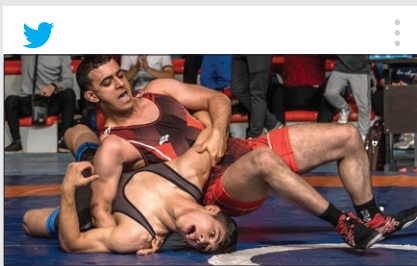


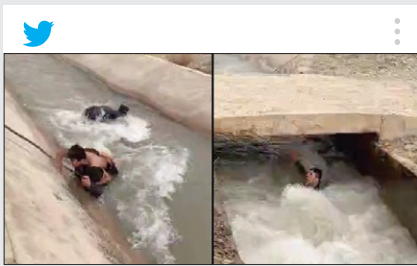
## زباله گردی آهوی کمیاب ایرانی و آژیر قرمز پلاستیکی!



3.9 M views

علاقه مندی به کشتی با «باغی»

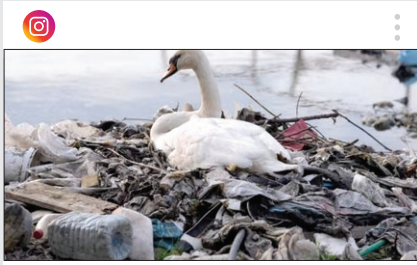
صحبت های رئیس فدراسیون کشتی در خصوص افزایش داوطلبان کشتی بعد از پخش سریال نمایش خانگی باغی مورد توجه قرار گرفت. رئیس فدراسیون کشتی ایران در گفت و گو با ایرنا درباره اثرگذاری سریال «باغی» در جامعه کشتی ایران و همچنین افزایش علاقه مدندان به این ورزش گفت: «طبق بازخوردها و گزارش هایی که فدراسیون کشتی از سراسر کشور دریافت کرده، سریال باغی بسیار تاثیرگذار بوده و باعث شده است تا داوطلبان کشتی بعد از مسابقات جهانی نروژ دوباره افزایش قابل توجه داشته باشند.» داستان باغی داستان یک نوجوان عاشق کشتی است که می خواهد به تیم ملی برسد. کاربری نوشت: «وبی تازگی ها می خوانم خلافاکارها رو هم توی بعضی سریال ها و فیلم ها نشون بدن، یک گوششون رو می شکونن که به نظر من باید این رویه اصلاح بشه.»



3.4 M views

غرق شدن ۲ جوانمرد برای نجات یک بچه!

قبل از این که این مطلب را بخوانید خواهش می کنم اگر تحمل شنیدن خبر تلخ و دردناک را ندارید، این مطلب را نخوانید. متأسفانه روز گذشته ویدئوی تلخی در شبکه های اجتماعی دست به دست شد که مشخص نیست مربوط به چه زمان و مکانی است اما در آن می بینیم که در ابتدا یک کودک در یک جوی آبی که در آن آب سرعت دارد افتاده و دو نفر که لباسی شبیه لباس پلیس دارند برای نجات کودک به داخل جوی آب می پرند. هرچند آن ها توانستند کودک را نجات دهند اما متأسفانه دو نفری که برای نجات این کودک به داخل جوی پریده بودند در بخشی از آن که حالت گردآب به خود می گیرد جان خود را از دست می دهند.



2.4 M views

آژیر قرمز پلاستیکی در ایران

آمارهای ارائه شده از میزان مصرف محصولات پلاستیکی یک بار مصرف در کشورمان زنگ خطری برای اکوسیستم کشور به صدا درآورده است. بر اساس آمارهایی که عضو هیئت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران داده، سالانه حدود ۴ میلیون تن محصولات پلاستیکی و پلیمری در ایران تولید می شود که از این مقدار حدود ۱۰۵ میلیون تن محصولات پلاستیکی یک بار مصرف است که به مصرف روزمره مردم می رسد. از این میزان پلاستیک مصرف شده ۵۰ تا ۵۰ درصد سوزانده و بقیه در طبیعت رها می شود که خطرات زیادی برای اکوسیستم دارد چون پلاستیک در طبیعت بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ سال زمان برای تجزیه شدن نیاز دارد.

رنگین کمان زمینی در ایسلند

در کشور خودمان مکان های شگفت انگیز و دیدنی زیادی داریم که در بیشتر نقاط کشور وجود دارند؛ از تالابی دریا و جنگل در سیستان تا جزیره هزار رنگ هرمز. با این حال در کشور های دیگر هم برخی مکان ها بسیار شگفت انگیزند که یکی از آن ها را در تصویر می بینید. این مکان محل تلاقی اقیانوس آبی اطلس، ساحل سیاه، رودخانه زرد و طبیعت سبز در روستای کلفاقل در ایسلند است که یکی از جاذبه های گردشگری این کشور به حساب می آید. دلیل زرد بودن بخش هایی از رودخانه Thjórs این است که از روی سنگ های آتشفشانی منطقه عبور می کند که رنگی زرد دارند. مشکی بودن ماسه های ساحل هم به خاطر گدازه های آتشفشانی از یک آتشفشان در منطقه به وجود آمده است. کاربری نوشت: «چقدر خلقت خدا زیباست و چقدر می شه روی همین زمین هم رنگین کمان های زیبا و بی نظیر دید.»



## حساب و کتاب اسکناسی حذف ۴ صفر

تصاویری از اسکناس های جدید هزار و ۲ هزار تومانی با ۴ صفر کم رنگ نشان از عرضه آن ها در بازار دارد. آیا حذف ۴ صفر باعث صرفه جویی در هزینه های چاپ اسکناس در کشور می شود؟

**ناصری -** به تازگی تعداد محدودی اسکناس هزار تومانی و دو هزار تومانی در بازار عرضه شده است که تصاویر منتشر شده آن ها نشان می دهد در قسمت بالای اسکناس صفرها کم رنگ نمایش داده شده و در قسمت پایین صفرها حذف شده است. البته همان طور که از امضای روی اسکناس ها مشخص است این اسکناس ها در دولت سابق چاپ شده و امضای عبدالناصر همتی رئیس پیشین بانک مرکزی روی این نقش بسته و به تازگی عرضه شده است اما شاید بد نباشد بدانید که حذف چهار صفر می تواند کمک بزرگی برای کاهش هزینه چاپ پول در کشور مان داشته باشد. دلیل این کاهش هزینه را در ادامه مطلب بخوانید.

■ **تعداد قطعه اسکناس موجود در کشور**

به گزارش ایسنا، طبق آخرین آمارها تا پایان آبان سال گذشته ۸۴ هزار و ۶۳۰ میلیارد تومان اسکناس و مسکوکات در کشور وجود داشته که ۷۳ هزار و ۸۶۰ میلیارد آن در دست مردم در گردش است، ۹ هزار و ۳۴۰ میلیارد تومان در بانک ها و ۱۴۳۰ میلیارد تومان هم در بانک مرکزی قرار دارد. طبق این گزارش، اسکناس های در حال گردش در دست مردم حدود هشت هزار میلیارد تومان افزایش داشته است اما این آمار به دو سال پیش برمی گردد. ایران تا دو سال پیش تعداد اسکناس های موجود در کشور را هشت میلیارد و ۷۰۹ میلیون برگ اعلام کرد. از آن جایی که در این دو سال هشت هزار میلیارد تومان به اسکناس های در حال گردش در دست مردم افزوده شده، پس می توان تعداد اسکناس موجود در کشور را حدود ۹ میلیارد برگ اسکناس در نظر گرفت که این یعنی به طور متوسط به ازای هر نفر ۱۰۸ برگ اسکناس در کشور وجود دارد.

■ **هزینه چاپ و امحای اسکناس**

شاید باور نا نشود اما سال ۹۸ همتی، رئیس وقت بانک مرکزی از هزینه ۸۲۰ تومانی برای ضرب سکه های ۵۰۰ تومانی خبر داد. یعنی سکه ای که خودش ۵۰۰ تومان می ارزد باید ۸۲۰ تومان برای تولیدش هزینه صرف شود که با توجه به بالا رفتن قیمت ها حتما این رقم بیش از این ها شده است اما از آن جایی که تعداد مسکوکات بسیار کم شده است، از آن عبور می کنیم و به سراغ هزینه امحا و چاپ اسکناس می رویم. سال ۹۸ هزینه چاپ هر اسکناس ۳۰۰ تومان اعلام شده بود که باید به آن هزینه امحا را هم اضافه کنیم که گفته می شود به ازای هر برگ اسکناس ۵۰ تومان هزینه دارد و این یعنی هر برگ اسکناس جدید ۳۵۰ تومان هزینه داشته است. با توجه به این که عمر مفید اسکناس در کشور ما پنج سال است و ۹ میلیارد اسکناس در کشور داریم هر سال حدود یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون برگ اسکناس باید چاپ شود که این یعنی سالانه ۶۳۰ میلیارد تومان هزینه تعویض اسکناس های فرسوده می شود.

■ **صرفه جویی چاپ اسکناس بعد از حذف ۴ صفر**

به گفته رئیس پیشین بانک مرکزی در صورت حذف چهار صفر از پول، نیاز کشور به جای هشت میلیارد و ۷۰۹ میلیون قطعه اسکناس به سه میلیارد قطعه اسکناس می رسد که هزینه چاپ پول از رده خارج را به شدت کاهش می دهد. چون امحای اسکناس ها از سالانه ۷۰۰ میلیون به حدود ۲۰۰ میلیون قطعه خواهد رسید. در این صورت، هر سال ۴۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان صرف جایگزینی اسکناس های فرسوده خواهد شد. به این ترتیب با حذف چهار صفر، سالانه حدود ۱۴۰ میلیارد تومان در چاپ و امحای اسکناس صرفه جویی می شود.



# تجربه تلخ و باید های ایجاد جست و جوگر و مرورگر ملی

یکی از تصمیمات جدید شورای عالی فضای مجازی راه اندازی مرورگرهای داخلی و موتورهای جست و جوی داخلی بوده است، تجربه کشورمان در خصوص مرورگر و جست و جوگر داخلی چه بوده است؟

**رعیت نواز-** برخی از تصمیمات جلسه شورای عالی فضای مجازی که در ۲۱ تیر گرفته شد، بازتاب زیادی در فضای مجازی داشت. بر اساس گزارشی که در سایت «پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری» منتشر شده، یکی از تصمیمات اعضای این شورای راه اندازی مرورگرها و موتورهای جست و جوی داخلی بود. البته در این جلسه وزیر ارتباطات از پیشرفت ۴۳ درصدی شبکه ملی اطلاعات گفت و برگسترش شبکه فیبرنوری تاکید کرد اما با توجه به سابقه شکست فعالیت برخی از جست و جوگرهای داخلی این موضوع بیشتر مورد توجه کاربران قرار گرفت به همین دلیل در این گزارش سعی داریم ضمن مرور تاریخچه راه اندازی جست و جوگر و مرورگرهای ایرانی که برخی از آن ها با هزینه های میلیاردی شکست خورند، به شریبطی که باعث می شود یک مرورگر یا موتور جست و جو موفق باشد هم بپردازیم.

داد. طبق گفته محمود واعظی وزیر وقت ارتباطات، در سال ۹۳ برای تولید و حمایت از جست و جوگرهای داخلی ۲۱۰ میلیارد تومان هزینه شده است. بد نیست بدانید دلار در سال ۹۳ حدود ۳۵۰۰ تومان قیمت داشته است. همزمان با جست و جوگر یوز، جست و جوگرهای دیگری هم متولد شدند که می توان به پارسی جو، سلام، پاریسک، گرگرو... اشاره کرد و البته احتمالاً بسیاری از شما برای اولین بار است که نام آن ها را می شنوید و از آن ها استفاده هم نکرده اید. به جز این باید به سرنوشت پیام رسان بیسگون که سال ۹۱ متولد شد و سال ۹۷ جزویکی از سه پیام رسانی بود که وام پنج میلیارد تومانی گرفت هم اشاره کرد. در حالی که این پیام رسان سال ۹۴ بیش از دو میلیون کاربر داشت، سال ۹۹ بعد از هشت سال، به کار خود پایان داد و سرورهایش را خاموش کرد.

■ **برای موفقیت مرورگر و جست و جوگر داخلی چه باید کرد؟**  
نگاهی به تجارب قبلی شاید راهنمای خوبی برای موفقیت در آینده باشد به همین دلیل با کمک تجربه های قبلی راهکارهایی را نوشته ایم که به نظر می رسد باعث موفقیت مرورگر و جست و جوگر داخلی می شود.

یکی از مسائلی که در کشورمان هنگام تولید یک محصول جدید زیاد به چشم می خورد، تعداد زیاد آن است. برای این که راحت تر بتوان این موضوع را توضیح داد به تعداد زیاد تولید کننده و اکسن کرونا در کشور اشاره می کنیم که با هزینه های چند میلیاردی خط تولید برای آن ها در دست شد و کارهای تحقیقاتی موازی صورت گرفت و در نهایت حالا شاهد تعداد بالای خط تولید و اکسن کرونا هستیم که بیش از نیاز هم تولید می کنند و در نهایت مجبور به جمع کردن خط تولید می شوند این در حالی است که می شد با تمام قدرت بریک یا دو پروژه و اکسن سازی در کشور متمرکز شد تا هم هزینه تولید کمتری را به دنبال داشته باشد و هم نیاز کشور برطرف شود. این موضوع در خصوص مرورگر و جست و جوگر داخلی هم صدق می کند. بهتر است مسئولان بعد از انجام کارهای مطالعاتی و تحقیقاتی یک یا دو مورد را که نیازهای کاربران را بیشتر مورد توجه قرار می دهند، انتخاب کنند و سرمایه گذاری روی تعداد اندکی صورت بگیرد.

نکته دیگری که پیش از این هم آن را تجربه کرده ایم، نحوه ارائه محصول در بازار است. هنوز بسیاری به خاطر شبیه ارائه پیام رسان های داخلی تمایلی به ثبت نام در این پیام رسان ها ندارند، پس بهتر است به جای مسدود کردن مرورگرها یا جست و جوگرهای دیگر، اجازه دهند این محصولات به صورت طبیعی رشد کنند و جایگاه خود را در بین مخاطبان نشان ارتقا دهند و با حذف رقبا به دنبال ایجاد مخاطب برای مرورگر و جست و جوگر داخلی نرویم.

■ **شاید برخی از مسئولان، حکمرانی چین در فضای مجازی را الگوی کشورشان برای توسعه مرورگر و جست و جوگر داخلی می دانند که بهتر است بدانند در بیشتر کشورها جست و جوگرهای اختصاصی شکست خورده و تنها در برخی از کشورها موفق بوده اند.** یکی از این کشور های موفق چین است. دلایلی از جمله جمعیت بیش از یک میلیارد نفری که حدود یک هشتم جمعیت جهان را تشکیل می دهد و زبان خاص شان باعث شده مردم این کشور برای جست و جوگر تولید شده در کشورشان بیشتر از مرورگر و جست و جوگر چینی استفاده کنند. با این حال تا پایان سال ۲۰۱۹ در کشور چین هم اینترنت اکسپلورر محبوب ترین مرورگر مورد استفاده بوده است و بیش از ۷۶ درصد مردم جهان هم از چهار مرورگر کروم، سافاری، اینترنت اکسپلورر و فایرفاکس استفاده کرده اند.

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان

■ **تاریخچه جست و جوگر داخلی**

تاریخچه ساخت موتورهای جست و جوی داخلی در کشورمان بسیار عجیب و غریب است و تا به حال نزدیک به ۲۰ جست و جوگر داخلی تولید شده که تعداد زیادی از آن ها با وجود هزینه های میلیاردری به کار خود پایان داده اند. با این حال نسخه آزمایشگاهی اولین موتور جست و جوی ایرانی از سال ۸۸ با پوشش ۲۰ میلیون صفحه منحصر به فرد ارائه و سرانجام در بهمن ۹۳ با پوشش یک میلیارد صفحه، به طور رسمی افتتاح شد و خرداد سال گذشته هم به کار خود پایان