

رئیس اتحادیه طلا:

**قیمت سکه کاهشی شد**

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران با اشاره به ریزش قیمت ها پس از موج صعودی اخیر و تخلیه بخش قابل توجهی از حباب سکه و طلا طی هفته گذشته گفت: ابزارهایی که بانک مرکزی همواره در اختیار داشته و دارد می تواند در مقاطع کوتاه مدت با بلندمدت بازار را مدیریت کند که نمونه آن پیش فروش سکه، حراج سکه و حراج شمش در مرکز مبادله طلا و ارز بود.

نادر بذرافشان در گفت وگو با ایسنا، در رابطه با وضعیت بازار طلا و سکه در هفته ای که گذشت اظهار کرد: در بازارهای جهانی از شنبه گذشته تا ساعت ۱۴ شنبه ۲۵ مهر ماه، نوسانات افزایشی و کاهشی متعددی ثبت شد، اما در مجموع روند اونس جهانی کاهشی بود و بافت ۲۹ دلاری، در حال حاضر به ۴۱۶۵ دلار رسیده است. در بازار نقره نیز اونس جهانی به ۵۶ دلار و ۹۷ سنت رسیده و هر گرم نقره در بازارهای داخلی با قیمت ۴۹۷ هزار تومان مبادله می شود.

وی ادامه داد: در طول هفته ای که گذشت، هر مثقال طلای ۱۷ عیار با یک میلیون و ۵۴۰ هزار تومان کاهش، به ۱۱۳ میلیون و ۶۹۰ هزار تومان و هر گرم طلای ۱۸ عیار نیز با کاهش ۲۵۴ هزار تومانی، به ۲۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تومان رسیده است.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران افزود: سکه طرح جدید (امامی) در طول هفته با دو میلیون تومان کاهش قیمت به ۲۶۷ میلیون تومان، تمام سکه طرح قدیم با سه میلیون و ۵۰۰ هزار تومان بافت قیمت به ۲۵۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان، نیم سکه با کاهش یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومانی به ۱۴۰ میلیون و ۳۰۰ کاهش ۰ هزار تومان، ربع سکه با حدود ۸۰۰ هزار تومان کاهش به ۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان رسید و سکه یک گرمی بانک مرکزی نیز در طول هفته نوسان قیمت نداشت و با رقم ۲۸ میلیون تومان بدون تغییر ماند.

بذرافشان درباره وضعیت حباب سکه خاطرنشان کرد:

حباب سکه نیز در طول هفته با نوسانات افزایشی و کاهشی همراه بود، اما در مجموع ۲۵۰ هزار تومان کاهش قیمت پیدا کرد و در حال حاضر حباب سکه در بازارهای داخلی ۱۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان است.

**❖ بلا تکلیفی خریداران**

وی درباره وضعیت معاملات در بازار سکه و طلا گفت: در حال حاضر بازار با کاهش تقاضا و رکود سنگین روبه روست؛ چرا که نوسانات شدیدی طی سه هفته گذشته تجربه شد و عمده این التهابات مربوط به افزایش تدریجی نرخ ارز در بازار داخلی بود که حدود ۲۰ هزار تومان (بین ۲۵ تا ۲۵۵ هزار تومان) بالا رفت و همین جهش ارزی باعث شد حباب چشمگیری در قیمت طلا و سکه ایجاد شود و این مسئله در حالی است که بازارهای جهانی در این مدت نوسان چندانی نداشتند و نوسان کلی این ایام بین ۵۰ تا ۱۰۰ دلار بود که این مقدار برای بازار جهانی روندی طبیعی محسوب می شود.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران افزود: جهش ارزی موجب شد در مقطعی طلا و سکه اوج های قیمتی عجیبی را ثبت کنند، به طوری که هر گرم طلا تا ۲۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان بالا رفت و سکه نیز تا محدوده ۲۷۷ میلیون تومان پیشروی داشت و البته هرچند قیمت ها از قله هفته گذشته برگشته و نسبت به اوج افزایش، کاهش نسبتا خوبی را تجربه کرده اند، اما هنوز به قیمت های پیش از این جهش ها نرسیده ایم و از سویی دیگر، این افت و خیزهای پیاپی باعث شده حجم مبادلات طی هفته های گذشته به حد قابل مکن برسد؛ چرا که مردم در تردید به سر می برند و نمی دانند آیا این روند کاهشی تداوم دارد، موقتی است یا مجدد بازار صعودی خواهد شد.

**❖ ارز، اهم اصلی بازار طلا است**

وی در توصیه به مردم و متقاضیان طلا گفت: با توجه به اینکه کاهش قیمت ها نسبت به اوج افزایش اخیر معقول و منطقی است، مردم و متقاضیان می توانند با اطمینان مبادلات خود را انجام دهند. البته در بهترین سناریو ممکن است طلا تا کانال ۲۵ میلیون تومان نیز عقب نشینی داشته باشد و از طرف دیگر، احتمال افزایش تدریجی قیمت هانیز وجود دارد که این موضوع می شک به نحوه مدیریت بانک مرکزی در مهار و کنترل نرخ ارز باز می گردد.

بذرافشان تصریح کرد: ابزارهایی که بانک مرکزی همواره در اختیار داشته و دارد می تواند در مقاطع کوتاه مدت یا بلندمدت بازار را مدیریت کند که نمونه آن پیش فروش سکه، حراج سکه و حراج شمش در مرکز مبادله طلا و ارز بود و هرچند این اتفاقات چند ماه پیش رقم خورد، اما نوسانست نقش پررنگی در مهار قیمت ها و تثبیت روند کاهشی ایفا کند چرا که عامل اصلی تغییر قیمت طلا در بازار داخلی شاخص نرخ ارز و تغییرات قیمتی آن است.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران در پایان خاطرنشان کرد: هفته گذشته در یک روز، کاهش ۱۰ هزار تومانی نرخ ارز اتفاق افتاد و به تبع آن طلا نیز وارد کانال ۲۵ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان شد، اما این ثبات قیمتی تنها ۲۴ ساعت دوام آورد و نرخ ارز دوباره تا ۲۶۶ هزار تومان بالا رفت. این رشد غیر اصولی نرخ ارز که عددی بیش از ۳۰ هزار تومان طی یک ماه اخیر است؛ باعث شد سکه یکباره جهش ۲۷ تا ۲۸ میلیون تومانی را تجربه کند که تا کنون حدود ۱۰ میلیون تومان حباب آن تخلیه شده و طلا نیز حدود چهار میلیون تومان افزایش یافت که تا این لحظه حدود یک میلیون و ۷۰۰ تا یک میلیون و ۸۰۰ هزار تومان آن تخلیه شده و طلا همچنان نیاز به کاهش بیشتر دارد، اما تحقق این امر مستقیما منوط به توانایی بانک مرکزی در اجرای سیاست های تثبیت، کنترل و کاهش نرخ ارز خواهد بود.



«آرمان ملی» باید و نباید های افزایش تعرفه های اینترنت را بررسی می کند

# گرانی اینترنت در برزخ افت کیفیت



وقتی های گاه و بیگاه اینترنت و هزینه ای که در هرحال مصرف کنند باید بپردازد گفت: این امر حلقه مفقود های است که تناسب میان خدمات و تعرفه را برهم زده است. نقره کار در تبیین دلایل فنی این چالش یاد آور شد: کیفیت پایین اینترنت تلفیقی از متغیرهای بیرونی و محدودیت های ساختاری است. از یک طرف شرایط تحریمی مانع از ورود روان تجهیزات مدرن، توسعه پهنا ی باند خارجی و بهره گیری از پروتکل های بهینه سازی روز جهان می شود و از طرف دیگر رخدادها، حساسیت ها و شرایط جنگی و منطقه ای، فشارهای پیش بینی ناپذیری بر شبکه وارد می آورد. این عوامل ناخواسته باعث شده تا حتی در صورت تمایل فنی اپراتورهای ارائه دهنده دسترسی با کیفیت، خروجی ملموس برای کاربر با افت محسوس پهنا ی باند و ناتوانی در پشتیبانی از نیازهای روزمره همراه باشد؛ وضعیتی که حتی در تبادل داده با سرورهای مستقر در داخل کشور نیز خودنمایی می کند.

**❖ اتمام زود هنگام بسته ها**

این کارشناس در باره ابهامات خالی فروشی و پایان سریع بسته های اینترنتی گفت: یکی از چالش های مکرر و مورد اعتراض کاربران، مسئله اصلاحا خالی فروشی یا اتمام غیرمنتظره و بسیار سریع بسته های حجمی اینترنت است؛ به طوری که مصرف کننده حس می کند حجم تخصیص یافته با میزان مصرف واقعی همخوانی ندارد. نقره کار با تأکید بر ضرورت پاسخگویی صریح اپراتورها، راه حل بنیادین این معضل را در ایجاد زیرساخت های پیش شفاف و ابزارهای نظارتی دانست. به باور او، رگولاتوری و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی موظف است سازوکاری بومی و غیرقابل دخل و تصرف فراهم آورد تا مشترکان بتوانند جزئیات ریز مصرف خود را شامل تفکیک ترافیک در شبکه های اجتماعی و وب گردی و پیام رسان ها به تفکیک زمان و حجم روی پرتال های نظارتی مشاهده کنند. چنین شفاف سازی داده محوری علاوه بر کاهش سوءظن عمومی نسبت به خالی فروشی، به مدیریت مصرف مشترکان نیز کمک شایانی خواهد کرد. این کارشناس یادآور شد: عوامل فنی دیگری نیز در تسریع اتمام حجم دیتای مصرفی موثر هستند که گاهی از نگاه کاربران مغفول می ماند. مانند اینکه فعالیت برنامه ها در پس زمینه سیستم های عامل، به روزرسانی های خودکار پنهن در فروشگاه های نرم افزاری، آسیب های ناشی از بدافزارها و ویروس ها، و از همه مهم تر ترافیک زاید حاصل از ابزارهای دور زن فیلترینگ، حجم قابل توجهی از پهنا ی باند ا مصرف می کنند. او ادامه داد: بکت های رمزنگاری شده و اتصالات مکرر فیلترشکن ها باعث می شوند میزان داده واقعی تبادل شده بسیار فراتر از محتوای دریافتی نمایش داده شده باشد؛ عاملی که بخش عمده ای از ترافیک بسته کاربر را بدون آگاهی مستقیم او به مصرف می رساند.

**❖ فیلترینگ و کاهش کیفیت**

دستمزد نیروی انسانی، هزینه های سنگین سازمانی، تأمین انرژی و تریایی، بار مالی مضاعفی را بر دوش اپراتورها گذاشته است. شرکت های ارتباطی با این استدلال که در طول سالیان متمادی با تعرفه های دستوری و بدون اصلاح ساختاری خدمات ارائه داده اند، اکنون بقا و توان توسعه خود را در گرو بازنگری قیمت ها می دانند. اما در عین حال، در سوی دیگر این معادله، واقعیت های ملموس زندگی مردم نهفته است. نقره کار تأکید کرد: خدمات پهن باند امروز دیگر یک کالای لوکس یا ابزار سرگرمی نیست، بلکه زیرساخت حیاتی امرا ر معاش و زندگی آحاد شهروندان با درآمد های گوناگون محسوب می شود. او معتقد است: در فضایی که رشد درآمدهای عمومی و حقوق دستمزد متناسب با تورم مهاگرسیخته افزایش نیافته و حتی پاسخگوی نیازهای اولیه نیست، تحمیل بار مالی جدید بر سبد مصرف اینترنت خوار فشاری مضاعف بر دوش مصرف کننده می گذارد. به ویژه که هر ریا ل افزایش در این هزینه پایه ای، حاشیه سود و تاب آوری کسب وکارهای خرد و مشاغل آنلاین را هدف قرار می دهد. از همین رو، انتظار می رود سیاست گذاران و اپراتورها به جای تحمیل الگوهای یکنواخت و جهشی، شیوه های هوشمندانه قیمت گذاری و بسته بندی خدمات را بر مبنای الگوی مصرف پیاده کنند؛ به گونه ای که با تعریف بسته های منعطف و تخفیف های هدفمند، اقشار کم درآمد و کاربران پرترا فیک بر حسب کاربری خود امکان مدیریت بهینه هزینه ها را داشته باشند و نهادهای نظارتی نیز هرگونه تغییر قیمت را به تعهد ملموس در بهبود کیفیتی منوط سازند.

**❖ معمای افت کیفیت**

نقره کار همچنین درباره کیفیت نازل دسترسی به شبکه خدمات اپراتورهای تلفن همراه و خدمات اینترنتی همواره یکی از مناقشه برانگیزترین مباحث در حوزه ارتباطات کشور بوده است. رزمه های افزایش چهل درصدی و تمایل اپراتورها به جهش صد درصدی نرخ خدمات در شرایطی مطرح می شود که کاربران از سطح کیفی خدمات، اختلالات مداوم، سرعت نامناسب و حتی عدم دسترسی پایدار به شبکه و سکوهای بومی گلایه دارند. این تضاد میان نرخ گذاری و کیفیت خدمات، در کنار پدیده پایان سریع بسته های دیتای همراه موسوم به خالی فروشی و تحمیل هزینه های ناشی از فیلترینگ، فضای عمومی را با انتقادات گسترده ای مواجه کرده است. اکثر کارشناسان ضمن تأکید بر ضرورت بهبود خدمات در این حوزه، معتقدند: افزایش تعرفه خدمات اینترنت در اپراتورهای مختلف باید متناسب با کیفیت خدماتی که آنها ارائه می دهند باشد و در این راستا ضروری است که نظارت کافی دراین خصوص نیز به طور مطلوب وجود داشته باشد.

**❖ معادله نابرابر**

به گزارش «آرمان ملی»، کیوان نقره کار، کارشناس فناوری اطلاعات در این باره گفت: در تحلیل رفتار اپراتورها نمی توان واقعیت های مالی و اقتصاد کلان کشور را نادیده گرفت. بخش عمده تجهیزات زیرساختی، سخت افزاری و حتی پلتفرم های نرم افزاری شبکه ارتباطی کشور متکی به فناوری های بین المللی و زنجیره تأمین خارجی است. این وابستگی فنی موجب شده تا هزینه های نگهداشت، به روزرسانی و توسعه زیرساخت ها مستقیما با نوسانات نرخ ارز و دلار همگام باشد. او افزود: از سوی دیگر، تورم ساختاری، جهش

در شرایط ناترازی انرژی

## سالکود ۸۵ تا ۹۰ درصد ظرفیت تولید را حفظ کرد



تعامل با مدیران صنعت برق استان فارس در مدیریت محدودیت ها مؤثر بوده و همکاری این مجموعه، به ویژه در سطح منطقه ای، به تداوم فعالیت سالکود کمک کرده است. با وجود محدودیت های برق در تابستان و زمستان، پیش بینی های فنی و ابتکارهای کارکنان خطوط تولید موجب شد بخش عمده ظرفیت تولید مجتمع حفظ شود. وی با اشاره به هزینه های تأمین برق اظهار کرد: بخشی از برق مورد نیاز مجتمع از طریق خرید از شبکه تأمین شده و هزینه این اقدام در مقیاس چند همت بوده است. این هزینه ها علاوه بر فشار مالی مستقیم، آثار غیرمستقیمی نیز بر عملکرد مجموعه دارند؛ زیرا کاهش ظرفیت خطوط تولید و بازگرداندن آن ها به شرایط عادی، هزینه بر است و به کاهش تولید قابل تحقق نیز منجر می شود. معاون بهره برداری و مدیر مجتمع افزود: زیراکاهش ظرفیت خطوط تولید خود را حفظ کند. گفت: ظرفیت اسمی این مجتمع حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ هزار تن در سال است و سال گذشته حدود ۲۴۰ هزار تن شمش تولید شد. به گفته وی، محدودیت های انرژی مانع استفاده کامل از ظرفیت تولید شده اند و در صورت رفع این محدودیت ها، دستیابی به ظرفیت اسمی امکان پذیر خواهد بود.

**❖ نیروگاه ۳۰۰ مگاواتی در مسیر اجرا**

غلامی تأمین برق پایدار را از الزامات تداوم تولید و توسعه سالکود دانست و اظهار کرد: برای کاهش وابستگی به شبکه برق، احداث نیروگاه اختصاصی در دستور کار قرار گرفته است. مجموعه نیروگاه مورد نظر را خریداری کرده و با ورود به فرایند اجرا، مسئولیت کارفرمایی طرح را بر عهده گرفته است. وی افزود: نیروگاه حرارتی با فناوری سیکل ترکیبی و ظرفیت هدف ۳۰۰ مگاوات از طرح های مهم مجتمع است. امیدواریم طی یک سال آینده به بهره برداری برسند. با توجه به مصرف حدود ۵۰۰ مگاواتی سالکود، این نیروگاه می تواند بخشی از نیاز برق مجموعه را تأمین کند، اما به تنهایی پاسخگوی کل مصرف آن نخواهد بود. غلامی با اشاره به برنامه های استفاده از انرژی های تجدیدپذیر

افزافه کرد: رویکرد اعمال محدودیت های سخت گیرانه، فیلترینگ گسترده پلتفرم های بین المللی و پیام رسان های پرکاربر، همواره محل مناقشه کارشناسان و متولیان امر بوده است. نقره کار توضیح داد: هرچند از منظر حکمرانی و نهادهای امنیتی، در بزنگاه های بحرانی و شرایط تنش زا این محدودیت ها با هدف کنترل ریسک های نظامی، سایبری و امنیتی توجیه می شوند، اما پیامدهای اقتصادی آن به صورت مستقیم معیشت بخش وسیعی از جامعه را متأثر کرده است. وی تأکید کرد: در صورت تداوم فضای بحرانی، باید میان امنیت ملی و معیشت مبتنی بر بسترهای دیجیتال تفکیک قائل شد تا به فعالان اقتصادی آسیب های غیرقابل جبران وارد نشود.

**❖ کسب وکار هادر بستر مجازی**

هزاران کسب وکار خرد، متوسط، خانگی و کارآفرینان جوان، بازار فروش و مشتریان خود را بر بستر پیام رسان ها و شبکه های اجتماعی تثبیت کرده اند و انسداد ناگهانی این مجاری به معنای توقف شریان حیاتی درآمد آنها در وضعیت سخت اقتصادی کنونی است. از سوی دیگر، سوق دادن اجباری کاربران به سمت نرم افزارهای داخلی نیازمند پیش نیازهای ساختاری است؛ چرا که شبکه ها و سکوهای بومی نتهارد شرایطی می توانند جایگاهی واقعی پیدا کنند که با ارتقای زیرساخت های نوآورانه، پایداری فنی، امنیت داده و صیانت از حریم خصوصی، بتوانند اعتماد سازی عمیق و پایدار در میان جامعه کاربران پدید آورند. قطعاً بدون بازسازی اعتماد عمومی و دستیابی به استانداردهای بین المللی، برنامه های داخلی قادر به پاسخگویی به همه نیازمندی ها نخواهند بود و نظارت کیفی بر آنها یک ضرورت اساسی به شمار می رود.

**❖ چشم انداز گشایش**

نقره کار در ادامه درباره احتمال رفع فیلتر از برخی از پلتفرم های فیلتر شده گفت: در این باره ارزیابی هایی برای تسهیل شرایط، تصمیمات شورای عالی فضای مجازی و طرح مباحثی همچون رفع فیلتر مرحله ای و مشروط پیام رسان ها با نظیر واتس آپ و در فازهای بعد گول پلی، پلی استور یا سایر پلتفرم ها، تردیدها و پرسش های گوناگونی در افکار عمومی وجود دارد. او توضیح داد: این دست برنامه ها در گروشکل گیری توافقات رسمی و پروتکل های تعاملی میان مراجع داخلی و شرکت های بزرگ فناوری جهان است که دلیل موانع حقوقی و سیاسی، فرآیندی زمان بر و مبهم به نظر می رسد. علاوه بر این، سردرگمی روزمره مردم میان روشن و خاموش کردن مداوم نرم افزارهای عبور از سد فیلترینگ و تأخیر در تبادل داده ها، نشان دهنده فرسایش آرامش روانی و اختلال کارکردی جامعه در فضای مجازی است.

**❖ راهکار چیست**

وی اضافه کرد: حل کلاف سردرگم ارتباطات در کشور نه با افزایش صرف تعرفه ها مقدر خواهد بود و نه با استمرار انسداد های تکنولوژیک؛ بلکه برون رفت از این وضعیت نیازمند اتخاذ یک راهبرد همه جانبه شامل واقعی سازی منصفانه قیمت ها مشروط به تضمین کیفیت، تقویت نظارت های فنی شفاف بر عملکرد اپراتورها جهت اعتماد سازی، پذیرش الزامات اقتصاد دیجیتال، و بازنگری اساسی در سیاست مردم و محدودی فضای مجازی با هدف حمایت از معیشت مردم و سلامت فنی زیرساخت ارتباطی کشور است.

متجمع نیز از برنامه های مهم سالکود است و استفاده از توان نیروی انسانی و ظرفیت های فنی استان فارس می تواند در اجرای طرح های توسعه ای و تأمین نیازهای عملیاتی نقش داشته باشد.

**❖ توسعه صنایع پایین دستی**

معاون بهره برداری و مدیر مجتمع آلومینیوم جنوب با اشاره به ضرورت توسعه زنجیره ارزش این فلز اظهار کرد: مأموریت اصلی سالکود تولید ششم آلومینیوم است، اما توسعه صنایع پایین دستی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد می تواند زمینه تبدیل این محصول به کالاهایی با ارزش افزوده بیشتر را فراهم کند. وی افزود: یکی از راهکارهای قابل بررسی، توسعه ای استقرار فلز مذاب به واحدهای پایین دستی به جای عرضه شمش سرد است. در این روش، برخی مراحل ذوب مجدد حذف می شود و می توان هزینه های تولید را برای واحدهای مصرف کننده کاهش داد. البته تحقق این ظرفیت به استقرار صنایع مرتبط در نزدیکی مجتمع و فراهم بودن الزامات فنی و عملیاتی نیاز دارد. غلامی با اشاره به افزایش کاربرد آلومینیوم در صنایع پیشرفته، خودرو سازی و حوزه های نیازمند مواد سبک گفت: توسعه صنایع مصرف کننده آلومینیوم در کنار مجتمع می تواند به تکمیل زنجیره تولید، افزایش ارزش افزوده و تقویت توجیه اقتصادی سرمایه گذاری در منطقه کمک کند. وی تأکید کرد: تولید سالکود، در کنار حفظ تولید، تأمین پایدار انرژی، مواد اولیه و قطعات یدکی و استفاده از ظرفیت های فنی و مهندسی کشور است. توسعه نیروگاه اختصاصی، تقویت توان داخلی و گسترش ارتباط با صنایع پایین دستی نیز در همین چارچوب دنبال می شود.

**❖ مهندسی معکوس ۸۴۰۰ قطعه**

مدیر امور مهندسی شرکت صنایع آلومینیوم جنوب از مهندسی معکوس حدود ۸۴۰۰ قطعه طی پنج سال بهره برداری این مجموعه خبر داد و گفت: بیش از ۸۰ درصد این قطعات ساخته شده و پس از نصب در تجهیزات، مورد استفاده قرار گرفته اند. ناصر عباسی با اشاره به رویکرد این شرکت برای داخلی سازی قطعات، تجهیزات صنعتی اظهار کرد: از ابتدای فعالیت مجموعه، برنامه ریزی برای حرکت به سمت مهندسی معکوس و ساخت داخل تجهیزات در دستور کار قرار گرفت و این روند با هدف افزایش توان فنی و کاهش وابستگی به تأمین کنندگان خارجی، هر سال توسعه یافته است. وی با تأکید اینکه واحد مهندسی شرکت تا ۱۴ نفر فعالیت

می کند، افزود: در این مسیر، شناسایی قطعات حساس و تجهیزات پرریسک در اولویت قرار داشته است، به ویژه قطعات مصرفی که به دلیل استهلاک بالا یا خرابی های مکرر، نیاز بیشتری به تأمین و جایگزینی دارند. مدیر امور مهندسی شرکت صنایع آلومینیوم جنوب ادامه داد: تا کنون حدود ۸۴۰۰ قطعه در این مجموعه مهندسی معکوس شده که بیش از ۸۰ درصد آن ها به مرحله ساخت رسیده و پس از نصب در تجهیزات، عملکرد قابل قبولی داشته اند. این اقدامات تنها به تهیه نقشه و شناسایی مشخصات فنی قطعات محدود نبوده، بلکه ساخت و استفاده عملی از آن ها نیز در دستور کار قرار داشته است. عباسی با اشاره به اقدامات انجام شده برای ساخت تجهیزات صنعتی بیان کرد: برخی تجهیزات که تأمین آن ها با دشواری و هزینه بالایی همراه بود، در داخل کشور ساخته شده اند، به گفته وی، نمونه هایی از این تجهیزات با هزینه های در حدود پنج تا ۶ میلیارد تومان تولید شده اند که از جمله آن ها می توان به دستگاه های مرتبط با تجهیزات نول اشاره کرد. وی با تأکید بر تداوم روند مهندسی معکوس در این مجموعه گفت: در مهندسی معکوس برای مورد استفاده در شرکت نیز، بسته به نوع تجهیز و اهمیت قطعات، حدود ۵ تا ۶ درصد از قطعات و بخش های مورد نیاز شناسایی و مهندسی شده اند و در مواردی ساخت آن ها نیز انجام شده است. مدیر امور مهندسی شرکت صنایع آلومینیوم جنوب توضیح داد: هدف این نیست که لزوماً تمام اجزای یک تجهیز به طور کامل مهندسی معکوس شود؛ بلکه ابتدا بخش های پرریسک، قطعات مصرفی و اجزایی که احتمال خرابی یا استهلاک بیشتری دارند، شناسایی می شوند تا امکان تأمین و جایگزینی آن ها فراهم شود. عباسی با اشاره به نتایج این اقدامات اظهار کرد: تا کنون موردی پیش نیامده که مجموعه به دلیل ناتوانی در تأمین یک قطعه یا تجهیز، با چالشی جدی و مختل کننده مواجه شود. در موارد مختلف، با استفاده از راهکارهایی مانند ساخت داخل، معادل سازی یا جایگزینی قطعات، نیازهای فنی مجموعه برطرف شده است. وی تأکید کرد: تجربه پنج سال فعالیت این مجموعه نشان داده است که توسعه مهندسی معکوس و توان ساخت داخل می تواند در تأمین قطعات مورد نیاز و کاهش وابستگی به منابع خارجی نقش مؤثری داشته باشد.