

فصل ششم

شکوفایی استان یزد
پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی





درس چهاردهم دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان

وقوع انقلاب اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ یک واقعه بزرگ سیاسی، مذهبی و یک موهبت الهی بود که تحولی عظیم در تمام عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایجاد کرد. استان یزد نیز از برکت انقلاب بی بهره نماند و در این سال‌ها در زمینه‌های مختلف پیشرفت‌های درخشانی کرده است. در این درس با گوشاهای از این دستاوردها آشنا خواهیم شد.

کشاورزی

علی‌رغم محدودیت‌های اقلیمی مانند فقر منابع آب و خاک و خشکسالی‌های بی‌دریی، در استان، به ویژه در مناطق روستایی، وجود داشت فنی و تجربه‌دیرینه در امر کشاورزی سبب رونق این بخش شده است؛ به نحوی که استان از نظر سرانه تولید برخی محصولات کشاورزی و به ویژه فراورده‌های دامی در کشور از رتبه بالایی برخوردار است. به علاوه همت بالای کشاورزان یزدی، باعث رونق و آبادانی در استان‌های همجوار و سایر نقاط کشور نظیر جیرفت، کرمان، رفسنجان و فارس و... شده است. ضمن این که شیوه‌های موفق کشاورزی از جمله توسعه و گسترش کشت‌های گلخانه‌ای، شیوه‌های آبیاری نوین، ایجاد و توسعه مجتمع‌های دامداری و مرغداری صنعتی در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است.

آمار نشان می‌دهد که متوسط عملکرد سالیانه بسیاری از محصولات عمده زراعی و باگی مثل یونجه و ذرت دانه‌ای، انار، پسته، محصولات گلخانه‌ای و ... در یزد از میانگین کشوری بیشتر است.

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

برای مطالعه

جدول ۱-۶- شاخص‌های تولیدات دامی و منابع طبیعی

عنوان شاخص یا نماینده	واحد	۱۳۸۷	۱۳۸۸	درصد تغییر نسبت به سال قبل
مقدار تولید گوشت قرمز	تن	۱۲۵	۱۲۵۸	۳/۷
مقدار تولید شیر	تن	۱۷۹۳۳۸	۲	۱۱/۵
مقدار تولید گوشت مرغ	تن	۳۲۶۴۳	۳۸۱۶۷	۱۶/۹
مقدار تولید تخم مرغ	تن	۱۱۶۴۲	۹۷۴۶	-۱۶/۳
مساحت جنگل‌ها	هکتار	۱۸۸۱۲۱	۱۸۳۹۲۲	-۲/۲
مساحت مراع	هکتار	۶۵۱۸ ۷	۶۵۱۸ ۷	/
مساحت پدیده‌های بیابانی	هکتار	۵۸۷۳۱۲۴	۵۹۳۲۲۷۳	۱/
مقدار صید و تولید آبزیان	تن	۵۷۶	۵۶	-۲/۸
مقدار تولید محصولات زراعی	تن	۶۲۴۲ ۴	۶۳۶۹۸۸	۲/
مقدار تولید محصولات باغی	تن	۱۲۰۷۳	۲ ۶۸۳	۷/۹
مقدار تولید محصولات گلخانه‌ای	تن	۲۲۹۶	۲۷۱۶	۱۸/۳
مقدار تولید گوشت بلدرچین	تن	۱۳۵۷	۱۲۵۸	-۷/۳



گلخانه تولید گوجه‌فرنگی



گلخانه تولید خیار



تولید کلزا — ابرکوه



تولید پسته — اردکان



تولید انار — تفت — مهریز



تولید ذرت — خاتم



پرورش کبک — میبد



تولید مرغ — میبد



شکل ۱-۶— نمونه‌ای از تولیدات در زمینه کشاورزی استان یزد

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

بیشتر بدانیم

استغال زایی گلخانه‌های زینتی : از نظر اشتغال زایی در هر واحد گلخانه ۱۰۰۰ متری گل رز، سالیانه یک نفر نیروی انسانی مشغول به کار می‌شود. بر این اساس و با توجه به سطح بهره‌وری کنونی، تعداد اشتغال ایجاد شده در این زمینه ۲۷۰ نفر است.

پرورش حدود ۱۴۷۰۰۰۰۰ شاخه گل به مبلغ حدود ۷۰ میلیارد ریال علاوه بر استفاده در داخل استان به استان‌های فارس، تهران و اصفهان صادر می‌شود، و برای بالغ بر ۲۵۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است که اکثر آن فارغ‌التحصیلان رشته‌های کشاورزی در این زمینه فعالیت می‌کنند. پرورش گل بیشتر در شهرستان‌های تفت، مهریز و یزد انجام می‌گیرد.

برای مطالعه

جدول ۲-۶- سطح زیر کشت و تولید انواع گل در استان یزد

درصد تغییرات ۸۶ نسبت به ۸۴	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	واحد	شرح
۱۲۵/۸	۷	۳/۶	۳/۱	۲/۷	هکتار	سطح زیر کشت
۱۵۲/۵	۱۱	۴۳۴	۴۳۴	۲۲	شاخه	میزان تولید



شکل ۲-۶- پرورش ماهی در مظاهر قنات

توانمندی‌های شیلات : وجود آب‌های زیرزمینی سور و غیر قابل مصرف در امر کشاورزی، محیط‌های مناسب برای بروز ماهی از قبیل استخرهای خاکی، استخرهای ذخیره آب کشاورزی و مظاهر قنات فراهم می‌کنند. با توجه به شرایط فوق وجود افراد علاقه‌مند در همه مناطق و شهرستان‌های استان، ماهی پرورش داده می‌شود.



شکل ۳-۶- استخر پرورش ماهی

برای مطالعه

اهم فعالیت‌های شیلات استان یزد

- تأسیس و راه اندازی ایستگاه مطالعاتی پرورش ماهیان شور آبی در بافق؛ این ایستگاه در سال ۱۳۶۹ به منظور مطالعه و بررسی امکان پرورش انواع آبزیان که قادر به تحمل آب‌های شور و لب شور هستند، احداث شد.
- ✓ پرورش ماهیان کپور در استخرهای ذخیره آب کشاورزی
 - ✓ شناسایی منابع آبی استان
 - ✓ احداث استخرهای ترویجی
 - ✓ احداث مرکز تکثیر ماهیان سردآبی در منطقه کرخنگان از توابع شهرستان خاتم
 - ✓ پرورش میگوی آب شیرین

فعالیت گروهی



- ۱- کدام شرایط زمینه را برای پرورش ماهی و گسترش فعالیت‌های شیلات در استان فراهم کرده است؟
- ۲- افتخارات بخش کشاورزی استان کدام‌اند؟
- ۳- تولید کدام محصولات کشاورزی در استان از میانگین کشوری بالاتر است؟

فعالیت‌های صنعتی معدنی

به دلیل وجود محدودیت‌های کشاورزی تولیدات صنعتی و معدنی همواره یکی از بخش‌های اصلی فعالیت به شمار می‌رود و بخش عمده‌ای از شاغلان استان را به خود اختصاص داده است. از ویژگی‌های صنعت در سال‌های اخیر افزایش کارگاه‌های بزرگ صنعتی و کاهش کارگاه‌های کوچک به ویژه صنایع نساجی بوده است.

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

بررسی شاخص‌های مختلف صنعتی و معدنی و مقایسه آن با میانگین کشور نشان می‌دهد که استان یزد همواره در ردیف چند استان برتر صنعتی کشور قرار دارد.
ایجاد شهرک‌های صنعتی، منطقه‌ویژه اقتصادی، خوش‌های صنعتی نساجی، سرامیک و کاشی از مهم‌ترین طرح‌های اجرایی در بخش صنعتی استان است.

آیا می‌دانید

برخی از توانمندی‌های صنعتی استان در سال ۱۳۸۸ عبارت است از :

- سهم ۴۵ درصدی استان از تولید کاشی و سرامیک کشور
- سهم ۲۷ درصدی استان از تولید محصولات نساجی کشور
- سهم ۱۵ درصدی استان از تولید محصولات فولادی کشور
- سهم ۵/۸ درصدی استان از تولید لاستیک کشور

برای مطالعه

جدول ۳-۶- شاخص‌های بخش صنعت

عنوان شاخص یا نامگر	واحد	۱۳۸۷	۱۳۸۸	درصد تغییر نسبت به سال قبل
مقدار تولید سیمان	تن	۴	۱۵۱۲	۲۷۸
مقدار تولید کاغذ	تن	۶	۵۵	۷۴۱/۷
مقدار تولید فولاد خام	تن	۲۵	۴۵	۸/
مقدار تولید محصولات فولادی	تن	۶۷ ۳	۱۴۹۴۵	۱۲۲/
مقدار تولید کاشی	هزار متر مربع	۶۹۶ ۵	۱۶۲۴	۵۲/۶
مقدار چینی بهداشتی	تن	۲۸۳	۴۲۴	۴۹/۸
مقدار تولید پودر شوینده	تن	۴۱۸	۲۸	-۳۲/
مقدار تولید الیاف مصنوعی	هزار متر مربع	۲۶۴۳۶۷	۲۸۲۱۷۹	۶/۷
تعداد جوازهای تأسیس صادر شده	قره	۱۱۹۲	۱۱۲۴	-۵/۷
تعداد بروانه‌های بهره‌برداری صنعتی	قره	۳۶۲	۲۴۵	-۳۲/۳
تعداد شهرک‌های صنعتی	شهرک	۱۴	۱۴	
تعداد منطقه‌ویژه اقتصادی	منطقه	۱	۱	
تعداد نواحی صنعتی	ناحیه	۱۳	۱۳	



عمده‌ترین پروژه‌های صنعت و معدن استان

توسعة مجتمع صنعتی - معدنی چغارت

بهره‌برداری از مجتمع صنعتی - معدنی چادر ملو

ایجاد مجتمع چدن میبد و فولاد آلیاژی با ساخت انواع فولادهای آلیاژی با کیفیت متنوع و بالا

کابل‌های مخابراتی شهید قندی

بیشتر بدانیم

شهرک‌های صنعتی

شهرک‌های صنعتی که وظیفه بسترسازی و فراهم کردن زیرساخت‌های لازم برای تولید محصولات توسط کارگاه‌ها و کارخانجات صنعتی را به عهده دارد، در سال‌های اخیر مورد توجه جدی سیاست‌گذاران و فعالان بخش صنعت قرار گرفته است.

طبق اطلاعات موجود، در سال ۱۳۸۶ در استان یزد ۱۴ شهرک صنعتی (با وسعت ۶۱۰ هکتار) وجود داشته که از این تعداد، ۱۰ شهرک فعال بوده و ۴ شهرک در حال آماده سازی است.

گفتنی است افتتاح شهرک‌های صنعتی فولاد و ابرکوه و صدوق و افتتاح منطقه ویژه اقتصادی جزء پروژه‌های شاخص انجام شده طی سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۴ است.



شکل ۴-۶- شهرک صنعتی خضرآباد یزد

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

برای مطالعه

شهرک صنعتی یزد : این شهرک در پنج کیلومتری جاده خضر آباد در مجاورت جاده ترازیتی تهران - بندرعباس در زمینی به مساحت 68 هکتار قرار گرفته است. این مجموعه دارای واحدهای فعال در زمینه غذایی، شیمیایی، فلزی، سلولزی، برق و الکترونیک، نساجی و... است.

منطقه ویژه اقتصادی

منطقه ویژه اقتصادی بزد توسط مرکز امور مناطق آزاد تجاری - صنعتی در مساحتی به وسعت 57 هکتار در پنج کیلومتری بزد مورد تصویب قرار گرفت و شرکت شهرک های صنعتی استان بزد به عنوان سازمان مسئول منطقه یاد شده تعیین شده است. گستره فعالیت منطقه در سه بخش صنعت، تجارت و خدمات است.



شکل ۵-۶- منطقه ویژه اقتصادی بزد

برای مطالعه

خوشة صنعتی کاشی سرامیکی استان یزد : در سال ۱۳۸۷ خوشة صنعتی کاشی سرامیکی استان یزد با تعداد ۲۰ واحد تولیدی کاشی سرامیکی و تولید $125\text{ میلیون مترمربع}$ انواع کاشی کف و دیوار (40% تولید کل کشور) در جایگاه نخست کشور قرار گرفت . کاشی سرامیکی مهم ترین محصول صادراتی بزد است که سهمی حدود 50% از صادرات کاشی سرامیکی کشور را شامل می شود. در حال حاضر حدود ده هزار نفر به طور مستقیم در این خوشة صنعتی^۱ مشغول کارند.

۱- خوشة صنعتی : به مجموعه‌ای از واحدهای کسب و کار اطلاق می شود که در یک منطقه جغرافیایی و در یک گرایش صنعتی متمرکز شده و با همکاری و تکمیل فعالیت‌های یکدیگر به تولید و عرضه تعدادی کالا و خدمات می پردازند.



شکل ۶-۶- خط تولید کاشی و سرامیک میبد

بیشتر بدانیم

خوشه صنعتی نساجی استان یزد: از سال ۱۳۸۴ خوشه صنعتی نساجی یزد به عنوان یک خوشه ملی در زمینه نساجی شناسایی و تحت پشتیبانی سازمان توسعه صنعتی ملل متعدد قرار گرفته است.

تنوع محصولات صنعتی: در حال حاضر یزد متنوع‌ترین منسوجات را در کل ایران دارد. انواع تولیدات موجود را می‌توان به شکل زیر دسته بندی کرد:

- تولید انواع پارچه‌های مبلی (تولید بیش از ۸۰٪ سهم تولید رو مبلی در ایران)
- تولید انواع پارچه‌های پرده‌ای
- تولید انواع پارچه‌های پیراهنی، ملحفه‌ای، متقال و ...

محصولات سنتی و بومی (روفرشی، دستمال ابریشمی، چادر شب، انواع شال، روسربی، ترمه و ...). به موارد فوق می‌توان محصولات نوین در حال ظهور دارای تکنولوژی بالا با ترکیبات نانو را افزود.



شکل ۷-۶- نمونه‌ای از صنایع نساجی استان

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



شکل ۹-۶- شرکت فولاد آلیاژی



شکل ۸-۶- کابل‌های نوری شهید قندی در یزد

فعالیت گروهی



- ۱- مهم‌ترین پژوهه‌های صنعت و معدن استان کدام‌اند؟
- ۲- کدام منابع معدنی استان یزد در کشور رتبه بالایی دارد؟

برای مطالعه

امور زیربنایی

ارتباطات و فناوری اطلاعات: پست و مخابرات از جمله امکانات ارتباطی مهمی‌اند که باعث سهولت در برقراری ارتباط بین افراد جامعه می‌شود.

بررسی اطلاعات موجود حاکی از آن است که گسترش زیرساخت‌های مرتبط با توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان از رشد قابل ملاحظه‌ای در سالیان اخیر برخوردار بوده است؛ به نحوی که از این حیث در ردیف استان‌های پیشرو کشور قرار دارد.

از جمله پژوهه‌های عمدۀ طی دو دهه اخیر در بخش مخابرات عبارت‌اند از:

- ۱- توسعه شبکه فیبر نوری و شبکه تلفن همراه (ایجاد ۴۳۷۳ کیلومتر شبکه فیبرنوری)
- ۲- برخورداری تعداد ۱۲۹۴ مورد از روستاهای و آبادی‌ها از ارتباطات مخابراتی
- ۳- اتصال مدارس به شبکه ملی اینترنت
- ۴- پوشش تلفن همراه در بیش از ۶۷٪ جاده‌های استان
- ۵- کسب سه دوره متوالی رتبه اول در بخش فناوری اطلاعات توسط مخابرات استان در بین ۳۰ استان کشور



شکل ۱۰-۶ نیروگاه سیکل ترکیبی

۶- ثبت ۳۹ اختراع از سال ۱۳۸۴ تاکنون توسط واحدها و شرکت‌های مستقر در پارک یزد

۷- کسب ۷ مقام کشوری در حوزه رباتیک توسط تیم رباتیک پارک علم و فناوری یزد

انرژی : بررسی شاخص‌های صنعت برق نشان می‌دهد، بیشترین سهم مصرف برق استان به ترتیب متعلق به بخش صنعت با ۵۷ درصد و بخش خانگی با ۱۸ درصد است.

در سال‌های بعد از پیروزی انقلاب اسلامی برق رسانی به روستاهای با سرعت زیادی جریان یافت. در حال

حاضر کلیه روستاهای دارای ۲۰ خانوار و بخش عمده‌ای از روستاهای کمتر از ۲۰ خانوار استان از نعمت برق برخوردار شده‌اند. در جهت تأمین برق مورد نیاز استان احداث دو نیروگاه گازی و یک نیروگاه حرارتی و احداث خطوط انتقال ۴۰۰ کیلوولت اصفهان - بندر عباس، ۱۳۲ کیلوولت بافق - کوشک، ۶۶ کیلوولت ابرکوه - سورمه، احداث پست‌های فشار قوی ۴۰۰ کیلوولت یزد، ۲۳۰ کیلوولت چادر ملو و ۲۳۰ کیلوولت اردکان انجام گرفته است.

آب و فاضلاب : مهمترین طرح‌های انجام شده در استان طرح عظیم انتقال آب زاینده رود به یزد و ایجاد شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری بوده است.

از مهمترین پروژه‌های اجرایی بعد از انقلاب احداث راه آهن بافق - بندرعباس

افتتاح پروژه راه آهن بافق - مشهد که علاوه بر کاهش ۱۰۰۰ کیلومتر طول مسیر بندرعباس - مشهد، سبب دسترسی سریع کشورهای آسیای میانه به آب‌های آزاد شده است. پیروزه راه آهن مید - بادرود که باعث کوتاه شدن فاصله یزد - تهران گردیده است.

راه آهن اردکان - چادر ملو : این راه آهن معدن سنگ آهن چادر ملو را به شبکه ریلی کشور و کارخانجات فولاد متصل کرده است. راه آهن اردکان در حال حاضر نقش بیشتری در حمل و نقل مسافر ایفا می‌کند که قبلًاً عمده‌تر نقش باربری داشته است.

بعد از پیروزی انقلاب اسلامی فرودگاه یزد به فرودگاه بین المللی تبدیل شد و امکان پروازهای خارجی فراهم گردید. احداث ترمینال جدید مسافری و ترمینال حجاج از جمله فعالیت‌هایی است که بعد از انقلاب اسلامی انجام گرفته است.

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

برای مطالعه

جدول ۴-۶- میزان شاخص‌های حمل و نقل جاده‌ای استان یزد

شاخص	واحد	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	درصد تغییرات ۱۳۸۶ نسبت به ۱۳۸۴
بزرگراه	کیلومتر	۲۹۳	۲۹۳	۳۲۲	۱/۲
راه اصلی	کیلومتر	۶۱۵	۶۸	۶۸	۱/۶
راه فرعی	کیلومتر	۱۷۶	۱۸۲	۱۸	۲/۳
راه روستایی آسفالت	کیلومتر	۱۷۵	۱۷۹۶	۱۸۵۷	۶/۱
راه روستایی خاکی	کیلومتر	۳۲۴۷	۳۲۱	۳۱۴	-۳/۳
نقاط حادثه خیز	عدد	۱۷۴	۱۷۱	۱۶۵	-۵/۲

امور اجتماعی و فرهنگی

آموزش: بررسی شاخص‌های مربوط به آموزش و پرورش عمومی نشان دهنده وضعیت مطلوب استان در مقایسه با میانگین آموزش و پرورش در کشور است. ویژگی‌های فرهنگی و اجتماعی و اهتمام ویژه مردم استان به امر آموزش از جمله عوامل تأثیر گذار در وضعیت مطلوب استان نسبت به کشور در شاخص‌های مختلف آموزشی است.



بررسی‌ها نشان می‌دهد که شاخص نسبت تعداد دانشجو به جمعیت در استان به مراتب بیش از میانگین کشوری است. بالا بودن این شاخص، نشان دهنده دانشگاهی بودن استان است و می‌تواند بستر لازم برای توسعه را فراهم کند. در طی سال‌های اخیر دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری نیز در دانشگاه‌های استان یزد دایر شده است.

مراکز دانشگاهی: دانشگاه یزد، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، دانشگاه آزاد اسلامی یزد و مبید و دانشگاه‌های پیام‌نور تفت،

شکل ۱۱-۶- دانشگاه یزد



اردکان و مهریز از جمله دانشگاه‌های بزرگ استان محسوب می‌شوند. در اکثر شهرستان‌ها شعبه دانشگاه آزاد، پیام نور و جهاد دانشگاهی و آموزشکده‌های فنی ایجاد شده است. دانشگاه بزد و برشکی شهید صدوqi در بین دانشگاه‌های کشور از جایگاه علمی مناسبی برخوردار است.

بهداشت و درمان : بهطور کلی بررسی شاخص‌های مختلف کمی و کیفی بخش بهداشت و درمان نشان می‌دهد سطح خدمات بهداشتی و درمانی نسبت به میانگین کشوری از وضعیت بهتری برخوردار است و حتی در برخی از موارد اختلاف قابل توجهی وجود دارد.

تمکیل مرکز تحقیقاتی در حوزه بهداشت و درمان (قلب، دیابت، ناباروری، رنتیک و سالمدنان) همچنین ایجاد منطقه آزاد برشکی به منظور ارائه خدمات تخصصی و فوق تخصصی به بیماران داخلی و احداث بیمارستان آموزشی ۳۲۴ تختخوابی شهید صدوqi، بیمارستان شهدای کارگر، بیمارستان‌های شهرهای مبید، اردکان، تفت، ابرکوه، مهریز، خاتم، بافق، و مرکز اورژانس شهرستان‌ها را می‌توان به عنوان بخش‌های عمدۀ مرکز بهداشت و درمان بعد از انقلاب بشمرد.

فرهنگ و هنر : در سال‌های ۱۳۸۵–۱۳۵۷ تعداد کتابخانه‌های عمومی استان نزدیک به پنج برابر و تعداد کتاب‌های موجود در این کتابخانه بیش از ۹ برابر افزایش داشته است. تعداد سالان‌های سینما از سه سالان به پنج سالان افزایش یافته است. تعداد چاپخانه‌ها نیز چهار برابر و نشریات محلی از سه عنوان به ۶۲ عنوان رسیده است. توسعه و گسترش کانون‌های پرورش فکری کودکان و نوجوانان و کانون‌های فرهنگی و هنری از جمله دیگر فعالیت‌های فرهنگی انجام گرفته بعد از پیروزی انقلاب است. همزمان با گسترش شبکه‌های سراسری صدا و سیما شبکه استانی صدا و سیما نیز افتتاح گردیده است.



شکل ۱۳—۶— سالن کتابخانه وزیری بزد

شکل ۱۲—۶— موزه کتابخانه وزیری بزد

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

میراث فرهنگی و گردشگری : استان یزد با قدمتی ۳۰۰۰ ساله دارای میراث فرهنگی و منابع طبیعی گردشگری متعددی است که بالغ بر ۶۵۰۰ جاذبه گردشگری شامل منحصر به فردترین بافت تاریخی و زندگانی، آثار متعلق به دوران قبل از اسلام و معماری اسلامی و سرمایه‌های فرهنگی شامل هنرها و سنتی و صنایع دستی، پوشاش، غذاهای محلی، آداب و رسوم و سنت‌های خاص می‌باشند.

مرمت و احیای بافت تاریخی شهر بزد و دیگر شهرهای استان و بازسازی و مرمت بناهای تاریخی از اقدامات مهم در بعد از انقلاب است.

بیشتر بدانیم

انرژی خورشیدی

انرژی خورشیدی به عنوان یک منبع انرژی تجدید شونده و رایگان یکی از مهم‌ترین گزینه‌های جایگزین برای سوخت‌های فسیلی به شمار می‌آید و نگرانی‌های بشر در مورد پایان‌پذیری، افزایش آلودگی‌های ناشی از تبدیل سوخت‌های فسیلی به انرژی‌های دیگر و... را برطرف کرده است.

در استان یزد به دلیل پتانسیل بالای تابش خورشید، نیروگاه خورشیدی - حرارتی در زمینی به مساحت ۹ کیلومترمربع در ۳۵ کیلومتری شمال غرب شهر بزد در حال احداث است. به منظور ساخت این نیروگاه مشاوران آلمانی و ایرانی (پژوهشگاه وزارت نیرو) ضمن امکان سنگی و ارزیابی مناطق مناسب برای نصب نیروگاه، با توجه به مواردی چون: میزان تابش خورشید، تولید، تقاضا و مصرف برق، دسترسی به خطوط انتقال و شبکه دسترسی به سوخت و آب، مسائل زیست محیطی و هزینه زمین مورد استفاده، ناحیه‌ای در شمال غربی استان یزد را به عنوان مناسب‌ترین محل در ایران جهت احداث این نیروگاه انتخاب کرده‌اند.



شکل ۱۴-۶- انرژی خورشیدی



برای مطالعه

بعضی از طرح‌های عمرانی ملی در حال اجرا در استان یزد
تکمیل کتابخانه مرکزی و سالن همایش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید صدوqi یزد
احداث دانشکده بهداشت
احداث بیمارستان جایگزین شهید رهنمون یزد
احداث و توسعه فضاهای ورزشی کارگران شهرستان یزد
آبرسانی به طبس
تکمیل و ایجاد تصفیه خانه فاضلاب شهرک‌های صنعتی یزد
طرح سیکل ترکیبی یزد
احداث کارخانه تولید کیک زرد
اتصال راه آهن یزد – اقلید به راه آهن اصفهان – شیراز
ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر یزد
نووسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری استان یزد
طرح گازرسانی به بافق



چشم‌انداز آینده استان یزد (افق ۱۴۰۴)



یزد استانی است توسعه یافته با سرمایه انسانی و اجتماعی مستعد و آماده فعالیت، سخت کوش، کارآفرین و مشارکت جوی، برخوردار از فضای معنوی و فرهنگی غنی، به عنوان دارالایمان و دارالعباده که با وجود بخش خصوصی توانمند و بالا بودن میل نهایی به پسانداز و سرمایه‌گذاری، در تولید دانش و خدمات برتر، پیشرو بوده و دارای جایگاه ویژه‌ای در تولید ارزش افزوده کشور است. با توجه به سند ملی توسعه، استان یزد در سال ۱۴۰۴ شمسی به عنوان قطب علمی و صنعتی و پیشتاز در گسترش کاربردی فناوری اطلاعات و ارتباطات خواهد بود.

تحقیق این امر مستلزم آگاهی و عزم نیروهای جوان این مرز و بوم است که با شناخت استعدادهای بالقوه و بالفعل استان خود زمینه را برای رشد و بالندگی هر چه بیشتر این سرزمین فراهم آورند.
با توجه به توانمندی‌ها و مشکلات موجود در استان اهداف و برنامه‌های بلند مدت اجرایی استان به شرح زیر است :

بخش صنعت و معدن

محورهای اصلی توسعه بخش صنعت

توسعه خوشة کاشی و سرامیک ← ایجاد منطقه ویژه مید

توسعه صنایع فلزات اساسی شامل فولاد بهویزه صنایع پایین دست فولاد آلیازی، خودروسازی؛ قطعه‌سازی و ...

← ایجاد منطقه ویژه اردکان

توسعه خوشة نساجی ← ایجاد منطقه ویژه یزد

توسعه صنایع پتروشیمی ← ایجاد منطقه ویژه ابرکوه

توسعه صنایع دارویی و صنایع غذایی ← ایجاد منطقه ویژه صدوق

توسعه صنایع با فناوری برتر ← شهرک صنایع نوین و فناوری اطلاعات و الکترونیک



شکل ۱۵-۶- کارخانه کابل نوری یزد

بخش کشاورزی

بخش کشاورزی در استان یزد همواره به دو جهت عمدۀ مورد توجه سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان استان بوده است. از یک جهت توسعهٔ بی‌رویه کشاورزی در استان می‌تواند لطمات جرمان ناپذیری بر منابع پایه خصوصاً منابع آب وارد کند و از طرف دیگر بی‌توجهی به آن و از بین رفتن بی‌رویه باگات و فضاهای سبز نیز حیات را در پنهان کویر ایران به مخاطره خواهد انداخت که تهدید جدی برای سایر مناطق کشور نیز به شمار می‌رود.

چشم انداز توسعهٔ کشاورزی استان : بخش کشاورزی استان، بخشی توسعه یافته و پایدار، مبتنی بر دانش فنی و تجربه بالای بهره‌برداران و نیروی انسانی سخت کوش و توانمند است که لازم بوده تا در ارتباط با سایر بخش‌ها و محدودیت‌های موجود در منابع، جایگاه برتر را در تولید و صدور محصولات کشاورزی، تولید بذر اصلاح شده و تولید قلمه و نهال در سطح کشور کسب کند.



شکل ۱۶-۶- محصول انار

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

محورهای اصلی توسعه بخش کشاورزی

گسترش کشت‌های گلخانه‌ای

توسعه کشت و بهره‌برداری از گیاهان دارویی و صنعتی و ایجاد صنایع وابسته

توسعه آبیاری نوین و تحت فشار

ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی

گسترش مجتمع‌های دامداری به سبک نوین



شکل ۱۷-۶- کشت گلخانه‌ای در مهریز

محورهای اصلی توسعه بخش بازرگانی

احداث پایانه صادراتی و مرکز تجارت بین‌الملل استان

احداث نمایشگاه بین‌المللی استان

احداث مراکز و میادین عرضه میوه و ترهبار

ایجاد مرکز تخلیه و توزیع کالای کشور در استان

ارتقای گمرک استان

ایجاد بورس منطقه‌ای مصالح ساختمانی، کاشی و سرامیک

محورهای اصلی توسعه بخش گردشگری

تمکیل و بهره‌برداری از مناطق نمونه گردشگری در استان

مرمت و بازسازی بنای‌های مهم تاریخی

ایجاد شهرک و بازارچه صنایع دستی، طلا و جواهر

ایجاد واحدهای اقامتی سنتی و پذیرایی در بافت قدیمی شهرها



شکل ۱۸-۶- هتل به سبک سنتی در یزد



حمل و نقل

با توجه به قرارگیری استان در مرکز کشور و بر سر راه دالان‌های بین‌المللی شمال-جنوب و شرق-غرب و شبکه بزرگراه‌های آسیایی و محل تلاقي مهم‌ترین راه‌های مواصلاتی کشور و همچنین قرارگیری استان در مسیر راه بارهای ترانزیتی از بندر عباس و بندر چابهار و مرزهای شرقی کشور به سمت پایتخت و مناطق شمالی - شمال غرب و غرب کشور، بخش حمل و نقل مورد توجه ویژه‌ای قرار دارد.



شکل ۱۹-۶- راه آهن استان

عمده‌ترین موارد چشم‌انداز استان در بخش حمل و نقل عبارت است از :

توسعه حمل و نقل عمومی

توسعه راه‌ها و شبکه حمل و نقل جاده‌ای

احداث و راه‌اندازی راه آهن یزد - ابرکوه - اقلید - شیراز

احداث خط دوم راه آهن بافق - اردکان و بهره‌برداری از آن

محورهای اصلی توسعه بخش بهداشت و سلامت

ایجاد منطقه ویژه پرشکی (در نفت)

ایجاد و راه‌اندازی مراکز تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق، دیابت و ناباروری به عنوان قطب پژوهشی و درمانی کشور

ایجاد مراکز مشاوره خدمات پیشگیری آسیب‌های اجتماعی و سلامت



شکل ۲۰-۶- احداث درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان شهید صدوqi

شکوفایی استان یزد پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

محورهای اصلی توسعه بخش زیربنایی، عمران شهری و مسکن

اجرای پروژه‌های انتقال آب از خارج حوزه به استان بهویژه طرح عظیم خط دوم انتقال آب از سرشاخه‌های کارون
بازسازی بافت‌های فرسوده
احدات مخازن آب شهری

اجرای طرح توسعه دوچرخه‌سواری در شهرها (احیا فرنگ دوچرخه‌سواری)
سرمایه‌گذاری مشترک در جهت احداث پارک‌های عمومی شهری و احداث باغ شهرها با اولویت باغ شهر یزد
تأمین مسکن بهویژه برای طبقات محروم و اقسام کم درآمد، با استفاده از مصالح و فناوری‌های جدید و روز دنیا

رئوس محورهای سند جامع توسعه IT و ICT

ایجاد بانک اطلاعات شهری و ارائه خدمات الکترونیک توسط شهرداری‌ها
توسعه فروشگاه‌ها و بازارهای اینترنتی
توسعه بانکداری الکترونیک

توسعه مشاوره و خدمات پزشکی از راه دور
توسعه سیستم‌های الکترونیک در سطح مراکز بهداشتی درمانی و دارویی



شکل ۲۱-۶- پارک علم و فناوری یزد



تشکر و تقدیر

با تقدیر و تشکر فراوان از سازمان‌ها و نهادهایی که در تألیف کتاب با گروه مؤلفان همکاری نموده‌اند از

جمله :

استانداری استان یزد

معاونت آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

اداره کل منابع طبیعی استان یزد

اداره کل هواسناسی استان یزد

اداره کل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان یزد

سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان یزد

سازمان جهاد کشاورزی استان یزد

سازمان آب منطقه‌ای استان یزد

سازمان آب و فاضلاب استان یزد

سازمان حفاظت محیط زیست استان یزد

سازمان صنایع و معادن استان یزد

سازمان فضایی ایران

مؤسسه لرزه‌نگاری استان یزد

معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی استانداری استان یزد

مرکز باروری ابرها

مرکز قنات استان یزد

همچنین اعضای تیم تألیف کتاب استان شناسی یزد از کلیه عزیزانی که به هر نحو با این تیم همکاری داشته‌اند،
ضمیمانه تشکر و قدردانی می‌شود و از جناب آفای علیرضا کارگریان رئیس گروه تکنولوژی و گروه‌های آموزشی دوره
متوسطه و خانم راحله پور اکبر به دلیل ارائه برخی مطالب تقدیر و تشکر می‌شود.

