



## نصب و راه اندازی سیستم ذخیره سازی اطلاعات (NAS) در منطقه اصفهان

**نسل فردا:** به همت متخصصان مرکز مخابرات منطقه اصفهان سیستم پشتیبان و ذخیره سازی اطلاعات (SAN) در این منطقه نصب و راه اندازی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه اصفهان، مهندس علیرضا عطار معاون مخابرات منطقه ضمن بیان خبر فوق افزود: واحد مخابرات منطقه از مدت ها پیش پیگیری اجرای این پروژه مهم بود که سرانجام با مساعدت مسوولین مربوطه و با صرف هزینه ای بالغ بر یک

میلیارد و سیصد و پنجاه میلیون ریال موفق به نصب و راه اندازی فاز نخست سیستم ذخیره سازی اطلاعات (SAN) در منطقه شد. معاون مخابرات منطقه اصفهان افزود: با راه اندازی این سیستم ضمن بالا رفتن سرعت پردازش اطلاعات به میزان حداقل ۱۰ گیگابایت بر ثانیه و تبادل اطلاعات با سرورهای منطقه، به میزان ۱۰ ترابایت به ظرفیت نگهداری اطلاعات افزوده شد. مهندس مهدی مهدیان، کارشناس ارشد واحد مخابرات نیز در تشریح مراحل انجام پروژه گفت: با مهیا شدن زیرساخت و اتصال سالن دستگاه و اتاق سرور به وسیله فیبر نوری، تجهیزات SAN شامل: (SAN Switch, Storage, Enclosure) در محل رک های موجود نصب گردید.



## فعالیت کمیسیون های اتاق بازرگانی اصفهان آغاز می شود

رئیس اتاق بازرگانی استان اصفهان از انتخاب رؤسای کمیسیون های اتاق بازرگانی تا دو هفته آینده خبر داد و گفت: پس از تصویب هیئت نمایندگان دستورالعمل اجرایی کمیسیون ها مشخص می شود. سید عبدالوهاب سهیل آبادی در کمیته مالیاتی اتاق بازرگانی اصفهان از بررسی کمیسیون های اتاق در کار گروه تخصصی خبر داد و اظهار کرد: در این کار گروه تعداد و نحوه فعالیت کمیسیون های اتاق مورد مطالعه و بررسی قرار می گیرد و پس از تصویب هیئت

نمایندگان به اجرا در می آید. وی همچنین با اشاره به برنامه پیشنهادی راهبردی اتاق در طول چهار ساله گفت: این برنامه به اطلاع همه اعضا رسیده و تا تاریخ ۱۶ خرداد فرصت برای دریافت نظرات و پیشنهادات در نظر گرفته شده است. رئیس اتاق بازرگانی اصفهان نمایندگان اتاق در هیئت های حل اختلاف را شخصیت های قانونی دانست و عنوان کرد: برای انتخاب نمایندگان اتاق در هیئت های حل اختلاف کمیته پنج نفره تشکیل می شود تا بر اساس توانمندی و معیارهای فنی نمایندگان اتاق انتخاب شوند. وی بیان کرد: شورای گفت و گو باید از خروجی کمیسیون های اتاق استفاده کند تا در صحن شورا موضوعات پس از بررسی های لازم مطرح شود.

## بررسی مشکلات صنایع برق اصفهان در میز گرد اقتصادی نسل فردا

# طرح های تشویقی دولت یازدهم راه گشای حل مشکلات اقتصادی

حضور صنایع خارجی توان رقابت داخلی در کشور را کاهش می دهد



**محمد کریمی**  
نائب رئیس انجمن صنایع همگن برق

**زهره باطنی**  
مدیر اجرایی انجمن صنایع همگن برق

**سید محسن پور سعید**  
رئیس انجمن صنایع همگن برق

**داوود شیخ جلیلی**  
روزنامه نگاری اقتصادی

**مهندس رضا محزونیه**  
مدیر مسوول روزنامه نسل فردا

میزگرد اقتصادی این هفته نسل فردا در رابطه با صنعتی است که قریب به ۱۳۰ سال است وارد ایران شده و ما هر روز از آن بهره می گیریم. محمد حسن امین الضرب اولین کسی بود که برق را از طریق خرید کارخانه تولید برق از شوروی به ایران وارد کرد و پدر برق ایران نام گرفت. با گذشت چندین دهه از ورود برق به ایران تحولات بسیاری در این صنعت رخ داده است به طوری که می توان گفت تمامی صنایع وام دار این صنعت هستند.

صنعت برق نیز مانند تمامی صنایع دچار مشکلات و چالشهایی است که با توجه به تحریم های چندین ساله هر روز بر وخامت آن افزوده می شود. اما نکته ای در این میان مشهود است و آن حضور صنعتگران قابل در کشور برای احیا و برپا نگه داشتن این صنعت است که با وجود تحریم های بین المللی توانسته اند هر روزه با توجه به وخیم تر شدن اوضاع تحریم های ضالمانه بر رشد علمی و توسعه زیرساختهای آن بیافزایند.

در میان تشکلهای هایی که در قالب اتحادیه و اصناف در صنایع مختلف شکل می گیرد انجمن هایی وجود دارد که نقش تنظیم صنایع همگن یا به بیانی واضح تر همسوار برعهده دارند که به نوعی مکمل یکدیگر در صنعت مادر خود هستند. انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک نیز از این قائده مستثنی نیست و همراه با انجمن هایی که زیر نظر خانه صنعت و معدن ایران و به تبع آن اصفهان شکل گرفته و در حال فعالیت است.

با توجه به تخصص های مختلفی که در خانه صنعت و معدن وجود دارد همانگونه که گفته شد انجمن های مختلفی در این نهاد تعریف شده است که انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک اصفهان نیز یکی از آنها است. این انجمن فعالیت خود را از ۱۰ سال گذشته شروع کرده است و طبق اساسنامه ای که برای آن تدوین شد، تشکیل هیات مدیره داد و اهداف راهبردی آن نیز مشخص شد. در نگاه کلی اهداف انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک اصفهان را می توان به ایجاد بانکهای اطلاعاتی شناسائی بازارهای مصرف تولیدات اعضا، کمک به برگزاری آموزشهای کاربردی و حین کار فنی - تخصصی و مدیریتی، کمک به ارتقاء کمی و کیفی اعضا، کاهش ضایعات تولیدات اعضا، پایین نگه داشتن هزینه های تولید و افزایش قدرت رقابت تولیدات اعضا، تهیه کتاب راهنما و معرفی توانمندیهای اعضا، شرکت در نمایشگاههای (داخل و خارج از کشور) و معرفی تولیدات و کمک به بازاریابی اعضا، فروش و صادرات تولید اعضا، کمک به تهیه و تامین ابزار و مواد اولیه کمیاب مورد نیاز اعضا، معرفی آخرین دستاورد های فسن آوری در صنایع مربوطه و ارائه اطلاعات اعضا، فراهم کردن زمینه عقد قراردادهای بزرگ و کلی با مشتریان داخلی و خارج، همکاری با وزارت صنایع و معادن و سایر دستگاههای اجرائی در تدوین سیاستها، دستورالعملها و تهیه و تدوین لایحه قانونی جهت ارائه به دولت و مجلس شورای اسلامی، کمک به ایجاد آزمایشگاه مشترک تخصصی (با همکاری اعضا و بهره گیری از تسهیلات بودجه های سالیانه دولت)، مذاکره با بانکها و جلب همکاری آنها جهت تامین اعتبارات نوسازی و بازسازی و سرمایه های در گردش مواد اولیه، برگزاری همایشهای تخصصی و دعوت از اساتید و صاحب نظران با تجربه (از داخل و خارج از کشور) و کمک به ارتقاء اطلاعاتی و توانایی های علمی و تخصصی اعضا، دفاع از منافع اعضا در مجامع حقوقی داخلی و بین المللی و چندین پارامتر دیگر اشاره کرد که مورد تاکید است و در سند چشم انداز این انجمن نیز تعریف شده است.

### توان رقابتی در دولت های نهم و دهم گرفته شد

متأسفانه در این صنعت همانند صنعتهای دیگر چالشهایی وجود دارد که باعث شده است تا این صنعت را در میدادی مختلف زمانی به سمت افول کشاند و گره هایی در روند کاری صنعتگران ایجاد کند. گرفته شدن توان رقابتی در سالهای اخیر به خصوص در دولت نهم و دهم یکی از مواردی بود که سید محسن پور سعید رئیس انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک اصفهان در میزگرد اقتصادی این هفته به آن اشاره کرد و در این رابطه بیان داشت: «متأسفانه در سالهای اخیر صنایع برق مورد حمله های فراوانی در حیطه کاری خود بودند به طوری که این حمله ها باعث شد تا اکثر صنعتگران در این حوزه با ورشکستگی روبرو شوند و به این صنعت ضربه های مهلکی وارد شود.»

وی در ادامه افزود: «چالشها و تهدیدهای صنعتی در این حوزه در سالهای اخیر

بسیار بوده است اما می توان به یقین باور داشت که در دولت های نهم و دهم این چالشها بار شد فزاینده ای روبرو بوده است و خسران جبران ناپذیری به صنعت برق کشور مخصوصا اصفهان وارد کرده است که در نمونه بارز آن می توان به رکود صنایع برقی اشاره کرد.»

### انجمن همگن برق پل ارتباطی اعضا

رئیس انجمن همگن برق اصفهان رسالت تشکیل این انجمن را ایجاد پل

را در اختیار اعضا گذاشته و بنا بر نیاز متقاضیان نسبت به پرداخت تسهیلات اقدام کنند.»

نائب رئیس انجمن همگن برق مشکلات پیش روی صنعت برق را بسیار دانست و در این رابطه بیان داشت: «متأسفانه در کشور ما به صنعتگران توجه کافی نمی شود و از تسهیلاتی که باید در اختیار این قشر قرار داده شود، خبری نیست. با توجه به شعارهایی که در رابطه با حمایت از صنعتگران همیشه از زبان مسئولان شنیده می شود در عوض بیشترین ضربه را به همین قشر وارد



### مهندس رضا محزونیه

وقتی صنعتگری باور ندارد که می تواند با علم بومی به رشد و شکوفایی صنعت کشورش کمک کند باید این امکان از سوی نهادهای ذیربط به او داده شود تا در راستای شکوفا کردن استعدادهای خود بپردازد.

### سید محسن پور سعید

با توجه به ضعفی که در سالهای گذشته از سوی دولت نهم و دهم شاهد بودیم واردات بی رویه ای از چین صورت می گرفت که تبعات منفی آن هنوز دامن گیر این صنعت است و خسارت های جبران ناپذیری را از تولیدکننده تا مصرف کننده وارد کردند.

### محمد کریمی

متأسفانه در کشور ما به صنعتگران توجه کافی نمی شود و از تسهیلاتی که باید در اختیار این قشر قرار داده شود، خبری نیست. با توجه به شعارهایی که در رابطه با حمایت از صنعتگران همیشه از زبان مسئولان شنیده می شود در عوض بیشترین ضربه را به همین قشر وارد می کنیم.

### می کنیم.

وی ادامه داد: «مرتب می گوئیم که چرا کشورهای دیگر صنعتی شکوفا و پیشرفته دارند و صنعت ما چنین در ضعف و زوال به سر می برد در حالی که هیچ موقع نمی آیم و بگوئیم که در کشورهای دیگر به شعار بسنده نمی کنند و به صنعتگران قابل خود تسهیلات با رویکرد ویژه می دهند تا موجبات رشد و شکوفایی صنعت را فراهم سازند. در کشور ما به جای اینکه در ابتدای راه صنعتی را حمایت کنند ارگانهایی از جمله اداره مالیات، بیمه و بانکها شروع به سنگ اندازی جلوی پای صنعتگران برای پرداخت پولهای کلان می کنند که این عمل باعث افت توان رقابت یک صنعتگر می شود.»

### توجه ویژه دولت یازدهم به صنعت و صنعتگران

توجه ویژه دولت یازدهم به صنعت و حمایت از این قشر نکته ای بود که پور سعید رئیس انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک اصفهان به آن اشاره کرد و در این رابطه عنوان کرد: «بر خلاف دولت نهم و دهم رویکرد دولت کنونی نسبت به مقوله صنعت بسیار مثبت است و تسهیلات ویژه ای برای صنعتگران قابل شده است. در همین راستا سعی کرده ایم در انجمن همگن برق اصفهان اکیههایی تشکیل دهیم تا با استفاده از پارانه های دولتی اقدام به بازدید از نمایشگاههای خارجی در صنعت برق کنند تا با این شیوه نسبت به رشد علمی مهندسی و تکنسین های خود قدم مثبتی برداریم.»

### حضور برندهای خارجی توان رقابت داخلی را کاهش می دهد

واقع نگرانی به قطع احتمالی تحریم ها از نکات دیگر این میزگرد اقتصادی بود که مورد تاکید قرار گرفت و این باور را ایجاد می کرد تا پس از لغو احتمالی تحریم ها باید مجال به تولیدکنندگان داخلی داده شود تا توان رقابت خود را

برندهای خارجی افزایش دهند. محمد کریمی نایب رئیس انجمن همگن برق اصفهان در تکمیل این بحث گفت: «اگر به صورت خوشبینانه به توافق احتمالی هسته ای نگاه کنیم و در همین راستا نیز تحریم های اقتصادی لغو شود نمی توان بی هیچ برنامه ای اجازه ورود به برندهای خارجی به کشور را داد زیرا در این صورت توان رقابتی از تولیدکنندگان داخلی سلب می شود و از کود رقابت جامی مانند.»

وی تاکید کرد: «پس از لغو احتمالی تحریم های اقتصادی باید فرجه زمانی را برای تولیدکنندگان داخلی با تسهیلات خوب در نظر گرفت تا خود را همسان با کشورهای صاحب نام و نشان تجاری برتر کنند در غیر این صورت این عدم مدیریت دوباره به ضرر ایران تمام می شود و باعث می شود تا به جای رشد در صنایع به تورم های سالیانه دامن زده و رکود صنعت داخلی را شاهد باشیم همچنین دوباره واردات بی رویه از کشورهای خارجی به کشورمان سر ریز شود.»

کریمی تصریح کرد: «وجود دلارهای نفتی از مشکلات دیگری است که صنعت را با معضلاتی روبرو کرده است و باید برای این موضوع و همچنین خام فروشی تدابیری ویژه اندیشیده شود.»

پور سعید هم در ادامه این بحث باور دارد: «اگر ایرانی که زمانی صاحب برندهای برتر دنیا بود و امروز دچار این افول در صنعت شده است با سوء مدیریت دوباره به آن توجه نشود با وجود برداشته شدن تمامی تحریم های اقتصادی نه تنها رشدی نخواهد کرد بلکه ضربه مهلکی بر پیکره صنعت این کشور وارد می شود اما اگر این موضوع به صورت عکس اتفاق افتد و مدیریت تولید داخل در راستای معقولانه و با تدبیر صورت گیرد می توان امیدوار بود در کمتر از دو دهه دیگر همپای کشورهای پیشرفته دنیا حرکت کنیم و حتی در برخی از موارد از آنها پیشی بگیریم.»

### نسل فردا تریبونی برای بررسی مشکلات اقتصادی

در ادامه میزگرد مهندس رضا محزونیه مدیر مسئول روزنامه نسل فردا در تایید صحبتهای رئیس و نائب رئیس انجمن همگن برق اصفهان به تبیین راه صنعت اشاره کرد و گفت: «وقتی صنعتگری باور دارد که می تواند با علم بومی به رشد و شکوفایی صنعت کشورش کمک کند باید این امکان از سوی نهادهای ذیربط به او داده شود تا در راستای شکوفا کردن استعدادهای خود بپردازد.»

وی در ادامه به رسالت روزنامه نسل فردا در پویایی اقتصاد اشاره کرد و متذکر شد: «روزنامه نسل فردا در صدد برآمده است تا با برپایی میزگردهای این چنین کمک به رفع مشکلات اقتصادی کشور کند و این تریبون را وسیله ای برای رساندن مشکلات و درد و دلهای صنعتگران و فعالان اقتصادی به سمع و نظر مسئولان قرار داده است.»

### مدیر مسئول روزنامه نسل فردا با عنوان این مطلب که باید فرهنگ ارتباط از طریق رسانه در مردم و مسئولان نهادینه شود، گفت: «متأسفانه هنوز مردم و یا مسئولان عادت نکرده اند که روزنامه را در سید کالای خود قرار دهند تا از این طریق روزنامه و روزنامه نگاران را پل ارتباطی و نماینده افکار عمومی قرار دهند.

اگر بتوان این فرهنگ را در جامعه نهادینه کرد می توان به دور از نامه نگاری های روزانه و انتظارهای طولانی صحبت خود را از طریق روزنامه زودتر به گوش مسئولان و بالعکس مردم رساند.»

### مسئولان به فکر راه حل باشند نه تشدید مشکل ها

زهره باطنی مدیر اجرایی انجمن همگن برق نیز در پایان این جلسه در اشاره به تسهیلات دولت یازدهم به صنعتگران گفت: «دولت یازدهم با رویکرد جدیدی که دارد سعی بر تشویق صنعتگران برای برآوردن علم و آگاهی خود برای بومی سازی صنعت دارد و این مساله می تواند پارامتر مثبتی در حوزه صنعت برق محسوب شود.»

وی دغدغه حاضر صنعتگران در حوزه برق را به اداره دارایی نسبت داد و گفت: «با توجه به مشکلاتی که از سوی اداره دارایی و مالیات برای صنعتگران بوجود آمده است میل و رقیبت برای حضور در گردانه رقابت از این قشر کاسته و هر روز سعی بر تعدیل و یا تعطیلی کار خود را دارند که موجبات پریشانی قشر عظیمی از کارفرمایان و کارگران را فراهم می سازد.»