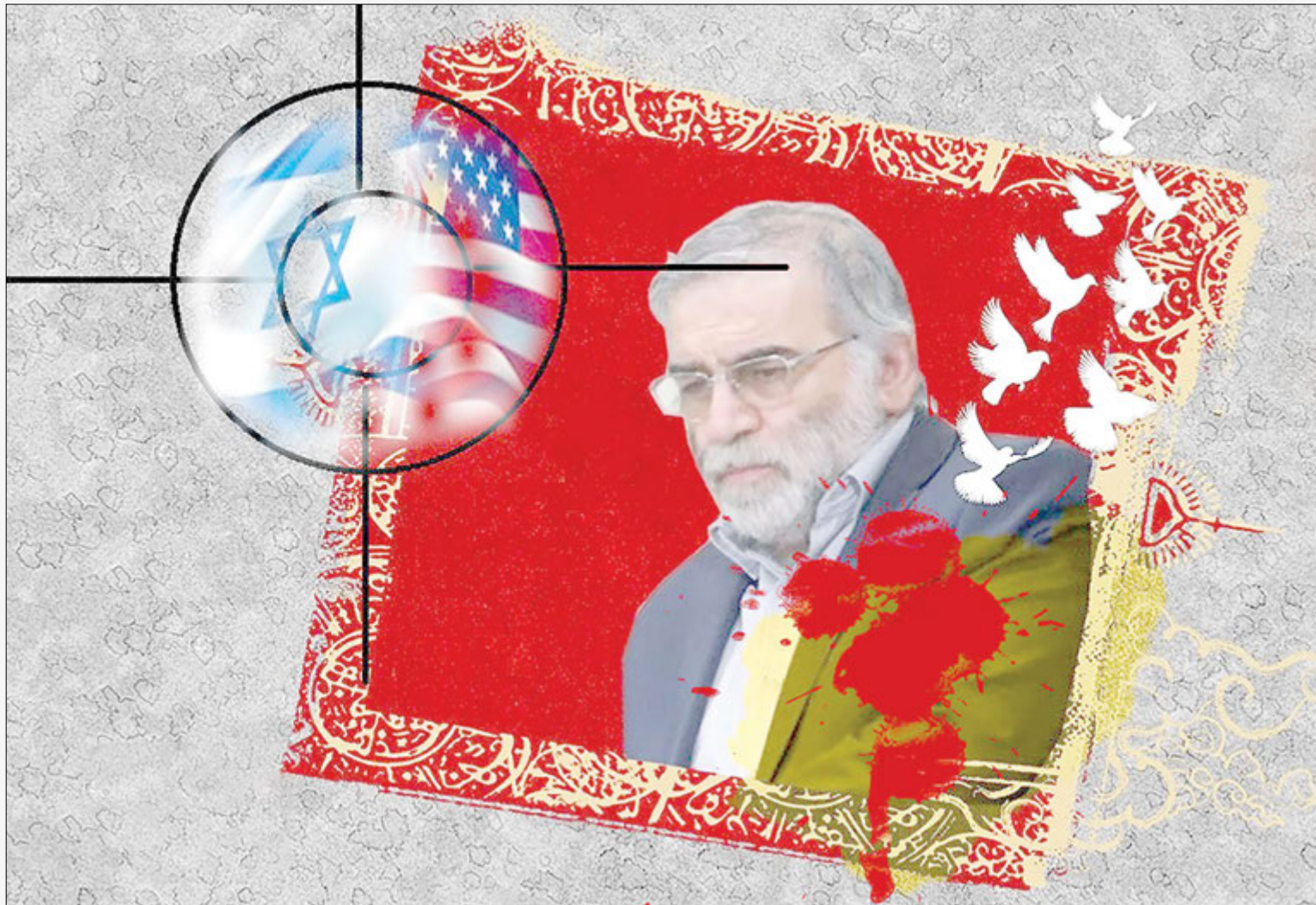




## ترور شهید «فخری زاده» در صدر خبرهای جهان جای گرفت

# ردپای جنون مشترک نتانیاهاو و ترامپ در ترور آبسرد

## سفارتخانه‌های رژیم صهیونیستی به حالت آماده‌باش در آمدند



رهبان انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت شهادت محسن فخری‌زاده تأکید کردند

## لزوم مجازات قطعی عاملان و آمران جنایت و پیگیری تلاش علمی و فنی شهید

در اطلاعیه حزب مردم‌سالاری به مناسبت شهادت شهید محسن فخری‌زاده تأکید شد

## جناح‌های سیاسی برای برون‌رفت از مشکلات به جای فراق‌کنی بر سر منافع و امنیت ملی اجماع کنند

در پی ترور ناجوانمردانه شهید سرفراز هسته‌ای و صنعت دفاعی شهید محسن فخری‌زاده، حزب مردم‌سالاری با صدور اطلاعیه‌ای ضمن محکوم کردن این اقدام تروریستی و تبریک و تسلیت به خانواده داغدار این شهید والامقام بر اجماع جناح‌های سیاسی بر سر منافع و امنیت ملی تأکید نموده و خواستار شناسایی، معرفی و مجازات عوامل نفوذی وابسته به رژیم صهیونیستی از سوی مقامات ذی‌ربط امنیتی شد.

متن اطلاعیه به شرح زیر می‌باشد:

«و لا تحسبن الذین قتلوا فی سبیل‌الله امواتا بل‌احیاء عند ربهم یرزقون»...

واکنش‌ها به ترور ناجوانمردانه شهید فخری‌زاده

## آمران و عاملان ترور را شناسایی و مجازات کنید

صفحات ۲ و ۳

### در نشست انجمن ترویج علم مطرح شد

## کرونا موجب به راه افتادن جریانی برای تولید دارو و واکسن در کشور شد

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی ایران بیان کرد: من بسیار به تولید واکسن در کشور خوش بین هستم و فکر می‌کنم تا پنج سال آینده یکی از قطب‌های واکسن سازی در خاورمیانه خواهیم شد. ما ۶ سال تحقیق و توسعه در باب واکسن HPV انجام دادیم و تبدیل به سومین شرکتی در دنیا شدیم که این واکسن را تولید می‌کند. هم اکنون، در دنیا به پنجاه میلیون دوز از این واکسن نیاز است که دو شرکت نخست دنیا فقط دارند ۲۰ میلیون دوز از آن را تأمین می‌کنند؛ یعنی ۳۰ میلیون دوز نیاز وجود دارد و اگر امکانات لازم را داشتیم، می‌توانستیم این واکسن را صادر نماییم.

وی درباره کارهای گروه خود در زمینه تولید واکسن کووید-۱۹ اظهار داشت: از زمان شیوع کووید-۱۹ در ایران، تیم ما بر روی هشت پلتفرم تولید واکسن مطالعه نموده و در نهایت می‌توانیم روی یک یا دو مورد از این پلتفرم کار را آغاز کنیم.

به قول ایشان، میکروارگانیسم‌های جدیدی همیشه مردم جهان را تهدید می‌کنند، بدین سبب همیشه نیاز به واکسن یک نیاز راهبردی است.

کازمعلی اشاره کرد: در چند سال اخیر، چندین شرکت دانش بنیان وارد حوزه واکسن سازی شده‌اند. اگر ما طبق استانداردهای بین‌المللی واکسن تولید نماییم، خود سازمان بهداشت جهانی یکی از خریداران عمده ما خواهد بود. ضعف ما در بازار جهانی دارو و واکسن یک ضعف درونی است، در واقع ما برای حضور در بازارهای جهانی تمرین نکردیم. ما بازاریابی جهانی را یاد نگرفتیم.

این داروساز در بخش دیگری از این جلسه، درباره برخی فاکتورهای رتبه‌بندی نوآوری اظهار داشت: ورودی‌های این فاکتورهای نوآوری، نهادها، سرمایه انسانی، زیرساخت‌ها و پیچیدگی کسب و کار است. خروجی آن، دانش و فناوری و خلاقیت است. جوامعی می‌توانند رشد کنند که در آنها دانش و فناوری مدام در حال تولید باشد. چه‌قدر آمادگی داریم که خود را از ساحل امن زندگی روزمره جدا نماییم و به دریای طوفان موجی بیابیم که هر بار ما را به سرزمین‌های ناشناخته و با پتانسیل بسیار سوق دهد؟ نیاز داریم ریسک‌پذیری نسل جوان بالا رود. ما باید پشت سر افرادی که این مسیر را طی کرده‌اند، حرکت نماییم. باید پتنت‌های ما به خلق ثروت منتهی شود. فرض نماییم در تولید مقاله در دنیا اول باشیم. خوب این چه نفعی به جامعه ما می‌رساند؟

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی ایران افزود: «هزاره‌ها» علاوه بر این که دارد دانشمند تربیت می‌کند، کارآفرین نیز پرورش می‌دهد، یعنی دارد مهارت‌هایی را به دانشجویانش می‌آموزد که وقتی از دانشگاه خارج می‌شوند بتوانند یک کمپانی را اداره کنند.

وی با اشاره به مهارت‌های معرفی شده از طرف مجمع جهانی اقتصاد برای سال ۲۰۲۵، اظهار داشت: دانشجویان ما در کارآفرینی، ایجاد کسب و کار، جذب سرمایه و مدیریت تیم ضعف دارند. در انجمن بیوتکنولوژی بنا داریم دوره‌های مدیریت تکنولوژی را برای علاقه‌مندان حوزه تکنولوژی در حوزه دارو برگزار نماییم.

این فعال حوزه بیوتکنولوژی با اشاره به این که امسال برای نخستین بار، ۱۸ وینبانا با موضوع «تولید داروهای‌های تک و زیست فناوری» برگزار شده است، اظهار نمود: در این وینباناها، از الفبای موضوعات بایوتک تا ورود یک محصول به بازار بیان شد. در بهمن امسال، نخستین کنفرانس و نمایشگاه بیوتکنولوژی در ایران را با رویکرد فناوری و صنعت برگزار می‌نمایم تا همه شرکت‌هایی که در بیوتکنولوژی هستند، گرد هم آیند و درباره موضوعات روز بیوتکنولوژی صحبت کنند. از طرف دیگر از ایده‌پردازان می‌خواهیم ایده‌های خود را در بین سرمایه‌گذاران مطرح کنند. در بخش نمایشگاهی افراد می‌توانند دستاوردهای خود را عرضه کنند. البته اگر وضعیت شیوع ویروس کرونا به ما این اجازه را بدهد.



دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی ایران با اشاره به اینکه «کووید-۱۹» موجب جهشی در تولید واکسن شده، اظهار داشت: پلت فرم‌هایی در حوزه ساخت واکسن وجود داشت که تا حالا امتحان نشده بود و حالا مورد آزمون قرار گرفته است و در بعضی موارد پاسخ مثبتی نیز به آن داده شده است. همه شرکت‌ها هر پتانسیلی که داشتند را بر روی هم گذاشتند تا به واکسن دست یابند. کرونا موجب شد در کشور ما نیز برای تولید دارو و واکسن جریانی به راه افتد. قاعدتا با دنیا فاصله‌ای داریم، اما کرونا با همه بدی‌هایی که داشت، موتور محرکه‌ای برای صنعت داروسازی ما شد.

دکتر محمدرضا کازمعلی در نشست انجمن ترویج علم ایران درباره مقایسه بازار دارویی ایران با بازار جهانی دارو اظهار داشت: بازار دارویی دنیا ارزشی به اندازه هزار میلیارد دلار دارد و سهم بازار دنیای بیوتکنولوژی حدود سیصد میلیارد دلار است. کل بازار دارویی ما حدود ۴ میلیارد دلار ارزش دارد و نیاز است آن را افزایش داد.

وی ادامه داد: ۲۲ هزار میلیارد تومان گردش پول بازار دارویی ما است و از میان آن، ۲ هزار میلیارد تومان به بازار داروهای بیوتکنولوژی مربوط است. یعنی در حوزه بایوتکنولوژی ۱۰ درصد بازار داخلی هست. در صورتی‌که بایوتکنولوژی حدود ۳۰ درصد بازار جهانی را تصاحب کرده است. یک اختلاف ۲۰ درصدی با جهان داریم که باید توسط دانشمندان، شرکت‌های استراتژی و پژوهشگران پر شود.

این داروساز با اشاره به اینکه «کووید-۱۹» موجب جهشی در تولید واکسن شده، اظهار داشت: پلت فرم‌هایی در حوزه ساخت واکسن وجود داشت که تا حالا امتحان نشده بود و حالا مورد آزمون قرار گرفته است و در بعضی موارد پاسخ مثبتی نیز به آن داده شده است. همه شرکت‌ها هر پتانسیلی که داشتند را بر روی هم گذاشتند تا به واکسن دست یابند. کرونا موجب شد در کشور ما نیز برای تولید دارو و واکسن جریانی به راه افتد. قاعدتا با دنیا فاصله‌ای داریم، اما کرونا با همه بدی‌هایی که داشت، موتور محرکه‌ای برای صنعت داروسازی ما شد.

### با افتتاح شرکت اوره و آمونیاک لردگان

## ایران به جمع تولیدکنندگان بزرگ اوره و آمونیاک پیوست



خلیج‌فارس، تصریح کرد: ۲هزار و ۸۰۰ نفر در زمان ساخت در شرکت اوره و آمونیاک لردگان مشغول به کار بودند و اکنون در زمان بهره‌برداری نیز ۷۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۱۵۰۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: در جریان ساخت و بهره‌برداری از این طرح ۲۸ میلیون ساعت کار بدون حادثه منجر به فوت، ثبت شده که رکورد خوبی در این زمینه در کشور و در صنعت پتروشیمی است.

مدیرعامل هلدینگ خلیج‌فارس با اشاره به اینکه مراحل نصب و راه‌اندازی به علت مشکلات تحریم، بدون حضور لایسنسور خارجی و تنها با همت و توانایی مهندسان و کارشناسان داخلی انجام شده است، گفت: این شرکت قبل از اینکه به بهره‌برداری برسد در بورس ثبت شده و امروز ۷۰ درصد آن متعلق به گروه پتروشیمی سرمایه‌گذاری ایرانیان (پترول) از شرکت‌های تابعه هلدینگ خلیج‌فارس است و ۸۰ هزار سهامدار حقیقی در آن سهم دارند.

رئیس با تأکید بر تلاش هلدینگ خلیج‌فارس در راستای سیاست وزارت نفت برای توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی لردگان گفت: اکنون در این راستا پارک کریستال ملامین با ظرفیت ۴۰ هزار تن و با ۲۵ درصد پیشرفت درحال ساخت است و دو پارک صنعتی اوره رزینی و کریستال ملامین هم با سرمایه‌گذاری ۲۴۰ میلیاردی ساخته خواهد شد. مدیرعامل هلدینگ خلیج‌فارس خاطرنشان کرد: با اضافه شدن این مجتمع، حجم تولید اوره و آمونیاک کشور از ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به ۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید و ایران را تبدیل به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان این محصول در جهان خواهد کرد. در ادامه محسن محمودی، مدیرعامل پتروشیمی لردگان نیز با اشاره به اینکه پتروشیمی لردگان در منطقه‌ای بنا شده که به کشاورزی و دامداری شهره است، گفت: پتروشیمی مگاتن اوره و آمونیاک لردگان با مشارکت ۲ هزار و ۸۰۰ نفر طی حدود چهار سال به بهره‌برداری رسیده و اکثر نیروهای استخدام شده در آن از استان چهارمحال و بختیاری هستند. وی راه‌اندازی این پتروشیمی به‌دست متخصصان داخلی را از نکات بارز این مجتمع دانست و اظهار امیدواری کرد که این پروژه تحول بسیار خوبی برای منطقه باشد.

مجتمع پتروشیمی لردگان واقع در استان چهارمحال و بختیاری نزدیک به شهرستان لردگان قرار دارد و دلیل انتخاب این منطقه دسترسی مناسب به منابع آب و گازی و نزدیکی به سه خط لوله گاز کشور و همچنین دارا بودن زمین و موقعیت مناسب است. این مجتمع در قطب کشاورزی استان‌های چهارمحال و بختیاری، خوزستان، اصفهان و کهگیلویه و بویراحمد واقع شده و می‌تواند کمک بزرگی برای کشاورزی این مناطق باشد. با اینکه کلنگ احداث این مجتمع در سال ۱۳۸۷ به زمین خورد اما به دلیل نبود سرمایه و سرمایه‌گذار، اجرای آن به تعویق افتاد؛ به‌طوری که تا سال ۹۴ تنها ۱۵ درصد پیشرفت داشت. اما در سال ۹۴ بعد از اختصاص اولین فاینانس چین به مبلغ ۵۰۰ میلیون یورو، کار احداث مجتمع لردگان آغاز شد و ظرف مدت نزدیک به چهار سال اکنون به صددرصد رسیده است.

شرکت اوره و آمونیاک لردگان به‌عنوان اولین طرح از برنامه سی و چهارم پویش ملی «تدبیر و امید برای جهش تولید» با حضور رئیس‌جمهوری افتتاح رسمی شد تا ایران را به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان این محصول در دنیا تبدیل کند. رئیس‌جمهوری در مراسم افتتاحیه این مجتمع پتروشیمی با اشاره به گزارش ارائه شده درخصوص طرح پتروشیمی لردگان، گفت: در صورت تولید با ظرفیت صددرصد این طرح می‌تواند ظرف سه تا چهار سال کل سرمایه‌گذاری ۸۷۵ میلیون یورویی انجام شده را بازگرداند که این نکته برای مردم و سرمایه‌گذاران این طرح عظیم و صنعتی مهم است.

رئیس‌جمهوری تأکید کرد: طرح اوره و آمونیاک لردگان با توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور، یک طرح صادراتی است و با افتتاح پتروشیمی لردگان هم جهش صادرات و هم جهش تولید را شاهد خواهیم بود. وی با اشاره به این نکته مهم که ۸۰ درصد پرسنل این مجتمع بومی هستند، افزود: باید در طرح‌ها تلاش کنیم از نیروهای بومی استان‌ها استفاده کنیم. وزیر نفت نیز در این مراسم با اشاره به طرح‌های گسترده پتروشیمی در جهش دوم و سوم پتروشیمی گفت: ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی نسبت به سال ۹۲ حدود ۸۰ درصد افزایش یافته است. وی با بیان اینکه پتروشیمی لردگان در منطقه‌ای کمتر توسعه‌یافته و با هدف محرومیت‌زدایی از این منطقه به بهره‌برداری رسیده است، تصریح کرد: این طرح که از سوی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس اجرا شده است روزانه ۳ هزار تن و سالانه بیش از یک میلیون تن اوره تولید می‌کند.



وزیر نفت ظرفیت تولید کنونی اوره کشور را ۶/۵ میلیون تن عنوان کرد و گفت: ظرفیت تولید اوره کشور با بهره‌برداری از طرح اوره و آمونیاک لردگان و بهره‌برداری از طرح‌های مسجدسلیمان و هنگام، سالانه ۳ میلیون تن دیگر افزایش می‌یابد. وی در حالی که مصرف داخلی اوره را ۲ میلیون تن اعلام کرد، گفت: مازاد این تولید می‌تواند صادر شود. بیژن زنگنه تصریح کرد: توجه به تنوع محصولات پتروشیمی در بالادست و توسعه صنایع پتروشیمی در پایین‌دست در دستور کار است و بر همین اساس در لردگان یک طرح کریستال ملامین با ۲۵ درصد پیشرفت در دست اجراست و ساخت دو پارک صنعتی کریستال ملامین و اوره رزینی بسا ارزش افزوده قابل توجه تعریف شده است.

جعفر ربیعی، مدیرعامل هلدینگ خلیج‌فارس هم در این مراسم گفت: صنعت پتروشیمی با تولید و صادرات ده‌ها میلیون تن محصول در دوران سخت تحریم و کرونا از توسعه غافل نبوده است.

وی افزود: هلدینگ خلیج‌فارس به‌عنوان بزرگ‌ترین شرکت بازار سرمایه کشور در جهش دوم و سوم ریل‌گذاری برای صنعت پتروشیمی حدود ۲۵ طرح بزرگ و کوچک با هزینه ۱۴ میلیارد یورویی را در دست اجرا دارد. ربیعی با بیان اینکه در سال جهش تولید، ۴ طرح در هلدینگ خلیج‌فارس افتتاح می‌شود، گفت: لردگان اولین واحد بزرگ از این ۴ پروژه است که یک میلیون و ۷۵ هزار تن اوره و ۸۰ هزار تن آمونیاک تولید می‌کند و ۸۰ درصد از این محصول صادر خواهد شد. وی با بیان اینکه سرمایه مورد نیاز این پتروشیمی، ۸۷۵ میلیون یورو بوده که از طریق سرمایه‌گذاری اولیه شرکت ملی صنایع پتروشیمی و همچنین از طریق فاینانس ۵۰۴ میلیون یورویی با عاملیت بانک سپه انجام شده است، گفت: پیش‌بینی می‌شود در صورت تولید با صددرصد ظرفیت، این شرکت سالانه ۲۴۰ میلیون دلار درآمد داشته باشد. مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی