

روسیه

رویارویی بلوک غرب و شرق در بازار نفت و گاز جهان معادلات پیچیده‌ای را رقم زده است

جنگ سرد انرژی

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

این رقابت‌ها به‌دلیل وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

از سوی دیگر، روسیه به‌دلیل وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

این رقابت‌ها به‌دلیل وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.



یک نفتکش روسی در حال حرکت در دریای شمال. این نفتکشها به کشورهای اروپایی برای تأمین انرژی روسیه وابسته هستند.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.
روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

روسیه در پی تحولات ژئوپلیتیکی و اقتصادی، به‌دلیل افزایش وابستگی کشورهای اروپایی به انرژی روسیه، به‌تدریج به یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی تبدیل شده است.

بحران حوادث کار در ساخت‌وساز

تأمین ایمنی در ساخت‌وساز کشور متأثر از عوامل متعدد بیرونی و درونی پروژه وضعیت مناسبی ندارد. ضعف فرهنگ عمومی، سیطره مسائل اقتصادی بر مسائل فرهنگی و اجتماعی و حتی فنی و اجرایی، نبود نظارت دقیق از طرف سازمان‌های مسئول، دخالت افراد فاقد صلاحیت در امر ساختمان، ناآگاهی صاحب‌کاران، اولویت‌دهی به کاهش هزینه‌ها و افزایش سودآوری بیش از سایر عوامل از جمله ایمنی و کیفیت، عدم بهره‌گیری از مسئولان و مشاوران ایمنی به‌ویژه در ساختمان‌های کوچک‌متراژ کمتر از هزارو ۵۰۰ مترمربع که حدود ۷۰ درصد ساخت‌وسازها را شامل می‌شود، از عمده عوامل نامناسب‌بودن وضعیت ایمنی ساختمان‌ها به حساب می‌آید.

نقص بزرگ در کارگاه‌های ساختمانی و حوادثی که در آن رخ می‌دهد، نتیجه عدم آشنایی و آموزش کارفرمایان و کارگران درباره ایمنی ساختمان است. ناآشنایی کارفرمایان با مسئولیت‌ها و وظایف خود در زمینه ایمنی در صورتی است که قانون، تأمین ایمنی کارگاه را بر عهده کارفرما گذاشته است؛ چه افرادی که به‌عنوان کارفرما در ساخت‌وسازهای شهرداری حضور دارند اغلب یا مالکان زمینی هستند که قرار است ساختمان در آن بنا شود یا سرمایه‌گذارانی که طی قرارداد مشارکت در ساخت، اجرای ساختمان را بر عهده دارند. دراین‌میان عدم الزام شهرداری به‌عنوان مرجع صدور پروانه در به‌کارگیری و استخدام مجری صاحب صلاحیت دارای پروانه اشتغال از طرف صاحب‌کار موجب می‌شود مجموعه مشکلات بعدی در مدیریت کارگاه و اجرا در تأمین ایمنی و کیفیت ساختمان پدید آید.

طبق مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان در کارگاه‌های با زیربنای بیش از سه هزار مترمربع یا ۱۸ متر ارتفاع از روی پی، حضور شخص ذی‌صلاح به‌عنوان مسئول ایمنی الزامی است. علاوه‌براین دستورالعمل اجرایی کودبرداری‌های ساختمانی ابلاغی وزارت راه و شهرسازی به‌کارگیری شخص ذی‌صلاح و آشنا به مسائل ایمنی کودبرداری به‌عنوان مسئول ایمنی کارگاه در کودهای با خطر زیاد را الزام کرده است.

کارگران مشغول در این صنعت نیز از آموزش‌های مناسب در زمینه ایمنی بی‌بهره‌اند. موقتی‌بودن کار در کارگاه‌های ساختمانی، نبود تداوم همکاری بین کارفرما و کارگر در پروژه‌های بعدی، شفاف‌ی و غیررسمی بودن توافقات کاری و عدم انعقاد قرارداد بین کارفرما و کارگر و نبود کنترل و نظارت در به‌کارگیری کارگران دارای پروانه مهارت فنی عواملی است که بی‌اعتنایی به آموزش‌های ایمنی کارگران را موجب می‌شود. نتیجه این نواقص بحران امروز و سال‌های اخیر در حوادث ناشی از کار است که به نظر می‌رسد خروج از آن نیازمند عزم و توجه ملی و مطالبه همه‌جانبه مردم و رسانه‌های عمومی از حاکمیت برای تغییر سازوکارها و نحوه مواجهه با این بحران است.

ارتباط با روزنامه شرق

T.ME/ALOSHARGH

سازمان آگهی‌های روزنامه شرق

۸۶۰ ۳۶ ۱۱۹



حامد خانجانی

کارشناس ارشد مدیریت ساخت

آمارها و اظهارات کارشناسان ایمنی از بحرانی‌بودن حوادث ناشی از کار در کشور می‌گوید. طبق اظهارات معاون پزشکی و آزمایشگاهی سازمان پزشکی قانونی هزارو ۹۰۰ کارگر در سال ۱۴۰۱ بر اثر حوادث ناشی از کار فوت کرده‌اند. در میان صنایع مختلف، صنعت ساختمان به دلیل شرایط اجرایی و اداری، اوضاع قاجعه‌بارتری در رعایت الزامات ایمنی نسبت به سایر محیط‌های کاری دارد. طبق آمار بیش از ۴۰ درصد حوادث در کارگاه‌های ساختمانی رخ می‌دهد. صنعت ساختمان با مشخصه‌هایی مانند برخورداری از سهم ۳۰ تا ۴۰ درصدی از سرمایه‌گذاری ملی و ایجاد اشتغال حدود ۱۳ درصد، نقش و جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد کشور دارد؛ اما این صنعت متناسب با رشد جمعیت شهرها، توسعه نیافته است. روش‌های غالب در ساخت‌وسازهای کشور برخلاف تحولات جهانی و پیشرفت‌های فناوریانه، به صورت سنتی و با فناوری‌های تاریخ‌گذشته انجام می‌شود. با وجود تصریحات قانونی و تعیین مراکزی برای آموزش و تشخیص صلاحیت کارگران ساختمانی، اکثر کارگران شاغل در این صنعت را کارگران فصلی فاقد صلاحیت با مهاجران غیرقانونی از کشورهای همسایه تشکیل می‌دهند. در قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مدیریت عملیات اجرایی از سوی سازندگان دارای پروانه اشتغال به کار از وزارت راه و شهرسازی الزام شده است؛ اما این مهم از طرف مالکان یا افرادی به صرف تأمین سرمایه و بدون هیچ صلاحیتی در این زمینه صورت می‌گیرد. ساخت‌وسازهای شهری در اکثر مواقع با کودبرداری یا انجام عملیات اجرایی در ارتفاع همراه است که کار را با مخاطرات متعددی مواجه می‌کند. برخلاف صنایع دیگر که معمولاً در محیط‌های بسته و با فعالیت‌های محدود و تکراری انجام می‌شود، در کارگاه‌های ساختمانی تنوع و گستردگی کار وجود دارد. در اکثر صنایع به‌کارگیری افراد، تحت کنترل عوامل مختلف و با بررسی توانایی کارگران با نوع کار انجام می‌شود؛ اما در ساخت‌وساز ممکن است تنها برای چند ساعت یا یک روز و بدون هیچ‌گونه بررسی میان فرد با نوع کار، از کارگران استفاده شود. این مشکلات وقتی در کنار شرایط کلی ساخت‌وساز که در دل شهرها و در مجاورت محل زندگی شهروندان انجام می‌شود، قرار می‌گیرد، مخاطرات متعددی را متوجه افراد شاغل و اشخاص ثالث می‌کند. حوادث در محیط کار علاوه بر اینکه خسارت‌های مستقیم و غیرمستقیم فراوانی ایجاد می‌کنند، آثار سوء اجتماعی نیز به همراه دارند.