود.»

وی در پایان تأکید کرد: «حرکت به سمت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر از جمله خورشید در تولید برق از جمله راهبردهای دولت است و ما نیز تلاش داریم زمینه تحقق این راهبرد را با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و مردم در استان گلستان فراهم کنیم.»



استاندار گلستان با اشاره به اینکه در حال حاضر ۹ عرصه برای احداث نیروگاه های تجدیدپذیر

## یادداشت

### معجزه توزیع یا فاجعه مصرف؟



محمدحسین صفایی  
کارشناس صنایع پایین دستی نفت

مصرف گرایبی افسارگسیخته و سیاست های ناکارآمد در بهینه سازی انرژی، بحران سوخت ایران را بویژه در بخش حمل و نقل به مرحله ای بحرانی رسانده است. آمارهای رسمی از افزایش بی سابقه مصرف بنزین در نوروز ۱۴۰۴ خبر می دهد: رقمی که در اوج به ۱۶۴ میلیون لیتر در روز رسید و میانگین روزانه آن از سرز ۱۳۰ میلیون لیتر عبور کرد.

اما بخش دستی صنعت نفت با تکیه بر ذخایر استراتژیک و مدیریت منابع، توانست این حجم از تقاضا را پاسخ دهد. این رقم حتی از ظرفیت بسیاری از غول های نفتی جهان نیز فراتر است. برای مثال شرکت اکسان موبیل آمریکا با ۲۰ هزار جایگاه سوخت، روزانه ۱۳۰ میلیون لیتر بنزین توزیع می کند (منبع: گزارش سالانه ۲۰۲۳) یا شرکت شل با زیرساخت های پیشرفته، حداکثر ۱۵۰ میلیون لیتر در روز عرضه دارد.

تاب آوری و عملکرد مطلوب کارکنان خدمت بخش های تولید و توزیع فرآورده، آن هم در شرایط تحریم و افزایش ناگهانی تقاضا در ایام تعطیلات نوروزی قابل تقدیر است، اما این موفقیت ها نباید مانع از دیدن چالش های پیش رو شود.

اما ایران، با وجود تحریم ها و فرسودگی زیرساخت ها، نه تنها از این شرکت ها پیشی گرفته، بلکه ثبات عرضه را در شرایط بحران حفظ کرده است که بدون تردید این موفقیت را باید مرهون تلاش کارکنان صنعت نفت در بخش های عملیاتی و خصوصاً بخش های پایین دستی دانست. در این ایام ویژه، در هیچ گوشه ای از پهنای این مملکت وسیع گشتاری ناظر بر مشکل تأمین و توزیع فرآورده های نفتی به سطح عمومی نیامد. اما در عین حال باید دانست که استمرار این وضعیت با فشار مضاعفی که بر نیروی کار و تأسیسات و تجهیزات وارد می آید، ناممکن است. در هیچ وضعیتی نمی توان استلزام نوسازی زیرساخت های توزیع و انبارش سوخت را انکار کرد.

جالب اینکه این میزان رکوردشکنی در بخش بنزین بوده و رسالت شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی و مشتق سایر فرآورده ها نیز به قوت خود باقی بوده و بر این حجم توزیع افزوده می شود.

بر اساس برنامه ریزی «هربرت سایمون» (برنده نوبل اقتصاد)، سازمان های موفق در شرایط بحران، از ویژگی «تعطاف پذیری سازمانی» برخوردارند. شرکت ملی

**آگهی فراخوان مناقسه عمومی یک مرحله ای**  
**توام با ارزیابی کیفی مناقسه شماره م ن/ ۴۰۳/۵۳**

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی (ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقسه با شرایط ذیل را از طریق مناقسه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱- موضوع مناقسه: **بازسازی دایک ها و موج شکن حوضچه EP1 استحصال نمک مجتمع کیمیا شرکت پتروشیمی بندر امام.**

۲- مدت اجرای موضوع مناقسه: پانزده / ۱۵ ماه تمام شمسی.

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقسه ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، می باشد.

۴- انواع تضمین های معتبر برای شرکت در مناقسه:

۱-۴ ضمانت نامه بانکی

۲-۴ واریز وجه به حساب اعلام شده در اسناد مناقسه

۵- مهلت توزیع اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۱/۲۱ لغایت ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۷

ضمناً مناقسه گران می توانند جهت دریافت اسناد مناقسه به آدرس [WWW.BIPC.IR](http://WWW.BIPC.IR) مراجعه نمایند.

۶- داشتن گواهی نامه های ذیل از سوی مناقسه گران در زمان دریافت اسناد مناقسه الزامی است:

۱-۶ آگهی تأسیس (در صورت عدم انطباق موضوع مناقسه با آگهی تأسیس، شرکت مناقسه گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)

۲-۶ گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری

۳-۶ گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

**آگهی فراخوان مناقسه عمومی یک مرحله ای**  
**توام با ارزیابی کیفی مناقسه شماره م ن/ ۴۰۳/۵۴**

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی (ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقسه با شرایط ذیل را از طریق مناقسه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱- موضوع مناقسه: **احداث پل ورودی از PS1 دریاچه نمک به حوضچه های EP شرکت پتروشیمی بندر امام.**

۲- مدت اجرای موضوع مناقسه: هشت / ۸ ماه تمام شمسی.

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقسه ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، می باشد.

۴- انواع تضمین های معتبر برای شرکت در مناقسه:

۱-۴ ضمانت نامه بانکی

۲-۴ واریز وجه به حساب اعلام شده در اسناد مناقسه

۵- مهلت توزیع اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۱/۲۱ لغایت ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۷

ضمناً مناقسه گران می توانند جهت دریافت اسناد مناقسه به آدرس [WWW.BIPC.IR](http://WWW.BIPC.IR) مراجعه نمایند.

۶- داشتن گواهی نامه های ذیل از سوی مناقسه گران در زمان دریافت اسناد مناقسه الزامی است:

۱-۶ آگهی تأسیس (در صورت عدم انطباق موضوع مناقسه با آگهی تأسیس، شرکت مناقسه گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)

۲-۶ گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری

۳-۶ گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

**آگهی فراخوان مناقسه عمومی یک مرحله ای**  
**توام با ارزیابی کیفی مناقسه شماره م ن/ ۴۰۳/۵۵**

شرکت هابی که مرجع صادرکننده گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی آنها خارج از استان باشد، از سوی مناقسه گران الزامی است.)

۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: دبیرخانه کمیسیون معاملات؛ ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۶

۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات پیشنهادی: آدرس فوق الذکر - سالن کنفرانس ساختمان مرکزی، مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۹ صبح ۱۰ ساعت خواهد بود.

تذکره: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصاحساب های ذی ربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی، دادگاه حقوقی، امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقسه گران، الزامی است.

تذکره: پاکت پیشنهادی مناقسه گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند.

تذکره: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط، مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقسه مندرج می باشد.

تذکره: مناقسه گرانی که دارای حداقل پایه ۴ راه، راه آهن و باند فرودگاه از سازمان برنامه و بودجه و ظرفیت آزاد کاری می باشند، می توانند در فرآیند مناقسه حاضر شرکت نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

**آگهی فراخوان مناقسه عمومی یک مرحله ای**  
**توام با ارزیابی کیفی مناقسه شماره م ن/ ۴۰۳/۶۶**

شرکت هابی که مرجع صادرکننده گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی آنها خارج از استان باشد، از سوی مناقسه گران الزامی است.)

۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: دبیرخانه کمیسیون معاملات؛ ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۶

۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات پیشنهادی: آدرس فوق الذکر - سالن کنفرانس ساختمان مرکزی، مورخ ۱۴۰۴/۱/۲۳ صبح خواهد بود.

تذکره: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصاحساب های ذی ربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفتر خانه اسناد رسمی، دادگاه حقوقی، امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقسه گران، الزامی است.

تذکره: پاکت پیشنهادی مناقسه گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند.

تذکره: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط و مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقسه مندرج می باشد.

تذکره: مناقسه گرانی که دارای حداقل پایه ۵ تأسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه و ظرفیت آزاد کاری می باشند، می توانند در فرآیند مناقسه حاضر شرکت نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)