ذره‌بین

آخرین تحولات کرونایی در اروپا

شمار مبتلایان به کووید-۱۹ در اروپا همچنان بالاست و بسیاری از بیمارستان‌ها در کشورهای مختلف این قاره به لحاظ اشغال بیش از حد بخش مراقبت‌های ویژه وضعیتی بحرانی قرار دارند، اما با این همه چندین کشور عضو اتحادیه اروپا لغو قرنطینه و دیگر محدودیت‌های کرونایی را با احتیاط و به صورت تدریجی آغاز کرده‌اند. در ادامه روند اخیر لغو محدودیت‌ها در اروپا، فرانسه و یونان آخرین کشورهایی هستند که به این قافله پیوسته‌اند.

به گزارش یورونیوز، در فرانسه از روز دوشنبه ۳ می (۱۳ اردیبهشت) ممنوعیت یک ماهه سفرهای با فاصله بیشتر از ۱۰ کیلومتر از منزل و نیز سفرهای بین استانی برداشته شده و مدارس در مقاطع دبیرستان و کولژ (معادل راهنمایی قدیم ایران) بازگشایی شدند. با این حال مقررات منع رفت و آمد شبانه همچنان برقرار است. بر پایه تصمیم دولت فرانسه قرار است از ۱۹ می، کافه‌ها و رستوران‌ها تنها برای پذیرایی در فضای باز یا تراس بازگشایی شده و موزه‌ها، سینماها، تئاترها و سالن‌های کنسرت نیز تحت شرایط خاص از آن زمان مجاز به بازگشایی خواهند بود.

ایتالیا: یکی از پرتلفات‌ترین کشورهای اروپا در دوران کرونا، هفته گذشته با بازگشت دانش‌آموزان به مدارس و بازکردن موزه‌ها و سینماها، روند تدریجی حذف مقررات قرنطینه را آغاز کرد.

هلند: مقررات منع و رفت و آمد شبانه که از ماه ژانویه در هلند آغاز شده بود، بالاخره روز چهارشنبه حذف شد. محدودیت‌های کرونایی در هلند مخالفان زیادی داشت و در چندین مورد به شورش و درگیری خشونت‌آمیز با پلیس در ماه‌های گذشته انجامید. شهروندان هلندی از روز چهارشنبه گذشته اجازه یافتند بدون تعیین وقت قبلی برای خرید به فروشگاه‌های لوازم «غیرضروری» بروند. با این حال تعداد مشتریان این فروشگاه‌ها هنوز اندک است.

حضور اشغالگران آمریکایی موجب بی‌ثباتی عراق است

پس از اظهارات مقامات عراقی و آمریکایی درباره محدود شدن مأموریت نظامیان آمریکایی در عراق به آموزش و مشاوره، رئیس سازمان حشد الشعبی تصریح کرد که آمریکایی‌ها نیروهای عراقی را هدف قرار می‌دهند. «فالح الفیاض» رئیس سازمان حشدالشعبی عراق در دیدار با رئیس و اعضای مرکز اتحادیه کارشناسان راهبردی به محورهای مختلفی از جمله حضور نیروهای آمریکایی در خاک عراق پرداخت. /العهد

هلاکت ده‌ها سعودی در مارب

نیروهای دولت مستعفی یمن برای اجرای دستورات ائتلاف متجاوز سعودی-اماراتی، عملیاتی را در مأرب آغاز کردند که شکست سنگینی متحمل شدند. ارتش و کمیته‌های مردمی یمن، به سمت شمال غرب مأرب در حال پیشروی هستند. این نیروها با دریافت اطلاعاتی متوجه شدند که نیروهای مزدور در پی حمله به الطلعه هستند که موفق شدند با ایجاد کمین‌های مختلف، این حمله را دفع کنند. در جریان مقابله با مزدوران سعودی، ده‌ها نفر از آنها توسط نیروهای ارتش یمن به هلاکت رسیدند. /الاخبار

عربستان روابط خود را با مخالفان سوریه و هیات عالی مذاکره‌کننده که در ریاض دفتری داشتند، قطع کرده و مقر رسمی آن را بسته است

پیام سفر هیات دیپلماتیک عربستان به سوریه چیست؟

پشیمانی در دمشق

سعید سبحانی
بین‌الملل

طی روزهای اخیر، اخباری در خصوص سفر یک هیات سعودی به سوریه و دیدار این هیات با مقامات ارشد سوری منتشر شده است. این سفر در حالی صورت می‌گیرد که طی ۱۰ سال اخیر، رژیم سعودی به اصلی‌ترین حامی منطقه‌ای گروه‌های تروریستی-تکفیری مانند داعش و جبهه‌النصره در منطقه تبدیل شده است. فراتر از آن، بن‌سلمان و دیگر مقامات ارشد سعودی اعلام کرده بودند که به جز برکناری اسد و نابودی حکومت سوریه، زیر بار گزینه دیگری در قبال این کشور نمی‌روند.

روزنامه رای الیوم از سفر یک هیات بلندپایه عربستان به دمشق و دیدار با بشار اسد، رئیس جمهوری سوریه برای آماده‌سازی بازگشت روابط بین دو کشور خبر داده است. یک منبع آگاه دیپلماتیک سوری در این خصوص تاکید کرده است: هیات عربستانی به ریاست خالد الحمیدان، رئیس دستگاه اطلاعات عربستان به دمشق رفته و با بشار اسد و علی المملوک، معاون ریاست جمهوری در امور امنیتی دیدار کرد. دو طرف بر سر سفر آتی پس از عید فطر توافق کردند؛ یعنی توافق شده هیات سعودی بعد از عید فطر برای سفری طولانی به دمشق بازگردد.

طی ۱۰ سال اخیر رژیم سعودی به اصلی‌ترین حامی منطقه‌ای گروه‌های تروریستی-تکفیری مانند داعش و جبهه‌النصره در منطقه تبدیل شده است

بازگشایی سفارت عربستان در دمشق

مقامات سعودی در این سفر از آمادگی کامل این کشور برای بازگشایی سفارت عربستان در دمشق خبر داده‌اند. این منابع اشاره کردند که هیات عربستانی به مقامات سوریه گفته، عربستان از بازگشت سوریه به اتحادیه عرب و حضور در کنفرانس سران کشورهای عربی در الجزایر استقبال می‌کند. این در حالی بود که عربستان سعودی طی سال‌های اخیر از هیچ کوششی در راستای حذف سوریه از اتحادیه عرب و اعمال فشار همه‌جانبه بر دمشق فروگذار نکرده بود! مقامات سعودی در این دیدار، کاملا از موضعی ضعیف و پایین به مقامات سوری وعده داده‌اند که خواسته‌های آنها از ریاض را در اسرع‌وقت برآورده خواهند کرد. منابع دیپلماتیک سوری در گفت‌وگو با رای الیوم، جزئیات زیادی از ملاقات هیات سعودی در دمشق فاش نکردند اما اشاره کردند دیدار سازنده بود و یخ روابط بین دو کشور را شکسته است. عربستان روابط خود را با مخالفان سوریه و هیات عالی مذاکره‌کننده که در ریاض مقری داشتند، قطع کرده و دفتر رسمی آن را بسته است. این تصمیم پس از آن گرفته شد که مقامات سعودی نسبت به بی‌فایده بودن تلاش خود در راستای تسلط گروه‌های تروریستی بر دمشق آگاه شدند.

دغدغه سعودی‌ها در دمشق چیست؟

در این میان اکثر تحلیلگران مسائل منطقه معتقدند یکی از اصلی‌ترین اختلافات ریاض و دمشق، پیرامون روابط قوی و استراتژیک سوریه و ایران است. رای الیوم در بخشی از گزارش خود در این خصوص می‌نویسد: اکنون به نظر می‌رسد با ورود ایران به مذاکرات ازسرگیری توافق برجام، عربستان کاملا در مواضع خود بازنگری کرده و رهبران آن درصدد بهبود روابط با محور ایران و سوریه و عادی‌سازی روابط بین تهران و ریاض هستند تا به نوعی خروج عربستان از بحران جنگ یمن را در اسرع‌وقت تسهیل بخشد.

چه کسی نماینده بعدی ریاض در مذاکرات خواهد بود؟

در این میان مقامات سعودی ضمن سکوت در مقابل گزارش رای الیوم (که به معنای تایید گزارش این روزنامه است)، به این سوال پاسخ نداده‌اند که دقیقا چه کسی سرپرستی هیات سعودی را در سفر مهم بعدی به پایتخت سوریه برعهده بگیرد. هنوز مشخص نیست فیصل بن فرحان آل سعود، وزیر خارجه عربستان در راس هیات سعودی که قرار است بعد از عید فطر به دمشق سفر و بر توافق‌نامه بازگشایی سفارت عربستان نظارت کند، خواهد بود یا الحمیدان؟ احتمالاتی مطرح است که بن فرحان ریاست هیات را برعهده خواهد داشت.

حالا دمشق قاعده بازی را تعیین می‌کند

ناصر قندیل، سیاستمدار و روزنامه‌نگار لبنانی در این‌باره به روزنامه جام جم می‌گوید: از ابتدا نیز مشخص بود که در پایان، این کشورهایی مانند عربستان سعودی نیستند که سرنوشت سوریه را تعیین خواهند کرد. امروز این سوریه و محور مقاومت است که قاعده بازی ریاض را در منطقه تعیین خواهد کرد. سفر اخیر مقامات سعودی به دمشق نیز در همین راستا قابل ارزیابی است. جبهه مقاومت توانست مانع از تحقق نقشه و طرح شوم آمریکا و متحدان منطقه‌ای آن شود. امروز کشورهایی که بانیان ناامنی و بی‌ثباتی و ترور و خشونت در منطقه و سوریه بودند، باید به قواعد جدید بازی تن دهند. آنها باید بپذیرند که راه دیگری ندارند و به نقطه پایان بازی خود نزدیک شده‌اند. سردبیر روزنامه لبنانی البناء در مورد آنچه در مناسبات فعلی ریاض و دمشق می‌گذرد می‌گوید: جبهه مقاومت بارها اعلام کرد که باید حق حاکمیت، حق سرزمینی و حقوق ملت سوریه به رسمیت شناخته شود، اما مخالفان مقاومت در منطقه چنین موضوعی را نمی‌پذیرفتند! آنها معتقد بودند می‌توانند با شکستن مقاومت، به اهداف تعیین شده خود در سوریه نیز دست پیدا کنند اما امروز با سدی محکم و شکست ناپذیر (سد مقاومت) مواجه هستند که در مقابل آنها هرگز تسلیم نشد و البته در آینده نیز تسلیم نخواهد شد.

شرکت دانش‌بنیان «پترو کیمیا آروین» با سرعت و دقت بالا در تولید تجهیزات پالایشگاهی و پتروشیمی، در پی رفع نیازهای صنایع کشور است

تولید داخلی تجهیزات پتروشیمی در پترو کیمیا آروین

فراز سهیلی‌آزاد
نشان ایرانی ۲

صنایع مختلف از جمله پتروشیمی برای پیشبرد کارهای تولیدی خود نیازمند استفاده از تجهیزاتی هستند که بتوانند روند کار را سریع‌تر پیش ببرند. این تجهیزات در سال‌های گذشته به طور کامل از کشورهای دیگر خریداری می‌شد و تنها جنبه وارداتی داشت. اما چند سالی است که شرکت‌های داخلی به واسطه دستیابی به دانش و فناوری طراحی و تولید آنها، امکان عرضه بسیاری از این تجهیزات را در کشور پیدا کرده‌اند که به ویژه در دوران تشدید تحریم‌ها توانسته‌اند نیاز سازمان‌های داخلی را برآورده کنند. یکی از این شرکت‌ها «پترو کیمیا آروین» است که پروژه‌های مختلفی را تاکنون با موفقیت پشت سر گذاشته است.

شرکت «پترو کیمیا آروین» در تیر ۹۲ با این هدف ثبت شد که بتواند در ساخت تجهیزات ثابت صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و صنایع فولاد خدمت‌رسانی کند و مجموعه‌ای را تشکیل دهد که هم به صورت مهندسی بتواند تجهیزات را به روز تحویل کارفرماها دهد و هم تا حد امکان در بحث بهینه‌سازی یا در صورت نیاز تولید محصولات جدید بتواند از مهندسی معکوس استفاده کند. تیم هیأت مدیره این شرکت که متشکل از افرادی متخصص است، پیش از تأسیس شرکت در اواسط دهه ۸۰ نیز در این زمینه فعالیت داشته و چه به صورت مهندسی پروژه و چه به صورت مدیر پروژه یا مدیر کارخانه در شرکت‌های متفاوت حضور داشته‌اند. پس از طرح تأسیس چنین شرکتی، باید سرمایه‌گذاری اولیه انجام می‌شد و هیأت مدیره تصمیم گرفت شرکت را در اهواز تأسیس نماید. دلیل اصلی انتخاب این شهر، این بود که حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد پتروشیمی کشور در منطقه ویژه ماهشهر واقع شده و شرکت در آنجا قادر به خدمت‌رسانی بود. علاوه بر این، با فاصله ۱۰۰ کیلومتر از بندر ماهشهر که قابلیت انتقال تجهیزات سنگین وجود دارد می‌تواند عسلویه و نقاطی را که نزدیک آب های آزاد واقع هستند، پوشش دهد. تا سال ۹۴، الزاماتی که باید برای ساخت تجهیزات ثابت خریداری می‌شد و سیستم‌های پشتیبانی انجام شد و همان سال نخستین قرارداد ساخت را منعقد کرد.

منتظر تحریم‌شدن نماندیم

محمد کاظمی، نماینده شرکت «پترو کیمیا آروین» به جام‌جم می‌گوید: «شرکت ما جزو شرکت‌های مهندسی، تأمین و ساخت است و طی دو سال اول مراحل مهندسی و تأمین را طی کردیم. سیاست شرکت این‌گونه است که به ازای هر پروژه و نگاه به آینده‌ای که داشتیم، دستگاه‌ها و نفرات به روز شوند و نفرات خبره به گروه اضافه کنیم. سال ۹۶ که زمزمه تشدید تحریم‌ها بود، به این فکر افتادیم که برای تأمین مواد خاص که بیشتر وارداتی هستند، با تشکیل یک تیم بازرگانی خوب و با مذاکراتی که با کشورهای مختلف داشتیم، تمام مواد تحریمی را هم خریداری کنیم. از آنجا که می‌دانستیم قطعا تجهیزات هم شامل تحریم‌ها خواهند شد، در تیم مهندسی شرکت بخشی را به تحقیق و توسعه اختصاص دادیم که تجهیزاتی را که قابلیت ورود ندارند یا به سختی وارد می‌شوند را بتوانیم در شرکت تولید کنیم. با توجه به همکاران خبره‌ای که داشتیم، توانستیم با تولید مواد خاص به شرکتی دانش‌بنیان تبدیل شویم و یکی دو تجهیزی را هم که تا پیش از سال ۹۷ کاملا وارداتی بود، تولید کنیم. شرکت «پترو کیمیا آروین» در حال حاضر با ۱۰۰ نیروی مستقیم و ۵۰ تا ۶۰ پیمانکار برای پروژه‌های طرح و ساخت برای این شرکت کار می‌کنند و به طورکلی این مجموعه توانسته برای حدود ۱۶۰ نفر اشتغال‌زایی کند.

ساخت و نصب مخزن ذخیره پتروشیمی غدیر

تاور ۷۰ متری پتروشیمی زنجان

۹۰ درصد تجهیزات امکان تولید داخل دارند

محصولات این شرکت دانش‌بنیان به طورعمده شامل انواع مبدل‌های حرارتی پوسته لوله، انواع مخازن تحت فشار و ذخیره، کولرهای هوایی، برج‌های فرآیندی یا تقطیری (که به آنها «تاور» هم می‌گویند)، تفکیک‌گرها، مشعل‌های هوایی و غیره است. در زمینه مواد به کار رفته در تولید تجهیزات، از خاص‌ترین مواد نیز برای ساخت تجهیزات مانند تیتانیوم استفاده می‌شود که در ساخت مبدل حرارتی به کار می‌رود.

کاظمی تأکید می‌کند: «اگر تامین مواد اولیه چه از داخل و چه از خارج محقق شود، در بخش تجهیزات عملا به جرأت می‌توان گفت که شرکت‌های داخلی قادرند بیش از ۹۰ درصد تجهیزات مورد نیاز کشور را بسازند؛ ولو این که تجربه ساخت آنها را هم به‌اندازه کافی نداشته باشند، می‌توانند با مهندسی معکوس این کار را انجام دهند. اعتماد به شرکت‌های داخلی در شرایط فعلی کشور دشوار است. اما باید این اعتمادسازی صورت گیرد تا شرکت‌ها بتوانند در زمینه تولید فعال‌تر شوند. تجهیزاتی که در شرکت‌های داخلی ساخته می‌شود در مقایسه با قیمت بالای تجهیزات وارداتی، یک دوم تا یک سوم قیمت تمام شده و مانع ارزبری از کشور می‌شود.

تخصص در مهندسی و مدیریت پروژه‌های خاص

مبدل‌ها، برج‌های فرآیندی و مخازن ذخیره و تحت فشار، تخصصی‌ترین محصول شرکت پترو کیمیا آروین است. اما متخصصان این مجموعه در کنار تولید این محصولات، در زمینه ساخت و عرضه محصولات دیگر نیز فعال هستند و تجهیزاتی باکیفیت در اختیار شرکت‌های داخلی قرار می‌دهند. کاظمی عنوان می‌کند: «کیفیت، زمان تحویل و گارانتی جزء مواردی است که هر شرکت را در تولید محصول تخصصی شاخص می‌کند. بحث دیگری که یک شرکت را در مقابل رقبا مطرح می‌کند، بر اساس تناژ و سنگین‌کاری و ارتفاع کار است. تمرکز شرکت ما روی دو مسأله است که یکی مهندسی و بهینه‌سازی کار و دیگری برنامه‌ریزی روی تولید تجهیزاتی است که قابلیت تولید داخل را داشته اما تاکنون تولید نشده‌اند و بنا داریم این مهم را انجام دهیم.»

او می‌افزاید: «یکی دیگر از محصولاتی که بعد از مدت‌ها پیگیری، به تازگی قرارداد آن را با پتروشیمی زنجان منعقد کرده‌ایم، تولید مخازن سرد دوجداره آمونیاک است که تا پیش از این، یکی دو شرکت آن را انجام می‌دادند، اما تنها ساخت و نصب آن در شرکت‌های داخلی انجام می‌شد و مهندسی آن تا آنجا که اطلاع دارم خارجی بوده است. طی این قرارداد تیمی کاملا ایرانی قرار است روی این پروژه کار کند که از مهندسی تا مدیریت آن برعهده شرکت ماست. آمونیاک از خطرناک‌ترین محصولات از نظر محیط‌زیستی است و در صورت کوچک‌ترین نشتی که داشته باشد، تا شعاع چند صد کیلومتری را آلوده می‌کند. بنابراین چه از نظر مهندسی و چه از نظر ساخت و هم از بعد راه‌اندازی بسیار حساس است. اکنون مهندسی این مخازن در حال انجام است و از اوایل خرداد فرآیند ساخت آن آغاز می‌شود.»

لزوم حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در مناقصه‌ها

شرکت نفت از قدیمی‌ترین شرکت‌های تخصصی در کشور است. ارتباطات شرکت نفت و گرفتن سفارش از شرکت‌های متقاضی از دو طریق مناقصات محدود و مناقصات عمومی انجام می‌شود. در مناقصات محدود، شرکت‌های پتروپالایشی فهرستی از تأمین‌کننده‌ها و صادرکننده‌ها را براساس ارزیابی کیفی و سوابقی که شرکت‌ها دارند، تهیه کرده و با آنها کار می‌کنند و شرکت را طبق قیمت مورد نظر همان فهرست انتخاب می‌کنند. در این میان، شرکت‌ها هم پیشنهادهای فنی و مالی را ارسال می‌کنند و در صورت پیروز شدن، پروژه از آن شرکتی خاص می‌شود. اکنون این مناقصات محدود بین تعداد محدودی از شرکت‌ها برگزار می‌شود. اما اصل کار تجهیزات سنگین در مناقصات عمومی اتفاق می‌افتد. مناقصات عمومی به دو قسمت تقسیم می‌شود؛ یکی، مناقصاتی که شرکت‌های بهره‌برداری با یک عدد بالاتری باید اعلام عمومی کنند. شرکت‌هایی که آمادگی دارند، اعلام آمادگی برای آنها فرستاده می‌شود تا ارزیابی کیفی برای آنها انجام شود. نوع دیگر، مناقصات پروژه‌های طرح و ساخت است. در این پروژه، مدیریت بالادستی معمولا به شرکت‌هایی اعتماد می‌کنند که سوابق بیشتر و قدرت بالاتری داشته باشند. این پروژه‌ها زمان محدودی دارند. هزینه‌ها در تولید این تجهیزات بسیار بالاست و هر چه زمان بیشتری صرف آنها شود، هزینه‌ها چند برابر می‌شود. بنابراین اعتماد به شرکت‌های نوپا یا شرکت‌هایی که راه متوسطی را طی کرده‌اند، دشوار است. با این حال شرکت «پترو کیمیا آروین» توانسته طی این دو سال حدود چهار پروژه طرح و ساخت را از آن خود کند. اما کاظمی اظهار می‌کند که انتظار می‌رفت با سرمایه‌گذاری صورت گرفته و استفاده از افراد باتجربه در این کار، پروژه‌های طرح و ساخت بیشتری را به دست بگیریم. اما آنچه باید در مناقصات برای حمایت از شرکت های دانش بنیان فعال در این حوزه انجام داد، تسهیلاتی است که باید در اختیار آنها قرار گیرد تا این شرکت ها هم امکان رشد پیدا کرده و بتوانند اعتماد سازمان های متقاضی را جلب کنند.

PKA
راه‌های ارتباطی با شرکت پترو کیمیا آروین

pkarvin.com
info@pkarvin.com
petrokimiaarvin
۰۲۱۸۸۵۳۶۶۱۷
۰۲۱۸۸۵۳۶۶۱۸

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سهروردی شمالی، خیابان نقدی، پلاک ۳۰، طبقه دوم، واحد ۵
نشانی کارخانه: اهواز، شهرک صنعتی شماره ۳، خیابان سازندگی ۲، خیابان پویا، نبش اندیشه ۴

برای ورود به سایت این کد را با گوشی اسکن کنید