آسیب‌پذیری بازارهای مالی و زیرساخت‌های هوش مصنوعی آمریکا، پنجره فرصت جدیدی برای جمهوری اسلامی ایران در مسیر مقاومت ایجاد کرده است

حباب‌وال‌استریت در تیررس ایران

گروه سیاسی
ادامه از صفحه اول

بدهی؛ حلقه‌ای که می‌تواند ریزش را تشدید کند

حباب‌های مالی معمولاً فقط با گران شدن دارایی‌ها شکل نمی‌گیرند؛ آنچه می‌تواند اصلاح قیمت‌ها را به بحران گسترده‌تر تبدیل کند، نحوه تأمین مالی خریدها و سرمایه‌گذاری‌هاست. هنگامی که سرمایه‌گذاران برای خرید سهام از اعتبار استفاده می‌کنند و شرکت‌ها نیز برای توسعه فعالیت خود به استقراض وابسته می‌شوند، افت قیمت دارایی‌ها ممکن است به مسئله‌ای فراتر از کاهش ارزش یک سبد سرمایه‌گذاری تبدیل شود.

در خریدهای اعتباری سهام، کاهش ارزش وثیقه می‌تواند کارگزار را به مطالبه وجه بیشتر یا فروش اجباری دارایی‌ها وادار کند. فروش‌های اجباری نیز فشار نزولی تازه‌ای بر قیمت‌ها وارد می‌کنند و ممکن است سرمایه‌گذاران دیگری را در موقعیت مشابه قرار دهند. بدین ترتیب، حرکت اولیه بازار به پایین می‌تواند از مسیر بدهی و فروش اجباری تشدید شود. در گزارش‌های منتشرشده در اکتبر ۲۰۲۶، میزان بدهی اعتباری بازار سهام آمریکا در نزدیکی رکوردهای تاریخی توصیف شده و رقم حدود ۱.۵ تریلیون دلار برای آن مطرح شده است. این سطح از اهرم مالی به خودی خود به معنای وقوع سقوط نیست، اما احتمال تشدید نوسانات در صورت افت سنگین قیمت‌ها را افزایش می‌دهد.

در سوی دیگر، هزینه تأمین مالی پروژه‌های فناوری نیز به نرخ بهره وابسته است. نرخ‌های بالاتر، بازپرداخت بدهی و تأمین سرمایه جدید را گران‌تر می‌کنند و ارزش فعلی درآمدهایی را که شرکت‌ها انتظار دارند سال‌ها بعد به دست آورند، کاهش می‌دهند. به همین دلیل، شرکتی که ارزش‌گذاری آن بر مبنای رشد بسیار سریع درآمدهای آینده انجام شده است، ممکن است در محیط نرخ بهره بالا با فشار بیشتری مواجه شود.

این همان نقطه‌ای است که رونق هوش مصنوعی به‌سیاست پولی آمریکا گره می‌خورد. بانک مرکزی آمریکا نمی‌تواند صرفاً برای حمایت از بورس، نرخ بهره را کاهش دهد؛ زیرا اگر تورم دوباره شتاب بگیرد، چنین اقدامی ممکن است هزینه‌های عمومی اقتصاد را افزایش دهد. از سوی دیگر، تداوم نرخ‌های بالای بهره نیز بر سرمایه‌گذاری، اعتبار مصرف کنندگان و شرکت‌های بدهکار فشار وارد می‌کند.

داده‌های منتشرشده درباره اقتصاد آمریکا در اکتبر ۲۰۲۶ نیز اهمیت این تعارض را نشان می‌دهند؛ نرخ تورم سالانه مصرف‌کننده در سپتامبر به ۳.۷ درصد رسید و افزایش قیمت انرژی، از عوامل اثرگذار بر آن بود. این شرایط، فضای تصمیم‌گیری فدرال رزرو را دشوارتر می‌کند؛ هرچند نمی‌توان نتیجه گرفت که بانک مرکزی در هر سناریویی ناگزیر به انتخاب قطعی میان تورم و رکود خواهد بود.

پاشنه آشیل انرژی در اقتصاد هوش مصنوعی

در کنار بدهی و ارزش‌گذاری، یک عامل فیزیکی نیز اهمیت روزافزونی پیدا کرده است: انرژی.

هوش مصنوعی، برخلاف تصویری که از آن به‌عنوان فناوری کاملاً مجازی ارائه می‌شود، به زیرساخت‌هایی بسیار واقعی وابسته است. آموزش مدل‌های بزرگ و ارائه خدمات هوش مصنوعی، توان محاسباتی گسترده‌ای می‌خواهد و این توان باید در مراکزی با برق پایدار، سیستم‌های سرمایشی و ارتباطات پرسرعت فراهم شود. با افزایش تراکم پردازنده‌ها، تأمین انرژی و مدیریت گرما به بخش مهمی از هزینه‌های عملیاتی این صنعت تبدیل شده‌اند.

آژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی کرده است که مصرف برق مراکز داده در مراکز داده و زیرساخت‌های هوش مصنوعی تبدیل شده‌اند. بخشی از این زیرساخت‌ها به خدمات داخلی اختصاص دارد، اما همکاری‌های بین‌المللی و برنامه‌های اعلام شده نشان می‌دهد که نقش منطقه می‌تواند به بازارهای فراتر از مرزهای این کشورها گسترش یابد.

در امارات متحده عربی، مایکروسافت اعلام کرده است که مجموع هزینه‌ها و سرمایه‌گذاری‌هایش در این کشور از آغاز برنامه در سال ۲۰۲۳ تا پایان سال ۲۰۲۹ به ۱۵.۲ میلیارد دلار خواهد رسید. این رقم شامل سرمایه‌گذاری ۱.۵ میلیارد دلاری در شرکت هوش مصنوعی G42، هزینه‌های سرمایه‌ای مراکز داده ابری و هوش مصنوعی و مخارج عملیاتی محلی است. مایکروسافت همچنین از ادامه توسعه زیرساخت‌های خود در فاصله سال‌های ۲۰۲۶ تا ۲۰۲۹ خبر داده است؛ برنامه‌ای که توسعه ظرفیت محاسباتی ابری در ابوظبی و دبی را در بر می‌گیرد.

پروژه شاخص دیگر، پردیس مشترک هوش مصنوعی امارات و آمریکا است که در ابوظبی برنامه‌ریزی شده و ظرفیت نهایی آن پنج گیگاوات اعلام شده است. در داخل این مجموعه، پروژه استارگیت امارات با ظرفیت یک گیگاوات قرار دارد که با مشارکت شرکت‌هایی چون OpenAI، انویدیا، اوراکل، سیسکو و گروه سافت‌بانک توسعه می‌یابد. مسئولیت ساخت مجموعه بر عهده شرکت اماراتی خزنه، وابسته به G42، قرار گرفته و OpenAI و اوراکل در بهره‌برداری از زیرساخت محاسباتی مشارکت دارند.

براساس اطلاعات اعلام شده هنگام معرفی پروژه، نخستین مرحله ۲۰۰ مگاواتی برای آغاز فعالیت در سال ۲۰۲۶ برنامه‌ریزی شده است. تجهیزات این مرحله قرار است شامل سامانه‌های پیشرفته GB۳۰۰ GraceBlackwell نوید یابا شد و بر آورد های پروژه از تمرکز حدود ۱۰۰ هزار تراشه پیشرفته در این مجموعه حکایت دارد. این ظرفیت بخشی از طرحی بزرگ‌تر است که هدف آن فراهم کردن توان پردازشی برای خدمات هوش مصنوعی در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی است.

آمازون نیز از سال ۲۰۲۲ منطقه زیرساخت ابری خود را در امارات فعال کرده است. این منطقه با چند حوزه دسترس‌پذیری مستقل طراحی شده و در جریان حملات پهپادی مارس ۲۰۲۶، دو مرکز منطقه به خدمات وب آمازون در امارات آسیب دیدند. ویتزر همچنین از آسیب به زیرساخت‌هایی در بحرین و اختلال طولانی‌تر در برخی خدمات ابری خبر داد. این رخداد نشان داد که زیرساخت دیجیتال، با وجود ماهیت غیرملموس خدمات آن، به ساختمان، تجهیزات، برق، آب و شبکه‌های ارتباطی در دنیای فیزیکی وابسته است.

در عربستان سعودی نیز سرمایه‌گذاری‌های بزرگی در جریان است. آمازون وب سرویس اعلام کرده است که بیش از ۵.۳ میلیارد دلار برای ایجاد منطقه ابری خود در این کشور سرمایه‌گذاری می‌کند و آغاز فعالیت آن برای سال ۲۰۲۶ برنامه‌ریزی شده است. هم‌زمان، همکاری‌های مرتبط با صندوق سرمایه‌گذاری عمومی عربستان برای توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی دنبال می‌شود؛ زیرساخت‌هایی که قرار است از پردازنده‌های اختصاصی آمازون، موسوم به Trainium، و پردازنده‌های پیشرفته انویدیا بهره بگیرند.

گوگل کلاد و صندوق سرمایه‌گذاری عمومی عربستان نیز در اکتبر ۲۰۲۴ از برنامه‌ایجاد یک قطب پیشرفته هوش مصنوعی در نزدیکی دمام خبر دادند. در مه ۲۰۲۵، این همکاری در قالب برنامه‌ای با سرمایه‌گذاری مشترک ۱۰ میلیارد دلاری گسترش یافت. هدف پروژه، توسعه ظرفیت پردازش ابری، پشتیبانی از مدل‌های هوش مصنوعی و ارائه خدمات به شرکت‌های منطقه‌ای و بین‌المللی عنوان شده است. اوراکل هم در اوت ۲۰۲۴ از افتتاح منطقه ابری جدید خود در ریاض خبر داد؛ منطقه‌ای که بخشی از برنامه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلاری این شرکت برای توسعه ظرفیت ابری عربستان است. درباره رقم بیش از ۲.۱ میلیارد دلار برای سرمایه‌گذاری مستقل مایکروسافت در مراکز داده شرق عربستان، تأیید رسمی مستقلی در منابع بررسی‌شده به دست نیامد و انتشار قطعی این عدد به راستی‌آزمایی بیشتری نیاز دارد.

چرا تمرکز زیرساخت‌ها اهمیت دارد؟

ویژگی مهم این سرمایه‌گذاری‌ها آن است که مراکز داده مورد بحث صرفاً برای خدمت‌رسانی به کاربران محلی ساخته نمی‌شوند. بخشی از هدف پروژه‌ها، فراهم کردن امکان پردازش داده و اجرای مدل‌های هوش مصنوعی برای مشتریان در کشورهای مختلف است. موقعیت جغرافیایی خلیج فارس، به ویژه در ارتباط با بازارهای آسیا، آفریقا و خاورمیانه، می‌تواند زمان دسترسی و هزینه برخی خدمات را کاهش دهد.

ویژگی دوم، تمرکز تجهیزات پیشرفته در مقیاس بزرگ است. پردازنده‌های پرقدرت، سرورهای تخصصی و تجهیزات شبکه، به زنجیره تأمین پیچیده و ظرفیت تولید محدود وابسته‌اند. در صورت اختلال جدی در یک مجموعه، جایگزینی تجهیزات ممکن است زمان بر و پرهزینه باشد؛ به‌خصوص اگر هم‌زمان چند پروژه در مناطق مختلف به قطعات مشابه نیاز داشته باشند.

ویژگی سوم، وابستگی مستمر این تأسیسات به برق پایدار و سرمایش است. مراکز داده بزرگ، حتی بدون واردشدن خسارت به تجهیزات محاسباتی، در صورت اختلال جدی در برق، سامانه‌های خنک‌کننده یا ارتباطات شبکه ممکن است با کاهش ظرفیت یا توقف فعالیت مواجه شوند. همین موضوع، تاب‌آوری زیرساخت، افزونگی تجهیزات و امکان انتقال بار پردازشی به مراکز دیگر را به اولویت شرکت‌ها تبدیل می‌کند.

در کنار مراکز داده، کابل‌های فیبرنوری زیردریایی نیز نقشی حیاتی دارند. این کابل‌ها بخش عمده ارتباطات بین قاره‌ای اینترنت و داده را جابه‌جا می‌کنند و برای خدمات ابری، ارتباطات مالی، انتقال اطلاعات و فعالیت شرکت‌های بین‌المللی اهمیت دارند. انجمن اینترنت گزارش می‌دهد که شبکه جهانی کابل‌های زیردریایی، ستون فقرات بخش عمده ارتباطات بین قاره‌ای است و اختلال در آن می‌تواند آثار اقتصادی و ارتباطی گسترده‌ای ایجاد کند. مسیرهای دریای سرخ و آبراه‌های پیرامون خلیج فارس نیز بخشی از جغرافیای حساس ارتباطات منطقه‌ای را تشکیل می‌دهند.

با این حال، از وجود این آسیب‌پذیری‌ها نمی‌توان نتیجه گرفت که هر اختلالی در یک مرکز داده یا کابل دریایی لزوماً به سقوط وال‌استریت منجر می‌شود. شبکه‌های جهانی با مسیرهای جایگزین، مراکز پشتیبان، نسخه‌های ذخیره داده و برنامه‌های بازیابی بحران طراحی می‌شوند؛ هرچند این تدابیر تمام خسارت‌ها را از میان نمی‌برند. افزون بر این، آسیب زدن به زیرساخت‌های غیرنظامی می‌تواند خدمات مالی، درمانی، ارتباطی و روزمره مردم را مختل کند و خطر گسترش درگیری را افزایش دهد. بنابراین، آسیب‌پذیری فناوری را باید پیش از هر چیز به‌عنوان عاملی برای فهم هزینه جنگ، اهمیت حفاظت از زیرساخت و افزایش انگیزه‌های دیپلماتیک بررسی کرد، نه به‌عنوان تضمینی برای فروپاشی بازارها.

ایران و افزایش هزینه محاسبات واشنگتن

برای ایران، نخستین پیامد قابل بررسی این تحولات در پیوند میان امنیت منطقه‌ای و قیمت انرژی دیده می‌شود. خلیج فارس و تنگه هرمز از مهم‌ترین گلوگاه‌های تجارت جهانی انرژی‌اند و حتی افزایش احتمال اختلال در عبور و مرور دریایی می‌تواند بر قیمت نفت، هزینه بیمه کشتیرانی و انتظارات بازارِ برگزیدار. دریای سرخ و تنگه باب‌المندب نیز به دلیل اهمیت تجاری و ارتباطی خود در محاسبات امنیتی منطقه جایگاه ویژه‌ای دارند.

ایران می‌تواند این واقعیت را در تحلیل دیپلماتیک خود لحاظ کند؛ هرگونه تشدید جنگ که عرضه انرژی و جریان تجارت را با ناامنی‌های روبه‌رو کند، صرفاً هزینه‌ای برای کشورهای منطقه ایجاد نمی‌کند، بلکه برتروم و تصمیم‌های اقتصادی قدرت‌های بزرگ نیز اثر می‌گذارد. افزایش قیمت انرژی در آمریکا، به ویژه زمانی که تورم بالاتر از هدف بانک مرکزی قرار دارد، می‌تواند دست سیاست‌گذار پولی را برای کاهش نرخ بهره ببندد. در چنین شرایطی، شرکت‌هایی که برای توسعه زیرساخت هوش مصنوعی به اعتبار متکی‌اند نیز با محیط تأمین مالی دشوارتری روبه‌رو می‌شوند.

این سازوکار می‌تواند به بخشی از محاسبات واشنگتن درباره هزینه ادامه تنش تبدیل شود؛ اما از آن نمی‌توان به‌طور قطعی نتیجه گرفت که نگرانی از بورس، دولت آمریکا را به پذیرش فوری آتش‌بس وادار خواهد کرد. واکنش واشنگتن به عوامل متعدد نظامی، سیاسی، اقتصادی و داخلی وابسته است و بازارها نیز ممکن است آثار یک شوک را به شیوه‌های متفاوتی جذب کنند.

اهرم دوم، دیپلماسی انرژی است. اگر افزایش ریسک منطقه‌ای قیمت نفت را به سطوح بالاتر برساند، به‌ویژه در شرایطی که قیمت نفت به محدوده ۱۰۰ دلار در هر بشکه نزدیک شود یا از آن عبور کند، فشار تورمی بر اقتصادهای واردکننده انرژی افزایش خواهد یافت. در چنین وضعیتی، دولت آمریکا با دشواری بیشتری میان مهار تورم، حمایت از رشد اقتصادی و کاهش هزینه تأمین مالی شرکت‌ها توازن برقرار می‌کند. این واقعیت می‌تواند اهمیت مذاکرات برای کاهش تنش و رسیدن به ترتیباتی پایدارتر را افزایش دهد؛ هرچند واشنگتن امریکا لزوماً به اعطای معافیت تحریمی یا امتیاز سیاسی مشخصی منجر نمی‌شود.

اهم سوم به درآمدهای نفتی ایران مربوط است. در دوره‌هایی که افزایش قیمت جهانی نفت از تخفیف ناشی از تحریم بیشتر باشد، امکان فروش محموله‌ها با قیمت پایه بالاتر وجود دارد. میزان منافعت واقعی این به حجم صادرات، نوع قرارداد، هزینه حمل‌ونقل و بیمه، تخفیف فروش، شیوه وصول درآمد و محدودیت‌های نقل‌وانتقال مالی بستگی دارد. از این رو، افزایش قیمت نفت می‌تواند فرصت درآمدی ایجاد کند، اما نباید آن را معادل افزایش قطعی و هم‌اندازه درآمد قابل دسترس دولت دانست.

چهارمین محور، تنوع‌بخشی به روابط مالی و تجاری است. اگر بی‌ثباتی بازارهای آمریکا اعتماد بخشی از سرمایه‌گذاران به دارایی‌های پربریسک یا سازوکارهای مالی موجود را کاهش دهد، کشورهایی نظیر چین، هند و روسیه ممکن است انگیزه بیشتری برای توسعه تسویه حساب با ارزهای ملی، گسترش ذخایر طلا و استفاده از سازوکارهای تجاری خارج از شبکه‌های مالی غربی پیدا کنند. این روند پیش از هر بحران احتمالی نیز در حال شکل‌گیری است و بحران‌های گسترده‌تر می‌توانند آن را تسریع کنند. بنابراین، تصور امنیت سرمایه‌گذاران از این کشورها را تضعیف کند، نه تنها پروژه‌های هوش مصنوعی، بلکه برنامه‌های گسترده‌تر آنها برای جذب سرمایه خارجی نیز با ابهام روبه‌رو می‌شود. از این جهت، ثبات منطقه برای دولت‌های میزبان و شرکت‌های سرمایه‌گذار منافعی مشترک ایجاد می‌کند و می‌تواند انگیزه آنها برای پیگیری کاهش تنش از مسیر دیپلماتیک را افزایش دهد.

این نکته در محاسبه بازدارندگی اهمیت دارد؛ هزینه جنگ فقط به خسارت مستقیم میدان نبرد محدود نیست. افزایش قیمت انرژی، اختلال تجارت، بالا رفتن هزینه بیمه، کاهش اطمینان سرمایه‌گذاران و تضعیف برنامه‌های توسعه اقتصادی متحدان منطقه‌ای آمریکا نیز می‌تواند در محاسبات دولت‌ها اثر بگذارد. به همین دلیل، شناخت پیوند زیرساخت‌های فناوری، انرژی و سرمایه جهانی برای درک هزینه‌های احتمالی یک درگیری طولانی ضروری است.

بااین همه، تبدیل این آسیب‌پذیری هابه بازدارندگی پایدار، بیش از هرچیزبه اعتبارپیام‌های سیاسی، توان دیپلماسی، روشن بودن خطوط قرمز و امکان مدیریت بحران وابسته است. تهدید زیرساخت‌های غیرنظامی، علاوه بر خطرات انسانی و حقوقی، ممکن است واکنش تلافی‌جویانه ایجاد کند، دامنه جنگ را گسترش دهد و همان شبکه‌های اقتصادی و ارتباطی را آسیب‌پذیر کند که کشورهای منطقه برای بهره‌برداری از آنها سرمایه‌گذاری کرده‌اند. درنتیجه، نباید میان توان ایجاد اختلال و توان تحمیل نتیجه سیاسی مطلوب، یکسانی فرض کرد.

حبابی که می‌تواند محاسبات جنگ را تغییر دهد

رونق هوش مصنوعی نه یک پدیده کاملاً موهوم است و نه تضمینی برای تداوم رشد بی‌وقفه بازار سهام آمریکا. این فناوری ظرفیت اقتصادی واقعی دارد، اما ارزش‌گذاری شرکت‌ها، حجم تعهدات مالی و سرعت ساخت زیرساخت‌ها ممکن است از میزان درآمدی که در عمل محقق می‌شود جلو بیفتد. هنگامی که این عدم‌توازن با بدهی بالا، نرخ بهره سنگین و افزایش قیمت انرژی همراه شود، امکان بروز اصلاح‌های شدید بازار افزایش می‌یابد.

برای ایران، اهمیت این شرایط در آن نیست که وقوع یک سقوط مالی بزرگ را قطعی فرض کند یا انتظار داشته باشد یک شوک منطقه‌ای به‌تنهایی دولت آمریکا را از ادامه جنگ منصرف خواهد کرد. اهمیت اصلی، توجه به وابستگی متقابل امنیت منطقه، بازار انرژی، ثبات سرمایه‌گذاری و سیاست اقتصادی آمریکاست. اگر تصمیم‌گیران واشنگتن ناچار باشند هزینه‌های نظامی را در کنار خطر تشدید تورم، فشار بر شرکت‌های بدهکار و نگرانی متحدان منطقه‌ای خود بسنجند، حفظ یک مسیر دیپلماتیک قابل اتکا می‌تواند در محاسبات آنها اهمیت بیشتری پیدا کند.

در نهایت، بازدارندگی مؤثر زمانی شکل می‌گیرد که طرف مقابل، هزینه تشدید درگیری را نه فقط در میدان نظامی، بلکه در مجموعه‌ای از پیامدهای اقتصادی، منطقه‌ای و سیاسی ببیند. آسیب‌پذیری بازارهوش مصنوعی و مراکز داده خلیج‌فارس، بخشی از همین تصویر پیچیده است؛ تصویری که ضرورت جلوگیری از جنگی گسترده‌تر را برجسته می‌کند، اما به‌تنهایی پیش‌بینی کننده نتیجه آن نیست.

رهبر معظم انقلاب در پیامی به مناسبت قهرمانی تیم ملی کشتی فرنگی زیر ۲۳ سال در مسابقات جهانی:

دعای خیر اینجانب بدرقه راه جوانان ایران است

پیامی با تبریک قهرمانی تیم ملی کشتی فرنگی زیر ۲۳ سال در مسابقات جهانی، تأکید کردند: دعای خیر اینجانب بدرقه راه همهٔ جوانان ایران سرافراز. متن پیام رهبر انقلاب به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحیم

قهرمانی تیم ملی کشتی فرنگی زیر ۲۳ سال ایران را در مسابقات بین‌المللی امیدهای جهان در آمریکا، به این قهرمانان افتخارآفرین، مربیان پرتلاش و آحاد ملت ایران تبریک می‌گویم. درخشش جوانان میهن، اهتزاز پرچم شوق‌انگیز ایران و طنین‌انداز شدن سرود ملی جمهوری اسلامی در میادین مختلف، تلألؤ امیدهای ملت به جوانان خود در مسیر تحقق آینده‌ای درخشان و پرشکوه است. دعای خیر اینجانب بدرقه راه همهٔ جوانان ایران سرافراز.

سیدمجتبی حسینی خامنه‌ای

گفتنی است تیم ملی کشتی فرنگی امید ایران با درخشش در رقابت‌های جهانی ۲۰۲۶ لاس‌وگاس، سه مدال طلا و دو برنز کسب کرد و برابام کشتی جهان ایستاد.

کارت دانشجویی اینجانب مژگان بازدار به شماره دانشجویی ۴۰۴۲۰۱۳۸۰۹ رشته فقه وحقوق اسلامی مقطع کارشناسی پیوسته از دانشگاه زابل مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز خودروی سواری کار تویوتا کرولا کراسبه رنگ سفید به شماره انتظامی ۲۲۵۶۱-۷۷ مدل ۲۰۲۵ به شماره موتور M۲۰GKJ۷۸۴۸۹ و شماره شاسی LFMCU۱BR۴S۰۱۱۵۲۴۳ به نام جابر خداکرم مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مدرک موقت تحصیلی اینجانب سپیده دلارام نژاد فرزند داد خدا رشته ادبیات فارسی مقطع کارشناسی از دانشگاه آزاد اسلامی خاش به شماره ۱۴-۱۴-۵۸۴۵-۱/۰۵/۰۱۰ ۱۳۹۰/۰۵/۱۰ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز- کارت پلاک - سند فروش کارخانه خودروی وانت پیکان ۱۶۰۰ با رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۸۲ به شماره موتور ۱۱۵۳۸۲۰ و شماره شاسی ۸۲۹۰۲۵۸۴ به شماره انتظامی ۸۹۱ د ۱۳-ایران ۹۵ به نام اسماعیل ریگی حسین آبادی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز موتورسیکلت پرواز ۲۰۰ CC به رنگ آبی مدل ۱۴۰۲ به شماره موتور ۰۱۹۶N۱۴۱۴۱۶۹۴ و شماره شاسی N۱۴BVPKNEP۱۷۱۸۷۷۷ به شماره انتظامی ۱۹۳۶۲-۳۲۹ به نام سعید فیض آبادی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت دانشجویی اینجانب زهرا علی پرست فرزند حسین به شماره دانشجویی ۴۰۴۰۳۲۱۳ دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر مقطع کارشناسی از دانشگاه سراوان مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند مالکیت (برگ سبز) و کارت پلاک موتورسیکلت کروزکی کبیر ۲۰۰KMC به رنگ قرمز مدل ۱۳۹۸ به نام اسماعیل دهواری خاص به شماره موتور ۱۹۸-۸۵۰۸۹ و شماره شاسی NCVDEFNHEK۱G۰۸۴۱۲ به شماره انتظامی ۸۲۳-۶۴۳۵۹ به علت سهل انگاری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

دفترچه کشاورزی به شماره ۳۱۴۸ - کارت و برگ سبز تراکتور تک دیفرانسیل مدل ۱۳۷۷ به شماره سریال TC۷۵۴۳۰ و شماره موتور LFW۴۰۱۰G به نام پارمحمد نارویی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

اصل سند - برگ سبز- برگ تردد وانت دوکابین تویوتا هایلوکس به شماره شاسی ۴۹۱۰۲۵۱۹۰ و شماره موتور ۷۷۲۶۴۶۹ به شماره انتظامی ۱۹۶۵۵ مدل ۲۰۰۹ به نام نصیر منعمی دوست مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

اصل سند - برگ سبز خودروی سواری سایپا ۱۳۱SE مدل ۱۳۹۸ به شماره موتور ۷۲۱۷۷۲۵/M۱۳ و شماره شاسی NAS۱۱۱۰۰K۴۷۴۱۱۲۶ مدل ۱۳۹۸ به شماره انتظامی ۹۱۸ ل ۲۸- ایران ۵۴ به رنگ سفید به نام عباس تاجیک خوشکار مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت و برگ سبز موتورسیکلت انژکتوری احسان ۱۵۰ مدل ۱۳۹۸ به رنگ مشکی به نام عبدالرحمن سرورانی به شماره انتظامی ۸۲۳-۶۷۵۳ به شماره شاسی N۱۴AVEKJDK۱P۱۰۹۰۸ و شماره موتور ۱۴۷۸۳۰۷ ۰۱۴۹N به علت سهل انگاری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سندکمپانی و برگ سبزوانت نیسان مدل ۱۳۸۳ رنگ آبی به شماره انتظامی ۲۴۱۵۲۴ ۷۵ایران ۳۸ وشماره موتور ۳۶۵۲۵ به نام خانم ناهید برنازاد مفقود گردیده وفاقد اعتبار است.

برگ سبز (شناسنامه) تراکتور کشاورزی ۳۹۹ مدل ۱۳۹۶ برنگ قرمز با شماره موتور YAW۴۶۹۷E و به شماره شاسی ۲۳۱۸ HHS با یک ۸ ک ۲۸۳ ایران ۲۶ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز(شناسنامه) و اصل سند کمپانی خودرو سواری کوییک سفید رنگ به شماره شاسی NAPX۲۱۲AAP۱۲۳۳۸۲۶ به شماره پلاک ۸۷۳ص۵۸۴ ایران ۱۴ به نام آقای مرتضی بغدارباکدملی ۱۸۷۰۵۴۱۲ به شماره موتور M۱۵۵۰۱۰۸۳۷۵ مدل ۱۴۰۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز خودرو سواری پژو PARSTUO مدل ۱۴۰۲ سفید با شماره موتور ۱۳۹B۰۳۱۹۱۱۲ و با شماره شاسی NAAN۱۱FE۱PK۲۸۱۳۰۸ به شماره پلاک ۲۳ح۳۶۵ ایران ۱۴ به نام فرید حدیدی با کد ملی ۱۷۵۵۴۳۰۹۰۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

جواز حمل اسلحه شکاری دولول روی هم ته پرکوسه کالیبر ۱۲ ساخت کشور ترکیه به شماره بدنه ۱۷۷۶۲۳ متعلق به اینجانب علی اصغر موسوی خسروی فرزند احمد به کد ملی ۴۸۸۹۰۹۲۵۶ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز وسایا تیپ ۱۳۱SE به شماره پلاک ۱۲۳ ایران ۲۶ با شماره موتور ۵۴۵۷۹۱۸ و شماره شاسی NAS۱۱۱۰۰F۱۱۶۷۸۳۹ به نام عادل مشهود پور سمیله به شماره ملی ۱۸۸۲۴۹۲۷۸۱ و شماره شناسنامه ۲۰۳ فرزند طاهر صادره از شوشتر مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز - سند کمپانی سواری سیستم پراید تیپ جی تی ایکس سایی به رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۸۶ به شماره پلاک انتظامی ایران ۲۴- ۶۴۹ص۹۲ مدل ۱۳۹۲ و شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۶۱۲۳۸۹۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز(شناسنامه مالکیت خودرو) وسند کمپانی (مادر) وانت دوکابین کی ام سی تیپ T۹ -AT مدل ۱۴۰۳ به رنگ مشکی میکابه شماره انتظامی ۸۹۴ل ۷۵ ایران ۲۷ به شماره شاسی NAKPMA۶۲YRB۱۰۲۶۰۰ شماره موتور N۲۰TGDYR۱۶۰۰۰۶۸ به نام بینا احمدیان چاشمی فرزند محمد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

اصل شناسنامه مالکیت (برگ سبز) واصل کارت شناسایی سواری سیستم SAMAND تیپ TU۵P +SOREN به مدل ۱۴۰۵ به رنگ سفید به شماره موتور ۱۴۱۴۰ NAAS۱۱H۰FTBS۰۸۲۱۱ به شماره موتور ۱۸۸B ۱۴۱۴۰ به شماره پلاک انتظامی ایران ۱۶-۳۹۲ ص ۶۲ و به نام علاقه اسماء محمودی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز سند کمپانی کاربری وانت- وانت سیستم پیکان مدل ۱۳۸۶ رنگ سفید شیری شماره موتور ۱۴۸۶۰۵۸۹۵۹ شماره شاسی ۴۱۱۵۵۱۸۱ به شماره پلاک ایران ۴۱- ۷۶۱۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز موتورسیکلت سیستم پرنیو تیپ ۱۲۵CDI مدل ۱۴۰۳ به رنگ زرد‌نیه شماره‌تنه N۵۴CPDCMFRMF۲۲۵۲۷ مدل ۱۴۰۳ به شماره پلاک انتظامی ایران ۵۶۳-۸۶۹۳۲ شماره موتور ۹۳۰۱۰۱۶۵ و شماره بدنه ۲۲۰۰۶۸۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کلیه مدارک سند کمپانی و برگ سبز و کارت ماشین و شناسنامه مالکیت خودرو وانت پیکان به رنگ سفید مدل ۱۳۹۰ به شماره پلاک ایران ۶۹- ۸۵۰۸۸ و ۳۸ به شماره موتور ۱۱۴۹۰۰۴۱۷۵۵ به نام حسن سنجولی کد ملی ۲۰۳۱۸۶۸۷۲۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز و کارت سواری آریسان دوگانه سوز به رنگ سفید مدل ۱۴۰۵ به شماره پلاک ۵۸۴۷۵ ایران ۷۰ به شماره شاسی NAABA۱C۰FTYS۱۴۰۴۵ شماره موتور ۱۲۵K۰۶۰۶۶۲۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند کمپانی فیدلیتی الیت E۴X ۵ نفره مدل ۱۴۰۴ به رنگ سفید روغنی به شماره انتظامی ۷۱۶ د۲۴۷ ایران ۷۵ و شماره شاسی NAGC۵ABE۴FS۱۰۰۷۲۴۷ به نام محمود نادری نسب مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز (شناسنامه مالکیت خودرو) و سند کمپانی (مادر) سواری پراید مدل ۱۳۸۱ به رنگ سفید به شماره انتظامی ۴۲۲س۹۵ ایران ۸۲ به شماره موتور ۳۰۹۵۸۰۷ شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۱۸۶۱۰۶۴ به نام مریم رضائی گل افشانی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز - سند کمپانی - کارت موتورسیکلت سیستم جترو تیپ CDI ۱۲۵ به رنگ نقره ای مدل ۱۳۹۰ به شماره پلاک انتظامی ایران ۵۶۵- ۷۵۷۹۳ به شماره موتور NCWHA۷۰۰۰۸۹ و شماره موتور N۱۴AVEKJDK۱P۱۰۹۰۸ به علت سهل انگاری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت ماشین سواری کارنیسان پاترول چهار در مدل ۱۳۷۳ رنگ آبی به شماره انتظامی ۶۷۲۵ ایران ۳۸ وشماره موتور ۲۴۱۵۲۴ وشماره شاسی ۳۶۵۲۵ به نام خانم ناهید برنازاد مفقودگردیده وفاقد اعتبارات.

سند کمپانی خودرو چری رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۹۷ به شماره موتور MVME۴T۱۵BACH۰۰۱۷۵۰ شماره شاسی NATGBACR۴J۱۰۰۳۹۱۰ به مالکیت منصور سقائی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند مالکیت (برگ سبز) متعلق به یک دستگاه خودروی سواری پژو پارس TU۵ به رنگ سفید مدل ۱۳۹۹ به شماره پلاک ۶۳۱ق ۳۴ ایران ۷۵ به شماره موتور ۱۶۴B۰۲۷۳۰۷۳ به شماره شاسی NAAN۱۱FE۴LH۳۰۵۰۲۹۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب امیرحسین عرب سرهنگی فرزند فرهاد به شماره شناسنامه ۴۶۰۰۰۶۶۷۰۷ صادره از گرمسار در مقطع کارشناسی رشته حقوق صادره از واحد دانشگاهی آزاد گرمسار به شماره ۱۵۹۵۱۸۹۰۰۹۰۹ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است. ازبابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار به نشانی گرمسار میدان دانشگاه خیابان دانشجو ارسال نماید.

برگ سبزخودرو پرایدمدل ۱۳۸۳ به شماره پلاک ۱۵۲ج۹۳ ایران ۶۱ شماره موتور ۱۰۵۸۷۰۱۰۵۸۷۰ شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۳۴۳۶۱۷ به نام حمید زرین گل مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

برگ سبز (سند مالکیت) خودروی سواری پراید صبا مدل ۱۳۸۰ به رنگ سبز پشمی متالیک و به شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۰۷۰۴۳۶۲ و شماره موتور ۰۰۳۳۸۱۱