

شماره: ۹۹-۰۹

تاریخ: ۹۹/۱/۱۴

پیوست: →



جناب آقای دکتر محمود واعظی، ریاست محترم دفتر رئیس جمهور
جناب آقای دکتر اسحاق جهانگیری، معاون اول محترم رئیس جمهور
جناب آقای دکتر محمد نهاوندیان، معاونت محترم اقتصادی رئیس جمهور
جناب آقای دکتر رضا رحمانی، وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت
جناب آقای دکتر بابک دین پرست، معاونت محترم هماهنگی و برنامه ریزی وزارت کشور
جناب آقای دکتر محسن رضایی، دبیر محترم مجمع تشخیص مصلحت نظام

با سلام و احترام

ضمن تبریک سال نو ۱۳۹۹ هجری شمسی و تبریک بمناسبت اعیاد شعبانیه همانگونه که مستحضرید؛ کووید-۱۹ یک چالش جهانی بشر دوستانه است. هزاران متخصص بهداشت بصورت قهرمانانه در جهان و در کشور عزیزمان در حال مبارزه با ویروس کرونا بوده و بعضاً جان خود را نیز در این راه فدا نموده اند. دولت ها و صنعتگران در این راه در سراسر جهان با یکدیگر در تلاشند تا به حل این چالش پرداخته و از قربانیان و خانواده های آن ها و همچنین جامعه حمایت کنند. بحران کرونا در کشورمان از اسفند ۹۸ و در ادامه در سال جهش تولید، فعالیت واحدهای تولیدی، خدماتی و صنفی و آحاد جامعه را تحت تأثیر قرار داده است و به نظر میرسد با ادامه شرایط فعلی، اکثر واحدهای تولیدی و صنفی، حداقل تا نیمه اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ تعطیل و یا نتوانند با ظرفیتی کامل به فعالیت خود ادامه دهند؛ قطعاً این تعطیلی تبعات خاصی برای کارگران، کارکنان و همینطور تعهدات واحدهای کسب و کار خواهد داشت و از اینرو است که حمایت نهادهای حاکمیتی برای کمک به خانواده ها برای عبور از این بحران امری ضروری بنظر میرسد.

- شیوع بیماری همه گیر کووید-۱۹ بزودی جهان را بسمت رکود جهانی پیش خواهد برد و این بدان معناست که جوامع به مرور با کاهش تقاضا روبرو گشته و اثرات آن منجر به تعطیلی واحدهای خرد و کوچک خواهد شد چرا که براساس پیش بینی ها، شیوع گسترده تر کرونا در جهان می تواند افت ۰/۳ تا ۰/۷ درصدی تولید ناخالص داخلی جهان در سال ۲۰۲۰ را موجب شود.

- خانه معدن ایران در همین راستا و با توجه به اثرات مزیت صنعت معدنکاری کشورمان در شرایط امروز اقتصاد، در ادامه به برخی از بحران های ایجادشده توسط کووید-۱۹ که صنعت معدنکاری جهانی را تحت تاثیر قرار داده است اشاره می کند؛ تا بتوانیم با شناخت دقیق چالش ها و یافتن فرصت ها، بهترین سیاستگذاری ها را برای بخش صنعت معدنکاری کشورمان در نظر بگیریم. محدودیت های اعمال شده توسط دولت ها برای مهار یا تاخیر انتشار بیماری کووید-۱۹، در شرکت های متأثر از کرونا و ویروس مشکلاتی را به وجود آورده است، بعنوان مثال:

الف) در صنعت معدنکاری ایتالیا، شاهد توقف پروژه معدن گورنو توسط شرکت اکتشاف و توسعه مواد معدنی آلتازینک در منطقه لومباردی در شمال ایتالیا می باشیم. در شرایط کنونی مدیریت آلتازینک تصمیم گرفته است که حفاری و هرگونه فعالیت مستقر در سایت، از جمله هرگونه مسافرت به داخل و خارج از منطقه پروژه Gorno را متوقف کند.

ب) شرکت ریوتینتو، دومین شرکت معدنی جهان که دارای عملیات فعالیت معدنکاری استخراج فلزات در شش قاره که بخش اعظمی از فعالیت های آن، در کشورهای استرالیا و کانادا متمرکز شده است. و انگلو امریکن، به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان الماس، پلاتین، مس، نیکل و سنگ آهن به علت محدودیت های مربوط به ویروس کرونا، محدودیت در تولید را گزارش کرده اند؛ بعنوان نمونه اعمال محدودیت در معدن مس- طلای اویو تولغوی ریوتینتو در مغولستان به علت محدودیت های ایجاد شده توسط دولت برای جلوگیری از گسترش ویروس کرونا و انتقال مجدد محموله های کنسانتره مس به چین از طریق این معدن؛ و یا در مورد دولت پرو در خصوص قرنطینه ۱۵ روزه برای مهار انتشار کووید-۱۹، برای ده هزار نیروی کار در پروژه مس کوئلاوکوی شرکت انگلو امریکن (پروژه ی مس کوئلاوکوی که پنجمین پروژه بزرگ مس در دنیا است) و در منطقه موکگوآی پرو، که براساس طرح اولیه پیش بینی شده بود تا با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تنی در سال ۲۰۲۲ به تولید نهایی برسد. متاسفانه با تغییر در سیاستگذاری سهامداران، تصمیم به اجرایی نمودن کامل طرح طی ۱۰ سال آتی نموده اند.

ج) در کشور غنا پس از ابتلای کارگران به کرونا و ویروس در معدن طلای Obuasi Ashanti که متعلق به شرکت چند ملیتی استخراج معادن انگلوگولد اشانتی، مستقر در شهر ژوهانسبورگ، آفریقای جنوبی است

و حدود ۷ درصد از تولید طلای جهان را بخود اختصاص داده است؛ پروتکل های بهداشتی و تدابیر امنیتی را افزایش داده شده و همه کارکنان غیرضروری خود را که مستقیماً در خط تولید فعالیت نداشتند، ملزم نموده اند تا فعالیت خود را از منزل دنبال نمایند.

د) درشیلی، شرکت **Candelaria** عملیات استخراج از معدن **Lundin** را به تعلیق درآورده و ضمناً فعالیت های پروژه توسعه روی خود در پرتغال را نیز بسیار محتاطانه و با رعایت پروتکل های بهداشتی هدایت می کند.

چشم انداز اقتصادهای معدنی در دنیا :

عمده شرکت های بزرگ معدنی در جهان با توجه به شرایط بحرانی پیش آمده، در مورد چشم انداز برنامه های خود برای سال ۲۰۲۰ نا امید هستند. اما در پاسخ به این سوال که کدام اقتصادهای معدنی بیشتر از بیماری کرونا آسیب خواهند خورد؟ باید گفت، از آنجاییکه پاندمی کرونا ویروس، بزودی فروکش نخواهد کرد و موجب تعطیلی و ورشکستگی بسیاری از صنایع خواهد شد؛ قطعاً نمودارهای بورسی دچار افت شدید خواهند گردید و تقاضا برای تولیدات معادن در جهان روند کاهشی و کامودیتی ها نیز قیمتشان پایین خواهد آمد. از آنجاییکه تأثیر روند این شرایط به نظر می رسد تا پایان سال ۲۰۲۰ ادامه داشته باشد، بر آن شدیم که به بررسی اثرات توقف فعالیت های معدنی در کشورهایی بپردازیم که در آنها بخش معدن سهم بزرگی در اقتصاد و تولید ناخالص ملی آن کشورها دارد.

شاخص MCI :

نشان دهنده تأثیر صنعت معدنکاری، بر اقتصاد کشورهای دنیا است. براساس جدیدترین اطلاعات کشورهای دارای پتانسیل معدنی با اقتصاد ضعیف تا متوسط، بیشترین سهم از اقتصاد این کشورها به بخش معدن و صنعت معدنکاری تعلق دارد؛ البته این نکته قابل ذکر است که بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط موسسه **ICMM** (شورای بین المللی معادن و مواد معدنی) شاخص **MCI** و رتبه بندی کشورها براساس این شاخص نشان دهنده تأثیر بخش معدن بر اقتصاد آن هاست و نه میزان موفقیتشان در صنعت معدنکاری.

جمهوری سورینام در شمال آمریکای جنوبی و کوچکترین کشور آمریکای جنوبی به لحاظ مساحت و جمعیت است که با ارتقاء ۴۶ رتبه ای نسبت به گزارش قبلی **ICMM**، به جایگاه اول در جهان بر

مبنای شاخص MCI رسیده است؛ و با نقش ۳۸ درصدی صنعت معدنکاری در GDP این کشور، بیان می‌کند که اقتصاد معدنی کشور سورینام بیشترین تاثیر را در تولید ناخالص ملی خود دارد.

تولیدات صادراتی مواد معدنی کشور سورینام طلا و نفت است. رزبل بزرگترین معدن طلا در سورینام می‌باشد، که ۹۵ درصد سهام آن متعلق به شرکت کانادایی ایامگولد می‌باشد، بقیه سهام آن را نیز دولت سورینام در اختیار دارد. معدن طلای Rosebel در سال ۲۰۰۴ تولید را آغاز کرد و تا سال ۲۰۱۶ حدود ۱۲۵ تن طلا تولید کرده بود که از ۱۴ مارس ۲۰۲۰، به دنبال اولین مورد تایید شده Covid-۱۹ در کشور کلیه مرزها و فرودگاه-های کشور سورینام بسته شده اند. کاهش میزان تولید صادرات دو کالای اصلی سورینام طی یک ماه گذشته این کشور را بدون ارزش کافی برای پرداخت بدهی خود و واردات کالاهای اساسی گذاشته است. مدیریت شرکت ایامگولد در اواخر مارس اعلام کرد که معدن Rosebel همچنان به فعالیت خود ادامه می‌دهد و تمام پروتکل‌های بهداشتی جهت به حداقل رساندن ابتلا به ویروس کرونا را در سایت خود رعایت می‌کند.

جمهوری دموکراتیک کنگو

کشور جمهوری دموکراتیک کنگو شاید به دلیل داشتن صنعت معدنکاری از سورینام مشهورتر باشد، و در واقع این کشور آفریقای مرکزی یکی از بزرگترین تولید کنندگان مواد معدنی در سطح جهان است. اما از نظر اقتصاد معدنی این کشور در GDP مشابه کشور سورینام نیست.

در سال ۲۰۰۹، در کشور کنگو ارزش ذخائر معدنی خود را حدود ۲۴ تریلیون دلار بصورت بالقوه تخمین زده و این کشور هم اکنون یک بازیگر مهم در تولید کبالت، مس، الماس و طلا در جهان است.

کشور کنگو دارای بزرگترین ذخایر عناصر کمیاب و نادر خاکی در جهان از جمله تانتالیوم است که در دستگاه‌های الکترونیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بخش معدن کشور کنگو از مشارکت‌های خارجی زیادی برخوردار است، بطوریکه حداقل ۲۵ شرکت بین‌المللی معدنکاری از سال ۲۰۱۱ در این کشور فعالیت می‌کنند.

جمهوری خلق چین

کشور چین بیشترین سهم از صنعت معدنکاری در جهان را به خود اختصاص داده و از طریق حجم عظیم مراودات تجاری، کشورهایمانند استرالیا و روسیه را با تولید فلزات و زغال سنگ با ارزش ۶۲۶,۳ میلیارد دلار، بر اساس معیارهای رتبه بندی بر اساس شاخص MCI در سال ۲۰۱۸ پشت سر گذاشته است.

چین که در شرایط کنونی بزرگترین تولید کننده طلا و تامین کننده بخش بزرگی از زغال سنگ مورد نیاز در جهان علاوه بر اینکه بزرگترین مصرف کننده این ماده معدنی است، در حال حاضر منبع قابل توجهی از درآمد برای شرکت های معدنی در سراسر جهان نیز محسوب می گردد. شیوع بیماری Covid-۱۹ برای اولین بار در چین در دسامبر سال ۲۰۱۹ در شهر ووهان، در استان هوبئی مشخص شد. اما اکنون اپیدمی کرونا در چین نسبت به نقطه اوج آن روند نزولی به خود گرفته است و با نگاه به وضعیت بورس این کشور؛ علیرغم اینکه چین طی ۲ و نیم ماه اخیر آمارهای اقتصادی کشورش را منتشر نکرده است بطور واضح وضعیت نابسامانی را در اقتصاد چین نشان می دهد؛ بطوریکه صادرات در کشور چین در دو ماه ابتدایی سال ۲۰۲۰، نسبت به بازه زمانی مشابه سال قبل (۲۰۱۹) ۱۷/۲ درصد افت داشته است؛ تولیدات صنعتی در واحد هایی که توسط بخش خصوصی یا خارجی ها تامین مالی شده، تا بیش از ۲۰ درصد کاهش یافته و صنایع دولتی با ۷ درصد افت در شرایط کنونی مواجه شده اند. چنین آماري برای کشور چین که میزبان بسیاری از سرمایه گذاران و غول های صنعتی و تکنولوژی جهان است یک فاجعه تمام عیار محسوب می شود. با این وجود، کاهش تولید مواد معدنی بر اثر شیوع این ویروس در چین، شرکت های معدنی جهان را نگران کرده است؛ بطوریکه از زمان شروع بیماری، شاخص MCI در چین سقوط کرده و در فوریه ۲۰۲۰ از سطح ۵۰ در ژانویه به ۳۵,۷ کاهش یافت است؛ لذا باید پذیرفت؛ کاهش تولید مواد معدنی به هنگام یا شروع شیوع بیماری تا کنون، به معنای کاهش واردات فلزات و مواد معدنی در کشور چین محسوب می گردد.

■ در نهایت همه گیر شدن جهانی بیماری کووید-۱۹، باعث سقوط بازارهای سهام جهانی و کاهش قیمت کالاهای معدنی و کاهش تولیدات معدنی در سطح جهان تا پایان سال ۲۰۲۰ خواهد شد.

همانطور که بیماری کووید-۱۹ در حال گسترش در سطح جهان است، تبعات اقتصادی آن نیز محدود به یک کشور یا منطقه نمی شود و در سطح دنیا تسری پیدا می کند. نکته قابل توجه ضربه ی اقتصادی بزرگی است که این ویروس به کشورهای گروه G۸، همراه با کشورمان خواهد زد. این گروه از هشت کشور صنعتی جهان

تشکیل شده است که حدود ۶۵٪ اقتصاد جهان را به خود اختصاص داده اند. این شوک از نظر اقتصادی، رفتاری متفاوت نسبت به سایر پاندمی هایی دارد که تاکنون اتفاق افتاده اند چرا که شوک-های قبلی در زمان خود، کشورهایی را تحت تاثیر قرار دادند که نقش اقتصادی مهمی در سطح بین المللی نداشته و البته وسعت کمتری نیز داشتند، در جدول ذیل مورد ملاحظه می شود. (جدول زیر به بررسی مقایسه ای وسعت شیوع و آمار تلفات ۶ پاندمی جهان می پردازد.)

نام پاندمی	سال	نقطه شروع	کشور های دیگر	گروه های سنی	نرخ مرگ میرا / شیوع	مرگ و میر جهانی
آنفلوآنزای آسیایی (N2H2)	موج اول: ابتدای سال ۱۹۵۷ تا اواخر ۱۹۵۷	استان یونان چین	چین، سنگاپور، هنگ کنگ، کشور های نیمکره جنوبی، هند و... تقریباً سراسر جهان را درگیر کرد.	کودکان مدرسه ای، بزرگسالان جوانان و زنان باردار	یک نفر در ۴۰۰۰ نفر و کمتر از ۰/۲ درصد	۱/۱ میلیون فوت در سراسر جهان (در آمریکا بین ۸۰۰،۰۰۰ تا ۱۱۰۰،۰۰۰ و در انگلیس و ولز حدود ۶۰۰۰ نفر)
آنفلوآنزای هنگ کنگ (H3N3)	۱۳ ژوئیه ۱۹۶۸ تا اواخر ۱۹۶۹ (نقطه اوج در دسامبر ۱۹۶۸)	هنگ کنگ	هنگ کنگ، ویتنام، سنگاپور، هند، فیلیپین، استرالیا، اروپا، کالیفرنیا، زابن، آفریقا و آمریکای جنوبی	اکثر قربانیان بالای ۶۵ سال سن داشتند	نرخ شیوع در هنگ کنگ ۱۵ درصد از جمعیت کل	حدود یک میلیون نفر در کل جهان
آنفلوآنزای خوکی سال ۲۰۰۹ (N1H1)	آوریل ۲۰۰۹ (اعلام توسط سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۱۰)	کالیفرنیا	آمریکا، مکزیک، اسپانیا و انگلیس	-	۰/۰۰۷-۰۰۱ درصد از جمعیت کل جهان	بین ۱۵۱۷۰۰ تا ۵۷۵۴۰۰ نفر در سراسر جهان
سندرم حاد تنفسی (SARS)	اواخر سال ۲۰۰۲ (از خانواده کرونا ویروس)	چین	سراسر جهان بویژه تورنتو، هنگ کنگ و چین	-	مرگ و میر بالای ۹/۶ درصد	حدود ۲۲۵۸ نفر در کشور های چین، هنگ کنگ، تایوان و کانادا
سندرم تنفسی خاورمیانه (MERS)	۲۰۱۲ (از خانواده کرونا ویروس)	عربستان در شتر های یک کوهانه	الجزایر، اتریش بحرین، چین، مصر، فرانسه، آلمان، یونان، ایران، ایتالیا، اردن و... (۸۰ درصد مبتلایان مربوط به عربستان)	-	نرخ مرگ و میر بالای ۰/۳۵	-
ابولا	۱۹۷۶	جمهوری دموکراتیک کنگو و سودان	متوسط مرگ و میر حدود ۰/۵۰٪ (از ۰/۲۵٪ تا ۰/۹۰٪ با توجه به امواج شیوع) اوایل شیوع در سال ۱۹۷۶ در کنگو و سودان مشاهده شد. که مرگ و میر به ترتیب ۸۸٪ و ۵۳٪ بود و تقریباً ۳۰۰ مورد در هر دو ایالت وجود داشت. موج دوم در سال ۲۰۱۴-۲۰۱۶ در غرب آفریقا آغاز شد و بیشترین میزان ابتلا و مرگ و میر را داشت. این شیوع در سراسر کشور ها با شروع در گینه با ۲۸۰۰ مورد و میزان مرگ و میر ۶۷٪ آغاز شد و سپس در سیرالئون با ۱۴۱۲۴ مورد و میزان مرگ و میر ۲۸٪ حرکت کرد. جدید ترین شیوع آن در سال ۲۰۱۸-۲۰۱۹ در شرق جمهوری دموکراتیک کنگو آغاز شده و از این زمان تا کنون ۵۴ مورد با میزان مرگ و میر ۶۱ درصد مشاهده شده است.	-	-	-

بررسی اثرات بحران‌های اقتصادی جهان بر روی اقتصاد ایران:

از آنجاییکه بروز بحران کووید-۱۹ قابل پیش بینی نبوده و ناگهان تأثیر بزرگی بر اقتصاد کشورهای درگیر گذاشت و در واقع همه را غافلگیر کرد، باید اذعان کنیم که جهان در آینده آستان بحران‌های بزرگ دیگر مالی و اقتصادی نیز خواهد بود؛ و باید در نظر گرفت این بحران‌ها در چه زمانی به وقوع خواهد پیوست از پیش بینی‌ها خارج است.

الف) بحران اقتصادی سال ۱۹۲۹ میلادی (رکود بزرگ یا ایستایی بزرگ)

این بحران با ورشکستگی صنایع جوامع سرمایه داری و ورشکستگی اقتصاد وابسته کشورهای توسعه نیافته که مواد اولیه این جوامع را تولید می‌کردند همراه بود؛ این رکود اقتصادی در آغاز در کشورهای آمریکایی رشد و با کاهش ناگهانی تولید و فروش کالاهای مختلف در بازار آمریکا آغاز شد و به دنبال خود صعود چشمگیر و بی سابقه بیکاری را به همراه آورد. سال ۱۹۳۳، نقطه عطف رکود بزرگ آمریکا بود. این بحران در سال ۱۹۲۹ میلادی با سقوط بازار سهام آمریکا آغاز شد و در سال ۱۹۳۳ با حدود ۱۵ میلیون جمعیت بیکار، تنها در آمریکا (معادل یک چهارم جمعیت آمریکا) به اوج خود رسید و در اواخر دهه ۱۹۳۰ یا اوایل ۱۹۴۰ پایان یافت؛ ریشه این بحران نبود تقاضای کافی از سوی مصرف کنندگان بود. (در بحران اقتصادی تنها دولت امکان افزایش تقاضا برای کالا و خدمات را دارد زیرا مردم کمتر پول خرج می‌کنند و همین رویکرد باعث کاهش تقاضا و به دنبال آن کاهش مصرف، افزایش بیکاری و کاهش تولید ملی می‌شود.)

ایران و بحران ۱۹۲۹ (۱۳۰۸ هجری شمسی):

این بحران بزرگ، اقتصاد بسیاری از کشورها را تحت تأثیر قرار داد، اما تأثیر آن بر اقتصاد کشورهای جهان سوم و حاشیه ای که بیشتر به تولید مواد خام صادراتی می‌پرداختند به مراتب بیشتر از کشورهای صنعتی و پیشرفته بود؛ ایران در آن زمان به دلیل ضعف در ساختار اقتصادی، سنتی بودن اقتصاد و نداشتن صنایع پیشرفته در داخل ایران به صورت بکی از تولیدکنندگان مواد خام صادراتی کشورهای اروپایی عمل می‌کرد. (در آن زمان تریاک مهمترین کالای خام صادراتی ایران بود که درآمد حاصل از صادرات آن برای ایران بسیار پر اهمیت بود). سیاست‌هایی که دولت رضاخان در آن زمان اتخاذ کرد، سیاست افزایش مالیات بود که مشکلات دوسویه‌ای را برای دولت و جامعه تجار و کشاورزان ایجاد کرد. کاهش صادرات تریاک برای ایران بسیار زیان آور بود؛ زیرا ایران طی این سال‌ها برنامه صنعتی سازی را با شتاب بیشتری آغاز کرده بود و برای اجرای طرح‌هایش به

درآمد حاصل از صادرات تریاک نیاز داشت و برای میزان این کاستی عوارض حاصل از صادرات تریاک را افزایش داد و این مهم باعث رکود و از بین رفتن انگیزه صادرات و نهایتاً بالا رفتن موجودی تریاک در انبارها شد.

ب) بحران اقتصادی و مالی ۲۰۰۸-۲۰۰۹:

این بحران به عنوان بدترین بحران بعد از بحران مالی ۱۹۲۹ میلادی شناخته شد. این بحران تهدیدی برای فروپاشی مؤسسات مالی بزرگ، بازارهای سهام در سراسر جهان کاهش یافت. بحران‌های شدید در بازار مسکن، شکست در کسب و کارهای کلیدی و کاهش ثروت مصرف کنندگان که تا میلیاردها دلار تخمین زده شده است.

ایران و بحران مالی ۲۰۰۸-۲۰۰۹:

شاخص بورس تهران در آن زمان سقوط کرد و قیمت نفت ایران تا ۵۰ دلار نیز رسید و این در شرایطی بود که بودجه بر اساس نفت ۸۰ دلاری تنظیم شده بود. در کمتر از سه ماه قیمت نفت اوپک از ۱۳۵ دلار در هر بشکه به زیر ۶۰ دلار سقوط کرد.

پیامدهای شیوع کرونا و سهام شرکت های معدنی و صنایع معدنی تا تاریخ سوم آوریل، ۲۰۲۰:

www.LmeCommodities	رشد هفتگی قیمت محصولات معدنی و صنایع معدنی		Friday, April 3, 2020	
شاخص کوتاه	Low	High	%Weekly	%2020
Manganese ore 37% Mn, fob Port Elizabeth, \$/dmtu	3.85	3.85	13.6%	18.8%
Ferro-manganese 65% Mn min, max 7% C, in-whs China, yuan/t	5900	6200	6.9%	14.8%
Steel billet export, fob ports Iran, \$/t	330	340	3.0%	-15.2%
Copper Cash LME Daily Official \$ /t	4863.5	4863.5	1.9%	-21.0%
Coke 65% CSR, fob China, \$/t	260	285	1.8%	-5.0%
Zinc Cash LME Daily Official \$ /t	1862	1862	0.7%	-18.8%
Nickel Cash LME Daily Official \$ /t	11192	11192	-0.3%	-20.1%
Antimony max 100 ppm Bi, in-whs Rotterdam, \$/t	6000	6250	-0.8%	1.8%
Iron ore 58% Fe fines, cfr Qingdao, \$/t	65.55	65.55	-1.1%	-10.3%
Stainless steel hot-rolled coil grade 304 export, fob China, \$/t	1580	1630	-1.2%	-11.4%
Lead Cash LME Daily Official \$ /t	1661	1661	-1.7%	-13.6%
Rebar Month 3 Shanghai Futures Exchange daily settlement Chin	3345	3345	-1.8%	-7.9%
Steel cold-rolled coil export, fob China main port, \$/t	470	480	-2.0%	-10.3%
Steel billet domestic, exw Tangshan, Northern China, yuan/t	3030	3030	-2.6%	-6.2%
Steel billet import, cfr Southeast Asia, \$/t	370	375	-2.6%	-16.3%
Steel billet index export, fob Black Sea, CIS, \$/t	331	331	-2.9%	-19.3%
Iron ore 66% Fe concentrate, cfr Qingdao, \$/t	96.95	96.95	-3.1%	-8.2%
Iron ore 62% Fe fines, cfr Qingdao, \$/t	83.3	83.3	-3.5%	-9.6%
Calcined Pet Coke, aluminium anode grade, fob China, \$/t	250	270	-3.6%	-8.9%
Magnesium 99.8% Mg min, fob China main ports, \$/t	1920	1950	-3.9%	-6.7%
Steel slab export, fob ports Iran, \$/t	330	340	-4.2%	-9.3%
Iron ore 65% Fe blast furnace pellet, cfr Qingdao, \$/t	114.83	114.83	-5.6%	-4.7%
Palladium Engelhard base price \$ per trov oz	2265	2265	-7.0%	17.9%
Steel slab import, cfr Southeast Asia/East Asia, \$/t	350	370	-7.5%	-10.8%
Premium hard coking coal, cfr Jingtang, \$/t	145.73	145.73	-7.8%	-2.0%
Premium hard coking coal, fob DBCT, \$/t	138.6	138.6	-9.7%	-1.5%
Steel scrap HMS 1&2 (80:20 mix) North Europe origin, cfr Turkey	200.98	200.98	-10.5%	-32.7%
Alumina index, fob Australia, \$/t	237	237	-11.7%	-13.9%

شماره: ۹۹-۵۹

تاریخ: ۹۹/۱/۱۹

پیوست: -



تغییر هفتگی قیمت محصولات معدن و صنایع معدنی		
ردیف	محصول معدنی	تغییرات
۱	سنگ منگنز	+۱۳,۶٪
۲	فرومنگنز چین	+۶,۹٪
۳	بیلت صادراتی ایران	+۳٪ (بدلیل فروش به GCC)
۴	مس	+۱,۹٪
۵	روی	+۰,۷٪
۶	کنسانتره آهن	-۳,۱٪
۷	اسلب شرق آسیا	-۷,۵٪
۸	زغالسنگ صادراتی استرالیا	-۹,۷٪
۹	قراضه ترکیه	-۱۰,۵٪
۱۰	آلومینا	-۱۱,۷٪

در حال حاضر ده کشوری که به سختی از کووید-۱۹ ضربه دیده اند تقریباً ده اقتصاد بزرگ جهان را تشکیل می دهند (بجز ایران و هند)، ایالات متحده، چین، ژاپن، آلمان، انگلیس، فرانسه و ایتالیا در رده های بالای کشورهایی قرار دارند که به این بیماری مبتلا شده اند؛ این کشورها ۶ درصد از عرضه و تقاضای جهانی (تولید ناخالص داخلی) ۶۵ درصد از تولیدات جهانی، و ۴۱ درصد از صادرات تولید جهان را شامل می شوند به عبارت دیگر این کشورها، زنجیره های تامین کننده مواد اولیه مورد نیاز جهان هستند، بنابراین مشکلات آنها تقریباً در همه کشورهای دنیا "گسستگی زنجیره تامین" در صنایع را بوجود خواهد آورد و این اختلال حتی کشورهایی که زیان کمتری را از کووید-۱۹ دیده اند، در تامین نهاده های وارداتی خود برای تولید دچار مشکل خواهند نمود.

پیکر کرونا زده اقتصاد معدنی ایران در پسا کرونا و راهکارهای اجرایی برای نجات اقتصاد معدنی آن در سال جهش تولید:

صنعت معدنکاری ایران عزیزمان، در دوران تحریم ها نشان داده که نسبت به سایر صنایع کمترین آسیب پذیری در سیکل های تجاری و بیشترین کمک را به اقتصاد کشور کرده است و از آنجائیکه نظام سیاستگذاری اقتصادی

هر کشور براساس ظرفیت های بالفعل و بالقوه آن جوامع تعیین می شود؛ لذا در این شرایط بسیار حساس، تولید ثروت ملی در کشور، در حوزه معدن و معدنکاری با نوین سازی و بروزرسانی عملکرد در بنگاه ها و تصمیمات حاکمیتی بر اساس تغییرات ایجاد شده در اقتصاد معدنی در جهان امکانپذیر است.

از مجموع ۷ برنامه ی کلیدی وزارت صمت در سال جهش تولید که شامل، (۱) توسعه ی صادرات غیرنفتی و مدیریت واردات (۲) بهبود فضای کسب و کار مرتبط با بخش صنعت، معدن و تجارت (۳) توسعه فناوری و بهبود بهره وری در بخش معدن و صنایع معدنی (۴) توسعه معادن و صنایع معدنی با اجرای نقشه راه (۵) توسعه تولید و تعمیق ساخت داخل (۶) تامین منابع مالی و توسعه سرمایه گذاری (۷) مدیریت بازار و ساماندهی لجستیک تجاری و ۴۳ زیر برنامه ی آن، بایستی با هدف شناخت کامل از موضوع در جهت اجرایی شدن این موارد با انجام اصلاحات کلیدی و ساختاری، سریعتر دست بکار شویم.

باید پذیرفت، توسعه معادن و صنایع معدنی صرفاً با اجرای نقشه راه معدن، از برنامه های کلیدی وزارت صمت در سال جهش تولید خواهد بود که قطعاً با در نظر گرفتن سیاست توسعه فعالیت های اکتشافی، احیا و بازسازی ۱۵۰ معدن کوچک و متوسط، تجهیز و نوسازی معادن کشور، توسعه پایگاه ملی داده ها و تکمیل زنجیره ارزش فلزات اساسی (فولاد، مس، آلومینیوم، سرب و روی) در حال برنامه ریزی است و از آنجائیکه تجهیز و نوسازی نیازمند صرف هزینه است؛ لذا پیشنهاد می شود تا سیاست های صادراتی در بخش معدن و صنایع معدنی کشور به طور دقیق اصلاح شوند.

برنامه ریزی جهت توسعه صادرات صنعت معدنکاری ایران در زمان بحران کووید-۱۹:

الف) خوشبختانه و از آنجائیکه صنعت معدنکاری در ایران تا حدودی نیازی به واردات مواد اولیه ندارد و تمام این مواد در دل زمین نهفته است؛ این صنعت به لحاظ زنجیره تامین دچار کاستی نخواهد شد و اما در حوزه ی حمل و نقل، چون بحران کووید ۱۹ با کاهش شدید قیمت نفت همراه نیز بوده است؛ و این مهم می تواند بر روی کاهش قیمت سوخت کامیون های حمل مواد معدنی اثر مثبت داشته باشد.

ب) اما در حوزه صادرات مواد معدنی، کاملاً طبیعی است که روندهای تجارت به شوک های محدودیت های وضع شده جهت منع تقاضا (کاهش خرید) و شوک های عرضه (کاهش تولید) حساس باشند؛ شوک های عرضه در اثر کووید-۱۹ (به دلیل تعطیلی کارخانه ها، ممنوعیت سفرها، بسته شدن مرزها و غیره) پدیدار خواهند شد و

شوک‌های تولید نیز در اثر کار کردن از راه دور (دور کاری) و... می باشند؛ لذا پیشنهاد می گردد تا: متولی بخش کلیه موانع در مسیر صادرات کالاهای معدنی را بطور موقت و طی یک پروسه حساس تا پایان سال ۱۴۰۰ در جهت روانسازی امر صادرات حذف نماید و از آنجاییکه سهم بخش معدن و صنایع معدنی امروز بیش از یک پنجم سهم کل صادرات غیر نفتی در کشور است؛ سازمان برنامه و بودجه در همین راستا، بودجه ای معادل یک پنجم صادرات غیر نفتی کشور برای اعطای وام کم بهره، برای صادرکنندگان، تولیدکنندگان و کسب و کارهای کوچک و متوسط در بخش معدن و صنایع معدنی در نظر بگیرد.

ج) ضمناً در همین خصوص، پیشنهاد می گردد تا نسبت به تخصیص ۱۰ درصدی تشویق صادراتی برای محصولات بخش معدن و صنایع معدنی جهت حفظ اشتغال و تولید واحدهای تولیدی و تامین ارز مورد نیاز کشور، بلافاصله پس از ارائه مستندات ارز وارداتی خود به ریال اقدام نمایند.

- اما در خصوص برنامه مدیریت بازار و ساماندهی تجاری، کمک به ورود قطعات، تجهیزات و ماشین آلات معدنی مورد نیاز بخش معدن و عدم وضع قوانین دست و پاگیر از سوی سازمان های معدنی و غیر معدنی مرتبط با هدف بهسازی و نوسازی ماشین آلات از ضروریاتی است که دولت محترم باید به آن بپردازد.

- بازار تجهیزات معادن و بازار تکنولوژی های هوشمند معادن دو بازار مهم و رو به رشد در صنعت معدنکاری دنیا تا سال ۲۰۲۵ می باشند که پیش بینی شده که چشم انداز رقابت جهانی تجهیزات معدن تا سال ۲۰۲۵ از حدود ۱۸۸ میلیارد دلار عبور خواهد کرد؛ در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۷، ۱۰۶ میلیارد دلار بوده است که نشان از رشد ۷۲ درصدی می باشد؛ از اینروست که باید نتیجه گرفت، احتمال افزایش مصرف کالاهای فلزی و معدنی و افزایش تقاضا برای مواد معدنی موجب رشد بازار شود. اما، افزایش قیمت مواد خام و قوانین کشورهای معدنی به دلیل شیوع ویروس کرونا، برای فعالیت های معدنی احتمالاً از موانع رشد بازار خواهند بود. از سوی دیگر، افزایش تقاضا برای تجهیزات پیشرفته تکنولوژیکی و افزایش فعالیت های ساختمانی با نگاه ایجاد اشتغال در کشور های آسیب دیده برای مسیرهای جاده ای و راه آهن در مناطق کوهستانی، فرصت های جدیدی را در بازار، ایجاد خواهند نمود.

بخش تجهیزات معادن سطحی تقریباً یک سوم از کل درآمد بازار را در سال ۲۰۱۷ به خود اختصاص داده و انتظار می رود که در سال ۲۰۲۵، این روند را حفظ کند. این به افزایش چشمگیر فعالیت های

معدنی در کشورهای در حال توسعه مربوط می شود. با این وجود، انتظار می رود بخش حفاری و عملیات اکتشافی در بالاترین نرخ به ۹,۱ درصد، از سال ۲۰۱۸ تا سال ۲۰۲۵ به دلیل کشف ذخایر بزرگ فلزات در منطقه آسیا و اقیانوسیه، به ویژه در ژاپن، هند و استرالیا رشد کند و این قبیل تجهیزات شامل، تجهیزات فرآوری مواد معدنی، تجهیزات معدنی زیرزمینی، تجهیزات خریدش، پالایش و تجهیزات غربالگری و غیره را شامل می شود.

تامین مالی فعالیت های معدنی می بایستی از طریق هدایت ورود سرمایه های داخلی و خارجی به بخش معدن و صنایع معدنی به طور جدی توسط دولت و بخش خصوصی، با قدرت دنبال شود. در این مقطع خاص، توجه ویژه و افزایش کارآمدی بورس و بازار سرمایه برای کالاهای معدنی با هدف جذب حداکثری منابع و سرمایه ها و جلوگیری از خروج سرمایه از بخش تولید در صنعت معدنکاری دارای اهمیت وافری است که میتواند سرمایه های خرد و کلان را جمع آوری و برای حفظ و توسعه تولید در این صنعت به کارگیرد اما امنیت سرمایه گذاری مهمترین موردی است که سازمان ها و نهادهای حاکمیتی باید برای رسیدن به آن اقدام کنند؛ بنابراین ایجاد این هماهنگی بین دستگاه های ذیربط و جلوگیری از تصمیم گیری های متعدد و مختلف توسط هر یک از نهادها می تواند در تحقق این امر کمک کند تا جاییکه سرمایه گذار این امنیت را نه تنها احساس و درک کند بلکه درباره آن به یقین برسد.

اهداف، برنامه ها و تصمیمات مدیریتی و حاکمیتی کشور و متولیان بازار سرمایه باید به سمت تدوین برنامه های قابل اجرا با هدف درونزا و برون گرا باشد بدین معنی که سرمایه گذاری باید در درون کشور زایش داشته و موجب توسعه، گسترش و فعال تر شدن بخش های مختلف اقتصادی شود همچنین از امکانات فنی و تکنولوژی هاب نوین استفاده بهینه شود تا بتوان در تولید کالا و ارائه خدمات با کمیت و کیفیت مناسب و قابل رقابت در بازار های جهانی نقش ایفا کرد.

در اینجا ذکر این نکته ضروریست که، بازار صنایع معدنی در دنیا بسیار تحت تأثیر مسأله بهره بانکی فدرال رزرو قرار دارد. بانک مرکزی آمریکا با اشاره به "نااطمینانی" نسبت به چشم انداز رشد اقتصادی، برای دومین بار ظرف دو ماه اخیر نرخ بهره را تا ۰/۲۵ درصد توسط بانک مرکزی آمریکا پایین آورده است. از بحران مالی جهانی در سال ۲۰۰۸، که باعث شد نرخ بهره از نزدیک ۵ درصد تقریباً به صفر

(۲۵/۰ درصد) برسد، بانک مرکزی امریکا نرخ بهره را پایین نیاورده بود. روند افزایشی نرخ بهره بانکی فدرال رزرو از نیم درصد در سال ۲۰۱۶ تا دو ونیم درصد در ژانویه ۲۰۱۹، نشان تأثیر عمیق بر بازارهای مالی و تجاری سراسر دنیا داشت؛ مسلماً این افزایش با توجه به اینکه دلار، پول سازتر میشود، ریسک سرمایه گذاری در بازارهای نوظهور مانند ایران را بیشتر جلوه داد و جذب سرمایه ها با توجه به رتبه ی نامناسب ریسک اعتباری ایران و رتبه ی نامناسب در فضای کسب و کار و رتبه ی نامناسب شاخص ادراک فساد اداری را به مراتب سخت نموده بود.

با حمایت مدیران و متولیان کاش بتوانیم در این برهه زمانی از تهدید کرونا، فرصت ساخته و با اتخاذ سیاست های صحیح، سرمایه های خارج شده از بانک مرکزی امریکا را به سبب کاهش سود با نگاه به مسائل ملی جامعه به سمت معادن ایران در جهت جهش تولید سوق دهیم.

نیم نگاهی به پتانسیل وضعیت کسب و کار در صنعت معدنکاری ایران:

الف) همانطور که می دانیم، بخش معدن در قالب زیرساخت های سخت افزاری در رشد اقتصادی و در چارچوب سرمایه گذاری های بلندمدت به حساب می آید و ضرورتاً استمرار آن مستلزم مشارکت فعال بخش خصوصی قوی است.

ب) قابلیت های اقتصاد ایران باید متناسب با فراهم سازی زمینه مساعد برای جذب سرمایه ها در هر بخش تعیین شود که بخش معدن و صنایع معدنی در این میان یکی از بهترین و اصلی ترین گزینه هاست.

ج) بی ثباتی بستر اقتصاد کلان ایران و پیش بینی پذیر نبودن این ساختار، رشد اقتصادی و اشتغالزایی، اقتصاد ایران را با چالش های متعددی مواجه ساخته است که صنعت معدنکاری ایران میتواند با اتخاذ تصمیمات هوشمندانه اقتصاد ایران را از این اتهام مبرا سازد؛ متأسفانه اقتصاد ایران با این ساختار متعارف در دنیا بسیار فاصله دار است!! (به واسطه تغییراتی که در نظام بنگاه داری کشور در دهه های ۶۰ تا ۸۰ رخ داده است). لذا برای بهبود فضای کسب و کار در بخش صنعت، معدن و تجارت گام های اساسی باید در جهت اصلاح رتبه ی اعتباری فضای کسب و کار در ایران برداشته شود که در ادامه به آن پرداخته شده است.

عمده ترین مواردی که در راستای دستیابی به جهش تولید باید در تفکر اصلاح زیرساخت کشور مورد اصلاح و بازبینی قرار گیرند:

الف) رتبه بالای ریسک اعتباری ایران:

سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی (OECD) کشورهای جهان را در هفت طبقه ریسک تحت عنوان "رتبه اعتباری" طبقه‌بندی می‌کند که رتبه یک کمترین و رتبه هفت بیشترین ریسک را دارا می‌باشند. در آخرین گزارش سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی (OECD) در ۳۱ ژانویه ۲۰۲۰ از ریسک اعتباری ۲۰۱ کشور جهان، ریسک اعتباری ایران از ۶ به ۷ (ضعیف‌ترین رتبه اعتباری) تنزل یافت. رتبه اعتباری هر کشور در این طبقه‌بندی، نشان‌دهنده شدت ریسک‌های کلان موجود در آن اقتصاد است و نقش قابل توجهی در تسهیل تجارت، تامین مالی و سرمایه‌گذاری خارجی ایفا می‌کند.

ب) رتبه اعتباری نامناسب فضای کسب و کار ایران:

بعد از برجام رتبه اعتباری ایران در فضای کسب و کار از ۷ به ۶ در سال ۹۶ به رتبه ۵ ارتقاء یافته بود و این در حالی است که طی سال‌های ۸۵ تا ۸۰ رتبه اعتباری کشور در بهترین وضعیت چهار دهه اخیر خود، در رتبه ۴ قرار داشت!!.

نتایج حاصل از پایش ملی محیط کسب و کار کشور در پاییز ۱۳۹۸ نشان از بهبود نسبی شاخص کسب و کار طی چهار فصل متوالی از ۴۹/۶ در پاییز ۹۷ به رقم ۶/۳۰ (نمره بدترین ارزیابی ۱۰ است) در پاییز ۹۸ دارد.

سه مؤلفه «غیرقابل پیش بینی بودن و تغییرات قیمت مواد اولیه و محصولات»، «بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار» و «دشواری تأمین مالی از بانک‌ها» نامناسب‌ترین مؤلفه‌های محیط کسب و کار در ایران ارزیابی شده‌اند.

ج) رتبه ی نامناسب شاخص ادراک فساد در ایران:

سازمان شفافیت بین‌المللی در جدیدترین گزارش خود از «شاخص ادراک فساد ۲۰۱۹»، ایران را در بین ۱۸۰ کشور جهان از نظر این شاخص در رتبه ۱۴۶ قرار داد. رتبه ایران در مقایسه با دیگر کشورها نیز طی سه سال اخیر بدتر شده است. سال پیش این رتبه ۱۳۸ و یک سال قبل از آن نیز ۱۳۰ بود. در این گزارش **شاخص فساد از یک تا صد** به کشورها تعلق می‌گیرد. شاخص صفر برای کشورهای «به شدت فاسد» و شاخص صد متعلق به کشورهای «شفاف» است. شاخص ایران در سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۶ در نظر گرفته شده است. در سال ۲۰۱۸ این شاخص برای ایران ۲۸ و در سال پیش از آن برابر با ۳۰ بود.

اقتصاد کشور در شرایطی گرفتار معضل کرونانشده است که هم در سطح داخلی با انواع چالش‌ها و نا اطمینانی‌ها مواجه است و هم بواسطه شرایط تحریمی، در فضای بین‌المللی با محدودیت‌های متعددی مواجه می‌باشد؛ لذا ارزیابی روند اقتصاد معدنی و چشم اندازهای حاکم بر آن بدرستی از **تعمیق وضعیت رکود اقتصادی و تشدید رکود سرمایه‌گذاری** در این بخش مولد اقتصادی خواهد کاست و باعث **تقویت توان تاب آوری اقتصاد کل کشور** می‌گردد.

با توجه به کلیه موارد مطرح شده فوق و بحران کووید-۱۹ در اقتصاد کشور پیشنهاد می‌شود متولی بخش معدن برای هر سناریو در این بخش سیاست‌هایی مشخص را تدوین و توسعه دهد و نسبت به انجام **اصلاحات ذیل در برنامه‌های مربوط به صنعت معدنکاری کشور اقدام نماید:**

۱. تشویق بانک‌ها به تعدیل شیوه بازپرداخت وام‌ها، افزایش دوره سررسید وام‌ها و امکان تامین مالی مجدد، تجدید وام‌ها بدون بازپرداخت و استمهال وام‌های بانکی برای صنعتگران معدنکاری.
۲. افزایش تضمین‌های صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی حداقل تا میزان ۳ هزار میلیارد تومان.
۳. کمک به حفظ اعتبار بنگاه‌های کوچک و متوسط معدنی به هر طریق ممکن، به عنوان نمونه:

فریز شدن قرارداد های تسهیلات ارزی و ریالی، واحدهای تولیدی در بخش معدن و صنایع معدنی که بر اثر تصمیمات دولت یا شرایط فورس ماژور به ناچار تعطیل می‌شوند نه تنها نباید هیچ جریمه‌ای بابت تاخیر و دیرکرد پردازند، بلکه باید در طول دوره مذکور، سود تسهیلات متعلقه با نرخ صفر محاسبه و اقساط مربوط به ماه‌های تعطیلی، به ماه‌های پایانی دوره اقساط و تعهدات ایشان منتقل و دوران تقسیط افزایش یابد. میبایست

شرایطی فراهم شود که اکیدا از به اجرا گذاشتن وثایق و تضامین و اعمال محدودیت ها و محرومیت های ناشی از عدم پرداخت به موقع اقساط تسهیلات خودداری شود.

۴. همکاری دولت با صندوق بیمه فعالیت های معدنی جهت افزایش حمایت از کسب و کارهای کوچک و متوسط در بخش معدن و صنایع معدنی که به دلیل فسخ سفارشات، دچار ضرر و زیان گردیده در کنار حمایت های **لجستیکی و اجرایی**.

۵. معافیت بنگاه های کوچک و متوسط از پرداخت حق بیمه کارفرما (شامل حق بازنشستگی، بیکاری و حوادث ناشی از کار) در بازه زمانی فروردین لغایت پایان شهریور ۹۹.

۶. حذف حق بیمه سهم کارفرما (شامل حق بیمه بازنشستگی، بیکاری و حوادث ناشی از کار) برای شرکت های بزرگ در فاصله زمانی فروردین لغایت پایان شهریور ۹۹.

۷. معافیت تمام بنگاه های معدنی فعال، از پرداخت حق بیمه، در استان هایی که بیشترین آسیب را در اثر کرونا دیده اند، در بازه زمانی فروردین لغایت پایان شهریور ۹۹.

۸. تعدیل ماه پرداخت شروع حق بیمه تامین اجتماعی برای کارفرمایان به مدت ۳ ماه پس از پایان **اپیدمی ویروس کرونا**.

۹. **تعلیق دریافت حقوق دولتی** از بنگاه های کوچک و متوسط معدنی که طی این مدت نیروهای خود را تعدیل نکرده اند. و استفاده از تبصره ۵ ماده ۴ برای کمک به این شرکت ها.

۱۰. بخشودگی قسمتی از حقوق دولتی جهت بنگاه های کوچک و متوسطی که با بحران تولید مواجه گردیده اند؛ از طریق شورای عالی معادن.

۱۱. **تشویق و حمایت ویژه** از استارت آپ های موفق، نوآور و کارآمد معدنی.

۱۲. **ضرورت تقویت اکوسیستم کسب و کارهای هوشمند معدنی در شرایط کنونی**.

بازار معدن هوشمند بر اساس راه حل های نرم افزاری به تدارکات هوشمند، دارایی های هوشمند، سیستم های کنترل هوشمند، سیستم ایمنی هوشمند و امنیتی، راه حل مدیریت از راه دور و پردازش اطلاعات و تجزیه و تحلیل عملیاتی تقسیم می شود. منطقه آسیا و اقیانوسیه بزرگترین منطقه همکاری

در بازار جهانی هوشمند معدن در سال ۲۰۱۸ بود. پیش بینی می شود که بازارهای معدن هوشمند اروپایی در سال های پیش رو به میزان متوسط رشد کنند و به دلیل افزایش نیاز به تجهیزات خودکار در معدن، انتظار می رود انگلیس و آلمان در بالاترین نرخ در منطقه رشد کنند، چرا که تعداد شرکت های معدنی افزایش یافته و نیاز به تجهیزات خودکار معدنی منطقه افزایش می یابد.

۱۳. لزوم انجام مطالعات آینده پژوهانه در بخش معدن و صنایع معدنی و اعمال سیاست های تشویقی با تدوین قوانین حمایتی و همسو نمودن سیاست های مواضع معدنی و ایجاد امنیت و پایداری و حفاظت از سرمایه گذار در راستای دستیابی به جهش تولید در بخش صنعت معدنکاری کشور.

۱۴. سازمان امور مالیاتی تا پایان ۶ ماهه اول سال ۹۹ تمامی واحدهای تولیدی در بخش معدن و صنایع معدنی را باید از پرداخت مالیات بر درآمد و همچنین ارزش افزوده معاف کند و دوره ابراز مالیات بر ارزش افزوده فصل قبل تمدید و به پایان شهریورماه موکول شود و دوره بعدی که مشتمل بر دوره شش ماهه اول سال ۹۹ می باشد به تعویق افتاده و تسلیم اظهارنامه مربوطه به پایان آذر ماه ۹۹ موکول گردد.

۱۵. در طی این بحران، عدم امکان وصول مطالبات در موعد مقرر، برگشت خوردن چک ها، به اجرا گذاشته شدن وثایق و تضامین، قطع خدمات مانند آب و برق و گاز و تلفن و اینترنت و ... ، تعلیق جرایم دیرکرد به تعهدات و قراردادهای و احتمال فسخ و زیان در معاملات، اجاره ها، تسهیلات، پیمانکاری و نیز تأخیر در پرداخت اقساط تسهیلات مالی و خریدهای اقساطی و نظایر آن محتمل است. تراکم عدم ایفای تعهد ها، لاجرم به ورشکستگی های زنجیره ای منجر خواهد شد. با توجه به اینکه بسیاری از واحدهای تولیدی و پیمانکاران معدنی به نوبه خود به معضل بزرگ کاهش موجودی سرمایه در گردش و ایفای تعهدات تولیدکنندگان نسبت به طرف های تجاریشان تبدیل خواهد گردید. پیشنهاد می شود دولت هر چه سریعتر در رفع تعهدات مالی خود نسبت به پیمانکاران معدنی اقدام نماید تا بتوانند تا حدودی این بحران را مدیریت کرده و یا راه همزیستی و غلبه بر آن را بیابند.

۱۶. دولت در قراردادهای پیمانکاران پروژه های خود با لحاظ کردن شرایط فورس مازور تمهیدات لازم را برای تمهیدات لازم در قراردادهای و امهال تعهدات طرف مقابل در نظر گیرد.

شماره: ۹۹ - ۵۹

تاریخ: ۹۹ / ۱ / ۱۹

پیوست: —



۱۷. چابک سازی ساختار تصمیم گیری و اجرایی دولت با توجه به شرایط فعلی و بهبود محیط کسب و کار به طور واقعی و در عمل همانند پیاده سازی دولت الکترونیک و پنجره واحد عملیات اجرایی - اداری دولت که همگی منجر به کاهش بروکراسی ناکارآمد در دولت خواهد شد که امری بسیار ضروریست.

امید است تا سیاست گزاران، تصمیم سازان و متولی بخش صنعت و معدن کشور بتوانند؛ به عنوان بازیگر اصلی این کارزار با کمال شغف و نهایت مسرت در سالی که به نام جهش تولید نامگذاری گردیده با الطاف الهی از آزمایش بحران کووید-۱۹ سربلند بیرون آمده و موفقیت و سرور را در کنار ملت همیشه در صحنه ایران جشن گیرند.

هیأت مدیره خانه معدن ایران در کنار کلیه نمایندگی های خانه معدن در استان ها ضمن سپاسگزاری، کماکان آمادگی خود را جهت هرگونه همکاری و هماهنگی برای رسیدن به یک اقتصاد معدنی مطلوب در کشور عزیزمان ایران اعلام می دارد.

باتشکر

محمدرضا بهرامن

رئیس

رونوشت:

- جناب آقای دکتر داریوش اسماعیلی، معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر حسین مدرس خیابانی، قائم مقام محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر سعید زرنندی، معاون محترم طرح و برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر جناب آقای دکتر علیرضا شهیدی، رئیس محترم سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر محمد باقر عالی، معاون محترم وزیر و رئیس هیأت عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو)، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر خداداد غریب پور، رئیس محترم هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، جهت استحضار
- جناب آقای غلامرضا شافعی، ریاست محترم اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران، جهت استحضار
- جناب آقای مهندس مسعود خوانساری، رئیس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، جهت استحضار
- جناب آقای دکتر علی اصغر اژدری، سرپرست محترم دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، جهت استحضار
- روسای محترم نمایندگی‌های خانه معدن ایران در استان‌ها، جهت استحضار
- هیات مدیره محترم خانه معدن ایران، جهت استحضار
- روسای محترم انجمن‌های تخصصی بخش معدن کشور، جهت استحضار