

۲۷مین

نمایشگاه
صنعت و
علوم
شیمیایی



خانه نوآوری فناوری جمهوری اسلامی ایران
IRAN HOUSE OF INNOVATION & TECHNOLOGY



مرکز تجاری جمهوری اسلامی ایران در مسکو
IRAN TRADE CENTER IN MOSCOW



گروه توسعه آرمانی ویرا
TOSE-E ARMANI VIRA GROUP

KHIMIA
2024

27th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
CHEMICAL INDUSTRY AND SCIENCE
Expocenter Fairgrounds, Moscow, Russia

مرکز نمایشگاهی اکسپوسنتر،
مسکو، روسیه

۳۰ مهر الی ۳ آبان ۱۴۰۳

فهرست مطالب:

۱. تاریخچه نمایشگاه
۲. اطلاعات مربوط به برگزاری نمایشگاه ۲۰۲۳
۳. فهرست برنامه های جانبی نمایشگاه ۲۰۲۳
۴. عناوین محصولات قابل نمایش در نمایشگاه
۵. اطلاعات و آمارهای موجود در بخش محصولات شیعیایی:
آمار جهانی تجارت
 - نمودار صادرات ایران به جهان براساس فصل
 - نمودار صادرات ایران به روسیه براساس فصل
 - نمودار روند سه ساله صادرات ایران به روسیه براساس ارزش کالا - سال ۲۰۲۲
 - نمودار واردات روسیه از جهان براساس فصل
 - نمودار واردات روسیه از جهان براساس بالاترین ارزش کالای هر فصل

نمایشگاه بین‌المللی صنعت و علوم شیمیایی خیمیا برای اولین بار در سال ۱۹۶۵ در مسکو راه اندازی شد و امروزه به یکی از معتبرترین نمایشگاه‌های تجاری مواد شیمیایی تبدیل شده است. خیمیا محل ملاقات تولیدکنندگان مواد شیمیایی، ارائه دهندگان خدمات، تامین کنندگان جدیدترین تجهیزات، مواد و فناوری‌ها و مصرف‌کنندگان از سراسر جهان است.

خیمیا (AIMIHK): تجربه جهانی و روندهای روز صنعت شیمیایی
خیمیا (AIMIHK) اولین نمایشگاه روسیه بود که توسط UFI، انجمن جهانی صنعت نمایشگاهی در سال ۱۹۷۵ مورد تایید قرار گرفت. امروزه نمایشگاه خیمیا جایگاه خود را به عنوان یکی از نمایشگاه‌های تجاری پیشرو حفظ کرده و به بزرگترین پروژه صنعت شیمیایی تبدیل شده است که به چندین نمایشگاه تخصصی دیگر مرتبط است (خدمات آزمایشگاهی، نمایشگاه پمپ‌ها و موتورهای شیمیایی، شیمی سبز و صنعت پلاستیک).

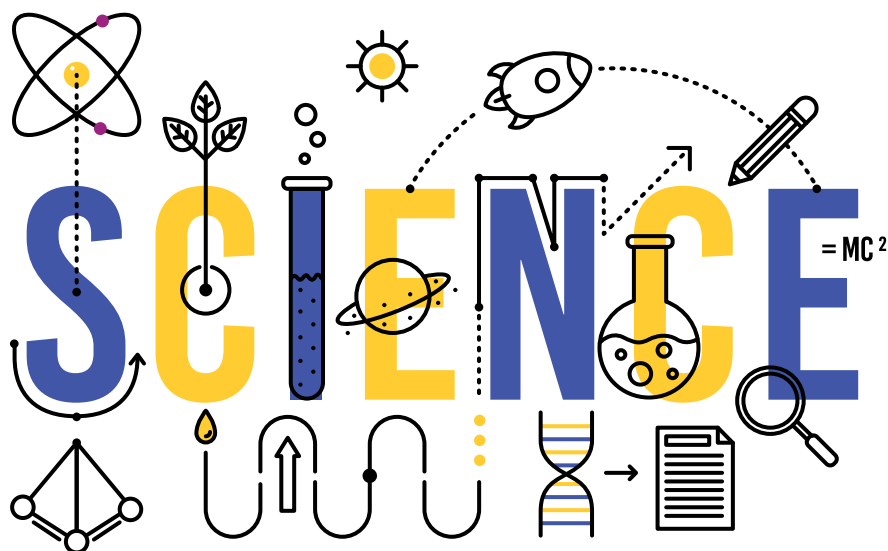
اطلاعات برگزاری نمایشگاه خیمیا ۲۰۲۳

نمایشگاه خیمیا در سال ۲۰۲۳ در فضایی به مساحت ۱۹۲۰۸ متر مربع، با مشارکت ۴۹۸ شرکت و با حضور ۱۱۳۴۰ بازدیدکننده تخصصی برگزار گردید. دوره مذکور با حضور ۳۱ کشور از جمله بلاروس، برزیل، چین، استونی، هند، ایران، قزاقستان، مالزی، روسیه، اسلونی، ترکیه، امارات متحده عربی، ازبکستان برگزار گردید.

کشورهای بلاروس (۱۳ شرکت)، چین (۲۲۵ شرکت)، هند (۲۰ شرکت) در دوره ی گذشته به برپایی پایون ملی اقدام نمودند. ۱۱ غرفه و پایون‌های منطقه‌ای روسیه (بلگورود، کالوگا، کورسک، نیژنی نووگورود، سامارا، اسمولنسک، اسوردلوفسک، تولا، و استان‌های ورونژ، منطقه استاوروپل و جمهوری تاتارستان) نیز در این نمایشگاه مشارکت نمودند. بخش‌های مختلف صنایع شیمیایی و پتروشیمی، پمپ‌های شیمیایی، خدمات آزمایشگاهی و شیمیایی، شیمی سبز، حفاظت در برابر خوردگی، نوآوری‌ها و مواد پیشرفته، اتوماسیون و دیجیتالی‌سازی تولید، صنعت پلاستیک می‌توانند در این نمایشگاه حضور یابند. بیش از ۳۰ رویداد در حاشیه خیمیا ۲۰۲۳ برگزار شد و متخصصان شیمی علاقه مند را گرد هم آورد.



- مراسم افتتاحیه رسمی خیمیا ۲۰۲۳ با حضور معاون وزیر صنعت و تجارت روسیه، رئیس اتحادیه شیمیادانان روسیه و معاون اول مدیر کل مرکز صادرات روسیه؛
- یازدهمین نشست عمومی مجمع بین المللی شیمی مسکو
- گالری راه حل های صنایع شیمیایی
- دهمین کنفرانس سالگرد فناوری های نوین تصفیه آب و حفاظت از تجهیزات در برابر خوردگی و رسوب گذاری
- نشست آینده نگری راهبردی برنامه های آموزش مداوم حرفه ای و تکرار رویه های موفق دانشگاه های دولتی
- نشست آینده نگری راهبردی چالش ها و فرصت های جدید: استفاده و اجرای نتایج تحقیقات، بومی سازی تولید محصولات شیمیایی حیاتی
- همایش خرید در صنایع شیمیایی
- جلسه دیجیتالی شدن صنایع شیمیایی، چالش های جدید برای IT روسیه
- پنل در مورد صنعت شیمیایی در مناطق روسیه: وضعیت فعلی و چشم انداز
- پنل رهبری صنعت یا اصول همکاری بین صنعتی و شرکت های یکپارچه عمودی
- کارگاه سیالات ضد یخ و عوامل یخ زدا در خصوص راه حل های موثر برای تعمیر و نگهداری جاده ها و هوانوردی، سازگاری با محیط زیست، راه حل های مدرن در زمینه استفاده از مایعات یخ زدا و بازیافت آنها؛ با حمایت "SOEX) RCCI (Soyuzexpetzi" (بزرگترین سازمان تخصصی ملی مستقل روسیه است که خدمات مربوط به کنترل کیفیت، بررسی، ارزیابی و صدور گواهینامه محصولات و خدمات را ارائه می دهد)
- پنل مهندسی شیمی: تجهیزات آزمایشگاهی و کمکی شیمیایی
- نشست آینده نگری راهبردی توسعه ساخت و سازهای صنعتی
- نشست آینده نگری راهبردی در مورد سازوکارهای حمایت دولتی
- پنل «چرخش به شرق» در خصوص فرصت های بزرگ جدید در کشورهای شرق آسیا به ویژه در شرایط تحریم و گزارش هایی در مورد ویژگی های همکاری با چین، هند، اندونزی، فیلیپین و ترکیه؛
- کارگاه آموزشی جنبه های عملی فعالیت های افراد معتبر
- پنل حصول اطمینان از عملکرد سیستم مقررات فنی در صنایع شیمیایی
- پنل توسعه برنامه توسعه شیمی تخصصی: ایجاد مارک های روسی از مواد شیمیایی مورد نیاز
- جلسه روز هند
- کارگاه تخصصی شیمی: راه حل های موثر
- پنل حصول اطمینان از عملکرد سیستم مقررات فنی در صنایع شیمیایی
- پنل مشکلات توسعه و تولید مواد شیمیایی با خلوص بالا: راه حل ها
- نشست پنجمین انجمن بین المللی کانتینر تانک
- جلسه طرح پروژه های تجاری دانشجویان و کارآفرینان جوان





- تجهیزات و ابزار آزمایشگاهی
- مبلمان آزمایشگاهی، ظروف شیشه ای و مواد مصرفی
- کاتالیزورها
- امکانات اتوماسیون تحقیقات آزمایشگاهی



- مواد اولیه و کمکی صنایع شیمیایی و پتروشیمی
- شیمی پایه و معدنی
- مواد شیمیایی کشاورزی، کودهای شیمیایی، محصولات حفاظتی
- پالایش نفت و گاز و پتروشیمی
- مواد پلیمری
- نخ و الیاف شیمیایی
- رنگ، لاک، پوشش گازهای صنعتی
- مواد افزودنی و پرکننده
- شیمی با تناژ پایین



- تجهیزات پمپاژ و کمپرسور صنعتی
- سوپاپ ها، محرک ها و موتورهای صنعتی
- تجهیزات تولید، خطوط تولید و ماشین آلات
- ابزار کنترل و اندازه گیری، ابزار، خودکار



- مواد اولیه و کمکی برای تولید پلاستیک، لاستیک و مواد پلیمری
- فن آوری ها و تجهیزات برای تولید و فرآوری پلاستیک، لاستیک و مواد پلیمری
- محصولات پلاستیکی و لاستیکی
- بازیافت محصولات استفاده شده



- حمل و نقل و نگهداری محصولات شیمیایی.
- لجستیک در صنایع شیمیایی
- بسته بندی
- خدمات طراحی، مونتاژ، بهره برداری و نگهداری
- مشاوره، تحقیق
- وب پورتال های صنعتی
- خدمات تامین مالی



- فن آوری های سیال فوق بحرانی، روش های مصنوعی جدید و سایر فناوری های شیمی سبز
- تصفیه فاضلاب، تهویه و تصفیه، ایمنی شیمیایی
- بازیافت و مدیریت زباله، حفاظت از محیط زیست
- بیوتکنولوژی های صنعتی



- تحقیق و توسعه، فناوری های جدی



- تجهیزات حفاظت از خوردگی
- پوشش های محافظ در برابر خوردگی



- مهندسی و اتوماسیون
- نرم افزار و فناوری اطلاعات

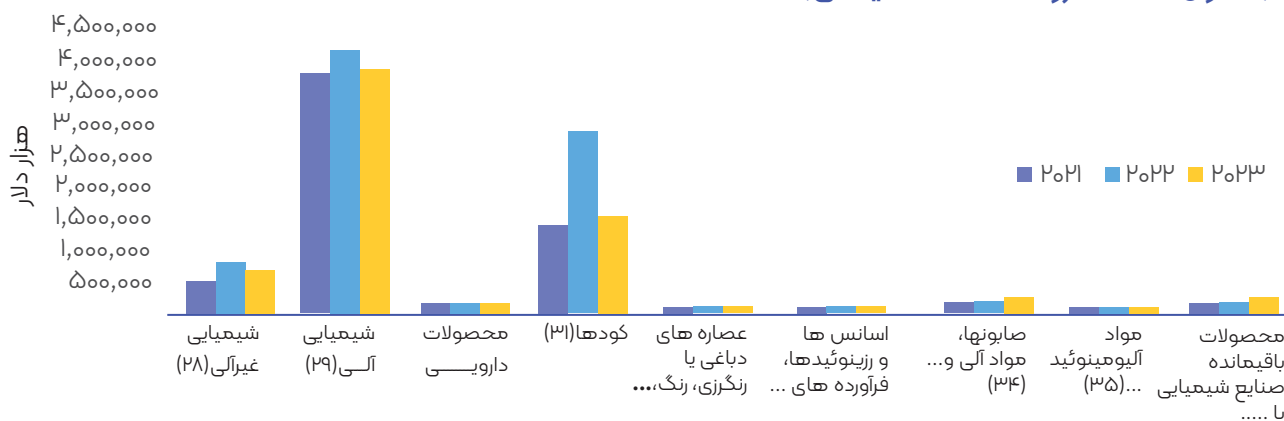


- استارت آپ ها و شرکت های کوچک مرتبط

آمار جهانی تجارت در بخش محصولات شیمیایی:

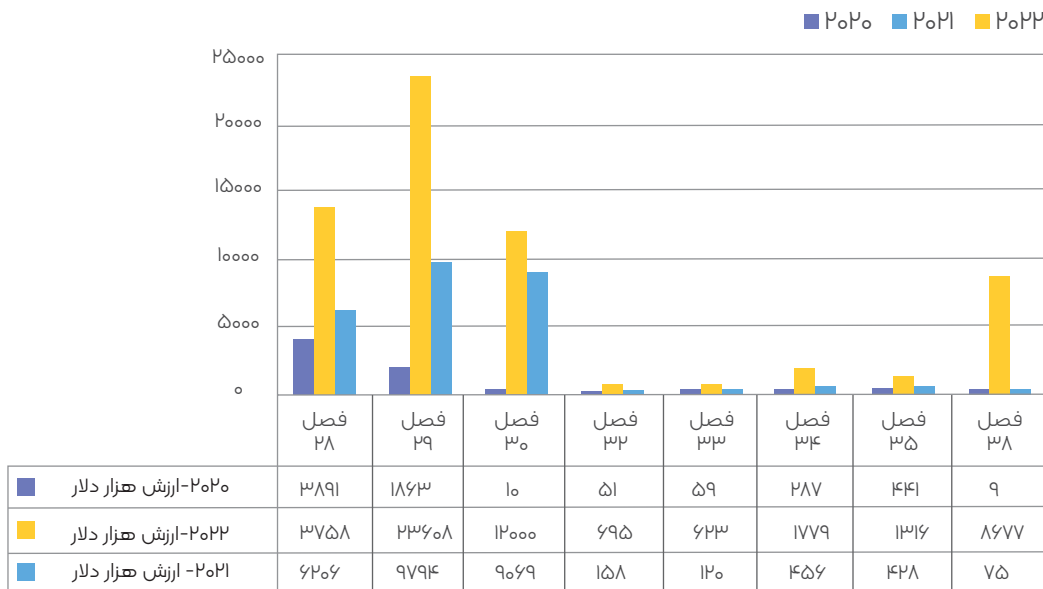
آمارهای موجود از کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل (UNCTAD) حاکی از آن است که در سال ۲۰۲۳ میلادی میزان تجارت جهانی بالغ بر ۳۰/۷ تریلیون دلار بوده که نسبت به تجارت ۳۲ تریلیون دلاری در سال ۲۰۲۲ میلادی کاهش پیدا کرده است. از این میزان نیز به صورت تقریبی سهم تجارت صنایع شیمیایی به حدود ۵ تریلیون دلار می‌رسد. به عبارت دیگر تجارت صنایع شیمیایی ۱۶/۵٪ از کل حجم تجارت جهانی را شامل می‌شود. تحلیل روند تحولات چهار دهه گذشته توسعه صنعت پتروشیمی جهان نشان از تغییر در چشم‌انداز تجارت جهانی مواد شیمیایی از سمت کشورهای غربی به شرق آسیا است. اواسط دهه ۱۹۸۰ که تجارت جهانی مواد شیمیایی حدود ۲۸۰ میلیون یورو بود، کشورهای اروپایی ۵۴٪، اعضای نفتا (اتحادیه اروپا و آمریکا) ۳۰٪ و کشورهای آسیایی ۱۵٪ از سهم تجارت جهانی صنعت پتروشیمی جهان را دارا بودند، با گذشت ۲۵ سال از آن زمان در سال ۲۰۲۰ صنعت پتروشیمی شاهد کاهش چشمگیر سهم تجارت جهانی کشورهای اروپایی و عضو نفتا به ترتیب به ۲۵ و ۱۹ درصد و افزایش چند برابری سهم کشورهای آسیایی به حدود نیمی از سهم فروش مواد شیمیایی جهان بود.

نمودار صادرات ایران به جهان براساس فصل
(فصول ۳۸-۲۸، روند سه ساله میلادی)

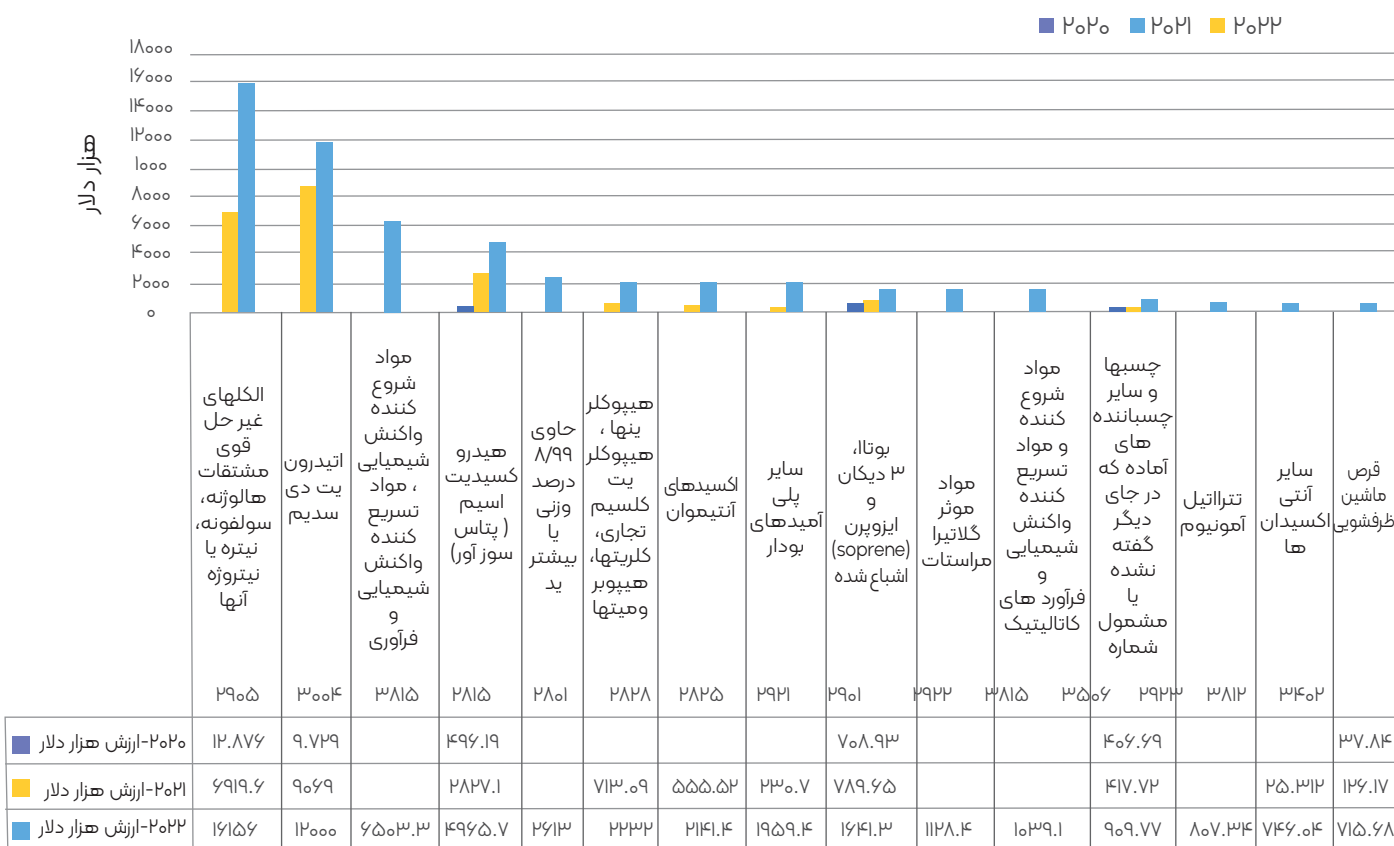


	شیمیایی غیرآلی (۲۸)	شیمیایی آلی (۲۹)	محصولات دارویی	کودها (۳۱)	عصاره های دباغی یا رنگ، رنگدانه، لاک و بتونه	اسانس ها و رزینوئیدها، فرآورده های عطرسازی یا آرایشی یا توالت. (۳۳)	صابونها، مواد آلی و... (۳۴)	مواد آلیومینوئید (۳۵)	محصولات باقیمانده صنایع شیمیایی یا وابسته، که در جای دیگر ذکر نشده و درج شده
۲۰۲۱	۴۲۵,۰۸۶	۳,۸۳۷,۷۶۴	۱۰۴,۸۲۷	۱,۴۱۳,۴۰۵	۷۷,۶۵۶	۲۳,۰۹۳	۱۴۰,۴۰۲	۲۵,۱۸۶	۱۲۹,۱۲۶
۲۰۲۲	۷۹۲,۵۳۰	۴,۲۱۸,۸۹۲	۹۴,۰۷۷	۲,۸۷۵,۲۴۹	۸۱,۶۲۸	۲۳,۳۴۲	۱۴۴,۰۶۱	۳۱,۶۷۰	۱۹۰,۸۲۴
۲۰۲۳	۶۶۱,۰۸۳	۳,۸۹۰,۴۶۷	۱۲۴,۸۷۴	۱,۵۳۷,۹۶۶	۷۷,۴۶۱	۳۳,۲۹۵	۱۹۹,۱۲۳	۲۹,۴۳۳	۱۹۹,۰۹۶

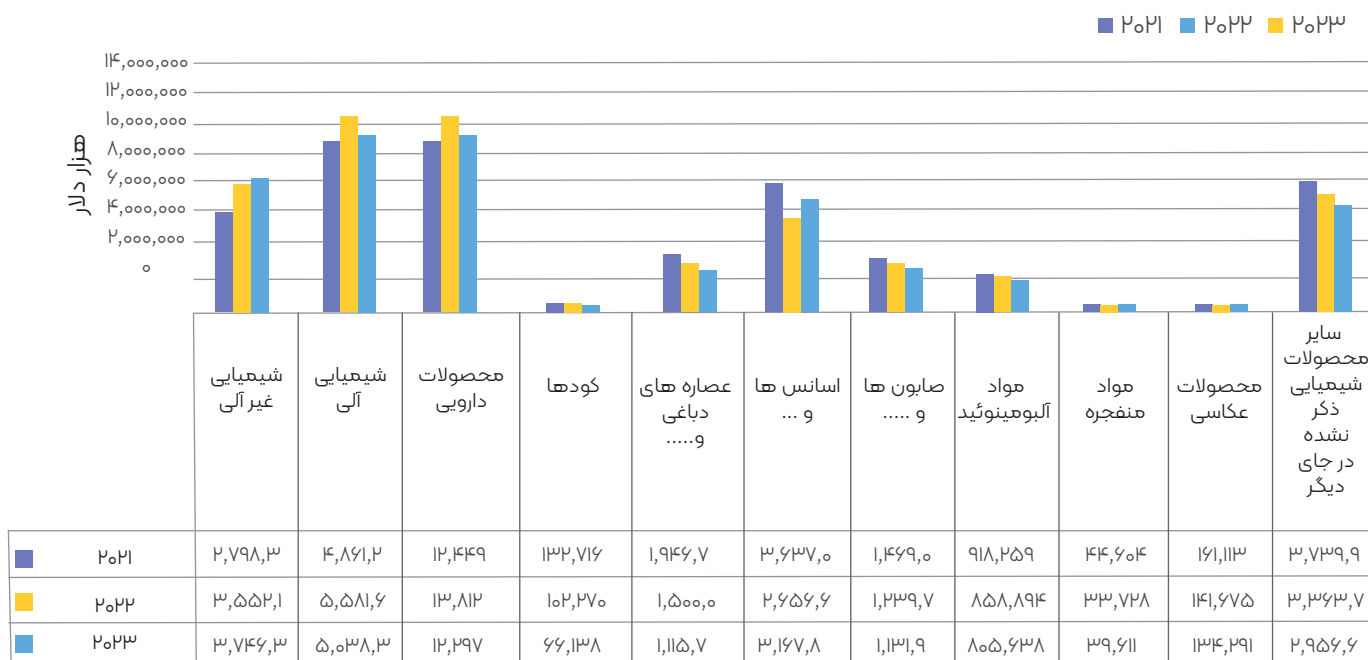
در فصول مورد بررسی بیشترین میزان صادرات مربوط به فصل شیمیایی آلی بوده و کمترین میزان مربوط به فصل ۳۵ می‌باشد.



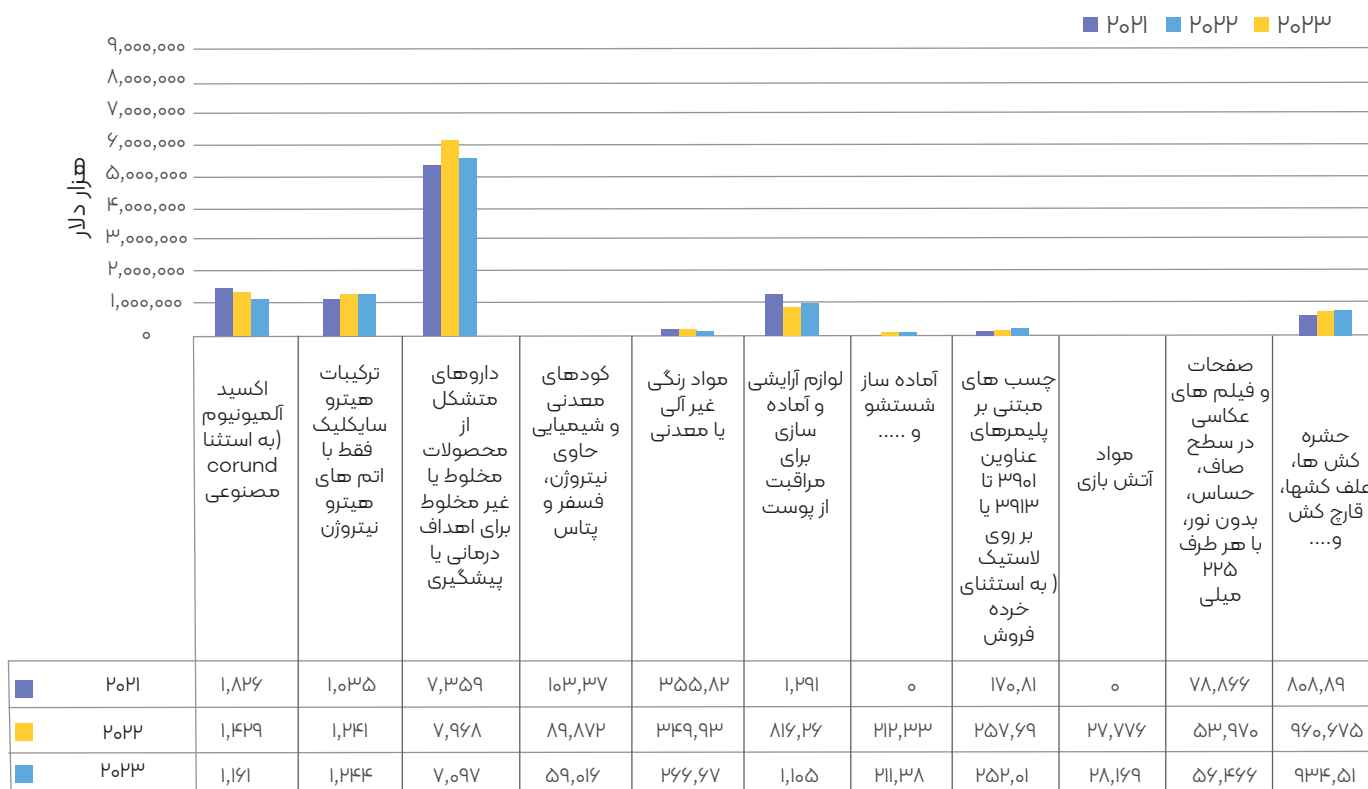
نمودار روند سه ساله هیلادی صادرات ایران به روسیه براساس کالا - سال ۲۰۲۲



نمودار واردات روسیه از جهان براساس فصل



نمودار واردات روسیه از جهان براساس بالاترین ارزش کالای هر فصل









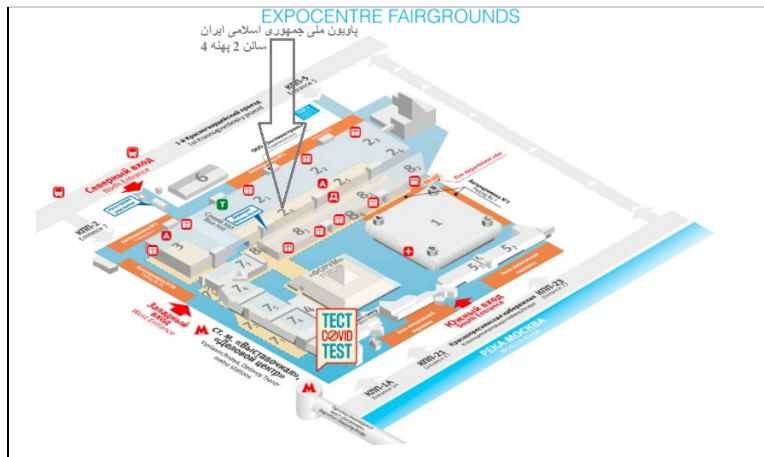
در رابطه با فصل بیست و هشتم (شیمیایی غیر آلی) تنها در سال ۲۰۲۳ واردات اورانیوم طبیعی و ترکیبات آن، به میزان ۱/۷۵ میلیارد دلار انجام شده است.

مرکز تجاری جمهوری اسلامی ایران در مسکو شما را به مشارکت در نمایشگاه صنعت و علوم شیمیایی مسکو ۲۰۲۴ (خیمیا) دعوت می نماید.

<p>اهمیت نمایشگاه خیمیا:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بزرگترین نمایشگاه صنعت شیمیایی در فدراسیون روسیه - فرصت دیدار با متخصصین - امکان گسترده معرفی محصول به صورت ملموس - امکان همکاری با برندهای مختلف 	<p>خلاصه اطلاعات نمایشگاه پیشین:</p> <p>نمایشگاه خیمیا در سال ۲۰۲۳ در فضایی به مساحت ۱۹۲۰۸ متر مربع، با مشارکت ۴۹۸ شرکت و با حضور ۱۱۳۴۰ بازدید کننده تخصصی برگزار گردید.</p> <p>کشورهای بلاروس (۱۳ شرکت)، چین (۲۲۵ شرکت)، هند (۲۰ شرکت) مشارکت نمودند</p>
--	--

۵ نمایشگاه زیر یک سقف

	KHIMIA
	Chem-Lab- Analyt
	ChemMash. Pumps
	ChemMash
	Green Chemistry
	CORRUS



توضیحات:


۱. محل پاویون کشورمان در نمایشگاه در پهنه ۲ سالن ۴ مرکز نمایشگاهی اکسپوسنتر می باشد.
۲. متراژ برای غرفه‌ها: حداقل ۹ متر مربع و امکان افزایش متراژ وجود دارد.

قیمت

زمین و ساخت استاندارد و برق (به ازای هر مترمربع)	۷۲۰ دلار
زمین و ساخت ویژه به همراه هزینه ثبت نام (به ازای هر مترمربع)	غرفه های جزیره با قیمت ۱۰۱۰ دلار و غرفه های جانبی با قیمت ۹۳۰ دلار
هزینه ثبت نام (به ازای هر شرکت)	۵۱۰ دلار

لیست محصولات قابل نمایش در نمایشگاه

مواد اولیه و کمکی صنایع شیمیایی	مهندسی و اتوماسیون
مواد اولیه و کمکی صنایع پتروشیمی	نرم افزار و فناوری اطلاعات
شیمی پایه و معدنی	استارت آپ ها و شرکت های کوچک
مواد شیمیایی کشاورزی، کودهای شیمیایی، محصولات حفاظتی	حمل و نقل و نگهداری محصولات شیمیایی. لجستیک در صنایع شیمیایی
محصولات حاصل از پالایش نفت و گاز و پتروشیمی	مبلمان آزمایشگاهی، ظروف شیشه ای و مواد مصرفی بسته بندی
مواد پلیمری	خدمات طراحی، مونتاژ، بهره برداری و نگهداری
نخ و الیاف شیمیایی	تجهیزات و ابزار آزمایشگاهی
رنگ، لاک، پوشش گازهای صنعتی	صدور مجوز، صدور گواهینامه
مواد افزودنی و بتونه ها	سوپاپ ها، محرک ها و موتورهای صنعتی
محصولات شیمیایی با تناژ پایین	محصولات پلاستیکی و لاستیکی
تجهیزات حفاظت از خوردگی و فن آوری مربوطه	مواد اولیه و کمکی برای تولید پلاستیک، لاستیک و مواد پلیمری
پوشش های محافظ در برابر خوردگی	معرف های شیمیایی، کاتالیزورها
باز یافت و مدیریت زباله، حفاظت از محیط زیست	فن آوری ها و تجهیزات برای تولید و فرآوری پلاستیک، لاستیک و مواد پلیمری
فن آوری های سیال فوق بحرانی، روش های مصنوعی جدید و سایر فناوری های شیمی سبز	تجهیزات تولید، خطوط تولید و ماشین آلات
تصفیه فاضلاب، تهویه و تصفیه، ایمنی شیمیایی	تحقیق و توسعه، فناوری های جدید
امکانات اتوماسیون تحقیقات آزمایشگاهی	تجهیزات پمپاژ و کمپرسور صنعتی



تهران، شهرک غرب، بلوار شریفی، توحید ۴، پلاک ۵، ساختمان اداری ویرا، واحد ۶۰۲
تلفن: ۰۲۱۸۸۵۶۵۹۰۱-۳ دوزنگار : ۰۲۱۸۸۵۶۵۹۰۵

 www.tcir.ru  info@tcir.ru  [Iran-Russia trade center](#)