

واگذاری امور تصدی و ظایف دولتی به بخش های خصوصی و مردمی در راستای استفاده بهینه از امکانات، تجهیزات و نیروی انسانی صورت می گیرد. مدیریت عالی سازمان نقشه برداری نیز در راستای سیاست های اقتصادی و اجتماعی دولت محترم جمهوری اسلامی، بخش های اجرایی و تصدی نقشه برداری و آبنگاری (هیدروگرافی) را به کارکنان شاغل در بخش های مختلف واگذار نمود. تعدادی از کارکنان مدیریت آبنگاری اعم از مدیر، معاون و کارشناسان و کاردان های فنی پس از اخذ مجوزهای لازم از سازمان برنامه و بودجه اقدام به تاسیس شرکت مهندسین مشاور دریا ترسیم نمودند. از آنجا که بخش مهمی از فعالیت های آبنگاری (هیدروگرافی) و نقشه برداری کشور، به عملیات نقشه برداری زمینی، دریایی و جمع آوری اطلاعات و پردازش آنها اختصاص دارد، با توجه به سیاست های جاری دولت جمهوری اسلامی ایران و تشویق های ریاست محترم سازمان، مجموعه آبنگاری، اولین گروهی است که در جهت تشکیل مهندسین مشاور اقدام نمود. هدف از واگذاری امور تصدی آبنگاری، استفاده بهینه از ظرفیت های تجهیزاتی و نیروی انسانی در پیشبرد ماموریت های محوله نقشه برداری دریایی می باشد. در این راستا به کارگیری بهینه تجهیزات، تعمیر و نگهداری و استفاده از نیروی انسانی متخصص در چارچوب توسعه بخش های مردمی و خصوصی از اقدامات نایل به اهداف اقتصادی - اجتماعی دولت محترم جمهوری اسلامی به شمار می رود. در حال حاضر شرکت دریا ترسیم در زمینه های زیر فعال است:

- نقشه برداری زمینی در شاخه های مختلف آن - فتوگرامتری - نقشه برداری دریایی از آب های دریایی و دریاچه ها، رودخانه ها - علوم اقیانوس شناسی، مشاهدات و تجزیه و تحلیل جزرومد، جریان های دریایی - تحلیل رژیم ها و الگوهای رسوب سنجی -
- دینامیک اقیانوس و دریایی - راه اندازی و آموزش کار با تجهیزات فنی آبنگاری و آموزش های عالی آبنگاری. این مهندسین مشاور با استفاده از دانش فنی کارکنان کار آزموده خود و با تجربه ده ها ساله در امور نقشه برداری دریایی و زمینی با استفاده از آخرین فن آوری خودکار در آبنگاری و نقشه برداری آمادگی انجام کلیه امور نقشه برداری را دارد.

تجهیزات و دستگاه های مورد استفاده این مشاور، از جدیدترین و کامل ترین سیستم های اندازه گیری عمق و موقعیت در داخل کشور می باشد. مهندسین مشاور دریا ترسیم آمادگی دارد ماموریت های محوله از طرف بخش های دولتی و خصوصی را در زمینه های فوق الذکر با اقتصادی ترین و دقیق ترین روش های ممکن به انجام برساند. مهندسان و کارشناسان این مشاور با دارا بودن عالی ترین درجات تحصیلی و حرفه ای در امور آبنگاری، مدارج تخصصی خود را در سازمان ها و موسسات داخلی و واحدهای آموزشی خارج از کشور تحت استانداردهای IHO/FIG طی کرده اند، لذا گردآوردن این متخصصان در یک جا، از لحاظ تعداد و تجربه، در سطح کشور منحصر به فرد است. نیروی انسانی شاغل در این مشاور، در امر آموزش در سطوح عالی (دانشگاه های کشور) دارای تجربیات چندین ساله می باشند، تالیفات و پرو ژه های علمی و تحقیقاتی که کارشناسان این مشاور برای امور نقشه برداری زمینی و هیدروگرافی انجام داده اند زمینه های لازم را برای پیشرفت این رشته در کشور فراهم ساخته است.