



به نام خدا



فصل اول: معرفی شرکت

فصل دوم: ارزش‌ها، اهداف، چشم‌انداز و مأموریت‌ها

فصل سوم: ساختار شرکت

فصل چهارم: زمینه فعالیت

فصل پنجم: پروژه‌ها

فصل ششم: تدبیر صنعت ایرانیان (شرکت هم‌گروه)





فصل اول

معرفی شرکت

ما آینده انرژی را تدبیر می کنیم

شرکت تدبیر انرژی کامل، شرکتی پیشرو و متشکل از نیروی انسانی متبحر، با تجربه و متخصص در حوزه های مختلف انرژی، اقتصاد انرژی و بازار برق است که توانسته با اتکابه اعتبار و تجارب ارزشمندی خود خدمات مشاوره و مهندسی در زمینه های مختلف به صنایع بزرگ از جمله فولاد، سیمان و پتروشیمی ارائه دهد.





فصل دوم

ارزش‌ها، اهداف، چشم‌انداز و مأموریت‌ها

تدبیر برای تامین انرژی پایدار

به طور مختصر وظایف شرکت تدبیر انرژی کامل شامل:

- کمک به افزایش بهره‌وری در تامین برق صنایع کلیدی و مصرف بهینه و مناسب برق از طریق انعقاد قرارداد دوجانبه و بورس انرژی در صنایع کشور
- گسترش مولدهای انرژی در کشور و استفاده از منابع تجدیدپذیر به منظور توسعه پایدار
- ایجاد تیم مشاوره فنی و تخصصی در حوزه سرمایه‌گذاری به منظور استفاده بهینه و هدفمند از منابع مالی برای ارتقای صنعت و زیرساخت‌های کشور

شرکت تدبیر انرژی کامل با پشتوانه نیم دهه فعالیت مستمر علمی، فنی و مهندسی مفتخر است که با بهره‌مندی از تجربه و دانش مدیریت و فنی حاصل، تعامل متقابل با کارفرمایان و کسب رضایتمندی حداکثری و حسن اعتماد آنان و با تکیه بر منابع انسانی توانمند خود چشم‌انداز و جایگاه خود را در آینده‌ی نزدیک در ردیف برترین شرکت‌های مهندسی در حوزه برق و انرژی تعریف و تعیین نماید.





فصل سوم



ساختار شرکت

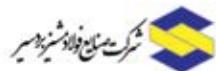
شرکت تدبیر انرژی کامل در سال ۱۳۹۵ با همت متخصصین و مدیران ارشد صنعت برق و نظام بانکی با هدف توسعه و اع்�تایی هرچه بیشتر کشور پهناور ایران اسلامی تأسیس شد.

اعضای هیأت مدیره و مدیران شرکت تدبیر انرژی کامل ترکیبی کم نظیر از افراد دارای تحصیلات عالیه دانشگاهی، تجربه مدیریتی و حضور موثر در پروژه‌های ملی از جمله صنایع نفت و گاز، نیروگاه و پست‌های فشار قوی، پست‌های فشار متوسط، کارخانجات صنعتی، سیستم بانکی و سرمایه‌گذاری می‌باشند.

این مشاور تلاش می‌کند با داشتن نیروهای زیده و کارآمد گام مؤثری در پیشبرد صنعت کشور بردارد.



به ما اعتماد کنید



فروآلياز ڈاويان
مجتمع تولیدي سمنهي



هیأت مدیره



مانسور مجبدی
مدیر عامل و عضو هیأت مدیره



علی اصغر مجبدی
رئيس هیأت مدیره



کاظم چگنی
عضو هیأت مدیره



احمد حانتنی یزد
نائب رئيس هیأت مدیره

معاونت‌ها و مدیران اجرایی



امین عرفانی
معاونت توسعه بازار



رضا خلจی
معاونت امور قراردادها



همدم طرقی
معاونت امور مالی و اداری



فصل چهارم

زمینه فعالیت

حوزه های فعالیت شرکت تدبیر انرژی کامل بازه وسیعی از خدمات مهندسی، مشاوره و نظارت را شامل می شود که عبارتند از:

- مشاوره در حوزه بازار برق

قراردادهای دو جانبه برق و بورس انرژی
مشاور ایجاد و توسعه ظرفیت اتصال به شبکه و اوراق گواهی ظرفیت نیروگاهی

- پست های فشار قوی و فشار متوسط

- انرژی های نو

- امکان سنجی طرح های صنعتی



مشاوره در حوزه بازار برق

بازار برق، آینده تامین پایدار انرژی برق صنایع

قراردادهای دو جانبه برق و بورس انرژی

در این خصوص شرکت تدبیر انرژی کامل با تحلیل و بررسی مصارف انرژی صنایع بزرگ، تعیین الگو و پیش‌بینی انرژی مصرفی سال آینده این صنایع و خرید انرژی بهینه با بهترین نرخ ممکن گام مهمی را در پایین آوردن هزینه‌های انرژی مصرفی صنایع بزرگ نظیر فولاد و سیمان برداشته است.

کارفرمایان ذیل در حوزه‌ی مشاوره قراردادهای دوجانبه و بورس انرژی به ما اعتماد کرده‌اند:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| شرکت سیمان شمال | شرکت صنایع فروآلیاژ ایران |
| شرکت سیمان فیروزکوه | شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع |
| شرکت سیمان منددشتی | شرکت صنایع فولادسازی چادرملو |
| شرکت صنایع سیمان شهرکرد | شرکت صنایع سیمان مازندران |
| شرکت سیمان سپاهان | شرکت معدنی و صنعتی چادرملو |
| شرکت صنایع امیا پارس | شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان |
| شرکت سیمان اصفهان | شرکت صنایع فولاد اردکان |
| شرکت تولیدی چدن سازان | شرکت گندله‌سازی چادرملو |
| شرکت صنعتی بهشهر | شرکت فولادسازی پرديس صنعت زنده رود |
| شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر کرمان | شرکت سیمان اردستان |

مشاور ایجاد و توسعه ظرفیت اتصال به شبکه و اوراق گواهی ظرفیت نیروگاهی

مطلوب برنامه پنجم توسعه، نیروگاهی که توسط سرمایه‌گذار بخش خصوصی به شبکه سراسری برق متصل شده باشد، میتواند اوراق گواهی ظرفیت خود را به صنایع جدید متقاضی برقراری انشعاب برق در بستر بورس انرژی به فروش برساند. در همین راستا این شرکت، با به کارگیری تمہیدات فنی و حقوقی لازم، اقدام به اخذ مجوز انتشار اوراق گواهی ظرفیت برای نیروگاههایی که در برنامه پنجم توسعه با شبکه سراسری برق سنکرون شده‌اند و همچنین به صنایع متقاضی برقراری انشعاب در خصوص نحوه و آرایش اتصال به شبکه سراسری جهت افزایش قابلیت اطمینان، تامین برق پایدار، کاهش هزینه‌های اتصال به شبکه و تهیه اوراق گواهی ظرفیت مشاوره تخصصی ارائه می‌دهد.

- پروژه افزایش دیماند و قرارداد اتصال به شبکه شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان

- پروژه افزایش دیماند شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع

- پروژه اخذ گواهی ظرفیت واحدهای بخار نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان

- پروژه اخذ گواهی ظرفیت نیروگاه سیکل ترکیبی جادرملو



پست‌های فشار قوی و فشار متوسط

طراحی بهینه و مطمئن شبکه توزیع برق

انجام خدمات مهندسی، نظارت عالیه و کارگاهی پست‌های فشار قوی و فشار متوسط در برق‌های منطقه‌ای و صنایع مختلف با استفاده از مطالعات پایه، مفهومی و طراحی تفصیلی در کلیه سطوح ولتاژی توسط این شرکت انجام می‌گیرد.

از مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت در این حوزه می‌توان به:

- تهیه اسناد مناقصات و برگزاری مناقصه خرید و تامین تجهیزات و انعقاد قرارداد با سازنده
- کنترل مهندسی اسناد، فرآیندها و تجهیزات
- مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل طرح‌ها و پروژه‌ها
- انطباق طرح با مشخصات قرارداد خرید، نظارت بر آزمون‌ها و تست‌های کارخانه‌ای
- نظارت بر مراحل اجرا، نصب، راه اندازی و پهمریزی
- تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی
- نظارت بر اجرای کار پیمانکاران

- پروژه مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای پست فشار قوی فروآلیاز کاویان
- پروژه مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای شبکه‌ی پایین دست و داخلی کارخانه‌ی فروآلیاز کاویان



انرژی‌های نو

انرژی پاک تنها راه نجات کره خاکی

با توجه به آلودگی‌های زیست محیطی و محدودیت استفاده از سوخت‌های فسیلی، استفاده از انرژی بادی و خورشیدی امری ضروری است. در این زمینه این شرکت با تکیه بر دانش فنی و تجربیات گسترده در این زمینه، به ارائه انواع خدمات مهندسی و مشاوره می‌پردازد.

- ارائه خدمات فنی، مهندسی و مطالعات امکان سنجی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر
- ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی در حوزه نیروگاه‌های تجدید پذیر(بادی، خورشیدی، بایومس)
- گسترش مطالعات و پژوهش‌های کاربردی با محوریت مصرف منطقی انرژی
- ارائه خدمات مهندسی بهینه سازی مصرف انرژی

- پروژه‌ی طراحی و احداث نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه مجتمع آموزشی المهدی
- پروژه‌ی طراحی و مکان‌یابی و مطالعات امکان سنجی نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی جعفریه
- پروژه‌ی طراحی و احداث نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه صنایع کشت زیتون فدک سراج
- پروژه‌ی طراحی و احداث نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه کفش پاما (پیام)
- پروژه‌ی طراحی و مکان‌یابی و مطالعات امکان سنجی نیروگاه بادی ۲ مگاواتی خوف





در شرکت تاک با توجه به نیازهای در حال رشد کارفرمایان و رویکردهای به موقع و مناسب در انجام پروژه‌ها، با همکاری تیم مهندسی و متخصص خود، همواره موفق بوده‌ایم تا پروژه‌های خود را فارغ از بزرگی یا پیچیدگی با بالاترین کیفیت به اتمام برسانیم.





فصل پنجم

پروژه‌ها

بازار برق

قراردادهای دوجانبه برق و بورس انرژی

مطابق با مصوبه اخیر توافق به شماره ۵۰۲۹/۱۱/۲۷، انرژی برق مشترکان صنعتی با قدرت بیش از پنج مگاوات حداکثر تا پایان فروردین ماه ۱۴۰۰ با روال جاری تامین می‌گردید و مشترکان موظف شدند از ابتدای اردیبهشت ۱۴۰۰ نسبت به تامین انرژی برق مصرفی خود از طریق اتفاقی قرارداد دوجانبه با عرضه‌کنندگان برق یا خرید برق از بورس انرژی اقدام نمایند. در غیر این صورت شرکت‌های مالک شبکه به نیابت از آنها نسبت به تامین انرژی برق مصرفی اقدام می‌کنند که بر اساس مصوبه اخیر وزارت نیرو به شماره ۹۷/۳۴۵۸۵/۳۰۰ مورخ ۹۹/۰۹/۰۲، «بهای صورت حساب مشترکین صنعتی مطابق با حداکثر قیمت برق در بازار عمده فروشی برق و یا حداکثر قیمت برق در بورس انرژی، با اختساب ۵/۰ درصد به عنوان حق العمل محاسبه می‌شود» که با توجه به این مصوبه، افزایش حداقل ۲۵٪ بهای برق در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال گذشته امری اجتنابناپذیر است.

از مزایای اصلی تامین مستقیم برق از نیروگاه‌های تولیدکننده برق می‌توان به موارد زیر به اختصار اشاره کرد:

- کاهش هزینه ۱۵٪ الی ۳۰٪ خرید برق در مقایسه با روش‌های خرید برق از برق‌های منطقه‌ای
- قرار گرفتن در آخرین اولویت خاموشی برق در صورت کمبود برق در هر منطقه
- تضمین برق رسانی بلاوفقه به صنایع توسط وزارت نیرو
- نحوه‌ی پرداخت به صورت تואافقی با نیروگاه

در این روش صاحبان صنایع می‌باشند که میزان برق خریداری شده، شرایط قرارداد خرید برق، نوع شرایط تعديل قیمت و سایر موارد قراردادی، دقیق کافی را با توجه به جدید بودن آن بعمل آورند.

در این خصوص شرکت تدبیر انرژی کامل متشکل از نیروی انسانی متبحر، با تجربه و متخصص در حوزه‌های مختلف انرژی، اقتصاد انرژی و بازار برق می‌باشد که از سال ۱۳۹۵ طی مذاکرات تخصصی با نیروگاه‌های بخش خصوصی و صنایع بزرگ کشور و تدوین قراردادهای خرید و فروش انرژی، گام مهمی را در عرصه معرفی و شناسایی قراردادهای دوچانبه انرژی برداشته است.

شرکت تدبیر انرژی کامل با تحلیل و بررسی مصارف انرژی صنایع بزرگ، تعیین الگو و پیش‌بینی انرژی مصرفی سال آینده این صنایع و خرید انرژی بهینه با پایین‌ترین نرخ ممکن گام مهمی را در پایین آوردن هزینه‌های انرژی مصرفی صنایع بزرگ همچون فولاد و سیمان برداشته است و تاکنون با انعقاد ۷۰۷ مگاوات قرارداد دوچانبه همواره صرفه‌جویی قابل توجهی را برای آنان به ارمغان آورده است.

بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع فروآلیاژ ایران

صنایع فروآلیاژ ایران با بیش از ۳۰ سال سابقه در تولید فروسیلیسیم و میکروسیلیکا، بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده فروسیلیسیم در ایران و خاورمیانه است.

استراتژی بلندمدت شرکت تدبیر انرژی کامل در ارائه خدمات بازار برق منجر به کاهش قابل توجه نرخ بهای تمام شده برق در صنعت فروآلیاژ شده است که این امر تمدید قرارداد همکاری با شرکت صنایع فروآلیاژ ایران را در پی داشته است.

این شرکت در دومین سال همکاری با صنایع فروآلیاژ ایران، نسبت به تامین برق مورد نیاز این کارخانه از طریق انعقاد قرارداد دوچانبه‌ی برق و بورس انرژی اقدام کرده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: باختر

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه: ۶۳ درصد دیماند مصرفی
انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۰ درصد دیماند مصرفی
میانگین صرفه‌جویی در طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۷٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع

شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام) تولیدکننده انواع بریکت آهن اسفنجی، آهن اسفنجی، و شمش فولاد می‌باشد. شرکت تدبیر انرژی کامل با ارائه خدمات و راهکارهای نوین و جامع توانسته است نیازهای مهندسی و مشاوره در زمینه‌های مختلف از جمله بازار برق به شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع ارائه دهد و موجبات صرفه‌جویی قابل توجهی را برای مجموعه به ارمغان آورد.

از آنجایی که سرمایه اصلی این شرکت دانش و تجربیات بدست آمده در طول سالیان متوالی می‌باشد، این شرکت با ارائه راهکارهای جامع و کاربردی در جهت رفع معضلات کارفرمایان گام برمی‌دارد و تاکنون علاوه بر پروژه تامین برق شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع، در پروژه‌های دیگری همچون خرید دیماند و قرارداد اتصال به شبکه و تهیه طرح امکان سنجی احداث نیروگاه حرارتی خودتامین نیز در کنار شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع به عنوان مشاور حضور داشته است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۹ تاکنون

انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه: ۵۷ درصد دیماند مصرفی

انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۰ درصد دیماند مصرفی

میانگین صرفه‌جویی در طی مدت همکاری

با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۵%



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع فولادسازی چادرملو

شرکت صنایع فولادسازی چادرملو با ظرفیت تولید سالیانه ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن انواع شمش فولادی از سال ۱۳۹۵ آغاز به فعالیت نموده است.

در این زمینه شرکت تدبیر انرژی کامل اقدام به خرید بهینه‌ی برق با پایین‌ترین نرخ ممکن برای شرکت صنایع فولادسازی چادرملو کرده و با پایین آوردن هزینه‌ها، موجبات تولید اقتصادی را برای این مجموعه فراهم کرده است.

لازم به ذکر است تعهد این شرکت و ارائه خدمات گستردۀ و با کیفیت منجر به تمدید مجدد قرارداد با شرکت فولادسازی چادرملو شده است. که این شرکت در دومین سال همکاری علاوه بر مشاوره انرژی و توسعه بازار برق، در زمینه‌های دیگری از جمله اخذ گواهی ظرفیت نیروگاه سرو چادرملو، تهیه طرح امکان‌سنگی خودتامین نمودن نیروگاه سرو چادرملو و خرید نیروگاه دست دوم خارجی جهت استفاده‌ی خودتامین شرکت معدنی و صنعتی چادرملو نیز فعالیت داشته است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۷۰ درصد دیماند مصرفی میانگین صرفه‌جویی در طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۷%



بازار برق

پروژه قرارداد دو جانبه شرکت صنایع سیمان مازندران

از این کارخانه می‌توان به عنوان یکی از برترین هدایتگرهای سیمانی در منطقه و خاورمیانه و از پیشگامان اصلی صنعت سیمان در عرصه جهانی تامین و توزیع محصولات سیمانی با برخورداری از کارآمدترین ابزارها و توانمندی‌های مدیریتی، تکنولوژیکی و سرمایه انسانی نام برده.

شرکت تدبیر انرژی کامل با تکیه بر ارزش‌های بنیادی همچون مشتری‌مداری، اخلاق حرفه‌ای، تعهد به مستولیت‌های اجتماعی، کارگروهی و پاسخگویی توансه است با اخذ رضایت حداکثری از کارفرمایانی مثل شرکت صنایع سیمان مازندران، به مدت دو سال متوالی در زمینه مشاوره بازار برق با این مجموعه همکاری داشته باشد.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: مازندران

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۹ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دو جانبه: ۴۴ درصد دیماند مصرفی

درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۱ درصد دیماند مصرفی

میانگین صرفه‌جویی در طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۹%



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه معدن مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو

مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در قلب کویر مرکزی ایران، در دامنه شمالی کوههای خاکستری رنگ چاه محمد در حاشیه جنوبی نمک زار ساغند به فاصله ۱۸۰ کیلومتری شمالی شهر یزد و ۳۰۰ کیلومتری جنوب طبس قرار گرفته است. تولیدات اصلی شرکت کنسانتره و سنگ آهن دانه‌بندی شده (درشت دانه و ریز دانه) می‌باشد.

با توجه به اینکه سنگ آهن یک کالای بازارش در تولیدات صنعتی به شمار می‌رود و تاثیر آن در رشد اقتصادی انکار ناپذیر است، این شرکت می‌کوشد در جهت رسیدن به هدف خود که توسعه و ارتقا سطح تولید این محصول است گام بردارد و در این زمینه با تحلیل و بررسی مصارف سال‌های گذشته والگوی مصرف در زمان‌های اوج باری، کم باری و میان باری بهترین ظرفیت را برای خرید دوجانبه برق پیش‌بینی کند و پس از آن با نظارت بر تمامی صور تحساب‌های صادره از نیروگاه و شرکت برق منطقه‌ای، تعلیق‌های به موقع و ارائه راهکارهای نوین جهت برخورداری از پاداش همکاری صنایع در تابستان، موجبات صرفه‌جویی حداقلی را برای مجموعه فراهم آورد.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۵۰ درصد دیماند مصرفی

میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۸٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان

شرکت فروآلیاژ کاویان در زمینی به مساحت ۵۰۰۰۰ مترمربع تاسیس و در سال ۱۳۸۸ به پهنه برداری رسید. این شرکت با توجه به قرار گرفتن در شهرک صنعتی کاوه واقع در شهر ساوه و دسترسی به شاهراه‌های ارتباطی و ریلی کمترین فاصله را با صنایع فولاد کشور دارد.

شرکت تدبیر انرژی کامل با دارا بودن زنجیره ارتباطات گسترده با عرضه‌کنندگان برق و مذاکرات تخصصی با نیروگاه‌های ذی‌صلاح، اقدام به انتخاب بهترین تامین‌کننده می‌نماید و با خرید برق با نرخ پایین‌تر از تعرفه‌های شرکت برق منطقه‌ای، نحوه پرداخت توافقی با نیروگاه، تنوع شیوه‌های خرید و قرار گرفتن در آخرین اولویت خاموشی منطقه موجب تسهیل برق رسانی به شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان شده و صرفه‌جویی قابل توجهی برای مجموعه به ارمغان آورده است.

همچنین طی مدت ۲ سال همکاری با شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان در پروژه‌های دیگری همچون پروژه خرید دیماند و قرارداد اتصال به شبکه، مشاوره و طراحی و نظارت بر اجرای پست فشار قوی فروآلیاژ کاویان و مشاوره و طراحی پست فشار متوسط خط تولید کاویان نیز همکاری گسترده و فعال داشته است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: باختر

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه: ۶۰ درصد دیماند مصرفی
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۷٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع فولاد اردکان

شرکت مجتمع فولاد اردکان واقع در شهر اردکان استان یزد با ظرفیت تولید سالانه ۹۶۰۰۰ تن آهن اسفنجی است. مجتمع فولاد اردکان اولین و بزرگترین پروژه خصوصی کشور در زمینه تولید آهن اسفنجی می‌باشد.

این شرکت با بررسی شرایط موجود مصرف انرژی، قوانین و مقررات مرتبط با قراردادهای دوجانبه و بررسی‌های فنی و اقتصادی، ظرفیت بهینه اقتصادی قابل خرید در قرارداد دوجانبه را برای این مجموعه برآورد کرده که موجب صرفه‌جویی در هزینه‌های برق این مجموعه گردیده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد
سال قرارداد: سال ۱۴۰۰

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۳۲ درصد دیماند مصرفی میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۹٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع پردیس صنعت زنده رود

شرکت صنایع پردیس صنعت زنده رود در زمینه تولید شمش فولادی به روش ریخته‌گری پیوسته فعال است و هم‌اکنون با ظرفیت تولید سالیانه ۳۶۰۰۰ تن فولاد آلیاژی و ۶۴۰۰۰ تن شمش فولاد در حال کار است.

شرکت تدبیر انرژی کامل با رویکردی جامع به تمامی دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های وزارت نیرو و توانیر، اقدام به عقد دو قرارداد دوچانبه برای شرکت صنایع پردیس صنعت زنده رود کرده است که این امر برای نخستین بار در کشور با اشراف بر بسترها قانونی موجود در کشور و با هدف کاهش هزینه‌ها گام مهمی را در کاهش بهای تمام شده محصول برداشته است.

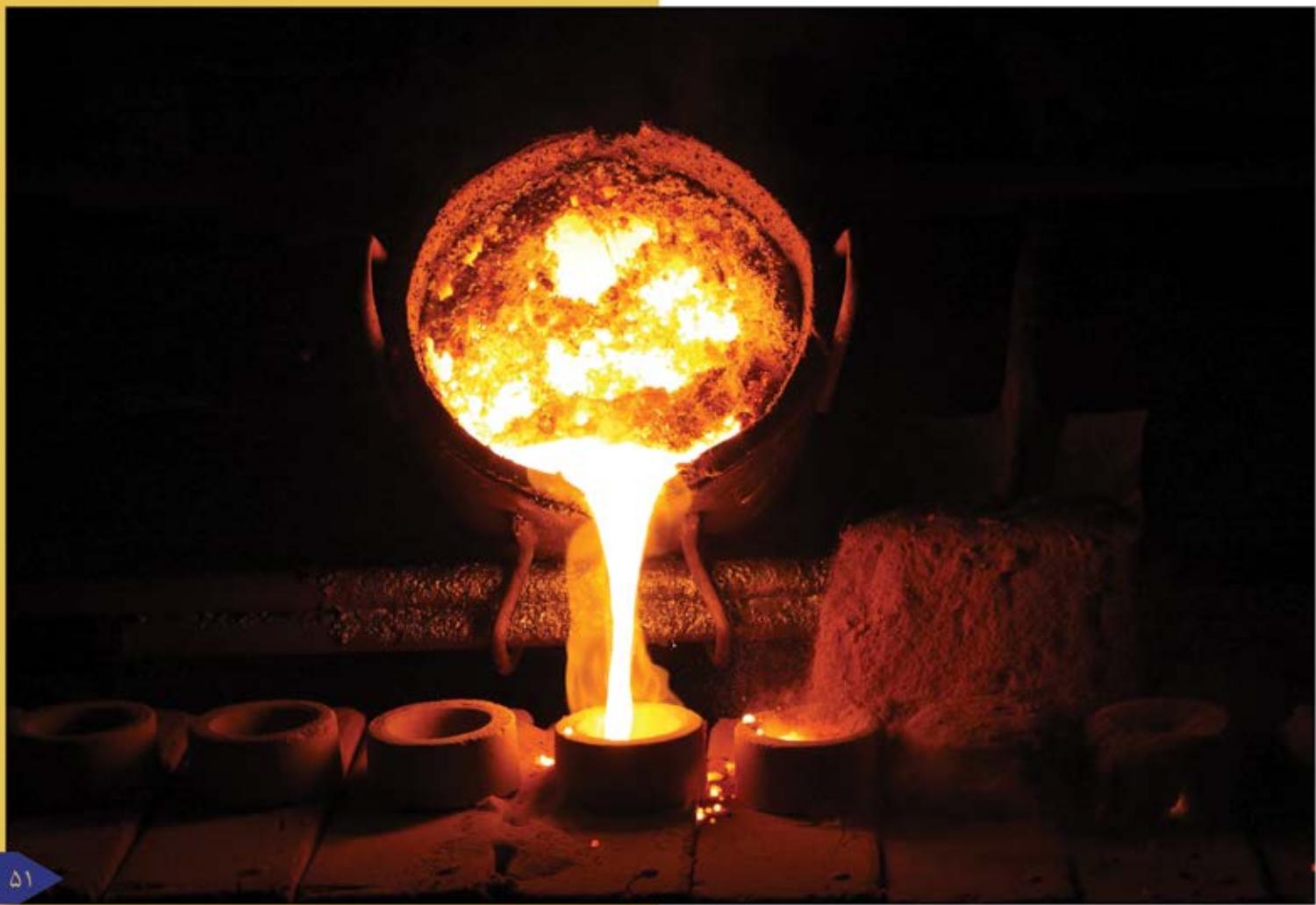
اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۹ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده: ۵۰ درصد دیماند مصرفي

درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۷ درصد دیماند مصرفي
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۴٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت گندله‌سازی مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو

کارخانه گندله‌سازی چادرملو با ظرفیت تولید سالانه ۴۳ میلیون تن گندله از کنسانتره سنگ آهن در ۲۵ کیلومتری غرب جاده اردکان نایین در زمینی به مساحت ۷۸۰ هکتار احداث گردیده است. این شرکت در طی مدت همکاری با شرکت گندله‌سازی چادرملو، اقدام به خرید بهمنه‌ی برق با پایین‌ترین نرخ ممکن برای این مجموعه کرده است و همچنین پیگیری و رفع مشکلات قراردادی با شرکت برق منطقه‌ای و اخذ حقیقیه و کد بورسی نیز از دیگر خدمات شرکت تدبیر انرژی کامل به شرکت گندله‌سازی چادرملو بوده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه: ۷۵ درصد دیماند مصرفی میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۶٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع سیمان اردستان

شرکت سیمان اردستان در تیر ماه سال ۱۳۸۲ با مشارکت و سرمایه‌گذاری نزدیک به ۱۸۰ نفر سهامدار حقیقی و حقوقی تأسیس و ساخت کارخانه تولیدی آن از بهمن ماه ۱۳۸۳ آغاز گردید. شرکت تدبیر انرژی کامل در طی ۳ سال همکاری مداوم با شرکت صنایع سیمان اردستان تاکنون با برآورد ظرفیت بهینه اقتصادی و انتخاب نیروگاه تامین کننده برق و همچنین پس از جاری شدن قرارداد با هماهنگی‌های لازم میان عرضه کننده و مصرف کننده و برآورد ماهانه انرژی مورد نیاز از بورس انرژی و پس از آن بررسی صورت حساب‌های ماهانه فی‌ما بین موجات صرفه‌جویی حداکثری را برای مجموعه فراهم آورده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان
سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه: ۴۰ درصد دیماند مصرفی
درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۵ درصد دیماند مصرفی
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۸٪



بازار برق

پرژوهه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع سیمان شمال

شرکت سیمان شمال (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۳۳/۰۶/۳۰ تأسیس شد. این شرکت، سیمان خاکستری تیپ ۲، سیمان خاکستری پزولانی، سیمان سفید و سیمان رنگی (به سفارش مشتری) تولید می‌نماید. شرکت تدبیر انرژی کامل متشکل از نیروی انسانی متبحر، با تجربه و متخصص در حوزه‌های مختلف انرژی، اقتصاد انرژی و بازار برق می‌باشد که طی مذاکرات تخصصی با نیروگاههای بخش خصوصی و صنایع بزرگ کشور و تدوین قراردادهای خرید و فروش موجبات صرفه‌جویی حداکثری را برای این صنعت فراهم می‌آورد و با کاهش بهای تمام شدهی محصول گام مهمی را در سودآوری صنایع کشور برمی‌دارد.

اطلاعات فنی پرژوهه

شرکت برق منطقه‌ای: تهران

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۹ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۴۶ درصد دیمانت مصرفی

درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۰ درصد دیمانت مصرفی

میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۶٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوچانبه شرکت صنایع سیمان فیروزکوه

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه در زمینی به مساحت ۴۰۰۰۰ مترمربع در کیلومتر ۱۰ جاده فیروزکوه قائم شهر در اردیبهشت ۱۳۸۱ تأسیس گردید.

برای این کارخانه برای اولین بار از روش خرید ترکیبی دوچانبه و بورس استفاده شده است.

لازم به ذکر است قرارداد مشاوره با شرکت سیمان فیروزکوه برای دومین سال متولی تمدید گردیده است، همچنین به منظور دستیابی به صرفه‌جویی حداکثری برای این مجموعه، قرارداد یکساله خرید برق در بستر بورس انرژی نیز توسط این شرکت مشاور متعقد گردیده است. با این روش و با خرید ظرفیت‌های متغیر در هر ماه متناسب با برنامه تولید، گامی مهم در کاهش هزینه برق مصرفی برداشته شده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: تهران

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوچانبه و بورس انرژی: ۳۹

درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۲۵

میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۷٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع سیمان مندشتی

شرکت سیمان مندشتی، با هدف جذب منابع محلی و صادرات محصول تولیدی به علت نزدیکی به بنادر جنوب کشور، در اسفند ماه ۱۳۹۶ راه اندازی شد.

شرکت تدبیر انرژی کامل در راستای تحقق بخشی به اهداف خود در زمینه‌ی کاهش بهای تمام شده‌ی محصول اقدام به عقد قرارداد ترکیبی دوجانبه و بورس برای این مجموعه کرده است و با بررسی ماهانه تمام صورتحساب‌های صادره از نیروگاه و برق منطقه‌ای و نظارت بر اجرای مفاد قرارداد سبب کاهش نرخ بهای تمام شده‌ی برق بوده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: فارس

سال قرارداد: از سال ۱۳۹۹ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۳۵ درصد دیماند مصرفی
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۵٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع سیمان شهرکرد

کارخانه سیمان شهرکرد در قلب زاگرس مرکزی در استان چهار محال و بختیاری و در ۳۵ کیلومتری شهرکرد در سال ۱۳۸۷ به بهره‌برداری رسید. از مزایای محصولات این شرکت می‌توان به یکنواختی و حداقل تغییرات و نوسانات در مشخصات فنی سیمان‌های تولیدی نام برد که به مشتری اطمینان می‌بخشد همواره محصولی ممتاز دریافت خواهد نمود.

تامین انرژی الکتریکی و کاهش هزینه‌های مرتبط یکی از طرح‌های در دست بررسی کارخانه بوده که در این راستا شرکت تدبیر انرژی کامل به عنوان مشاور این مجموعه اقدام به برگزاری مناقصه محدود خرید برق از طریق قرارداد دوجانبه نموده است. این پروژه در مرحله نهایی جهت جاری شدن قرارداد دوجانبه می‌باشد.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان

سال قرارداد: ۱۴۰۰

درصد انرژی برآورد شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۲۵ درصد دیماند مصرفی



بازار برق

پروژه قرارداد خرید برق از بستر بورس انرژی شرکت صنعتی بهشهر

شرکت صنعتی بهشهر با بیش از ۶۵ سال سابقه، قدیمی‌ترین و بزرگ‌ترین شرکت تولید روغن و چربی‌های خوراکی در ایران است. شرکت تدبیر انرژی کامل متشکل از نیروی انسانی متبحر، با تجربه و متخصص در حوزه‌های مختلف انرژی، اقتصاد انرژی و بازار برق است که اقدام به خرید برق در بستر بورس انرژی برای شرکت صنعتی بهشهر کرده‌است و صرفه‌جویی قابل توجهی را برای مجموعه به ارمغان آورده‌است، همچنین با برگزاری مناقصه محدود و دعوت از نیروگاههای دارای صلاحیت، اقدام به خرید برق از طریق انعقاد قرارداد دوچار نیز خواهد نمود.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: توزیع نیروی برق تهران بزرگ

سال قرارداد: ۱۴۰۰

درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۷۰ درصد دیماند مصرفی



بازار برق

پروژه قرارداد خرید برق از بستر بورس انرژی شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر کرمان

شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر، یعنوان یکی از مراکز مهم صنعتی در پهناورترین استان کشور و یکی از شرکت‌های وابسته به هلدینگ جهاد نصر کرمان است. این شرکت که اولین مجتمع فولادی جنوب شرق کشور می‌باشد، و سالانه ۱۵۰۰۰۰ تن انواع میلگرد که با اتمام طرح توسعه به ۳۵۰۰۰۰ تن در سال قابل افزایش خواهد بود و ۴۲۰۰۰۰ تن سالیانه شمش فولادی استاندارد که با اجرای طرح‌های توسعه تا ۶۰۰۰۰۰۰۰ تن در سال تولید خواهد داشت. در این خصوص خرید برق در بستر بورس انرژی برای شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر کرمان در دستور کار این شرکت مشاور قرارداد را با خرید ظرفیت‌های متغیر در هر ماه مناسب با برنامه تولید، گامی مهم در کاهش هزینه برق مصرفی برداشته شده است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: کرمان
سال فرارداد: ۱۴۰۰



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع امیا پارس

شرکت بین‌المللی امیا یک تولیدکننده‌ی پیشرو و توزیع کننده‌ی جهانی در تولید و توزیع مواد شیمیایی خاص است. شرکت امیا پارس واقع در شهرک صنعتی وزوان اصفهان در زمینه تولید پودرهای میکرونیزه معدنی و توزیع کننده مواد افزودنی رنگ و پلاستیک، انواع غلظت‌دهنده‌های سلولزی، انواع رزین و هاردنر اپوکسی، کربنات کلسیم پوششی و تالک مصری، انواع الیاف سلولزی برای رنگ‌های آب پایه و حلal فعالیت می‌کند.

شرکت تدبیر انرژی کامل با تسلط کامل بر میزان برق خریداری شده، شرایط قرارداد خرید برق، نوع شرایط تعديل و سایر موارد قراردادی در قراردادهای دوجانبه جهت تامین برق مصرفی شرکت صنایع امیا پارس اقدام کرده و در راستای نیل به اهداف و ارزش‌های خود که تامین برق پایدار و ارزان برای صنایع مادر می‌باشد گام برمی‌دارد.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان

سال قرارداد: ۱۴۰۰

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۶۰ درصد دیماند مصرفی
درصد صرفه‌جویی تجمعی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۲۰٪



بازار برق

پروژه قرارداد دوجانبه تولیدی چدن سازان

شرکت تولیدی چدن سازان در سال ۱۳۶۱ با هدف تولید قطعات ریخته‌گری در شهرک صنعتی جی در شهر اصفهان تأسیس شد. در این کارخانه ریخته‌گری غلتک‌های یک لایه و دو لایه به روش استاتیک و گرینز از مرکز انجام می‌گردد.

شرکت تدبیر انرژی کامل برای دومین سال متوالی با شرکت تولیدی چدن سازان در زمینه‌ی عقد قرارداد دوجانبه‌ی برق همکاری می‌کند. همچنین در سال جدید در زمینه‌ی تامین برق این شرکت از طریق خرید ماهیانه از بورس انرژی نیز اقدام شده است. این شرکت در نظر دارد با بررسی فنی و اقتصادی الگوی مصرف انرژی این کارخانه و جهت بهینه کردن و صرفه جویی در هزینه‌ی برق این شرکت، نسبت به خرید هفتگی برق از بورس انرژی اقدام کند.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان
سال قرارداد: از سال ۱۳۹۸ تاکنون

درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۲۸ درصد دیماند مصرفی
درصد انرژی خریداری شده از بستر بورس انرژی: ۱۹ درصد دیماند مصرفی
درصد صرفه جویی تجمعی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۳%



بازار برق

پروژه قرارداد دو جانبه شرکت صنایع سیمان سپاهان

شرکت سیمان سپاهان در سال ۱۳۴۸ در چهل و پنج کیلومتری جنوب غربی اصفهان و به منظور تولید سیمان خاکستری تأسیس و در سال ۱۳۵۸ به بپردازی رسید. شرکت تدبیر انرژی کامل در سال ۱۳۹۵ برای اولین بار در صنعت سیمان اقدام به خرید برق از طریق قرارداد دو جانبه برای این شرکت نموده است و با تهیه و تدوین قراردادهای خرید و فروش انرژی گام مهمی را در عرصه معرفی و شناسایی قراردادهای دو جانبه انرژی برداشته است.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان
درصد انرژی خریداری از طریق قرارداد دو جانبه: ۴۰ درصد دیماند مصرفي
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۴٪



بازار برق

پرژوهه قرارداد دوجانبه شرکت صنایع سیمان اصفهان

شرکت سیمان اصفهان در طول بیش از نیم قرن فعالیت خود در رشد و توسعه و سازندگی استان اصفهان و کشور، نقش اساسی داشته و مفتخر است که سیمان مورد نیاز تعداد زیادی از پرژوهه‌های مهم و زیر بنایی کشور را فراهم نموده است.

نظر به قرارگیری شرکت صنایع سیمان اصفهان در قلب شهر اصفهان و لزوم تداوم در تولید و عرضه محصولات این کارخانه، شرکت تدبیر انرژی کامل اقدام به تدوین قرارداد خرید دوجانبه برق در سال ۱۳۹۵ برای این شرکت نموده است تا علاوه بر تضمین تداوم تولید و تعادل در بازار، مسبب سودآوری حداکثری برای این شرکت باشد. خرید برق به روش مستقیم برای دو مینی بار در کشور در این کارخانه تحقق یافت تا گامی موثر برای رفع نگرانی‌های صنایع از این روش نوین برق برداشته شود.

اطلاعات فنی پرژوهه

شرکت برق منطقه‌ای: اصفهان
درصد انرژی خریداری شده از طریق قرارداد دوجانبه: ۶۰ درصد دیماند مصرفی
میانگین صرفه‌جویی طی مدت همکاری با شرکت تدبیر انرژی کامل: ۱۶٪



شرکت تدبیر انرژی کامل تاکنون با انعقاد ۷۰۷ مگاوات قرارداد دو جانبه برای صنایع همواره صرفه جویی قابل توجهی برای صنایع فولادی، معدنی و سیمانی به ارمغان آورده است و گام مهمی را در کاهش بهای تمام شده محصول تولیدی برداشته است.

بازار برق

ایجاد و توسعه ظرفیت اتصال به شبکه و اوراق گواهی ظرفیت نیروگاهی

همواره در بحث احداث کارخانه‌ها و صنایع، موضوع اصلی و اساسی تامین برق پایدار می‌باشد. بر اساس مصوبه‌های وزارت نیرو تمامی صنایع جدید احداث و یا متقاضی توسعه ملزم به خرید ظرفیت اتصال به شبکه و اوراق گواهی ظرفیت نیروگاهی هستند. این موضوع نیازمند بررسی وضعیت خطوط و پست‌های فشارقوی منطقه و تعیین نقطه‌ی اتصال به شبکه می‌باشد که بررسی و مطالعه این موارد در پایداری، هزینه‌ی احداث، راهاندازی و بهره‌برداری تاثیر مستقیم دارد.

در این راستا شرکت تدبیر انرژی کامل با بهره‌گیری از متخصصین مهندسی و با تجربه و با اشراف بر شبکه‌های بالادستی خطوط و پست‌های کشور، اقدام به جانمایی و مطالعات مربوط در این حوزه می‌نماید.

بازار برق

پروژه قرارداد خرید دیماند و قرارداد اتصال به شبکه شرکت صنایع فروآلیاژ کاویان

شرکت فروآلیاژ کاویان در زمینی به مساحت ۵۰۰۰۰ متر مربع تأسیس و در سال ۱۳۸۸ به بهره‌برداری رسید. این شرکت با توجه به قرار گرفتن در شهرک صنعتی کاوه در نزدیکی ساوه و دسترسی به شاهراه‌های ارتباطی و ریلی کمترین فاصله را با صنایع فولاد کشور دارد. این شرکت درنظر دارد در راستای اجرای طرح توسعه خود و بالا بردن ظرفیت تولید سالانه، اقدام به افزایش دیماند فعلی خود نماید که در این زمینه شرکت تدبیر انرژی کامل به عنوان مشاور خرید دیماند و قرارداد اتصال به شبکه شرکت فروآلیاژ کاویان موفق گردید اتصال به شبکه مطمئن و پایدار را با کمترین هزینه محقق نماید.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: باختر

مکان: استان مرکزی

سال قرارداد: ۱۳۹۹

افزایش ظرفیت دیماند: ۱۲ مگاوات

بازار برق

پروژه قرارداد افزایش دیماند شرکت صنایع آهن و فولاد ارفع

شرکت آهن و فولاد ارفع با بهره‌برداری از واحد احیاء مستقیم کارخانه با ظرفیت سالیانه ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی و همچنین بهره‌برداری از واحد فولادسازی با ظرفیت سالیانه ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی، به یکی از قطب‌های مهم تولید فولاد در استان تبدیل می‌گردد.

این کارخانه در نظر دارد در راستای اجرای طرح توسعه‌ی خود و بالا بردن ظرفیت تولید سالیانه، اقدام به افزایش دیماند فعلی خود نماید که در این زمینه شرکت تدبیر انرژی کامل به عنوان مشاور خرید دیماند و قرارداد اتصال به شبکه‌ی شرکت آهن و فولاد ارفع موفق گردید اتصال به شبکه‌ی مطمئن و پایدار را با کمترین هزینه محقق نماید.

اطلاعات فنی پروژه

شرکت برق منطقه‌ای: یزد

مکان کارخانه: استان یزد

سال قرارداد: ۱۳۹۹

افزایش ظرفیت دیماند: ۲۵ مگاوات

بازار برق

اخذ گواهی ظرفیت واحدهای بخار نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان

نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان، یکی از نیروگاههای ایران از نوع سیکل ترکیبی با ظرفیت تولید ۸۱۵ مگاوات است که شامل ۴ واحد گازی ۱۲۳ مگاواتی و ۲ واحد بخار ۱۶۰ مگاواتی می‌باشد که در آبادان در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار واقع شده است.

مطلوب برنامه پنجم توسعه، نیروگاهی که توسط سرمایه‌گذار بخش خصوصی به شبکه سراسری برق متصل شده باشد، می‌تواند اوراق گواهی ظرفیت خود را بفروش برساند.

در همین راستا این شرکت مشاور، با یه کارگیری تمهیدات فنی و حقوقی لازم، در پی انتشار اوراق گواهی ظرفیت واحدهای بخار نیروگاه آبادان که در برنامه پنجم توسعه با شبکه سراسری برق سنتکرون شده‌اند، می‌باشد.



بازار برق

اخذ گواهی ظرفیت نیروگاه سیکل ترکیبی سرو چادرملو

نیروگاه سیکل ترکیبی سرو چادرملو، یکی از نیروگاه‌های ایران از نوع سیکل ترکیبی با ظرفیت ۴۹۲ مگاوات شامل دو واحد گازی با ظرفیت ۱۶۶ مگاوات و یک واحد بخار با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات است که در شرایط ایزو با سرمایه‌گذاری شرکت صنعتی چادرملو در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار در استان یزد، کیلومتر ۲۵ جاده اردکان نایین واقع شده است. این شرکت با پیگیری‌های مستمر و جلسات متعدد با مدیران شرکت‌های تابع وزارت نیرو، بالادمات فنی و حقوقی لازم، موفق به اخذ مجوز انتشار گواهی ظرفیت برای واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی که در سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵ به بهره‌برداری رسیده‌اند شده است.

این امر منجر به ایجاد درآمد بیش از ۱۲۰۰ میلیارد تومان برای شرکتمعدنی و صنعتی چادرملو گردیده است که بخشی از سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در ایجاد نیروگاه را جبران می‌نماید.

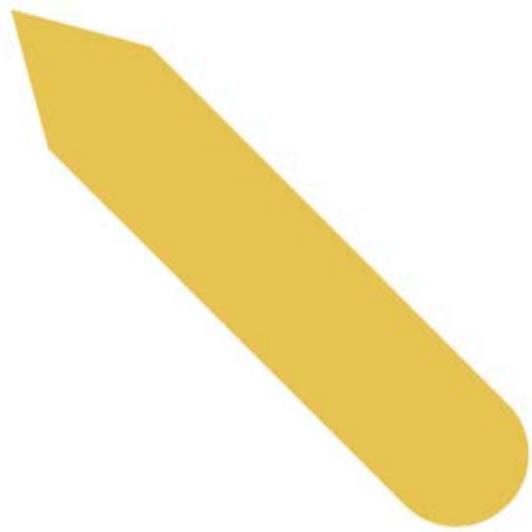


پست‌های فشار قوی و فشار متوسط

انجام خدمات مهندسی، نظارت عالیه و کارگاهی پست‌های فشار قوی و فشار متوسط در برق منطقه‌ای و صنایع مختلف و با استفاده از مطالعات پایه، مفهومی و طراحی تفصیلی در کلیه سطوح ولتاژی توسط شرکت تدبیر انرژی کامل انجام می‌گیرد.

از مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت در این حوزه می‌توان به:

- تهیه اسناد مناقصات و برگزاری مناقصه خرید و تامین تجهیزات و انعقاد قرارداد با سازنده
- کنترل مهندسی اسناد، فرآیندها و تجهیزات
- مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل طرح‌ها و پروژه‌ها
- انطباق طرح با مشخصات قرارداد خرید، نظارت بر آزمون‌ها و تست‌های کارخانه‌ای
- نظارت بر مراحل اجرا، نصب، راه اندازی و بهره‌برداری
- تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی
- نظارت بر اجرای کار کلیه‌ی پیمانکاران



پست‌های فشار قوی و فشار متوسط

پروژه مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای پست فشار قوی خط تولید فروآلیاژ کاویان

شرکت فروآلیاژ کاویان، در سال ۱۳۸۸ و در زمینی به مساحت ۵۰۰۰۰ متر مربع و با هدف تولید انواع الیازهای فروسیلیس آغاز به فعالیت نمود. در حال حاضر این کارخانه با کورهای به ظرفیت ۱۲MVA، مشغول به تولید فروسیلیسیم بوده که با توجه به استراتژی این شرکت و همچنین سیاست‌های دولت در جهت افزایش تولید و قطع وابستگی‌های وارداتی در آینده‌ی نزدیک، اقدام به راه اندازی کوره‌ی دوم به ظرفیت ۱۴MVA خواهد نمود تا صنعتگران فولاد کشور بتوانند نیاز خود را از تولیدات داخلی تامین نمایند. در همین راستا و جهت افزایش ظرفیت تولید کارخانه، نیاز به توسعه‌ی پست فشاری قوی ۶۳/۲۰ کیلوولت این شرکت بوده است.

شرکت تدبیر ابرزی کامل با همت متخصصین و نیروهای زیده و کارآمد در زمینه‌ی مهندسی برق قدرت و تجربه‌ی مدیریتی در پروژه‌های ملی از جمله پست‌های فشار قوی اقدام به انجام کلیه‌ی مطالعات و نظارت بر خرید تجهیزات و اجرای پروژه‌ی توسعه‌ی پست فشاری قوی ۶۳/۲۰ کیلوولت شرکت فروآلیاژ کاویان در سال‌های ۹۹، ۹۸ و ۱۴۰۰ در منطقه‌ی شهرک صنعتی ساوه کرده است.

اطلاعات فنی پروژه

تاریخ شروع: ۱۳۹۹

تاریخ پایان: ۱۴۰۰

کارفرما: شرکت فروآلیاژ کاویان

مکان: ساوه، شهرک صنعتی کاوه



88

پست‌های فشار قوی و فشار متوسط

پروژه طراحی و نظارت بر اجرای شبکه پایین دست و داخلی تولید فروآلیاز کاویان

شرکت فروآلیاز کاویان در سال ۱۳۹۸ در راستای افزایش طرفیت تولید خود، اقدام به تاسیس کوره‌ی دوم خود نمود. به این ترتیب، ظرفیت مصرف انرژی این کارخانه از ۱۲MVA به ۲۶MVA افزایش می‌یابد که این امر مستلزم توسعه و احداث پست‌های فشار قوی و متوسط جدید بوده است. فاز اول این پروژه در سال ۱۳۹۸ و با طراحی و نظارت شرکت تدبیر انرژی کامل انجام شده است.

در ادامه‌ی طرح توسعه‌ی کارخانه، این شرکت پروژه‌ی مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای پست فشار متوسط فروآلیاز کاویان را در سال ۱۴۰۰ آغاز نموده است. همچنین با اجرای پروژه‌ی پست فشار قوی این کارخانه، طرح افزایش ظرفیت ۱۱۶ درصدی برق کارخانه‌ی فروآلیاز کاویان تکمیل شده است.

اطلاعات فنی پروژه

تاریخ شروع: فروردین ۱۴۰۰
کارفرما: شرکت فروآلیاز کاویان
مکان: ساوه، شهرک صنعتی کاوه



انرژی‌های نو

با توجه به آلودگی‌های زیست محیطی و محدودیت استفاده از سوخت‌های فسیلی، استفاده از انرژی بادی و خورشیدی امری ضروری است، در این زمینه شرکت تدبیر انرژی کامل با تکیه بر دانش فنی و تجربیات گسترده در این زمینه، به ارائه انواع خدمات مهندسی و مشاوره می‌پردازد.

- ارائه خدمات فنی، مهندسی و مطالعات امکان‌سنجی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر
- ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی در حوزه نیروگاه‌های تجدید پذیر (بادی، خورشیدی، بایومس)
- گسترش مطالعات و پژوهش‌های کاربردی با محوریت مصرف منطقی انرژی
- ارائه خدمات مهندسی بهینه‌سازی مصرف انرژی



انرژی‌های نو

پروژه‌ی نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه صنایع کشت زیتون فدک سراج

مجتمع کشت و صنعت فدک سراج از سال ۱۳۵۸ فعالیت‌های خود را در حوزه‌ی کشاورزی و فرآوری محصولات کشاورزی با تمرکز بر کاشت و فرآوری زیتون ارگانیک با روش‌های نوین آغاز نمود. مزرعه‌ی کشت فدک سراج به علت واقع شدن در جغرافیای نیمه کویری اطراف قم، محیط مناسبی جهت بهره‌برداری از انرژی خورشیدی است. شرکت تدبیر انرژی کامل، به عنوان یکی از پیشوان بهره‌برداری از انرژی‌های خورشیدی در ایران، با استفاده از متخصصین مهندسی و کارآزموده خود در سال ۱۳۹۸ اقدام به طراحی، مشاوره و اجرای نیروگاه خورشیدی با ظرفیت تولید ۲۰ کیلووات برای صنایع کشت زیتون فدک نموده است. این نیروگاه که به صورت متصل به شبکه عمل می‌کند، تنها در موقع اضطراری برق شبکه صنایع زیتون فدک سراج را تامین می‌کند و در حالت عادی برق خود را به شبکه سراسری برق می‌فروشد.

اطلاعات فنی پروژه

تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۸

تاریخ پایان: آبان ۱۳۹۸

کارفرما: صنایع کشت زیتون فدک

مکان: کیلومتر ۱۵ جاده قم، مزرعه فدک سراج



انرژی‌های نو

پروژه‌ی نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی جعفریه

از سال ۱۳۹۷ شرکت تدبیر انرژی کامل با توجه به کسب تجربیات و دانش فنی در حوزه اخذ مجوزهای لازم برای احداث نیروگاههای خورشیدی مگاواتی، وارد عرصه‌ی ارائه مشاوره به مقاضیان احداث این نیروگاهها گردید و توائست با پیگیری‌های مستمر و تهیه مدارک و مستندات لازم مجوز احداث نیروگاه ۷ مگاواتی را اخذ نماید. طراحی پایه و مکان‌یابی پروژه، انجام مطالعات اتصال به شبکه، مطالعات امکان‌سنجی و طراحی نیروگاه و اخذ مجوزهای لازم از جمله خدمات این شرکت در این پروژه می‌باشد.

اطلاعات فنی پروژه

سال قرارداد: ۱۳۹۸

کارفرما: شرکت عمرانی و مهندسی پاتروناک



انرژی‌های نو

پروژه‌ی نیروگاه بادی ۲ مگاواتی خوف

در کشور پهناور ایران اسلامی با توجه به قرارگیری مناطق مختلف کشور در کویریدور باد، امکان بهره‌مندی هرچه بیشتر از انرژی بی‌بایان باد وجود دارد. در دهه‌های اخیر کشورهای مختلف جهان با توجه به ظرفیت باد در هر منطقه سرمایه‌گذاری گسترده‌های در این خصوص انجام داده‌اند.

در همین راستا شرکت تاک به همت متخصصین داخلی و بهرمندی از تکنولوژی‌های جدید جهانی و بومی، در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و سند چشم‌انداز توسعه ایران اسلامی، اقدام به سرمایه‌گذاری نیروگاه بادی به ظرفیت ۲ مگاوات در شهرستان خوف واقع در استان خراسان رضوی کرده است. از آنجا که جانمایی قرارگیری نیروگاه بادی از اهمیت زیادی در بازگشت سرمایه برخوردار است، این پروژه مراحل تعیین نقطه نهایی جهت نصب، کسب مجوزهای لازم برای اتصال به شبکه‌ی برق و تملک زمین جهت عقد قرارداد فروش تضمینی برق را طی کرده است. مطالعات امکان‌سنجی و اخذ مجوزهای زیست محیطی و تملک زمین به اتمام رسیده است. همچنین مذاکرات متعددی با شرکت‌های داخلی و خارجی در خصوص تأمین تجهیزات لازم انجام شده و تفاهم‌نامه‌های اولیه نیز منعقد گردیده است.

اطلاعات فنی پروژه

شروع پروژه: ۱۳۹۷

کارفرما: تدبیر انرژی کامل

مکان: شهرستان خوف، استان خراسان رضوی



انرژی‌های نو

پروژه‌ی نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه کفش پاما (پیام)

شرکت تدبیر انرژی کامل طی سال‌های ۹۶ و ۹۷ در راستای هرچه بیشتر نهادینه کردن انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور اقدام به احداث نیروگاه‌های خورشیدی متصل و منفصل از شبکه در مناطق مختلف ایران نموده است.

در همین راستا در یکی از بزرگترین کارخانجات تولید کفش ایران و با هدف ترویج انرژی‌های پاک در صنایع تولیدی و آلینده، نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی بر روی یام نصب و راهاندازی گردید.

اطلاعات فنی پروژه

شروع پروژه: ۱۳۹۷

کارفرمای: شرکت کفش پاما

مکان: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده قدیم تهران قم



انرژی‌های نو

پروژه‌ی نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه مجتمع آموزشی المهدی

شرکت تدبیر انرژی کامل، ترویج و آموزش فرهنگ استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را یکی از وظایف اصلی خود می‌داند. در شرایطی که تولید مصرف روزافزون سوخت‌های فسیلی و گرمایش جهانی، تهدیدی بالقوه برای محیط زیست و آینده‌ی زمین است، انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند راه حل نهایی بشر برای حفظ محیط زیست باشد.

در همین راستا، پروژه‌ی نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی در مجتمع آموزشی المهدی با هدف ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر در نسل آینده، نصب و راهاندازی گردید.

اطلاعات فنی پروژه

شروع پروژه: ۱۳۹۶

کارفرما: مجتمع آموزشی المهدی

مکان: مشهد





فصل ششم

شرکت تدبیر صنعت ایرانیان

شرکت تدبیر صنعت ایرانیان در سال ۱۳۸۴ با همت جمعی از متخصصان و مدیران ارشد پژوهه‌های کلان کشور با هدف افزایش بهرهوری، حفظ سرمایه‌های ملی و تسهیل روند اجرایی پژوهه‌های کلان اقتصادی تاسیس شد. این شرکت به عنوان اولین شرکت مشاوره‌ای به عضویت کانون مشاوران اعتباری و سرمایه‌گذاری بانکی درآمد و موفق به اخذ گواهینامه‌های اعتبارسنجی در حوزه صنایع مختلف گشت و توانست با حضور فعال و سازنده در بیش از ۸۰ پژوهه ملی گام بلندی را در راستای اعتلای صنعت کشور بردارد. همچنین عضویت دو تن از اعضای هیئت مدیره شرکت تدبیر صنعت ایرانیان در شورای عالی کانون مشاوران بانکی از دیگر افتخارات این شرکت می‌باشد.



TADBIR SANAT
IRANIAN

امکان سنجی طرح‌های صنعتی

اقتصاد مهندسی و مدیریت منابع

ارائه خدمات مشاوره و امکان سنجی (فني و اقتصادي) در راستاي احداث و راهاندازى طرح‌های صنعتی، لازمه اصلی آغاز و اجرای اين طرح‌ها می‌باشد. در اين خصوص شرکت تدبیر صنعت ايرانيان به عنوان زيرمجموعه اين شركت، اولين شرکت مشاوره‌ای می‌باشد که به عضويت کانون مشاوران اعتباري و سرمایه‌گذاري بانکي درآمد و موفق به اخذ گواهینامه‌های اعتبار سنجي در حوزه گرايش‌های تخصصي انرژي، مصنوعات صنعتي، صنایع حمل و نقل و صنایع فلزات گردید.

- انجام بيش از ۸۰ پروژه‌ی ملي و صنعتي
- مشاور و مورد تاييد صندوق نوآوري و شکوفايي - معاونت علمي و فناوري رياست جمهوري
- مشاور مورد تاييد بانك صنعت و معدن

حوزه‌های تخصصي فعالیت شرکت تدبیر صنعت ايرانيان عبارتنداز:

- تهيه طرح كسب و كار و طرح‌های امکان سنجي
- بررسی و تهيه پيشنهادهای فني و مدريطي برای افزایش و بهبود عملکرد و بهره‌وری تولیدي بنگاه‌های اقتصادي
- تهيه طرح‌های راهبردي - ساختاري

برخی از پروژه‌های شاخص سال‌های آخر در شرکت تدبیر صنعت ایرانیان

- تهییه طرح توجیه فنی، اقتصادی و مالی احداث و بهره‌برداری مجتمع ساخت و تعمیر تجهیزات نیروگاهی - شرکت بهره‌برداری و تعمیرات نیروگاه صبا
- تهییه طرح امکان‌سنجی احداث نیروگاه گازی خودتامین - صنایع فروآلیاز ایران
- تهییه طرح کسب و کار احداث نیروگاه ذغال سنگی ۲۵۰ مگاواتی و ۱۸۰ مگاواتی گازی - شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
- تهییه طرح کسب و کار احداث واحد اطفاء و اعلان حریق نیروگاهی - شرکت احداث و توسعه نیروگاه‌های مینا (توسعه ۱)



امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی

با افتخار در دو دهه‌ی اخیر، شرکت تدبیر صنعت ایرانیان موفق شده است با انجام بیش از ۸۰ پروژه ملی و صنعتی گامی مؤثر در انجام طرح‌های امکان‌سنجی، مکان‌یابی و مشاوره‌ی اقتصادی بردارد.

پروژه‌های تدبیر صنعت ایرانیان:

- الف) تهیه طرح امکان‌سنجی و طرح‌های کسب و کار
- ب) تهیه طرح‌های افزایش تولید و ارتقاء بهره‌وری بنگاه‌های اقتصادی
- ج) تهیه طرح‌های راهبردی و آمایشی



الف) تهیه طرح امکان‌سنجی و طرح‌های کسب و کار

۱) حوزه‌ی کانی فلزی و غیرفلزی:

- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید کنسانتره آهن به ظرفیت ۲۵ میلیون تن - شرکت مادشیمی
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید الیاف شیشه - شرکت مبنافرین اردبیل
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید فولاد - شرکت فولاد کاوه جنوب
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید شمش آلومینیوم به ظرفیت ۵۰ هزارتن در سال - شرکت پارس هنزا
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید کنسانتره مس ۲۸٪ به روش فلوتاسیون - شرکت مس تخت گنبد سیرجان
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید آهن اسفنجی به ظرفیت ۱۸ میلیون تن - شرکت فولاد کاوه جنوب
- تهیه طرح امکان‌سنجی پروژه سیمان بلارس - شرکت صدور خدمات فنی، مهندسی
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید کنسانتره مس - شرکت گوهر فام معادن پارسیان
- مشاوره فنی تامین مالی پروژه تولید کک نفتی - شرکت کک طبس
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید بیلت به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن - شرکت فولاد کاوه جنوب
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید ریخته‌گری چدن و فولاد - شرکت بهمن آسیا
- مشاور نحوه تامین مالی پروژه سیمان - شرکت سیمان طبس گلشن
- تهیه طرح امکان‌سنجی تولید ملات خشک و بلوك - شرکت داتیک
- تهیه مطالعات اولیه پیش سرمایه‌گذاری تولید الیاف شیشه - پروژه مهندس توکلی (آذربایجان)



۲) حوزه‌ی نفت و گاز:

- تهیه طرح امکان‌سنجی ساخت تجهیزات درون چاهی - ماشین سازی ایران استیل ساخت
- تهیه طرح امکان‌سنجی مالی تولید مته‌های الماسه - شرکت خدمات فنی، مهندسی نفت و گاز همراه پوشش
- تهیه طرح امکان‌سنجی کسب و کار خدمات جانبی حفاری چاه - شرکت خدمات فنی، مهندسی نفت و گاز همراه پوشش
- تهیه طرح امکان‌سنجی ایجاد پالایشگاه با ظرفیت‌های کوچک - بنگاه تعوون و حرفه‌آموزی



۳) حوزه‌ی برق و انرژی:

- تهیه طرح امکان‌سنجی ساخت تجهیزات نیروگاهی - شرکت مهندسی و ساخت بویلر مپنا
- تهیه طرح امکان‌سنجی ساخت تجهیزات و احداث مولدهای مقیاس کوچک - گروه مپنا
- تهیه طرح امکان‌سنجی ساخت سامانه‌های تولید همزمان توان و حرارت (CHP) - گروه مپنا
- تهیه طرح امکان‌سنجی خرید نیروگاه دست دوم خارجی جهت استفاده‌ی خودتامین - شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
- تهیه طرح امکان‌سنجی احداث نیروگاه حرارتی خودتامین - شرکت آهن و فولاد ارفع
- تهیه طرح امکان‌سنجی ساخت تجهیزات بویلرهای نیروگاهی - گروه ایتكو
- تهیه طرح امکان‌سنجی احداث نیروگاه حرارتی خودتامین صنایع فروآلیاز ایران
- تهیه طرح امکان‌سنجی خودتامین نمودن نیروگاه سرو چادرملو



۴) حوزه‌ی حمل و نقل:

- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید پژو صندوقدار پایه گازسوز - شرکت ایران خودرو
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید شاسی درایو اتوبوس - ایران خودرو دیزل
- تهیه طرح امکان‌سنگی ساخت و مونتاژ ماشین آلات راهسازی - شرکت هپکو
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید مینی لودر - شرکت پاژن لودر
- تدوین طرح امکان‌سنگی شیلنگ‌های هیدرولیک یا فشار قوی - شرکت احیاء صنایع خراسان
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید قطعات پرسی بدنخودرو - شرکت فجر گستر نوین
- مشاور فنی در طراحی و تولید تریلر ۲ محور - شرکت ارس خودرو دیزل
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید رینگ الومینیومی - شرکت گسترش گام آفرینان
- تهیه طرح امکان‌سنگی خرید شناور کاتاماران - کشتیرانی والفجر
- تهیه طرح امکان‌سنگی ساخت و مونتاژ لودر - شرکت هلی خودرو
- تهیه طرح امکان‌سنگی کسب و کار تیله‌های یخچالی و چادری - شرکت مایان فولاد
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید کامیون و کامیونت - شرکت هلی خودرو دیزل
- تهیه طرح امکان‌سنگی توسعه واگن‌های مسافری - شرکت واگن سازی پارس
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید واگن‌های مسافری نسل جدید - هپکو صنعت واگن
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید ACU کیسه‌های خودرو - شرکت پرتو تجارت سپهر
- تهیه طرح امکان‌سنگی احداث و ضوابط مکان‌بایی مراکز معاینه فنی خودرو - پژوهشکده مطالعات شهری و روستایی



(۵) حوزه‌ی شیمیایی و سلولزی:

- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید کاغذ مصنوعی و نظارت بر اجرای پروژه - شرکت تحریر سامان
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید چوب پلاستیک و نظارت بر اجرای پروژه - شرکت بسپار پم
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید مقوا از ضایعات و نظارت بر ساخت آن - شرکت کاغذ سمنان
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید پلیمرهای آلیاژی - شرکت شرکاء سه‌گانه
- طرح امکان‌سنگی تولید ظروف بسته‌بندی آبزیان و نظارت بر احداث آن - شرکت کاغذ پلاست شرق
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید گرانول چوب پلاستیک و نظارت بر احداث کارخانه - شرکت خاورساز
- تهیه طرح امکان‌سنگی بازیافت لاستیک فرسوده - شرکت پاکرام
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید پودر سلولز، گرانول چوب پلاستیک - شرکت چوب و کاغذ مازندران
- تهیه طرح امکان‌سنگی پروژه تولید گرانول چوب پلاستیک از باگاس - پلیمر کرمان
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید گرانول PVC - شرکت تهران گرانول
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید رزین پلی استر - شرکت فراپایه دز
- تهیه طرح امکان‌سنگی تولید اسید سولفوریک - شرکت کاویان شیمی جم





۶) سایر حوزه‌ها:

- کتاب راهنمای شرکت‌های طراحی و ساخت
(تهیه بانک اطلاعاتی توانمندی شرکت‌های طراحی و ساخت)
- تهیه طرح امکان‌سنجی ایجاد مراکز تلفن ثابت - شرکت مخابرات ایران
- انجام مطالعات مهندسی احداث پارک لجستیکی - منطقه آزاد ارس
- تهیه طرح کسب و کار احداث بندر خشک در منطقه ویژه اقتصادی گرمسار
- تهیه طرح کسب و کار احداث پارک لجستیکی - شهرستان لار
- تهیه طرح امکان‌سنجی شورابه‌های ایران و جهان - بنیاد مستضعفان



ب) تهیه طرح‌های افزایش تولید و ارتقاء بهره‌وری بنگاه‌های اقتصادی

- تهیه طرح افزایش تولید قوطی نوشابه‌ی آلومینیومی - بنیاد مستضعفان
- تهیه طرح ارتقاء بهره‌وری کارخانه‌ی تولید مته‌های الماسه - شرکت خدمات فنی، مهندسی نفت و گاز همراه پوشش
- تهیه طرح ارتقاء بهره‌وری و افزایش تولید - شرکت فراورده‌های گوشتی پاییزا
- تهیه طرح ارتقاء بهره‌وری تولید ترانسفورماتور توزیع و قدرت - شرکت آریو ترانسفو شرق
- مکان یابی و تعیین نوع و فرآیند تولیدی صنایع انرژی بر در استان بوشهر، با استفاده از گاز پالایش شده‌ی عسلوبه

ج) تهیه طرح‌های راهبردی و آمایشی

- تدوین سند راهبردی مناطق آزاد کشور مطالعات اقتصادی و زمان‌بندی کاوه واقع در منطقه آزاد قشم
- انجام مطالعات راهبردی و سیاستی توسعه‌ی صنعتی استان آذربایجان شرقی
- انجام مطالعات مربوط به بخش «مدیریت و سازماندهی» جهت تدوین سند راهبردی احیای بافت‌های فرسوده‌ی کشور
- بازنگری و تدوین سند راهبردی منطقه ویژه‌ی اقتصادی گرمسار
- انجام مطالعات آمایشی جزیره‌ی قشم و تهیه برنامه‌ی راهبردی برای سازمان منطقه آزاد قشم
- انجام مطالعات آمایشی حوضه آبریز و نصب رودخانه‌ی مند واقع در استان بوشهر
- انجام مطالعات برنامه‌ریزی منطقه‌ای جزیره آشوراده (قطب توسعه‌ی گردشگری و صنایع شیلات استان گلستان)
- انجام مطالعات آمایشی جهت احداث ناحیه صنعتی و معدنی آسیای آرام واقع در ۱۲ کیلومتری شهر کنگان



کارفرمایان شرکت تدبیر صنعت ایرانیان



وکن باران



ارس خودرو دیزل



آریا ترانسفو شرق
ARYA TRANSO-SHARGH



HENZA
PRECAST



سند سودباری



original quality tested since



ارس آهنین آرزا



گروه فولاد کویر
SKS
South Kavir Steel Co.



شرکت سیمان اکباتان
SHOKRAN SEMEN CO.



شکران سیمان



گروه خودروسازی مایان



به ما اعتماد کنید



تهران، میدان آزادی‌تین، خیابان الوند،
جنوب بیمارستان کسری، پلاک ۲۲ طبقه ۳ واحد ۱۶
کد پستی: ۱۵۱۴۹۴۵۱۳۵
خط ویژه: ۸۸۸۸۹۰۰۲
واتس آپ: ۰۹۰۵۸۸۸۸۹۵۵

info@engtsi.com
www.engtsi.com
www.linkedin.com/company/engtsi



تهران، میدان آزادی‌تین، خیابان الوند،
جنوب بیمارستان کسری، پلاک ۲۳ طبقه ۲ واحد ۱۶
کد پستی: ۱۵۱۴۹۴۵۱۳۵
خط ویژه: ۸۸۸۸۹۰۰۲
واتس آپ: ۰۹۰۵۸۸۸۸۹۵۵

info@engtak.com
www.engtak.com
www.linkedin.com/company/engtak