



شناسه	مقررات	تاریخ تهیه گزارش
۱۴۰۰/۰۹/۰۱		
عنوان موضوع	بررسی دلایل عدم صدور مجوز بهره برداری استخراج رمز ارزها و ارائه راهکار	
مرجع طرح موضوع	کازم ابراهیمی (فعال اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز به نمایندگی از فعالان این حوزه)	
شرح موضوع	<p>فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز از مبادی قانونی و براساس رویه های جاری، نسبت به اخذ پروانه تأسیس اقدام نموده و در مهلت زمانی تعیین شده نسبت به سرمایه گذاری، خریداری دستگاه ها، تجهیزات، آماده سازی محل و جذب نیرو اقدام و آماده فعالیت می باشند که به دلیل حذف لینک درخواست ثبت پروانه بهره برداری استخراج رمز ارز از سامانه مربوطه (بهین یاب) امکان اخذ مجوز بهره برداری و شروع فعالیت را ندارند لذا با توجه به سرمایه گذاری انجام شده، شتاب بالای تکنولوژی تولید ماینرهای جدید و کاهش بازدهی و کارایی ماینرهای موجود، استخدام نیرو و ... و در نتیجه تحمیل خسارت و ضررهای جبران ناپذیر به فعالان این حوزه که در صورت ادامه این امر و بلا تکلیفی در خصوص زمان شروع فعالیت، قطعاً موجب ورشکستگی و حذف آنان از چرخه تولید قبل از شروع فعالیت خواهد شد از این رو بنا به درخواست فعالان اقتصادی این حوزه به منظور خروج از شرایط بلا تکلیفی و جلوگیری از خسارات بیشتر این موضوع در دستور کار شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان قرار گرفته است.</p> <p>شایان ذکر است در خصوص واحدهای تولید رمز ارز که موافقت نامه و تأییدیه شرکت برق را دریافت نموده اند مشکلی از بابت تأمین برق براساس دستورالعمل مربوطه وجود ندارد لذا در خصوص این گروه از واحدها تنها مشکل موجود عدم صدور پروانه بهره برداری و در نتیجه عدم امکان شروع فعالیت می باشد.</p>	
ایرادات و مشکلات مطروحه	<ul style="list-style-type: none"> - حذف لینک ثبت درخواست پروانه بهره برداری در سامانه بهین یاب و در نتیجه عدم امکان دریافت پروانه بهره برداری و شروع فعالیت (هرگونه تولید بدون مجوز بهره برداری جرم محسوب شده و مشمول قوانین پول شویی، قاچاق و ... می گردد) - صدور پروانه تأسیس استخراج رمز ارز و سرمایه گذاری فعالان اقتصادی این حوزه که عدم صدور پروانه بهره برداری باعث خواب سرمایه و ضرر سرمایه گذار شده است. - مشخص نبودن زمان صدور پروانه بهره برداری و بلا تکلیفی سرمایه گذار - صدور مجوز بدون فراهم بودن زیرساخت مناسب - عدم هماهنگی بین وزارتخانه های صمت و نیرو - عدم امکان شروع فعالیت و ورشکستگی قبل از مهیا شدن شرایط تولید که خارج از اراده و کنترل سرمایه گذار می باشد. - شتاب تکنولوژی این حوزه بسیار سریع تر از شتاب تدوین دستورالعمل ها می باشد که با طولانی شدن روند و تاخیر ابلاغ این دستورالعمل ها، فعالان اقتصادی این حوزه کلاً از چرخه تولید حذف خواهند شد. (ضرر سرمایه گذار با توجه به پیشرفت سریع تکنولوژی ماینرها و خارج شدن ماینرهای قدیمی از چرخه تولید) - جذب نیرو توسط فعالان اقتصادی و اخراج نیرو به دلیل عدم امکان شروع فعالیت و مشخص نبودن زمان شروع فعالیت - عدم امکان تولید آزمایشی در این صنعت - سرمایه گذاری فعالان اقتصادی حوزه رمز ارز از محل فروش دارایی (خانه، ماشین و ...)، مقروض شدن به بانک ها و ... بوده که با توجه به عدم شروع فعالیت موجب بروز مشکلات فراوانی برای فعالان اقتصادی این حوزه شده است. - مشکل اصلی این صنعت نهاده برق است که در تدوین آیین نامه اولیه به آن اشاره نشده است (عدم نیاز به استعلام برق در آیین نامه اولیه) - نواقص آیین نامه اولیه و در نظر نگرفتن مواردی از قبیل چگونگی تأمین نیروی برق مراکز استخراج رمز ارز، نحوه مدیریت ارز حاصل از این فعالیت، عدم نظر گرفتن انواع ماینرهای مورد استفاده در این صنعت و ... 	



<p>- بحران مصرف برق در کشور و قطعی برق صنایع (افزایش ۲۵ درصدی مصرف برق در سال ۱۴۰۰ و محدود بودن میزان تولید برق در کشور)</p> <p>- عدم افزایش ظرفیت نیروگاه های کشور به میزان افزایش مصرف برق، به دلیل تحریم و مسائل اقتصادی</p> <p>- عدم استعلام سازمان صمت از شرکت توزیع برق قبل از صدور مجوز درخصوص جوابگو بودن زیرساخت برق در محل موردنظر</p> <p>- عدم اعلام از سوی سازمان صمت و یا مراجعه واحدهای تولید رمز ارزی که بنا به قانون در کارخانه هایی که سه سال تعطیل و پروانه آنها ابطال و پروانه تولید رمز ارز فعال شده است به شرکت توزیع برق استان</p> <p>- استخراج غیرقانونی رمز ارزها که باعث افزایش مصرف برق و سوزاندن ظرفیت تولید افرادی شده است که به طریق قانونی اقدام کرده اند.</p> <p>- برگشت دوباره ماینرهای کشف و ضبط شده به چرخه تولید با پرداخت جریمه قبل از صدور حکم اخیر دادستان کل کشور</p> <p>- اعتبار ۶ ماهه تأییدیه های شرکت برق جهت شروع فعالیت (در صورتی که ظرف ۶ ماه فعالیت آغاز نگردد جهت صدور مجوز، مصوبه قبلی لغو و باید مصوبه جدید براساس شرایط جدید صادر گردد).</p>	
<p>پنجاهمین جلسه کمیته کارشناسی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان با دستور جلسه "بررسی دلایل عدم صدور مجوز بهره برداری استخراج رمز ارزها و ارائه راهکار" در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۹ با حضور نمایندگان دستگاه های دولتی و نظارتی و فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز در محل سالن جلسات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند برگزار گردید.</p> <p>در ابتدای جلسه مهتری دستجردی - سرپرست دبیرخانه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان با ارائه توضیحاتی در خصوص برگزاری جلسه گفت این جلسه به درخواست فعالان اقتصادی این حوزه و به دلیل عدم امکان ثبت درخواست پروانه بهره برداری در سامانه مربوطه علی رغم اخذ پروانه تأسیس، سرمایه گذاری، و مهیا نمودن شرایط شروع فعالیت در زمان تعیین شده می باشد. در ادامه برخی از فعالان اقتصادی این حوزه به بیان مشکل پرداختند.</p> <p>کاظم ابراهیمی - به نمایندگی از فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز اعلام داشت: در فروردین ماه جواز تأسیس در حوزه استخراج رمز ارز را دریافت کرده ام و با توجه به زمان در نظر گرفته شده در جواز تأسیس (۶ ماه) مقدمات شروع فعالیت را مهیا کردم وی در ادامه ضمن تشکر از همراهی مجموعه های صمت، شرکت توزیع برق، شرکت گاز، شرکت شهرک های صنعتی و اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی و سایر ادارات اعلام نمود مشکل ما عدم امکان شروع فعالیت می باشد چرا که براساس قول مساعد درخصوص امکان شروع فعالیت در مهرماه نسبت به جذب نیرو، اجاره مکان و خریداری دستگاه ها اقدام نموده ام و جهت این فعالیت دارایی خود را فروخته و در این کار سرمایه گذاری کرده ام و الان به نوعی خود را شکست خورده می دانم که نمی توانم فعالیت کنم وی در ادامه خواستار هماهنگی بیشتر دستگاه ها در جهت رفع مشکل شد و افزود در مراجعات متعدد به اداره صمت یکی از موارد وزارت نیرو بیان شد که در مراجعه به شرکت برق اعلام شد انشعاب برق اختصاص می یابد اما در زمان کسری با توجه به اولویت قرارگرفتن مشتریان مسکونی، برق واحد قطع خواهد گردید. وی در ادامه با اشاره به سامانه جدیدی که در خصوص برق واحدهای استخراج رمز ارز راه اندازی شده است خواستار امکان شروع فعالیت شد و اعلام داشت در هر زمان که شرکت برق با کسری مواجه بود برق این واحدها قطع گردد. ابراهیمی با توجه به ظرفیت ایجاد اشتغال در این صنعت، صادرات برق و ارزآوری، دور زدن تحریم ها، کمک به ثبیت قیمت ارز و ... اذعان داشت شروع این فعالیت می تواند برای مردم، وزارت نیرو، تعاون و ... منفعت داشته باشد. این فعال اقتصادی در ادامه بابیان اینکه بسیاری از ما با فروش دارایی (اعم از خانه، ماشین و ...) سرمایه این کار را مهیا و در زندگی شخصی نیز با مشکل مواجه شده و فشار زیادی را متحمل می شویم، اظهار داشت تکنولوژی دستگاه های ماینر دقیقه به دقیقه در حال جدید شدن می باشد و دستگاه های من در سال آینده دیگر هیچ توجیهی ندارند و اگر من امسال فعالیتیم را استارت و تولید کنم سال آینده قادر خواهیم بود دستگاه ها را بروز کنم والا از چرخه حذف می شوم لذا تقاضا دارم اجازه شروع فعالیت داده شود و در هر زمان که اداره برق انرژی مزاد داشت برق را تأمین و در صورت نیاز برق ما را قطع نماید. ابراهیمی با اذعان به اینکه کلیه ادارات تعرفه های حداکثری را برای ما لحاظ نموده اند از جمله شرکت برق که تعرفه صادراتی را که بالاترین نرخ تعرفه برق می باشد را در نظر گرفته است و شرکت شهرک های صنعتی بالاترین نرخ زمین و در سایر حوزه ها هم به همین صورت که ما همه را پذیرفته و قبول داریم و کاملاً مطیع قانون و رویه ها و دستورالعمل های قانونی هستیم اما مشکل ما عدم امکان فعالیت است. وی با اشاره به آمار اعلام شده در خصوص فعالیت غیرمجاز تولید کنندگان رمز ارز اعلام نمود این موارد زمانی رخ می دهد که در پروسه قانونی نیز امکان فعالیت نمی باشد. ابراهیمی با بیان</p>	<p>جمع بندی جلسه کارشناسی به تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۹</p>



اینکه هدف از طرف موضوع از طریق شورای گفت و گوی استان تأیید دستگاه های مختلف بر مشکلات فعالان اقتصادی این حوزه و انعکاس آن در سطح ملی و پیگیری بیشتر جهت کوتاه شدن زمان رفع مشکل می باشد چراکه زمان شروع فعالیت برای این صنعت بسیار حیاتی و مهم بوده و شتاب تکنولوژی این حوزه بسیار سریع تر از شتاب تدوین دستور العمل ها می باشد و با طولانی شدن روند و تاخیر ابلاغ این دستور العمل ها ما کلاً نابود خواهیم شد.

ابراهیمی با بیان اینکه جواز تأسیس سازمان صمت را اخذ و دستگاهها خریداری و تأییدیه شرکت برق نیز اخذ و تغییر تعرفه نیز داده ام و برق در لوکیشن وجود دارد و شرکت برق نیز اعلام نموده در زمان کمبود برق، برق واحد قطع خواهد شد که در این خصوص مشکلی نداریم و فقط مجوز بهره برداری نداریم.

اسماعیل زارعی - نیز با بیان اینکه جواز تأسیس گرفته ام و اشتراک برق را خریداری و تجهیزات را نصب کرده ام که به ما اعلام شده بود در تاریخ ۰۶/۳۱ امکان صدور پروانه خواهد بود که محقق نشد وی در ادامه با بیان اینکه ما به مشکل بحران برق واقف هستیم و آمادگی داریم در هر زمان که مشکل تأمین برق بود نسبت به قطع برق ما اقدام گردد، اعلام داشت اگر قرار بر عدم صدور پروانه بهره برداری و در نتیجه عدم امکان شروع فعالیت می باشد چرا جواز تأسیس صادر شده است. زارعی در ادامه میزان سرمایه گذاری انجام شده را ۱۰ میلیارد تومان جهت خریداری دستگاه، تجهیزات، سوله و ... اعلام نمود و افزود از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۰ آماده بهره برداری می باشم که این موضوع خسارات زیادی به من و سایر فعالان این حوزه وارد نموده است و اکنون هم مشخص نیست که این مشکل چه زمانی برطرف خواهد شد. وی در ادامه با بیان اینکه بخشی از سرمایه وی از طریق قسط و قرض تأمین شده است به منظور جلوگیری از زیان بیشتر خواستار رفع بلا تکلیفی فعالان این حوزه که به صورت کاملاً قانونی و شفاف اقدام نموده اند، شد. زارعی با بیان اینکه دستگاه ماینر نسبت به تولید توجیه دارد بیان نمود به عنوان مثال ماینر ۲/۵ کیلو بیتی (اصطلاحاً M3) با هزینه برق اصلاً توجیه ندارد و دستگاه از چرخه تولید خارج می شود و من نمی توانم دستگاهی را که مصرف بالایی دارد را در شبکه داشته باشم. زارعی در ادامه افزود مشکل فعلی ما این موارد نیست چون هنوز به این مرحله نرسیده ایم مشکل ما عدم امکان شروع فعالیت است که اگر پروانه بهره برداری صادر و امکان فعالیت داشته باشیم می توانیم با تولید و کسب درآمد نسبت به احداث Chp و تأمین برق، پرداخت مالیات، استخدام نیرو، توسعه شبکه و کمک به بنیادهای خیریه و ... اقدام نمائیم اما اکنون علی رغم سرمایه گذاری های انجام شده دستگاه ها خاموش و مجموعه تعطیل و هرروزه ضررهای هنگفتی را متحمل می شویم. زارعی در ادامه با بیان اینکه این صنعت بسیار صنعت پربازده ای می باشد افزود اگر اجازه فعالیت داده شود ما آمادگی داریم با هر استانداردی که از سوی شرکت برق اعلام می شود، تولید نمائیم.

مصطفی زنگویی - نیز با بیان اینکه دستگاهها را خریداری، شبکه برق را راه اندازی و کارهای سوله را انجام داده ام افزود تقریباً ۷-۸ میلیارد تومان هزینه کرده ام و لیست دستگاه ها نیز به سازمان صمت اعلام شده است. زنگویی در ادامه با اشاره به اینکه مجوز وی در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ اخذ شده و تا ۱۴۰۰/۰۵/۳۰ اعتبار داشته است افزود دستگاه ها وارد شده و آماده بهره برداری می باشد و برنامه ریزی کرده بودیم که اول مهرماه استارت کار را بزنیم که با مراجعه به سازمان صمت متوجه شدیم لینک ثبت درخواست پروانه فعال نیست حتی لینک تمدید مجوز هم ابتدا فعال نبود که بعداً فعال شد و توانستیم مجوز را تمدید و نیرو جذب کنیم وی در ادامه با اشاره به هزینه ها و سرمایه گذاری انجام شده افزود مجموعه ما شرکت تعاونی می باشد که متشکل از چندین خانواده است که سرمایه این کار را فراهم و منتظر بهره برداری می باشند اما متأسفانه شروع کار به مشکل خورده است و امکان شروع فعالیت نمی باشد که تقاضا داریم با هماهنگی دستگاه ها از این وضعیت گذر کنیم زنگویی در ادامه با بیان اینکه شاید این مشکل تا ۲-۳ ماه دیگر هم از سوی مرکز مرتفع نگردد خواستار چاره اندیشی در استان به منظور جلوگیری از خسارت بیشتر شد.

احمد نیک کار - رئیس اداره صنایع غیر فلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با اشاره به ناهماهنگی های ایجاد شده، گلایه مندی فعالان اقتصادی این بخش را به جا دانست و افزود این مشکل در سطح ملی است و به تبع آن نیازمند اختیارات ملی جهت رفع آن می باشد. نیک کار در ادامه با بیان اینکه از نظر بنده این مشکل تا حدودی قابل پیش بینی بود، افزود: تا قبل سال ۱۳۹۷ در خصوص استخراج رمز ارزها آیین نامه ای وجود نداشت و استخراج رمز ارز توسط افراد و یا شرکت هایی انجام می شد ولی در سال ۱۳۹۷ بود که در رأس نظام تصمیم گیری شد که این کار قانون مند گردد و در آبان ماه ۱۳۹۷ در تهران اولین گردهمایی در این خصوص تشکیل و پیش نویس آیین نامه استخراج رمز ارز به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. چون موضوع فنی بود (از نظر پردازش، توان مصرف، برق و ...) دستگاه های مختلف و حتی تشکل های بخش خصوصی در تدوین آیین نامه مشارکت داشتند از جمله بانک مرکزی، وزارت نیرو، انجمن بلاکچین



ایران و ... که این آیین نامه یک بار در سال گذشته نیز اصلاح شد. رئیس اداره صنایع غیر فلزی سازمان صمت استان با بیان اینکه هنگام صدور مجوز در صورتی که میزان مورد نیاز یک نهاد از یک حد بالاتر باشد از دستگاه مربوطه در خصوص امکان تأمین نهاد استعلام می‌گردد افزود یکی از نهادهای اصلی این صنعت، انرژی برق می‌باشد که متأسفانه در آیین نامه اولیه توجه خاصی به چگونگی تأمین نیروی برق این مراکز نشده بود که این امر ناشی از عدم وجود بحران برق در کشور در زمان تدوین آیین نامه می‌باشد. نیک کار در ادامه با بایان اینکه تا قبل از زمستان سال گذشته با بحران برق مواجه نبودیم و اگر هم بحرانی در این خصوص وجود داشته با مدیریت وزارت نیرو، مردم عادی متوجه این موضوع نشده‌اند، افزود زمستان پارسال که مسئله کمبود برق حاد شد و در سطح جامعه همگان متوجه بحران کمبود برق شدند تبعات این کمبود و بحران، این صنعت را نیز تحت الشعاع قرار داد و این موردی بود که در آیین نامه اولیه لحاظ نشده شده بود و مورد دوم که در کمال تعجب در آیین نامه لحاظ نشده بود نحوه مدیریت ارزش حاصل از این فعالیت است چرا که حمل و نقل و نگهداری ارز، آیین نامه خاص خود را دارد و نگهداری ارزش بیشتر از یک حدی مجاز نمی‌باشد و کسی که در استخراج رمز ارز فعالیت دارد با مبالغ هنگفتی سرو کار دارد که می‌تواند در سطح نظام اقتصادی اختلال ایجاد نماید لذا باید آیین نامه ای نیز در این خصوص تدوین گردد. رئیس اداره صنایع غیر فلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از دیگر مواردی که در تدوین آیین نامه اولیه در نظر گرفته نشده بود را انواع ماینرهای مورد استفاده در این صنعت عنوان نمود و افزود این ماینرها حالات مختلفی دارند: ماینری که به صورت مجاز و از طریق گمرک وارد شده است، ماینری که به صورت غیر مجاز وارد شده و سپس عوارض آن پرداخت و قانونی شده است، ماینری که توسط تعزیرات توقیف گردیده و مجدداً بعد از طی روندی دوباره به چرخه تولید برگشته است و ... که این موارد همه باید قانون مند شده و با تدوین آیین نامه مربوطه در کنار یکدیگر قرار گیرند و سپس مراکز تولید رمز ارز فعالیت نمایند. نیک کار در ادامه با تأکید بر کاستی‌های ذکر شده در آیین نامه اولیه و بحران مصرف برق در کشور اظهار داشت جمیع این موارد باعث گردید به دستور رئیس جمهور وقت برق مراکز رمز ارز تا اول مهرماه قطع گردد که این موضوع کتباً به دستگاه‌های ذیربط ابلاغ گردید و متعاقب آن با تغییر دولت یک سری دسترسی‌ها در سطح ملی قطع و رئیس جمهور فعلی دستور اصلاح آیین نامه اولیه را صادر نمودند که جمیع این موارد باعث شده است که وزارتخانه مطبوع بنده لینک صدور مجوز تأسیس و پروانه استخراج رمز ارز را غیر فعال نموده و روند متوقف گردد. که در این توقیف نیز چندین سناریو ایجاد شده است. برخی از فعالین اقتصادی دارای فارم آماده بهره برداری و استارت می‌باشند، برخی جواز تأسیس گرفته‌اند و پیشرفت چندانی نداشته‌اند مثلاً فقط مکان را مهیا نموده و نسبت به خریداری دستگاه‌ها و تجهیزات اقدام ننموده‌اند و برخی دیگر نیز متقاضی جواز تأسیس می‌باشند. نیک کار همچنین با بیان اینکه در استان خراسان جنوبی متقاضیان این صنعت زیاد نیستند اظهار داشت در سایر استان‌ها آمار خیلی بالاتر هست و در سطح وزارتخانه پیگیر رفع موضوع می‌باشند و در ادامه با تأکید بر پیگیری‌های مکرر استان در سطح وزارتخانه بیان داشت که وزارتخانه اعلام نموده است از قسمت‌های مرتبط (وزارت نیرو) استعلام گرفته شده و تاکنون پاسخی دریافت نشده است. رئیس اداره صنایع غیر فلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اعلام نمود به محض ابلاغ آیین نامه و دستورالعمل جدید روند صدور پروانه‌ها شروع خواهد شد. و اینکه برخی از فعالان اقتصادی انتظار دارند که ما در سطح استان مجوزهای داخلی صادر کنیم اصلاً امکان پذیر نبوده و همچنین اختیاراتی نداریم. نیک کار در ادامه با بیان اینکه استخراج رمز ارزها فعالیت بسیار حساسی است اذعان نمود ۱۱ دستگاه این فرآیند را رصد و استخراج غیر مجاز رمز را به عنوان ضابط قضائی گزارش می‌دهند و به هیچ عنوان نمی‌توان بدون مجوز رسمی و یا مجوز استانی این فعالیت را انجام داد. رئیس اداره صنایع غیر فلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ضمن دعوت فعالین اقتصادی این حوزه به صبر اعلام نمود ضررهای مالی و خسارات ناشی از این امر را کاملاً واقف هستیم و قبول داریم اما مسئله بسیار خاص و در سطح ملی در حال پیگیری است و مشکل اصلی نهاد برق است که در آیین نامه اولیه پیش بینی نشده بود و در برج ۷ امسال آیین نامه ای توسط وزارت نیرو تدوین که در آن سناریوهای مختلف برق لحاظ شده است (اعم از برق تجدیدپذیر، نامحدود، برق مولد و ...) که رونوشت آن به وزارت صمت نیز اعلام شده است. نیک کار در ادامه بیان داشت شرکت گاز نیز تا پارسال تابستان هیچ آیین نامه ای در این خصوص نداشته و در پاسخ استعلام بیان می‌داشت که باید از مرکز استعلام گردد. نیک کار با اذعان به اینکه همیشه کسانی که در مراحل ابتدایی وارد یک عرصه می‌شوند با مشکلات فراوانی روبه‌رو هستند اعلام نمود به محض برطرف شدن مشکل، فراخوان خواهیم داد تا نسبت به اخذ مجوز اقدام کنید. نیک کار در پایان از مشکل به وجود آمده ابراز ناراحتی کرد و گفت سازمان صمت استان پیگیری این موضوع می‌باشد و صورتجلسه این جلسه نیز طی مکاتبه ای به تهران ارسال خواهد شد.



محسن بخشایی - معاون فروش شرکت توزیع برق استان، اعلام نمود روند مصرف برق در کشور روندی مشخص و پیش بینی شده است و معمولاً میزان تولید و مصرف برق تا ۵ سال آینده را برنامه ریزی و پیش بینی می‌کنیم. اما به دلیل تحریم و مسائل اقتصادی به میزان افزایش مصرف برق، نیروگاه های کشور اضافه نشده است و حداقل در ۸-۷ سال گذشته با روشهایی که اعمال شده (روش های مدیریت بار و مدیریت سمت تقاضا) توانسته ایم روند رشد مصرف را با همکاری صنایع، مردم و فرهنگ سازی کنترل کنیم. در سال ۱۳۹۹ مصرف برق رشد ۱۶-۱۵ درصدی داشته و در سال ۱۴۰۰ به یکباره با رشد ۲۵ درصدی افزایش مصرف برق روبه رو شدیم که اصلاً قابل توجه نبود. طی سالهای قبل پیش بینی می شد که استفاده از ماینرها در افزایش مصرف برق مؤثر باشد ولی نه تا این حد. معاون فروش شرکت توزیع برق براساس اطلاعات موجود و محاسبات انجام شده اعلام نمود حدود ۳ مگابایت ماینر مخفی در استان داریم که از این میزان ۱/۵ مگابایت کشف و ضبط شده است. که مابقی به صورت مخفی در حال استفاده می باشند و افرادی که به صورت غیر مجاز استفاده می کنند قطعاً ظرفیت کسانی را که به صورت مجاز استفاده می کنند را می سوزانند. بخشایی در ادامه با اشاره به روند مصرف برق در زمستان گذشته اعلام نمود مجبور شدیم محدودیت هایی را برای صنایع اعمال کنیم و عملاً به نوعی تولیدشان متوقف شد و در تابستان امسال هم به همین ترتیب بود. امسال تقریباً از اردیبهشت ماه محدودیت ها شروع و تا پایان شهریور ادامه داشت و در آذرماه مجدداً محدودیت ها شروع خواهد شد. بخشایی با اشاره به جدول ساعات بحرانی اعلام نمود قبلاً این جدول در تابستان بود که اکنون به صورت سالانه است و در این جدول در ۲۴ ساعت ۳۶۵ روز سال، ساعات بحرانی براساس اطلاعات مدیریت شبکه مشخص شده است ضمن اینکه آن اطلاعات سیال و در حال تغییر است و براساس بار شبکه حداقل از ۱۵ اردیبهشت تا پایان شهریور ماه و از آذرماه تا پایان سال، شبکه در حالت بحرانی خواهد بود زیرا تراز تولید و مصرف برقرار نیست. و با توجه به محدود بودن میزان تولید برق در کشور در حد ۴-۵ هزار مگابایت اختلاف را می توانیم با روش های مدرن مصرف مدیریت کنیم اما زمانی که تفاوت میزان تولید و مصرف برق به چیزی در حدود ۱۵ مگابایت می رسد قطعاً ادامه جبران این کسری منجر می شود به محدود کردن مصرف به نحوی که مردم کمترین قطعی را داشته باشند. و امسال نیز سعی کردیم حداقل خاموشی را به مردم بدهیم و جور این کبود را صنایع، بخش کشاورزی و ادارات کشیدند و قطعاً زمانی که شبکه اصطلاحاً Black Out شود راه اندازی شبکه تقریباً کاری غیر ممکن و فاجعه ای ملی خواهد بود و در حالت خوشبینانه حداقل ۳ روز تا یک هفته طول می کشد تا شبکه به حالت استیبل در آید به همین دلیل فشار روی صنایع تحمیل شده است لذا به صنایع بزرگ تکلیف شده است که جهت تأمین برق مورد نیاز باید نیروگاه احداث کرده و خودشان برق تولید نمایند که قسمتی از این کسری به این صورت جبران شود که با توجه به اینکه سال آینده بیش از ۳ هزار مگابایت طبق برنامه های دولت نیروگاه به مدار نخواهد آمد قطعاً برای تأمین برق مشترکینی که در فعالیت هایی که در اولویت یک قرار ندارند فعال هستند دچار مشکل خواهند شد. معاون فروش شرکت توزیع برق استان به استناد اخبار اعلام شده، گفت ایران هفتمین کشور در استخراج رمز ارزها در جهان است آیا واقعاً زیرساخت کشور ما هفتمین در جهان هست قطعاً این طور نیست و باعث شده است که انرژی را در جایی هزینه کنیم که برای جاهای واجب تر لازم داریم که قطعاً مشکلاتی را ایجاد کرده است. بخشایی در ادامه به استناد جلسات برگزار شده با سازمان صمت و شرکت شهرک های صنعتی و مصوبات ابلاغی از سوی وزارتخانه های طرفین اعلام داشت برای تمام مواردی که قبلاً پروانه صادر شده است حتماً نیاز بوده که از شرکت توزیع برق استعلام گردد که آیا در محل مورد نظر زیرساخت برق جوابگو است یا خیر. حال با فرض اینکه ساعات بحرانی مصرف برق را کنار بگذاریم شاید در بعضی مناطق اصلاً زیرساخت برق جواب ندهد و از طرف دیگر در بسیاری از واحدهای صنعتی که پروانه دارند نه خود شخص به شرکت توزیع برق مراجعه کرده و نه سازمان صمت اعلام کرده است که مجوز فعالیت رمز ارز در کارخانه متروکه ای را صادر نموده است علی رغم مصوبه ای که ابلاغ شده است که در کارخانه هایی که ۳ سال تعطیل و پروانه آنها ابطال و پروانه تولید رمز ارز فعال شده است به شرکت توزیع برق اعلام گردد که این امر محقق نشده است. بخشایی در ادامه با اشاره به کارگروه استانی اعلام نمود این کارگروه براساس اطلاعات تمام آی پی های اتصال و استخراج داده ای که استخراج می شود اطلاعات را به ما اعلام و ما پیگیری می کنیم و اکثر واحدهای تولیدی در کنار تولید این کار را انجام می دهند که اینها معضلاتی است که باعث شده است این فعالیت با مشکل مواجه گردد چه کسانی که سرمایه گذاری کرده و فعالیت می کنند و چه افراد جدیدی که می خواهند وارد این فعالیت شوند قطعاً دچار مشکل می شوند همچنین افرادی که به صورت ناآگاهانه در این راه قدم گذاشته اند و ماینرهای آنان کشف و ضبط شده است. بخشایی در ادامه با اشاره به اینکه دستگاه های کشف شده بعد از پرداخت جریمه دوباره آزاد و به چرخه تولید باز می گشت اعلام داشت با پیگیری های انجام شده استان کشور دستور عدم تحویل دستگاه های ضبط شده را صادر نمودند.



معاون فروش شرکت توزیع برق استان به استناد مصوبه اخیر و با توجه به ظرفیت های کشور دو پیشنهاد را برای تولید کنندگان حوزه رمزارز اعلام نمود:

۱- کلیه تولید کنندگان رمز ارز در یک نقطه/ شهرک/ منطقه مجتمع شوند. منقطه ای که تأمین برق آن مشخص باشد و هر فرد به نسبت ظرفیتی که ایجاد کرده است از درآمد سهم داشته باشد

۲- استخراج کنندگان رمز ارز خود تولید کننده برق باشند و به سمت تولید برق پیش روند که قطعاً در این صورت مشکل تأمین برق نخواهند داشت. ضمن اینکه تولید برق پراکنده از طریق CHP ها و مولدین DG ضوابط خاص خود را دارد. دی جی ها از نظر سوخت و سی اچ پی ها نیز به شرط اینکه در محل مورد نظر امکانات برق وجود نداشته باشد، می توانند مجوز دریافت نمایند. بخشایی مراکزی را که به صورت غیرمجاز به استخراج رمز ارز می پردازند را معضلی برای استان نمود و افزود در کارگروه استانی دستگاه های نظارتی عضو هستند و می توانند از طریق کنترل مصرف اینترنت و آی پی های اتصال نسبت به شناسایی این مراکز اقدام کنند. معاون فروش شرکت توزیع برق استان با تأکید بر اینکه اولویت اول ما قطعاً تأمین برق مردم و زیرساخت های جامعه است، افزود تأمین برق این مراکز به عنوان یک منبع درآمد در اولویت های بعدی قرار دارد. بخشایی با اشاره به دستور العمل ابلاغی مورخ ۰۸/۱۷ عنوان نمود برخی از ضوابط تعییناتی کرده که یکی از تغییرات عمده آن بحث نحوه تأمین برق مرکز استخراج رمز است که توصیه به تولید پراکنده و منفک از شبکه دارد. معاون فروش شرکت توزیع برق استان اعلام نمود وقتی در نقاط مختلف درخواست تأمین برق می شود هر نقطه شرایط فنی خاص خود را دارد و حتی در برخی از مناطق اگر مولد بزنید و تزریق به شبکه داشته باشید اصلاً توجیه نداشته باشد خیلی از افرادی که مراجعه کردند تمایل دارند در زمینه توزیع پراکنده کار کنند و برق خود را تأمین و مابقی را به شبکه تزریق نمایند اما نقطه اتصال بسیار مهم است که در نقطه ای مولد شما به شبکه متصل شود که برای ما کارایی داشته باشد. بخشایی در ادامه ضمن بیان تفاوت مدیریت مصرف برق در تابستان و زمستان اعلام نمود در تابستان سقف مصرف را داریم یعنی نیروگاه ها دیگر توان پاسخگویی به حداکثر مصرف همزمان را ندارند و انرژی مهم نیست چون در تابستان توان تأمین سوخت خیلی با مشکل مواجه نیست اما در زمستان به علت اینکه مشکل تأمین سوخت نیروگاه مطرح است سقف پیک مهم نیست که پیک به چند برسد اما مصرف انرژی مهم است به همین خاطر در تابستان و زمستان به صنایع بزرگ اعلام می کنیم که از شب تا صبح برق مصرف کنند و در روز مصرف نکنند و به این شکل توانستیم مصرف برق را مدیریت کنیم در زمستان مدیریت انرژی داریم و اصلاً توانیر از جنس انرژی با شما صحبت و اعلام می کند سهمیه انرژی در این هفته یا ماه A مگابایت ساعت است و از این مقدار بیشتر نباید مصرف کنید و در تابستان به جور دیگری است. بخشایی در ادامه با تأکید بر اینکه اطلاعات بار شبکه در تابستان و زمستان ساعت به ساعت اعلام و تصمیم گیری می شود، در پاسخ به آمادگی فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز در خصوص تولید در شب اعلام نمود بسیاری از صنایع بزرگ (صنایع انرژی بر) شیفت اصلی شان از ساعت ۱۲ شب تا ۶ صبح می باشد که این نکته نیز باید در نظر گرفته شود.

معاون فروش شرکت توزیع برق استان، در پایان اعلام نمود تمام مواردی که با شرکت توزیع برق مکاتبه کرده اند و شرکت توزیع برق نیز اعلام نموده است که برای استخراج رمز ارز در آن منطقه مشکلی ندارد و حتی اعلام هزینه نیز شده است از نظر ما مشکلی وجود ندارد ولی با همان ضوابط مندرج در دستورالعمل (در ساعات پیک برق، برق این واحدها قطع و در بقیه ساعات می توانند استفاده نمایند) و مواردی که جدید هستند نیز اولین شرط ما برای اینکه به آنها به عنوان یک مرکز تولید رمز ارز به صورت مجاز برق داده شود، اخذ مجوز از سازمان صمت می باشد و کسانی که این مجوز را ندارند قطعاً نمی توانیم برای آنها اقدامی انجام دهیم. بخشایی با اشاره به مکاتبه معاون وزارت نیرو با معاون وزارت صمت عنوان نمود مقرر شده است مجوزهایی که از این به بعد صادر می شود حتماً استعلام شرکت برق انجام و سپس مجوز صادر گردد ولی برای آن مواردی که مجوز صادر کرده ایم مشکلی برای تأمین برق آنها نداریم و برای صنایعی که اعلام آمادگی کردیم اگر ظرف ۶ ماه، کار انجام نشود مصوبه لغو می شود و پس از گذشته این زمان اگر بخواهد پروانه صادر گردد دوباره باید مصوبه براساس شرایط جدید اخذ گردد.

رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی، نیز اعلام نمود به عنوان حامی صنعت هر طرف قضیه را بگیریم سمت دیگر دچار آسیب می شود. از یک طرف بحث انرژی و مصرف برق می باشد که در سال گذشته مشکلات زیادی را برای صنایع ایجاد نمود و باعث بروز کمبودهایی در بازار (سیمان، پتروشیمی و ...) شد که خوشبختانه در استان با همکاری خوب شرکت برق کمترین خاموشی را نسب به سایر استان ها داشتیم و در طرف دیگر فعالان اقتصادی قرار دارند که از راه قانونی نسبت به اخذ مجوز و سرمایه گذاری اقدام کرده اند که به



دلیل نبود زیرساخت مناسب اکنون با مشکل جدی مواجه شده اند. رضانی در ادامه با بیان اینکه در سال گذشته بسیاری از صنایع مجبور شدند کسری برق خود را از طریق ژنراتور جبران کنند اظهار داشت ۵۰ درصد واردات ژنراتور به کشور افزایش داشته است یعنی برقی را که در کشور تولید می شود با تولید رمز ارز مصرف و سپس مجبور به واردات ژنراتور از طریق ارز بوده ایم که این قضیه جای بحث دارد. رضانی در ادامه با توجه به اینکه مشکل به وجود آمده به دلیل صدور مجوز بدون فراهم کردن زیرساخت مناسب بوده است اعلام نمود مسئولیت وزرات صمت در این قضیه بسیار سنگین است و باید هرچه سریعتر نسبت به تعیین تکلیف سرمایه گذاران به صورت شفاف اقدام نماید.

رئیس اداره صنایع غیرفلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت در ابتدای تدوین آیین نامه از وزارتخانه های مختلف استعلام شده است و وزارت نیرو در آن مقطع کمبودی را اعلام نکرده است و در جلسه ای که در تهران جهت بررسی پیش نویس آیین نامه اولیه برگزار شد اعلام گردید که نیازی به استعلام از شرکت برق نیست لذا در آیین نامه لحاظ نشده است و از سال ۱۳۹۷ تاکنون مجوزها صادر و سپس متقاضی جهت تأمین برق به شرکت توزیع برق مراجعه می نموده است. نیک کار با تأکید بر اینکه در صدور مجوز از چارچوب ضوابط وزارتخانه خارج نیستیم اعلام نمود ابتدا جواز تأسیس صادر و متقاضی باید برای تأمین سایر زیرساخت ها (از قبیل برق، گاز، آب و ...) به مجموعه های مربوطه مراجعه نمایند وزارت صمت مرجع صدور مجوز می باشد و در خصوص تأمین نهاده ها هیچ گونه مسئولیتی ندارد که این مورد در پشت جواز تأسیس نیز صراحتاً قید شده است به جز در گرید های بالاتر (صنایع در مقیاس بزرگ یا صنایع خاص). در خصوص استخراج رمز ارزها نیز در مجوز اولیه میزان برق مورد نیاز ۲۵۰ کیلووات اعلام شده که براساس اعلام مرکز با توجه به اینکه توان بالایی نیست و در اسکیل های وزارت نیرو در توان های مصارف پائین به حساب می آید و در همه جا قابل تأمین می باشد، نیازی به استعلام از شرکت برق اعلام نشد.

رئیس اداره صنایع غیرفلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با استقبال از پیشنهادات مطرح شده توسط معاون فروش شرکت توزیع برق استان اعلام داشت: توصیه من به افرادی که وارد این عرصه شده اند این است که زمانی که موانع برطرف و شروع فعالیت مجاز گردید حتماً از پیشنهادات آقای بخشایی استفاده کنند چون ایشان در بطن کار و سالیان سال تجربه دارند. هر رسته ای در ابتدای شروع فعالیت شاید توجه داشته باشد اما زمانی که رقابت زیاد می شود از توجه پذیری آن کاسته می شود و گروهی از گردونه تولید حذف می گردند که پیشنهاد مطرح شده توسط آقای بخشایی در خصوص تجمیع واحدهای استخراج رمز ارز و ایجاد فارم های بزرگ در جوار نیروگاه ها یا پست های توزیع نیروی برق می تواند موجب برخورداری از تخفیف ها و اقتصادی تر شدن هزینه ها باشد.

مر ترضی عابدینی - معاون شرکت شهرک های صنعتی استان: با بیان اینکه در زمینه تولید رمز ارزها شهرک های صنعتی استان بخش بندی شده است اعلام نمود در بخشی از شهرک های صنعتی که پست اختصاصی وجود ندارد استقرار این واحدها ممنوع و در دو شهرک که پست اختصاصی وجود دارد با هماهنگی انجام شده (یعنی استعلام از شرکت های توزیع برق و گاز) مجوز صادر شده است. از این رو پیشنهاد نمود برای فعالان اقتصادی که در چارچوب قانون جواز گرفته و مجوزشان به طور خاص (یعنی با در نظر گرفتن کلیه شرایط مربوطه) صادر و سرمایه گذاری نیز انجام شده است با توجه به محدودیت قانونی که ایجاد شده است در صورت امکان در کمیته استانی و یا از طریق ظرفیت شورای گفت و گو و یا هر ظرفیت قانونی دیگر برای این گروه مجوز صادر شود و برای مواردی که به نوعی مجوز صادر اما منجر به سرمایه گذاری نشده است تا زمان تعیین تکلیف مسکوت بمانند. معاون شرکت شهرک های صنعتی استان در ادامه اعلام داشت تعدادی از واحد های استخراج رمز ارز به طور خاص با شرکت شهرک ها قرارداد بسته و مباحث مربوط به استعلامات نیز انجام شده و پروسه منتج به نتیجه شده است که این موارد را باید به طور خاص دید. عابدینی در ادامه با بیان اینکه یک سری از واحدها نیز نیاز به آسیب شناسی و بررسی دارند اعلام نمود برخی از این واحدها با یک واحد صنعتی وارد مذاکره شده بدون اینکه مراجعه ای به شرکت شهرک های صنعتی و یا هماهنگی به صورت مکتوب با شرکتهای برق و گاز داشته باشند که این موارد نه تنها باعث ایجاد موجی در افزایش هزینه های اجاره واحدهای صنعتی برای طرح های جدید ایجاد کرده اند بلکه الگوی مصرف شهرک صنعتی را نیز به هم ریخته اند لذا این مواد نیازمند آسیب شناسی است اما مواردی که مجوزهای لازم به طور خاص صادر شده است از هر ظرفیت قانونی که امکان دارد به آنها مجوز ویژه صادر شود تا بتوانند شروع فعالیت نمایند. عابدینی همچنین خواستار طرح موضوع در ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان و پیگیری از طریق این ستاد در جهت تسریع در صدور پروانه های بهره برداری شد.



مصطفی زنگویی- فعال اقتصادی حوزه رمز ارز، با بیان اینکه مشکل اصلی انرژی است (چه فسیلی و چه برق) و خواه ناخواه تا ۵-۴ سال آینده با توجه به روند نیروگاه سازی و سایر مسائل دچار کمبود برق خواهیم بود و مشکلات این حوزه ادامه خواهد داشت عنوان نمود باید به دنبال یک راه حل بلندمدت باشیم که با استفاده از انرژی های تجدیدپذیر بتوانیم در کنار انرژی سراسری (برق و فسیلی) قسمت اعظمی از انرژی مورد نیاز خود را تأمین کنیم از این رودخواست نمود در صورت طرح موضوع در ستاد تسهیل و رفع موانع تولید، درخصوص پرداخت تسهیلات به کسانی که در زمینه استخراج رمز ارز سرمایه گذاری می کنند نیز تصمیم گیری گردد تا بتوانند از محل انرژی های تجدید پذیر (انرژی خورشیدی و بادی) برای تأمین برق اقدام نمایند.

احمد نیک کار - رئیس اداره صنایع غیرفلزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با توجه به پیشنهادات مطروحه درخصوص اخذ مجوز استانی اعلام نمود: هرگونه عملیات استخراج رمز ارز بدون پروانه بهره برداری خلاف است و عواقب زیادی دارد و کلیه ماینرها به عنوان ماینر های غیر مجاز توسط دستگاه های ضابط توقیف می گردد. بدون اخذ مجوز بهره برداری از سازمان صمت هر ماینری که روشن باشد در هر مکانی، جرم محسوب می شود و جنبه های مختلف حقوقی دارد. ماینر توقیف و شخص به جرم پول شویی تحت تعقیب قرار می گیرد و ماینروی قاچاق محسوب شده و شامل قوانین قاچاق کالا و مکان نیز از نظر اماکن پلمپ می شود و عوارض زیادی دارد و تنها با اخذ پروانه بهره برداری، تولید رمز ارز مجاز می باشد. نیک کار در ادامه با بیان اینکه در سایر صنایع امکان صدور جواز آزمایشی منوط به اعلام شخص در سامانه مربوطه جهت تولید آزمایشی می باشد اعلام نمود اما در این مورد خاص حتی امکان تولید آزمایشی نیز وجود ندارد. نیک کار با تأکید براینکه براساس مشکلات ایجاد شده در سطح کلان کشور برق این مراکز به دستور رئیس جمهور وقت در تابستان قطع گردید حتی واحدهایی که پروانه بهره برداری داشته اند و قرار بود از اول مهرماه فعالیت آزاد شود اما بعد از مدتی قرار شد آیین نامه عوض شود و با حالت سنجیده تری مجوز صادر گردد و اکنون در بحبوحه تغییر آیین نامه هستیم نه آیین نامه قبلی معتبر است که بتوانیم جلو رویم و نه آیین نامه جدید آمده است لذا باید صبر کنیم تا آیین نامه جدید تدوین و ابلاغ گردد و وزارتخانه بسیار پیگیر این موضوع می باشد. نیک کار در پایان با اشاره به پیگیری های انجام شده و حالت های مختلف افرادی که نسبت به اخذ مجوز اقدام و در مراحل مختلف پیشرفت کار قرار دارند پیشنهاداتی را به شرح ذیل جهت پیگیری در سطح ملی عنوان نمود:

- افرادی که جواز تأسیس گرفته و در مرحله راه اندازی می باشند و برق آنها تأمین شده است و تأییدیه شرکت توزیع برق را داشته و مشکلی از این بابت ندارند در اولویت قرار گرفته و هرچه سریعتر و حتی المقدور با همان آیین نامه قبلی اجازه صدور پروانه بهره برداری صادر گردد.
- افرادی که جواز تأسیس گرفته و نسبت به تأمین مکان، خرید زمین از شرکت شهرکها، خرید ماینر و ... اقدام نموده اند اما تأمین برق نشده اند تا زمان ابلاغ آیین نامه جدید اجازه پیگیری جهت اخذ انشعاب و تأمین برق داده شود و در اولویت دوم صدور پروانه بهره برداری قرار گیرند.
- سایر موارد یعنی افرادی که جواز گرفته و پیشرفت چندانی نداشته اند و یا جواز تأسیس نگرفته اند تا زمان ابلاغ آیین نامه جدید منتظر بمانند.

علی محمودآبادی، نیز با اشاره به بلا تکلیفی سرمایه گذاری انجام شده بر اعمال بالاترین تعرفه و سخت ترین شرایط درخصوص متقاضیان تولید رمز ارز (اعم از زمین، تعرفه برق و ...) تأکید و درارتباط با چگونگی شرایط سایر منابع تأمین انرژی (گاز) سوال نمود.

محسن توسلیان- نماینده شرکت گاز استان، در بحث تأمین گاز و یا تولید برق از طریق مولدهای مقیاس کوچک یا ژنراتورهای گازی اعلام نمود بحث اخذ مجوز مطرح هست و اگر مدارک و مستندات لازم توسط متقاضی ارائه گردد و مجوز از سوی کمیته سوخت وزارت نفت صادر گردد، مشکلی جهت تأمین گاز نخواهد بود. فقط نکته ایی که افرادی که قصد دارند درخصوص مولد مقیاس کوچک و تولید برق از طریق ژنراتورهای گازی اقدام نمایند باید قبل از خرید تجهیزات در نظر بگیرند این است که باید تأییدیه نیروگاه طرشت و راندمان بالای ۴۲ درصد داشته باشند تا بتوانیم مستندات را به معاونت برنامه ریزی ملی گاز ارسال و پس از تأیید، مجوز وزارت نفت را دریافت و نسبت به تأمین گاز اقدام شود. نماینده شرکت گاز استان در پایان تأکید نمود در ایام پیک مصرف گاز، قاعدتاً امکان تأمین گاز این واحدها نخواهد بود.

در ادامه جلسه نمایندگان دستگاه های نظارتی به بیان نظرات خود در خصوص مشکل فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز و پیشنهادات مطروحه پرداختند:



حمید امینی - نماینده بازرسی کل استان، با توجه به توضیحات ارائه شده اعلام داشت آنچه مشخص است موضوع در استان قابل رفع نیست و صمت و شرکت برق نمی‌توانند در این خصوص مستقلاً تصمیم‌گیری کنند و شرایط خاصی است که ما در سایر حوزه‌ها نیز این مشکلات را داریم و بازرسی استان با توجه به سرمایه‌گذاری انجام شده حتماً این موضوع را از بازرسی وزارت نیرو و وزارت صمت پیگیری خواهد نمود و اداره کل صمت بعد از آماده شدن صورتجلسه پیشنهادات خود را کتباً به بازرسی کل استان اعلام تا از طریق بازرسی وزارت صمت و نیرو پیگیری تا موضوع تسریع و فعالان اقتصادی این حوزه از این بلا تکلیفی خارج شوند تا افرادی که در ابتدای کار هستند اقدام دیگری انجام ندهند و کسانی نیز که شرایط را فراهم کردند انشاء الله سریعتر تعیین تکلیف گردند و در صورتی که از مرکز مجوز صادر شود که استان بتواند تصمیم‌گیری کند در شورای دستگاه‌های نظارتی این قابلیت را داریم که مجوز استانی را با توجه به درخواستی که اداره کل صمت و شرکت توزیع برق اگر صلاح دانستند و ارائه بدهند آنجا تصمیم‌گیری شود که انشاء الله بتوانیم مشکل فعالان اقتصادی این حوزه را هرچه سریعتر تعیین تکلیف کنیم.

کبیری - نماینده اداره کل اطلاعات استان، ضمن تشکر از کسانی که از مسیر قانونی نسبت به فعالیت ماینینگ اقدام نموده‌اند، با اشاره به مباحث مطرح شده، مشکل اصلی در خصوص موضوع مطروحه را بی‌قانونی اعلام نمود و افزود شاید در ابتدای امر دولت براساس درخواست‌ها و خلاءهای موجود، یک سری آیین‌نامه‌هایی را ابلاغ نموده است اما عملاً ناتمام مانده است چه در بحث مجوزها و چه عدم هماهنگی بین وزارتخانه‌های نیرو و صمت و در نتیجه تبعات بعدی آن و اینکه رمز ارزی که قرار است ماین شود چه خواهد شد؟ چه کسی متولی خواهد شد؟ آیا صرافی مجاز آنلاین داریم یا خیر؟ ارز ایجاد شده در چه زمینه‌ای استفاده خواهد شد؟ یک سری ابهاماتی وجود دارد که نیازمند رسیدگی می‌باشد و در سطح استان قابل حل نیست ضمن اینکه فرایندهایی به عنوان جایگزین در نظر گرفته شود (مانند گاز) با توجه به تجربه سالیان گذشته، در خصوص تأمین انرژی مشکل داریم و نیروگاه‌های گازی قائل در آستانه قطع شدن هستند که این هم باید به عنوان واقعیت‌هایی که در شرایط فعلی با آن مواجه هستیم در نظر گرفته شود چه در بحث گاز و چه برق. کبیری در ادامه با اشاره به نیاز کارخانه فولاد قائن و سایر واحدهای صنعتی که به سمت استفاده از گاز در آینده پیش می‌روند و گسترش شبکه‌های خانگی اظهار نمود در بحث گاز هم به نظر می‌رسد شاید در کوتاه مدت مرهمی باشد و بتوانیم کار را جلو ببریم ولی برای آن هم باید فکر اساسی شود. نماینده اداره کل اطلاعات استان پیشنهاد نمود مجموع مواردی که توسط فعالان اقتصادی و کمبودها و موانعی که از سمت نمایندگان دستگاه‌های دولتی مطرح شد در قالب صورتجلسه‌ای به مرکز منتقل شود زیرا این موارد در صلاحیت قانون‌گذار می‌باشد. کبیری در ادامه بیان نمود تعداد کشورهایی که رمز ارز را به رسمیت شناخته‌اند به تعداد انگشتان دو دست هم نمی‌رسد و بسیار محدود می‌باشند، یک سری از کشورها متولی هستند ولی کشوری مثل چین که اقتصاد اول دنیا را در دست گرفته است حتی در برخی از موارد هم ماینینگ و هم ترید رمز ارزها را ممنوع و یک سری محدودیت‌هایی ایجاد کرده است لذا به عنوان یک پدیده نو باید به این اغنا برسیم که دولت هم حق دارد چون این مسئله جنبه‌های مختلفی دارد و باید کلیه جوانب را در نظر بگیرد اعم از تأمین انرژی، بحث خرید و فروش ارز و سایر مواردی که ذکر گردید. نماینده اداره کل اطلاعات استان در ادامه به کلاهبرداری‌های انجام شده در سطح کشور در بستر رمز ارز و توکن‌هایی که توسط یکسری از افراد ایجاد شده است اشاره نمود و در خصوص پیشنهادات مطرح شده اعلام داشت شاید این موارد در کوتاه مدت پاسخگو باشد و می‌توان به مرکز منتقل کرد و تصمیم‌گیری و کلیت موضوع باید صبر نمود و یا پیگیری گردد که تدوین قانونی که می‌خواهد به عنوان قانون جامع الاطراف در مجلس به عنوان نهاد قانون‌گذار کشور تصویب شود، تسریع گردد.

در پایان جلسه به اتفاق آرا موارد ذیل تصویب گردید.

- ۱- مقرر گردید سازمان صمت، شرکت‌های توزیع نیروی برق و شرکت گاز استان کلیه مدارک، مستندات، مکاتبات، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌ها و ... لازم در خصوص استخراج رمز ارز را به منظور پیگیری موضوع در سطح ملی حداکثر تا پایان آبان ماه به دبیرخانه شورای گفتگوی استان ارسال نمایند.
- ۲- مقرر گردید دبیرخانه شورای گفت و گوی استان به منظور هم‌افزایی و احصاء نظرات کارشناسی سایر استان‌ها، مشکل مطروحه را از طریق مکاتبه‌ای به دبیرخانه‌های شورای استان‌ها اعلام نماید.
- ۳- مقرر گردید دستگاه‌های نظارتی براساس صورتجلسه تنظیمی، موضوع را پیگیری و نتیجه را به دبیرخانه شورای گفت و گوی استان اعلام نمایند.

موارد ذیل نیز جهت طرح در جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان و پیگیری از طریق شورای گفتگوی ملی و وزارت صمت مصوب شد:



<p>۴- افرادی که جواز تأسیس گرفته و در مرحله راه اندازی می باشند و برق آنها تأمین شده است و تأییدیه شرکت توزیع برق را دارند در اولویت قرار گرفته و هرچه سریعتر و حتی المقدور با همان آیین نامه قبلی اجازه صدور پروانه بهره برداری صادر گردد.</p> <p>۵- افرادی که جواز تأسیس گرفته و نسبت به تأمین مکان، خرید زمین از شرکت شهرکها، خرید ماینر و ... اقدام نموده اند اما تأمین برق نشده اند تا زمان ابلاغ آیین نامه جدید اجازه پیگیری جهت اخذ انشعاب و تأمین برق داده شود و در اولویت دوم صدور پروانه بهره برداری قرار گیرند.</p> <p>۶- سایر موارد یعنی افرادی که جواز گرفته و پیشرفت چندانی نداشته اند و یا جواز تأسیس نگرفته اند تا زمان ابلاغ آیین نامه جدید منتظر بمانند.</p>	
<p>- تکمیل فرم درخواست طرح مشکل فعالان اقتصادی حوزه استخراج رمز ارز در شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان</p> <p>- تصویب نامه هیئت وزیران شماره ۵۵۶۳۷/ت/۵۸۱۴۴ ه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۳</p> <p>- آیین نامه شماره ۶۰/۲۳۰۴۷۳ مورخ ۹۸/۰۸/۲۸ وزارت صمت</p> <p>- تصویب نامه هیئت وزیران شماره ۳۹۲۲۸/ت/۵۷۳۷۳ ه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۵</p> <p>- دستور العمل اجرایی طرح خود اظهاری به شماره ۹۹/۳۳۳۰۳/ص مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۳</p> <p>- مصوبه هیأت وزیران درخصوص تعیین تکلیف تجهیزات استخراج رمز ارز در کشور به شماره ۳۹۲۲۸/ت/۵۷۳۷۳ ه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۵</p> <p>- مکاتبه معاون ریزی و امور اقتصادی توانیر خطاب به مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای و شرکت های توزیع نیروی برق با موضوع "شرایط جدید صدور مجوزهای استخراج رمز ارز در مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی" - نامه شماره ۹۹/۲۵۰/۱۶۵۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶</p> <p>- مکاتبه معاون ریزی و امور اقتصادی توانیر با موضوع "لزوم اعلام شماره مجوزهای وزارت صمت جهت استخراج رمز ارزها" نامه شماره ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ مورخ ۱۳۴۶/۲۵/۰۹۹</p> <p>- مکاتبه رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل توانیر خطاب به مدیران عامل شرکت های زیرمجموعه با موضوع "نحوه برخورد با دارندگان تجهیزات استخراج رمز ارز (ماینینگ)" - مکاتبه شماره ۱۱/۵۶۶۷ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷</p> <p>- ابلاغیه وزیر صمت خطاب به رؤسای سازمان های صمت با موضوع "مصوبه شماره ۳ بهبود فضای کسب و کار- مانع زدایی و پشتیبانی" - مکاتبه شماره ۶۰/۳۴۹۰۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۵</p> <p>- مکاتبه رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل توانیر خطاب به شرکت های برق منطقه ای و توزیع نیروی برق با موضوع "مجوزهای نیروگاه های مقیاس کوچک متقاضی استخراج رمز ارز" - مکاتبه شماره ۱۱/۵۶۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۷</p> <p>- مکاتبه رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل توانیر خطاب به معاون امور صنایع و معاون طرح و برنامه وزارت صمت با موضوع "واحدهای تولید و مونتاژ دستگاه های استخراج رمز ارزها (ماینر) - مکاتبه شماره ۱۱/۲۸۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰</p> <p>- مکاتبه معاون قضایی دادستان کل کشور در امر مبارزه با قاچاق و جرائم سازمان یافته خطاب به دادستان های عمومی و انقلاب سراسر کشور- مکاتبه شماره ۵۵۱۸۲/۱۴۰۰/۱۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۴</p> <p>- مکاتبه معاون برق و انرژی وزارت نیرو خطاب به دبیر شورای عالی مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی با موضوع "ممنوعیت استخراج رمز ارزها در مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی بدون داشتن انشعاب رمز ارز" - مکاتبه شماره ۱۴۰۰/۳۲۴۲۲/۳۵۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۱</p> <p>- نمودار فرآیند تعیین تکلیف تجهیزات استخراج رمز ارزها</p> <p>- مکاتبه شرکت گاز استان با موضوع "مدارک و مستندات مورد نیاز متقاضیان رمز ارز" - مکاتبه شماره گ ۳۷۲۶۲/۲۰/۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ منضم به فرم بهینه سازی CHP-CCHP و فرم شماره یک (پرسشنامه تقاضای تأمین خوراک و سوخت گاز طبیعی مصرف کنندگان عمده)</p> <p>- مکاتبه شرکت توزیع نیروی برق استان با موضوع "ارسال مستندات مربوط به ضوابط تأمین برق مراکز استخراج رمز ارز منضم به مستندات مربوطه - مکاتبه شماره ۱۴۰۰/۱۸/۴۴۳۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۳۰</p> <p>- صورتجلسه کارگروه استانی تسهیل و رفع موانع تولید مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ (نامه شماره ۱۳۱/۱/۴۰۰۷۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۱)</p> <p>- مکاتبه دبیرخانه شورای های گفتگوی استان های زنجان، خراسان شمالی، خوزستان، بوشهر و کرمان درخصوص مشکل عدم صدور پروانه بهره برداری واحدهای رمز ارز و ارائه پیشنهادات.</p>	<p>فهرست مستندات و مدارک پشتوانه</p>