گزارش جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان زنجان				
شماره نشست : ۶۳	تاریخ جلسه : ۹۹/۱۱/۲۸	ساعت شروع: ۱۱:۰۰	ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰	محل نشست: ویدئو کنفرانس (اتاق بازرگانی، استانداری، دوایر دولتی)

عناوین دستورجلسات

جلسه ۶۳ شورا روز سه شنبه مورخ ۹۹/۱۱/۲۸ رأس ساعت ۱۱ صبح با محوریت "بررسی مشکلات صنایع فعال در زمینه برق و الکترونیک و آی تی استان" با حضور استاندار محترم جناب آقای دکتر حقیقی به صورت ویدئو کنفرانس در محل اتاق بازرگانی، استانداری و ادارات مربوطه برگزار شد.

پیش از دستور :

۱-پیگیری مصوبات جلسه ۶۲ شورای گفتگو در خصوص نحوه همکاری با کربلای معلی و تعیین برنامه ها و محورهای همکاری استان

۲-پیشنهاد و تصمیم گیری در خصوص دعوت از سفیر محترم ارمنستان طی اسفندماه سالجاری به استان زنجان پیرامون تحقق برنامه های نقشه راه تجارت خارجی استان

۳-پیشنهاد هماهنگی و همکاری اقتصادی استان زنجان با آذربایجان شرقی در خصوص بازسازی مناطق تخریب شده قره باغ جمهوری آذربایجان

عنوان دستور جلسه:

۱. بررسی "مشکلات گمرکی صنایع برق و الکترونیک استان، اولویت های صادراتی مرتبط با بخش ذیل نقشه راه تجارت خارجی، موانع واردات و ترخیص کالاهای مرتبط و ارائه راهکارهای پیشنهادی" توسط اتاق بازرگانی

۲. بررسی "مشکلات استقرار واحدها در شهرک تخصصی صنایع برق و الکترونیک و تأمین زیرساخت‌ها از جمله گاز، برق و شرایط متراژبندی اراضی در زون های شهرک مربوطه.." توسط شرکت شهرک های صنعتی استان

۳. بررسی "مشکلات مربوط به ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی برق، میزان پیشرفت پروژه و تخصیص بودجه لازم و تأمین تجهیزات مربوطه" توسط پارک علم و فناوری استان

٤. بررسی "مشکلات مربوط به فعالیت واحدهای استخراج رمز ارز و صنعت ماینینگ در استان از جمله تأمین برق شبکه، تعرفه صنعتی گاز و برق مصرفی.." توسط سازمان صنفی رایانه‌ای استان

الف- دولت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	دکتر فتح‌اله حقیقی	استاندار (رئیس شورای استانی)	حاضر	
۲	رامین میرزایی	رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	حاضر	
۳	ابوالفضل عباسچیان	مدیر کل امور اقتصادی و دارایی استان	حاضر	
۴	ناصر فغفوری	رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان	غایب	
۵	محمدرضا یوسفی	مدیر کل تعاون،کار و رفاه اجتماعی استان	حاضر	
۶	جواد تاراسی	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان	حاضر	
۷	حسن دادگر	دبیرکمیسیون هماهنگی بانک‌های استان	حاضر	

ب- مجلس شورای اسلامی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	مصطفی طاهری	نماینده مجلس	غایب	
۲	حجت الاسلام حسن شجاعی	نماینده مجلس	غایب	

ج- قوه قضائیه

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	صادقی نیارکی	رئیس کل دادگستری استان	غایب	
۲	محسن کرمی	دادستان مرکز استان	غایب	

د- شهرداری و شوراها

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	حبیب ملایی یگانه	شهردار مرکز استان	حاضر	
۲	عباس راشاد	رئیس شورای اسلامی استان	حاضر	

هـ- تعاونی و خصوصی (رؤسای اتاق ها)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	علی یگانه فرد	رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی مرکز استان (دبیر و سخنگوی شورای استان)	حاضر	
۲	نوروز محمدی	رئیس اتاق تعاون مرکز استان	حاضر	
۳	سید محمود موسوی	رئیس اتاق اصناف مرکز استان	غایب	

(مدیران عامل یا رؤسای هیأت مدیره شرکت های برتر خصوصی و تعاونی یا رؤسای تشکل های اقتصادی بخش خصوصی و تعاونی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	وضعیت حضور (حاضر/ غایب/ نماینده)	نام و نام خانوادگی نماینده
۱	سید موسی حسینی	ریاست نظام صنفی کارهای کشاورزی استان	حاضر	
۲	ناصر رمضانلو	مدیرعامل شرکت تعاونی کشتارگاه‌های صنعتی طیور زنجان	حاضر	
۳	قاسم کرمی	مدیرعامل محترم شرکت پارس سوئیچ	حاضر	
۴	مهدی کردلو	ریاست انجمن خدمات فنی و مهندسی استان	حاضر	
۵	افشین آشوری	ریاست سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان	حاضر	
۶	آرمین سلسانی	خانه معدن استان زنجان	حاضر	
۷	امیر اسلامی	شرکت توسعه صنایع ریلی ایرانیان	حاضر	
۸	محمد صفائی	ریاست اتحادیه طلافروشان استان	حاضر	

و- اسامی مدعوین و سایر مراجع و دستگاه‌ها

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	شاهرخی	معاونت اقتصادی اداره کل اطلاعات
۲	داود کارگرزاده	مدیر کل استاندارد زنجان
۳	ولی افشاری	معاونت مطالعات اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
۴	سیمین طریقی	مسئول دبیرخانه تخصصی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی
۵	شهریار بهنام	مدیر امور بین الملل اتاق بازرگانی
۶	سید احمدی	مدیرکل گمرک استان
۷	محسن عباسی	سرپرست شرکت شهرک های صنعتی استان
۸	محمود ضرابی	هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
۹	محسن حمیدی	هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
۱۰	ولی اله منصوری	هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
۱۱	فتح اله کمالی	نماینده اتحادیه صادرکنندگان استان
۱۲	فیروزفر	دانشگاه آزاد اسلامی زنجان
۱۳	علی آبادی	نماینده شرکت برق منطقه ای زنجان
۱۴	ولی اله بیات	انجمن همگن برق و الکترونیک استان-فعال اقتصادی
۱۵	غلامرضا فرساد	نماینده شرکت پارس سوئیچ
۱۶	پروین پاشائی راد	نماینده شرکت تسکو (ترانسفورماتورسازی کوشکن)
۱۷	سرائی	مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات
۱۸	مروت علی میرسیاهی	مدیرعامل شرکت مخابرات منطقه زنجان
۱۹	داود مرادخانی	ریاست پارک علم و فناوری زنجان
۲۰	صبا	دانشگاه زنجان

مشروح مذاکرات

دستور جلسه (۱): "مشکلات گمرکی صنایع برق و الکترونیک استان، اولویت های صادراتی مرتبط با بخش ذیل نقشه راه تجارت خارجی، موانع واردات و ترخیص کالاهای مرتبط و ارائه راهکارهای پیشنهادی"جناب آقای یگانه فرد ریاست اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی زنجان: با سلام و احترام و خیر مقدم خدمت میهمانان حاضر در جلسه، پیرو بررسی های کارشناسی در خصوص مشکلات صنایع برق و الکترونیک و جمع بندی نظرات فعالان اقتصادی در این حوزه، گزارشی با محور اولویت های صادراتی استان ذیل نقشه راه تجارت خارجی و مقاصد صادراتی تعیین شده جهت صادرات محصولات برقی استان تهیه شده که توسط اتاق بازرگانی ارائه می شود. شناسایی بازارهای هدف جز برنامه های اتاق بازرگانی است. بازارهای بنگلادش و عراق بررسی شد. مکاتبات لازم با کنسولگری صورت گرفت و ظرفیت های همکاری احصاء شد. ۲ پیشنهاد به شرح زیر به اتاق ارسال شده که درخواست میگردد مورد تصویب استاندار محترم در جلسه حاضر قرار گیرد. الف) ارائه ساختمان کنسولگری جمهوری اسلامی ایران در کربلا به اتاق بازرگانی زنجان یک ماه در فصل بهار جهت حضور و استقرار فعالان اقتصادی استان به طور پیوسته در ۴ هفته متوالی ب) در صورت موافقت استاندار محترم زنجان، از استاندار محترم کربلا جهت سفر به استان زنجان به همراه هیأت تجاری همراه دعوت بعمل آید. همچنین با توجه به مسئولیت استانداری آذربایجان شرقی در هماهنگی و تجمیع اقدامات استانهای شمالغرب کشور در بازسازی مناطق قره باغ، پیشنهاد می شود آمادگی استان زنجان به صورت مکتوب نیز به تبریز منعکس شود. همچنین با توجه به برنامه ریزی اتاق زنجان در اعزام هیأت ویژه به کشور ارمنستان طی اسفندماه سالجاری، درخواست دارم در خصوص دعوت از سفیر محترم ارمنستان موافقت حاصل شده و مقدمات آن توسط اتاق انجام شود. استان زنجان به عنوان قطب برق و الکترونیک کشور، دارای نقش محوری در صنعت برق کشور به دلیل تولید بیش از ۶۰ درصد تجهیزات برق فشار قوی بوده و واحدهای توانمند سیم و کابل در استان (حدود ۳۰ درصد از سیم کابل کشور در استان زنجان تولید می شود) در زنجان مستقر هستند. وجود شرکتهای بزرگ صادرات محور (پارس سوئیچ، ایران ترانسفو، سیم و کابل ابهر)، شکل‌گیری جریان دانش بنیان در حوزه برق و الکترونیک در استان، وجود رشته های تحصیلی مرتبط (از مقطع کارشناسی تا دکترا) با صنایع برق و الکترونیک در دانشگاه های استان، وجود و تجهیز شهرک تخصصی صنایع برق و الکترونیک و رایانه ای از جمله ظرفیت های استان در زمینه برق و الکترونیک می باشد. در حال حاضر ۶۵ واحد تولیدی در زمینه برق و الکترونیک مشغول به فعالیت بوده و حدود ۵ درصد از صنایع استان مربوط به این بخش است. همچنین استان زنجان دارای سهم ۳ درصدی از کل صنایع برق و الکترونیک کشور است. ۱۲ درصد اشتغال استان مربوط به شاخه برق و الکترونیک بوده و عمده محصولات تولیدی شامل انواع کابل ها، انواع مقره های سرامیکی، کنتاکت های کمکی تبدیلی، عایق های الکتریکی، نمایشگرهای صنعتی، سکسیونرهای هوایی، سیم و مفتول، .. است. مواد اولیه مصرفی این صنعت شامل ورق هسته (وارداتی)، مفتول مسی (تولید داخلی)، و انواع گرانول (تولید داخلی) است. میزان واردات واحدهای تولیدی در ۱۰ ماهه سال ۹۹ برابر با ۱۵،۵۲۲،۸۳۱.۴۳ دلار و میزان صادرات این دوره برابر با ۱۷،۵۶۰،۲۴۴.۶ است. کشورهای مقصد صادرات شامل عراق، ارمنستان، افغانستان،

سوریه، بلغارستان، نیجریه، امارات بوده است. بر اساس اولویت های نقشه راه تجارت خارجی استان، کشورهای پیشنهادی برای تجارت محصولات برق و الکترونیک استان شامل کشورهای روسیه، اندونزی، فیلیپین، بنگلادش، قطر و هند است. با توجه به اینکه مجموعه واردات این کشورها در سالهای گذشته برابر با ۴۷۴ میلیون دلار بوده و استان زنجان صادراتی به این کشورها نداشته، چنانچه بتوان به میزان ۱۰ درصد (حدود ۴۷ میلیون دلار) از نیاز وارداتی این کشورها را تأمین نماییم، به طور تقریبی ارزش صادرات صنایع برق و الکترونیک استان به میزان ۶۴ میلیون دلار ارتقا خواهد یافت . در حالیکه این رقم در حال حاضر برای واحدهای صادراتی استان برابر با ۱۷ میلیون دلار تقریبی است. اولویت های سرمایه گذاری در بخش برق و الکترونیک شامل تولید ورق هسته ترانسف، تولید مفتول مسی به عنوان ماده اولیه، تولید و مونتاژ لوازم خانگی با برند معتبر است. مشکلاتی در زمینه نوسانات قیمت مس و گرانول وجود داشته و تأمین مواد اولیه برای واحدها از طریق بورس کالا از جمله مس، روکشهای کابل کمتر از نیاز واحدها صورت می گیرد. امکان خرید زمین در شهرک تخصصی برق و الکترونیک با متراژ ۵۰۰ متر برای متقاضیان وجود نداشته و لذا درخواست کاهش متراژ اراضی را دارند. همچنین تبدیل شدن استان به گمرک تخصصی صادرات و واردات محصولات برق و الکترونیک، راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی برق، گازرسانی به واحدهای دارای مشکل در شهرک برق و کاهش تعرفه های گاز ارائه شده به واحدهای استخراج کننده رمز ارز از جمله مهم ترین مسائل و درخواست های بخش خصوصی است.

دستورجلسه (۲) : بررسی "مشکلات استقرار واحدها در شهرک تخصصی صنایع برق و الکترونیک و تأمین زیرساخت‌ها از جمله گاز، برق و شرایط متراژبندی اراضی در زون های شهرک مربوطه.."

جناب آقای عباسی سرپرست محترم شرکت شهرکهای صنعتی استان: پیرو مصوبه هیأت دولت در فاز اولیه ۱۶۰ هکتار زمین برای شهرک تخصصی برق و الکترونیک در نظر گرفته شد که در ادامه به دلیل برخی مشکلات، به ۱۰۰ هکتار کاهش یافت. در حال حاضر ۴۰ هکتار فاز عملیاتی در اختیار شرکت شهرکها بوده که ۲۶ هکتار شامل زمین صنعتی است. ۳۵ فقره قرارداد منعقد شده که ۳۰ مورد در مرحله تخصیص زمین تاکنون منعقد شده و ۱ مورد دیوارکشی و ۲ مورد نسب سوله صورت گرفته است. در خصوص کاهش متراژ اراضی از ۵۰۰ متر به حدود ۳۰۰ متر، با توجه به اینکه درخواست متقاضیان برای اراضی ۵۰۰ متر و بیشتر بوده، تقسیم بندی به این شکل صورت گرفت اما در صورت درخواست متراژ کمتر، زون بندی و تقسیم اراضی قابل بازنگری است. ظرفیت برق این شهرک ۵ مگاوات بوده که به میزان ۳ مگاوات واگذار شده و ۲ مگاوات آزاد است. پیشنهاد احداث پست ۶۳ کیلو وات برق داریم در صورت استقرار ۵۰ واحد استخراج کننده بیت کوین در ناحیه سلطانیه، شهرک تخصصی برق مشکل کمبود برق نخواهد داشت. در خصوص انتقال گاز و شبکه گاز، ضرورت دارد تا وضعیت ایستگاه TPS مشخص شود. خط انتقال در حال حاضر تکمیل شده و شرکت گاز، گاز رسانی به واحدها را منوط به این ایستگاه نموده که قدری زمانبر خواهد شد لذا درخواست داریم این موضوع از سوی شرکت گاز سریعاً بررسی شود. ورودی شهرک تخصصی برق ضمن همکاری و مشاوره با اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای، با تغییرات و عملیات بازسازی، تکمیل خواهد شد. در خصوص احداث واحدها به روش طبقاتی در شهرک، در صورت تأیید نظام مهندسی ساختمان، شرکت شهرکها موافقت خود را اعلام خواهد نمود و منعی وجود ندارد. در صورت استقرار واحدهای بیت کوین در شهرک تخصصی برق، ظرفیت ۵ مگاوات برای آنها کافی نبوده و شهرک با مشکل کمبود ظرفیت مواجه خواهد شد.

سرکار خانم پاشائی راد نماینده محترم شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن: با سلام و احترام، در حال حاضر شرکت‌های فعال استان دارای مطالبات سنگین از شرکتهای دولتی بوده که قادر به وصول مطالبات خود نیستند. این شرکت دارای یک آزمایشگاه فشار قوی برق بوده اما به دلیل نبود منابع مالی بابت تجهیز و راه اندازی بلااستفاده و تعطیل مانده است. حجم مطالبات این شرکت برابر با ۴۰۰ میلیارد تومان بوده و حدود ۲ میلیون دلار جهت راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی نیازمند سرمایه هستیم و با پیشرفت ۸۰ ٪ آماده بهره برداری و ارائه خدمات به سایر شرکتها می‌باشد.

دستورجلسه (۳) : بررسی "مشکلات مربوط به ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی برق، میزان پیشرفت پروژه و تخصیص بودجه لازم و تأمین تجهیزات مربوطه" جناب آقای مرادخانی ریاست محترم پارک علم و فناوری استان : با سلام و سپاس از برگزاری جلسه ، مقدماتی در خصوص راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی برق شکل گرفته و جلسات متعددی در این خصوص برگزار شده است. یکی از نیازهای اساسی صنایع برق و الکترونیک استان، فعالیت این آزمایشگاه بوده و ضرورت دارد هر چه سریع تر ساز و کار عملیاتی آن در استان مشخص شود. محصولات و تولیدات وابسته به این صنعت پس از تولید، می‌بایست تست‌های تخصصی ویژه را بگذرانند که یکی از مهم ترین تست ها ، تست فشارقوی و جریان بالا بوده که الزاماً باید در آزمایشگاه‌های جریان بالا صورت گیرد. هزینه انجام آزمایش اتصال کوتاه ترانس در هلند برای ترانس های ۲۳۰ کیلوولت بالغ بر ۲۸۰۰۰۰ یورو و برای هر ترانس ۶۳ کیلوولت برابر با ۱۰۰ هزار یورو می باشد. هزینه آزمایشهای برون مرزی صرف شده برای شرکت های تولیدی برق و الکترونیک استان در سال ۹۷ رقمی بالغ بر ۲۵۰ هزار یورو بوده است که این نشان از هزینه ی بالا این ازمایشات برای واحدهای تولیدی است که به سایر کشورها ارجاع می شود. شرکت برق منطقه ای زنجان یکی از قدرتمندترین شرکتها برق منطقه ای در سطح کشور است لذا تأمین انشعاب انرژی این آزمایشگاه از طریق برق منطقه ای خواهد بود. همچنین شرکت برق منطقه ای زنجان تنها شرکت برق منطقه در مجموعه توانیر کشور است که از ابتدای شروع موضوع ضمن همکاری و مساعدت علمی با پروژه با تأمین انرژی خاص این آزمایشگاه موافقت نموده است. اقدامات اولیه صورت گرفته در خصوص آزمایشگاه، طرح موضوع در نشست صمیمی با استاندار ، برگزاری ۲ جلسه کارشناسی در کارگروه اقتصاد دانش بنیان ، طرح موضوع از سوی استان در جلسه حضوری وزیر محترم نیرو و اخذ موافقت اولیه ایشان، برگزاری ۴ جلسه ویژه در شرکت برق منطقه ای و ۲ جلسه ویژه در معاونت پژوهشی وزارت نیرو و دفتر تحقیقات توانیر کشور بوده است. پروپزال اولیه پیشنهادی برای احداث آزمایشگاه جریان بالا از طرف آزمایشگاه جریان بالا دانشگاه تهران به برق منطقه‌ای زنجان ارائه شده و این پروپزال توسط پارک علم و فناوری مجدداً بررسی و اظهار نظر شده است. همچنین پیشنهادات به طور مکتوب به شرکت برق منطقه ای نیز ارسال شده است. جلساتی نیز در شرکت برق منطقه ای با حضور اعضای پارک تشکیل شد و وضعیت پروژه مورد بررسی قرار گرفت. مکاتباتی نیز با شرکت اپیل و برق منطقه ای با موضوع اعلام شرایط فنی تأمین برق برای آزمایشگاه جریان بالا و پیشنهاد محل‌هایی برای انشعاب انجام شد. به پیشنهاد شرکت پارس سوییچ، فروش یک قطعه زمین شمالی و یا اجاره بلند مدت زمین و مشارکت با شرکت اپیل به شرط سهم شرکت پارس سوییچ بیش از ۵۰ درصد باشد مطرح شد. پس از جمع بندی، میزان سرمایه گذاری اولیه حدود ۵ میلیون یورو برآورد گردید. در فاز اول نیاز به تدوین طرح جامع مطالعاتی ملزومات فنی و اقتصادی آزمایشگاه به روش استفاده از شبکه قدرت احساس می گردد. ایجاد کنسرسیوم و شخصیت حقوقی جهت هدایت پروژه با اجماع کلیه ذینفعان خصوصی و دولتی و دانشگاهی ضروری است.

جناب آقای علی آبادی نماینده محترم شرکت برق منطقه ای زنجان : با سلام و احترام، موضوع آزمایشگاه جریان بالا از حدود ۱۰ سال گذشته مطرح شده و پیرو طرح دانشگاه تهران در دستورکار قرار گرفت. پروپزال پژوهشی مربوطه تهیه و ارائه گردیده و توسط پارک علم و فناوری نیز مورد بررسی نهایی قرار گرفت. متعاقباً جمع بندی نظرات در خصوص پروپزال به شرکت توانیر منعکس شد. اما با توجه به پیگیری موضوع به طور هم زمان از طریق شرکت اپیل، این شرکت به عنوان سرمایه گذار آزمایشگاه جریان بالای برق معرفی شد. جلسات متعددی برگزار شد و در نهایت این شرکت توسط شرکت توانیر تأیید شد. در پایان سه گزینه پیشنهادی به ترتیب ۳۰ مگاولت آمپر، ۱۲۰ مگاولت آمپر و ۲۰۰ مگاولت آمپر از سوی شرکت برق منطقه اعلام کردیم که در حال حاضر در شرکت توانیر در دست بررسی می باشد که پس از تأیید شرکت توانیر نسبت به تأمین برق مورد نیاز یکی از این سه پیشنهاد عملیاتی خواهد شد.

دستورجلسه (۴) : بررسی "مشکلات مربوط به فعالیت واحدهای استخراج رمز ارز و صنعت ماینینگ در استان از جمله تأمین برق شبکه، تعرفه صنعتی گاز و برق مصرفی.." جناب آقای آشوری ریاست محترم سازمان نظام صنفی رایانه ای استان : با سلام و احترام، ضمن سپاس از حمایت های ویژه استاندار محترم در راه اندازی مجتمع ICT استان، در حال حاضر مشکلاتی در خصوص فعالیت های رمزارزها در استان وجود دارد. مشکل برق این واحدها در حال حاضر در اولویت نبوده بلکه بحث های دیگر از جمله تعرفه های گاز یکی از چالش های اساسی است. این صنعت به طور اجباری ۴ ماه از سال می بایست تعطیل بوده و به دلیل مصرف بالای برق، امکان فعالیت و استفاده از ظرفیت برق شبکه را ندارد. پیشنهاد می گردد که فعالیت این واحدها به صورت شهرک تخصصی شکل گیرد و همه ماینرها و واحدهای استخراج کننده در یک محل متمرکز شوند. با توجه به ضرورت‌های برنامه توسعه پنجم و ششم توسعه ای کشور، تولید برق می‌بایست در همان محلی مصرف برق صورت گیرد. لذا ضرورت دارد شرایطی مهیا شود تا این واحدها به طور خود تأمین برق مورد نیاز خود را تولید و به مصرف برسانند. در این صورت بخش مهمی از مشکلات صنعت ماینینگ حل خواهد شد. واحدها با مشکل گاز مواجه هستند. در صورت استقرار این واحدها در شهرک تخصصی رمزارزها، با توجه به الزامات پدافند غیر عامل، کمکی شایانی نیز به شبکه برق استان خواهد شد. درآمد پایه پیش بینی شده در فاز اول برابر با ۴۰ میلیون دلار در استان خواهد بود. فرصت شغلی ایجادی برابر با ۲۰۰ نفر مستقیم و ۱۰۰۰ نفر غیرمستقیم خواهد بود. چنانچه تعرفه گاز این واحدها به نرخ صنعتی واگذار شود و امکان احداث نیروگاه اختصاصی برای آنها فراهم شود، این واحدها با برق خود تأمین قادر خواهند بود نیاز خود را پوشش داده و برق مازاد تولیدی خود را نیز به شبکه برق واگذار نمایند.

جناب آقای دکتر حقیقی استاندار محترم و رئیس محترم شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان : با سلام و ضمن تشکر از مدیران حاضر در جلسه و ضمن قدردانی ویژه از گزارش اتاق بازرگانی و اقدامات مؤثر شورای گفتگو در تشکیل جلسات، در خصوص مشکل شهرک تخصصی برق و الکترونیک با توجه به اینکه این شهرک طی مصوبات ملی و استانی ایجاد شده است و در حال حاضر امکان انتقال و جانمایی جدید برای آن وجود ندارد، ضروری است مشکلات گاز، برق، زیرساخت و جانمایی واحدها و اراضی شهرک، نبود آسفالت، مسیر ورودی شهرک، عدم رغبت متقاضیان به استقرار در شهرک، شناسایی و تصمیم گیری شود. لذا بازدید از این شهرک پیشنهاد می شود. در خصوص حوزه برق و الکترونیک ، استان زنجان دارای قابلیت ها و ظرفیت های مشهودی است. اما عزم عمومی آنطور که باید این ظرفیت ها را به واقعیت تبدیل ننموده است. عملکرد استان در شکوفایی ظرفیت های صنعت برق خوب نبوده است. وجود شهرک تخصصی برق و الکترونیک در استان یک مزیت رقابتی است اما متاسفانه تاکنون متقاضیان اندکی در این شهرک اعلام آمادگی نموده اند.

شناسایی دلایل ضعف و عدم استقبال متقاضیان از حضور در این شهرک ضروری است. واحدهای بزرگ تولیدی استان از جمله ترانسفو و پارس سوئیچ دارای آزمایشگاه فشار بالای برق هستند اما می بایست این آزمایشگاه به طور اختصاصی برای نیاز استان ایجاد و به بهره برداری برسد. پیشنهاد می شود موضوع آزمایشگاه فشار قوی برق طی یک جلسه ویژه با حضور پارک علم و فناوری، شرکت ایران تراسنفو، شرکت های استارتاپ فعال در حوزه برق و الکترونیک، دانشگاه زنجان، شرکت برق منطقه ای برگزار شود . جمع بندی طرح توجیهی و الزامات راه اندازی به تصویب برسد و به معاونت هماهنگی اقتصادی استان منعکس شود.

خارج ار دستور : " پیگیری مصوبات جلسه ۶۲ شورا- نحوه همکاری استان با کربلای معلی " جناب آقای دکتر حقیقی استاندار محترم و رئیس محترم شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان : در خصوص همکاری با کربلای معلی که در جلسات قبلی در دستورکار شورا قرار گرفت، پیشنهادات ۳ گانه ارائه شده از سوی کنسولگری کربلا، بسیار کاربردی و خوب بوده لذا هر سه پیشنهاد به عنوان مصوبه تعیین و پیگیری شود و برای هر ۳ پیشنهاد راهکار اجرایی نیز تعیین و ارائه شود. در خصوص حضور سفیر محترم ارمنستان نیز، استان آمادگی میزبانی از ایشان بوده لذا هماهنگی وقت جلسه طی هفته جاری صورت گیرد. در خصوص مشکلات قره باغ، پیشنهاد می شود استان آمادگی همکاری و مشارکت خود را ضمن تشریح زمینه های همکاری طی یک نامه به استاندار محترم آذربایجان شرقی اعلام نماید.

مصـــوبات اســـتانی

ردیف	عنـــوان دستـــور جلسه	تصمیم/ تـــــصمیمات
۱	پیش از دستور : ۱-پیگیری مصوبات جلسه ۶۲ شورای گفتگو در خصوص نحوه همکاری با کربلای معلی و تعیین برنامه ها و محورهای همکاری استان	پیشنهادات کنسولگری جمهوری اسلامی ایران در کربلای معلی ذیل به عنوان مصوبه استان در خصوص همکاری با کربلای معلی تعیین می‌گردد. الف) ساختمان کنسولگری جمهوری اسلامی ایران در کربلا در اختیار اتاق بازرگانی زنجان به مدت یک ماه در فصل بهار جهت حضور و استقرار فعالان اقتصادی استان به طور پیوسته در ۴ هفته متوالی قرار خواهد گرفت. ب) از استاندار محترم کربلا جهت سفر به استان زنجان به همراه هیأت تجاری همراه دعوت بعمل آمده و مقدمات مربوطه با هماهنگی اتاق بازرگانی و استانداری زنجان صورت خواهد گرفت.
۲		مقرر شد یک جلسه ویژه در خصوص پیگیری مصوبات جلسه ۶۲ شورا با محور نحوه همکاری با کربلای معلی با حضور معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری، اتاق بازرگانی، سازمان صمت، جهاد کشاورزی و سایر مدیران اقتصادی استان مرتبط با موضوع، طی هفته آتی برگزار و پیشنهادات ۲ گانه کنسولگری جمهوری اسلامی ایران در کربلای معلی بررسی و برای هریک از آنها، برنامه ها و راهکارهای اجرایی تعیین گردیده و از سوی معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری در دستور پیگیری قرار گیرد.
۳	پیش از دستور : ۲-پیشنهاد و تصمیم گیری در خصوص دعوت از سفیر محترم ارمنستان طی اسفندماه سالجاری به استان زنجان پیرامون تحقق برنامه های نقشه راه تجارت خارجی استان	مقرر شد اتاق بازرگانی از سفیر محترم ارمنستان(ضمن هماهنگی وتعیین وقت در هفته اول یا دوم اسفند ماه سال ۹۹)،دعوت نموده ومقدمات حضور ایشان در استان فراهم شود.
۴	پیش از دستور: ۳-پیشنهاد هماهنگی و همکاری اقتصادی استان زنجان با آذربایجان شرقی در خصوص بازسازی مناطق تخریب شده قره باغ جمهوری آذربایجان	مقرر شد در خصوص همکاری با منطقه قره باغ، مکاتبه ای از سوی اتاق بازرگانی با امضای استاندار محترم زنجان خطاب به استاندار محترم آذربایجان شرقی با مضمون اعلام آمادگی استان زنجان در بازسازی مناطق تخریب شده منطقه قره باغ با تشریح زمینه های همکاری تهیه و طی هفته جاری ارسال شود.
۵	دستورجلسه (۲) : بررسی "مشکلات استقرار واحدها در شهرک تخصصی صنایع برق و الکترونیک و تأمین زیرساخت‌ها از جمله گاز، برق و شرایط متراژبندی اراضی در زون‌های شهرک مربوطه.."	مقرر شد اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای در اسرع وقت نسبت به تکمیل و اصلاح مسیر عبور و ورودی شهرک تخصصی برق و الکترونیک اقدام نماید.
۶		مقرر شد شرکت گاز، عملیات گازرسانی به واحدهای مستقر در شهرک تخصصی برق و الکترونیک را بدون شرط ایستگاه TPS به اتمام رسانده و گاز درخواستی واحدها تأمین شود.
۷		مقرر شد یک بازدید میدانی طی هفته آتی با حضور معاونت اقتصادی استانداری، سازمان صمت، شرکت گاز، شرکت برق منطقه‌ای، شرکت شهرکها، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای، اتاق بازرگانی از شهرک تخصصی برق و الکترونیک صورت گرفته و مشکلات اساسی شناسایی و برای هر یک تصمیم گیری شود.
۸	دستورجلسه (۳) : بررسی "مشکلات مربوط به ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه فشار قوی برق، میزان پیشرفت پروژه و تخصیص بودجه لازم و تأمین تجهیزات مربوطه"	مقرر شد موضوع آزمایشگاه فشار قوی برق طی یک جلسه ویژه در هفته آتی توسط پارک علم و فناوری با حضور نمایندگان شرکت ایران تراسنفو، شرکت پارس سوئیچ، شرکت‌های استارتاپ فعال در حوزه برق و الکترونیک، دانشگاه زنجان، شرکت برق منطقه ای برگزار شده و طرح توجیهی و الزامات راه اندازی این آزمایشگاه به تصویب رسیده و جمع بندی کار به معاونت هماهنگی اقتصادی استانداری جهت پیگیری از شرکت توانیر منعکس شود.
۹	دستورجلسه (۴) : بررسی "مشکلات مربوط به فعالیت واحدهای استخراج رمز ارز و صنعت ماینینگ در استان از جمله تأمین برق شبکه، تعرفه صنعتی گاز و برق مصرفی.."	در خصوص فعالیت رمزارزها، مقرر گردید معاونت محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری یک جلسه ویژه طی هفته آتی با حضور سازمان نظام صنفی رایانه ای، و فعالین حوزه ماینینگ برگزار نموده و مسائل استانی و ملی به تفکیک شناسایی و درخواست های بخش خصوصی در خصوص این صنعت به همراه راهکار مکتوب تهیه و تدوین شده و جهت انعکاس به مراجع ملی و پیگیری در سطح استان در اختیار استاندار محترم قرار گیرد.

موضوعات مـــلی و فـــراگیر

ردیف	عنـــوان دستـــور جلسه	پیشنهاد/ پیشنهادات
۱	دستورجلسه (۴) : بررسی "مشکلات مربوط به فعالیت واحدهای استخراج رمز ارز و صنعت ماینینگ در استان از جمله تأمین برق شبکه، تعرفه صنعتی گاز و برق مصرفی.."	با توجه به مفاد قانون در صنعتی بودن استخراج رمز ارز، گاز با تعرفه صنعتی در اختیار واحدها قرار گیرد.
۲		نیروگاه برق اختصاصی کوچک مقیاس (متصل/غیر متصل به شبکه سراسری) برای ماینرها احداث گردد.
۳		تعرفه برق نیز به صورت صنعتی جایگزین تعرفه صادراتی برای این واحدها شود.