



بسته پیشنهادی برای تامین ماشین آلات معدنی

کمیسیون صنعت و معدن اتاق بازرگانی تهران

یکشنبه

۲- مرداد- ۱۴۰۱

✓ بحث ماشین‌آلات معدنی طی سال‌های گذشته و این روزها که به افق ۱۴۰۴ نزدیک‌تر می‌شویم از مهم‌ترین چالش‌های بخش معدن کشور است. ارزیابی‌های فنی نشان می‌دهند بیش از ۷۰ درصد هزینه‌های عملیات معدنکاری مرتبط با بخش ماشین‌آلات است و ۸۰ درصد عملیات فیزیکی معدنکاری توسط ماشین‌آلات انجام می‌شود. در حال حاضر بخش معدن ایران، از یک طرف با حجم قابل توجهی از ماشین‌آلات مستهلک روبه‌رو است که نیازمند قطعه و اورهال هستند و از طرف دیگر هم برای دستیابی به هدف‌گذاری ظرفیت عملیاتی افق ۱۴۰۴ به بیش از ۲۵ هزار دستگاه ماشین‌آلات جدید جهت تامین تقاضای فعالان معدنی نیازمندیم. با این حال مساله ماشین‌آلات معدنی، موضوعی است که چند سالی است به دلیل سیاست‌گذاری‌های ناکارآمد سبب ایجاد چالش‌هایی جدی در بخش معدن کشور شده است. به‌طوری‌که محدودیت‌هایی مانند جلوگیری از واردات ماشین‌آلات معدنی برای معدنکاران، بوروکراسی سخت‌اداری، عدم توانایی تامین تقاضا از سوی تولیدکنندگان داخلی و مزاد چشمگیر تقاضا، هزینه تامین و به‌کارگیری ماشین‌آلات معدنی را به‌شدت افزایش داده است که به‌طور مستقیم بر ادامه حیات و اشتغال‌زایی معادن تاثیرگذار بوده است. این در حالی است که انتظار می‌رود سیاست‌گذاری‌های تشویقی و صحیح در جهت تسهیل واردات ماشین‌آلات به‌روز و همچنین بومی‌سازی قطعات یدکی و اورهال کردن ماشین‌آلات مستهلک (توسط شرکت‌های داخلی) از سوی شرکت‌های داخلی در دستور کار قرار گیرد، در غیر این صورت، در آینده‌ای نه‌چندان دور شاهد کاهش تولید مواد معدنی مورد نیاز سایر صنایع، از دست دادن اشتغال پایدار و رشد فقر و بیکاری با محوریت مناطق محروم و کم‌بضاعت در کشور خواهیم بود.

آمارها در این حوزه به ما چه می‌گویند؟



بیل مکانیکی



دامپتراک



حفاری

- بیش از ۷۰ درصد هزینه‌های عملیاتی معدنکاری مربوط به بخش های حفاری، بارگیری و باربری.
- انجام بیش از ۸۰ درصد عملیات مربوط به بخش های حفاری، بارگیری و باربری با ماشین آلات معدنی.

- نیاز به رشد سالانه ۱۶ درصدی تولید مواد معدنی جهت دستیابی به هدف‌گذاری افق ۱۴۰۴.

- لزوم تزریق حدود ۲۵ هزار دستگاه ماشین آلات معدنی به حوزه معدن در طی چهار سال آینده جهت جلوگیری از زمین‌گیر شدن بخش معدن و دستیابی به هدف‌گذاری افق ۱۴۰۴.

مقایسه ارزش افزوده و اشتغال بخش معدن و صنایع معدنی در مقایسه با ماشین آلات معدنی

خلق ارزش افزوده
(مطالعه موردی فولاد)

۲۲ میلیارد دلار

اشتغال بخش معدن
و صنایع معدنی در
کشور

۶۶۳ هزار و ۸۰۰
نفر

ارزش مواد معدنی
تولید شده

۵ میلیارد دلار

اشتغال بخش معدن
در کشور

۱۷۲ هزار و ۹۸
نفر

ارزش افزوده بخش تولید
ماشین آلات

۴ میلیون دلار

اشتغال بخش
ماشین آلات در داخل

۵ هزار نفر

بررسی وضعیت تولید ماشین آلات مورد نیاز معادن در داخل و ماشین آلات وجود در کشور

تعداد ماشین آلات در کشور: ۳۷۴۰۴ دستگاه

تعداد ماشین آلات با عمر بالای ۲۰ سال (وضعیت اورژانسی): ۱۸۰۰۰ دستگاه

ماشین آلات مورد نیاز جهت حفظ وضع موجود: ۲۵۰۰۰ دستگاه

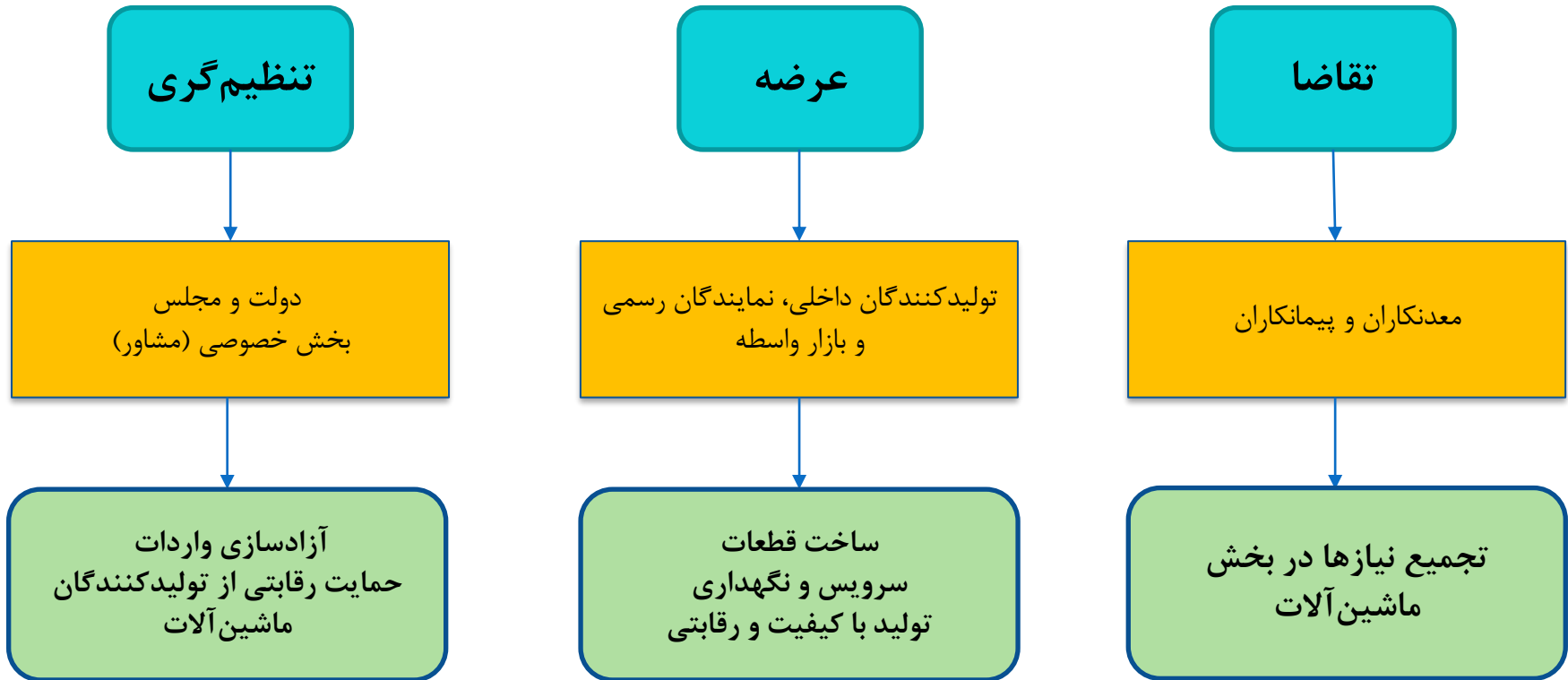
ظرفیت تولید عملی بزرگ ترین تولیدکننده ماشین آلات معدنی: ۱۸۰۰ دستگاه

▪ تعداد فروش بر حسب تولید در سال ۱۴۰۰ برابر با: ۳۲ دستگاه

▪ تعداد دستگاه‌های قابل استفاده در حوزه معدن برابر با: ۲۲ دستگاه

عنوان دستگاه	بیل مکانیکی	دامپتراک	بلدوزر	شاول	لودر	گریدر	کل
تعداد	۱۳۹۵۹	۳۶۳۶	۵۲۲۳	۹۷	۱۳۷۸۷	۷۰۲	۳۷۴۰۴
تعداد (با عمر قابل شناسایی)	۱۲۱۵۷	۳۰۴۱	۳۹۸۴	۹۳	۱۱۹۱۵	۵۵۱	۳۱۷۴۱
عمر متوسط	۱۴	۱۳	۲۷	۱۴	۲۰	۲۴	۱۸

واکاوی و بررسی ذی‌النفعان و سیاستگذاران حوزه ماشین‌آلات



ساختار پیشنهادی در راستای حمایت از تولید داخلی





با تشکر

کمیسیون صنعت و معدن اتاق بازرگانی تهران

