

استعلام اعضای نظام مهندسی برای هماهنگی
مشارکت موثر بخش خصوصی صنعت برق در
انتخابات نظام مهندسی

امکان درج صفحه اختصاصی شرکت‌های عضو در
کاتالوگ کمیته‌های تخصصی



چهارشنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۰

۲۹۷۶

برق‌ان

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران



۲ واردات ۶۵۰ مگاوات برق از ۳ کشور به ایران

۳ حمایت فعالان بخش خصوصی.....

نشست مجازی «آشنایی با روش‌های ورود به

بازار سرمایه».....

مصرف ۸۵ درصد مشترکان خانگی در قالب

الگوی مصرف.....

ارائه استانداردهای حوزه برق و انرژی توسط

شرکت اپیل.....

وعده رفع تعهد ارزی بازرگانان / شبکه بانکی را

در خدمت تولید قرار می‌دهیم.....

چرا استارت‌آپ‌ها بورسی نشدند؟.....

تعارض در مبدا زمانی محاسبه و مطالبه جرائم

مالیاتی برطرف شد.....

۲۰ سال عقب‌گرد در اثر تحریم‌ها.....

داده‌های بیشتر، مدیران را دیجیتالی تر نمی‌کند

.....

نایب‌رئیس سندیکای صنعت برق

اقتصاد نامتوازن عامل اصلی همه مشکلات صنعت برق است

مشکلات صنعت برق نشان می‌دهد که این صنعت با کمبود سرمایه‌گذاری روبه‌رو است و اصلاح قیمت‌ها می‌تواند در حل مشکلات برق کشور موثر باشد.

پیام باقری نایب‌رئیس سندیکای صنعت برق، ریشه اصلی همه مشکلات در صنعت برق اقتصاد نامتوازن دانست و پایین نگه‌داشتن مصنوعی قیمت برق از یک‌طرف و بهره‌مند کردن بسیاری از صنایع از برق یارانه‌ای با پایین نگه‌داشتن دستوری قیمت، را باعث هدر رفت ثروت ملی عنوان کرد. می‌توان به‌جای پرداخت یارانه انرژی، از این منابع برای توسعه زیرساخت‌ها به نفع همه مردم استفاده کرد نه آنکه به شکل خام‌فروشی به سایر کشورها رفته و آن‌ها با اعمال ارزش‌افزوده کالاها را دوباره به کشور برگردانند. پرداخت یارانه انرژی به برخی صنایع و فروش محصولات آن‌ها به قیمت‌های جهانی را می‌توان به‌نوعی خام‌فروشی در صنعت نام‌گذاری کرد که با استفاده از انرژی رایگان منفعت عده‌ای خاص را به دنبال خواهد داشت درحالی‌که می‌توان بر روی همین کالاها با تغییر فناوری ارزش‌افزوده ایجاد کرد و از خروج یارانه جلوگیری کرد. صنعت برق در سال‌های اخیر تحت تأثیر قیمت‌گذاری دستوری با مشکلات



متعددی مواجه شده به طوری که وزارت نیرو را در زمره یکی از بدهکارترین وزارتخانه‌های دولت قرار گرفته است. این وزارتخانه همواره مشکلات مربوط به قطعی برق، فرسودگی شبکه توزیع و اتلاف برق و عدم افزایش ظرفیت برای توسعه بازار صادرات برق را ناشی از کمبود سرمایه‌گذاری عنوان کرده است. به اذعان بسیاری از کارشناسان قیمت برق به نسبت سایر اقلام در سبدخانوار ارزان تر است این مقایسه را می‌توان در خصوص هزینه یک بسته اینترنت یک ماهه نسبت به هزینه برق به راحتی قابل مشاهده کرد.

روش تأمین منابع مالی خارجی از طریق روش‌های مختلف می‌تواند به توسعه اقتصادی کشور کمک کند. به طور مثال در حوزه سرمایه تأمین کننده مالی خارجی منابع مالی را به کشور میزبان می‌آورد، با توجه به آنکه بخش زیادی از این منابع در داخل کشور هزینه می‌شود این امر باعث افزایش بهره‌وری نیروی کار، ایجاد اشتغال و درآمد در جامعه می‌شود.

به گفته وی؛ مشکلات صنعت برق نشان می‌دهد که این صنعت با کمبود سرمایه‌گذاری روبه‌رو است و اصلاح قیمت‌ها می‌تواند زمینه‌ساز این کسری منابع شود.

محسن طرزطلب مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی طی ماه‌های گذشته اعلام کرد: عملیات اجرایی ساخت نیروگاه بخار ۱۴۰۰ مگاواتی سیریک در حالی آغاز شده که این پروژه قرار است با استفاده از وام دولت روسیه و از طریق پیمانکاران روسی و ایرانی در مدت زمان ۵۵ ماه به صورت کامل به اتمام رسیده و در اختیار کارفرمای ایرانی قرار بگیرد. در شرایطی که صنعت برق به دلیل افزایش ندادن متناسب تعرفه فروش برق و

تحریم‌های ظالمانه با کمبود جدی منابع مالی برای توسعه طرح‌های تولید برق روبه‌رو است، استفاده از شیوه‌های مختلف تأمین منابع برای پیشبرد پروژه‌های پیش‌بینی شده در این بخش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در همین ارتباط یکی از راه‌های پیش‌بینی شده در قانون برنامه توسعه برای احداث چنین ظرفیتی استفاده و جذب منابع مالی داخلی و خارجی است. برای احداث نزدیک به چهار هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید در هر سال، منابعی بالغ بر ۳.۵ میلیارد یورو صرفاً در حوزه تولید برق مورد نیاز است؛ این مهم در حالی است که تمامی منابع درآمدی شرکت تولید نیروی برق حرارتی در هر سال کمتر از یک‌ششم منابع مورد نیاز در بودجه پیش‌بینی شده است.

از سوی دیگر طی روزهای اخیر حامد صیرفی‌پور رئیس گروه مدیریت پروژه شرکت برق حرارتی «سرکوب قیمت برق را مانع سرمایه‌گذاری داخلی در احداث نیروگاه برق می‌داند و ادامه شرایط را مانع استفاده از تسهیلات بانکی و سایر منابع بانکی عنوان کرد». در این شرایط وقتی اقتصاد نتواند از داخل کشور منابع مالی را تأمین کند، طبیعتاً باید از منابع مالی خارجی برای حل مشکل اقتصاد برق استفاده شود که طی چند سال اخیر به دلیل شرایط بین‌المللی این راهکار اجرایی نشد و بخشی از عقب‌ماندگی رخ داده در احداث نیروگاه‌های جدید به دلیل از دست دادن این منابع مهم بوده است.

رئیس گروه مدیریت پروژه شرکت برق حرارتی بایان اینکه کشور نیاز به سرمایه‌گذاری بیشتری در بخش نیروگاهی دارد، ادامه می‌دهد؛ طبق برآورد صورت گرفته باید تا سال ۱۴۱۵ در کمترین سناریوی توسعه حداقل حدود ۶۰ هزار

مگاوات دیگر به ظرفیت ۸۵ هزار مگاواتی فعلی نیروگاهی کشور اضافه کنیم، برای احداث این میزان نیروگاه جدید باید سالانه حدود سه میلیارد یورو سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاه‌های حرارتی و تجدید پذیر انجام پذیرد که در این میان سهم انرژی‌های نو در سال‌های آتی بسیار حائز اهمیت است؛ چراکه کاهش اتکا به سوخت‌های فسیلی و توسعه برق تجدیدپذیرها جزو سیاست‌های قطعی حوزه انرژی کشور است.

یوسف کرمی کارشناس حوزه انرژی با اشاره به نیاز صنعت برق به اصلاح قیمت‌ها می‌گوید، پایین نگه‌داشتن قیمت برق به شکل دستوری را می‌توان اقدامی عوامانه و مضر برای صنعت برق توصیف کرد که اثرات آن را می‌توان در خاموشی‌های اخیر به راحتی مشاهده کرد.

رجبی مشهدی در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان:

واردات ۶۵۰ مگاوات برق از ۳ کشور به ایران

سخنگوی صنعت برق گفت: در حال حاضر ما از سه کشور ارمنستان، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان برق به میزان ۶۵۰ مگاوات وارد می‌کنیم.

مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق کشور در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به آخرین جزئیات صادرات برق ایران به خاک عراق گفت: تابستان امسال صادرات برق کشورمان به خاک عراق کاملاً قطع شد.

دلیل عدم صادرات برق ایران به عراق کاهش حجم آب در آن کشور و در نتیجه کاهش میزان تولید برق است. سخنگوی صنعت برق کشور بیان کرد: در حال حاضر صادرات برق کشورمان به خاک عراق در صورت اعلام نیاز طرف مقابل از سرگرفته می‌شود و ما هیچ محدودیتی در این خصوص نداریم. رجبی مشهدی در خصوص صادرات برق ایران و ارمنستان هم گفت: با کشور ارمنستان هم تبادل انرژی داریم به صورتی که در شبانه روز برق را تحویل و در صورت نیاز دریافت می‌کنیم. او بیان کرد: در حال حاضر ما از سه کشور ارمنستان، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان برق به میزان ۶۵۰ مگاوات وارد می‌کنیم. با اشاره به کاهش صادرات برق گفت: امسال با چند وضعیت غیرمتعارف نسبت به سال گذشته روبه‌رو شدیم که یکی گرمای زودرس بود؛ به طوری که در فروردین ماه حدود پنج درجه و در اردیبهشت‌ماه نیز چند درجه افزایش دما در سطح کشور اتفاق افتاد که این به معنای استفاده زودتر از دستگاه‌های سرمایشی بود که خود بار قابل ملاحظه‌ای را نیاز دارد. سخنگوی صنعت برق کشور اضافه کرد: در صدد هستیم صادرات برق را کاهش دهیم و یا به صفر برسانیم. رجبی مشهدی تصریح کرد: تلاش‌های شبانه روزی در حال انجام است، صادرات را کاهش دادیم و حتی سعی بر آن داریم که بر اساس قراردادهای صادرات را به صفر برسانیم و واردات را انجام دهیم. سخنگوی صنعت برق کشور با اشاره به مصرف برق در روز گذشته بیان کرد: مصرف برق در پیک روز گذشته ۴۸ هزار و ۲۸۰ مگاوات بوده است به طوری که این میزان مصرف در زمان مشابه سال گذشته: ۴۰ هزار و ۹۹۳ مگاوات است. او در پایان تصریح کرد: همچنین ذخیره نیروگاه‌ها نیز ۸۵۸ مگاوات، مصرف برق صنایع ۵۰ هزار و ۵۶ مگاوات و سهم تولید نیروگاه‌های تجدیدپذیر ۵۳ هزار و ۷۱ مگاوات گزارش شده است.

نشست مجازی «آشنایی با روش های ورود به بازار سرمایه و عرضه سهام در بورس و فرابورس» سندیکای صنعت برق ایران نشست مجازی «آشنایی با روش های ورود به بازار سرمایه و عرضه سهام در بورس و فرابورس» را ۲۷ مهر ماه برگزار می کند.

سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

بررسی شرایط عرضه سهام در بورس و فرابورس

با ارائه کارشناسان سازمان بورس

سرفصل ها:

- بخش اول: معرفی بازار سرمایه و روش های تامین مالی با استفاده از عرضه سهام در بورس و فرابورس
- بخش دوم: آشنایی با فرآیند پذیرش و انتشار اوراق سهام
- بخش سوم: استفاده از تجارب شرکت های بورسی فعال در صنعت برق
- بخش چهارم: پرسش و پاسخ

زمان ۲۷ مهر ساعت ۹ الی ۱۲

علاقتمندان جهت کسب اطلاعات تکمیلی و ثبت نام به آدرس وب سایت سندیکا (www.ieis.ir) بخش آموزش مراجعه یا با شماره تلفن ۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۳۱ تماس حاصل فرمایند.



یکی از روش های تأمین سرمایه، ورود شرکت ها به بازار سرمایه و عرضه سهام در بورس و فرابورس است. از این رو سندیکای صنعت برق در نظر دارد با برگزاری نشست در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ با عنوان «آشنایی با روش های ورود به بازار سرمایه و عرضه سهام در بورس و فرابورس» و دعوت از مدیران سازمان فرابورس ایران، تأمین سرمایه نوین و کارگزاری سرمایه و دانش، شرایط ورود به بازار سرمایه و نحوه پذیرش و عرضه را بررسی و نکات حائز اهمیت در خصوص نحوه پذیرش و انتشار سهام را تحلیل نماید. در بخش دوم نیز پنلی با حضور نمایندگان برخی از شرکت های صنعت برق که موفق به استفاده از این ظرفیت شده و سهام خود را در بورس و فرابورس عرضه نموده اند، برگزار خواهد شد و تجربیات آن ها و نکات قوت و ضعف این تصمیم مورد تحلیل و بررسی قرار خواهد گرفت. لذا از شرکت های علاقه مند دعوت می گردد حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۴ با تکمیل فرم مربوطه نماینده شرکت را جهت بهره مندی از مطالب نشست مجازی، به دبیرخانه سندیکا معرفی فرمایند. لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۶۶۵۷۰۹۳۰-۶ داخلی ۱۳۱ واحد آموزش و پژوهش تماس حاصل فرمایید.

انرژی های تجدیدپذیر در برخی کشورها به ۲۰ تا ۳۰ درصد می رسد اما در کشور ما این میزان کمتر از یک درصد است که باتوجه به ظرفیت های ایران، می توان سهم استفاده از انرژی های تجدیدپذیر را به میزان درخور توجهی افزایش داد. سید مهدی مدنی نایب رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق خراسان و رئیس هیات مدیره انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی:

تامین انرژی موردنیاز

رئیس هیات مدیره انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی ضمن استقبال از ورود مدیریت شهری به حوزه توسعه انرژی های نو و تجدیدپذیر در گفت و گو با شهرا را می گوید: در چند وقت اخیر تقاضا برای انرژی در کشور و از جمله مشهد افزایش یافته است. اگر بخواهیم از طریق سوخت های فسیلی میزان تامین انرژی را افزایش دهیم، به افزایش آلودگی هوا دامن می زند. بر این اساس در شرایطی که میزان تقاضا برای انرژی در حال افزایش است، بهترین راهکار برای دسترسی پایدار به انرژی در شهرها، حرکت به سوی انرژی های نو و تجدیدپذیر است. سید مهدی مدنی می افزاید: باید استفاده از انرژی های پاک در تمامی شهرهای کشور توسعه یابد. شهرداری ها می توانند با استفاده از انرژی های پاک، بسترهای شکوفایی انرژی تجدیدپذیر در کشور را فراهم کنند. وی تاکید می کند: مشکل توسعه به کارگیری انرژی های تجدیدپذیر، سرمایه گذاری اولیه مورد نیاز است. دولت باید با حمایت از سرمایه گذاری بخش خصوصی، زمینه توسعه انرژی های نو را مهیا کند؛ چون این فرایند با کاهش هزینه ها در بلندمدت و ایجاد فرصت های شغلی و کاهش آلودگی هوا به نفع اقتصاد کشور است.

حسن سوییزی رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق خراسان

حمایت فعالان بخش خصوصی

رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق خراسان در گفت و گو با شهرا را با بیان اینکه حمایت شهردار از توسعه انرژی های پاک و تجدیدشونده جای قدردانی دارد و فعالان بخش خصوصی از این سیاست مدیریت شهری حمایت می کنند، می گوید: مشهد به عنوان دومین کلان شهر ایران علاوه بر اینکه جمعیت زیادی دارد، هرساله پذیرای چندین میلیون زائر است.

همین مسئله سبب می شود که میزان تقاضا برای انرژی در این شهر افزایش درخور توجهی داشته باشد. بدیهی است که در چنین شرایطی اگر بخواهیم انرژی مورد نیاز را از طریق سوخت های فسیلی تامین کنیم، به تشدید آلودگی ها و پیامدهای آن در شهر منجر می شود. بر این اساس یکی از بهترین راهکارها برای دسترسی به انرژی پایدار، توسعه انرژی های تجدیدپذیر در شهر است. حسن سوییزی می افزاید: ورود شهرداری به عرصه گسترش انرژی های تجدیدپذیر، می تواند بسترهای لازم برای توسعه استفاده شهروندان مشهدی از این نوع انرژی ها را فراهم کند. این کار علاوه بر اثرات خوبی که برای محیط زیست شهر دارد، کمک بزرگی به مشاغل می کند که در این حوزه فعال هستند. وی با تاکید بر اینکه مصرف انرژی های فسیلی علت اصلی آلودگی هوا در شهرهاست، بیان می کند: استفاده از انرژی های تجدیدپذیر موجب کاهش آلودگی هوا و کاهش وابستگی به نفت و همچنین حفظ محیط زیست می شود. وی تاکید می کند: اکنون سهم استفاده از

دومین همایش تبیین نقش استاندارد در توسعه اقتصاد دانش بنیان برگزار می شود؛

ارائه استانداردهای حوزه برق و انرژی توسط شرکت اپیل

دومین همایش مجازی تبیین استاندارد در توسعه اقتصاد دانش بنیان به مناسبت هفته ملی استاندارد با محوریت استانداردسازی محصولات دانش بنیان و فناوریانه، استانداردهای ملی و بین‌المللی در حوزه تجهیزات پزشکی، نفت و گاز، ساختمان، حمل و نقل، کشاورزی، برق و انرژی، استانداردسازی، ابزار توسعه آزمایشگاه (همکاری با آزمایشگاهها)، استقرار استانداردهای سیستم‌های مدیریتی، نقش و مزایای آن و ابزارهای حمایتی صندوق در استانداردسازی محصولات دانش بنیان، ۱۷ تا ۲۱ مهرماه سال جاری از ساعت ۱۰ تا ۱۷ برگزار می‌شود. اصول تهیه تکنیکال فایل برای تجهیزات ضد انفجار، ارزیابی ساخت‌افزار برای اخذ گواهینامه SIL، سیستم مدیریت ایمنی عملکردی، آزمون‌های on-site تجهیزات و انواع حفاظت‌های ضد انفجار از محورهای هستند که توسط شرکت اپیل در این همایش ارائه خواهد شد. علاقه‌مندان می‌توانند جهت ثبت نام به لینک forms.inif.ir/standard مراجعه کنند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۴۲۱۷۰۰۰۰ تماس بگیرند.

اشاره به ۲۲ میلیون مشترک خانگی صنعت برق اظهار کرد: از مجموع این تعداد مشترک خانگی کمتر از ۳ درصد مشترکان بیش از دو برابر الگو، مصرف داشته و بهای برق این دسته از مشترکان نیز بر اساس قانون بودجه مصوب مجلس به صورت غیر یارانه‌ای و بر اساس الگوی افزایش پلکانی تعیین می‌شود.

وی افزود: از مجموع حدود ۲۲ میلیون مشترک خانگی و از آبان سال گذشته، بیش از ۱۰ میلیون و ۶۰۰ هزار مشترک که مصرف آنها زیر ۱۰۰ کیلووات ساعت بوده مشمول تخفیف صد درصدی شده‌اند.

***کمتر از ۳ درصد مشترکان مصرف ۲ برابر الگو دارند**

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه مشترکانی که در یک دوره دو ماهه بین ۳۰۰ و ۶۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف کردند، اضافه کرد: این دسته حدود ۱۲ درصد کل مشترکان هستند که آنها علاوه بر افزایش سالانه ۷ درصد تعرفه، مشمول ۱۶ درصد افزایش به دلیل مصرف بالاتر از الگو شده‌اند.

وی با بیان اینکه بیشترین رقم قبض‌ها برای دسته‌ای از مشترکان خانگی که بسیار پرمصرف هستند صادر شده است، گفت: این دسته از مشترکان کمتر از ۳ درصد مشترکان معادل ۸۵۰ هزار مشترک را شامل می‌شود که بیش از دو برابر الگو مصرف داشته‌اند. بهای برق این دسته از مشترکان نیز بر اساس قانون بودجه به صورت غیر یارانه‌ای و بر اساس الگوی افزایش پلکانی تعیین می‌شود؛ بنابراین فقط برای میزان مازاد از دو برابر الگوی مصرف، بر اساس نرخ غیر یارانه‌ای برق محاسبه می‌شود.

مصرف ۸۵ درصد مشترکان خانگی در قالب الگوی مصرف / بیشترین رقم قبض‌ها برای کمتر از ۳ درصد مشترکان خانگی

معاون برق و انرژی وزیر نیرو در خصوص قبض مشترکان برق، گفت: مصرف ۸۵ درصد مشترکان خانگی تا ۳۰۰ کیلووات ساعت بوده و بخش عمده‌ای از این تعداد در قالب الگوی مصرف، برق مصرف کرده‌اند و برای این گروه از مشترکان فقط ۷ درصد افزایش سالانه بر اساس مصوبه دولت اعمال شده است.



همایون حایری، معاون برق و انرژی وزیر نیرو در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس ضمن

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، علی صالح‌آبادی که امروز با حکم رئیس‌جمهور به ریاست کل بانک مرکزی منصوب شد، در اولین گفت‌وگوی خود با شبکه خبر که به صورت زنده پخش شد اعلام کرد: تلاش می‌کنیم با کمک وزارتخانه‌های مربوطه از جمله وزارت صنعت، آرامش را در ماه‌های آینده در بازارهای مختلف ایجاد کنیم. همچنین ثبات بازار ارز در اولویت ما قرار دارد.

وی گفت: سازوکار لازم را اندیشیده‌ایم تا آرامش بازار ارز در روزها و ماه‌های آینده برقرار شود.

رئیس کل جدید بانک مرکزی با بیان اینکه نقش نظارتی بانک مرکزی بر شبکه بانکی گفت: تلاش می‌کنیم با کنترل پایه پولی و همچنین جلوگیری از اضافه برداشت بانک‌ها از منابع بانک مرکزی، بازار را کنترل کنیم و با کمک شبکه بانکی از اضافه برداشت بانک‌ها جلوگیری شود.

صالح‌آبادی با بیان اینکه دولت کسری بودجه دارد، گفت: در عین حال سازوکارهای دیگری برای رفع کسری بودجه باید در نظر گرفته شود و با کمک وزارت اقتصاد جهت رفع کسری بودجه اقدام می‌شود که در عین حال پایه پولی افزایش بی‌رویه نداشته باشد و بتوانیم به این وسیله تورم را کنترل کنیم. وی از دیگر برنامه‌های خود را هدایت پول و اعتبار را به سمت تولید در شرکت‌های دانش‌بنیان و بنگاه‌های کوچک و متوسط، بخش مسکن در اولویت کار ما قرار دارد که به فضای رشد اقتصاد کمک کند.

وی همچنین گفت: یکی دیگر از موارد زیرساختی متعدد بانک مرکزی را به کار می‌گیریم تا آرامش در فضای اقتصاد کشور ایجاد شود. در سیاست ارزی دنبال این هستیم که با توسعه صادرات غیرنفتی، منابع ارزی افزایش پیدا کند. همچنین در شرایط حاضر بیش از هر زمانی نیاز داریم که صادرات غیرنفتی افزایش یابد و یکی از سیاست‌های ما تشویق صادرات غیرنفتی و همچنین وارداتی که با اولویت به کمک تولید داخل باشد.

رئیس کل بانک مرکزی گفت: سیاست ارزی کشور هم در جهت توسعه صادرات خواهد بود و یکی از برنامه‌های ما رفع تعهد ارزی از واردکنندگان است. واردکننده‌ای که ارز دریافت می‌کند تا کالای مورد نیاز را وارد کنند و صادرکنندگانی که کالا صادر می‌کنند و ارز حاصل از آن را باید به چرخه اقتصاد برگردانند.

وی یکی دیگر از برنامه‌های خود را تعامل با کشورهای دوست و همکاری در مبادلات ارزی اعلام کرد و گفت: تعامل با کشورها هم دنبال می‌شود و تلاش می‌کنیم ارز حاصل از صادرات را وارد کشور کنیم و در چرخه تجاری کشور قرار گیرد و ارزیابی که تولیدکنندگان به آن نیاز دارند، به وسیله واردات مواد مورد نیاز تولید وارد چرخه کشور شود.

صالح‌آبادی تأکید کرد: تلاش می‌کنیم فضای مثبتی در کشور با سازوکارهای دولت ایجاد شود و در روزهای آینده وضع اقتصاد رو به بهبود باشد.

رئیس کل بانک مرکزی در پاسخ به سؤالی

که شما هفت سال مدیرعامل بانک توسعه صادرات بودید، تعامل با بخش خصوصی چگونه خواهد بود، گفت: بخش خصوصی در اقتصاد ملی ما جایگاه ویژه‌ای دارد. تلاش می‌کنیم تعامل بانک مرکزی و شبکه بانکی با بخش خصوصی در اولویت باشد. من چه زمانی که در سازمان بورس بودم و چه زمانی در بانک توسعه صادرات بودم، با بخش خصوصی در ارتباط هستم. شرکت‌های کوچک و متوسط خصوصی را می‌شناسم. در بانک توسعه صادرات هم با شرکت‌های صادرکننده تعامل داشتیم. بنابراین بخش خصوصی را از ارکان اصلی اقتصاد می‌دانیم و سیاست ما حمایت از بخش خصوصی و تولید است.



وعده رفع تعهد ارزی بازرگانان / شبکه بانکی را در خدمت تولید قرار می‌دهیم

رئیس کل جدید بانک مرکزی در اولین مصاحبه خود از وعده رفع تعهد ارزی صادرکنندگان خبر داد.

بیش از یکسال از آنچه با عنوان آمادگی پنج استارت‌آپ بزرگ برای عرضه اولیه سهام در بورس مطرح شده بود، می‌گذرد اما همچنان این استارت‌آپ‌های پیش‌قراول پشت درهای بسته بازار سرمایه مانده‌اند. مردادماه سال گذشته، فرهاد دژپسند وزیر اقتصاد دولت دوازدهم درحالی از تلاش‌ها برای ورود پنج استارت‌آپ پیش‌قراول به بازار سرمایه خبر داد که به دستور او، قرار بود در هفته اول مردادماه ۹۹، سهام اولین شرکت بزرگ اینترنتی در بازار سرمایه عرضه شود و تا پایان شهریور ماه نیز نماد پنجمین استارت‌آپ به روی تابلو بورس برود. دیجی‌کالا، کافه‌بازار، تپ‌سی، فیلیمو و شیپور، پنج استارت‌آپی هستند که قرار بود راه ورود شرکت‌های نوپا و اینترنتی به بازار سرمایه را باز کنند اما خود همچنان پشت دیوار بلند بورس تهران مانده‌اند.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، این تعلل در شرایطی برای اکوسیستم نوآوری ایران به یک ناکامی بدل شده‌است که به گفته علیرضا توکلی کاشی، نایب‌رئیس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران، به‌رغم آنکه تعدادی از این پنج استارت‌آپ پیش‌قراول، کل فرآیند پذیرش در بورس را طی کرده و تمامی مستندات و مدارک مورد درخواست بورس و فرابورس را نیز تحویل داده‌اند، اما تاکنون هیچ‌گونه پاسخی مبنی بر پذیرش یا عدم پذیرش در بازار دریافت نکرده‌اند و بورس همچنان در برابر مطالبه این شرکت‌ها برای ورود به بازار سرمایه، سکوت پیشه کرده‌است.

توکلی کاشی با این توضیح که میان استارت‌آپ و شرکت فناوری‌محور باید تمایز قائل شد، به مطالعه و بررسی که از سوی وی صورت گرفته اشاره کرد و افزود: بررسی ۹۱۱ نماد در بورس و فرابورس نشان می‌دهد که حدود ۳۰ درصد از شرکت‌های فعال در بازار سرمایه، فروشی کمتر از ۱۰۰ میلیارد تومان دارند، بنابراین اگر فروش یک شرکت به بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان رسیده باشد، این شرکت در زمره ۷۰ درصد سهام بزرگ بورس ایران قرار دارد.

وی با یادآوری اینکه، درآمد سال گذشته برخی از شرکت‌های استارت‌آپی که نامزد ورود به بورس شده‌اند، رقمی بیش از ۹ هزار میلیارد تومان را نشان می‌دهد، افزود: از این رو، این دست از بنگاه‌ها را نباید در زمره شرکت‌های کوچک یا نوپا قلمداد کرد.

توکلی کاشی با بیان اینکه دارایی اصلی این شرکت‌ها، که همگی فناوری‌محور هستند، دارایی نامشهود است، افزود: این شرکت‌ها ساختمان و ملک و سوله و کارخانه ندارند و فعالیت آنها مبتنی بر دانش است. امروز همگی باید قبول کنیم که با توجه به پیشرفت‌هایی که در عرصه بین‌المللی انجام شده، دارایی اصلی، دانش است. با نگاهی به فهرست ۱۰ شرکت بزرگ دنیا خواهیم دید که بیشتر آنها شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری‌محور هستند که ارزش دارایی فیزیکی آنها در مقابل ارزش روز سهام آنها بسیار پایین است.

به گفته این کارشناس بازار سرمایه، سایر شرکت‌های فناوری‌محور که متقاضی ورود به

بورس هستند، نیز باید با کمک حسابرسان معتمد بورس، صورت‌های مالی خود را تهیه کرده و بعد خود را برای ورود به بازار سرمایه آماده کنند.

نایب‌رئیس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران با این توضیح که برخی از شرکت‌های استارت‌آپی در چارچوب استاندارد ورود به بورس جای می‌گیرند، افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که دست‌کم دو استارت‌آپ از پنج استارت‌آپ پیش‌قراول ورود به بورس، شرایط پذیرش در بازار سرمایه را دارند، اما بورس و فرابورس به‌رغم گذشت بیش از یک سال از درخواست پذیرش این شرکت‌ها، سکوت کرده است. قاعدتا انتظار می‌رفت که بورس‌ها بر اساس قانون عمل کرده، و پس از پایان بررسی‌ها، پذیرش یا عدم پذیرش آنها را به همراه علل عدم پذیرش آنها اعلام کنند.



نایب‌رئیس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق تهران اعلام کرد

چرا استارت‌آپ‌ها بورسی نشدند؟

مردادماه سال گذشته، بازار سرمایه در حالی منتظر خوش‌آمدگویی به پیش‌قراولانی از اکوسیستم استارت‌آپی ایران بود که پس از گذشت بیش از یکسال، پنج استارت‌آپ منتخب همچنان پشت دیوارهای بورس مانده‌اند.

به دنبال پیگیری‌های کمیته حمایت از کسب‌وکار با تعیین انقضای مهلت ارسال فهرست معاملات فصلی به عنوان مبدا مهلت رسیدگی به جرائم مالیاتی، تعارض موجود بین دو مبدا زمانی برای محاسبه جرائم مالیاتی و مهلت مرور زمان رسیدگی و مطالبه آن جرائم (مربوط به عملکرد سال‌های ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴) برطرف شد. به موجب ماده ۱۶۹ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۸۰ کلیه اشخاص حقوقی و صاحبان مشاغل موظف بودند برای هر واحد شغلی یا برای هر محل، در نظام مالیاتی به صورت جداگانه ثبت نام، کد اقتصادی دریافت و برای انجام معاملات خود صورت حساب صادر و فهرست آن را به صورت فصلی تا یک ماه پس از پایان هر فصل به اداره امور مالیاتی ذی‌ربط ارسال کنند؛ در صورت عدم انجام این تکالیف، جریمه‌هایی برای آنان لحاظ می‌شد.

پس از اصلاح قانون مالیات‌های مستقیم در سال ۱۳۹۴، سازمان امور مالیاتی به منظور رسیدگی و مطالبه این‌گونه جرائم (مربوط به عملکرد سال‌های ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴)، بخشنامه‌ای را در ۷ آذر ۱۳۹۶ صادر و در بند (۱) آن مهلت مرور زمان رسیدگی را (۵) سال از تاریخ انقضای مهلت تسلیم اظهارنامه مالیاتی سال مربوطه تعیین کرد که در نهایت این بند از بخشنامه سازمان امور مالیاتی توسط دیوان عدالت اداری در سال ۱۳۹۸ ابطال شد.

بنابر رای دیوان این بند مغایر با مهلت

مقرر در ماده (۱۵۷) قانون مالیات‌های مستقیم است.

پس از صدور این رای توسط دیوان، سازمان امور مالیاتی بخشنامه دیگری را در ۱۹ فروردین ۱۳۹۹ صادر و به استناد ماده ۱۵۷ قانون مالیات‌های مستقیم، تاریخ انقضای مهلت تسلیم اظهارنامه مالیاتی را به تاریخ سررسید پرداخت مالیات تغییر داد و این تاریخ را به عنوان مبدا زمانی مرور زمان برای رسیدگی و مطالبه جرائم مربوطه در نظر گرفت؛ اما مشکل اصلی این بود که مودیان مالیاتی می‌بایست فهرست معاملات خود را به صورت فصلی تا یک ماه پس از پایان هر فصل به اداره امور مالیاتی ذی‌ربط ارسال می‌کردند و در صورت عدم ارسال، این تاریخ به عنوان مبدا محاسبه جرائم در نظر گرفته می‌شد؛ ولی مهلت مرور زمان در رسیدگی، مطالبه و وصول این جرائم از سوی سازمان، تاریخ متفاوتی تعیین و ۵ سال از تاریخ سررسید پرداخت مالیات سال مربوط اعلام شد!

بدین ترتیب از آنجایی که برای مبدا محاسبه جرائم و مبدا مرور زمان رسیدگی سازمان به آن جرائم، تاریخ‌های متفاوتی تعیین شد، تعارضی در تکالیف مودیان و عملکرد ادارات مالیاتی به وجود آمد و در عمل مرور زمان رسیدگی به جرائم در غالب موارد به بیش از پنج سال افزایش یافت. در صورتی که سازمان امور مالیاتی نباید دو مبدا متفاوت برای محاسبه جرائم و مرور زمان رسیدگی به آن جرائم در نظر می‌گرفت.

در این ارتباط بنابر اعتراض فعالان بخش خصوصی، موضوع در جلسات کمیته حمایت از کسب‌وکار در سال ۱۳۹۹ با حضور نمایندگان قوای سه‌گانه، سازمان امور مالیاتی و ذینفعان بخش خصوصی مورد بحث و بررسی قرار گرفت و اتفاق نظر بر این بود که رای دیوان عدالت اداری و بخشنامه سازمان امور مالیاتی در سال ۱۳۹۹، همان اجرای بخشنامه سال ۱۳۹۶ است که تنها جملات آن تغییر کرده است و با صدور رای دیوان امکان تفسیر وجود ندارد و ابهامات در خصوص مرور زمان رسیدگی و محاسبه این جرائم بیشتر شده است.

در ادامه پیگیری‌های مرتبط با این موضوع، دیوان عدالت اداری مجدد ۶ شهریور ۱۴۰۰ بخشنامه فروردین سازمان امور مالیاتی را ابطال کرد تا سازمان مالیاتی را مکلف به اجرای قانون کند. بدین ترتیب سازمان با توجه به رای دیوان، طی بخشنامه‌ای در ۱۱ مهر ۱۴۰۰ به ادارات امور مالیاتی اعلام کرد که «مرور زمان مالیاتی برای جرائم مقرر در مواد ۱۶۹ مکرر و ۱۶۹ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۸۰ وفق مهلت ماده ۱۵۷ ق.م.م. (۵) سال از تاریخ انقضای مهلت ارسال یا ارائه فهرست معاملات خواهد بود.»

بدین ترتیب با اعلام انقضای مهلت ارسال فهرست معاملات فصلی به عنوان مبدا مهلت رسیدگی به جرائم مالیاتی، تعارض موجود بین دو مبدا زمانی برای محاسبه جرائم مالیاتی و مهلت مرور زمان رسیدگی و مطالبه آن جرائم (مربوط به عملکرد سال‌های ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴) برطرف شد.



با پیگیری‌های کمیته حمایت از کسب‌وکار و بارای دیوان عدالت اداری

تعارض در مبدا زمانی محاسبه و مطالبه جرائم مالیاتی بر طرف شد

با تعیین انقضای مهلت ارسال فهرست معاملات فصلی به عنوان مبدا مهلت رسیدگی به جرائم مالیاتی، تعارض مربوط به مبدا زمانی محاسبه و مطالبه جرائم مالیاتی بر طرف شد.

جواد صالحی اصفهانی در مقاله‌ای آثار تحریم‌ها بر اقتصاد ایران را تحلیل کرد

۲۰ سال عقب‌گرد در اثر تحریم‌ها

مقاله تحلیلی و مفصل جواد صالحی اصفهانی عضو هیات علمی دانشگاه ویرجینیا تک و اقتصاددان ایرانی به کوشش مرکز پژوهش‌های اتاق ایران ترجمه و منتشر شده است.



ضربه سختی خورده است، اما اشتغال در ایران به نسبت از تاب‌آوری بیشتری برخوردار بوده است؛ هرچند آن هم منجر به ایجاد رفاه نشده است. بر اساس یافته‌های این مقاله اثر تحریم‌ها بر اقتصاد ایران دو چندان بوده است؛ هم سبب کاهش درآمدهای دولت از صادرات نفت شده و هم تجارت ایران با جهان خارج را کم کرده است. کاهش درآمدهای صادراتی به کاهش ارزش پول

جواد صالحی اصفهانی، عضو هیات علمی دانشگاه ویرجینیا تک و اقتصاددان ایرانی در مقاله‌ای نشان داده تحریم‌ها تا چه میزان در ایجاد بحران‌های اقتصادی و آسیب زدن به رفاه مردم عادی ایران، موثر واقع شده است. این مقاله تأثیر تحریم‌هایی که از سال ۲۰۱۰ علیه ایران وضع شده‌اند را بر دو مولفه مصرف خانوارها و اشتغال بررسی کرده و نشان داده که اگرچه درآمد و مصرف خانوارها

ملی ایران منجر شده که این مسئله هم به نوبه خود تشدید تورم را به دنبال داشته و به بودجه خانوارها آسیب زده است. کاهش درآمدهای دولت منجر به رکود اقتصادی شده که هم به مصرف و هم به اشتغال آسیب زده است. این پژوهش با استفاده از داده‌های مربوط به پیمایش مصرف خانوارها نشان داده روند صعودی مخارج سرانه پس از سال ۲۰۱۰ منفی شد و با کنار کشیدن ایالات متحده از توافق هسته‌ای در سال ۲۰۱۸ و آغاز کمپین «فشار حداکثری» ترامپ، با شتاب بیشتری به سمت پایین حرکت کرد.

افزایش اشتغال در دوران تحریم؛ بی تأثیر بر میزان رفاه

اما در این میان اشتغال، مسیر متفاوتی را در پیش گرفت. زیرا کاهش ارزش پول ملی ایران، سودآوری بخش‌های قابل تجارت غیرنفتی را در کشور افزایش داد و به این ترتیب منجر به تشویق روند جایگزینی واردات شد. به ویژه، اشتغال در بخش تولید صنعتی به رشد خود ادامه داد و تنها با پیدایش همه‌گیری کووید در سال ۲۰۲۰ متوقف شد. با این حال، به دلیل اینکه افزایش ناچیز اشتغال نتیجه دستمزدهای واقعی کمتر بود، افزایش اشتغال توانایی کاهش سرعت تقلیل استانداردهای زندگی را نداشت. علت افزایش ناچیز اشتغال در این دوران این بود که تحریم‌ها، توانایی صادرکنندگان ایرانی برای بهره‌برداری از هزینه پایین‌تر نیروی کار برای افزایش میزان فروش خود به کشورهای خارجی را محدود می‌ساخت.

در اثر تحریم‌ها نرخ فقر در روستاها دو برابر شده است

بر اساس یافته‌های این پژوهش اثر بحران

اقتصادی شکل گرفته در اثر تحریم‌ها، به صورت برابر در کشور توزیع نشده است؛ به نحوی که خانوارهای روستایی بیشترین ضربه را از این بحران خورده‌اند. از سال ۲۰۱۰ به بعد، نرخ فقر در مناطق روستایی دو برابر شده است و در مناطق شهری نیز به میزان ۶۰ درصد افزایش یافته است. سابقه مطلوب جمهوری اسلامی در دهه پیشین برای نصف کردن نرخ فقر و کاهش آن از حدود ۲۰ درصد در سال ۲۰۰۰ به رقمی کمتر از ۱۰ درصد در سال ۲۰۱۰، قربانی پایه درآمد رو به کاهش دولت و سرعت اجرای تحریم‌های ترامپ و ضربه همه‌گیری کرونا به اقتصاد شد.

ناکارآمدی سازمان نظام یارانه‌ای بعد از تحریم‌ها

برخلاف سال ۲۰۱۱ که برنامه نوظهور اعطای یارانه‌های نقدی به اقشار فقیر در برابر پیامدهای منفی شدیدتر شدن تحریم‌ها تحت ریاست جمهوری اوباما محافظت می‌کرد، طی دو سال اخیر سازمان‌های رفاهی گسترده جمهوری اسلامی و برنامه اعطای کمک مالی به شدت ضعیف شده آن در جلوگیری از سقوط شدید نرخ مصرف در سراسر طیف اجتماعی کشور و در نتیجه افزایش نرخ فقر، ناکارآمد و بلااثر از آب درآمده‌اند. از سال ۲۰۱۱، در حدود ۸ میلیون نفر از طبقه متوسط به طبقه متوسط روبه‌پایین نزول کرده‌اند، در حالی که صف فقرا با بیش از ۴ میلیون نفر متورم شده است. پیدایش همه‌گیری کووید در سال ۲۰۲۰ نیز این مشکل را تشدید کرده است. علاوه بر فقدان منابع کافی برای حمایت از افرادی که شغلشان را از دست داده‌اند، دولت همچنین نتوانسته است به اکثریت کارگران ایرانی دارای مشاغل غیررسمی، به راحتی کمک کند.



فرصت کارآفرینی «متان» در پنج صنعت

فناوری‌ها آماده کاهش گرمایش زمین

با افزایش دمای جهان و تشدید خطرات اقلیمی، شرکت‌ها و سازمان‌های بیشتری متعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای خود شده‌اند. در حالی که دی‌اکسیدکربن نگاه‌های زیادی را به خود جلب کرده است، متان نیز به دلیل اثرگذاری تقریباً ۳۰ درصدی بر افزایش دمای زمین، نیازمند توجه بیشتری است. کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، مهار دمای زمین و تثبیت اقلیم بدون توجه به متان امکان‌پذیر نیست.

متان برای حفظ گرمایش زمین در محدوده ۱/۵ درجه سانتی‌گراد بالاتر از دوران پیش از انقلاب صنعتی کافی است. موضوع دیگر آن است که این تغییر چشمگیر را می‌توان با فناوری‌های کنونی و هزینه‌ای منطقی صورت داد. پنج صنعتی که روی هم مسوول ۹۸ درصد از انتشار متان انسانی هستند، عبارتند از: کشاورزی (شامل دامپروری)، نفت و گاز، معدنکاری زغال‌سنگ، مدیریت پسماند خشک و مدیریت فاضلاب. در هر کدام از این صنایع، می‌توان راهکارهای کاهش متان را به صورت جداگانه و علمی بررسی کرد. در این مقاله،

خبر بد آن است که انتشار متان در ۲۰ سال گذشته حدود ۲۵ درصد افزایش یافته است. این روند کاملاً برخلاف نیاز به کاهش ۲ درصدی گازهای گلخانه‌ای در هر سال است که باید برای حفظ افزایش گرمای زمین زیر ۲ درجه سانتی‌گراد (هدف پیمان زیست‌محیطی پاریس) به آن توجه شود. با این حال، دلایلی برای خوش‌بینی محتاطانه باقی می‌ماند. پژوهش اخیر مک‌کینزی نشان می‌دهد پنج صنعت جهان می‌توانند میزان انتشار سالانه متان خود را ۲۰ درصد تا سال ۲۰۳۰ و ۴۶ درصد تا سال ۲۰۵۰ کاهش دهند. این میزان کاهش انتشار

نگاهی به اثر متان بر اقلیم، روش‌های بالقوه کاهش انتشار و قدم‌هایی می‌اندازیم که شرکت‌ها می‌توانند برای مدیریت موثر متان آنها را در پیش بگیرند.

موانع کاهش متان

دمای جهان در سال ۲۰۲۱ حدود ۱/۱ درجه بالاتر از دوران پیش‌صنعتی است و متان ناشی از فعالیت‌های انسان مسوول ۳۰ درصد این گرمایش است. با افزایش دما، خطر تسریع گرمایش جهانی وجود دارد؛ چرا که با تغییرات اقلیمی، متان بیشتری از یخ‌های قطبی، تالاب‌ها و خشکی‌ها در جو آزاد خواهد شد. سرزمین‌های یخبندان قطبی، متان پیش از تاریخ را در خود نهفته دارند. در صورت ادامه ذوب این یخ‌ها، میزان انتشار بلندمدت متان می‌تواند ۵ تا ۲۰ درصد بیشتر شود.

سال ۲۰۱۸، هیات بین‌دولتی تغییر اقلیم (IPCC) برآورد کرد که برای حفظ گرمایش زمین در زیر ۱/۵ درجه سانتی‌گراد، حداکثر می‌توان ۵۷۰ گیگاتن (یا ۵۷۰ میلیارد تن) دی‌اکسیدکربن در جو منتشر کرد. در حال حاضر، فعالیت‌های انسانی باعث انتشار سالانه ۴۱ گیگاتن دی‌اکسیدکربن می‌شود و به این صورت، در سال ۲۰۳۱ برنامه کنترل گرمایش شکست خواهد خورد. بر اساس تحلیل این هیأت، کاهش انتشار متان، اقدامی حیاتی برای عقب‌نماندن از برنامه است. این سخن به معنای آن است که هر قدر متان بیشتری منتشر شود، «فضای» کمتری در جو برای سایر گازهای گلخانه‌ای باقی خواهد ماند. به عبارت دیگر، با ادامه انتشار متان، ظرفیت انتشار کربن جهان به زودی به پایان خواهد رسید. این کارگروه بین‌المللی برآورد کرده است که باید هر سال ۲ درصد از میزان انتشار متان کاست تا بتوان در سال ۲۰۳۰ حدود ۳۷ درصد متان کمتری نسبت به ۲۰۱۷ داشت و در سال ۲۰۵۰ این رقم

به ۵۵ درصد برسد. در صورت محقق نشدن این هدف، عملاً امکان ننگ داشتن گرمایش زمین در زیر ۱/۵ درجه سانتی‌گراد از بین خواهد رفت. در طرف دیگر، اگر این هدف محقق شود، زمان و ظرفیت بیشتری برای کنترل دی‌اکسیدکربن باقی خواهد ماند. در حالی که متان و دی‌اکسیدکربن اثرات گلخانه‌ای مشابهی دارند، تفاوت‌هایی نیز در آنها دیده می‌شود. متان فقط یک دهه در جو زمین باقی می‌ماند و دی‌اکسیدکربن چند قرن در جو خواهد ماند. با این حال، متان در همین مدت کوتاه، اثرات گلخانه‌ای شدیدتری دارد و گرمای بیشتری را در سطح زمین به دام می‌اندازد. همچنین انتشار متان بسیار نامنظم‌تر است و در دوره‌های مشخصی انتشار آن از چاه‌های نفت، گله‌های دام، زمین‌های زراعی و معادن زغال‌سنگ به اوج می‌رسد. چالش دیگر آن است که اکثر متان ناشی از فعالیت‌های بشر، در ۵ حوزه اقتصادی خاص متمرکز شده است. کشاورزی (شامل دامپروری) عامل ۴۰ تا ۵۰ درصد از متان جهان است؛ با این حال، این میزان متان از میلیون‌ها مزرعه و دامپروری با اندازه‌ها و روش‌های متفاوت فعالیت ناشی می‌شود.

به دلیل این چالش‌ها و با وجود پیشرفت‌های اخیر در فناوری، ردیابی و اندازه‌گیری انتشار متان کاری دشوار است. علاوه بر آن، راهکارهای کاهش متان نیز به ندرت دقیق و جهان‌شمول هستند. در هر صنعت و هر شرکتی، رویه‌های مختلفی برای اندازه‌گیری یا کاهش متان در نظر گرفته می‌شود که براساس میزان متان کاهش یافته، صرفه اقتصادی و سهولت اجرای آن هزینه‌های متفاوتی دارند. بیشتر اقدامات هم شامل بده بستن‌هایی می‌شوند؛ یا باید بین هزینه‌ها و منافع طرح‌های کنترل متان توازن ایجاد کرد یا از جنبه‌های زیست‌محیطی اثرات متفاوتی بر متن کامل

