



بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته فلزات رنگین و فرآوری خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: آنلاین از طریق اسکایپ	ساعت شروع: ۱۱	ساعت خاتمه: ۱۲
موضوع جلسه: ۱- معرفی شرکت دانش بنیان ناب اکسیر پایا شیمی ۲- اعلام نیازمندی های شیمیایی صنایع طلا و مس	تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۲/۲۶	
<b>حاضرین جلسه</b>		
<p>محمد حسن گلباف (شرکت مس مسکنی) - مصطفی مالداري (کروم کاران شرق سبزوار) - هانی کریمی - ساعد رضایی پور (زیما کهن بلوکات) - سید تورج معراجی (شرکت توسعه معادن کرومیت کاوندگان بنا) - محسن رحیمی (شرکت کاریز شهر) - امیر فیروزی (شرکت کاریز شهر) - مسلم کلانتری (هلدینگ مهندسی صنعت و معدن مس) - فرج اله روشنی (وزارت دفاع) - علی مرادی (شرکت ناب اکسیر) - حمیده زلفی (شرکت ناب اکسیر) - کوروش نجاتی</p>		
<b>شرح جلسه</b>		
<p><b>آنچه در جلسه فوق العاده کمیته فلزات رنگین و فرآوری خانه معدن ایران گذشت....</b></p> <p>آقای روشنی: با سلام و تبریک عید، از ماموریت های محوله به وزارت دفاع اقلام مکشوفه ای است که توسط ناجا کشف شده و در اختیار این سازمان قرار میگیرد. یکی از این مواد اسیتیل کلراید میباشد. هم اکنون بیش از ۲۰۰ تن از این مواد جمع شده است. انباشت و نگهداری این مواد مشکلات زیادی را دارد. با استفاده از این مکشوفه ماده ۹۸۴ CLX (برای لیچینگ مس) که قابلیت استحصال مس را دارد در شرکت دانش بنیان ناب اکسیر پایا شیمی ساخته شده است. همچنین این شرکت دانش بنیان توانایی تولید سایر مواد شیمیایی مصرفی مورد نیاز شرکت های معدنی را دارد .</p> <p>آقای رحیمی: با سلام و ضمن تبریک عید فطرت به دوستان حاضر و عزیزان مشاهده گر از طریق اسکایپ، موضوع بحث اردیبهشت ماه کمیته فلزات رنگین با حضور هیات ریسه محترم جناب آقای دکتر کلانتری مدیر گروه معدنی مس کمیته فلزات رنگین خانه معدن ایران، جناب آقای معراجی مدیر گروه معدن منگنز، جناب آقای مهندس امیر فیروزی کارشناس متبخر فراوری مواد معدنی و با حضور میهمانان محترم از وزارت دفاع جناب دکتر روشنی و جناب دکتر مرادی و سرکار خانم زلفی از شرکت دانش بنیان پایا شیمی.</p>		

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته فلزات رنگین و فرآوری خانه معدن ایران



درجهت معرفی توانمندی و داشته های در اختیار که از منظر عموم کمتر شناخته شده برای بهرمندی صنعت فرآوری مس در قدرالسهم مشارکت خود در سال رفع موانع تولید که با تولید محلول حلال عالی داخلی توسط صنایع وزارت دفاع برای محلول لیچینگ مس اکسیدی که صنعت فرآوری را از وارد کردن از خارج بی نیاز نموده و مطلب مهم در اختیار داشتن مقدار قابل توجه و کافی اسیدکلرید که نگهداری آن مشکلات فرسایش، خوردگی، اشتعال زایی و سمی بودن را دارد و برای مصارف فرآوری عناصر کمیاب خاکی که با بررسی و در صورت وجود داشتن از باطله هایی مانند فسفات اسفردی سنگ آهنهای چغارت، چادرملو و... شرایط مناسبی را فراهم نموده اند و آمادگی همه گونه همکاری و مساعدت های ویژه را دارند؛ لذا از میهمانان محترم درخواست ارائه مطالب کارشناسی میکنم و ضمن تقدیر و تشکر از آقای دکتر کلانتری مدیر گروه معادن مس کمیته فلزات رنگین که حضور دارند درخواست می شود موارد مطرح شده را مورد بررسی و نتیجه گیری قراردادده و در جهت چگونگی به اجرا درآوردن این بحث، برنامه ریزی و پیگیری متداوم داشته باشند.

آقای مرادی:

استخراج و استحصال مس با استفاده از لیکس از سال ۱۳۸۴ در داخل کشور شروع شده است. ماده لیکس در گذشته تنها توسط آمریکا تولید می شد و ما به دلیل تحریم ها به این ماده دسترسی نداشتیم. خوشبختانه از سال ۱۳۸۵ این ماده در آزمایشگاههای داخلی ساخته شد و توانستیم با استفاده از آن مس را استحصال کنیم. در روش های استحصال هیدرولوژی مس از این ماده میتوان استفاده کرد. این پتانسیل بسیار خوبی است که با توجه به ذخایر بالای مس اکسیدی در کشور می توانیم با این روش میزان تولید استحصال مس در کشور را بالا برده و در سطوح جهانی نیز ارتقا پیدا کنیم.

هدف استفاده از اسیتیل کلرایدها و تبدیل آن به ماده لیکس جهت مصارف و استحصال مواد معدنی می باشد. با توجه به حجم بالای مواد مکشوفه توسط وزارت دفاع می توانیم این مواد را ساخته و گسترش دهیم.

آقای رحیمی: هدف از تشکیل این جلسه بررسی نیازهای کمیته و بخش فلزات رنگین و فرآوری و انتقال آن به شرکتی دانش بنیان پارس اکسیر پایا شیمی جهت ساخت و تامین این نیازها می باشد.

آقای کلانتری: تعامل وزارتخانه ها با بخش خصوصی قاعدتا سبب شکوفایی اقتصادی و در نهایت آسایش مردم و جامعه می باشد. ایران کشوری با پتانسیل بالای معدنی میباشد. بهره وری و نهایت استفاده از این مواد میتواند شرایط بسیار بهتری برای کشور ایجاد کند. استحصال این مواد و افزایش بهره وری قطعاً میتواند سبب برون رفت از شرایط فعلی شود.

میتوانیم تعاملات خوبی را با وزارت دفاع داشته باشیم. می توانیم از تجهیزات ماشینی این وزارت استفاده کنیم.

میتوانیم از تجهیزات سنجش از دور این وزارتخانه جهت تامین نیاز های بخش معدن استفاده کنیم.

میتوانیم از بحث های پژوهشی در وزارت دفاع استفاده کنیم که بعضاً جهت امریه به دانشجویان ارایه می گردد. و

میتوانیم از این اطلاعات و پژوهش های انجام شده نهایت استفاده را ببریم.

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته فلزات رنگین و فرآوری خانه معدن ایران



در خصوص استحصال مواد معدنی و خصوصا مس وزارت دفاع کارهای بسیار خوبی انجام شده است و این وزارتخانه در این خصوص عملکرد رو به جلو و خوبی دارد.  
اگر بانک اطلاعاتی جامعی از مواردی که این وزارتخانه میتواند تولید و در اختیار شرکت های فرآوری قرار دهد میتوانیم مواد مصرفی بخش معدن را از این سازمان تامین کنیم. قطعا همکاری ها و تعامل های دو جانبه میتواند جهت رشد و توسعه این بخش بسیار موثر باشد.  
روشنی: بانک اطلاعاتی در حدی که بحث حفاظت دچار مشکل نشود حتما صورت خواهد گرفت. این فعالیت ماموریت تجاری دارد و جدای از بحث نظامی وزارت دفاع می باشد. در انتها از تمام بزرگواران تشکر میکنم

مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			