

# تمکیل طرح المهدی راهی به سوی صادرات آلومنیوم است

四百九十一

توسیه صفت آلومینیوم با توجه به کاربرد گسترده آن در دیگر صنایع و مصاریع گذاری های انجام شده در صنایع پالاین داستن آلومینیوم، یک

در هال مادر تولید شمش، اسلوب و بیلت آلمانیوم در ایران در حدود سالانه ۴۱ هزار تن و ظرفیت صنایع پایین دست بالغ بر ۷۰۰ هزار تن می باشد.

طرح‌های توسعه صنعت آلمینیوم به ویژه مجتمع المهدی اکلون با رکود جدی مواجه است، به طوری که بخش قابل توجهی از سرمایه‌گذاری‌های انتظام شده، بدون یارده مناسب اقتصادی، یعنی بمردازی هستند.

توجه به توسعة مملكت آلمانیه، برداشتن موافع مالی و نزد موافق جذب سرمایه‌گذاری خارجی و... برای پردازی اقتصادی از طرح‌های کلوفی به خصوص طرح‌های حاصل اهمیت است.

خیر تزار نشریه «پردم های بازارگان» در گفت و گوی آنکه  
محمد باقر صادقی، عضو هیأت مدیره و معاون مالی اداری مجتمع  
الکومینکسیون المهدیی، موافق مشکلات فراز روی این طرح شدیم که پلند سالی  
به تأثیر افتاده است را جویا شد.

ما حصل این گفت و گو را با هم من خواهم.

ایرانکو تأمین شود و محصولات مجمع  
المهدی فقط برای صادرات اختصاص  
نماید.

ذکر این نکته ضروری است که در آن زمان گرایش به تولید آلومینیوم در منطقه خلیج فارس افزایش یافته بود، زیرا در این منطقه انرژی ارزان وجود داشت. با تأسیس شرکت آلومینیوم المهدی در سال ۱۳۶۹ مقرر شد این مجتمع با ظرفیت ۲۲۰ هزار تن آلومینیوم با دو خط تولید

شرکت ایرالکو پس از بررسی های  
همه جانبه شرکت اینترنشنال دیولویمنت  
کوپوریشن<sup>۱</sup> را برگزیدند و این شرکت  
برای بنای یک پروژه مشترک در ایران  
اعلام آمادگی کرد.

پس از مذاکرات و امکان‌سنگی‌های او، مقرر شد این مجتمع در منطقه بندرعباس بروپا شود. علت انتخاب منطقه بندرعباس، تفکر صادراتی بودن محصولات این مجتمع بود.

در آن زمان مقرر شد آلومینیوم  
موردنیاز بازار داخلی توسط مجتمع

■ تاریخچه پایه‌گذاری مجتمع آلومینیوم المهدی را ذکر فرمایید.

وزارت معادن و فلزات در سال ۱۳۶۸ به خاطر حساسیت مسأله تولید آلمینیوم و شمش خالص این فلز، تصمیم گرفت در کنار کارخانه ایرالکسو، واحد المهدی را با استفاده از فن آوری جدید و سرمایه‌گذاری خارجی بربا کند. در سال ۱۳۶۸ ایرالکسو مأمور شد

سرمایه‌گذار خارجی طرح المهدی را  
جستجو و با وی وارد مذاکره شود. در  
این رهگذر وزارت معادن و فلزات و

صنایع مس ایران و یک سری شرکت‌های تابع وزارت معادن و فلزات آغاز شد و از آن طرف سرمایه‌گذار خارجی (مهدی‌الاتاجر) به دلیل آنکه ایران نتوانست تضمین‌های لازم را فراهم و طرح‌های خارجی را جذب و پروژه را در حد ۲۲۰ هزار تن اجرا کند، از طرح کنار کشید. این امر باعث شد درصد سهام سهامدار خارجی کاهش یابد و به جای آن سهامداران ایرانی به اجرای طرح پرداختند.

تا سال ۱۳۷۵ فاز یک شامل برخی تجهیزات خارجی و

فعالیت‌های داخلی، بدون استفاده از وام‌های بانک‌های داخلی و خارجی و از محل درآمد سهامداران سفارش داده شد. در سال ۱۳۷۵ برای پیش‌فروش محصول آینده با شعبه بلژیک یک شرکت ژاپنی قراردادهایی به ارزش ۳۰ میلیون دلار و یک شرکت سویسی به ارزش ۸ میلیون دلار منعقد شد.

این پیش‌فروش به منظور راهاندازی فاز یک مجتمع و جذب منابع خارجی بود.

پروژه در خردادماه سال ۱۳۷۶ با راهاندازی ۶ دیگ تولید الومینیوم که بعدها به ۶۰ دیگ رسید و با هدف جذب سرمایه خارجی برای تکمیل فاز یک فعالیت خود را آغاز کرد، زیرا برای تکمیل پروژه حدود ۲۰۰ میلیون دلار موردنیاز بود.

از سال ۱۳۷۶ تا امروز با مراکز مهم سرمایه‌گذاری در ایران و سراسر جهان مذاکره شده است، ولی راهبرد سرمایه‌گذاران خارجی مبتنی بر استفاده از تضمین بانک مرکزی و دولت ایران است. از این رو تاکنون مجتمع المهدی

در طرح المهدی شرکت‌هایی از کشورهای آلمان، فرانسه، انگلیس، سویس، نروژ و اسپانیا درگیر هستند. مقرر شد این شرکت‌ها برای تأمین مالی (فاینانس) طرح با بانک‌ها و شرکت‌های بیمه کشورهای متبع‌شان مذاکره کنند و این اقدام سروقت انجام شد، اما هنگام تنظیم قرارداد وام، بانک مرکزی و دولت ایران می‌باشد تضمین‌ها را می‌داد که متأسفانه در آن زمان ایران چنین آمادگی

در بندرعباس احداث شود و قابل توسعه به ۳۳۰ هزار تن باشد.

شرکت الومینیوم المهدی با سرمایه‌گذاری ۴۰ درصد خارجی یعنی شرکت IDC و ۶۰ درصد ایرانی تشکیل شد. در ابتدا نیز مقرر شد مدیریت ایجاد کارخانه و بهره‌برداری تا چند سال اول تأسیس یعنی تا زمان تسویه وام‌های اولیه به دلیل تجربیاتی که شرکت IDC دارد، به این شرکت محول شود.

#### سهامداران

عمده شرکت بین‌المللی IDC در آن زمان آقای مهدی‌الاتاجر، شرکت ویسی

انگلیسی، شرکت "ADB" و مارک‌ریچ از سویس و چند شرکت دیگر بودند. برای تأسیس مجتمع المهدی ابتدا با کارخانه «دویال» دبی قرارداد دریافت فن‌آوری منعقد شد. زیرا این شرکت فن‌آوری تولید الومینیوم را از شرکت «کایزر» دریافت کرده بود و آن را به مجتمع المهدی داد. مدیریت تأسیس نیز طی یک قرارداد به شرکت «دویال» و اگذار شد.

مقرر شد ۱۵ درصد مخارج تأسیس مجتمع المهدی توسط سهامداران و ۸۵ درصد به صورت تأمین مالی (فاینانس) تأمین شود.

طبق برآورد اولیه، سرمایه‌گذاری موردنیاز برای دستیابی به تولید ۲۲۰ هزار تن الومینیوم در سال، حدود یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار تخمین زده شد که مقرر شد از این رقم ۲۵۰ میلیون دلار توسط سهامداران (به نسبت ۴۰ درصد خارجی و ۶۰ درصد ایرانی) و بقیه توسط فروشنده‌گان تجهیزات که اکثر آنها شرکت‌های اروپایی بودند و از طریق بانک‌های اروپایی تأمین شود.

## ○ فقدان ارایه تضمین‌های لازم از سوی ایران موجه شد که تأمین مالی (فاینانس) طرح المهدی تحقق نیابد و این طرح با (کوده) مواجه شود.

را نداشت و در نتیجه بانک‌های خارجی از طرح کنار کشیدند.

■ با توجه به از دسترس خارج شدن تأمین مالی (فاینانس) طرح المهدی، سرنوشت این پروژه به کجا می‌افجامد؟

□ با منتظر شدن بحث تأمین مالی (فاینانس) طرح و کنار رفتن بانک‌های خارجی، در واقع طرح اولیه که تولید ۲۰ هزار تن الومینیوم در سال ۱۳۷۳ بود، متفق شد و سهامداران به ناچار پروژه را بدون تأمین مالی (فاینانس) ادامه دادند. به امید جذب سرمایه‌گذاری خارجی، از سال ۱۳۷۳ مقرر شد پروژه

المهدی به دو فاز ۱۱۰ هزار تنی تقسیم شود.

پس از تجدیدنظر در طرح اولیه، سعی شد هزینه‌های ارزی پروژه جدا شود و مرحله اول با سرمایه‌گذاری ۵۶۰ میلیون دلار که ۳۰۰ میلیون دلار آن ارزی و بقیه ریالی بود، دنبال شود.

از سال ۱۳۷۳ فاز یک از محل درآمد سرمایه‌گذاران شامل شرکت ایرالکو، مس سرچشمه، شرکت ملی

امروز تراز مالی این مجتمع منفی است و وزیر نشار سنگینی قرار دارد و هر روز بر تعهدات آن افزوده می‌شود. از جمله کمک‌های دولتی از وزارت ارشاد، یک وام دولتی دریافت شده است. این وام ۱۱۰ میلیارد ریال است. اما این مجتمع تاکنون از طریق پیش‌فروش محصول خود سریعاً مانده است.

اید است بقیه هزینه‌های طرح از طریق دولت در اختیار این پژوهه فرار گیرد تا با استفاده از تأمین مالی (فاینانس) دولتی قرارداد منعقد و تجهیزات خریداری شود.

#### ■ آیا سهامدار خارجی هنوز با

تکمیل فاز اول طرح همکاری نمی‌کند؟

□ در یک سال اخیر سهامدار خارجی شرکتی را به مجتمع آلمینیوم المهدی معرفی کرده است. این شرکت در انگلیس به ثبت رسیده و سهامداران آن شامل آقای مهدی‌الاتاجر و یک فرد تاجیکی است. مرکز ساخت تجهیزات و کارخانه این شرکت در اوکراین قرار دارد. شرکت مذکور پیشنهاد داده است مرحله اول مجتمع المهدی را تکمیل کرده و از محل فروش محصول آن وام خود را مستهلك کند.

این پیشنهاد مورد توجه جدی قرار گرفته، به طوری که برخی ماشین‌آلات موردنیاز خریداری شده است. به امکان ۹۰ درصد مرحله اول پژوهه توسط شرکت یادشده تکمیل خواهد شد.

سرمایه‌گذاری این شرکت انگلیسی در حدود ۱۵۰ میلیون دلار است و چنانچه این امر صورت گیرد، امکاناتی که در آینده دولت در اختیار مجتمع

صرف شده است.

#### ■ آیا سهامدار خارجی هنوز با این طرح همکاری دارد؟

□ سرمایه‌گذار خارجی (مهدی‌الاتاجر) هنوز در طرح سهمی است، البته سهم وی از ۴۰ به ۲۰ درصد کاهش یافته است. این سهامدار در سرمایه‌گذاری‌های بعد شرکت نکرد.

#### ■ دولت برای تکمیل این طرح چه اقداماتی کرده است؟

□ در سال ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷ شورای

موفق به جذب سرمایه‌گذاری خارجی نشده و در حد ۶۰ دیگ تولید آلمینیوم باقی مانده است.

در حال حاضر این مجتمع با ۴۵ دیگ از ۶۰ دیگ به تولید آلمینیوم ادامه می‌دهد و ماهانه حدود ۱۸۰۰ تن شمش آلمینیوم تولید می‌کند.

#### ■ آیا استاندارد فلز آلمینیوم تولیدی توسعه المهدی با استانداردهای بین‌المللی مطابقت دارد؟

□ خوبخانه آلمینیوم تولیدی المهدی با استانداردهای اولیه که منتظر سرمایه‌گذاران است، مطابقت دارد

## ○ از سال ۱۳۷۶ تاکنون مذاکره برای هلب سرمایه‌گذار خارجی برای مجتمع المهدی ادامه دارد، اما راهبرد سرمایه‌گذاران اخذ تضمین از بانک مرکزی و دولت ایران است.

اقتصاد برای تکمیل طرح مجتمع المهدی مصوبه‌ای را گذراند. این مصوبه با وساطت وزارت معادن و فلزات از تصویب گذشت و طی آن مقرر شد مبلغ ۵۴ میلیون دلار به عنوان تأمین مالی (فاینانس) از طریق بانک مرکزی به این طرح اختصاص داده شود.

ضمناً اجازه داده شد مبلغ ۸۳۲ میلیون دلار نیز از طریق بیع مستقابل (بای‌بک) تأمین شود. این اقدامات مجتمع المهدی را در مسیر تازه‌ای قرار داد و توانست با استفاده از سقف تأمین مالی (فاینانس) بخشی از تجهیزات مرحله اول را به فرانسه سفارش دهد. این امور گامی در جهت تکمیل طرح است، اما هنوز کامل نیست.

مجتمع المهدی در پی آن است، بقیه نیاز ارزی را که حدود ۱۴۰ میلیون دلار می‌باشد، به ترتیبی تأمین کند تا مرحله اول تکمیل شود و تولید مجتمع به ۱۱۰ هزار تن برسد. رسیدن به تولید ۱۱۰ هزار تن در سال امری حیاتی است.

شمش تولید شده در مجتمع المهدی با وجود مشکلات مالی مطابق استانداردهای بین‌المللی است و محصول به دست آمده به دلیل پیش‌فروش آن بسی درنگ وارد بازارهای آسیایی و اروپایی می‌شود. تولیدات مجتمع المهدی در بازارهای خارجی و داخلی خواستاران فراوانی دارد.

مرغوبیت تولیدات مجتمع آلمینیوم المهدی، سرمایه‌گذاران خارجی را نیز به سرمایه‌گذاری در این طرح ترغیب کرده است، اما به دلیل فقدان تضمین بانک مرکزی، با مشکل مواجه است.

#### ■ تولید مجتمع المهدی امروز چه میزان است؟

□ حداقل تولید با ۶۰ دیگ سالانه کمتر از ۲۰ هزار تن است و شاید یک دوازدهم طرح اولیه را شامل می‌شود. البته وزارت معادن و فلزات به تازگی با این طرح به طور جدی و فعال برخورد کرده زیرا در این طرح سرمایه کلانی

المهدی به ژاپنی‌ها و سویسی‌ها این شرکت را در رده صادرکنندگان محصولات آلومینیوم قرار داده است.

این شرکت را در بازارهای اروپایی و آسیایی از جمله هند به فروش می‌رسانند. ۸۰ درصد تولید آلومینیوم المهدی در سال‌های ۷۶ و ۷۷ صادر شده است، سال گذشته نیز ۵۰ درصد تولیدات مجتمع المهدی در بازارهای خارجی به فروش رفت و بدنه رسانی رسد در سال جاری نیز این روند حفظ شود.

این مجتمع شمش آلومینیوم با خلوص ۹۹٪ تولید می‌کند.

■ برای آنکه مجتمع المهدی به نقطه سربه‌سر برسد، چه میزان آلومینیوم باید تولید کند؟

■ پیش‌بینی کارشناسان این مجتمع برای آنکه به نقطه سربه‌سر برسد، تولید ۶ هزار تن در سال است. میزان تولید در این ظرفیت بستگی به مواد اولیه دارد. اگر مواد اولیه به موقع به کارخانه نرسد، این میزان تولید محدود خواهد شد.

■ آیا مجتمع المهدی نیاز به بازاریابی محصولات خود دارد؟

#### □ تولیدات

این مجتمع نیاز به بازاریابی و تبلیغات ندارد. مشتریان، تولیدات مجتمع المهدی را به طور سالیانه پیش‌خرید می‌کنند.

در این راستا از دولت انتظار داریم که به این مجتمع توجه جدی کرده و در تکمیل آن کوشش نماید. از دولت و شورای اقتصاد درخواست می‌شود تا سقف اعتباری مجتمع آلومینیوم المهدی را افزایش دهد تا با تکمیل این مجتمع، درآمد صادراتی نیز افزایش یابد.

■ در پروژه مجتمع المهدی تاکنون چه میزان سرمایه‌گذاری شده است؟

□ سرمایه‌گذاری در این پروژه تا امروز ۲۰۰۰ میلیارد ریال یا ۴۰۰ میلیون دلار بوده است. ادامه کار مجتمع آلومینیوم المهدی با ظرفیت تولید کنونی به هیچ وجه مقرر به صرفه نیست، زیرا تولید با  $\frac{1}{2}$  ظرفیت فقط زیان دربردارد. این طرح یا باید تعطیل شود، یا مراحل تکمیل آن ادامه باید که به طور قطع ادامه خواهد یافت، زیرا تعطیل کردن مجتمع نیز به صلاح اقتصاد کشور نیست.

■ آیا نمی‌توان با فروش سهام طرح المهدی، پروژه را تکمیل کرد؟

□ یکی از راه‌های تأمین مالی در این مجتمع، فروش اوراق ترضیه و یا فروش سهام به مردم است.

از حدود ۱/۵ سال قبل از سازمان بورس اوراق بهادار تهران درخواست شده است، این شرکت را به عنوان عضو پیشیرد.

گزارش‌های مدنظر سازمان بورس در

آلومینیوم المهدی قرار خواهد داد، برای تکمیل مرحله دوم صرف خواهد شد.

■ قرارداد با شرکت انگلیسی را تشریح فرماید.

□ بر اساس قرارداد منعقده تولید آلومینیوم در مجتمع المهدی به ۱۱۰ هزار تن خواهد رسید. این میزان تولید به سه بخش تقسیم خواهد شد. بخش اول برای تأمین مواد اولیه مجتمع در نظر گرفته می‌شود، بخش دوم برای تأمین هزینه‌های ریالی در اختیار ایران قرار می‌گیرد و بخش سوم نیز به بازگشت سرمایه اختصاص می‌باید.

بر اساس محاسبات انجام شده سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیون دلاری برای تکمیل مرحله اول ظرف حدود ۱۰ سال مستهلک خواهد شد.

■ آیا برای تکمیل طرح مجتمع المهدی به دنبال امکانات دولتی نیستید؟

□ وزارت مساعدة و فلزات به طور جدی در صدد است از طریق سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی برای مراحل یک و دو اعتباری را در اختیار مجتمع المهدی قرار دهد.

■ به نظر شما نمی‌توان از طریق انتقاد پروتکل‌هایی که دولت ایران با کشوارهای

مخالف امضا می‌کند، مجتمع المهدی را تکمیل کرد؟

□ ایتالیا به تازگی با دولت ایران پروتکل را امضا کرده که در این پرتوکل پروژه المهدی مطرح شده است. نماینده شرکت «فافتا» از ایتالیا هم‌اینک در ایران حضور دارد و در حال انجام مذاکره برای پرداخت یک وام ۳۰۰ میلیون دلاری برای تکمیل مرحله ۲ پروژه المهدی به ایران است.

## ○ دولت و شورای اقتصاد باید سقف اعتبار همودنیاز مجتمع المهدی را افزایش دهند تا با تکمیل آن، نمینه افزایش صادرات کشور فراهم شود.

حال تکمیل است و احتمالاً مجتمع تولید آلومینیوم المهدی در سال ۱۳۷۹ عضو سازمان بورس اوراق بهادار تهران خواهد شد. شرکت المهدی تمامی کوشش خود را روی این موضوع متمرکز کرده است که سهام خود را به شرکت‌های دست‌اندرکار تولید آلومینیوم عرضه کند. ■ آیا صادرات تولیدات مجتمع آلومینیوم المهدی چشمگیر است؟

□ پیش‌فروش محصولات آلومینیوم