



شناسه	رویه اجرایی	تاریخ تهیه گزارش	۱۴۰۱/۱۲/۱۶
عنوان موضوع	ارائه راهکارهای توسعه استفاده از محصولات معدنی استان به ویژه سنگ های ساختمانی در پروژه های استان و زیباسازی میادین و پارک ها		
مرجع طرح موضوع	کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی بیرجند		
شرح موضوع	<p>علی رغم اینکه سنگ های معدنی استان به ویژه سنگ گرانیت نهبندان بالاترین کیفیت و طول عمر را در بین سنگ های کشور دارد و محصول منحصر به فرد استان می باشد اما در پروژه های شهری (جداول سطح شهر، ساخت نمادها و میادین، پارک ها و ...) از آن استفاده نشده است از سوی دیگر علی رغم مصوبه کارگروه مصالح و شورای فنی استان در خصوص استفاده از سنگ های استان در پروژه های دستگاه های اجرایی در برخی مواد اجرا نشده است که این موارد اعتراض فعالان اقتصادی حوزه صنعت و معدن استان را به دنبال داشته است از این رو به منظور حمایت از تولید و ایجاد اشتغال این موضوع در دستور کار دبیرخانه شورای گفت و گوی استان قرار گرفت.</p>		
ایرادات و مشکلات مطرحه	<ul style="list-style-type: none"> - عدم استفاده از سنگ گرانیت نهبندان در جداول شهر بیرجند علی رغم طول عمر و کیفیت بالای آن نسبت به سایر سنگها - عدم وجود واحد تولید جداول سنگی در استان - تعداد اندک واحدهای سنگ بری در استان - نبود پرواز بین قطب معدنی و صف معدنی کشور (بیرجند - اصفهان) به منظور امکان خرید سنگ های استان و سرمایه گذاری - نبود نمادهای معدنی استان در ورودی شهر، میادین، هتل ها و پارک ها - عدم اجرای کامل مصوبه کارگروه مصالح و شورای فنی استان در خصوص استفاده از مصالح بومی استان در پروژه های دستگاه های اجرایی علی رغم لازم الاجرا بودن آن - کلی بودن عنوان "سنگ گرانیت" در سامانه ستاد - انباشت عظیم ضایعات معدنی سر معدن و بلااستفاده ماندن آن - نبود اطلاعات کافی در خصوص میزان پرت های معدنی استان و موارد مصرف آن 		
جمع بندی جلسه کارشناسی به تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۴	<p>هفتاد و پنجمین جلسه کارشناسی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی با موضوع « ارائه راهکارهای توسعه استفاده از محصولات معدنی استان به ویژه سنگ های ساختمانی در پروژه های استان و زیباسازی میادین و پارک ها» در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ با حضور نمایندگان بخش خصوصی و دولتی، شورای اسلامی و شهرداری در محل سالن جلسات اتاق بازرگانی برگزار شد.</p> <p>در ابتدای جلسه محمد علی رضائی - رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی بیرجند، با اشاره به برگزاری جلسات شورا و ضرورت تعامل و همفکری بخش خصوصی و دولتی درخواست نمود تا مجموعه عمرانی استانداری و شهرداری بیرجند از مصنوعات سنگی استان استفاده بیشتری نمایند وی با بیان اینکه چندین سال است در سطح شهر از جداول سنگی استفاده می شود افزود: متأسفانه بخشی از این جداول با گذشت ۳-۴ سال فرسوده شده که از یک طرف هدررفت هزینه ای است که توسط مردم پرداخت می شود و از سوی دیگر باید از محصولات استان تهیه گردد تا معادن و تولید کنندگان استان منتفع شده و منجر به ارزش افزوده گردد.</p> <p>رضائی در ادامه با بیان اینکه در مرکز استان مکانی نداریم که از مصنوعات سنگی یا سنگ گرانیت نهبندان استفاده شده باشد افزود علی رغم اینکه حدود ۲ هفته تا نوزده فرصت باقی است و افرادی این استان را به عنوان هدف گردشگری و یا به صورت رهگذری انتخاب خواهند نمود متأسفانه هیچ نمادی از سنگ استان در پارک ها، میادین و یا جداول دیده نمی شود که درخواست داریم با همفکری و تعامل راهکاری ارائه گردد تا سنگ گرانیت نهبندان که در واقع در بیشتر نقاط ایران و حتی کشور عراق و ... استفاده می شود در المان ها و مبلمان شهری استان نیز استفاده گردد. وی با اشاره به اینکه بخشی از هزینه های عمرانی شهرداری از محل درصدی از ارزش افزوده پرداخت شده توسط مردم و تولید کنندگان تأمین می گردد افزود تا زمانی که از واحد تولیدی حمایت نشود</p>		



و نیاز استان از این محصولات تأمین نشود واحد تولیدی توانمند نخواهد شد و توسعه نخواهد یافت از این رو جهت ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی استان باید از محصولات استان حمایت نمود. رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی بیرجند با بیان اینکه یک پیشنهاد ما به مجموعه شهری پیشنهاد خرید محصولات معدنی استان است تأکید نمود پیشنهاد اول و اولویت دار ما با توجه به اینکه شهرداری مصرف کننده مداوم جداول سنگی است، سرمایه گذاری در تولید جداول سنگی است که اگر این اقدام صورت پذیرد بنده شخصاً حاضرم در شهرک صنعتی سالنی را به مدت ۲ الی ۳ سال به صورت رایگان در اختیار شهرداری قراردادیم تا استان از ارزش افزوده حاصل از آن بهره مند شود.

احمد پروین، نائب رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند گفت خوشبختانه موضوع اشتغال دغدغه مشترک همه مسئولین و پیشکسوتان می باشد و واقعیت این است که داشته های معدنی استان خیلی بیشتر از آن چیزی است که عموم مردم از آن مطلع می باشند به ویژه در بخش سنگ های ساختمانی که با قدرت ادعا می کنیم یکی از قدرتمندترین استان های کشور هستیم و بخشی از توانمندی های معدنی استان قابلیت عرضه در دنیا را دارد که تاجایی که محدودیت ها اجازه داده این عرض اندام صورت گرفته هر چند که بسیار کمتر از شأن و لیاقت آن بوده است. وی این جلسه را فرصتی جهت یادآوری ذخایر ارزشمند معدنی استان اعلام نمود و افزود اگر درست اقدام شود با مسائلی از قبیل بیکاری، نابرخورداری و ... در استان مواجه نخواهیم بود. وی با اشاره به اقدام یک معدن کار در خصوص استقرار یک خط تولید معدنی جداول سنگی در کرمان و نتایج آن، در خصوص هماهنگی های اولیه جهت بازدید اعضای شورای شهر از این واحد اعلام آمادگی نمود و افزود واقعیت تلخ این است که علی رغم وجود این همه معدن فعال در استان یک واحد تخصصی تولید جدول سنگی نداریم. وی در ادامه اظهار داشت تولید جدول سنگی به عنوان یک محصول جانبی در کارخانه های سنگ بری اصلاً اقتصادی و جالب نیست و کار غیرحرفه ای می باشد. وی تولید جدول سنگی در استان را ضروری دانست و گفت این اقدام باید توسط سازمان همیاری شهرداری ها، فرد یا ایجاد کنسرسیوم و ... مدنظر قرار گیرد. نائب رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی اعلام نمود عددی نزدیک به بیش از یک میلیون تن تجمیع ضایعات سنگی در سر معادن سنگی استان است که با قدمت ۲۵-۲۰ سال فعالیت دارند و در تمام این مدت این حجم از ضایعات سنگی انباشته شده که خیلی راحت می توانست با تبدیل به جداول سنگی و ... مدیریت شود و بخش زیادی از نیاز کشور را جواب دهد. وی با اشاره به پیشنهادات مطرح شده طی سالیان گذشته در خصوص رایزنی با شهرداری تهران و آستان قدس، از عدم وجود نماد معدنی در شهر گلایه نمود و افزود طی سفر اخیر ریاست محترم جمهوری به استان خراسان جنوبی بسامد و تکرار کلمه معدن در سخنان ایشان بسیار زیاد بود اما متأسفانه هنوز وقتی توریست و گردشگری وارد استان می شود هیچ نمادی در حوزه معادن سنگی استان در شهر به چشم نمی خورد علی رغم اینکه بارها پیشنهاد شد که لاشه های سنگی را به صورت رایگان در اختیار شهرداری قرار خواهیم داد. پروین در ادامه با بیان اینکه در چین لاشه های بزرگ شده معدن (بزرگ شده طبیعی) یک صنعت است که علاوه بر مصرف آن کشور به سایر کشورها نیز صادر می گردد، افزود در استان سنگ هایی داریم که نورگذر و شفاف هستند با استفاده از آنها می توان در پارک ها نیمکت ها و میزهایی با قابلیت عبور نور ساخت و پارک ها را در شب متحول کرد این اقدامات باید انجام شود تا در ذهن توریست یا مسافر این پتانسیل به عنوان سؤال مطرح شود و در صدد تحقیق برآید. عدم وجود امان های معدنی در هتل های مطرح استان از دیگر کاستی های اعلام شده توسط نائب رئیس کمیسیون معدن در این جلسه بود. پروین در پایان پیشنهاد نمود: جهت معرفی توانمندی های معدنی استان سمپزیوم مجسمه سازی و پیکره تراشی سنگ در استان اجرا شود و یکی از پارک های شهر برای این هدف در نظر گرفته شود و ۴۰-۵۰ هنرمند جهانی دعوت گردد که در ازای هزینه های پرداخت شده ۶۰-۷۰ اثر هنری ایجاد گردد و بعد از تکرار این جشنواره طی ۲-۳ سال در استان موزه سنگی از سنگ های معدنی استان ایجاد و اثری هنری جهت جذب توریست به یادگار بماند که این امر به راحتی با همکاری استانداری، شورای شهر، شهرداری امکان پذیر است و بخش معدن استان نیز نهایت همکاری و پشتیبانی را در این خصوص خواهد داشت.

فرید فروزانفر، نائب رئیس شورای اسلامی شهرستان بیرجند بیان نمود همه ما اذعان داریم که باید محصولات بومی را مدیریت و حمایت نمود که در خیلی از استان ها این حرکت به صورت ویژه و دستوری انجام می شود و در استان ما نیز بعضاً دستوراتی در



این زمینه صادر شده است که اگر محصولاتی در استان هست از خارج استان خریداری نشود که کلیه ارگان ها سعی بر رعایت آن دارند. فروزانفر اظهار داشت این موارد در سایر استان ها مانند یزد، اصفهان، کرمان و ... انجام می شود و معادن و مجموعه های تولیدی آن استان ها از این پتانسیل بیشتر بهره برده اند. فروزانفر در ادامه اعلام داشت: در شرایط برابر و حتی با ۱۵-۱۰ درصد گران تر توصیه ما بر استفاده از محصولات استان است هرچند که منطقی نیست و محصول سنگی سایر استان ها به دلیل کرایه حمل، هزینه تمام شده بالاتری دارد و باید محصول استان ارزان تر باشد اما به دلیل حمایت از محصولات استان در شرایط برابر و حتی ۱۵-۱۰ درصد بالاتر از محصولات استان خریداری می شود. وی در ادامه در خصوص میزان ظرفیت تولید استان سؤال نمود و افزود چه میزان از مجموعه های استان فعال هستند چون آنچه که دوردور می بینیم اکثر مجموعه ها نیمه تعطیل می باشند و قادر به تولید آن حجم مدنظر شهرداری نیستند لذا باید معادن و مجموعه های معدنی به روز شده و از بازاریابی علمی و اصولی استفاده کنند که این امر نیازمند حمایت های دولتی می باشد. نائب رئیس شورای شهر بیرجند درخصوص قانع نمودن شهرداری به سرمایه گذاری در تولید جداول سنگی گفت باید طرح توجیهی مناسبی نوشته شود تا در صورت توجیه مالی و با توجه به بودجه شهرداری به صورت مشارکتی این کار انجام شود. وی با توجه به مطالب مطروحه گفت برخی از این موارد مربوط به شهرداری به عنوان مصرف کننده سنگ می شود اما برخی دیگر مربوط به تولید کنند است که باید در بحث معرفی محصول، انجام آزمایشات، کیفیت و ... اقدام نماید. نائب رئیس شورای شهر بیرجند در پایان با توجه به پیشنهادات ارائه شده از سوی کمیسیون معدن اتاق بازرگانی در خصوص مشارکت شهرداری در جشنواره مجسمه سازی و پیکیره تراشی سنگ اعلام آمادگی نمود و افزود در خصوص لاشه سنگ های زیبا که قابلیت نمایش در پارک ها را دارند می توان مشارکت نامه ای نوشته شود و با مشارکت بخش خصوصی این امر انجام شود و همچنین یکی از پارک های سطح شهر جهت معرفی محصولات استان اختصاص یابد. فروزان فر در پایان اذعان داشت در صورت ارائه پیشنهادات به شورای شهر با نگاه مثبت به آن نگرسته می شود و در خصوص سرمایه گذاری در جداول سنگی نیز گفت اگر طرح توجیهی نوشته شود و توجیه مالی و قابلیت اجرا داشته باشد با توجه به بودجه محدود شهرداری شاید بتوان در آن مشارکت کرد و تاجایی که بتوانیم سعی خواهیم کرد حمایت نمائیم.

محمد رضا حاجی آبادی، رئیس شورای اسلامی استان با بیان اینکه اگر امروز از داشته های معدنی استان استان نمی شود یکی از دلایل آن عدم اطلاع رسانی درست است افزود تاکنون مکاتبه ای به شورای استان درخصوص معرفی سنگ های معدنی، ظرفیت ها، موارد مصرف (نمادها، جداول و ..)، قیمت و ... ارسال نشده است تا این درخواست به روسای شوراهای شهر و شهرداری ها اطلاع رسانی گردد. وی با اشاره به مباحث اعلام شده در خصوص کیفیت سنگ گرانیته نهندان و طول عمر آن در مقابل قیمت پایین سایر سنگ ها گفت برخی از موارد مربوط به برنامه ریزی کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت است و محدود بودن بودجه و اعتبارات محدودیت هایی را برای شهرداری و شورای شهر ایجاد می کند. وی با تأکید بر لزوم فرهنگ سازی درخصوص استفاده از سنگ های معدنی استان اعلام نمود این موضوع نیازمند یک اجماع استانی است و از پیشنهادات ارائه شده در خصوص ایجاد نمادها، المان ها، مجسمه و تولید جداول سنگی استقبال نمود و افزود این پیشنهادات باید از طریق سازمان همیاری شهرداری ها پیگیری گردد و در جلسات ماهانه شهرداران کل استان مطرح و اطلاع رسانی شود وی همچنین اذعان داشت ارائه آمار، عدد و ارقام مربوط به میزان استفاده از سنگ های معدنی استان می تواند نشان دهنده عملکرد استان باشد که باید با ذکر دلایل و ارائه راهکار مناسب، درصد بهره مندی بیشتر از این ظرفیت شد. رئیس شورای اسلامی استان در پایان درخصوص اطلاع رسانی ظرفیت های معدنی استان در صورت ارائه ارائه این ظرفیت ها به شورای استانی و همچنین ساخت نماد معدنی استان در حاجی آباد در صورت ارائه رایگان لاشه های معدنی، اعلام آمادگی نمود. تزئین میدان صنعت و معدن با سنگ های استان و ساخت المان های شهدای گمنام از سنگ گرانیته نهندان از دیگر پیشنهادات رئیس شورای اسلامی استان در این جلسه بود.

علی عدل، کارشناس دفتر شهری استانداری با اشاره به سنوات گذشته و حساسیت موجود در خصوص استفاده از محصولات استان اعلام نمود متأسفانه خط تولید در استان وجود ندارد و به پشتوانه ادعای یکی از معدن کاران و با ارائه نمونه کار جدول در ۳-۲ نوع و ۲-۳ سایز و علی رغم صرف زمان و عقب انداختن پروژه، زمانی که قیمت نهایی اعلام شد چیزی در حدود صد در صد گران



تر از نمونه ای که اصلاً تأیید نمی شود اعلام گردید که کار هنوز شروع نشده متوقف شد و این اتفاق باعث شد که شهرداری به ناچار نسبت به خرید محصول جایگزین اقدام نماید چرا که نمی توان با دلایل گران بودن مواد اولیه و حمایت از بخش خصوصی، شهردار، شورای شهر، استانداری و دستگاه های نظارتی را جهت این تفاوت قیمت توجیه نمود. عدل ادعا نمود در طول این سالها اگر از جداول فاکتور بگیریم در متریکال کف به جرأت اعلام می کنم که سنگ نهبندان اولویت اول بوده است و در فرهنگسرا پله، کف و ... همه از سنگ مرغوب و با افتخار گرانتیت نهبندان استفاده شده است. سنگ نهبندان از سنگ های مرغوب و با کیفیت است که با افتخار همواره آن را تبلیغ میکنیم و متأسفانه مشکل در فرآوری است که در استان اتفاق نمی افتد که مجبور می شویم سنگ بی کیفیت استان دیگر را استفاده کنیم. وی با اشاره به اینکه متأسفانه بخش خصوصی بیشتر به سمت خام فروشی حرکت کرده است، گفت: اگر خط تولید جدول های سنگی احداث شود مردم استان و شهرداری استقبال خواهند نمود. وی ادامه داد: در زمان آقای معتمدیان طرح احداث باغ مفاخر از سوی ناظم الرعایائی یکی از برترین معمارهای ایران با وسواس زیاد ارائه شد اما متأسفانه در اجرا به جای استفاده از سنگ های با کیفیت استانی از موزاییک پلیمری برای کف پوش باغ استفاده شد که در هیچ باغ ایرانی و هیچ باغی در دنیا تاکنون کف موزاییک کار نشده است. اینها مواردی است که باید روی آن حساسیت و نظارت بیشتری وجود داشته باشد و فقط بحث جدول نیست و اگر خط تولید احداث و به تولید انبوه برسد حتماً از این محصول استفاده خواهد شد. کارشناس دفتر امور شهری استانداری همچنین اذعان داشت: تمامی جدول های سنگی استفاده شده توسط شهرداری از سنگ فروشی های داخل استان تهیه شده و سنگی مستقیم از استان دیگر خریداری نشده است و سنگ فروشان از طریق تکمیل استعلام و سامانه ستاد نسبت به تهیه سنگ مورد نیاز شهرداری اقدام نموده اند و کل خیابان های شهر بیرجند نیز با استفاده از لاشه سنگ های داخلی، سنگ فرش شده است. (ازجمله خیابان معلم - خیابان خلیل طهماسبی و ..)

محمد اسماعیلی، کارشناس عمران شهرداری بیرجند با اشاره به صحبت های نمایندگان محترم دفتر امور شهری و شورای شهر بیرجند اظهار داشت کلیه سنگ لاشه های استفاده شده توسط شهرداری از معادن استان تهیه شده است و سنگ های گل پنبه نهبندان در استان کار شده و بلوار جوادیه و سربیشه از سنگ لاشه های نهبندان کار شده است و در خصوص استفاده از سنگ های جدولی نیز در قاین و سرایان، جداول بلوارها در حال انجام است. نماینده شهرداری در ادامه تأکید نمود بیشتر سنگ ها از فروشندگان استان تهیه شده مگر آنکه سنگی در استان موجود نباشد.

محمدعلی رضائی، رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی با ذکر برخی از نمونه های مورد استفاده از سنگ های استان توسط دستگاه های اجرایی اعلام نمود ما قدردان بوده هرچند که این موارد نیاز به توسعه دارد اما مبحث مدنظر ما در این جلسه جداول می باشد که بخش عمده ای از سطح شهرهای استان به ویژه بیرجند را پوشش می دهد و در معادن استان نیز توان فرآوری وجود دارد و در صورت تمایل مسئولین محترم شورای اسلامی استان و شهر و شهرداری این آمادگی را دارم جهت بازدید از واحدهای شهرک صنعتی و معادن استان تا از نزدیک ظرفیت ها رویت و نوع سنگ انتخاب گردد.

محمد رضا محمدی، مدیرعامل کارگاه سنگ کیمیا اعلام نمود که واحد فرآوری گرانتیت، تراورتن و مرمریت داریم یعنی می توان گفت طیف وسیعی از سنگ ها را می توانیم تولید کنیم. سنگ گرانتیت نهبندان به دلیل سختی زیاد هزینه تولید بالایی دارد و در نتیجه قیمت تمام شده آن بالاتر از انتظار عموم است ولی در عوض دارای عمر بالای ۵۰ سال و حتی ۶۰ سال می باشد که نسبت به هزینه پرداختی چندین برابر بازدهی دارد بنابراین اگر در دراز مدت محاسبه شود قطعاً مقرون به صرفه خواهد بود در صورتی که سایر سنگ ها نهایتاً طول عمر ۵ سال دارند و چنانچه قیمت گرانتیت نهبندان ۲ برابر هم باشد بازهم توجیه پذیر است. وی با اشاره به ۳ خط فرآوری اعلام نمود از نظر امکانات می توانیم جدول سنگی تولید نمائیم اما متأسفانه سفارشی که بتوان روی آن حساب کرد نداریم چرا که دستگاه های موجود برای تولید ۲ سانتیمتری، ۳ سانتیمتری و ضخامت های معمولی ساختمان است و برای جدول باید براساس برآورد خریدی که انجام خواهد شد سرمایه گذاری نمود تا توجیه اقتصادی داشته باشد ولی امکانات مهیا و آمادگی تولید به هر اندازه ای که مدنظر می باشد را داریم.



علی عدل، کارشناس دفتر شهری استانداری گفت در سامانه ستاد حجم و نوع سفارشات شهرداری و کلیه دستگاه ها مشخص است و می توان با مراجعه به این سامانه اطلاعات مدنظر را دریافت نمود همچنین فرآیند یکی دوماهه این سامانه فرصت تولید را به تولید کننده می دهد. عدل تأکید نمود در خارج از این سامانه خرید انجام نمی شود مگر اینکه در قالب ترک تشریفات از سوی استاندار محترم، معاون ایشان و دستگاه های نظارتی، اجازه گردد در یک خرید عمده به صورت اختصاصی انجام شود.

محسن عدل، کارشناس دفتر فنی استانداری نیز با اشاره به ۳۱ شهرداری و تعداد زیادی دهیاری در استان که همه مصرف کننده سنگ جهت جداول می باشند گفت می توان از نشست شهرداری ها که گاهاً با حضور معاونت محترم عمرانی استاندار برگزاری می گردد این مسائل مطرح و شهرداران نسبت به خرید از تولیدات استان توجیه کردند. وی تأکید نمود که مصوبات این جلسه لازم الاجراست و می توان از این ظرفیت نیز استفاده نمود. کارشناس دفتر فنی استانداری با اشاره به فاکتورهای تأثیر گذار (قیمت، کیفیت، مقاومت مصالح) اظهار داشت سنگ گرانتیت نهبندان به علت قیمت بالا و سنگین بودن، خریدار کمتری دارد. عدل با تأکید بر لزوم بازاریابی و تبلیغات توسط واحدهای تولیدی گفت: طی چندین سال خدمت در دفاتر امور شهری و فنی استانداری تاکنون هیچکدام از واحدهای معدنی درخواست خود را ارائه نکرده اند که این کوتاهی از سمت تولیدکنندگان بوده است و برای معرفی و فروش محصول باید تحرک بیشتری داشته باشند.

ابوذر جمالی، کارشناس دفتر نماینده محترم مردم شریف شهرستان های نهبندان و بشرویه در مجلس شورای اسلامی دلایل ارائه شده در خصوص مصرف اندک سنگ گرانتیت نهبندان در استان را غیرقابل قبول دانست و با اشاره به اینکه بیش از ۱۰ سال است در نهبندان از سنگ سبز کابینتی در جدول کشی ها استفاده شده که تا کنون هیچ مشکلی برای آن پیش نیامده است، افزود: متأسفانه تعمداً در درخواست ها "سنگ گرانتیت" به تنهایی ذکر می شود و اشاره به "گرانتیت نهبندان" نمی شود. جمالی با بیان اینکه دستگاه های نظارتی باید به صورت جدی تر به درخواست ها نظارت داشته باشند، گفت: در این راستا باید کمیته ای نظارتی متشکل از رئیس شورای اسلامی استان، دستگاه های اجرایی و نماینده دستگاه قضایی تشکیل شود. وی با اشاره به اینکه با دستور استاندار محترم باید در سامانه ستاد نوع سنگ دقیقاً گرانتیت نهبندان ذکر شود، افزود: متأسفانه امروزه اکثر امور به صورت سطحی انجام می شود و آینده نگری درستی وجود ندارد. جمالی با اشاره به قدمت سنگ گرانتیت سی و سه پل اصفهان خاطر نشان کرد استفاده از سنگ با کیفیت با طول عمر بیشتر، توجیه اقتصادی بهتری دارد. جمالی در پایان تأکید نمود یک لایه یک میلیمتری سنگ گرانتیت نهبندان بالای ۵۰ سال مقاومت دارد و اینکه حتماً باید درجداول ۱۰ سانت یا ۸ سانت کار شود جالب نیست. سنگ های مرمریت، آهکی هستند و دارای ترک که در باران، سرما و یخبندان این ترک ها باز می شود در صورتی که تضمین می کنیم که اگر سنگ گرانتیت کابینتی که هم سیقل دارد و هم زیبایی خاصی دارد درجداول استفاده شود ۵۰ سال مقاومت خواهد داشت و اگر مشکلی پیش آمد ما جوابگو خواهیم بود.

مهدی تقریبی، رئیس اداره امور صنایع معدنی سازمان صمت استان با اشاره به موارد مطرحه و پیشنهادات ارائه شد اعلام داشت آنچه در ابتدای کار مورد نیاز است شناخت ظرفیت معادن استان است بخشی از معادن سنگ هایی را تولید می کنند که مصرف بازار است و در کارخانجات برش می خورد و هزینه های بالایی دارد (اعم از ماشین آلات و ...) و بازار مختص خود را دارد و بخش دیگر پرتی است که سرمعدن باقی می ماند و بسیار مهم می باشد زیرا بیش از ۶۰-۴۰ درصد آنچه که در معدن کار می شود پرت هست چه در معدن های گرانتیت نهبندان با بهترین ذخیره و بیشترین کوپ دهی (حدود ۴۵-۴۰ درصد) و چه در سنگ های تزئینی سبز رنگ در منطقه نهبندان تا درح که حدود ۳۵ درصد کوپ دهی دارد. اگر حساب کنیم شاید نزدیک به ۷۰-۶۰ درصد پرتی داریم که این پرت ها سالیان سال است که سر معادن دپو هست و ذخیره های خیلی بزرگی دارد که می توان در صورت موافقت سازمان به عنوان طرح پژوهشی سال ۱۴۰۲ برآورد پرت های سرمعدن، کیفیت و قابلیت استفاده اعلام گردد و خروجی آن به عنوان یک بیس برای سرمایه گذاری معرفی گردد. باید ظرفیت ها را داشته باشیم و در قالب یک بروشور و کتابچه در اختیار نهادهای سرمایه گذاری و استانداری قرار گیرد تا زمانی که سرمایه گذاری اعم از شهرداری یا .. بخواهند ورود کنند این پرت ها نیز مدنظر قرار گیرد. تقریبی با اشاره به تجهیزات مورد نیاز در سطح استان افزود در حال حاضر تجهیزات مورد نیاز سازه ها را نداریم و این نیازمند فراخوان سرمایه



گذاری است و در این خصوص نیز باید نهادی کار تحقیقاتی را برعهده گیرد و براساس نتایج آن پروژه میزان ظرفیتی که استان برای تولید پله، سازه ها، نماها و ... دارد مشخص گردد. و از سوی دیگر ارگان های مختلف سنگ های مورد نیازشان را اعلام کنند به عنوان مثال میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی درحوزه های زیر مجموعه خودش اعم از فرودگاه ها و ... سنگ ها و نمادهای مورد نیاز را اعلام نماید که مجموع این اطلاعات اعم از ظرفیت ها، امکانات و تجهیزات مورد نیاز، نیازمندی های استان و ... در اختیار سرمایه گذاران قرار گیرد. وی در ادامه پیشنهاد نمود بخش معدن نیازمندی های خود را به سازمان صمت یا خانه معدن اعلام نمایند تا در پروژه های پژوهشی سال ۱۴۰۲ بررسی و پیشنهاد گردد و در خصوص تأمین نیازمندی های پروژه ها اعم از سنگ یا سازه ها نیز همکاری نمایند.

سید امیر حسین علوی، رئیس اتحادیه فروشندگان مصالح ساختمانی استان اذعان داشت موارد زیادی در خصوص سنگ های جدولی بیان شد و از سایر سنگ های استان غافل شدیم در صورتی که هزینه تمام سنگ های جدولی استفاده شده توسط شهرداری به اندازه هزینه نمای دو ساختمان اداری است وی مشکل را فراتر از شهرداری ها اعلام نمود و افزود علی رغم اینکه مصوبه کارگروه مصالح استان و شورای فنی استان که برای دستگاه های دولتی لازم الاجرا می باشد گاهی این اتفاق نمی افتد و از سنگ استان استفاده نمی شود وی در ادامه با اشاره به اقدامات انجام شده در خصوص اضافه شدن سنگ آرک طبس و پرتغالی نهبندان به فهرست بها افزود آنچه که در ارتباط با اتحادیه مصالح ساختمانی استان می باشد انجام و در ابتدای خدمت شهردار فعلی مکاتبه ای در خصوص کیفیت سنگ های مورد استفاده ارسال شده است. وی لازمه انجام کار درست را شناخت ظرفیت ها و حمایت تولید دانست و افزود در استان در تولید سنگ های نما و کف مشکلی وجود ندارد و باید مصوبه شورای فنی استانداری را که برای ادارات دولتی لازم الاجراست پیگیری نمود. رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی استان با اشاره به تهیه سنگ از مصالح فروشان استان اظهار داشت مصالح فروشان استان طبق روال قانونی از طریق سامانه ستاد اقدام می نمایند و این یک شرایط قانونی و بازار رقابتی در کل کشور است و نمی توان گفت که از مصالح فروش خرید نشود و خریدهها صرفاً از تولید کننده باشد. وی با ذکر برخی از اقدامات شهردار قبلی در خصوص استفاده از سنگ های استان در ساختمان فرهنگ سرا، شهرداری و ... افزود متأسفانه هم اکنون در پارک توحید از سنگ لاشترافهان کار می شود در صورتی که می توانستند از سنگ های داخل استان مانند گرانیت استفاده نمایند که هم طول عمر بالاتری دارد و هم به مرور زمان کیفیت و شرایط را از دست نمی دهد. وی با اشاره به بکارگیری سنگ گرانیت ۳ سانتیمتری در جداول نهبندان اذعان داشت تاکنون هیچ مشکلی ایجاد نشده و یک سنگ گرانیت با ضخامت ۳ سانتیمتری از نظر طول عمر و کیفیت از یک سنگ مرمریت با ضخامت ۷ سانتی متری طول عمر بالاتری دارد. علوی در پایان پیشنهاد خود در خصوص شورای گفتگو را سرمایه گذاری کنار معادن در خصوص ایجاد جداول سنگی و ... عنوان نمود.

عبدالحسین کریمی، مدیرعامل نگار سنگ به عنوان یک فعال اقتصادی که نزدیک ۴۰ سال در زمینه سنگ های ساختمانی فعالیت دارد اعلام نمود مشکلات فراتر از تولید، فرآوری و فروش است. وی در ادامه عنوان داشت در استان اصفهان بالای سه هزار کارخانه سنگ بری وجود دارد که در کنار آن کلی خدمات اعم از تراش کار، برق کار، فروشنده لوازم و ... فعالیت دارند اما در بیرجند تنها ۳ کارخانه سنگ بری وجود دارد لذا شهرداری اگر بخواهد از یک کارخانه سنگ بری خرید نماید چگونه مطمئن باشد که این واحد توان تأمین محصول مورد نظر را دارد. ابتدا باید یک سری امکانات حداقلی پیش بینی شود و در یک محدوده یا منطقه حداقل ۵۰ کارخانه سنگ بری ایجاد شود تا تولید امکان پذیر شود این امر نباید منحصر به بیرجند باشد اینجا مرکز معدن ایران است و باید سرمایه گذار جذب نماید. اما این سرمایه گذار چگونه باید به استان ایاب و ذهاب نماید. در مرکز استان حتی یک پرواز به استان اصفهان که مرکز سنگ ایران است وجود ندارد (ارتباط بین قطب معدنی و مرکز سنگ ایران) چگونه انتظار دارید یک سرمایه گذار از اصفهان که در صنف سنگ حرف اول را در ایران می زند بتواند با معادن استان ارتباط برقرار کند حداقل باید ۵۰ تا کارخانه سنگ بری در استان ایجاد تا بعد از سرمایه گذاری و تولید و فراهم نمودن امکانات، سرمایه گذار بتواند از شهرها و استان های دیگر جهت خرید به استان سفر نماید لذا باید حداقل هفته ای یکی دو پرواز از مرکز استان به اصفهان باشد تا افراد بتوانند از شیراز، نائین، شهرکرد و ... امکان خرید داشته باشند. نباید تنها خراسان جنوبی دیده شود باید به فکر فروش به سایر استان ها و حتی صادرات باشیم. در صورتی



<p>که مشکلات زیربنایی رفع گردد و سرمایه گذار جذب و تعدادی کارخانه ساخته شود سایر مسائل و مشکلات خود به خود حل خواهد شد. گاهاً اتفاق افتاده که سنگی که از این استان به اصفهان رفته و دوباره به بیرجند آمده مناسب تر از تولید استان است که این به دلیل شرایط سخت تولید در استان است از نظر نیروی انسانی، خدمات و امکانات و کریمی اذعان داشت در شهرک صنعتی بیرجند امکان تهیه یک پیچ و مهره یا بیل وجود ندارد، برق کار در دسترس نیست و ... که اگر ۵۰ واحد سنگ بری در کنار یکدیگر احداث و فعالیت نمایند خود به خود امکانات و خدمات ایجاد می شود بنابراین ابتدا باید افزایش تولید مدنظر قرار گیرد.</p> <p>حجت الاسلام و المسلمین علی پور، معاون دادستان مرکز استان در این جلسه اظهار نمود: سیستم قضایی در دو بخش نظارت و تأمین کارگران معادن می تواند با واحدهای تولیدی و سازمان های دولتی همکاری داشته باشد. وی در بحث نظارت اعلام نمود اگر در کارگروه استانی تصویب شود که شهرداری و ادارات دولتی باید از سنگ داخل استان استفاده نمایند و تولید داخل نیز جوابگو باشد نباید شهرداری و یا دستگاه های دولتی سلیقه ای عمل نمایند. معاون دادستان در ادامه با اشاره به پیشنهاد ارائه شده در خصوص تشکیل کارگروهی متشکل از یک نفر نماینده از سیستم قضایی نیز عنوان داشت این امر می تواند مفید باشد و از قسمت دادستانی به این قضیه ورود کنند تا اگر استاندار یا کارگروه ویژه ای تصویب نمود استفاده از سنگ استان را؛ دیگر سلاقی کنار گذاشته شود و مرقانون اجرا شود. حجت الاسلام و المسلمین علی پور در خصوص تأمین کارگران معادن نیز گفت در صورت اعلام نیاز از سوی معادن می توان برای تأمین نیروی کارگری از زندان، که شاید ارزان تر از جاهای دیگر باشد اقدام نمود.</p>	
<p>موارد ذیل جهت طرح در شورای گفت و گوی استان مصوب گردید:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. استفاده از سنگ های معادن استان از جمله سنگ گرانیت نهبندان در ساخت میادین، جداول شهری و زیباسازی پارک ها توسط شهرداری های استان ۲. با عنایت به اینکه مصرف کننده عمده سنگ های جدولی شهرداری ها می باشد شهرداری یا سازمان همیاری شهرداری ها در خصوص ایجاد واحد تخصصی تولید سنگ های جدولی، سنگ فرش و المان های شهری در استان، سرمایه گذاری نماید. ۳. استفاده از سنگ های نورگذر و شفاف استان در ساخت میز و نیمکت هایی با قابلیت عبور نور در سطح پارک ها، میادین و شهرها ۴. ساخت نمادهای معدنی در میادین اصلی و ورودی شهرهای استان به ویژه مرکز استان ۵. برگزاری جشنواره مجسمه سازی و پیکره تراشی سنگ در استان با همکاری و مشارکت استانداری، شورای اسلامی شهر، شهرداری و فعالان اقتصادی حوزه معدن ۶. پیگیری اجرای مصوبات کارگروه مصالح و شورای فنی استان در خصوص استفاده از سنگ های معدنی استان در پروژه های دستگاه های اجرایی ۷. دستور اکید در خصوص درج عنوان "گرانیت نهبندان" به جای "گرانیت" در سامانه ستاد با نظارت ارگان های مرتبط ۸. در نظر گرفتن طرح پژوهشی "بر آورد پرت های سرمعادن، کیفیت و قابلیت استفاده آن" به عنوان یکی از طرح های پژوهشی سال ۱۴۰۲ سازمان صمت استان و استفاده از خروجی آن به عنوان یک بیس جهت سرمایه گذاری در استان. 	<p>پیشنهادات</p>
<p>- فرم درخواست کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی بیرجند</p>	<p>فهرست مستندات و مدارک پشتوانه</p>