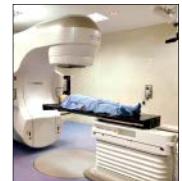


انرژی‌های نو

### گام‌های مثبت کشور در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر

چند اتفاق مثبت در زمینه بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر برای تولید برق در کشورمان منتشر شد.
با ابلاغ وزیر نیرو در ۰۷ شهریور ۹۸ بهای خرید تضمینی بر قرار نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک غیردولتی افزایش یافت. همچنین شاهد افتتاح چند نیروگاه خورشیدی در نقاط مختلف کشور بودیم. علاوه بر این چند شرکت ایرانی توانستند پیش‌رفت‌های خود را در زمینه ساخت تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی و بادی را به تأثید کارکره حمایت از یوم سازی ایجاد کردند.
روابط عمومی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتب) هدف از افزایش تغییرهای خرد برق منصبه نیروگاه‌های خصوصی تجدیدپذیر و نیز افزایش رقابت‌پذیری از منابع تجدیدپذیر را در این اعلام در زنجیره صنعت بر قرار کرد.
کرده است. در سه ماه اخیر چند نیروگاه خورشیدی در استان‌های مختلف کشور با حضور مسؤولان وزارت نیرو و ساتب افتتاح شده که می‌توان به افتتاح نیروگاه خورشیدی هفت مکاوات در اهر استان زنجان، نیروگاه خورشیدی ده مکاواتی در فرج استان زید و نیروگاه خورشیدی ده مکاواتی در فرج استان کرمان شاهد کرد. طبق اعلام وزارت نیرو قرار است طوفیت ۲۷۸ مگاوات نیروگاه انرژی تجدیدپذیر و پاک در شش ماه دوم سال ۱۳۹۸ افتتاح شود که باعث صرفه جویی در مصرف ۳۵ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در کشور می‌شود.



### رادیوتراپی عارضه نگران‌کننده‌ای برای بیماران سرطانی ایجاد نمی‌کند

متخصص رادیوتراپی و آنکلوژی و عضویم درمانی پژوهشکده معتقد جهاد دانشگاهی اظهار کرد: دستگاه‌های پیشرفته‌ای که اغلب از نوع شتاب‌دهنده خطی هستند و روش‌های جدید رادیوتراپی، منجر به درمان موثر و قابل قبول شده و عارضه‌ای نگران‌کننده برای بیماران سرطانی ایجاد نمی‌کند. دکتر طبیه طاهری‌پناه از روشنایی در گذشته برای انجام رادیوتراپی از اشعة کیالت استفاده می‌شود که به دلیل داشتن ماده رادیواکتیو برای بیماران عوارضی ایجاد می‌کرد، اما روش‌های جدید رادیوتراپی عارضه بسیار اندکی برای بیماران ایجاد می‌کنند. اینا

### تصاویری از طرح اولیه یک موتورسیکلت پرنده

طرح اولیه یک موتورسیکلت پرنده را شده که حد اکثر سرعت آن ۴۵ کیلومتر بر ساعت است. این وسیله نقشه‌ی می‌تواند در ارتفاع ۴۵۰ متری پرواز کند. پاک شرکت نوپا در لس آنجلس دو میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده تا نمونه‌ای از یک موتورسیکلت پرنده را بازار مهندسی کند.



### تهران، اصفهان و خراسان‌رضوی پیشتر خیره‌سازی خون بندناف



مدیرعامل شرکت فناوری بنیادی روان در این نشست خبری گفت: «اما سالانه حدود ۲ هزار نمونه سلول‌های بنیادی خون بندناف را در تاریخ ۱۷/۵ در رصد از رایانه‌ای است که در کشور خود را مربوط به سه استان تهران، اصفهان و خراسان‌رضوی دانست و افزود.

دانش‌خیره‌سازی سلول‌های بنیادی خون بندناف در کشور کاملاً بموسازی شده و اکنون امکان انتقال فناوری برای خیره‌سازی خون بندناف را به اختیار داریم. بدقتنه دکتر ضرابی: «اعمدتاً شرکت‌های امریکایی و اروپایی در کشورهای همسایه ایران را با اراده دفتر پانک خون بندناف نمونه‌ها جمع‌آوری و سپس با انتقال به کشور خود در آجداخیره می‌کنند. لذا این انتیابزیری است که مادر مقابله آن شرکت‌هاداریم».



### نگاهی به دستاوردها و فعالیت‌های انجام شده در کشور در حوزه حفظ خون بندناف برای درمان بیماری‌های صعب العلاج

## ۱۰ هزار نمونه در بانک خون بندناف

مهندس موسوی  
دانش

چهارتاً ۱۴ ساله مبتلا به فلج معنی مود استفاده بندناف

دکتر ضرابی درباره اهداف و چشم‌اندازهای

شرکت فناوری بنیادی خاصی است، که به عنوان یک محصول به سبد خدمات اضافه شده است.

همچنین از دیدگفتمانی ایمانی، پرده‌آموزنیک

است که دور جنین در حجم راحاطه می‌کند که

به‌زودی وارد بازار می‌شود و می‌توان از آن به

کشورهای اراده‌مندی خود را در جامعه ایجاد کرد.

عنوان یک سیستم پنایه‌گردانی از خود را در زمان توادش

دیابت سوختگی‌ها و در جراحی قریبی استفاده

کرد. مایع چینین نیز به‌بوده خودداری فاکتورهای

فنایری پرده‌آموزنیک و خیره‌سازی پالپ

غصره‌یو به خصوص در جراحی صدمات

دندان را راه خواهیم داد. دندان‌های شیری

آسیب مفصلی شده‌اند، موره استفاده قرار

مورد توجه هستند که امانتش آن در بیان

پیاده‌سازی شده و به‌زودی خدمات آن را

می‌گیرد.

دکتر ضرابی خود را در سال ۱۴۰۰ میلیون

خوب نگهداشتی دارد. نیزهای از جمله خوبی از

فرزندشان بستگی دارند. نیزهای از جمله خوبی از

فر