



ربات خودروی پرنده برای نخستین بار در جهان در ایران ساخته شد.

محققان ایرانی برای اولین بار در دنیا موفق به طراحی و ساخت ربات تبدیل شونده دو منظوره شدند. این اختراع، ربات دو منظوره‌ای است که می‌تواند مانند یک خودرو روی زمین حرکت کند و در عین حال با تغییر وضعیت ساختاری به شکل یک وسیله پرنده جهت طی مسافت‌های هوایی درآید.





معجزه فناوری

ایران در میان ۱۰ کشور برتر تسخیر کننده فضا

ایران علاوه بر قرار داشتن در میان ۱۰ کشور برتر
صاحب فناوری فضایی در بین ۱۰ کشور برتر
دنیا در تسخیر فضا نیز قرار دارد.





ایران هشتمین تولیدکننده تجهیزات نیروگاهی جهان

۹۵ درصد تکنولوژی های مورد نیاز در بخش
آب را در داخل تولید می شود. در مورد صنعت
برق هم بیش از ۹۰ درصد نیازهای ایران از
داخل کشور تامین می شود.



موزه کشاورزی

دارای غنی ترین ذخایر ژنتیکی گیاهی جهان

ذخایر ژنتیکی ایران غنی بوده به طوری
که جزء ۱۰ کشور برتر دنیا به لحاظ
بانک ژن گیاهی است.



شکسته شدن انحصار آمریکا در تولید ربات جراح

تولید ربات سینا در ایران با همکاری دانشگاه های فنی مهندسی و علوم پزشکی انحصار آمریکا را شکست. آمریکایی ها تا قبل از این توانسته بودند حق امتیاز تولید ربات جراح را حفظ کنند اما تولید ربات سینا در ایران با همکاری دانشگاه های فنی مهندسی و علوم پزشکی این انحصار را شکست.



المعجزة القارية

ایران جزء ۱۱ کشور سازنده ناوشکن در دنیا است.

روزنامه صهیونیستی یدیعوت آحارونوت، در گزارشی در سال ۲۰۱۲ منتشر کرد، آشکارا اذعان کرد که آمریکا از قابلیت‌های نظامی دریایی ایران وحشت دارد.



مهره انقلاب

ایران پنجمین تولیدکننده
لامپ‌های فوق کم مصرف
LED در جهان است.

طول عمر این بالای این لامپها از
مزیت‌های تولید و استفاده از آن است.





ایران چهارمین قدرت موشکی دنیاست.

ایران پس از آمریکا، روسیه و چین بزرگترین قدرت موشکی دنیاست. موشک قدراف ایران از سریعترین موشک‌های دنیاست و با برد ۳۰۰۰ کیلومتر که می‌تواند از هرگونه سیستم راداری و دفاع هوایی عبور کند. موشک حوت ایران پر سرعت ترین موشک زیر سطحی (اژدر) جهان است. سرعت این موشک صد متر بر ثانیه (۳۶۰ کیلومتر در ساعت) است. فناوری ساخت این نوع موشک ها فقط در اختیار ایران و روسیه است.



ایران ششمین ابر قدرت سایبری جهان مجهز به خبره ترین نیروها است

نشریه آمریکایی ترامپ در گزارشی پیرامون «توانایی های ایران در حوزه سایبری» نوشت ایران که هیچ قدرت سایبری نداشت . امروز ششمین ابر قدرت باشگاه سایبری جهان محسوب می شود.





ایران در جمع ۵ کشور ممتاز تولیدکننده سرم‌های درمانی قرار دارد.

سرم‌های درمانی ضد مارگزیدگی و عقرب زدگی
موسسه رازی، ایران را در این حوزه جزء پنج
کشور ممتاز جهان کرد. فرآیند تولید واکسن
فلج اطفال بسیار پیچیده است، کمتر از ۱۰ کشور
در جهان قادر به تولید این واکسن هستند که
با تولیدات موسسه رازی، ایران در زمره این
کشورها قرار گرفته است.



معجزه انشاالله

نخستین داروی گیاهی درمان آلزایمر جهان در ایران رونمایی شد.

این محصول دارای قابلیت معرفی در سطوح
بین المللی و فروش و عرضه به بازارهای جهانی
است و دارای عوارض داروهای شیمیایی نیست.



امیرکبیر

ایران هشتمین تولیدکننده گاز میکس در دنیاست

پژوهشگران مرکز رشد دانشگاه صنعتی امیر کبیر موفق به تولید گاز میکس مورد نیاز در صنعت پزشکی و برخی صنایع خاص شدند که با این موفقیت ایران جز هشت کشور دارنده این فناوری شد. گازهای میکس تولید شده در صنعت پزشکی دوخت و برش و همچنین در برخی صنایع خاص کاربرد دارد.



سازمان
SAZAVLAQR.IR





معجزه انفجار

شکست انحصار تولید کاتالیست بنزین در ایران

کاتالیست ریفرمینگ را مهمترین کاتالیست در بین صدها کاتالیست مورد استفاده در صنعت نفت توصیف شده است. این کاتالیست در تولید بنزین کاربرد دارد و با تولید آن نگرانی از تحریم بنزین در کشور مرتفع شده است. این محصول را فقط آمریکا و فرانسه تولید می‌کردند که انحصار آن توسط ایران شکسته شد.



ایران سومین مرکز بزرگ پیوند سلول های بنیادی در دنیا است

ایران از لحاظ تعداد، سومین مرکز بزرگ پیوند سلول های بنیادی در دنیا است. ایران تنها کشور در آسیا و اقیانوسیه است که توانسته است به این موفقیت دست یابد.



ایران جزء ۳ کشور تولیدکننده فرآورده‌های درمانی بر پایه آب‌های معدنی

معدود کشورهایی در جهان وجود دارند که با استفاده از آب‌های گرم معدنی، امکان تولید لوسیون و فرآورده‌های متنوع درمانی و بهداشتی را کسب کرده‌اند و دستیابی به این دانش با توجه به خواص کم‌نظیر آب‌های گرم ایران و چند سال کار مطالعاتی و فشرده در همکاری با مجامع علمی داخلی و بین‌المللی حاصل شده است.



مؤسسه تخصصی
پژوهش‌های دارویی

انحصارگران‌ترین داروی سرطان پروستات شکست

ایران توانست با تولید داروی کابوتکس که یکی از داروهای گران‌قیمت شیمیایی برای سرطان پروستات مقاوم به درمان است انحصار چند شرکت خارجی را در این زمینه بشکند و از سال ۹۵ تولید آن را آغاز کند.





پمپ پیشرفته کرایوژنیک در ایران ساخته شد.

دانش تولید این پمپ در اختیار کشورهای آمریکا، ژاپن و فرانسه بود که امروزه ایران توانسته با اتکا به دانش و تخصص مهندسين خود با ۵۰ درصد هزینه پایین تر از مشابه داخلی این محصول را تولید کند.



دانش
RAZAVILAQR.IR

