



شرکت مشاوره مدیریت آریانا
Aryana
Management Consulting Co

سوابق اجرایی در صنعت برق

شرکت مشاوره مدیریت آریانا

خرداد ۱۳۹۷

برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت‌های انتقال برق



شرکت‌های برق منطقه‌ای خراسان، اصفهان، فارس، هرمزگان، خوزستان و سیستان و بلوچستان

برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت‌های توزیع برق



شرکت‌های توزیع نیروی برق مشهد، تهران، فارس، شیراز، یزد، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، غرب مازندران، جنوب کرمان، بوشهر، اصفهان، کرمانشاه، هرمزگان، اهواز و خوزستان

برنامه‌ریزی استراتژیک نیروگاه‌های تولید برق



شرکت‌های مدیریت تولید برق هرمزگان، فارس و رامین اهواز

پژوهشگاه نیرو



تحلیل دینامیک چالش‌های استراتژیک منابع انسانی پژوهشگاه نیرو

شرکت مدیریت شبکه برق ایران



برنامه‌ریزی استراتژیک و طراحی مکانیزم مدیریت بار صنایع با اجرای طرح ذخیره عملیاتی

مدیریت و بازطراحی فرآیندهای کسب‌وکار



شرکت‌های برق منطقه‌ای خراسان، اصفهان، هرمزگان، توزیع برق جنوب کرمان

طراحی و اجرای کانون‌های ارزیابی و توسعه‌ای مدیران (A&DC)



توزیع برق فارس

طراحی سیستم‌های مدیریت عملکرد کارکنان



شرکت‌های برق منطقه‌ای فارس و هرمزگان

طراحی و پیاده‌سازی سیستم آراستگی محیط کار (5S)



شرکت‌های توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان، مشهد، جنوب کرمان، اهواز و هرمزگان

طراحی و تحلیل سیستم‌های مدیریت کیفیت و ایمنی



برق منطقه‌ای اصفهان و توزیع برق شیراز



شرکت مشاوره مدیریت آریانا
Aryana
Management Consulting Co

سوابق پژوهش در صنعت برق

شرکت مشاوره مدیریت آریانا

مهمترین سوابق تحقیقات در صنعت برق

اقتصاد صنعت برق



- ♦ واکاوی بحران کسری منابع مالی صنعت برق و پیشنهاد راهکارهایی برای تعادل بخشی درآمدها و هزینه‌ها
- ♦ واکاوی ریشه‌های بحران نقدینگی صنعت برق کشور (مقاله بازانگاری در اقتصاد یارانه‌ای - شماره ۳۰۱۸ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ مطالعه چالش‌های واگذاری و خصوصی‌سازی شرکت‌های صنعت برق ایران (شماره ۲۰۶۴ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ تحلیل و واکاوی اثرات بدهی صنعت برق به پیمانکاران (شماره ۲۱۴۳ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ مطالعه و پیشنهاد مدل کسب‌وکار و ساختار کلان پژوهشکده اقتصاد و مدیریت در پژوهشگاه نیرو
- ♦ مطالعه استفاده از ظرفیت‌های قانون بودجه سال ۱۳۹۲ برای تکمیل سیکل ترکیبی نیروگاه‌های گازی کشور (شماره ۳۰۲۲ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ واکاوی نتایج واگذاری نیروگاه‌های برق کشور در دولت دهم؛ «حانم‌بخشی دولت دهم از جیب صنعت برق»
- ♦ مطالعه و مقایسه تطبیقی تعرفه فروش برق و هزینه تلفن همراه در ایران و چند کشور جهان
- ♦ مطالعه ضرورت اصلاح هزینه برقراری انشعاب برق

مطالعات استراتژیک کلان در صنعت برق



- ♦ مطالعه ساختار کلان صنعت برق ژاپن، کره جنوبی، انگلستان و ایالت نگزاس آمریکا با هدف پیشنهاد ساختار مناسب حاکمیتی صنعت برق کشور
- ♦ واکاوی چالش‌های استراتژیک صنعت برق کشور (مقاله دولت یازدهم و استراتژی برون‌رفت از چالش‌های صنعت برق شماره ۲۹۸۹ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ مطالعه پروژه‌ها و طرح‌های استراتژیک وزارت نیرو برای استفاده از ظرفیت‌های بند ق قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کشور
- ♦ مطالعه و پیشنهاد راهکارهای استراتژیک صنعت برق کشور در راستای اجرای الزام‌های اقتصاد مقاومتی
- ♦ طراحی مدرسه تکمیلی مدیریت صنعت برق
- ♦ مطالعه اولویت‌های استراتژیک صنعت برق جهان و ارائه گزارش «روند پیش‌روی صنعت برق جهان تا سال ۲۰۵۰»
- ♦ مطالعه تطبیقی صنعت برق کره جنوبی با تمرکز بر شرکت کپکو
- ♦ مطالعه تطبیقی صنعت برق کانادا با تمرکز بر صنعت برق ایالت کبک
- ♦ مطالعه تطبیقی صنعت برق انگلستان
- ♦ مطالعه ساختار حاکمیتی انرژی در ۲۰ کشور عمده تولیدکننده نفت جهان

شبکه هوشمند

SG

- ♦ تدوین نقشه‌راه هوشمندسازی شبکه برق جزیره هرمز
- ♦ مطالعه برنامه‌ها، تجارب و نقشه راه هوشمندسازی شبکه برق در اتحادیه اروپا، آمریکا، چین و کره جنوبی



انرژی‌های تجدیدپذیر

- ♦ ترجمه و چاپ کتاب «روند توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر»
- ♦ ترجمه و چاپ کتاب «آینده انرژی‌های تجدیدپذیر، با مروری بر نظر ۱۷۰ اندیشمند و ۵۰ سناریوی معتبر جهان»
- ♦ مطالعه تطبیقی روند توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران و ترکیه با هدف واکاوی دلایل توسعه‌نیافتگی صنعت برق کشور در انرژی‌های تجدیدپذیر (شماره ۳۳۶۰ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ مقایسه اقتصادی استفاده از پنل‌های خورشیدی و نیروگاه‌های حرارتی برای گذر از پیک روز شبکه برق کشور (مقاله توهم گرانی انرژی خورشیدی - شماره ۳۰۴۰ روزنامه دنیای اقتصاد)
- ♦ طراحی و پیشنهاد طرح «خورشید طلایی بر فراز ۶ میلیون بام ایرانی»
- ♦ طراحی و پیشنهاد طرح نصب مولدهای خورشیدی ۴۰۰ واتی برای خانوارهای انصراف‌دهنده از دریافت یارانه ماهیانه
- ♦ تحلیل حساسیت قیمت تضمینی خرید انرژی تجدیدپذیر بر اساس سه متغیر قیمت نفت، راندمان نیروگاه‌های حرارتی و ترکیب سوخت
- ♦ مطالعه پیامدهای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر بر بازار نیروی کار کشور
- ♦ تدوین نقشه‌راه توسعه منابع تجدیدپذیر در سید برق خراسان
- ♦ تدوین نقشه‌راه سازماندهی و تشکیل پژوهشگاه انرژی‌های تجدیدپذیر خراسان
- ♦ مطالعه تکنولوژی‌های متنوع انرژی خورشیدی و مرور تجارب و نقشه‌راه کشورهای پیشرو در این حوزه از جمله اسپانیا، آمریکا، ژاپن و کانادا
- ♦ مطالعه قوانین و مشوق‌های تولید و مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر (با تمرکز بر انرژی باد و خورشید) در آمریکا، ژاپن، آلمان، چین و ...
- ♦ مطالعه تکنولوژی‌های تولید خودروهای الکتریکی و روند توسعه آنها تا سال ۲۰۵۰ با تمرکز بر نقشه راه کشورهای کانادا، آمریکا، اتحادیه اروپا، ژاپن و چین برای توسعه این خودروها
- ♦ مطالعه بحران اشتغال در اقتصاد ملی کشور و نقش احتمالی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایجاد اشتغال پایدار



مدیریت سمت تقاضا

- ♦ بررسی اثربخشی اجرای «برنامه رزرو عملیاتی» در پیک ۱۳۹۴ در دو سطح کلان (عملکرد شرکت مدیریت شبکه) و خرد (عملکرد شرکت برق منطقه‌ای یزد)
- ♦ طراحی و پیشنهاد «برنامه رزرو عملیاتی» برای مدیریت بار شبکه کشور
- ♦ طراحی و پیشنهاد طرح «بهینه‌سازی مصرف انرژی در استان خراسان رضوی»
- ♦ طراحی و پیشنهاد طرح «تعویض کولرهای آبی کم‌بازده با هدف مدیریت و کاهش بار سرمایشی»
- ♦ مطالعه برنامه‌ها، سیاست‌ها، مشوق‌ها و تجارب مدیریت مصرف در آمریکا، کانادا، چین و ...