

محمدجواد تندگویان در جریان بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

محمدجواد تندگویان در ۲۶ خرداد ۱۳۲۹ چشم به جهان گشود. به گزارش آژانس رویدادهای مهم نفت و انرژی «نفت‌سا»، وی در کابینه محمدعلی رجایی به وزارت نفت رسید، در آبان ۱۳۵۹ درحالی‌که یک ماه از وزارتش می‌گذشت، برای بازدید از پالایشگاه آبادان عازم جنوب شد، ولی در جاده ماهشهر به آبادان، به وسیله نیروهای ارتش عراق اسیر شد و پس از سال‌ها در اسارت و شکنجه درگذشت.

تندگویان دانش‌آموخته مهندسی نفت از دانشکده نفت آبادان و کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی از مرکز مطالعات مدیریت ایران بود. از سوابق مدیریتی وی می‌توان به مدیرعاملی شرکت پارس توشیا و سرپرستی شرکت مناطق نفت‌خیز (بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت ایران) اشاره کرد.

روز ۲۹ آذر ۱۳۷۰ پیکر شهید مهندس محمدجواد تندگویان، وزیر نفت کابینه شهید رجایی بعد از گذشت ۱۱ سال از اسارتش به میهن بازگردانده شد.

مهندس تندگویان که دانش‌آموخته مهندسی نفت از دانشگاه نفت آبادان بود، در نهم آبان ۱۳۵۹–درحالی‌که حدود یک ماه از دوره وزارتش می‌گذشت– برای بازدید از پالایشگاه نفت آبادان عازم منطقه بود که در جاده ماهشهر– آبادان به همراه معاون و دیگر همراهانش به اسارت نیروهای ارتش رژیم بعث عراق درآمد و به زندان‌های اسیران ایرانی در عراق منتقل شد. به گفته برخی اسیران، وی تا مدت‌ها زنده بوده و حتی از شکست حصر آبادان (مهر ۱۳۶۰) و آزادسازی خرمشهر (خرداد ۱۳۶۱) آگاهی یافته بود. اسارت وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران سروصدای بسیاری به پا کرد اما تا ۱۱ سال بعد هیچ‌کس از سرنوشت دقیق تندگویان باخبر نبود تا اینکه در جریان مبادله اسرا و کشته‌شدگان ایرانی و عراقی اعلام شد پیکر شهید تندگویان به ایران باز می‌گردد.

در ۱۱ ساله‌ی که از اسارت تا بازگشت پیکر شهید تندگویان به میهن گذشت، بسیاری از مقامات از جمله شهیدان رجایی و چمران، از راه‌های مختلف تلاش کردند خبری از وضعیت وی بگیرند یا برای نجات جان وی تلاش کنند. تلاش‌هایی که البته بی‌سرانجام ماند. بتول برهان‌اشکوری، همسر شهید چندین سال قبل درباره سال‌های اسارت مهندس تندگویان گفته بود: «در مدت اسارت، تنها دو نامه از ایشان دریافت کردیم که نامه اول بسیار مختصر



تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

بود و در آن نوشته بودند مایل نیستم با خانواده خود در ایران ارتباط برقرار کنم. ما حدس زدیم باید برای ایشان شرایطی گذاشته باشند که طبیعتاً شهید تندگویان هم کسی نبود که بخواهد حتی به خاطر ارتباط با خانواده آن شرایط را بپذیرد. بعد از دریافت اولین نامه، مدت‌ها با ایشان نامه‌نگاری می‌کردیم اما پاسخی دریافت نمی‌کردیم تا اینکه در سال ۶۷ دومین نامه ایشان را دریافت کردیم که به ما دلاری و روحیه داده و گفته بودند سعی کنید تنها نباشید و با سایر خانواده‌هایی که در این ماجرا اسیر شده‌اند رفت‌وآمد کنید».

جنگ که به پایان رسید، دیگر کسی امیدی به زنده‌بودن وزیر نفت اسیر نداشت. همگان از زنده‌بودن شهید تندگویان ناامید شده بودند و نشان‌هایی داشت چراکه آن زمان با مته پای او بنابرین هیاتی متشکل از نماینده وزارت خارجه، خانواده شهید تندگویان و یک نماینده از پزشکی قانونی مأمور شدند با سفر به عراق پیکر وی را تحویل بگیرند. این هیأت ابتدا جسد دیگری را تحویل گرفته بودند که متعلق به شهید تندگویان نبود. همسر شهید دراین‌باره می‌گوید: «من هم کارت پایان خدمت شهید تندگویان را که حاوی تمامی مشخصات ظاهری ایشان بود، به برادرم داده بودم و هم اطلاعاتی که ممکن بود به شناسایی ایشان کمک کند. به‌عنوان مثال مج پای راست شهید تندگویان بر اثر شکنجه‌های ساواک نشانه خاصی داشت چراکه آن زمان با مته پای او را سوراخ کرده بودند و جالب است از روی همین نکته متوجه شده بودند جنازه اولی که تحویل داده بودند، جنازه شهید تندگویان نیست. آنها نیز دولت عراق را تهدید کرده بودند اگر پیکر واقعی شهید تندگویان را تحویل ندهید، ما بازمی‌گردیم ایران و اعلام می‌کنیم آقای تندگویان زنده است و دولت عراق نمی‌خواهد به ما تحویل دهد. همین تهدید



تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

پایان پادشاهی نفت و قراردادهایی که بر زمین می ماند

چقدر دیگر برای فروش نفت و گاز ایران زمان داریم؟!



و میعانات جهان که می‌تواند استحصال شود، همچنان دست‌نخورده باقی خواهند ماند. این مؤسسه، پیش‌بینی می‌کند انرژی هسته‌ای از رشد خوبی برخوردار خواهد بود و سهم آن از ۳ درصد در سال ۲۰۱۰ به حدود ۹ درصد در سال ۲۰۴۰ خواهد رسید. عرضه انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی‌های آبی، زمین، گرمایی و نیز انرژی‌های بادی، خورشیدی و سوخت‌های زیستی) نیز حدود ۶۰ درصد رشد خواهد داشت که عمده این افزایش ناشی از رشد انرژی‌های آبی، بادی و خورشیدی است. سهم انرژی‌های بادی، خورشیدی و سوخت‌های زیستی از یک درصد در سال ۲۰۱۰ به حدود چهار درصد در سال ۲۰۴۰ خواهد رسید. تولید برق از انرژی‌های بادی و خورشیدی نیز از حدود دو درصد در سال ۲۰۱۰ به ۱۰ درصد در سال ۲۰۴۰ افزایش خواهد یافت.

سوخت‌های بیولوژیک؛ جایگزین سوخت‌های فسیلی
امروزه برنامه‌های گسترده‌ای در سطح جهان به منظور توسعه صنعت تولید و بهره‌گیری از سوخت‌های گیاهی و جایگزینی تدریجی سوخت‌های فسیلی در حال انجام است که در زیر به نمونه‌هایی از آن اشاره می‌شود:
–براساس گزارش‌های خبری، وزارت نیروی ایالات متحده ۲۵۰میلیون دلار به منظور ایجاد مراکز انرژی ژئوبیوعی سرمایه‌گذاری می‌کند که در راستای سرعت‌بخشیدن به تحقیقات پایه‌ای در زمینه ایجاد الکل اتیلیک سلولولزیک و دیگر سوخت‌های مشتق‌شده از فراورده‌های فرعی گیاهی صورت می‌گیرد. همچنین دولت آمریکا در نظر دارد در ۱۰ سال آینده مصرف نفت

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان

تندگویان در بازدید از پالایشگاه نفت آبادان