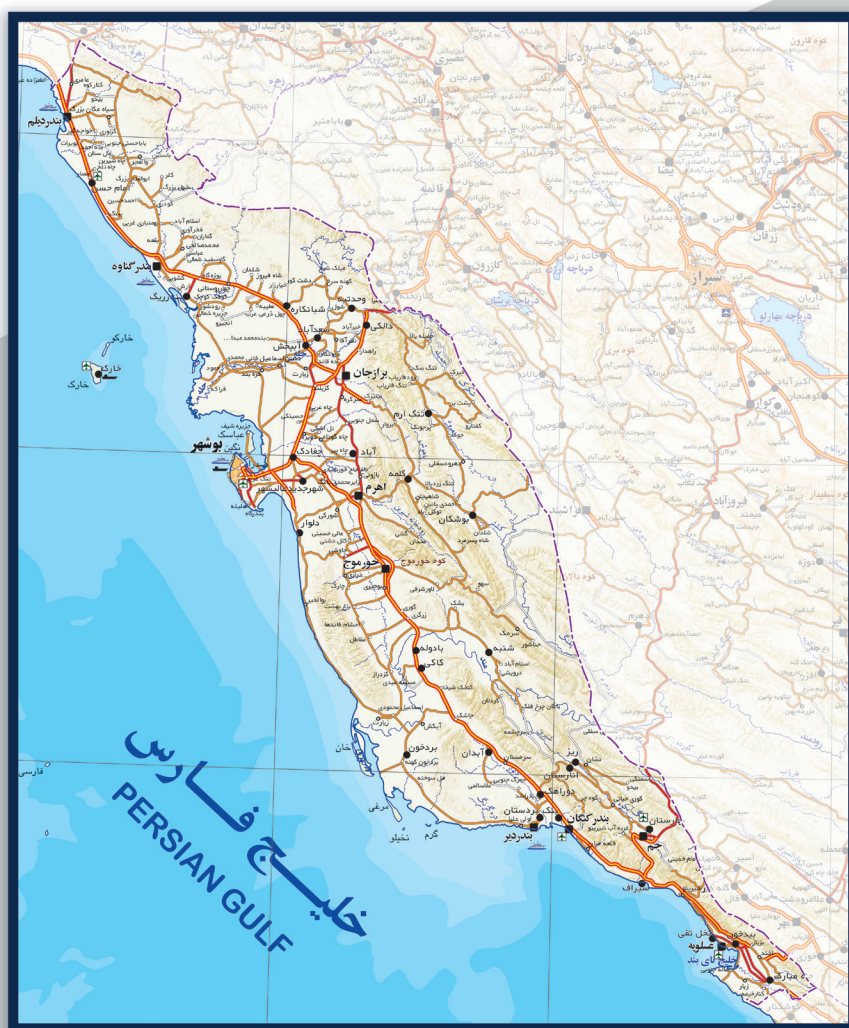




اطلس نقشه راه پنج ساله توسعه مکان مبنای استان بوشهر



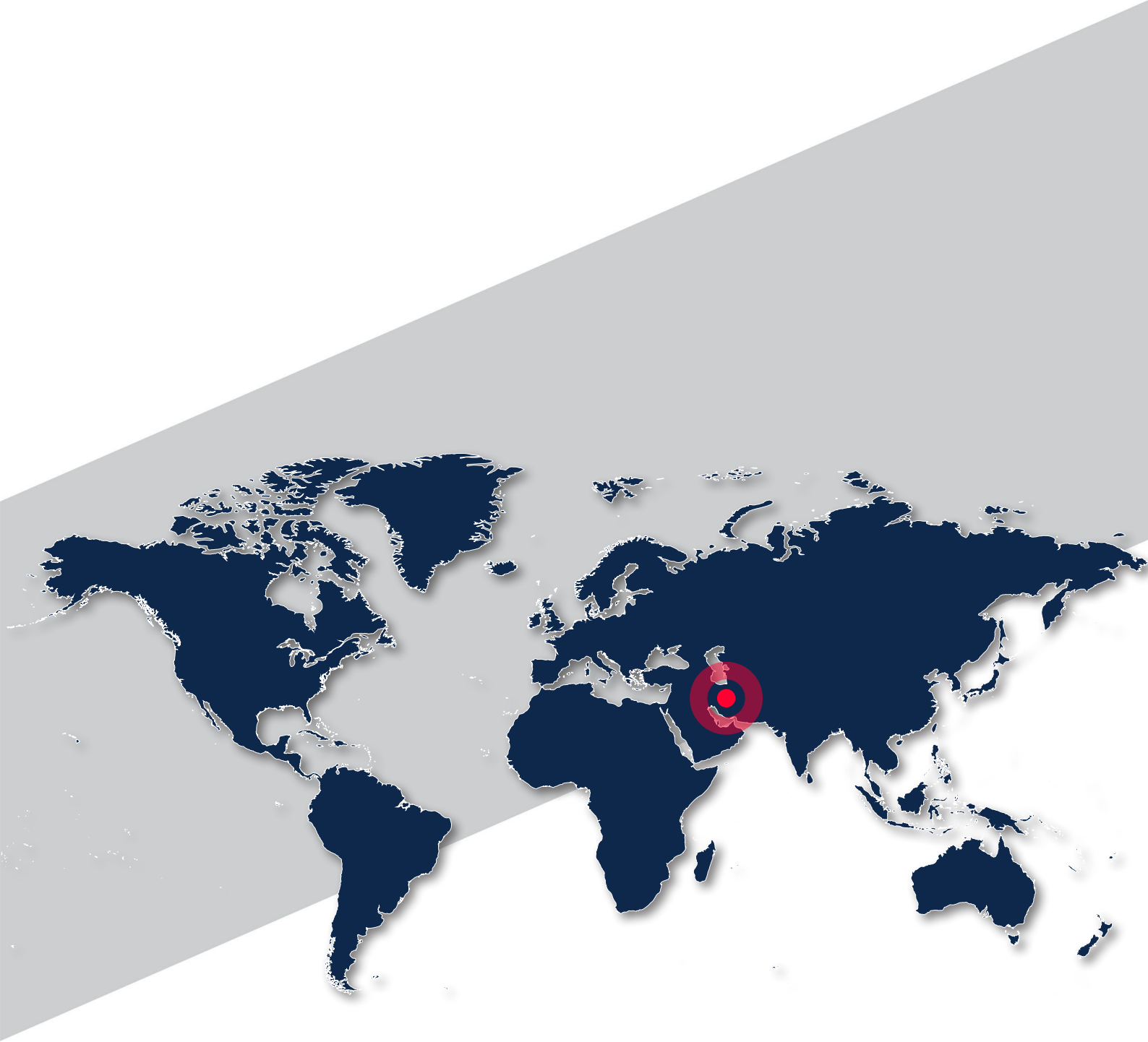
سَمَاءُ

اطلس نقشه راه پنج ساله توسعه مکان بنای

استان بوشهر

- ۱ تقسیمات کشوری
- ۲ شبکه های ژئودزی
- ۳ شبکه ایستگاه های دائم ژئودینامیک و GNSS بوشهر و طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آنی
- ۴ شبکه های چند منظوره ژئودزی و داده های ثقل بنجی (کرانی بنجی)
- ۴ برنامه توسعه و نگهداری ۵ ساله شبکه های چند منظوره ژئودزی و داده های ثقل بنجی استان بوشهر
- ۵ شبکه های ترازابی دقیق بوشهر
- ۵ برنامه توسعه و نگهداری ۵ ساله شبکه های ترازابی استان بوشهر
- ۶ نقشه های رقومی پوششی ۱:۲۵۰,۰۰۰
- ۷ نقشه های رقومی پوششی ۱:۵۰,۰۰۰
- ۸ نقشه های رقومی پوششی ۱:۱۰۰,۰۰۰
- ۹ نقشه های رقومی پوششی ۱:۲۵۰,۰۰۰
- ۱۰ مدل رقومی زمین
- ۱۱ چارت های دریایی و مشاهدات جزر و مدی
- ۱۳ برنامه پنج ساله توسعه نگهداری شبکه ایستگاه های جزر و مدی استان بوشهر
- ۱۴ نقشه رقومی شهرها
- ۱۶ تعداد نیروی انسانی شاغل در گروه نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر
- ۱۶ ساختار معاونت آمار، نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر

- ۱۷ محورهای راهبردی زیرساخت داده‌های مکانی استان بوشهر (۱۴۰۳-۱۴۰۸)
- ۲۲ ضرورت هوشمندی و ساماندهی اعتبارات حوزه نقشه و اطلاعات مکانی در سطح استان بوشهر
- ۲۴ زیرپورتال محصولات سازمان نقشه‌برداری کشور
- ۲۴ زیرپورتال نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور



«هرگونه برنامه ریزی باید با محتوا، پیام دار، دارای پیام صحیح، جریان‌ی و مستمر باشد» مقام معظم رهبری

شالوده و اساس مدیریت، برنامه‌ریزی است؛ برای برنامه‌ریزی دقیق، جامع و روزآمد، نیاز به اطلاعات صحیح، دقیق و به‌روز در قالب سامانه‌های فناوری نوین و اطلاعات مکانی می‌باشد تا بتوان به توسعه پایدار رسید. توسعه مبتنی بر دانایی و ساماندهی آن در قالب فضایی، تصمیم‌گیرها را یاری می‌نماید تا تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری فرآیند منطقی خود را طی نماید. نگاه آمایشی، توجه به آینده‌نگری و قالب برنامه‌ریزی منطقه‌ای بستری مطمئن برای توسعه کشور و استان‌ها می‌باشد. بازسازی، اصلاح و ارتقای ساختار و نظام اقتصادی و اجتماعی یک کشور نتیجه توسعه پایدار است و دستیابی به آن هدف اصلی بسیاری از جوامع از جمله ایران اسلامی است. این امر مهم با در اختیار داشتن اطلاعات دقیق و قابل اعتماد از وضعیت جاری و آتی میسر خواهد شد. از طرفی مطالعات علمی نیز گویای این واقعیت است که اغلب اطلاعات و داده‌های مورد نیاز سازمان‌ها و مردم در امور مختلف ماهیت و ویژگیهای مکانی دارند، بنابراین جهت نیل به توسعه پایدار مبتنی بر دانایی، دسترسی و بکارگیری نقشه و اطلاعات مکانی مناسب و قابل اعتماد امری ضروری و الزامی است. این الزام به همراه افزایش روزافزون نیازها به نقشه و اطلاعات مکانی و توسعه فناوری‌های این حوزه منجر به بروز دوباره‌کاری و موازی‌کاری و نیز عامل هدر رفت منابع و تحمیل هزینه‌های مادی و غیر مادی بویژه در سطح استان‌ها شده و تضمین کیفیت محصولات و خدمات مکانی را دچار چالش جدی نموده است.

آگاهی‌بخشی و اطلاع‌رسانی از منابع نقشه و اطلاعات مکانی استان و کیفیت آنها به ذینفعان به منظور بکارگیری این داده‌ها، گام نخست برای تحقق توسعه استان بوده و در گام دوم، وجود نقشه راه و برنامه مناسب برای تأمین نیازهای نقشه و اطلاعات مکانی استان و کاربردی سازی زیرساخت داده مکانی استان در بازه زمانی پنج ساله، ابزاری برای جلوگیری از هدر رفت منابع استان و تضمین توسعه آن خواهد بود. یکی از ابزارهای کارآمد در این خصوص، اطلس نقشه و اطلاعات مکانی است. سازمان نقشه‌برداری کشور به عنوان سازمان مرجع سیاستگذاری، راهبری، تأمین، تولید و ارائه نقشه و اطلاعات مکانی در کشور، طی هفتاد سال گذشته، مجموعه‌ای غنی از نقشه و اطلاعات مکانی را فراهم نموده است که اطلاع از آن میتواند راهگشای سایر اقدامات توسعه‌ای و برنامه‌ریزیهای استان باشد.

اطلس مکانی حاضر با عنوان نقشه راه پنج ساله توسعه مکان مبنای استان و بر اساس روندهای آتی در مدیریت اطلاعات مکانی و تقویت ظرفیت‌های آن برای توسعه پایدار و وظایف ابلاغی استانها در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی، ضمن ارائه وضعیت دقیق و جامع از نقشه و اطلاعات مکانی تولید یا نظارت شده توسط سازمان نقشه‌برداری کشور در سطح استان، اقدامات و فعالیت‌های پنج ساله سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان را تبیین نموده و گامی مؤثر در جهت توسعه مکانی استان و ساماندهی اعتبارات و هزینه‌های مرتبط با این بخش بوده و منجر به افزایش نقش استانها به عنوان یکی از دست‌اندرکاران مؤثر توسعه کشور در برنامه هفتم توسعه خواهد شد.

این اطلس به معرفی مجموعه ارزشمند اطلاعات مکانی کشور در استان بوشهر می‌پردازد و فرصتی برای ساماندهی اعتبارات، جلوگیری از هدر رفت منابع استان در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی و گامی مؤثر در جهت تحقق توسعه پایدار استان و رفع نیازهای نقشه و اطلاعات مکانی آن می‌باشد.

شایان ذکر است که اقدامات لازم به منظور ارائه این اطلاعات به صورت سرویسهای مکانی، بر اساس قوانین بالادستی در بستر زیر ساخت ملی داده مکانی فراهم شده و طی اجرای نقشه راه استان، عملیاتی خواهد گردید.

سید اسکندر صیدایی

معاون رئیس سازمان برنامه و بودجه



سازمان نقشه‌برداری کشور به صورت مستمر نسبت به بازنگری، به‌هنگام‌سازی و چاپ نقشه تقسیمات کشوری بر اساس آخرین تغییرات و اطلاعات دریافتی از وزارت کشور اقدام می‌نماید. محدوده‌های تقسیماتی استان بوشهر تا سطح شهرستان تا پایان مصوبات ۱۴۰۲، در نقشه زیر نمایش داده شده است:



بوشهر

Bušehr	آوانگاری نام استان
Bushehr	لاتین نام استان
بوشهر	نام مرکز استان
Bušehr	آوانگاری مرکز استان
Bushehr	لاتین مرکز استان

۲۳,۰۰۱ مساحت استان (کیلومترمربع)

۲۹۹ ارتفاع متوسط استان (متر)

۱,۹۴۶ حداکثر ارتفاع (متر)

کوه خورموج نام مرتفع‌ترین نقطه

۰ حداقل ارتفاع (متر)

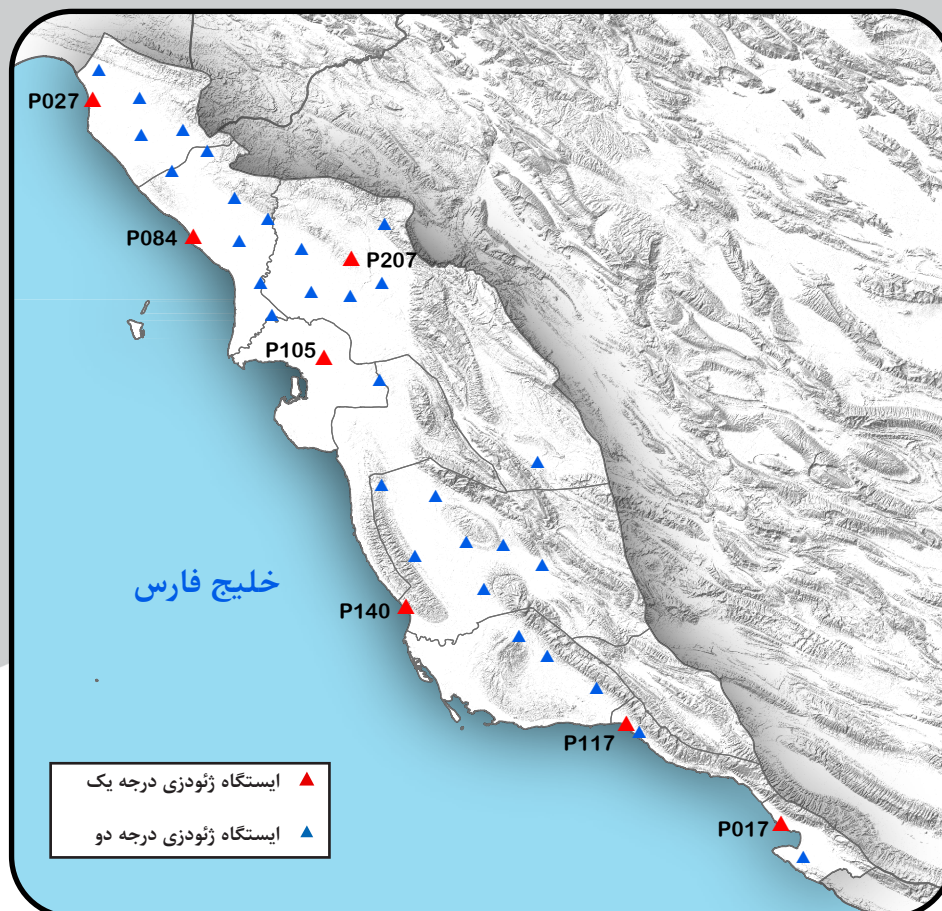
۱۰ تعداد شهرستان

۲۷ تعداد بخش

۵۲ تعداد دهستان

۴۱ تعداد نقاط شهری

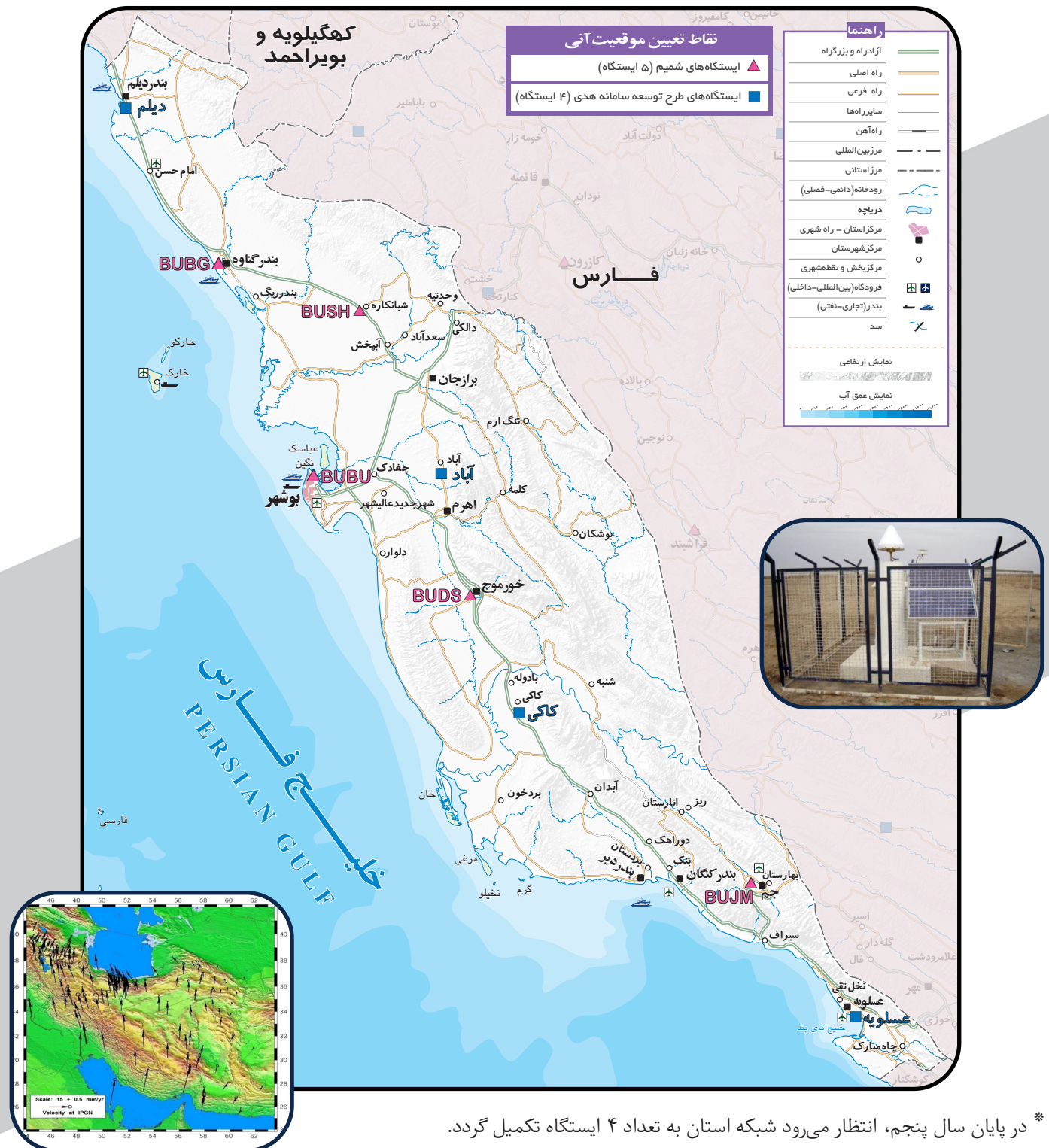
ژئودزی علمی است که به اندازه‌گیری و نمایش شکل و ابعاد زمین، تعیین موقعیت دقیق بر روی آن و بررسی میدان‌نقل زمین و تغییرات زمانی آنها می‌پردازد. یکی از ملزومات اصلی برای تعیین موقعیت نقاط بر روی سطح زمین، مشخص بودن چارچوب مرجع مختصات است. تعریف و به‌روزرنگهداری چارچوب مرجع مختصات در یک کشور به منظور تعیین موقعیت نقاط، تهیه نقشه، اجرا و پیاده‌سازی طرح‌های عمرانی با دقت مورد نیاز و استانداردهای لازم در یک سیستم واحد، با ایجاد شبکه‌های ژئودزی و ماندگار فراهم می‌آید. در نقشه زیر پراکندگی نقاط شبکه ژئودزی درجه یک و دو در استان بوشهر نشان داده شده است.



شبکه ایستگاه‌های دائم ژئودینامیک و GNSS بوشهر و طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آنی

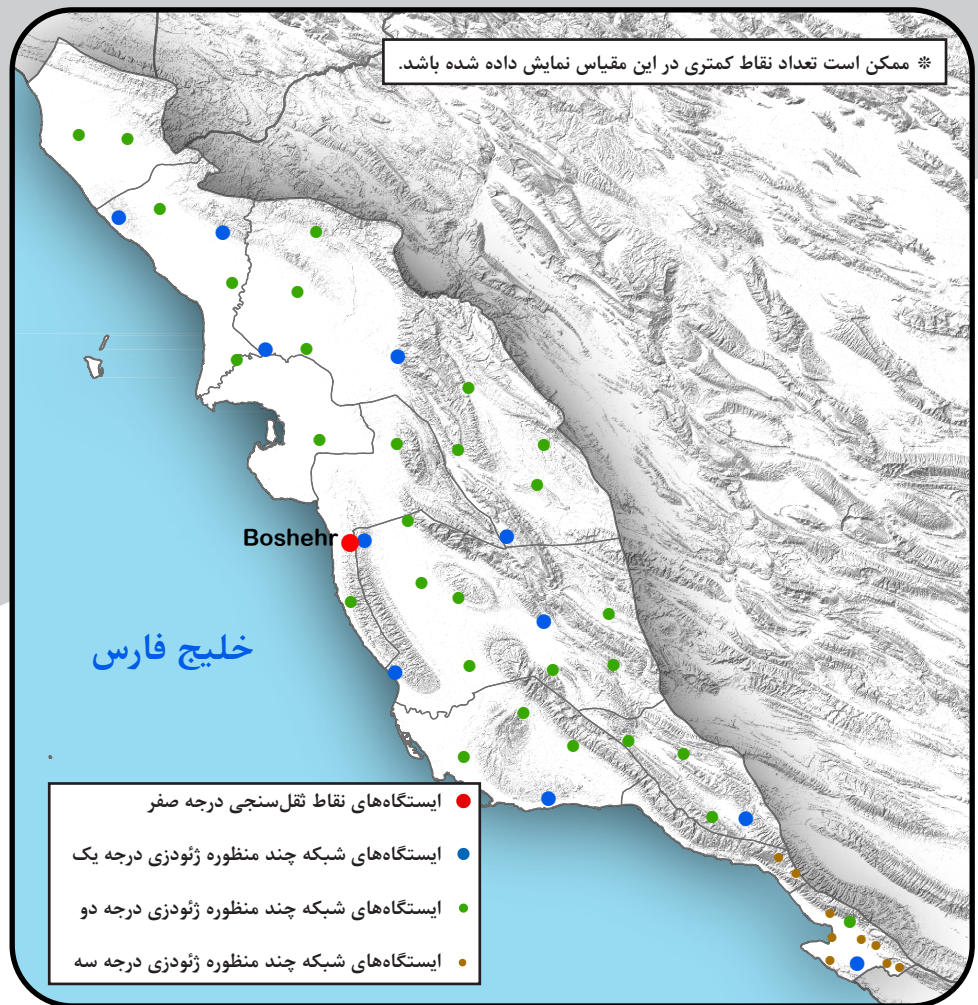
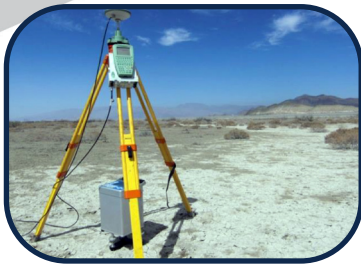


ژئودینامیک شاخه‌ای از علم ژئودزی است که به بررسی تغییرات پوسته زمین می‌پردازد. از آنجا که کشور ایران بدلیل حرکات تکتونیکی و پدیده فرونشست در یک منطقه فعال از دنیا با تغییرات پوسته‌ای بالا قرار دارد، موقعیت نقاط در سطح زمین به مرور زمان دستخوش تغییر شده و پایش مستمر این تغییرات از ملزومات اصلی به‌روزرنگهداری چارچوب مرجع مختصات ملی است. ضمن آنکه با بررسی و برآورد تغییرات پوسته‌ای کشور نیاز اصلی متولیان مدیریت بحران و پهنه‌بندی کشور از نظر ریسک مخاطرات لرزه‌ای را فراهم می‌نماید. از این رو سازمان نقشه‌برداری کشور پس از زلزله دردناک سال ۱۳۸۲ شهرستان بوشهر، اقدام به ایجاد و توسعه شبکه ایستگاه‌های دائم ژئودینامیک و GNSS در مناطق مختلف کشور نمود که توزیع این ایستگاه‌ها در استان بوشهر و نواحی اطراف آن به قرار نقشه زیر می‌باشد.



* در پایان سال پنجم، انتظار می‌رود شبکه استان به تعداد ۴ ایستگاه تکمیل گردد.

به طور کلی یکی از مهمترین کمیت‌های قابل اندازه‌گیری برای مطالعه میدان ثقل زمین، مقدار شتاب ثقل بوده که در علوم فنی و مهندسی مرتبط با زمین نظیر ژئودزی، ژئوفیزیک، زمین‌شناسی، اکتشاف و استخراج معادن از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. به منظور گسترش یکنواخت داده‌های شتاب ثقل در سطح کشور پس از ایجاد شبکه ثقل سنجی درجه صفر ایران در سال ۱۳۷۶، شبکه چندمنظوره ژئودزی درجه یک مشتمل بر ۶۷۰ ایستگاه به فواصل ایستگاهی ۵۵ کیلومتر از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ طراحی و اندازه‌گیری شد. سپس ایجاد شبکه نقاط چندمنظوره ژئودزی درجه دو کشور به فواصل ۲۵ کیلومتر (در حدود ۲۰۰۰ نقطه) در دستور کار قرار گرفت و پس از آن شبکه داده‌های ثقل سنجی درجه سه به فواصل ۱۰ کیلومتر (بیش از ۲۰/۰۰۰ نقطه) در سراسر کشور در حال گسترش است. نقشه زیر پراکندگی نقاط شبکه‌های چندمنظوره ژئودزی و داده‌های ثقل سنجی در استان بوشهر را نشان می‌دهد.



برنامه توسعه و نگهداری ۵ ساله شبکه‌های چندمنظوره ژئودزی و داده‌های ثقل سنجی استان بوشهر					
نگهداری		توسعه		تعداد کل ایستگاه استان	عنوان شبکه
تعیین موقعیت دقیق	بازدید	ترازیابی دقیق km	تعیین موقعیت دقیق		
۱	۱	۱۰	۰	۱	ثقل سنجی درجه صفر
۱۱	۱۱	۵۰	۰	۱۱	چند منظوره ژئودزی درجه (۱)
۲۹	۲۹	۱۳۰	۰	۲۹	چند منظوره ژئودزی درجه (۲)
۴۱	۴۱	۱۹۰	۰	۴۱	مجموع

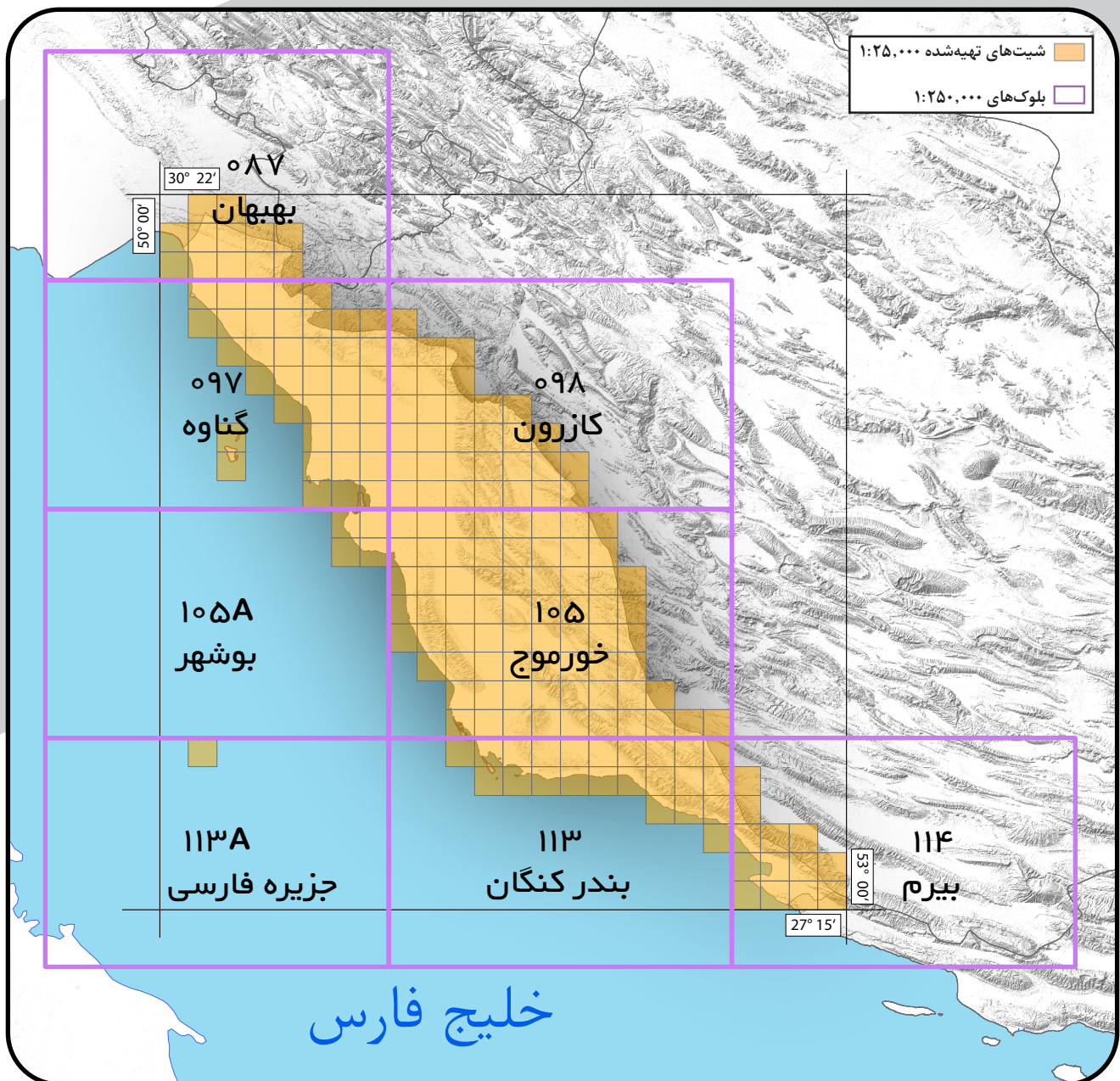
منظور از ترازیبی، تعیین و اندازه‌گیری اختلاف ارتفاع نقاط نسبت به هم و در نهایت تعیین ارتفاع نقاط نسبت به سطح مبنای ارتفاعی از سطح آب‌های آزاد است. برای تعیین ارتفاع نقاط در تهیه نقشه‌های پوششی و همچنین اجرای پروژه‌های مهندسی و عمرانی در یک کشور، ایجاد سیستم ارتفاعی یکپارچه امری کاملاً بدیهی است. برای این منظور شبکه‌های ترازیبی دقیق ایران با درجات مختلف از سال ۱۳۵۸ در کشور طراحی و ایجاد شد. توزیع نقاط شبکه‌های ترازیبی در استان بوشهر در نقشه زیر نمایش داده شده است.



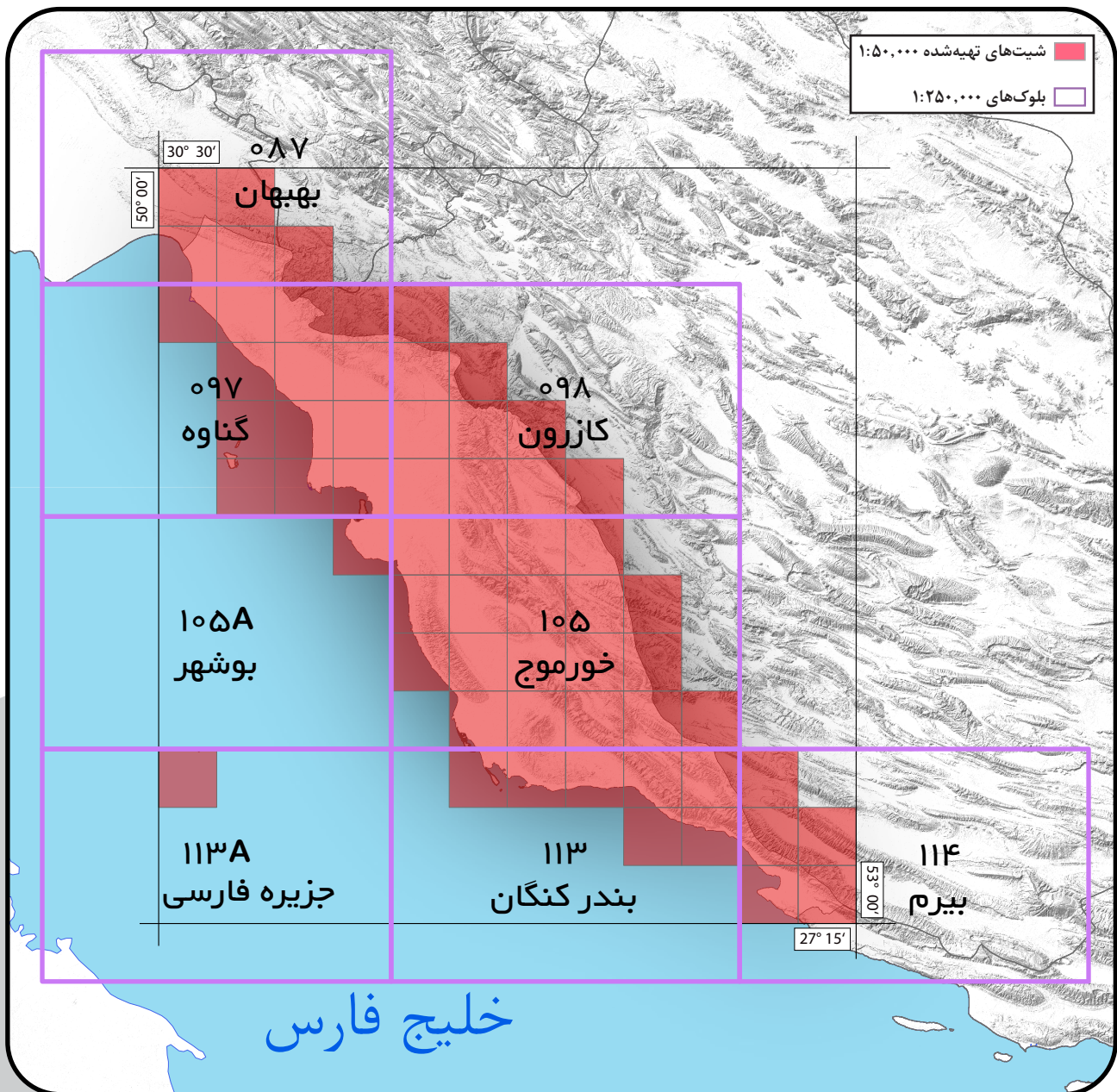
برنامه توسعه و نگهداری ۵ ساله شبکه‌های ترازیبی استان بوشهر				
ترازیابی ۱ درجه	ترازیابی ۲ درجه	ترازیابی ۳ درجه	ترازیابی موردی	نقاط ترازیبی
۲۸۱	۱۲۵	۲۰۱	۶۹	۶۷۶

بازنگری	تعیین موقعیت آنی	تعیین موقعیت استاتیک	شابلون و رنگ آمیزی	ساختمان و ترازیبی
سال اول	۰	۰	۰	۰
سال دوم	۰	۰	۰	۰
سال سوم	۰	۰	۶۷۳	۱۰۰
سال چهارم	۰	۰	۰	۱۰۰
سال پنجم	۰	۰	۰	۱۰۰

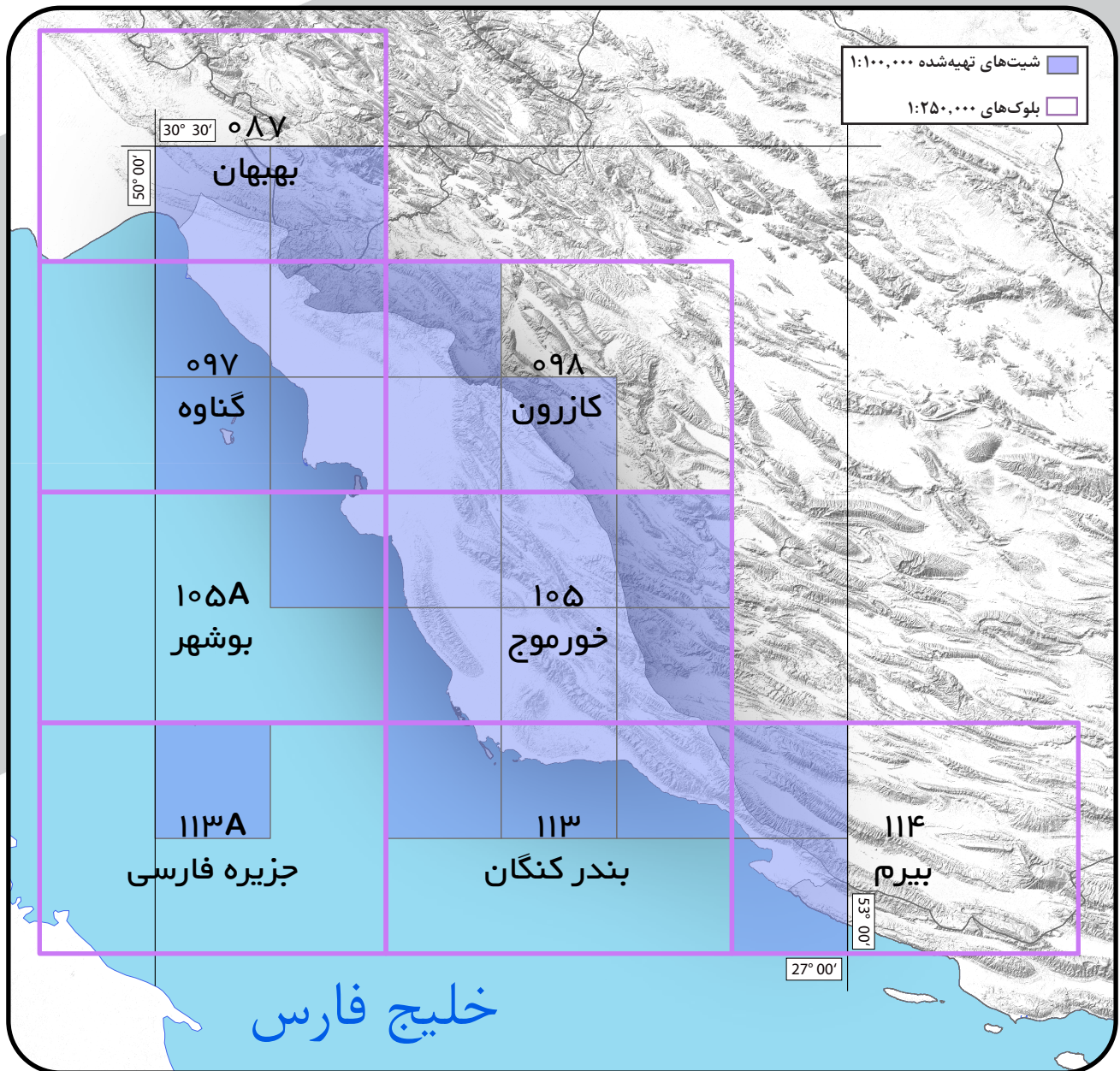
سازمان نقشه‌برداری کشور از ابتدای دهه ۷۰ بنا به نیاز کشور، تهیه نقشه‌های پوششی رقومی ۱:۲۵,۰۰۰ کشور را عهده‌دار گردید. در حال حاضر این نقشه‌ها با لایه اطلاعاتی و به صورت رقومی برای کل کشور تهیه گردیده‌اند. پوشش نقشه‌های ۱:۲۵,۰۰۰ استان بوشهر در اندکس زیر ارائه شده است:



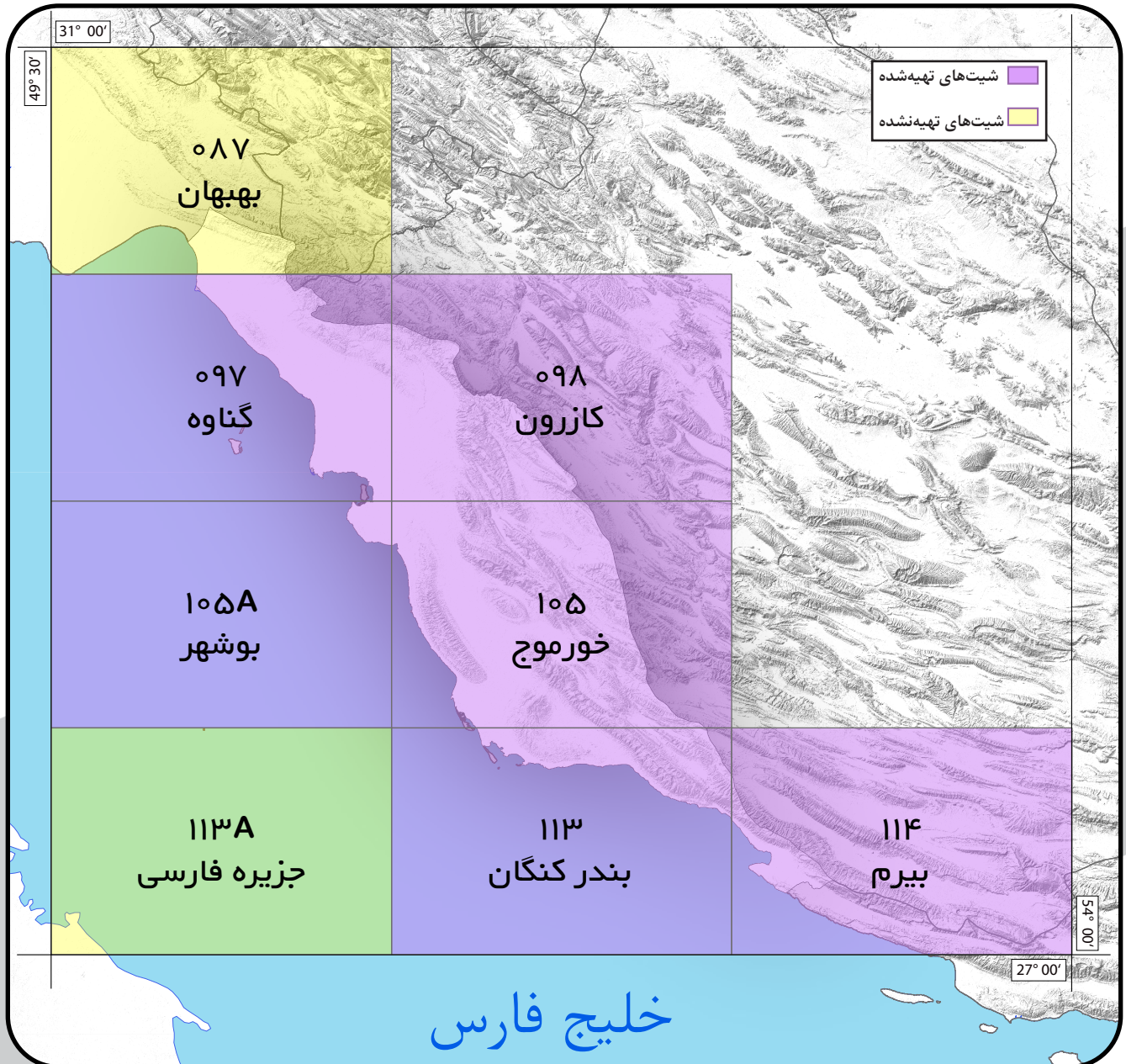
سازمان نقشه‌برداری کشور با خلاصه‌سازی نقشه‌های پوششی ۱:۲۵,۰۰۰ رقومی، نقشه‌های ۱:۵۰,۰۰۰ را تألیف کرده است. پوشش نقشه‌های ۱:۵۰,۰۰۰ استان بوشهر در اندکس زیر ارائه شده است:



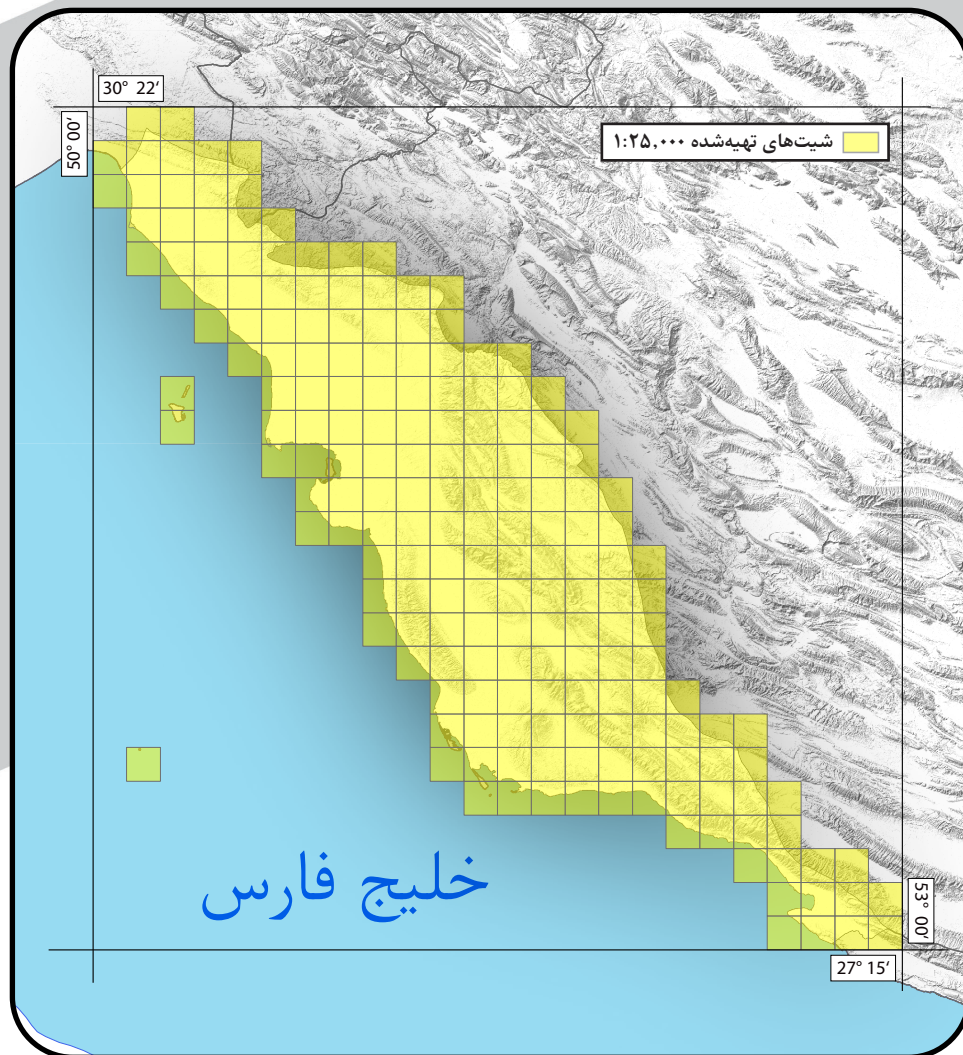
سازمان نقشه‌برداری کشور با خلاصه‌سازی نقشه‌های پوششی ۱:۵۰,۰۰۰ رتومی، نقشه‌های ۱:۱۰۰,۰۰۰ را تألیف کرده است. پوشش نقشه‌های ۱:۱۰۰,۰۰۰ استان بوشهر در اندکس زیر ارائه شده است:



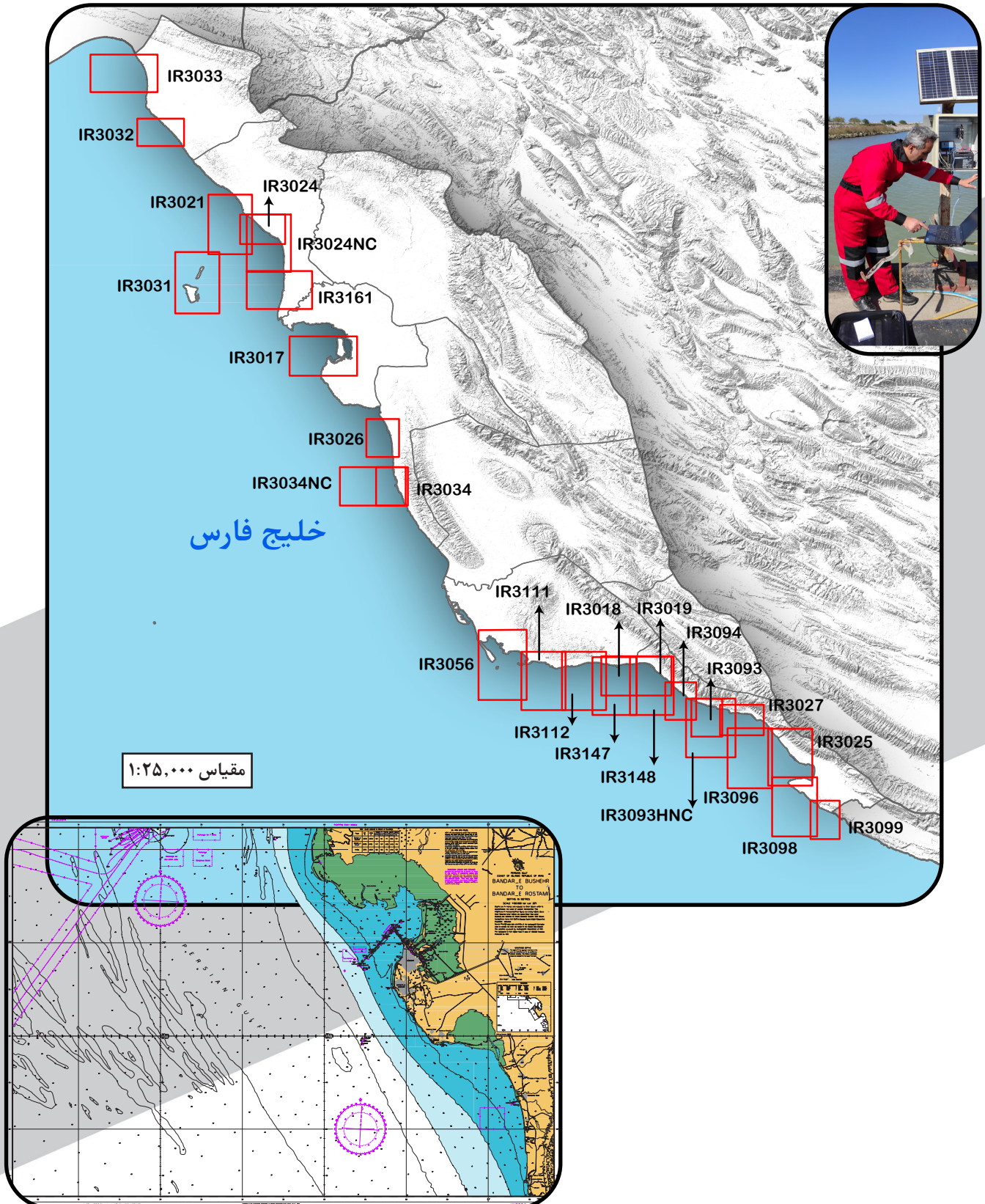
سازمان نقشه‌برداری کشور با خلاصه‌سازی نقشه‌های پوششی ۱:۱۰۰,۰۰۰ رقومی، نقشه‌های ۱:۲۵۰,۰۰۰ را تألیف کرده است. پوشش نقشه‌های ۱:۲۵۰,۰۰۰ استان بوشهر در اندکس زیر ارائه شده است:

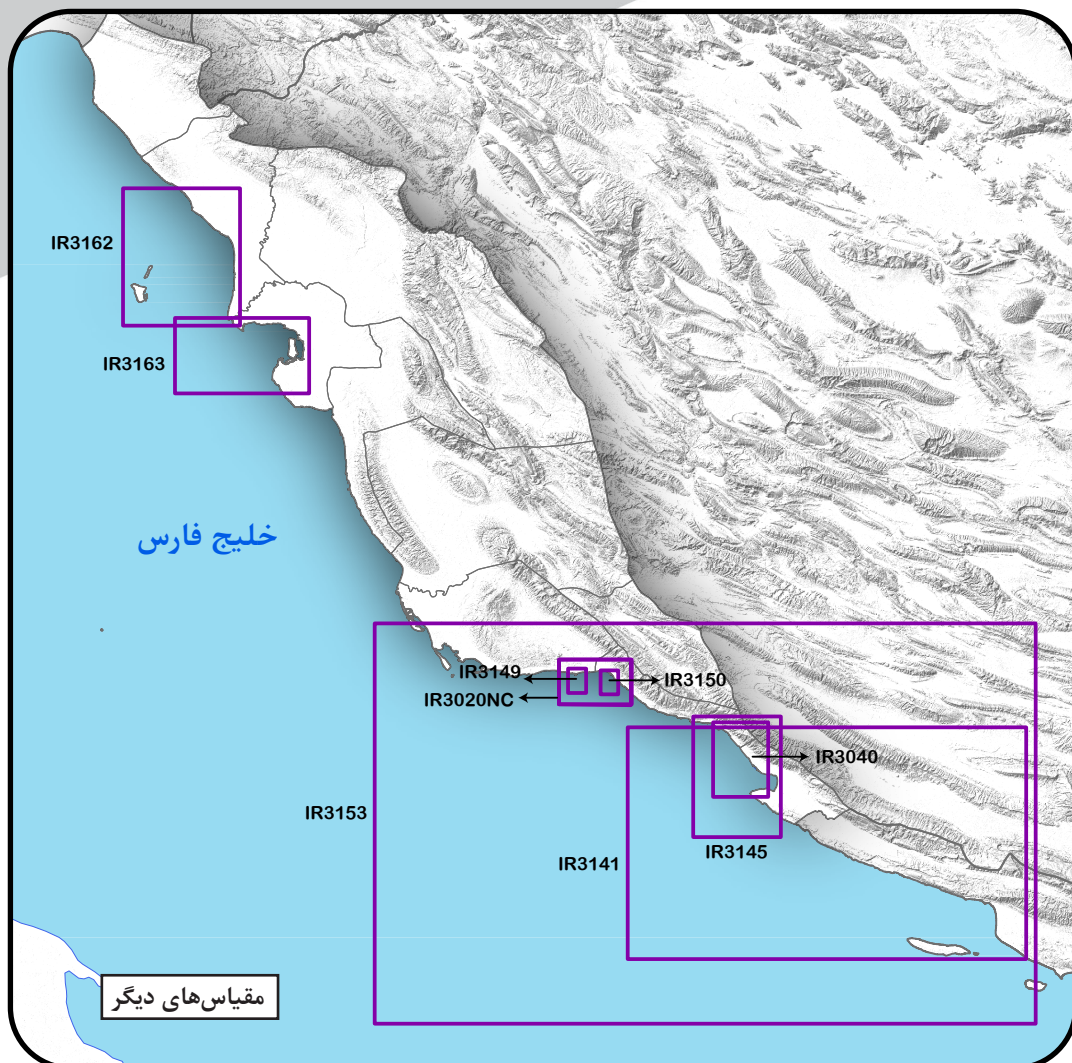
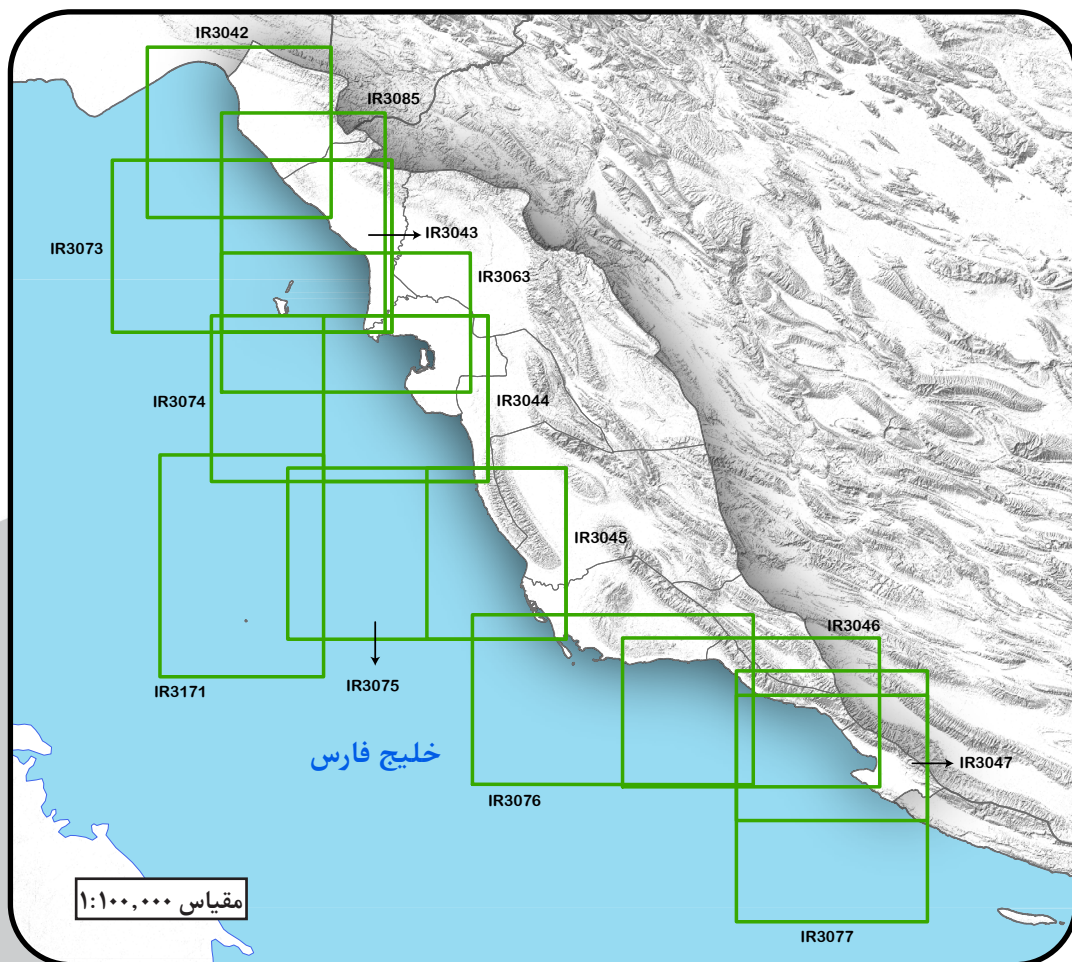


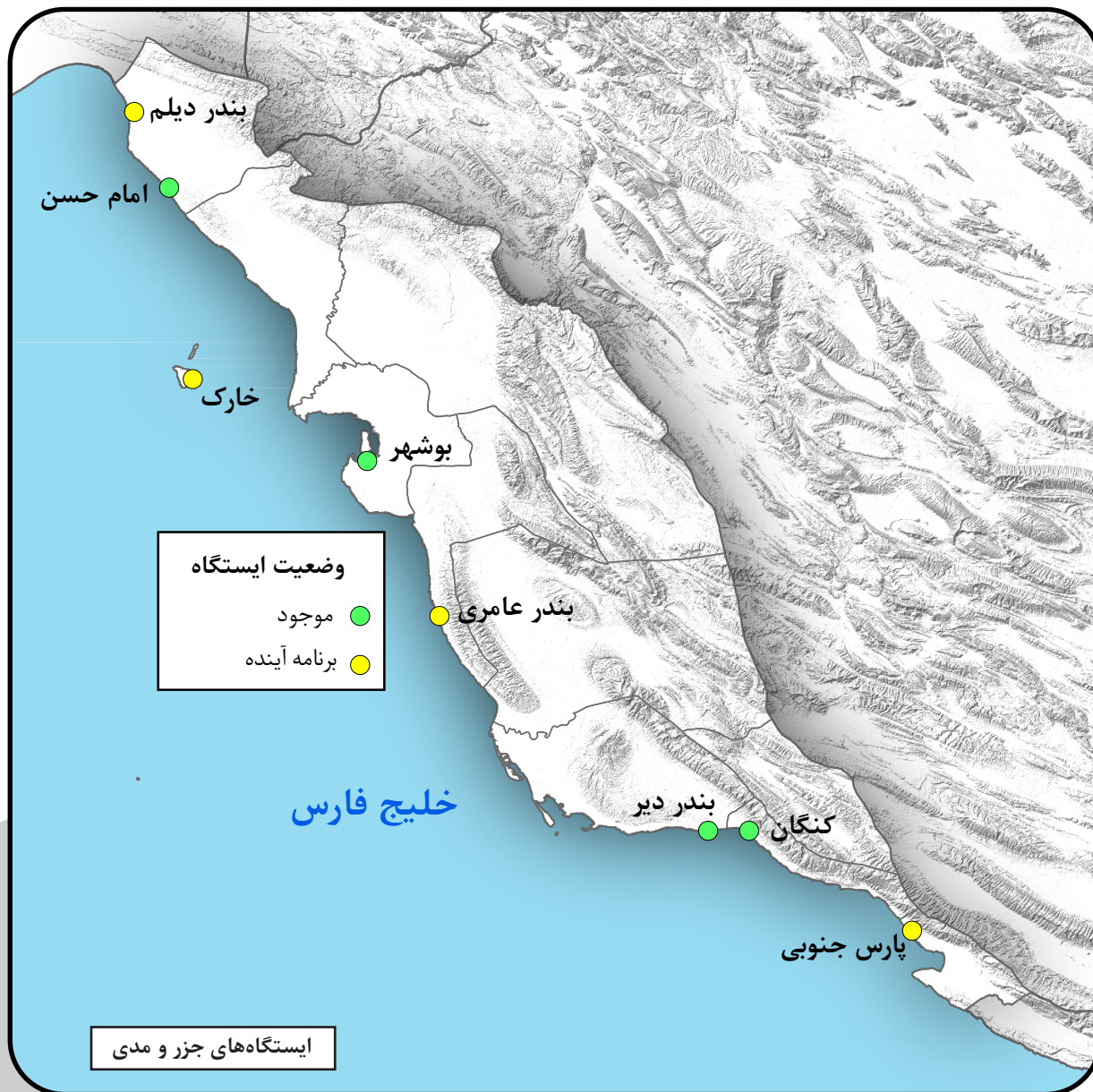
تهیه مدل رقومی زمین با استفاده از اطلاعات ارتفاعی نقشه‌های رقومی ۱:۲۵,۰۰۰، از دیگر محصولات فنی است که سازمان نقشه‌برداری کشور اقدام به تهیه آن نموده است. این محصول با وضوح ۱۰ متر و دقت ارتفاعی بهتر از ۱۰ متر تهیه شده که پوشش آن برای استان بوشهر در نقشه زیر ارائه شده است:



سازمان نقشه برداری کشور از سال ۱۳۶۳ نسبت به انجام عملیات آبنگاری اقدام نموده و هم اکنون تهیه چارت های دریایی و پروژه های هیدروگرافی عموماً با مقیاس های ۱:۲۵,۰۰۰ و ۱:۱۰۰,۰۰۰ را در خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر تهیه نموده و یا در دست تهیه می باشند. از فعالیت های عمده دیگر سازمان نقشه برداری کشور گردآوری اطلاعات جزر و مدی در خلیج فارس و دریای عمان می باشد. این سازمان با نصب تاید گیج در سواحل جنوب این اطلاعات را گردآوری نموده و پیش بینی های جزر و مدی را برای بیش از ۶۰ بندر کوچک و بزرگ محاسبه می نماید.

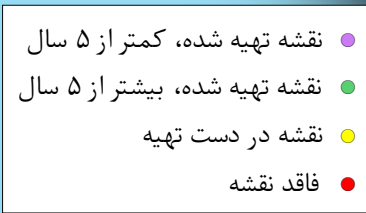






برنامه پنج ساله توسعه/نگهداری شبکه ایستگاه‌های جزر و مدی استان بوشهر					
عنوان برنامه	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
توسعه	خارک	عامری	عسلویه	جواد الائمه	-
نگهداری	۵	۶	۷	۸	۸

رقومی شهری در استان بوشهر نمایش داده شده است:



شهرهای دارای نقشه رقومی استان بوشهر به تفکیک سال تهیه					
ردیف	منطقه	سال تهیه	ردیف	منطقه	سال تهیه
۱	بندرریگ	۱۳۷۷	۱۹	امام حسن	۱۳۹۰
۲	خورموج	۱۳۷۸	۲۰	بردستان	۱۳۹۰
۳	بندرکنگان	۱۳۷۸	۲۱	بندر دیر	۱۳۹۰
۴	بوشکان	۱۳۸۶	۲۲	انارستان	۱۳۹۱
۵	شیرینو	۱۳۸۶	۲۳	بندر دیلم	۱۳۹۱
۶	شبانکاره	۱۳۸۹	۲۴	کاکي	۱۳۹۱
۷	سعدآباد	۱۳۸۹	۲۵	ریز	۱۳۹۱
۸	آبپخش	۱۳۸۹	۲۶	خارک	۱۳۹۱
۹	وحدتیه	۱۳۹۰	۲۷	تنگ ارم	۱۳۹۱
۱۰	نخل تقی	۱۳۹۰	۲۸	بوشهر	۱۳۹۵
۱۱	دالکی	۱۳۹۰	۲۹	بنک	۱۳۹۷
۱۲	بیدخون	۱۳۹۰	۳۰	سیراف	۱۴۰۱
۱۳	عسلویه	۱۳۹۰	۳۱	بندر گناوه	۱۴۰۲
۱۴	کلمه	۱۳۹۰	۳۲	برازجان	در دست تهیه
۱۵	چاه مبارک	۱۳۹۰	۳۳	اهرم	در دست تهیه
۱۶	چغادک	۱۳۹۰	۳۴	دلوار	در دست تهیه
۱۷	بردخون	۱۳۹۰	۳۵	جم	در دست تهیه
۱۸	آبدان	۱۳۹۰			

شهرهای فاقد نقشه رقومی استان بوشهر	
ردیف	منطقه
۱	شهر جدید عالی شهر
۲	بادوله
۳	دوراهک
۴	شنبه
۵	بهارستان
۶	آباد

تعداد نیروی انسانی شاغل در گروه نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر

تعداد نیروی انسانی شاغل در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر				
ردیف	سمت	مقطع	رشته تحصیلی	سابقه کار
۱	رئیس گروه نقشه	کارشناسی ارشد	خاک شناسی	۲۳
۲	کارشناس	کارشناسی	عمران	۱۸
۳	کارشناس	کارشناسی	کامپیوتر	۱۵

ساختار معاونت آمار، نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر



به منظور انعکاس اهداف کلی و برنامه‌های در دست اقدام راهبردی زیرساخت داده‌های مکانی استانی در نقشه راه سازمان نقشه‌برداری کشور، گزارش محورهای مراحل اجرایی زیرساخت داده‌های مکانی استانی در بازه زمانی پنج‌ساله در ۵ محور اجرایی معرفی می‌گردد.

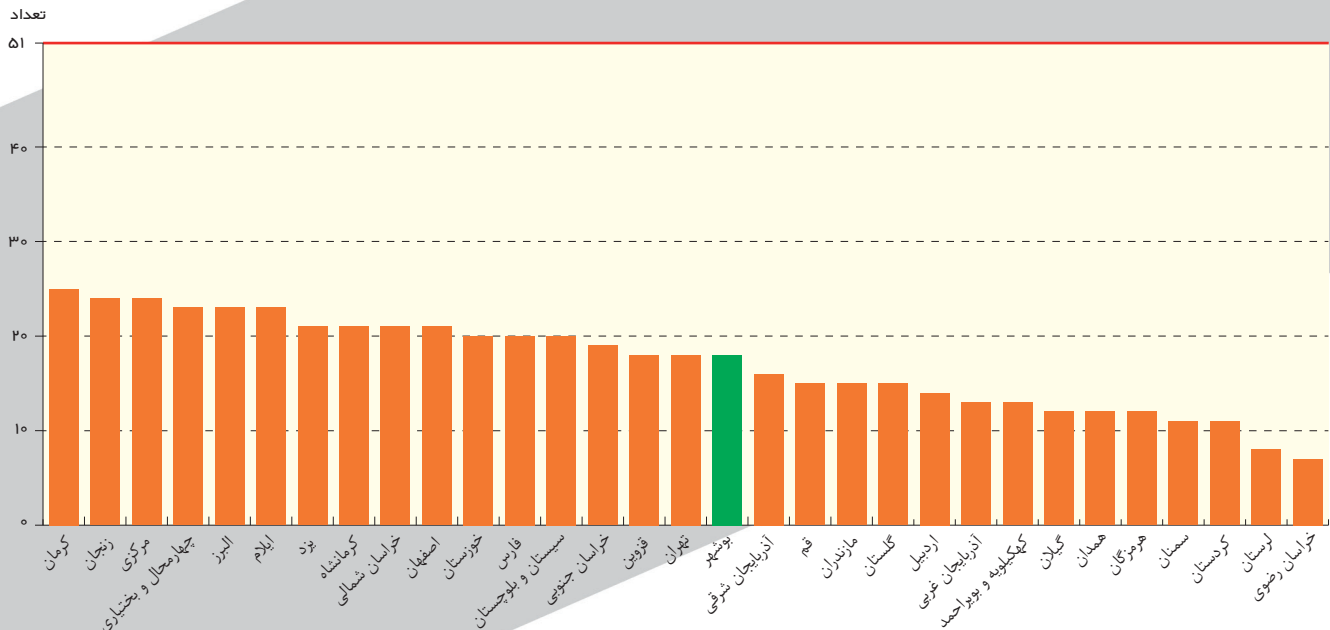


• محور اول اتصال دستگاه‌های اجرایی

وضعیت اتصال دستگاه‌های اجرایی در استان بوشهر

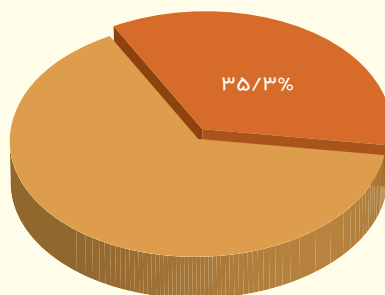
وضع موجود:

تعداد دستگاه‌های مشارکت‌کننده در هر استان از مجموع ۵۱ دستگاه تعیین شده (۱۴۰۳ - ۱۴۰۸)



هدف: مشارکت ۵۱ دستگاه اجرایی در زیرساخت اطلاعات مکانی در پایان سال پنجم

درصد مشارکت دستگاه‌های اجرایی در زیر ساخت اطلاعات مکانی در استان بوشهر
(تعداد ۱۸ دستگاه متصل از مجموع ۵۱ دستگاه)

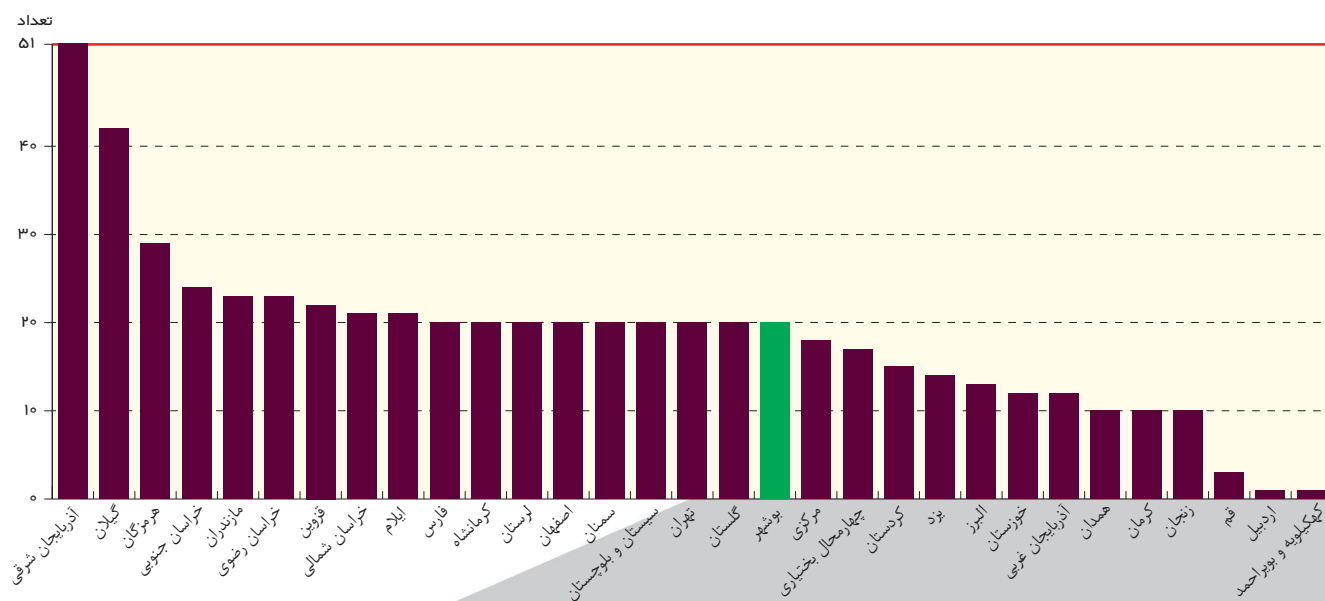


• محور دوم: تهیه مدل داده‌های مکانی دستگاه‌های اجرایی

وضعیت تهیه مدل داده‌های مکانی دستگاه‌های اجرایی در استان بوشهر

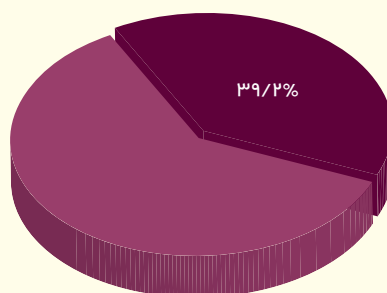
وضع موجود:

تعداد مدل داده دریافتی در هر استان از مجموع ۵۱ دستگاه تعیین شده (۱۴۰۳ - ۱۴۰۸)



هدف: تولید ۵۱ مدل داده در پایان سال پنجم

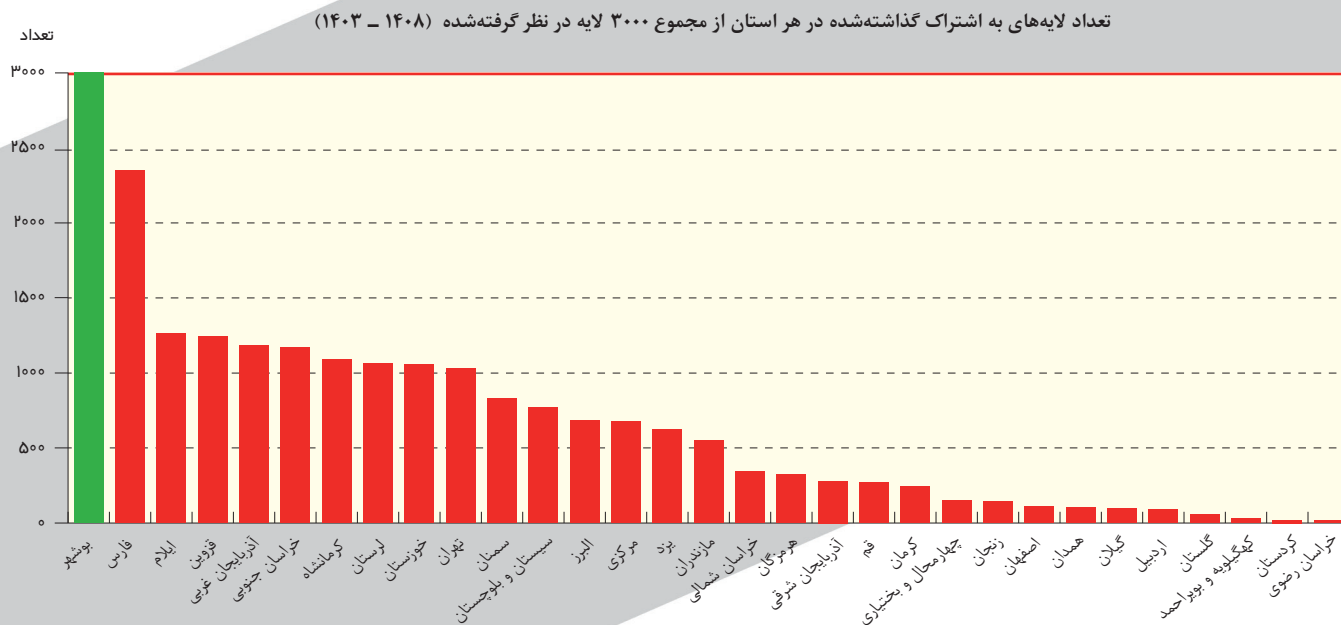
درصد مشارکت دستگاه‌های اجرایی در تهیه مدل داده‌های مکانی در استان بوشهر
(تعداد ۲۰ مدل داده دریافتی نسبت به ۵۱ دستگاه)



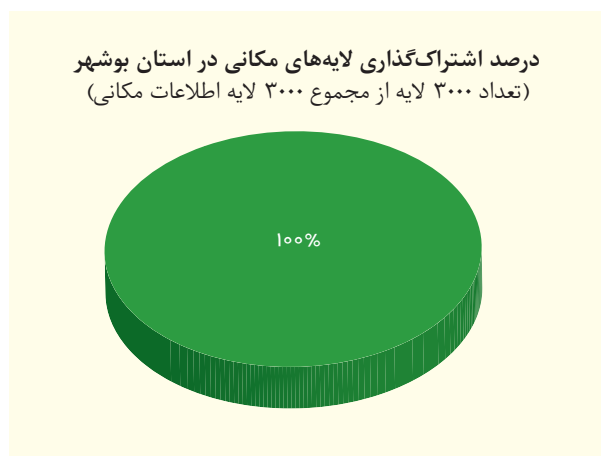
• محور سوم: ایجاد وب سرویس‌های لایه‌های مکانی و فراداده‌های مربوطه

وضعیت ایجاد وب سرویس‌های لایه‌های مکانی و فراداده‌های مربوطه در استان بوشهر

وضع موجود:



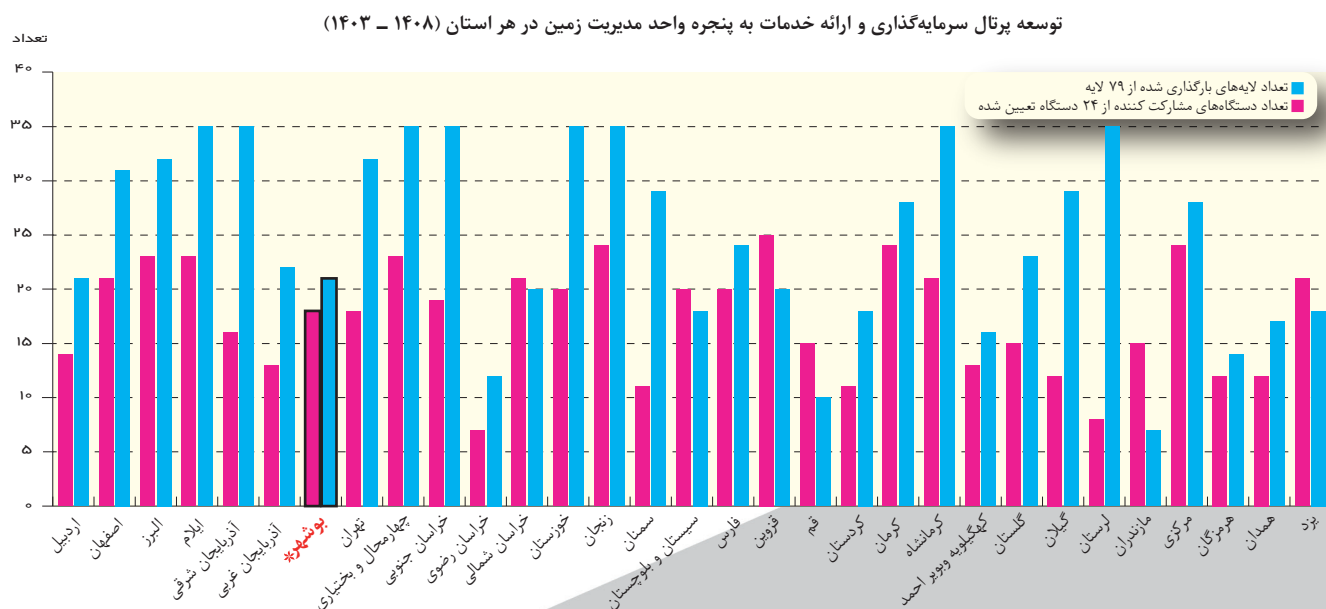
هدف: اشتراک‌گذاری ۳۰۰۰ لایه مکانی در پایان سال پنجم



• محور چهارم: بهره‌برداری از زیرساخت داده‌های مکانی

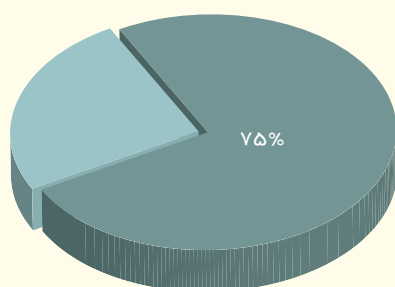
وضعیت بهره‌برداری از زیرساخت داده‌های مکانی در استان بوشهر

وضع موجود:

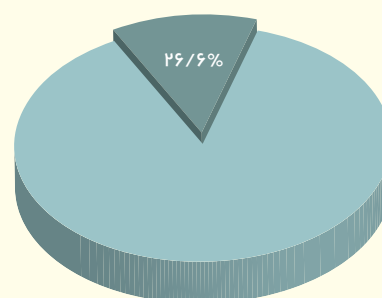


هدف: اشتراک‌گذاری ۷۹ لایه مورد نیاز پروژه سرمایه‌گذاری و پنجره واحد مدیریت زمین و مشارکت ۲۴ دستگاه اجرایی این پروژه‌ها در پایان سال پنجم

درصد مشارکت دستگاه‌های اجرایی در ژئوپورتال سرمایه‌گذاری در استان بوشهر
(تعداد ۱۸ دستگاه از ۲۴ دستگاه)



درصد لایه‌های مکانی بارگذاری شده در ژئوپورتال سرمایه‌گذاری در استان بوشهر
(تعداد ۲۱ از ۷۹)



با درج و اعمال بند (۲۵) دستورالعمل اجرای بودجه و تنظیم موافقتنامه‌های اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استانها در سال ۱۴۰۱ و بند (۲۸) دستورالعمل اجرای بودجه و تنظیم موافقتنامه‌های اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استانها در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ مبنی بر «هماهنگی برنامه‌های نقشه و اطلاعات مکانی با سازمان نقشه‌برداری کشور، وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور»، گام‌های ابتدایی به منظور ساماندهی و مصرف بهینه اعتبارات در بخشهایی از برنامه‌های توسعه و عمران استانها برداشته شد. نهادینه شدن این موضوع و ادامه روند مثبت ساماندهی اعتبارات و تکرار این بند در دستورالعمل اجرای بودجه و تنظیم موافقتنامه‌های اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استانها در سالهای آتی نیز از الزامات برنامه‌ریزی اثربخش در سطح استان می‌باشد. به منظور هدفمندی تمامی اعتبارات در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی و براساس مفاد دستورالعمل اجرایی مورد اشاره، موارد ذیل در پنج سال آتی باید مورد توجه قرار گیرد:

شناسایی اعتبارات حوزه نقشه و اطلاعات مکانی در سطح استان:

بدین منظور لازم است سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان با هماهنگی دستگاه‌های اجرایی سطح استان هر ساله نسبت به استعلام و گردآوری اطلاعات مربوطه به اعتبارات استانی شامل عنوان برنامه، میزان اعتبار مصوب، میزان تخصیص و مبالغ عملکرد در سال قبل و عنوان برنامه، میزان اعتبار مصوب و مبلغ اعتبار تخصیصی سال جاری اقدام نموده و نتیجه را پس از بررسی و کنترل‌های لازم در قالب یک گزارش کلی مطابق جدول زیر در اختیار سازمان نقشه‌برداری کشور قرار دهند.

اعتبار سال قبل (میلیون ریال)			عنوان برنامه	نام دستگاه اجرایی
عملکرد	تخصیص	مصوب		

اعتبار سال جاری (میلیون ریال)			عنوان برنامه	نام دستگاه اجرایی
عملکرد	تخصیص	مصوب		

علاوه بر مورد فوق، به منظور تحقق و اجرای برنامه‌های سالانه ابلاغی از سوی سازمان نقشه‌برداری کشور برای استان، لازم است عناوین برنامه‌های مذکور با برنامه‌های نقشه و اطلاعات مکانی استانی تطبیق داده شده و به منظور جلوگیری از دوباره کاری و هدر رفت منابع در صورت لزوم هماهنگی لازم برای انطباق آنها به عمل آید.

ضروریست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، گروه‌های کاری کاربران نقشه و اطلاعات مکانی را به منظور بررسی برنامه‌های نقشه و اطلاعات مکانی استانی سایر دستگاه‌های اجرایی تشکیل دهد تا برنامه‌ها و پروژه‌های مربوطه، جهت ارائه به شورا به تصویب اولیه گروه برسد و سپس پیگیری تصویب برنامه‌ها در شورای استان را نیز بر عهده داشته باشد.

استعلام وجود نقشه و اطلاعات مکانی قبل از برگزاری مناقصات مرتبط:

برای تحقق این هدف لازم است سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اقدامات به شرح زیر را انجام دهد.

- ابلاغ بخشنامه به تمامی دستگاه‌های اجرایی استان مبنی بر الزام آنها به استعلام وجود نقشه و اطلاعات مکانی از آرشیو ملی سازمان نقشه‌برداری کشور از طریق زیرساخت داده مکانی استان، قبل از برگزاری مناقصات.
- معرفی سامانه رسا به آدرس <https://iransdi.ncc.gov.ir/layersf/rasa> به عنوان زیر پورتال آرشیو نقشه و اطلاعات مکانی جهت بررسی وجود نقشه و اطلاعات مکانی آرشیوی سازمان نقشه‌برداری کشور به منظور جلوگیری از دوباره کاری در قراردادهای نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی.

- معرفی زیر پورتال نظارت و کنترل فنی به آدرس <https://iransdi.ncc.gov.ir/layersf/nezarat> به عنوان مرجع قراردادهای نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی در دست اجرا جهت بررسی وجود نقشه و اطلاعات مکانی قبل از برگزاری مناقصات و انعقاد قرارداد و به جهت جلوگیری از هدر رفت منابع استانی.

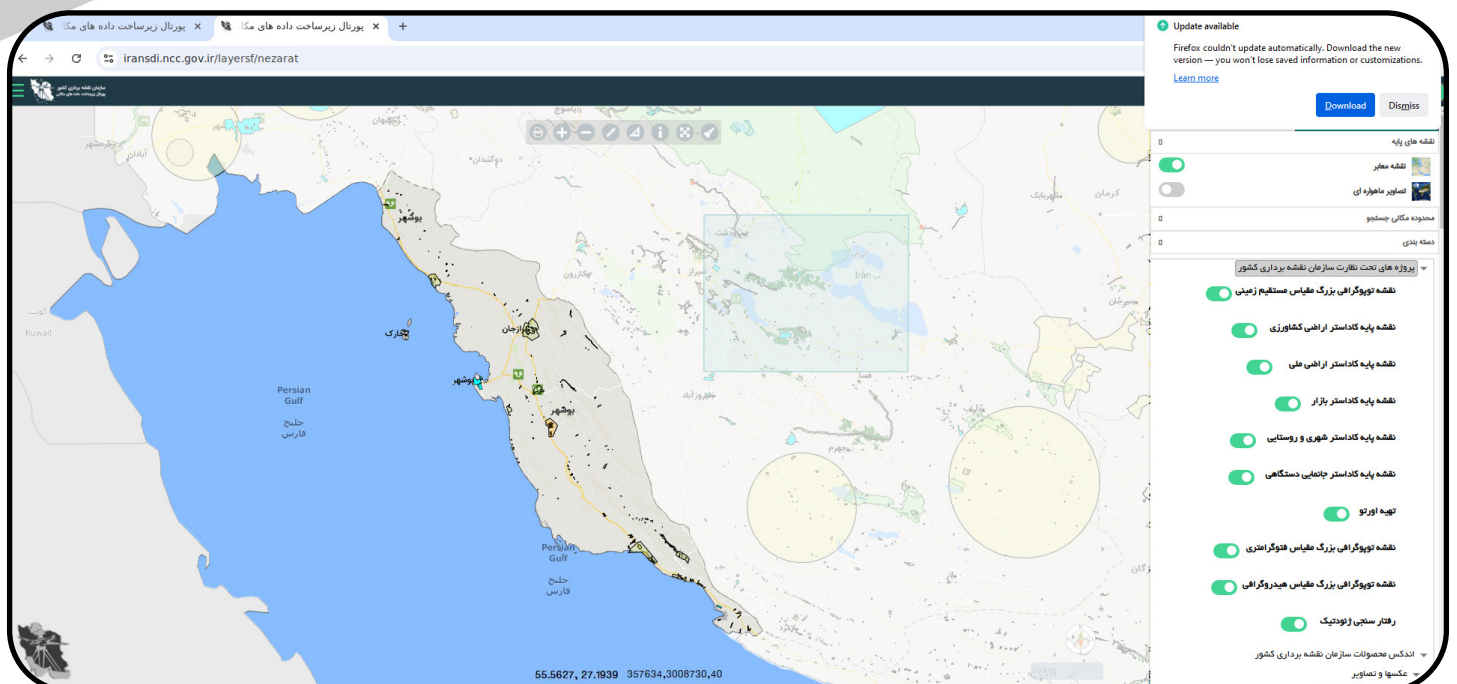
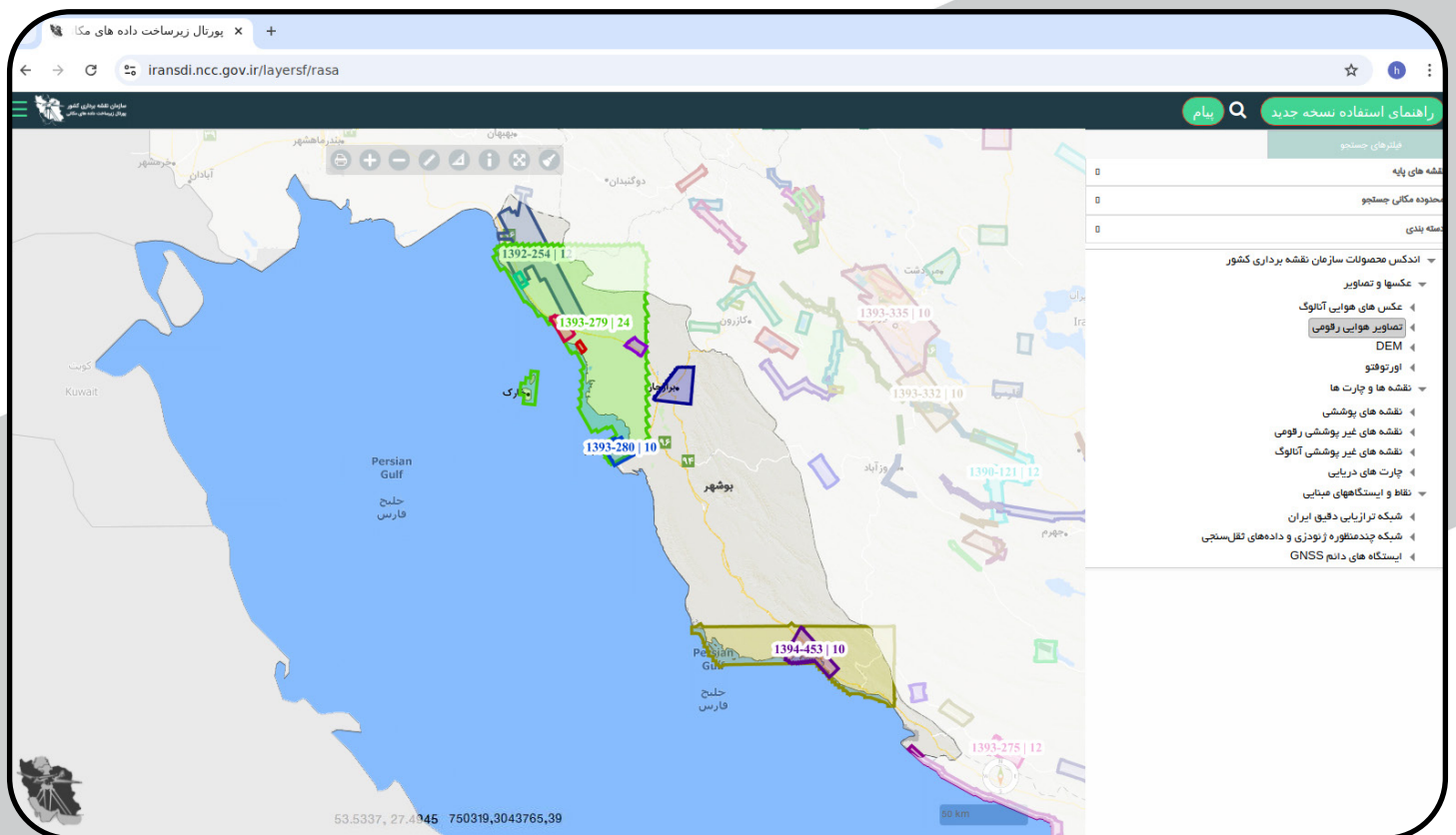
رصد و پایش دائمی مناقصات مرتبط با حوزه نقشه و اطلاعات مکانی در سطح استان:

بدین منظور لازم است اقدامات زیر به صورت پیوسته توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان صورت گیرد.

- شناسایی مناقصات مرتبط با موضوع نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی در سطح استان از طریق پایگاه ملی مناقصات یا سایر مراجع مرتبط.
- دریافت شرح خدمات مناقصات از دستگاه‌های اجرایی استانی و تطبیق آن با عناوین فعالیت‌های نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی ابلاغی در ضوابط فنی ابلاغی بر مبنای دستورالعمل اجرای بودجه و تنظیم موافقتنامه‌های اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استان.
- در صورت لزوم و وجود موارد ابهام در مورد شرح خدمات، معرفی آن به سازمان نقشه‌برداری کشور.
- در صورت تأیید شرح خدمات به عنوان فعالیت‌های نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی و عدم تأمین نیازهای نقشه و اطلاعات مکانی مرتبط از طریق زیر ساخت ملی داده مکانی، الزام دستگاه اجرایی به رعایت ضوابط ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور در قراردادهای سطح استان.
- هماهنگی با دستگاه‌های اجرایی استان به استناد ماده (۳۴) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و آیین‌نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۵۷۶۹۷/۲۵۲۵۴ ت ۵۷۶۹۷ هـ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ هیأت محترم وزیران و ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه مبنی بر رعایت دستورالعمل تعرفه خدمات نقشه‌برداری.
- الزام دستگاه‌های اجرایی به بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های صاحب صلاحیت در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی از سازمان برنامه و بودجه در واگذاری این امور.
- الزام دستگاه‌های اجرایی به ممنوعیت استفاده از روش‌های انتخاب مشاور براساس کیفیت (QBS)، انتخاب بر اساس کیفیت و قیمت (QCBS) و بودجه ثابت برای واگذاری خدمات نقشه‌برداری در صورت تطابق خدمات موضوع قرارداد با دستورالعمل تعرفه‌های ابلاغی.

الزام نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور:

بدین منظور لازم است سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان به صورت سالانه با ابلاغ بخشنامه‌ای به تمامی دستگاه‌های اجرایی استان، الزام رعایت استانداردهای نظام فنی و اجرایی کشور از طریق اعمال نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور در فرایند انعقاد و اجرای قراردادهای نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی را تأکید نماید.





www.ncc.gov.ir

میدان آزادی، خیابان معراج

صندوق پستی: ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵

تلفن: ۶۶۰۷۱۰۰۱-۷ ، دورنگار: ۶۶۰۷۱۰۰۰

National Cartographic Center of Iran