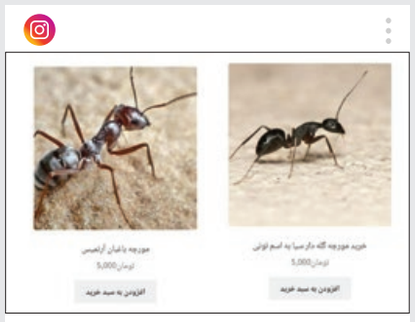
عذرخواهی جنجالی نامجو و بازار سیاه جوجه‌های یک‌روزه!

عذرخواهی جنجالی نامجو

محسن نامجو چند ماه قبل در پیامی ویدئویی، اظهاراتی را درباره اتهام آزار جنسی که علیه‌اش مطرح شده بود «شایعه» خوانده و گفته بود این اتهام‌ها را «قویا» رد می‌کند اما به‌تازگی با انتشار پیامی ویدئویی، ضمن پذیرش اتهام خود عذرخواهی کرد. نامجو در بخشی از این پیام ویدئویی می‌گوید: «دوستان، خانم‌های محترم؛ بنده، محسن نامجو بابت هرگونه رفتار یا گفتاری که در سال‌های گذشته نسبت به شما اشتباه یا آزاردهنده بوده صمیمانه، خالصانه و متواضعانه عذرخواهی می‌کنم؛ هم از شما و هم از خانواده نجیب و محترم‌تان و همچنین از دوستان مشترک دلجویی می‌کنم.» او در بخش دیگری از صحبت هایش می گوید: «باور کنید رفتار یا گفتار نابهنجار من ناشی از شیطان صفتی یا خدای نکرده خودشیفتگی یا احساس قدرت نبوده و نیست بلکه ناشی از آموزش ندیدن روابط صحیح در یک فرهنگ هزاران ساله مردسالار است.»

پیش از این چند هنرمند دیگر نیز با اتهام مشابهی روبه رو شده بودند اما نامجو تنها فردی است که اتهام خود را پذیرفته است. البته بعد از این ویدئو یک پیام صوتی از نامجو متعلق به چند ماه قبل و زمانی که هنوز عذرخواهی نکرده بود، مجدد بازنشر شد. در آن زمان نامجو گفته بود همه خانم هایی که به او تهمت زده اند، کسانی هستند که به او پیشنهاد همکاری داده اند و او نپذیرفته است و همین باعث شد دوباره موجی از حملات به نامجو شروع شود. با این حال کاربران به عذرخواهی نامجو واکنش نشان دادند. کاربری نوشت: «خبر داریم بعد از این اتفاق چند ده کا به فالوئرهای نامجو اضافه شد!» کاربر دیگری نوشت: «همین که یک نفر عذرخواهی کرد نشون می ده می تونه شروع خوبی باشه.» کاربری هم نوشت: «چرا آزار خودت رو به فرهنگ کشورمون ربط میدی با این نگاه که همه ایرانی ها حق دارن متجاوز باشن!» کاربر دیگری هم نوشت: «این جور عذرخواهی که خودت باورش نداشته باشی و فقط به خاطر افکار عمومی انجام بدی به هیچ دردی نمی‌خوره»



فروش مورچه گله دار و باغبان!

شاید شما هم فکر کنید این آگهی یک شوخی است اما با کمی جست و جو متوجه می شوید این آگهی کاملا واقعی است و سایتی وجود دارد که این مورچه ها را به فروش می رساند. مورچه گله‌دار نوعی مورچه است که شته‌ها را شکار می کند و به نظر می رسد عده ای فکر می کنند خرید این مورچه، به از بین بردن شته گیاهان شان کمک می کند. در خود سایت هم انواع مختلف مورچه به قیمت پنج هزار تومان برای فروش وجود دارد. کاربری نوشت: «تو این اوضاع کمبود کار و بیکاری جوونامون همینو کم داشتیم که مورچه ها بیان و کار آدم ها رو هم انجام بدن.» کاربر دیگری نوشت: «این سایت داره مسخره بازی در میاره، من رفتم حتی جنسیت مورچه رو هم مشخص کرده بود که نره یا ماده.»

جوجه زرد یک روزه در بازار سیاه!

نایب رئیس کانون سراسری مرغداران گوشتی کشور از تشکیل بازار سیاه برای جوجه یک روزه خبر داده و گفته است: «به دلیل کاهش عرضه و گرانی جوجه یک روزه شاهد عقب ماندگی آمار جوجه ریزی در واحدهای مرغداری نسبت به برنامه تولید هستیم، پیش‌بینی ما این است در صورت جبران نشدن این عقب افتادگی در اردیبهشت بازار مرغ بار دیگر با التهاب روبه‌رو شود.» کاربران به این صحبت ها واکنش نشان دادند. کاربری نوشت: «یه روز جوجه یک روزه رو خاک می‌کنن، یه روز میگن جوجه یک روزه نیست، مثل این که برای گرون کردن مرغ راه های مختلفی وجود داره.» کاربر دیگری نوشت: «یاد اون داستان که یه روز قیف هست قیر نیست، یه روز قیر هست قیف نیست افتادم، آخرش گرونیش نصیب ماست فقط!»

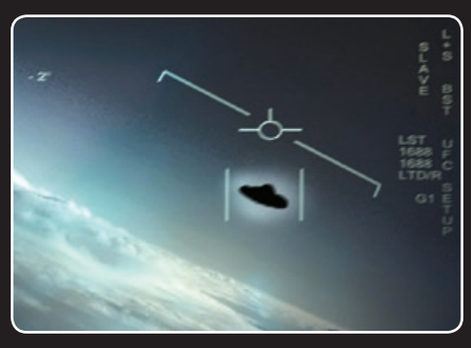
ظهور طبقه موتورسواران

بعد از این که رئیس پلیس راهور ناجا و دبیر انجمن صنعت موتورسیکلت ایران گفتند تولید و ثبت سند موتورسیکلت در سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸، ۸۰ درصد افزایش داشته است، گزارشی منتشر شد که در آن از چرایی هجوم مردم برای خرید موتورسیکلت نوشته بود. در این گزارش روزنامه همشهری آمده است: «مثلث افزایش قیمت بنزین و خودرو و شیوع کرونا گرایش مردم به خرید موتورسیکلت را بیشتر کرده است.» کاربران به این گزارش واکنش نشان دادند. کاربری نوشت: «مردم برای خرید ماشین از کارخونه که باید برن تو قرعه کشی شرکت کنن و معلوم نیست کی بهشون بیفته، برای خرید از بازار آزاد هم که پول ندارن پس مجبورن برای رفت و آمدشون برن سراغ موتور!» کاربری هم نوشت: «کاش لااقل موتورها استاندارد باشن و به آلودگی بیشتر هوا کمک نکنن که اون وقت واویلاست و چند سال بعد باید کلی هزینه بشه تا هوای آلوده رو کمی پاکش کنن.»

بگذارید کارپاکبان ها را ببکنند!

«اگر واکسن پاکبانان رو خارج از نوبت زدند، ای کاش می شد تا زمان واکسیناسیون عمومی هر روز کار پاکبان‌ها رو انجام بدن.» این متن توییت یکی از کاربران فضای مجازی بعد از منتشر شدن خبر سوءاستفاده برخی مسئولان شهری از جمله شهردار شهرهای آبادان و علی آباد کتول از سهمیه واکسن پاکبان های این شهرها بود. البته شهردار آبادان در ویدئویی که از خودش منتشر کرده است مدعی شده که پاکبان ها خودشان مایل بودند که اول شهردار و امام جمعه واکسن بزنند بعد آن ها. هر چند امام جمعه آبادان این ادعا را تکذیب کرد اما کاربران از دو روز پیش تا به حال به این موضوع واکنش نشان داده اند. کاربری نوشت: «اگر مسئولان چنین کاری کرده اند، ملحق کردن آن ها به جمع پاکبانان، تحقیر و توهین به پاکبانان است. انفصال دایم از هرنوع مسئولیت، حداقل مجازات است.» کاربر دیگری نوشت: «کاش مردم همون طوری که برخورد با طبری رو دیدن، برخورد با نماینده مجلسی که توی گوش سرباز می زنه و شهرداری که سهمیه واکسن پاکبان رو می‌دزده، هم ببینن.»

بشقاب پرنده هرمی در آسمان!



ماجرای افشاگری بزرگ پنتاگون درباره واقعی بودن ویدئوها و تصاویر منتشر شده از یک شیء مرموز چیست؟

هرچند شنیده‌ها حاکی از این بود که فقط در سال ۲۰۱۹ مردم آمریکا بیش از ۳۰۰ بار دیدن بشقاب پرنده در آسمان را گزارش کرده‌اند و به همین دلیل، پنتاگون کارگروه ویژه‌ای را برای بررسی به اصطلاح «پدیده‌های هوایی ناشناخته» تشکیل داده است اما تصور این که مرموز بودن این اشیا تایید شود، دور از انتظار بود. با این حال، چند روز پیش وزارت دفاع آمریکا (پنتاگون)، دست به افشاگری زد و خبر داد عکس‌ها و تصاویر ویدئویی «پدیده های هوایی ناشناس» که سال ۲۰۱۹ گرفته شد، تصاویری واقعی از اشیایی مرموز و ناشناخته هستند؛ اما این ماجرا از کجا شروع شد و نتایج کارگروه ویژه‌ای که روی این ماجرا کار کرده است، چیست؟

■ ۷۲۰۰ شیء ناشناخته در آسمان!

براساس اطلاعات جمع‌آوری شده توسط National U.F.O مشاهده اشیای ناشناخته در سال ۲۰۲۰ در نیویورک تقریباً دو برابر شده و به ۳۰۰ مورد رسیده و رو به افزایش است. همچنین این مشاهدات تا امروز در حدود ۱۰۰۰ مورد در سراسر آمریکا افزایش یافته و به بیش از ۷۲۰۰ مورد در چند سال اخیر رسیده است. چند وقت پیش «ریس دی پرونو»، دستیار مدیر شعبه ایالت نیویورک Mutual U.F.O در واکنش به این اتفاق گفته بود: «در نیویورک، ساکنان شهرها سعی کرده‌اند با مهاجرت به حومه شهر و روستاها از شر ویروس کرونا خلاص شوند بنابراین تعداد ساکنان در روستاها افزایش پیدا کرده و به همین دلیل مشاهدات یوفوها بالا رفته است. معمولا در تماس‌هایی که داریم به ما می گویند اجسام شناور مرموزی را در آسمان می‌بینند که بسیار ترسناک هستند و این مسئله دردسرساز شده است.»

■ اختصاص ۲/۳ تریلیون دلار برای بررسی این ماجرا

کمتر از دو ماه پیش، پنتاگون فاش کرد کارگروه ویژه‌ای را برای بررسی به اصطلاح «پدیده‌های هوایی ناشناخته» تشکیل داده است. وظیفه این گروه ویژه، مشاهده سه فیلم بود که توسط هواپیماهای نظامی ضبط شده بود. این فیلم‌ها توسط خلبانان نیروی هوایی آمریکا منتشر شده بود که پدیده هوایی ناشناخته را نشان می‌داد. در این فیلم خلبانان در حالی که بسیار هیجان‌زده شده بودند، شیء مرموزی به شکل بشقاب پرنده را در آسمان می بینند و درباره نحوه چرخش آن در آسمان با هم صحبت می کنند. به گزارش رویترز، همین مسئله منجر شد تا در آوریل ۲۰۲۰ یک بسته اعتباری ۲/۳ تریلیون دلاری در اختیار وزیر دفاع و مدیر اطلاعات ملی برای تحقیق در بحث یوفوها و گزارش و انتشار آن برای عموم قرار بگیرد که نتایج آن روز گذشته منتشر شد.

■ بشقاب پرنده هرمی شکلی که باید منتظرش باشیم!

به گزارش اینديپندنت، وزارت دفاع آمریکا تایید کرده تصاویر و ویدئوهایی که سربازان نیروی دریایی آمریکا از پرواز سریع یک شیء پرنده برفراز کشتی‌های جنگی این کشور در ساحل کالیفرنیا گرفته‌اند، واقعی است. برای بررسی دقیق‌تر، تصاویر و ویدئوهای نیروی ضربتی آمریکا از «پدیده‌های هوایی توضیح‌ناپذیر» به دست «جرمی کُوربِل»، فیلم‌ساز رسیده است. یکی از ویدئوهایی که در سال ۲۰۱۹ گرفته شده یک شیء هرمی‌شکل را نشان می‌دهد که بر فراز یک ناوشکن نیروی دریایی در هوا به طور ثابت پرواز می‌کند و روی آن، یک نور چشمک‌زن به طور نامنظم ضربان می‌زند. آقای کوربل، مرموز بودن این شیء را تایید کرده است بنابراین باید منتظر باشیم باز هم آن را در آسمان زمین ببینیم. او بعد از بررسی چندین و چندباره این ویدئو و به دنبال دریافت داده‌های معتبر از اداره اطلاعات وزارت دفاع آمریکا و اظهارات مقامات مرتبط، مشخص نکرده که آیا آن اشیا هنوز «ناشناخته» هستند یا به عنوان اشیای قابل شناسایی بررسی می‌شوند.

■ اطلاعات بیشتری نمی‌دهیم!

سوزان گوف، سخنگوی پنتاگون هم در یک نشست خبری در همین باره گفته است: «وزارت دفاع برای حفظ امنیت عملیات و جلوگیری از افشای اطلاعاتی، جزئیات مشاهدات اخیر را منتشر نخواهد کرد و من فراتر از آن چه ارائه کردم، چیز دیگری برای شما ندارم.»

قرصی معادل ۱۰۰۰ کیلو زغال سنگ

شاید باور تان نشود یک قرص ۵ گرمی اورانیوم، انرژی معادل ۴۷۴ لیتر نفت دارد اما این قرص اورانیوم برای تبدیل شدن به انرژی چه مراحلی را طی می کند؟

ناصری- انرژی هسته‌ای از جمله انرژی‌هایی است که کاربرد زیادی در جهان دارد. راکتورها انواع مختلفی دارند، برخی از آن‌ها در تحقیقات، بعضی از آن‌ها برای تولید رادیوایزوتوپ‌های پرانرژی، برخی برای راندن کشتی‌ها و برخی برای تولید برق به کار می‌روند؛ اما شاید برای شما هم این سوال پیش آمده باشد که مگر اورانیوم چقدر انرژی تولید می کند که این قدر مورد توجه است؟ به تازگی شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران تصویری از ۵ گرم اورانیوم را با دیگر سوخت‌ها مقایسه کرده که از میزان بالای انرژی آن خبر می دهد. امروز ضمن بررسی میزان انرژی تولیدی ۵ گرم اورانیوم، برای شما درباره اصطلاحات چرخه هسته‌ای مانند کیک‌زرد، غنی‌سازی و... نوشته‌ایم که خواندنش خالی از لطف نیست.

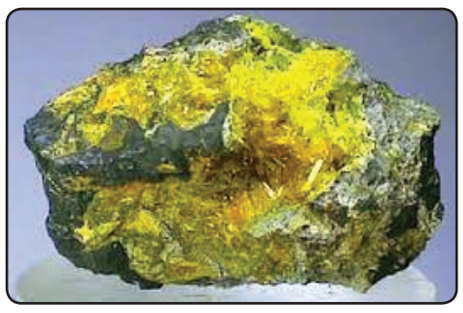
انرژی ۵ گرم اورانیوم

همان‌طور که نوشتیم شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران برای این که ما تصور واضح‌تری از انرژی هسته‌ای داشته باشیم، تصویری را منتشر کرد که نشان می داد ۵ گرم اورانیوم چه میزان انرژی تولید می کند. شاید باورش سخت باشد اما همان تکه کوچک ۵ گرمی اورانیوم که در عکس می بینید:
۱. معادل ۴۸۱ متر مکعب گاز طبیعی، انرژی تولید می کند.
۲. معادل ۹۰۷ کیلوگرم زغال سنگ، انرژی تولید می کند.
۳. معادل ۴۷۴ لیتر نفت، انرژی تولید می کند.
همچنین در این تصویر آمده که همین قرص ۵ گرمی اورانیوم می تواند انرژی لازم برای روشن نگه داشتن ۲ سال و نیم یک لامپ ۱۰۰ وات را تولید کند.
نکته جالب‌تر ماجرا این است که انرژی هسته‌ای برخلاف نفت، زغال سنگ و گاز طبیعی یکی از فناوری‌هایی است که کمترین میزان کربن را تولید می کند.

اورانیوم چطور به انرژی تبدیل می‌شود؟

باید این نکته را یادآوری کنیم اورانیومی که از زمین استخراج می‌شود، بلافاصله قابل استفاده در نیروگاه‌های تولید انرژی نیست. برای آن که بتوان بیشترین بازده را از اورانیوم به دست آورد، فرایندهای مختلفی روی سنگ معدن اورانیوم صورت می گیرد تا بتوان از آن انرژی استخراج کرد. چرخه سوخت اورانیوم نسبت به سوخت‌های رایج دیگر، از جمله زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی، بسیار پیچیده‌تر و متفاوت‌تر است که به آن چرخه سوخت هسته‌ای هم می گویند.

اکتشاف و استخراج اورانیوم

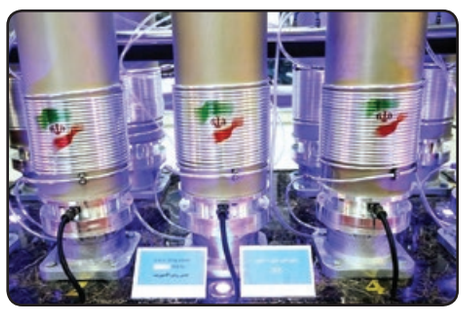


در قدم اول باید اورانیوم را از معاون استخراج کرد. آخرین آماری که از تولید اورانیوم منتشر شده مربوط به سال ۲۰۱۵ است که بیش از ۶۰ هزار و ۴۹۶ تن بوده است. در این میان قزاقستان، کانادا و استرالیا سه تولیدکننده بزرگ اورانیوم در جهان هستند که ۷۰ درصد اورانیوم جهان را تولید می کنند. البته شاید به نباشد بدانید که افغانستان بزرگ‌ترین معدن اورانیوم جهان را در خود جای داده است.

ساخت کیک‌زرد

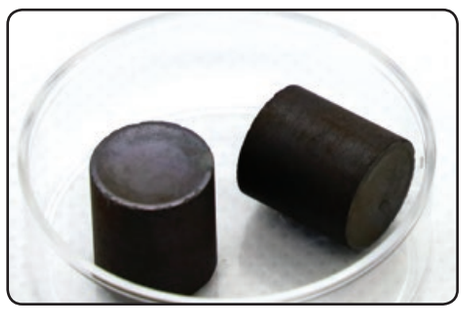
احتمالا با این قسمت به خوبی آشنایی داشته باشید. سنگ معدن اورانیوم بعد از استخراج، به آسیاب فرستاده می‌شود تا خوب خرد و خرده سنگ هایی با ابعاد یکسان تولید شود. اورانیوم توسط اسید سولفوریک از دیگر اتم‌ها جدا می‌شود، محلول غنی شده از اورانیوم، تصفیه و خشک می‌شود. گرد به دست آمده سپس در یک فرایند شیمیایی به ماده جامد زرد رنگی تبدیل می‌شود که به کیک‌زرد موسوم است. کیک‌زرد دارای خاصیت رادیواکتیویته است و ۶۰ تا ۷۰ درصد آن را اورانیوم تشکیل می دهد.

غنی سازی اورانیوم



این قسمت همان جایی است که در تولید میله های سوخت اهمیت بالایی دارد. در این قسمت برای این که اورانیوم غلظت کافی برای تبدیل به میله سوخت شدن را پیدا کند باید ایزوتوپ قابل شکافت آن را غنی کرد. این کار توسط سانتریفیوژ اتفاق می افتد. حالا هر چه این غنی سازی درصد بالاتری داشته باشد، می توان انرژی بیشتری از آن استخراج کرد و برای نیاز های مختلف، اورانیوم با غنی سازی درصد خاصی مورد نیاز است. مثلا برای یک راکتور آب سبک، سوختی با ۵ درصد اورانیوم مورد نیاز است و برای کاربردهای دارویی ۲۰ درصد و ۶۰ درصد. در حالی که در یک بمب اتمی، سوخت هسته‌ای باید حداقل ۹۰ درصد غنی شده باشد.

ساخت میله های سوخت



خب حالا رسیدیم به مرحله انتهایی جلویی در چرخه سوخت. این تصویری که در بخش «انرژی ۵ گرم اورانیوم» دیدید، همان قرصی است که در این مرحله به دست می آید. اورانیوم غنی شده که هنوز به شکل UF6 است، باید به پودر دی اکسید اورانیوم (UO2) تبدیل شود تا به عنوان سوخت هسته ای قابل استفاده باشد، پودر UO2 سپس فشرده می‌شود و به شکل قرص در می‌آید. قرص ها در معرض حرارت بادمای بالا قرار می گیرند تا به قرص های سرامیکی تبدیل شوند. پس از طی چند فرایند فیزیکی، قرص هایی سرامیکی با ابعاد یکسان حاصل می‌شود. حال، متناسب با طراحی راکتور و نوع سوخت مورد نیاز، این قرص های کوچک را دسته دسته کرده و در لوله ای ویژه قرار می‌دهند. این لوله از آلیاژ خاصی ساخته شده که در برابر خوردگی بسیار مقاوم و در عین حال از رسانایی حرارتی بسیار بالایی برخوردار است. حال میله سوخت آماده شده است و برای استفاده در راکتور به نیروگاه فرستاده می‌شود.

کشورهایی که توانایی غنی سازی دارند

براساس گزارش آژانس انرژی اتمی، کشورهای ایالات متحده آمریکا، روسیه، چین، فرانسه، ایتالیا، بلژیک، اسپانیا، آلمان، هلند، انگلستان و ژاپن در قالب شش سازمان قادر به غنی‌سازی اورانیوم در حد تجاری هستند. هند و پاکستان هم با درصد غنی سازی پایین‌تر، این کار را انجام می دهند. البته در میان این کشورها نام ایران هم دیده می شود که حتما درباره غنی سازی ۶۰ درصدی که در سازمان انرژی اتمی شروع شده مطلع شده اید. البته لیبی و آرژانتین هم پیش از این غنی سازی انجام می دادند اما هم اکنون غنی سازی در این دو کشور متوقف شده است. گمانه زنی هایی در خصوص توانایی غنی سازی اورانیوم کره شمالی هم وجود دارد.

توکه‌میتونیخونیخوندجمعه...

آگهی مزایده (مرحله دوم)

شرکت قند تربت حیدریه(سهامی عام) در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده نسبت به فروش یک قطعه زمین به ابعاد ۳۱۲۸۰ متر مربع واقع در استان مازندران - شهرستان بابل - ملا کلا - روبروی پارک بانوان ،با قیمت پایه کارشناسی ۲۶۵/۸۸۰/۰۰۰/۰۰۰ (دویست و شصت و پنج میلیارد و هشتصد و هشتاد میلیون ریال) اقدام نماید. کلیهٔ متقاضیان محترم می توانند از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۹ با مراجعه به دبیرخانه شرکت یا پایگاه اینترنتی شرکت به آدرس http://torbatsugar.ir قسمت مناقصه و مزایده، فرم های مربوطه و نقشه ثبتی را دریافت و پس از بررسی و تکمیل دقیق فرم ها، پیشنهادات خود را از طریق پست به آدرس شرکت ارسال نمایند. آخرین مهلت دریافت فرم های مزایده تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۵ می باشد. شرکت کنندگان می توانند جهت دریافت اطلاعات تکمیلی مزایده با شماره تلفن ۰۵۱-۵۲۳۱۲۰۳۶-۹ داخلی ۲۱۱ تماس حاصل نمایند.
جلسهٔ بازگشائی پاکت ها در ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۷ در محل دفتر مشهد این شرکت به نشانی مشهد - خیابان احمد آباد- سی متری اول - خیابان رضا ۱۱ پلاک ۱/۱۹ انجام خواهد گرفت. هر متقاضی باید 5 درصد مبلغ پیشنهادی خود را به حساب iR200170000000209182357007 شبا بانک ملی باجهٔ کارخانهٔ قند بنام شرکت قند تربت حیدریه جهت ضمانت واریز نماید.
شرکت در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است .
آدرس: خراسان رضوی - شهرستان تربت حیدریه - خیابان خرمشهر - کد پستی: ۹۵۱۳۸-۵۵۵۹۵
شرکت قند تربت حیدریه
۱۴۰۰۰۴۰۷۱/ش