

شرکت مهندسين مشاور فکور آب سپاهان

ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه های

تأسیسات آب و فاضلاب

آبیاری و زهکشی



تاریخچه

مهندسين مشاور فکور آب در سال ۱۳۸۵ تأسيس گرديد و فعاليت خود را در زمينه خدمات مشاوره در زمينه آب و فاضلاب و آبياري و زهكشي آغاز نمود .

شرکت فکور آب تا کنون با بهره گیری از تجارب کادر فنی مجرب خود توانسته است خدمات با ارزش و با کیفیت بالائی را ارائه نماید . از ویژگی های این مشاور، تشکیل گروههای ویژه برای پروژه هائی است که لازم است طراحی و نظارت بر اجرای کارها و تهیه نقشه ها و مدارک فنی اجرائی در کمترین زمان ممکن انجام پذیرد . طراحی پروژه های بسیار حساس و موفق در حداقل زمان ممکن توسط این مهندسين مشاور انجام و در اختيار کارفرما قرار گرفته است .

این شرکت دامنه فعالیتهای خود را در زمینه آب و فاضلاب و آبیاری و زهکشی متمرکز نموده و می تواند پاسخگوی تمامی نیاز های آن امور باشد . هدف اصلی این مشاور خدمت به آبادانی کشور و جلب رضایت و اعتماد کارفرمایان و یا ارائه خدمات در حد مطلوب می باشد و به منظور تحقق اهداف فوق مدیریت شرکت مصمم است خدمات خود را مطابق با نظام نامه های کیفی به انجام برساند و خود را متعهد به حفظ و تداوم آن می داند . این مشاور با توجه به توانائیهای علمی و قابلیتهای عملی و اجرائی ، آمادگی خود را جهت هر گونه همکاری مرتبط با موضوع شرکت اعلام می دارد .



۱- زمینه فعالیت

توانائی بالقوه مهندسين مشاور فکور آب برای انجام فعالیت ها در زمینه های مختلف را می توان به شرح زیر دسته بندی نمود:

- ۱-۱- خدمات مشاوره طرح های آب و فاضلاب
- ۱-۲- خدمات طراحی صنعت آب
 - ۱-۲-۱- ایستگاههای پمپاژ و تاسیسات وابسته
 - ۱-۲-۲- خطوط انتقال آب شرب و صنعت و کشاورزی
 - ۱-۲-۳- شبکه توزیع آب شرب و صنعت و کشاورزی
 - ۱-۲-۴- تصفیه خانه های فاضلاب
 - ۱-۲-۵- تصفیه خانه های آب
 - ۱-۲-۶- مخازن آب زمینی و هوایی
 - ۱-۲-۷- فیلتراسیون و سختی زدائی
 - ۱-۲-۸- تولید آب عاری از املاح (DEMINERALIZATION) برای دیگ های بخار و مصارف دیگر
 - ۱-۲-۹- جمع آوری و کنترل شبکه آبهای سطحی
- ۱-۳- صنعت فاضلاب شهری و صنعتی
 - ۱-۳-۱- شبکه های جمع آوری فاضلاب شهری و صنعتی
 - ۱-۳-۲- تصفیه خانه فاضلاب شهری و صنعتی
 - ۱-۳-۳- شبکه های جمع آوری آبهای سطحی
 - ۱-۳-۴- خطوط انتقال فاضلاب
- ۱-۴- سیستم کنترل و اتوماسیون (تله متری) برای ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب برای تصفیه خانه های آب و فاضلاب

۵-۱- طراحی و نظارت بر نصب سیستم حفاظت کاتدیک برای خطوط انتقال آب و سایر مصارف

۶-۱- مطالعات زمین شناسی و نقشه برداری

۷-۱- خدمات GIS

۱-۷-۱- خدمات سیستم یکپارچه اطلاعات جغرافیایی GIS

۲-۷-۱- استقرار سیستم مدیریت مستندات (کلیه داده های توصیفی و مکانی در قالبی

یکپارچه همراه با نقشه مربوطه) GDMS

۳-۷-۱- آمار برداری نقاط مورد نیاز در سیستم یکپارچه اطلاعات جغرافیایی

۴-۷-۱- نمایندگی شرکت شیوه - طراحی و تولید و توسعه نرم افزاری مبتنی بر سیستم

های اطلاعات جغرافیایی GIS

۸-۱- خدمات مشاوره طرح های آبیاری و زهکشی

۱-۸-۱- طراحی شبکه های آبیاری

۱-۸-۱-۱- شبکه های آبیاری با کانالهای روباز

۲-۸-۱-۱- شبکه های آبیاری تحت فشار (بارانی- قطره ای و کم فشار)

۳-۸-۱-۱- ایستگاههای پمپاژ و تاسیسات وابسته

۴-۸-۱-۱- ایستگاههای فیلتراسیون

۲-۸-۱- طراحی شبکه های زهکشی

۱-۸-۲-۱- شبکه های زهکشی زیرزمینی

۲-۸-۲-۱- شبکه های زهکشی سطحی

۳-۸-۱- طراحی استخر های ذخیره آب

۴-۸-۱- طراحی بندهای خاکی

۵-۸-۱- تغذیه مصنوعی

۶-۸-۱- بهسازی و نوسازی قناتها

۲- خلاصه فعالیت شرکت مشاور فکور آب سپاهان

این شرکت با امید و توکل به خداوند و با توجه به سوابق کاری مؤسسين در گرايش تاسيسات آب و فاضلاب درسال ۸۵ به ثبت رسیده و آغاز به کار نمود. و از بدو تاسيس تا کنون پروژه‌های مختلف مطالعاتی و نظارتی درخصوص انتقال و توزيع آب به این شرکت واگذار شده است که تا کنون تعدادی از آنها را مانند انتقال آب از رودخانه بيرگان به تونل سوم کوه‌رنگ به ميزان ۶ متر مکعب در ثانيه به صورت E.P.C با مجری طرح، مطالعات مرحله اول و دوم خط انتقال آب، ایستگاه پمپاژ و مخازن ۵۰۰ و ۲۰۰۰ متر مکعبی شهرک صنعتی اردستان، نظارت خط انتقال آب، ایستگاه پمپاژ و مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی شهرک صنعتی اردستان، نظارت شبکه توزيع آب شهرک صنعتی مورچه خورت، مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزيع آب و ایستگاه پمپاژ شهرکهای صنعتی علویجه، دهق، گلپایگان، آران و بیدگل، نجف آباد، کمشچه، اردستان، سگزی، طراحی مخازن آب زمینی بتنی ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ متر مکعبی و ۲۵۰ متر مکعبی فلزی هوایی و... به اتمام رسانیده است و تعدادی نیز از قبیل مطالعات تأمین و انتقال آب فضای سبز محور شرق اصفهان، مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزيع آب ۱۷ روستای شهرستان نطنز و چندین پروژه دیگر در دست مطالعه دارد.

همچنین این شرکت از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در زمینه آبیاری و زهکشی آغاز نمود و با بکارگیری کارشناسان مجرب در این زمینه تا کنون پروژه های متعددی از قبیل مطالعات مرحله اول و دوم طراحی شبکه آبیاری تحت فشار شهرکهای صنعتی اردستان، گلپایگان، سپهر آباد شهرضا، اصفهان بزرگ، کمشچه و کوهپایه، طراحی کانالهای آبیاری روستاهای خوانسارک و پاوان (شهرستان فلاورجان) شهر چرمهین و روستای قلعه آقا (شهرستان لنجان) روستاهای امین آباد، کهرویه و وصف (شهرستان شهرضا) شهر مبارکه و روستای سرارود (شهرستان مبارکه)، مطالعات مرحله اول و دوم خط انتقال و استخر ذخیره آب زمستانی روستای هاردنگ (شهرستان لنجان) را به اتمام رسانده و پروژه هایی از قبیل مطالعات مرحله اول و دوم استخر ذخیره آب روستای قلعه سنگی (شهرستان لنجان)، یکپارچه سازی و نوسازی اراضی زراعی روستای قمشلو (شهرستان دهقان) و طراحی کانال های آبیاری روستای جوزدان (شهرستان نجف آباد) در دست مطالعه دارد.

در زمینه GIS نیز این شرکت دارای نمایندگی از شرکت مهندسی و پژوهشی شیوه بوده (سوابق کار پیوست) و این شرکت به کمک کارشناسان خود و حمایت‌های فنی شرکت مذکور توانایی انجام خدمات GIS در سطح پیشرفته را دارد.

۲-۱- خلاصه خدمات مطالعاتی انجام شده :

۲-۱-۱- خلاصه مطالعات آب و فاضلاب

طول خط / شبکه (کیلومتر)	تعداد پروژه	نوع پروژه
۱۲۰	۷	✓ ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب
۱۰۰	۲۵	✓ شبکه توزیع آب

۲-۱-۲- خلاصه مطالعات آبیاری و زهکشی

تعداد پروژه	نوع پروژه
۲۰	✓ شبکه آبیاری تحت فشار
۱۰	✓ کانالهای آبیاری
۱۰	✓ استخر ذخیره آب
۱	✓ تجهیز و نوسازی اراضی
۳۵۰۰ (هکتار)	
۲۰ (کیلومتر)	
۴۰۰ (هزارمتر مکعب)	
۴۰۰ (هکتار)	

۲-۱-۳- خلاصه مطالعات طراحی مخازن

حجم / مترمکعب	تعداد پروژه	نوع مخزن
۵۰۰-۱۰۰۰-۲۰۰۰-۵۰۰۰	۴	✓ زمینی - بتنی
۲۵۰	۲	✓ فلزی - هوایی
۳۰۰	۲	✓ بتنی - هوایی

۲-۱-۴- خلاصه خدمات نظارت عالی و کارگاهی

طول خط / شبکه (کیلومتر)	تعداد پروژه	نوع پروژه
۱۴۰	۲	✓ ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب
۵۰۰	۳	✓ شبکه توزیع آب
۱۴	۱	✓ جمع آوری فاضلاب و تصفیه خانه

۵-۱-۲- خلاصه خدمات مطالعاتی در دست مطالعه

نوع پروژه	تعداد پروژه	
➤ شبکه توزیع آب	۱	۱۵۰ (کیلومتر)
➤ خط انتقال آب	۱	۱۲ (کیلومتر)
➤ آبیاری تحت فشار	۱	۴۵۰ (هکتار)
➤ تجهیز و نوسازی اراضی	۱	۴۰۰ (هکتار)
➤ استخر ذخیره آب	۱۰	۴۰۰ (هزار متر مکعب)

جدول ۱- گزیده طرح ها در زمینه طراحی توسط شرکت

ردیف	نام پروژه	محل اجرای پروژه
۱	طراحی آبیاری قطره ای شهرک های صنعتی	اصفهان
۲	مطالعات انتقال آب و استخر ذخیره آب زمستانی هاردنگ	لنجان
۳	مطالعه انتقال آب استخر ذخیره آب زمستانه قلعه سنگ	لنجان
۴	نظارت عالی و کارگاهی شبکه توزیع شهرک مورچه خورت	برخوار و میمه
۵	طراحی و مطالعه مرحله اول و دوم خط انتقال آب شهرک صنعتی اردستان	اردستان
۶	طراحی و مطالعات مرحله ۱ و ۲ شبکه توزیع آب شهرک صنعتی گلپایگان	گلپایگان
۷	طراحی و مطالعات مرحله ۱ و ۲ بازنگری و اصلاح شبکه توزیع آب شهرک صنعتی دهق	نجف آباد
۸	طراحی و مطالعات مرحله اول و دوم و بازنگری و اصلاح شبکه توزیع آب علویچه	نجف آباد
۹	نظارت عالی و کارگاهی قنوات سه شهر (اردستان، نایین، نطنز)	نایین
۱۰	نظارت کارگاهی و عالی پروژه های کانالهای آبیاری شهرضا	شهرضا
۱۱	نقشه برداری و مطالعات اول و دوم شبکه آب شرب ۱۵ روستای مجتمع بوسنگان	شهرستان باشت (کهکیلویه و بویر احمد)
۱۲	مطالعات تامین آب روستای رضاییه شهرستان بافق	بافق استان یزد
۱۳	مطالعات تعیین حد بستر و حریم فاز اول ساماندهی رودخانه های افوس	فریدونشهر
۱۴	مطالعات مراحل اول و دوم ایستگاه پمپاژ تاسیسات وابسته به طرحهای آبرسانی فضای سبز شرق اصفهان	اصفهان
۱۵	مطالعات مراحل اول و دوم طرح کلکتور آب فضای سبز منطقه ۷	اصفهان
۱۶	مطالعات و نقشه برداری اجرایی مرحله ۱ و ۲ طرح تجهیز و نوسازی اراضی دهاقان	دهاقان
۱۷	طراحی و مطالعات شبکه توزیع آب شرب شهرک صنعتی کمشچه	شهرک صنعتی کمشچه اصفهان



شهرک صنعتی اردستان اصفهان	طراحی و مطالعات مراحل اول و دوم شبکه توزیع آب شهرک صنعتی اردستان	۱۸
شهرک صنعتی مورچه خورت اصفهان	نظارت کارگاهی شبکه توزیع آب شهرک صنعتی مورچه خورت	۱۹
شهرک صنعتی نجف آباد اصفهان	طراحی و مطالعات مرحله اول و دوم انتقال آب شهرک صنعتی نجف آباد	۲۰
شهرک صنعتی سه راه مبارکه اصفهان	طراحی و مطالعات مرحله اول و دوم خط انتقال آب و سیستم پمپاژ شهرک صنعتی سه راه مبارکه	۲۱
شهرک صنعتی دهق اصفهان	طراحی و مطالعات مرحله اول و دوم و بازنگری و اصلاح شبکه توزیع آب شهرک صنعتی دهق	۲۲
شهرک صنعتی علویجه اصفهان	طراحی و مطالعات مرحله اول و دوم و بازنگری و اصلاح شبکه توزیع آب شهرک صنعتی علویجه	۲۳
استان اصفهان	طراحی شبکه آبیاری تحت فشار بارانی و کم فشار و قطره ای بیش از ۳۵۰۰ هکتار	۲۴
استان اصفهان	طراحی خطوط انتقال آب بیش از ۵۰۰ کیلومتر	۲۵