

کاهش هزینه برق با فناوری جدید



محمد میرشمس
مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق یزد

در سال‌های اخیر نسبت به گذشته، هزینه‌های پنل فتوولتائیک یا خورشیدی کمتر شده است. پیشرفت در تجهیزات قوی‌تر خورشیدی بر این امر تأکید می‌کند که کاهش هزینه‌ها برای پیشبرد تغییر از سوخت‌های فسیلی به سوخت پاک ضروری است. اگر چه مزایای شبکه‌های خورشیدی ارزان‌تر از پیشرفته‌ترین نیروگاه‌های زغال سنگ یا گاز هستند، صرفه‌جویی بیشتری لازم است تا منابع انرژی پاک با فناوری ذخیره‌سازی پر هزینه که برای انرژی بدون کربن شایسته‌انرژی مورد نیاز است هماهنگ شوند. در کارخانه‌های بزرگ‌تر، استفاده از دستگاه‌های خودکار و روش‌های کارآمدتر تولید باعث صرفه‌جویی مقیاس، هزینه کار و مواد زائد کمتر برای بخش خورشیدی شده است؛ در واقع متوسط هزینه یک صفحه خورشیدی از سال ۲۰۱۰ تا سال ۲۰۲۰ حدود ۹۰ درصد کاهش یافته است. افزایش تولید برق در هر پل به این معنی است که توسعه‌دهندگان می‌توانند همان مقدار انرژی الکتریکی را با اندازه کوچک‌تری تأمین کنند. این مورد به‌طور بالقوه بسیار مهم است زیرا هزینه زمین، ساخت‌وساز، مهندسی و سایر تجهیزات به اندازه قیمت پنل کاهش نیافته است؛ حتی می‌تواند منطقی باشد که برای فناوری پیشرفته‌تر پاداشی ارائه شود. جنی چیس، مدیر ارشد تحقیقات خورشیدی در کمبریج گفت: «برخی از افراد مایل هستند هزینه بیشتری را برای یک مازول وات بالاتر بپردازند که به آنها امکان می‌دهد انرژی بیشتری تولید و از زمین خود در آمد بیشتری کسب کنند.»

ظهور سیستم‌هایی با قدرت بیشتر

در دهه گذشته، بیشتر صفحات خورشیدی حداکثر حدود ۴۰۰ وات برق تولید می‌کردند. در اوایل سال ۲۰۲۰، شرکت‌ها فروش صفحات ۵۰۰ وات را آغاز کردند و در ماه ژوئن، شرکت ریزن انرژی (Risen Energy) مستقر در چین یک مدل ۷۰۰ واتی ارائه کرد. در ذیل برخی از روش‌های شرکت‌های خورشیدی برای پنل‌های سوپر شارژ (نیروی برق بیش از اندازه) معرفی شده است:

سلول خورشیدی پروسکایت

در حالی که بسیاری از تحولات کنونی شامل تغییراتی در فناوری‌های موجود است، پروسکایت، نوید موفقیتی واقعی را می‌دهد. پروسکایت نازک‌تر و شفاف‌تر از پلی‌سیلیکون (ماده‌ای که به‌طور سنتی مورد استفاده قرار می‌گیرد) می‌تواند در بالای صفحات خورشیدی به‌صورت لایه‌ای قرار بگیرد تا کارایی را افزایش دهد یا با شیشه یکپارچه شود و پنجره‌های ساختمانی بسازد که در نیز تولید می‌کنند. کیم دوپوینگ، محقق اصلی تیم پروژه پروسکایت در شرکت برق الکترونیک کره (Wuxi Utmolight Korea Electric Power Corp)، یکی از چندین شرکتی که از مایش‌کننده مواد گفت: «ما خواهیم توانست انرژی خورشیدی را به سطح بعدی برسانیم. در نهایت، این فناوری جدید، ما را قادر می‌سازد سهم بزرگی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای داشته باشیم.» پیش از این استفاده از پروسکایت با هزینه‌ها و مسائل فنی که مانع تولید در مقیاس تجاری شده بود، به چالش کشیده شده است. اکنون نشانه‌های وجود دارد که در حال تغییر است. شرکت فناوری Wuxi Utmolight در ماه مه اعلام کرد که قصد دارد یک خط آزمایشی را تا ماه اکتبر با تولید انبوه از سال ۲۰۲۳ آغاز کند.

صفحات خورشیدی دووجهی

صفحات خورشیدی به‌طور معمول انرژی خود را از قسمت مقابل به خورشید تأمین می‌کنند اما می‌توانند از مقدار کمی نور که به زمین بازمتاب می‌شود نیز استفاده کنند. صفحات دووجهی در سال ۲۰۱۹ محبوبیت بیشتری کسب کردند و تولیدکنندگان آنها در جست‌وجوی جذب برق اضافی با جایگزینی مواد پستی مات با شیشه‌های مخصوص هستند. آنها همچنین به دلیل ایجاد یک راه گریز موجود در قوانین ایالات متحده به‌طور موقت پیشرفت کردند؛ قانونی که آنها را از تعرفه محصولات چینی معاف کرد. این روند، تأمین‌کنندگان شیشه خورشیدی را اغافلگیر کرد و به‌طور خلاصه باعث افزایش قیمت مواد شد. در اواخر سال گذشته، چین مقررات مربوط به ظرفیت تولید شیشه را تغییر داد و زمینه‌ای برای پذیرش گسترده‌تر فناوری دو طرفه خورشیدی فراهم شد.

پلی‌سیلیکون

تغییر دیگری که می‌تواند باعث افزایش برق شود، انتقال از مواد سیلیکونی با بار مثبت برای صفحات خورشیدی به محصولات با بار منفی یا نوع N است. مواد نوع N با آلایندن پلی‌سیلیکون با مقدار کمی از یک عنصر با الکترون اضافی مانند فسفر ساخته می‌شوند. این مواد گران‌تر هستند اما می‌توانند به اندازه ۳.۵ درصد قدرتمندتر از ماده‌ای باشند که در حال حاضر غالب است. به گفته انتشارات صنعت خورشیدی (PV-Tech) انتظار می‌رود محصولات در سال ۲۰۲۴ در بازار سهمی شوند و تا سال ۲۰۲۸ ماده غالب باشند.

در نتیجه تأمین خورشیدی، پلی‌سیلیکون فوق تصفیه شده به شکل مستقیم‌های مستطیلی شکل درمی‌آید که به نوبه خود به مربع‌های فوق‌العاده نازکی تبدیل می‌شوند که به ویر معروف هستند. این ویرها به سلول‌های خورشیدی، سیم‌کشی و متصل شده و صفحات خورشیدی را تشکیل می‌دهند.

در سال ۲۰۱۰، ویر خورشیدی استاندارد، یک پلی‌سیلیکون ۱۵۶ میلی‌متری (۶.۱۴ اینچ) مربع بود که به‌طور تقریبی به اندازه جلوی قاب CD است. اکنون، شرکت‌ها برای افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های تولید، مربع‌ها را بزرگ‌تر کرده‌اند. تولیدکنندگان در حال فشردن ویرهای ۱۸۲ و ۲۱۰ میلی‌متری هستند و به گفته سنان، اندازه‌های بزرگ‌تر از حدود ۱۹ درصد سهم بازار امسال به بیش از نیمی از سال ۲۰۲۳ خواهد رسید.

استان‌ها

فارس نیز با استفاده از ظرفیت‌های قانونی خود به این امر کمک کرده و خواهد کرد. موسوی درباره فعالیت‌های دادگستری استان فارس نسبت به شعار تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها، بیان کرد: در ماه‌های اخیر دادگستری استان فارس با اقدامات و حمایت‌های قانونی از سوی دبیرخانه پیگیری سیاست‌های اقتصاد مقاومتی دادگستری استان، نزدیک به ۵۰۰ واحد تولیدی را بررسی و مشکل ۵۶ واحد از آنها که در معرض تعطیلی قرار گرفته بودند را شناسایی و مانع‌زدایی کردند.

شده‌اند. وی در ادامه گفت: با توجه به اظهارات مدیران این کارخانه اگر حمایت اندکی از این واحد تولیدی شود کشور از واردات این نوع محصولات، بی‌نیاز و خودکفا خواهد شد. رئیس کل دادگستری استان فارس با اشاره به اینکه همه مسئولان متولی امر باید در جهت رونق و حمایت از تولید و اشتغالزایی جوانان گام بردارند، افزود: باید تلاش کنیم تا مسائل دست‌وپاگیر اداری در جهت رفع موانع تولید در میان برداشته شود و نهاد قضایی استان

با حضور رئیس کل دادگستری استان فارس یک واحد تولیدی در منطقه ویژه اقتصادی شیراز افتتاح شد. به گزارش فارس سید کاظم موسوی، نماینده عالی قوه قضاییه در استان فارس در حاشیه بازدید از این کارخانه با بیان اینکه از اسفند ۹۹ تاکنون شاهد رونق تولید قابل توجهی در منطقه ویژه اقتصادی شیراز بوده‌ایم، تصریح کرد: در منطقه ویژه اقتصادی کارخانه‌ها و واحدهای صنعتی فعال بوده و زمین‌های واگذاری نیز همه در حال ساخت‌وساز هستند که تاکنون ۸۰۰ نفر از کارگران مشغول به کار

تلاش همگانی برای رونق تولید و اشتغالزایی

در بازدید استاندار فارس از شهرک صنعتی شیراز تأکید شد

حل مشکلات واحدهای تولیدی و صنعتی



عکس: آیدیا فریدی

در بازدید استاندار فارس از ۱۰ واحد تولیدی و صنعتی مستقر در شهرک صنعتی بزرگ شیراز مسائل و مشکلات واحدهای تولیدی و صنعتی بررسی شد.

محمدهادی ایمانی، استاندار فارس به همراه معاونان استاندار و جمعی از مدیران کل نهادهای اجرایی استان از واحدهای صنعتی مجتمع صنعتی رضا، تهویه پارس، شرکت سرو نیرو، واحد صنعتی بخار تقطیر، شرکت بالان صنعت، شرکت صنعت‌داران افتخاری، شرکت صنایع تولیدی شیر آلات صدا، شرکت داده‌گستران دنا، شرکت ظرف‌های ایزار و شرکت فرا زمان اسطوره‌های فردا بازدید و ضمن آشنایی با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های این واحدهای صنعتی و محصولات تولیدی توسط آنها، مشکلات این واحدها را نیز بررسی کرد.

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

بررسی مشکلات یک شهرک صنعتی



دانشگاه‌ها برای رفع مشکلات صنایع شد و گفت: علاوه بر آن، برای تربیت نیروی ماهر نیز از ظرفیت مرکز فنی و حرفه‌ای استفاده شود.

وی افزود: در این زمینه شرکت شهرک‌های صنعتی طی فراخوانی نیازهای مهارتی و فنی واحدهای صنعتی را احصا و در تعامل با اداره کل فنی و حرفه‌ای، برای برگزاری دوره‌های آموزشی مهارتی اقدام کند.



راکد متقاضیانی که در مهلت قانونی برای ساخت‌وساز اقدام نکرده‌اند با جدیت پیگیری می‌شود. وی افزود: با توجه به محدودیت اراضی در این شهرک صنعتی اراضی راکد فسخ و به افرادی که توان لازم برای راه‌اندازی واحد تولیدی دارند واگذار می‌شود. وی تصریح کرد: پایش مستمر قراردادهای بررسی وضعیت واحدهای موجود همچنان تداوم دارد و در این زمینه از ابتدای امسال بیش از ۸۲۰ واحد تولیدی پایش شده‌اند.

فتوحی همچنین با اشاره به وجود مرکز فنی و حرفه‌ای در شهرک صنعتی شیراز از حمایت این شرکت برای ارائه آموزش‌های فنی و مهارتی به واحدهای صنعتی خبر داد و گفت: در این زمینه شرکت شهرک‌های صنعتی نیز هزینه این دوره‌ها را تأمین می‌کند.

می‌دهند نیز جلوگیری کرد. استاندار فارس همچنین نهادهای اجرایی را ملزم به خرید محصولات و کالاهای تولیدی در شهرک‌های صنعتی استان کرد و گفت: نهادهایی که برای خریداری کالا و محصولات که در شهرک‌های صنعتی استان تولید اما از استان‌های دیگر خریداری می‌کنند در رسانه‌ها به مردم معرفی شوند.

ایمانیه همچنین در راستای تعامل و تقویت ارتباط صنعت با دانشگاه و مراکز علمی و دانشگاهی استان خواستار استفاده واحدهای صنعتی از توان علمی

شهرک صنعتی شیراز در اشتغالزایی و کارآفرینی و نیز توسعه صنعتی استان، برنامه بازدید از شهرک صنعتی تداوم خواهد داشت.

استاندار فارس با تأکید بر اینکه گزارش دقیقی از وضعیت قراردادهای منعقدشده در این شهرک صنعتی و پایش وضع موجود واحدهای مستقر تهیه شود، گفت: باید تدابیری اندیشید تا علاوه بر اهلیت‌سنجی افرادی که متقاضی سرمایه‌گذاری در شهرک صنعتی هستند از فعالیت آن دسته از متقاضیانی که با گرفتن زمین و ساخت سوله، آنها را به افراد دیگر اجاره

استاندار فارس در جلسه جمع‌بندی مسائل و مشکلات شهرک صنعتی بزرگ شیراز که در مرکز خدمات کسب‌وکار شهرک صنعتی شیراز برگزار شد، با قدردانی از تلاش‌های انجام شده برای رساندن شهرک صنعتی به جایگاه فعلی گفت: باید از ظرفیت‌های موجود در شهرک صنعتی برای اشتغالزایی بیشتر استفاده بهینه شود.

ایمانیه با بیان اینکه مشکلات مطرح‌شده در این بازدیدها در کارگروه‌های تخصصی در استانداری فارس بررسی می‌شود، گفت: به دلیل اهمیت موجود

حمایت از آموزش‌های فنی و حرفه‌ای

وی افزود: تاکنون برای اجرای زیرساخت‌ها در این فاز جدید ۳۰ میلیارد تومان هزینه شده و برای تکمیل زیرساخت‌ها ۱۰۰ میلیارد تومان دیگر هزینه خواهد شد. فتوحی تأمین پایدار آب مورد نیاز واحدهای صنعتی را از مهم‌ترین ضرورت‌های این شهرک صنعتی بیان کرد و گفت: در این زمینه علاوه بر طرح‌های تأمین آب از طریق چاه‌های موجود، انتساب آب آشامیدنی از خط انتقال آب سد درودزن به میزان ۲۰ لیتر به ثانیه نیز از انبای استان خریداری شده است که در آینده به شبکه داخلی آب شهرک صنعتی متصل خواهد.

وی همچنین با بیان اینکه با وجود محدودیت‌های اعتباری و از محل منابع داخلی این شرکت هم‌اکنون ۲۰ طرح تکمیلی زیرساختی در شهرک صنعتی بزرگ شیراز با اعتبار ۴۰ میلیارد تومان در حال اجراست، گفت: سایر طرح‌های عمرانی نیز بر اساس برنامه زمان‌بندی در حال انجام است. فتوحی ادامه داد: بر اساس قانون، فسخ اراضی

است؛ بنابراین باید با تخصیص اعتبارات استانی و ملی برای توسعه و تکمیل زیرساخت‌ها، بهترین خدمات به صنعتگران ارائه شود. فتوحی با بیان اینکه شهرک صنعتی بزرگ شیراز با دارا بودن واحدهای مطرح و شاخص کشور در حوزه‌های مختلف صنعتی نقش مهمی در تولید و صادرات بر عهده دارد، ادامه داد: در حال حاضر حدود ۳۰ هزار نفر اشتغال مستقیم توسط واحدهای صنعتی این شهرک صنعتی ایجاد شده و برای چند برابر این نفرت نیز اشتغال غیرمستقیم ایجاد شده است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس در بخش زیادی از اراضی ۱۳۰۰ هکتاری این شهرک صنعتی در فازهای مختلف به سرمایه‌گذاران واگذار شده است، گفت: با اخذ مجوز از محیط زیست به‌زودی واگذاری اراضی در فاز ششم شهرک صنعتی به مساحت ۵۰ هکتار آغاز خواهد شد.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس نیز در سخنانی، توجه ویژه به شهرک صنعتی بزرگ شیراز و لزوم رفع مشکلات آن را اقدامی موثر در راستای ایجاد اشتغال پایدار و توسعه صنعتی در کلانشهر شیراز دانست و گفت: این مهم با همکاری، تعامل و هماهنگی همه نهادهای اجرایی امکان‌پذیر خواهد بود. احد فتوحی گفت: این شهرک صنعتی که از بزرگ‌ترین شهرک‌های صنعتی کشور است، مهم‌ترین قطب صنعتی استان فارس به شمار می‌آید.

وی با اشاره به اینکه حدود ۷۰ درصد از واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی استان فارس در شهرک صنعتی بزرگ شیراز مستقر هستند، افزود: پیش از ۴ هزار و ۶۰۰ فقره داد در شهرک صنعتی شیراز منعقد شده و ۲۳۰۰ واحد تولیدی-صنعتی-صنعتی و کارگاهی در این شهرک صنعتی مشغول به فعالیت هستند که این موضوع بیانگر اهمیت راهبردی این شهرک صنعتی

بانک‌ها حامی دانش‌بنیان‌ها باشند

مراکز پژوهشی، بخشی از ادارات و موسسه‌هایی که ایده‌های فناورانه دارند، شرکت‌های تولیدی که واحدهای تحقیق و توسعه دارند، در نمایشگاه فن بازار استان با حضور پتروشیمی خواهند داشت.

۳۰ ژوئیه خاص در نمایشگاه فن بازار

لطیفی افزود: در کنار نمایشگاه ۳۰ ژوئیه خاص اعم از نشست‌ها و پنل‌های گفت‌وگو، رویدادهای

فناورانه و رویدادهای استارت‌آپی، غرفه کودکان، غرفه رونمایی از دستاوردهای جدید شرکت‌ها، غرفه مشاوره به افرادی که ایده دارند برای تبدیل شدن به استارت‌آپ در نظر گرفته شده است. رئیس پارک علم و فناوری یزد تصریح کرد: بخشی از نمایشگاه فن بازار امسال راه‌های طرح «یزد، شهر نوآوری» اختصاص دادیم و برنامه‌ای را برای دریافت ایده‌های مردم و مسئولان داریم و بعد از نمایشگاه پیگیری برای اجرای ایده‌های دریافت‌شده انجام می‌شود.

برگزاری نمایشگاه فناوری اطلاعات به موازات نمایشگاه فن بازار

لطیفی در ادامه از برگزاری نمایشگاه فناوری اطلاعات به موازات نمایشگاه فن بازار، خبر داد: نمایشگاه فناوری اطلاعات «کامیتکس» رایبه مناسبت هفته پژوهش خواهیم داشت که دستاوردهای آی‌تی، کامپیوتر و الکترونیک را نمایش خواهد داد.

رئیس پارک علم و فناوری یزد با تأکید بر اینکه ۶۰ شرکت دانش‌بنیان در نمایشگاه فن بازار امسال حضور پررنگ خواهند داشت، زمینه‌فعالیت این شرکت‌ها را در حوزه‌های آی‌تی، فنی مهندسی، بیوتکنولوژی، علوم انسانی و هنر، حوزه خلاق، حوزه کشاورزی و صنایع سبز عنوان کرد.



رئیس پارک علم و فناوری یزد درباره تحقق اقتصاد دانش‌بنیان گفت: اقتصاد دانش‌بنیان یعنی درصد زیادی از اقتصاد به دانش و نوآوری متکی باشد در حالی که به‌طور یقین فاصله زیادی با این نوع اقتصاد داریم اما ریل‌گذاری برای دانش‌بنیان‌ها در حال انجام است. به گزارش خبرنگار فارس از یزد، محمد مهدی لطیفی ضمن بیان این مطلب افزود: طرح غیر دانش‌بنیان در بهترین حالت ۶۰ درصد سودآوری در حالی که طرح دانش‌بنیان ۱۰۰۰ درصد می‌تواند سودآوری داشته باشد. لطیفی تأکید کرد: بانک‌ها باید حامی دانش‌بنیان‌ها باشند و هر بانک، چند طرح را حمایت کند و قطعاً با این روش سود قابل توجهی نصیب بانک خواهد شد اما این اعتماد هنوز شکل نگرفته است.

اصلاح طرح صیانت از کاربران فضای مجازی

رئیس پارک علم و فناوری یزد درباره طرح صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی و بازخورد آن در آکوسیستم دانش‌بنیان، گفت: متخصصان حوزه فضای مجازی بهتر می‌توانند در این باره اعلام نظر کنند اما با توجه به صحبت‌هایی که از شرکت‌های مختلف دانش‌بنیان و فناور در این زمینه مطرح شد، به نظر می‌رسد بخش‌هایی از این طرح ضرر به خودی و شرکت‌های نوپای داخلی خواهد بود که نیازمند اصلاح است. وی درباره برگزاری نمایشگاه فن بازار در محل نمایشگاه‌های دائمی در استان یزد، گفت: این نمایشگاه از ۱۳ تا ۱۹ آذر به مناسبت هفته پژوهش و فناوری برپا خواهد بود. وی عنوان کرد: با توجه به تأکید استاندار یزد، نمایشگاه هفته پژوهش در امسال از نظر کمی و کیفی رشد خواهد داشت. لطیفی اعلام کرد: امسال ۸۰ غرفه شامل شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، دانشگاه‌ها و

تسهیل تنظیم بازار محصولات پتروشیمی

امور مربوط به صنایع پایین‌دستی، مشکلات زیادی را برای فعالان اقتصاد به وجود آورده و موجب ایجاد رانت شده است. لیاقت تأیید خریدار در سامانه جامع تجارت از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت را در بخشی از بخش‌های تولیدکنندگان مواد پلیمری امکان‌پذیر ندانست و از نگرانی بخش خصوصی در این باره خبر داد. وی گفت: براساس مواد ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار، دولت مکلف است در مراحل اصلاح و تدوین مقررات و آیین‌نامه‌ها، نظر کتبی اتاق‌ها و تشکل‌های اقتصادی ذی‌ربط را در خواست و بررسی کند. لیاقت تصمیم‌گیری غیر جامع بدون حضور عوامل مؤثر، تعیین قیمت محصولات پتروشیمی به صورت غیرشفاف و غیررقابتی، فروش مستقیم و خارج از بورس محصولات پتروشیمی، فرآیند طولانی و زمان‌بر اختصاص سهمیه و نحوه برگشت ارز حاصل از صادرات را از مشکلات عمده صنایع پایین‌دست پتروشیمی عنوان کرد. در ادامه، اصغر اخوان‌مقدم، عضو هیات‌نماینده‌ان اتاق بازرگانی اصفهان نحوه توزیع مواد اولیه صنایع پایین‌دست پتروشیمی را بسیار نامناسب و موجب بالا رفتن قیمت دانست و خواستار لحاظ نظرات نمایندگان بخش خصوصی پیش از تنظیم دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های تنظیم بازار محصولات پتروشیمی شد.



بازدهمین جلسه کمیسیون انرژی، صنایع پالایشی و پتروشیمی با دستور کار بررسی مشکلات و راهکارهای تسهیل اجرای دستورالعمل تنظیم بازار محصولات پتروشیمی با حضور مهدی طغیانی، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و اعضای هیات‌نماینده‌ان اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد. به گزارش روابط‌عمومی اتاق بازرگانی اصفهان تخصیص و توزیع محصولات پتروشیمی در صدر محورهای فعالیت کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی اصفهان قرار گرفته است و سند پارلمان بخش خصوصی اصفهان در این حوزه با عنوان نظام مسئله تخصیص و توزیع محصولات پتروشیمی با بهره‌گیری از نظرات کارشناسی خبرگان این حوزه برای ارائه به مجلس شورای اسلامی در حال نهایی شدن است. در این جلسه، مهدی طغیانی، نماینده مجلس شورای اسلامی عرضه تولیدات تمامی تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی در بورس و اعلام زمان تعمیرات صنایع از قبل را موجب حل مشکلات فعالان این حوزه دانست و گفت: باید با تعیین زمانی مشخص تمامی تولیدات در بورس عرضه شود. وی همچنین افزود: پیش از تصمیمات مهمی مانند نحوه تنظیم بازار محصولات پتروشیمی نیازمند سیاست صنعتی هستیم. طغیانی اعلام کرد این موضوع در کمیسیون ویژه جهش تولید بررسی خواهد شد. اکبر لیاقت، نایب‌رئیس کمیسیون انرژی، صنایع پالایشی و پتروشیمی اتاق بازرگانی اصفهان نیز با بیان اینکه از نظرات اعضای انجمن پلیمر اصفهان برای تنظیم نحوه تخصیص و توزیع محصولات پتروشیمی نیز استفاده شده است، افزود: متأسفانه دخالت دولت در

وی با اشاره به بخشنامه اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر ثبت اطلاعات ۷۰ درصد از خریداران در سامانه جامع تجارت، این بخشنامه را به‌عنوان یکی از مصادیق قوانین مخل تولید مطرح کرد و خواستار توقف اجرای آن شد.