

ISFAHAN
CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE



اتحاد بازرگانی
صنایع، معادن و کشاورزی
اصفهان

«پایش زنجیره تأمین کالاهای ضروری» «گزارش ۴. تجهیزات آزمایشگاهی»



خرداد ماه ۱۴۰۵



مقدمه

باعنایت به اعلام فهرست برخی کالاهای ضروری و راهبردی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و ضرورت پایش وضعیت زنجیره تأمین در شرایط جاری، اتاق بازرگانی اصفهان اقدام به بررسی، دسته‌بندی و تجمیع بخشی از اقلام مرتبط با تجهیزات پزشکی، آزمایشگاهی و تشخیصی نموده است.

بررسی فهرست کالاهای منتخب نشان می‌دهد بیش از ۸۰ قلم کالا در قالب سرفصل‌های مختلف تعرفه‌ای HS مورد بررسی قرار گرفته‌اند که عمدتاً در حوزه تجهیزات پزشکی، دستگاه‌های تشخیصی و آزمایشگاهی، تجهیزات اپتیکی و اندازه‌گیری، مواد مصرفی تخصصی، معرف‌ها و کیت‌های آزمایشگاهی کاربرد دارند. در میان گروه‌های کالایی، اقلام مرتبط با فصل ۹۰ شامل ابزارها و تجهیزات پزشکی، جراحی، آزمایشگاهی، اپتیکی و اندازه‌گیری، بیشترین سهم را در فهرست مورد بررسی به خود اختصاص داده‌اند.

تحلیل سوابق وارداتی سال‌های ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد چین، امارات متحده عربی، ترکیه، آلمان و ایتالیا از مهم‌ترین و پرتکرارترین مبادی تأمین این اقلام بوده‌اند. همچنین کشورهای نظیر سوئیس، کره جنوبی، فرانسه، ژاپن و هلند نیز در تأمین بخشی از کالاهای مورد بررسی نقش قابل توجهی داشته‌اند.

بررسی داده‌ها بیانگر آن است که بخشی از زنجیره تأمین تجهیزات و ملزومات پزشکی و آزمایشگاهی کشور به تعداد محدودی از کشورهای تأمین‌کننده و تولیدکنندگان تخصصی وابسته است؛ موضوعی که در شرایط بحران، محدودیت‌های تجاری یا اختلالات بین‌المللی می‌تواند فرآیند تأمین این اقلام را با چالش مواجه سازد. از این رو، توصیه می‌شود فعالان اقتصادی، شرکت‌های تأمین‌کننده و مراکز تخصصی ضمن پایش مستمر بازارها و مسیرهای تجاری، نسبت به تنوع بخشی به منابع تأمین، مدیریت موجودی کالاهای حساس، برنامه‌ریزی ارزی، بازبینی قراردادهای تجاری و شناسایی تأمین‌کنندگان جایگزین اقدام نمایند و در تصمیم‌گیری‌های خود از ظرفیت‌های تخصصی و مشاوران فنی بهره‌گیرند.

هدف از تهیه این گزارش، کمک به شناخت بهتر وضعیت تأمین برخی اقلام ضروری در سطح ملی، ارائه تصویر کلی از ساختار تأمین این کالاها و ارتقای آگاهی فعالان اقتصادی و تشکل‌های تخصصی در خصوص ظرفیت‌ها و ریسک‌های احتمالی زنجیره تأمین می‌باشد.

شایان ذکر است اطلاعات ارائه شده در این سند صرفاً جنبه اطلاع‌رسانی و تحلیلی داشته و به منزله توصیه تجاری، وارداتی یا سرمایه‌گذاری تلقی نمی‌گردد و مسئولیتی متوجه اتاق بازرگانی اصفهان نخواهد بود.



کد تعرفه	شرح تعرفه	کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴
۳۸۲۱۰۰۴۰	--- با کاربرد تحقیقاتی، آزمایشگاهی	آلمان، اسپانیا، امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه، دانمارک، فرانسه، هند، چین
۳۸۲۱۰۰۹۰	--- سایر	آلمان، اتریش، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، دانمارک، سنگاپور، سوئیس، فرانسه، هلند، هند، چین، ژاپن
۳۸۲۲۱۹۴۰	--- معرف شیمیایی در فرایند استریلیزاسیون	آلمان، ارمنستان، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، ترکیه، سوئیس، هلند، چین، کره جنوبی
۳۸۲۲۱۹۵۰	--- با کاربرد تحقیقاتی، آزمایشگاهی	آلمان، امارات متحده عربی، ترکیه، فدراسیون روسیه، فرانسه، چین، کرواسی
۳۸۲۲۱۹۹۰	--- سایر	آرژانتین، آلمان، اتریش، استرالیا، استونی، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، بلژیک، تایلند، تایوان، ترکیه، جمهوری چک، دانمارک، سوئد، سوئیس، عمان، فدراسیون روسیه، فرانسه، مالزی، هند، چین
۳۹۱۹۱۰۴۰	--- بر چسب مخصوص کیسه های خون	ترکیه
۳۹۲۶۹۰۳۰	--- جهت مصارف پزشکی	آلمان، اتریش، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده، ایتالیا، بلژیک، تایوان، ترکیه، دانمارک، سوئد، سوئیس، فدراسیون روسیه، فرانسه، فنلاند، مالزی، مجارستان، هلند، هند، هنگ کنگ، پرتغال، چین، ژاپن، کانادا، کره جنوبی
۴۰۰۶۹۰۱۰	--- قطعات و لوازم مورد مصرف در بخش بهداشت و پزشکی	چین
۴۰۱۶۱۰۱۰	--- قطعات و لوازم مورد مصرف در بخش بهداشت و پزشکی	آلمان، امارات متحده عربی، ایالات متحده آمریکا، هنگ کنگ، چین



کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴	شرح تعرفه	کد تعرفه
امارات متحده عربی، سوئیس، هنگ کنگ، چین	--- قطعات و لوازم مورد مصرف در بخش بهداشت و پزشکی	۴۰۱۶۹۹۳۰
امارات متحده عربی، چین	--- مورد مصرف در تولید انواع نخهای جراحی	۵۰۰۴۰۰۱۰
	--- مورد مصرف در تولید انواع نخهای جراحی	۵۰۰۵۰۰۱۰
امارات متحده عربی، ترکیه، چین	--- از پلی اورتان، پلی سولفان، پلی اترسولفان	۵۴۰۴۱۹۱۰
آلمان، ارمنستان، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، سنگاپور، سوئیس، عمان، فرانسه، مالزی، هلند، هند، هنگ کنگ، چین، کانادا	--- فیلترهای مخصوص ماشین آلات داروسازی، طبی، آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۸۴۲۱۲۹۲۰
آلمان، ایتالیا، ترکیه، چین	--- فیلتر آماده شده جهت استفاده در ست های تزریق خون و سرم	۸۴۲۱۲۹۳۰
امارات متحده عربی، ایتالیا، چین	- صندلی چرخدار برای معلولین (افراد ناتوان)	۸۷۱۴۲۰۰۰
امارات متحده عربی، چین، کره جنوبی	--- تک کانون	۹۰۰۱۴۰۱۰
امارات متحده عربی، هنگ کنگ، چین	--- سایر	۹۰۰۱۴۰۹۰
آلمان، امارات متحده عربی، ترکیه، جمهوری چک، چین، کره جنوبی	--- تک کانون	۹۰۰۱۵۰۱۰
امارات متحده عربی، ایتالیا، بلاروس، ترکیه، سنگاپور، نیوزیلند، چین، کره جنوبی	--- سایر	۹۰۰۱۵۰۹۰
امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه، هنگ کنگ، چین	-- از سایر مواد	۹۰۰۳۱۹۰۰
امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه، هنگ کنگ، چین	- اجزاء و قطعات	۹۰۰۳۹۰۰۰
آلمان، امارات متحده عربی، ایالات متحده آمریکا، ترکیه، سوئیس، هلند، چین	- اجزاء و قطعات و متفرعات	۹۰۱۱۹۰۰۰



کد تعرفه	شرح تعرفه	کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴
۹۰۱۸۱۱۱۵	-- اجزا و قطعات دستگاه الکتروکاردیوگراف	آلمان، اسپانیا، امارات متحده عربی، ایتالیا، سوئیس، مجارستان، چین، کره جنوبی
۹۰۱۸۱۱۳۰	اجزا و قطعات ردیف ۹۰۱۸۱۱۲۰---	اسپانیا، سوئیس، هلند، پرتغال، چین، کره جنوبی
۹۰۱۸۱۲۴۰	---پروپ های دستگاه های اسکن و سایر اولتراسونیک ها	اتریش، امارات متحده عربی، ایالات متحده آمریکا، تایلند، ترکیه، فرانسه، لهستان، هلند، چین، ژاپن، کره جنوبی
۹۰۱۸۱۲۶۰	---اجزاء و قطعات دستگاه سونوگرافی	امارات متحده عربی، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، فرانسه، هلند، چین، ژاپن، کره جنوبی
۹۰۱۸۱۲۹۰	---اجزا و قطعات	اتریش، امارات متحده عربی، تایلند، ترکیه، هلند، هند، چین، ژاپن
۹۰۱۸۱۳۹۰	---اجزا و قطعات MRI	آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، بلژیک، هلند، چین، ژاپن
۹۰۱۸۱۴۹۰	---اجزا و قطعات دستگاه سینتیگرافی	
۹۰۱۸۱۹۱۹	---اجزاء و قطعات	آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه، سوئد، هلند، چین
۹۰۱۸۱۹۲۳	---اجزا و قطعات دستگاه های مانیتورینگ بیهوشی	امارات متحده عربی
۹۰۱۸۱۹۲۶	---اجزا و قطعات مربوط به دستگاه ۹۰۱۸۱۹۲۴ و ۹۰۱۸۱۹۲۵	آلمان، امارات متحده عربی، چین، ژاپن، کانادا
۹۰۱۸۱۹۲۸	---اجزا و قطعات دستگاه شنوایی سنجی	اردن
۹۰۱۸۱۹۲۹	---اجزا و قطعات دستگاه پالس اکسی متر	امارات متحده عربی، چین
۹۰۱۸۱۹۶۱	---اجزا و قطعات و ابزار آندوسکوپی	آلمان، امارات متحده عربی، اوکراین، ایالات متحده آمریکا، ترکیه، سوئد، سوئیس، فرانسه، هلند، چین، ژاپن، کره جنوبی
۹۰۱۸۱۹۶۳	---اجزا و قطعات دستگاه آنالیز خواب	آلمان
۹۰۱۸۱۹۹۰	---سایر	آلمان، اتریش، استرالیا، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، برزیل،



کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴	شرح تعرفه	کد تعرفه
بلژیک، تایوان، ترکیه، دانمارک، سوئد، سوئیس، فدراسیون روسیه، فرانسه، فنلاند، لهستان، مکزیک، هلند، هند، یونان، پاکستان، پرتغال، چین، ژاپن، کانادا، کره جنوبی		
آلمان	---اجزا و قطعات دستگاه‌های دارای پرتوهای فرابنفش یا فروسرخ	۹۰۱۸۲۰۹۰
آلمان، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ترکیه، سوئیس، عمان، لهستان، هند، هنگ کنگ، چین، ژاپن، کره جنوبی	---سرسوزن سرنگ و سرسوزن دندانپزشکی	۹۰۱۸۳۲۱۰
امارات متحده عربی، چین	---لوله فلزی تیز شده و آماده برای تولید سرسوزن (فاقد قسمت پلاستیکی)	۹۰۱۸۳۲۲۰
امارات متحده عربی، ترکیه، فرانسه، هند، چین	---سوزن بخیه بدون نخ	۹۰۱۸۳۲۳۰
امارات متحده عربی، چین	---سوزن فیستولا	۹۰۱۸۳۲۸۵
آلمان، اتریش، اسلواکی، اسلونی، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، بلژیک، تایوان، ترکیه، جمهوری چک، دانمارک، سوئد، سوئیس، فرانسه، هلند، هند، ویتنام، چین، ژاپن، کره جنوبی، کرواسی، گرجستان	---سایر	۹۰۱۸۳۲۹۰
امارات متحده عربی، سوئیس، پاکستان، چین، ژاپن	----اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۴۹۱۹
چین	----اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۴۹۲۹
امارات متحده عربی، چین	----اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۴۹۴۲
آلمان	----اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۴۹۴۷
آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده، ایتالیا، برزیل، بلژیک، ترکیه، دانمارک،	----اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۴۹۹۲



کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴	شرح تعرفه	کد تعرفه
سنگاپور، سوئد، سوئیس، عمان، فدراسیون روسیه، فرانسه، فنلاند، لهستان، پاکستان، چین، ژاپن، کره جنوبی		
آلمان، اتریش، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، تایوان، ترکیه، سوئیس، فرانسه، فنلاند، لهستان، مجارستان، هلند، هند، چین، ژاپن، کره جنوبی	--- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۵۰۹۰
آلمان، امارات متحده عربی، ترکیه، سوئد، مجارستان، چین، کره جنوبی	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۱۹
آلمان، امارات متحده عربی، ترکیه، چین	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۲۹
امارات متحده عربی، ترکیه، سوئیس، چین، ژاپن	--- اجزاء و قطعات ردیف تعرفه ۹۰۱۸۹۰۳۰	۹۰۱۸۹۰۳۱
کانادا	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۴۲
آلمان، امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه، سوئیس، مجارستان، کانادا	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۵۹
آلمان، ایالات متحده آمریکا، سوئیس، چین	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۶۹
ایتالیا، چین	---- اجزاء و قطعات	۹۰۱۸۹۰۷۷
آلمان، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایتالیا، بحرین، فرانسه، چین، کره جنوبی	--- اجزاء و قطعات ردیف ۹۰۱۸۹۰۸۲ و ۹۰۱۸۹۰۸۳	۹۰۱۸۹۰۸۴
آلمان، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایتالیا، بحرین، برزیل، چین، کره جنوبی	--- اجزاء و قطعات دستگاه درمان بیماری پوست با لیزر	۹۰۱۸۹۰۸۶
آلمان، اتریش، استرالیا، اسپانیا، امارات متحده عربی، ترکیه، سوئد، سوئیس، هلند، پرتغال، چین	--- اجزاء و قطعات دستگاه الکتروشوک قلبی دستی و خودکار	۹۰۱۸۹۰۸۸
ایتالیا، چین	--- اجزاء و قطعات دستگاه کریوسرجری	۹۰۱۸۹۰۹۰



کد تعرفه	شرح تعرفه	کشورهای صادر کننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴
۹۰۱۸۹۰۹۲	---اجزا و قطعات دستگاه پمپ قلب و ریه و اکمو (گردش دهنده خون و اکسیژن رسانی هنگام جراحی)	آلمان، امارات متحده عربی، ایالات متحده، ایتالیا، بلژیک، سوئد، چین
۹۰۱۸۹۰۹۴	---اجزا و قطعات دستگاه لاپاراسکوپی	آلمان، امارات متحده عربی، ایالات متحده، فرانسه، چین، کره جنوبی
۹۰۱۸۹۰۹۶	---اجزا و قطعات دستگاه فتوترابی نوزاد	
۹۰۱۸۹۰۹۹	---سایر همچنین اجزا و قطعات و متفرعات	آلمان، اتریش، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده، ایرلند، ایتالیا، بلاروس، ترکیه، سوئد، سوئیس، عمان، فرانسه، فنلاند، لهستان، مناطق ویژه، هلند، هند، ویتنام، پرتغال، چین، ژاپن، کانادا، کره جنوبی
۹۰۱۹۱۰۳۵	---اجزا و قطعات دستگاه لیزر فیزیوتراپی	ایتالیا، چین
۹۰۱۹۲۰۴۰	اجزاء و قطعات دستگاه ونتیلاتور ---	آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، ایالات متحده، ایتالیا، تایوان، ترکیه، سوئد، سوئیس، فرانسه، چین
۹۰۱۹۲۰۵۰	اجزاء و قطعات دستگاه نبولا لیزر ---	
۹۰۱۹۲۰۶۰	اجزاء و قطعات ماشین های بیهوشی ---	آلمان، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایتالیا، ترکیه، سوئد، لبنان، پرتغال، چین
۹۰۱۹۲۰۸۰	---اجزاء و قطعات دستگاه اکسیژن ساز (تغلیظ کننده)	ایالات متحده، ترکیه، سوئد، چین
۹۰۱۹۲۰۹۰	---سایر، همچنین اجزا و قطعات و متفرعات	آلمان، استرالیا، اسلوانی، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده، ایتالیا، تایوان، ترکیه، سوئد، سوئیس، فرانسه، لهستان، هنگ کنگ، چین، کره جنوبی
۹۰۲۱۴۰۴۰	---اجزا و قطعات سمعک و دستگاه حلزون شنوایی کاشتنی	آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، ایالات متحده، ترکیه، دانمارک، سنگاپور، سوئیس، هنگ کنگ، چین
۹۰۲۱۹۰۹۰	---سایر، همچنین اجزا و قطعات و متفرعات	آلمان، اتریش، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، سوئد، سوئیس، فرانسه، هلند، هند، چین، کره جنوبی



کشورهای صادرکننده به ایران در سال های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴	شرح تعرفه	کد تعرفه
سوئد، چین	اجزاء و قطعات ردیف ۹۰۲۲۲۱۱۰ ---	۹۰۲۲۲۱۲۰
آلمان، اتریش، امارات متحده عربی، ایالات متحده، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، سوئیس، صربستان و مونته نگرو، فدراسیون روسیه، مالزی، چین، ژاپن	- تیوپ های اشعه ایکس	۹۰۲۲۳۰۰۰
ترکیه، ژاپن	--- تیغه برنده میکروتوم	۹۰۲۷۹۰۳۰
امارات متحده عربی، ترکیه	--- سایر اجزا و قطعات میکروتوم ها	۹۰۲۷۹۰۴۰
آلمان، چین	--- اجزا و قطعات دستگاه سل کانتر برای شمارش گلبول های خون	۹۰۲۷۹۰۵۰
امارات متحده عربی، ایتالیا، ترکیه	--- اجزا و قطعات دستگاه لایزا و گروه بندی خون تمام اتوماتیک	۹۰۲۷۹۰۶۰
آلمان، اتریش، ارمنستان، استرالیا، اسپانیا، امارات متحده عربی، انگلستان (بریتانیا)، ایالات متحده آمریکا، ایرلند، ایتالیا، بلغارستان، بلژیک، تایوان، ترکیه، جمهوری چک، دانمارک، سنگاپور، سوئد، سوئیس، عراق، عمان، فدراسیون روسیه، فرانسه، قبرس، لبنان، لهستان، مالزی، مناطق آزاد، موریس، هلند، هند، هنگ کنگ، پرتغال، چین، ژاپن، کانادا، کره جنوبی	--- اجزاء و قطعات	۹۰۲۷۹۰۹۰
	- شیشه های عینک طبی	۷۰۱۵۱۰۰۰
چین	--- هلیم مایع جهت دستگاه های MRI صرفاً با درجه خلوص ۹۹/۹۹۹ درصد	۲۸۰۴۲۹۱۰
افغانستان، امارات متحده عربی، ترکیه، فدراسیون روسیه، فرانسه، هنگ کنگ، چین	-- قاب عینک از مواد پلاستیکی	۹۰۰۳۱۱۰۰
