



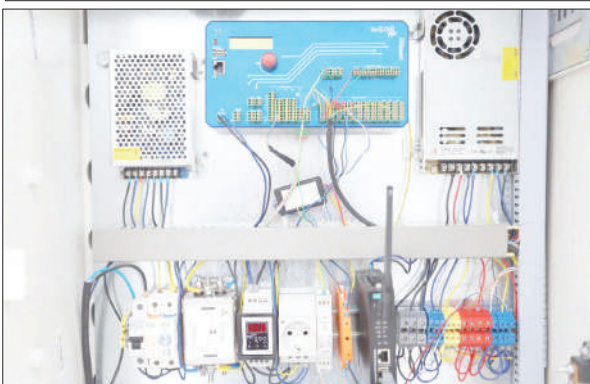
# اندازه گیری لحظه‌ای و ارسال بر خط داده‌های هواشناسی

با حضور مخلص الانمه استاندار مرکزی و جمعی از مسئولین استان، پروژه ایستگاه خود کار هواشناسی به بهره برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان مرکزی، در آستانه چهل و پنجمین بهار پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، در مراسمی با حضور فرزند مخلص الانمه استاندار مرکزی ایستگاه خود کار سینوپتیک شهرستان کمیجان و تعداد ۹ ایستگاه باران سنخ دیتالگری در سطح استان به بهره برداری رسید.

در این مراسم که استاندار مرکزی، تعدادی از معاونین ایشان، فرماندار شهرستان کمیجان و جمعی از مسئولین استانی و شهرستانی نیز حضور داشتند، سعیدرضا عرب مدیر کل هواشناسی استان مرکزی در سخنانی با اشاره به افتتاح پروژه ایستگاه سینوپتیک شهرستان کمیجان با صرف هزینه ای بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال گفت: "ایستگاه خود کار هواشناسی پارامترهای دما، طویلت، میزان بارش، فشار هوا، سمت و سرعت باد را به صورت لحظه‌ای اندازه گیری و گزارش می کند و این ایستگاهها مکمل ایستگاه های سینوپتیک می باشند که به صورت شبانه روزی و در در لحظه نسبت به ثبت اطلاعات و ارسال گزارش ها اقدام می کنند."

مدیر کل هواشناسی مرکزی در ادامه از پیگیری های مستمر در جهت افتتاح پروژه های در دست اقدام در استان خبر داد. استاندار مرکزی نیز در سخنانی ضمن تشکر



از تلاش مدیران و کارکنان اداره کل هواشناسی استان مرکزی و ایستگاه شهرستان کمیجان و تاکید بر جایگاه و نقش ویژه هواشناسی و تشخیص و

# افتتاح نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ کیلوواتی محلات با اعتبار ۵۰ میلیارد ریال

همزمان با دهه فجر، نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ کیلوواتی در محل تصفیه خانه آب و فاضلاب محلات با مشارکت بخش خصوصی افتتاح شد. استاندار مرکزی در آیین افتتاح این نیروگاه گفت: شرایط جوی این شهرستان که دارای بیشترین روزهای سال آفتابی است، بهترین ظرفیت برای اجرای طرح صفحه های خورشیدی ایجاد کرده است که نباید از آن مغفول بود و باید از این فرصت در راستای رشد اقتصادی و زیرساختی منطقه استفاده کرد. فرزند مخلص الانمه افزود: این طرح علاوه بر بُعد اقتصادی و درآمدزایی نقش موثری در کاهش بحران کم آبی و رفع کمبود انرژی برق در شهرستان محلات ایفا می کند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مرکزی هم گفت: بکارگیری انرژی های تجدید پذیری و هدف گذاری در این حوزه با سرعت در حال پیشرفت است و دستورالعمل و بسته های حمایتی ویژه ای در این راستا لحاظ شده است. محمود محمودی با بیان اینکه نزدیک ۵۷۵ مگاوات نیروگاه مقیاس کوچک در استان وجود دارد افزود: از این میزان ۱۶۲ مگاوات نیروگاه برق آبی، ۳۳۳ مگاوات نیروگاه گازی و ۸ مگاوات نیروگاه خورشیدی است.



# در راستای اجرای طرح ملی مسکن اساتید و کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی؛ امضای توافق نامه اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی با دانشگاه آزاد اسلامی



عصر روز پنجشنبه ۲۶ بهمن ماه جلسه ای در راستای بررسی و اجرای تفاهم نامه همکاری فی ما بین وزارت راه و شهرسازی و دانشگاه آزاد اسلامی جهت اجرای طرح تأمین مسکن اساتید و کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی با حضور مهندس اسدی معاونت عمرانی استانداری مرکزی و دکتر مرتضی قاسمی رییس دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی و عباس یوسف زاده مدیر کل راه و شهرسازی استان مرکزی در دفتر حوزه معاونت عمرانی استانداری مرکزی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی، در این جلسه توافق نامه ای در خصوص زمین های دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی جهت اجرای طرح مسکن

# دو انتصاب در توزیع برق استان مرکزی



شهرتوزیع برق استان مرکزی، محمدنظام آبادی به سمت مدیر مشترکین توزیع برق شهرستان اراک و مجتبی بنیادی به سمت مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان مرکزی منصوب شدند و از زحمات ایشان در سمت های قبلی با اهدای لوح سپاس تجلیل شد.

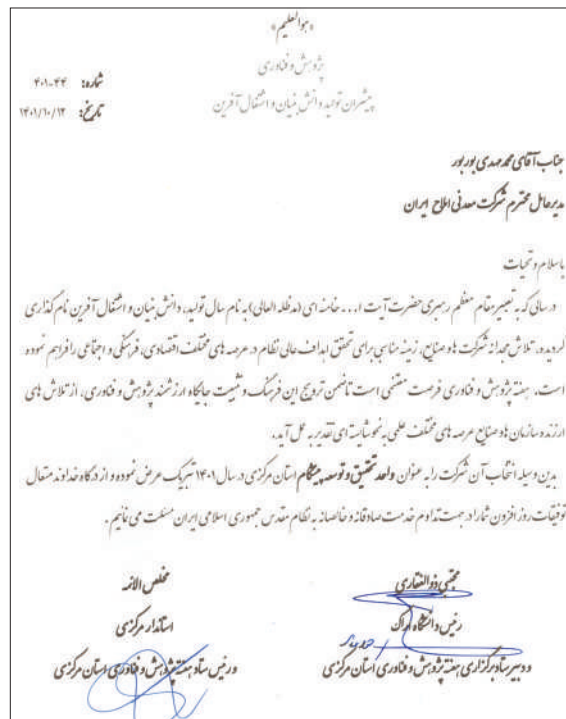
قائم مقام مدیر عامل در توزیع برق شهرستان اراک در این مراسم گفت: کارکنان سرمایه های بی بدیل این شرکت هستند، و اظهار امیدواری کرد با تمرکز مضاعف بر انتظارات و برنامه های کلان جهت تسریع و تسهیل در مسیر دستیابی به اهداف استراتژیک شرکت، گام برداریم. امید رفیعی با تاکید بر هم افزایی و همدلی بیشتر در سطح شرکت به منظور دستیابی به اهداف و رضایت مندی ذینفعان و بهترین منطقه های کشور برای توسعه تولید برق از این حوزه به سمت مدیر مشترکین توزیع برق استان مرکزی منصوب شدند. محمدنظام آبادی مدیر عامل شرکت توزیع برق استان مرکزی گفت: این حوزه به شکره برق استان متصل شده است، افزود: این میزان ۳۲ مگاوات قبل از آغاز دولت سیزدهم و ۴۸ مگاوات از آغاز دولت سیزدهم تاکنون بوده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گفت: ناترازی تولید و مصرف در سال های اخیر از سوی و افزایش آلودگی هوا از سوی دیگر دولت ها را بر آن داشته که تغییر نگرش جدی در حوزه انرژی های تجدیدپذیر را در دستور کار خود داشته باشند. وی با اشاره به اینکه بکارگیری انرژی های تجدیدپذیر و هدف گذاری در این حوزه با سرعت در حال پیشرفت است و دستورالعمل و بسته های حمایتی ویژه ای در این راستا لحاظ شده است، افزود: اهدای تسهیلات ویژه انرژی های تجدیدپذیر با معرفی سازمان صنعت، معدن و تجارت به بانک ها و همچنین خرید تضمینی انرژی تولیدی از سوی وزارت نیرو فرصت خوبی برای سرمایه گذاری مقاضیان در

# در دولت سیزدهم، وارد مدار شدن ۴۸ مگاوات انرژی خورشیدی در استان مرکزی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی گفت: ۴۸ مگاوات انرژی خورشیدی در استان مرکزی از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون وارد مدار شده است. محمود محمودی با بیان اینکه هم اکنون ۸ مگاوات انرژی خورشیدی در استان مرکزی به شبکه برق استان متصل شده است، افزود: این میزان ۳۲ مگاوات قبل از آغاز دولت سیزدهم و ۴۸ مگاوات از آغاز دولت سیزدهم تاکنون بوده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گفت: ناترازی تولید و مصرف در سال های اخیر از سوی و افزایش آلودگی هوا از سوی دیگر دولت ها را بر آن داشته که تغییر نگرش جدی در حوزه انرژی های تجدیدپذیر را در دستور کار خود داشته باشند. وی با اشاره به اینکه بکارگیری انرژی های تجدیدپذیر و هدف گذاری در این حوزه با سرعت در حال پیشرفت است و دستورالعمل و بسته های حمایتی ویژه ای در این راستا لحاظ شده است، افزود: اهدای تسهیلات ویژه انرژی های تجدیدپذیر با معرفی سازمان صنعت، معدن و تجارت به بانک ها و همچنین خرید تضمینی انرژی تولیدی از سوی وزارت نیرو فرصت خوبی برای سرمایه گذاری مقاضیان در

# کسب عنوان واحد نمونه تحقیق و توسعه سال ۱۴۰۱ برگ زرینی بر کتاب افتخارات مجتمع تولیدی شرکت معدنی املاح اراک



با توجه به اینکه خطوط تولید محصولات شرکت با بهره گیری از کلبه ظرفیت های تولید و افزایش بهره وری و راندمان در محصول سولفات سدیم با ۱۷۵ درصد ظرفیت اسمی و در محصول نمک تصفیه با ۱۲۱ درصد ظرفیت اسمی در حال فعالیت است در این مدت تولید محصول تقریباً به ۲۳۸ هزار تن رسید که نسبت به بودجه و مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته است.



در حال اجرا بزرگترین تولیدکننده سولفات سدیم و از بزرگترین تولیدکنندگان نمک تصفیه شده و سولفات بتاسیم در ایران است. بخشی از محصولات این شرکت به خارج از کشور صادر می شود که میزان صادرات آن در نه ماهه سال ۱۴۰۲ بیش از ۹۵۲۵ میلیارد ریال بوده و از رشد ۶۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته برخوردار است. سود خالص شرکت در این مدت با رشد ۱۷ درصدی نسبت به بودجه حدود ۶۶۵۷ میلیارد ریال بوده که موفقیت بزرگی برای شرکت محسوب می شود.

آیین تجلیل از ۱۲ واحد نمونه تحقیق و توسعه سال ۱۴۰۱ استان مرکزی با حضور استاندار مرکزی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، مدیر کل صنعت، معدن و تجارت، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اراک، شرکت معدنی املاح ایران و جمعی از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی در سالن جلسات غدیر استانداری مرکزی برگزار شد. در این جلسه از شرکت معدنی املاح ایران بعنوان واحد نمونه تحقیق و توسعه استان مرکزی با اهدای لوح سپاس تجلیل شد. در متن لوح تقدیر از شرکت معدنی املاح ایران آمده است؛ در سالی که به تعبیر مقام معظم رهبری حضرت آیت الله خامنه ای (مدظله العالی) به نام سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین نام گذاری گردیده، تلاش مجدانه شرکت ها و صنایع زمینه مناسبی برای تحقق اهداف عالی نظام در عرصه های مختلف اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی را فراهم نموده است. هفته پژوهش و فناوری فرصت مغتنمی است تا ضمن ترویج این فرهنگ و تثبیت جایگاه ارزشمند پژوهش و فناوری، از تلاش های ارزنده سازمان ها و صنایع عرصه های مختلف علمی به نحو شایسته ای تقدیر به عمل

# سومین جشنواره سراسری شعر انتظار در اراک برگزار می شود



دکترعباس احمدی دبیر علمی سومین جشنواره شعر انتظار از ارسال بیش از ۴۲۰ شعر به دبیرخانه این جشنواره در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک خبر داد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی استان مرکزی، این جشنواره از سری جشنواره های فرهنگی علمی و هنری امامت و مهدویت محسوب می شود که در ۳۱ استان در دانشگاه آزاد اسلامی در فاصله ۱۳ رجب تا نیمه شعبان برگزار می گردد. وی گفت: مهلت ارسال آثار به جشنواره شعر انتظار تا ۲۰ بهمن ماه سال جاری می باشد و آثار واصله در سه بخش عمومی (حرفه ای)، دانشگاهی و دانش آموزی داری خواهند شد و در مراسم اختتامیه که در اول اسفندماه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک برگزار خواهد شد. احمدی بیان کرد: از ۱۲ اثر برتر با هدایای نقدی و اهدای لوح تقدیر و

## برادر ارجمند جناب آقای محمد قاسمی استادکار صنعت کابینت

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت عموی گرامیتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت و تعزیت عرض می نمایم. از درگاه ایزدمنان برای آن عزیز از دست رفته غفران و واسعه الهی و برای جنابعالی و بازماندگان صبر و اجر جزیل مسئلت داریم. ما را در غم خود شریک بدانید.

خانواده های آرام و حسن نیا



مدیران شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ ساوه عنوان کردند:

## رونق کارخانجات تولید خوراک دام و طیور در گروهی عدم دسترسی فعالان صنعت دام و طیور از بازار گاه محقق می شود

■ نهاده‌های وارداتی بدون نظارت آزمایشگاه مستقیم از بندر وارد صنعت دام و طیور می شود



نیز به خبرنگار ما گفت: اینجانب فارغ‌التحصیل دکتری دامپزشکی می باشم که حدود ۶ ماه قبل بعنوان مسئول فنی ناظر بهداشتی شرکت تولیدی گلرخ معرفی و بدو ورود نهاده تا خط تولید تماماً رصد و پایش می شود. چنانچه مشکل قارچ، میکروب و آلودگی نداشته باشد اجازه تخلیه می دهیم و در حین تولید نیز تمام خوراک تولید شده با رعایت استانداردهای تعریف شده انجام و نمونه برداری آن در مرکز آزمایشگاه مورد تأیید دامپزشکی آزمایش می شود که در نهایت یک محصول کاملاً بهداشتی به دست مصرف کننده می رسد. مدیر فروش شرکت تولیدی گلرخ با بیان اینکه ما ۴ نوع مواد اولیه از بازار گاه خریداری می کنیم، گفت: این نهاده‌ها را می توان ذرت، سویا، جو و سویس اعلان کرد که بخاطر عدم استقبال دامداران و مرغداران و همچنین کاهش شدید تولید، اصلاً به این نهاده نیاز نداریم، بدلیل آنکه بازار مصرف از سوی بازار گاه تأمین است و ما اگر تولید کنیم به فروش نمی رسد، در صورتیکه کارخانه فوق به ماشین آلات مدرن تجهیز شده و قابلیت تولید همه نوع محصول دارد اما فروش نداریم. زیرا مواد اولیه صنعت دام و طیور به وفور تأمین می شود و امروزه این مشکل ایجاد شده همه تولید کنندگان است. مهندس موسوی افزود: در نشست‌های تخصصی جهاد کشاورزی و شکل‌های صنفی مشکلات به وجود آمده مطرح شده است اما تصمیم گیری‌ها می بایست در سطح ملی انجام شود. انتظار داریم رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی و دیگر مسئولان امر صدای تولید کنندگان را به مقامات ارشد کشوری ابلاغ کنند تا با نشست‌های تخصصی هم اندیشی مشکل ایجاد شده را برطرف سازند. بطوریکه دسترسی دامداران و مرغداران از بازار گاه کوتاه شود و نهاده مورد نیاز خود را از شرکت‌های تولید کننده تهیه نمایند تا واحدهای تولیدی خوراک دام و طیور رونق داشته بگیرند. بنابراین اگر جلوی این روند گرفته نشود شاهد تعطیلی واحدهای تولیدی خواهیم بود و تغییر کاربری و تجهیز مجدد هر کدام از این کارخانجات هزینه سنگینی پی دارد که در چنین شرایطی مقرون به صرفه نیست و خسارت آن جبران ناپذیر است. وی افزود: مستحضر هستید که بخاطر عدم کفایت، کارخانه پنبه پاک کئی ما تعطیل شد و الآن نیز همان روش در حال تکرار است در صورتیکه نباید بخاطر سوء مدیریت، واحدهای صنعتی دچار مشکل شوند. او اشتغال شرکت را یاد آور شد: قبلاً زمینه اشتغال برای ۱۲ نفر به وجود آمده بود ولی اکنون با ۵ درصد ظرفیت حدود ۵ نفر بطور مستقیم و حدود ۲۰ نفر غیر مستقیم مشغول بکار هستند. در ادامه این نشست دکتر صالح بامحبت طیور استان هستند و صادقاته تولید می کنند که این مهم

فراوان است که با وجود این نهاده وارداتی در سطح کلان کشور اشباع شده است. بطوریکه فراوانی نهاده رانت ایجاد کرده و این رویه فرار از مالیات را به وجود آورده است. عباس گلرخ اذعان داشت: این رویه صبره‌ای به تولید کنندگان وارد کرده که در شرایط کنونی دیگر قابلیت تولید ندارند و حتی انگیزه تولید هم گرفته شده است. مدیرعامل شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ تصریح کرد: فعالان صنعت دام و طیور کشور معافیت مالیاتی دارند، اما تولید کنندگان خوراک دام و طیور مالیات می پردازند، در چنین شرایط و با متوقف کردن خطوط تولید این کارخانجات چه کسی پاسخگویی پرداخت مالیات واحدهای تولیدی است که نمی توانند اداره مالیات را متقاعد کنند. آنها فکر می کنند ما با هدف فرار از مالیات آنها را دور می زنیم در صورتیکه دولت بدون آسیب شناسی و کارشناسی اقدام به فعال‌سازی سامانه بازار گاه کرده و زمینه را برای عبودای افراد فرصت طلب و سودجو فراهم نموده که فرار از مالیات و تعطیلی کارخانجات تولیدی با ایجاد اشتغال مستقیم یکی از کاربردهای آن است. مدیر عامل شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ در خصوص مساحت کارخانه ابراز داشت: این شرکت در زمینی به مساحت حدود ۱۲ هزار متر مربع بنا شده و دارای ۳۰ واحد سوله صنعتی می باشد که وسعت سالن‌ها از ۱۲۰۰ تا ۱۲۰ متر مربع مساحت هستند. تعدادی از سالن‌ها بجای تولید به انبار ماشین آلات، ضایعات و... تبدیل شده و فقط یک سالن به تولید خوراک دان و طیور اختصاص یافته است. در ادامه این نشست مهندس فرهاد موسوی مدیر فروش کارخانه تولیدی خوراک دام و طیور ساوه ظرفیت تولید را یاد آور شد: ظرفیت تولید اسمی کارخانه در سال ۱۲ هزار تن است. اما اگر بخواهیم با ظرفیت ماشین آلات موجود تولید نمایم سالانه قابلیت تولید ۹ هزار تن را داریم که متأسفانه در حال حاضر با توجه به مشکلات ایجاد شده از سوی بازار گاه با ۵ الی ۱۰ درصد ظرفیت مشغول تولید هستیم، یعنی عملاً تعطیل یا نیمه تعطیل می باشیم. مدیر فروش شرکت خوراک دام و طیور گلرخ سخنان خود را اینگونه تشریح کرد: این شرکت تا قبل از سال ۱۳۹۹ مسواذ اولیه (نهاده) مورد نیاز خود را از طریق واردات یارانه‌ای دولت خریداری، تولید و توزیع می نمود و بازار بر مبنای عرضه و تقاضا بدون واسطه مدیریت شده بود. اما در سال ۱۳۹۹ با تصمیم اتخاذ شده از سوی دولت و ایجاد بازار گاه (مواد اولیه) را به کارخانجات تولیدی خوراک دام و طیور نادانند و سهمیه مستقیم بدست دامدار و مرغدار می رسد که این اقدام موجب واسطه گری، ایجاد رانت و اشباع شدن نهاده شده و تولید کنندگان دچار مشکل شده‌اند. وی افزود: زمانی که ما در این کارخانه خوراک تولید می نمودیم دامپزشکی نظارت کامل داشت و حداقل با ۶۰ درصد ظرفیت فعال بودیم، اما از سال ۱۴۰۱ که سهمیه کارخانجات تغییر پیدا کرده و دامداران و مرغداران نهاده مورد نیاز خود را مستقیم از بازار گاه خریداری می کنند فعالیت واحدهای تولیدی بسیار کم شده است، بطوریکه چندان فعالیتی نداریم و رو به تعطیلی پیش می روم. مهندس موسوی در پاسخ به خبرنگار صبح امید مبنی بر اینکه تفاوت خرید تولید کنندگان در سامانه بازار گاه را مطرح کنید، سخنان خود را اینگونه ادامه داد: تفاوت واحدهای تولیدی در بازار گاه اینگونه است، هنگامی که مواد اولیه (نهاده) را از بازار گاه خرید می نمایم حتماً می بایست تولیدات را در بازار گاه عرضه کنیم که

وی درباره اخذ مجوز کارخانه خوراک دام و طیور گفت: در اوایل دهه ۹۰ پیرو فرمانیست مقام معظم رهبری در سازمان صنعت، معدن و تجارت پیگیری تغییر کاربری کارخانه پنبه شدیم که بحمدالله در کمترین زمان تغییر کاربری شرکت پنبه انجام و شرکت به تولید خوراک دام و طیور تبدیل شد. گلرخ بیان داشت: فعالیت این واحد صنعتی با اخذ مجوزهای لازم آغاز گردید و روند تولید تا قبل از راماندازی سامانه بازار گاه ادامه داشت و هیچ مشکلی نداشتیم اما با فعال سازی سامانه بازار گاه روز به روز مشکلات ما بیشتر شد، بطوریکه اکنون در شرایط بحرانی قرار داریم، چرا که دامداران برای تهیه نهاده‌ها خرید خود را مستقیم از سامانه بازار گاه انجام می دهند که این اقدام موجب شده کارخانجات تولیدی خوراک دام و طیور خاصه شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ رو به تعطیلی پیش ببرند. بنیانگذار شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ ساوه اظهار داشت: قبل از سامانه بازار گاه هر واحد تولیدی جواز دار با توجه به سهمیه‌ای که داشت به راحتی مواد اولیه مورد نیاز خود را از بندر تهیه و اقدام به تولید و توزیع نهاده‌ها می نمود.

### فعالیت شرکت تولیدی خوراک دام و طیور گلرخ با ۵ الی ۱۰ درصد ظرفیت

وی ادامه داد: گرچه قبل از ایجاد سامانه بازار گاه برخی واحدهای کوچک خصوصی نیز در این بخش اختلال ایجاد کرده بودند اما سامانه بازار گاه نه اینکه اختلال ایجاد شده را کم نکند، بلکه مشکلات را مضاعف نمود. پیشکسوت صنعت استان مرکزی خاطر نشان ساخت: در حال حاضر فعالان صنعت دام و طیور با توجه به سهمیه‌ای که دارند نهاده‌های خود را مستقیم و بدون واسطه از بازار گاه خرید می کنند و بیشتر آن را در بازار آزاد می فروشند و کسی هم نظارت ندارد. به عنوان مثال برخی دامداران قبلاً زیاد داشتند و در سال‌های اخیر به دلیل مشکلات، دام‌های خود را فروخته اما از سهمیه آن کاسته نشده است و اکنون از بازار گاه نهاده کامل دریافت می کند و نهاده یارانه‌دار را در بازار آزاد با قیمت بالا عرضه می نماید. وی اضافه کرد: در شهرستان ساوه ۷ واحد کارخانه تولید خوراک دام و طیور فعالیت دارند که زیر ذربین دستگاه‌های نظارتی هستند و هراز گاهی مسئولین مربوطه از جهاد کشاورزی، دامپزشکی، حراست و... ضمن بازدید از روند تولید، نمونه برداری محصولات از طریق دامپزشکی با هدف بهداشتی بودن انجام می شود و به همین منظور خوراک دام و طیور این کارخانه با کیفیت بالا و بهداشتی تولید و بدست مصرف کننده می رسد. بنیانگذار شرکت گلرخ با بیان اینکه شعار دامپزشکی غذای سالم، دام سالم، انسان سالم است، افزود: اداره کل دامپزشکی استان و شهرستان‌های تابعه به جد بر تحقق این شعار پایبند هستند ولی چون سیاست گذاری‌ها و تصمیم‌سازی‌ها در سطح ملی گرفته می شود، مسئولان استان و شهرستان موظف به اجرای آن هستند و موضوعات فوق از دسترس خارج شده است، زیرا دامداران و مرغداران بر اساس سهمیه، نهاده خود را مستقیم از طریق بازار گاه در بندر خریداری و استفاده می کنند و هنگامی که سهمیه‌های دامداران و مرغداران تمام شد، مازاد آن را به ما می فروشند تا ما با تولید نهاده نیاز آنان را تأمین کنیم که متأسفانه تا به حال این کار صورت نگرفته است، بخاطر اینکه سویا آنتدور روپار و آزاد

## نهمین شعبه بازار برق ایران در اراک افتتاح شد

دوره‌می برترین برندهای صنعت برق و روشنایی

آیین افتتاح نهمین شعبه بازار برق ایران در اراک با حضور مدیران شرکت های تولید کننده، فعالان صنعت برق و ساختمان عصر پنجشنبه ۲۱ دیماه برگزار شد. بازار برق ایران شعبه اراک عرضه کننده برترین و مدرن ترین برند های صنعت برق ایران؛ برند شرکت شب تاب برقی، برند شرکت هادی نور گستر، برند شرکت گیلسا، برند شرکت لوپ لایت، برند شرکت شعاع، برند شرکت فرا نور گستر جنوب، برند شرکت ارتقا صنعت، برند شرکت داتیس الکترونیک، برند شرکت مانا الکترونیک و...



آدرس: اراک، خیابان هپکو، خیابان نواب

تلفن: ۰۸۶۳۲۸۰۳۱۴۱ ۰۹۳۳۴۶۶۸۶۶۹۸

مدیریت: اصغری







