14 Дәріс Қытай мемлекетінің технологиялық дамуы

Сұрақтар:

1. Қытай мемлекетінің технологиялық дамуы

2. Қытай мемлекетінің технологиялық даму ерекшеліктері

Мақсаты: докторанттарға Қытай мемлекетінің технологиялық дамуы жан-жақты талқылау

ҚХР Жарияланғаннан кейін 1949 жылы, елде қысқа уақыт ішінде индустрияландыру жүргізілді, бұл өнеркәсіптің өсуіне жылдам мүмкіндік берді. Дегенмен, тағы отыз жыл шамасында қытайдың жеткілікті экономикалық өсім қарқыны баяулады. Тек 1979 жылдан бастап Қытай шетелдік инвестициялар ағыны үшін жабық қоғамнан ашыққа көшкенде барып ел жаңғыру және дамыту, өнеркәсіптік өндіріс кезеңіне аяқ басты. [Гонконгтың](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B3%22%20%5Co%20%22%D0%93%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B3) географиялық жақындығы шетелдік компанияларды негізгі артықшылығы болатын, олар Қытайда экспортқа бағдарланған еңбекті құрастыру өндірісті орналастыра бастады.

Инвестицияларды ынталандыру үшін 80ші жылдардың ортасында Қытай үкіметі 4 [ерекше экономикалық аймақты](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%80%D0%B5%D0%BA%D1%88%D0%B5_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D2%9B_%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D0%B0%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%95%D1%80%D0%B5%D0%BA%D1%88%D0%B5%20%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D2%9B%20%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D0%B0%D2%9B) құрды: Шанхай, Чжухай, Шаньтод және Хайкоу, мұнда Гонконг, Тайвань және АҚШ-тан тікелей шетелдік инвестициялар ағылды. 14 жағалау қалалары мен порттары ашылды. Батыстық инвесторлар Қытай ірі ішкі нарығына шығу мүмкіндігін алды. Көп ұзамай артық арзан жұмыс күші бар 18-қалалар ашылды және онда бастапқы және экономиканың өңдеу өндірістері орналасты. Бұл осы аймақтарға [ТҰК](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D2%B1%D0%BB%D1%82%D1%82%D1%8B%D2%9B_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) тұтас зауыттар мен қазіргі заманғы өндірістік кешендерінің ауысуына әкеп соқса, жергілікті кәсіпорындардың жаңғыртуына себепші болды.

1990 ж. жаңа корпоративтік саясат енгізілді, авторлық құқықты қорғау туралы нормативтік актілер күшіне енді, бұл Жапония, АҚШ және Батыс Еуропадан инвестицияларды жандандырды. Бұрын жабық экономика секторлары: жылжымайтын мүлік, көлік, телекоммуникация, бөлшек сауда және т. д ашылды.

Әлемде фабрикалар мен зауыттар саны бойынша бірінші орынға шықты. Соңғы 50 жылда Қытайда 370 мың жаңа өнеркәсіптік кәсіпорындар салынды. Бүгінгі күні ҚХР өнеркәсібінде 360 салалар ұсынылған. Дәстүрлі түрде дамыған салалармен (тоқыма, көмір, қара металлургия) қатар жаңа өнеркәсіптің салалары ретінде мұнай өндіру, мұнай өңдеу, химия, [фармацевтика](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0), автомобильдік, авиациялық, ғарыштық, электрондық туындады. Сондай-ақ, Қытайда машина жасау тез қарқынмен дамуда: жалпы, ауыр, энергетикалық, станок жасау, өнеркәсіптік жабдық өндіру, көлік, ауыл шаруашылығы, кеме жасау, автомобиль, электрондық, авиациялық-ғарыштық өнеркәсіп.

Қытай фабрикалары мен Қытайдағы зауыттардың басым бөлігі негізгі индустриялық орталықтарында орналасқан және нег. шығыс және теңіз жағалауындағы провинцияларында: Цзянсу, Шанхай, Ляонине, Шаньдунде, Гуандунде, Чжецзянде, Фуцзянде, Аньхойда, Цзянси және т. б., сондай-ақ, Шанхай, Тянцзинде, Чунцинде және Гонгконгте шоғырланған. Машина жасаудың ірі орталықтары, Шанхай, Харбин, Пекин, Шэньян, Тяньцзинь, Далянь, Чунцин, Нанкин, Гуаньчжоу, Циндао, Чжэнчжоу, Сиань, Чэнду, т. б. Қытай мақтаны қайта өңдеу бойынша фабрикалары және мал шаруашылығы өнімдерінің көпшілігі елдің солтүстік-батысында орналасқан, фабрикалар мен зауыттар қағаз, қант және сүт өнімдері өнеркәсіптері негізінен Қытайдың солтүстік-шығысында орналасқан. Оңтүстік-батысында азық-түлік өнеркәсібі көбірек дамыған.

Қытай өнеркәсібінің ерекшелігі, онда бай табиғи ресурстарға қарамастан, өндіруші салаларды дамыту [өңдеуші салалардан](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D3%A8%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%80%D1%96%D1%81%22%20%5Co%20%22%D3%A8%D0%BD%D0%B4%D1%96%D1%80%D1%96%D1%81) жалпы артта қалып келе жатқандығы. [Жеңіл өнеркәсіпте](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%BB_%D3%A9%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BA%D3%99%D1%81%D1%96%D0%BF%22%20%5Co%20%22%D0%96%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%BB%20%D3%A9%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BA%D3%99%D1%81%D1%96%D0%BF) тоқыма және тамақ саласы жетекші рөл ойнайды, барлық өнеркәсіп өнімінің 21 %-ын береді.

**Энергетика**

[

[ГЭС Үш шатқал](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%AE%D1%88_%D1%88%D0%B0%D1%82%D2%9B%D0%B0%D0%BB_%D0%B1%D3%A9%D0%B3%D0%B5%D1%82%D1%96) су қоймасында

2013 жылы бастапқы энергия ресурстарын тұтыну 2852,4 млн тонна мұнай баламасын құрады, оның ішінде [көмірге](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D3%A9%D0%BC%D1%96%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D3%A9%D0%BC%D1%96%D1%80) 67,5 %, [мұнайға](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D2%B1%D0%BD%D0%B0%D0%B9%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D2%B1%D0%BD%D0%B0%D0%B9) — 17,8 %, гидроэнергияға — 7,2 %, [табиғи газға](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D2%93%D0%B8_%D0%B3%D0%B0%D0%B7%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D2%93%D0%B8%20%D0%B3%D0%B0%D0%B7) — 5,1 %, [ядролық энергияға](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8B%D2%9B_%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%AF%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8B%D2%9B%20%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) — 0,9 %-ға, басқа [жаңартылатын энергия](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B0%D2%A3%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%BD_%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%96%D0%B0%D2%A3%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%BD%20%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F) көздеріне — 1,5 %-дан тура келді[[36]](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D1%8B%D1%82%D0%B0%D0%B9_%D0%A5%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D2%9B_%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%8B_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%8B%22%20%5Cl%20%22cite_note-36). Қытай бір кездері өзін ғана емес, сонымен қоса өз көршілері — Оңтүстік Корея және Жапонияны да энергия ресурстарымен қамтамасыз етті. 1993 жылдан бастап ол энергия ресурстарының бірінші топ жеткізушілерінен екіншісіне орын тепті, мұнай нетто-импорттаушысы атанды, ал тағы 10 жылдан кейін — [2003 жылы](https://kk.wikipedia.org/wiki/2003_%D0%B6%D1%8B%D0%BB) ол әлемдегі мұнай импорт бойынша [АҚШ-тан](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D2%9A%D2%B1%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%8B) кейін екінші орынды иеленді.

Қарқынды экономикалық өсуі ҚХР-ды барынша энергия импортының үлкен тәуелділігіне қоюда. Бұл екіжақты процесс, оның нәтижесінде Қытай әлемдік энергия ресурстары нарығына және басқа елдердің энергетикалық саясатына, әлемдік энергия ресурстарының бағаларына көп әсер етеді, өндірістің өсуін ынталандырады, сондай-ақ арналарын үлестіру және жаңасын құру. Осылайша, қазіргі уақытта Қытай әлемдік нарықта мұнай [импорт](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%22%20%5Co%20%22%D0%98%D0%BC%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82)ындағы үлесі — 16% (2015), ал әлемдік сұраныстың өсуі [2000 жылы](https://kk.wikipedia.org/wiki/2000_%D0%B6%D1%8B%D0%BB) — 30 %. Осылайша, энергетика саласында дамығаннан - [дамушы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BC%D1%83%D1%88%D1%8B_%D0%B5%D0%BB%D0%B4%D0%B5%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%B0%D0%BC%D1%83%D1%88%D1%8B%20%D0%B5%D0%BB%D0%B4%D0%B5%D1%80) елдерге үстемдікке бірте-бірте көшу байқалатынын толық сеніммен айтуға болады.

Энергетикалық қауіпсіздік ұлттық қауіпсіздікті сақтау, экономикалық даму қарқынын, сондай-ақ экологияны сақтау мәселесіне айналуда.

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Қасым-Жомарт Тоқаев ""Әділетті Қазақстан: заң мен тәртіп, экономикалық өсім, қоғамдық оптимизм" -Астана, 2024 ж. 2 қыркүйек

2.Қазақстан Республикасының Конститутциясы-Астана: Елорда, 2008-56 б.

3.Қазақстан Республикасын индустриялық-инновациялық дамытудың 2020 – 2025 жылдарға арналған тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 20 желтоқсандағы № 846 қаулысы. [www.adilet.zan.kz](http://www.adilet.zan.kz)

4.Қазақстан Республикасының тұрақты дамуының 2007-2024 жж. арналған тұжырымдамасы//Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 14 қараша № 216 Жарлығы

5.Қазақстан Республикасы мемлекеттік қызметшінің әдептілік нормаларын және мінез-құлқын қағидаллларын одан әрі жетілдіру жөніндегі шаралар туралы//Қазақстан Республикасы Президентінің 2015 жылғы 29 желтоқсан №153 Жарлығы

6.Мемлекеттік қызмет туралы Заңы//Қазақстан Республикасы Президентінің 2015 жылғы 23қарашадағы №416 -V ҚРЗ

7.Қазақстан Республикасында жергілікті өзін-өзі басқаруды дамытудың 2025 жылға дейінгі тұжырымдамасы//ҚР Президентінің 2021 жылғы 18 тамыздағы №639 Жарлығы

8.Қазақстан Республикасының сыбайлас жемқорлыққа қарсы саясатының 2022-2026 жылдарға арналған тұжырымдамасы// ҚР Президентінің 2022 жылғы 2 ақпандағы №802 Жарлығы

9.Ғылым және технологиялық саясат туралы /ҚР заңы 2024 жылғы 1 шілдедегі №103-VIII ҚРЗ

10.Алексеев А. А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов – М. : Юрайт, 2024. - 259 с.

11.Гончаренко Л.П. Инновационная политика -М.: Юрайт, 2024.-229 с.

12.Киричек А.И., Шпак А.С. Инновационный менеджмент и государственная инновационная политика-М.: КноРус, 2023, - 223 с.
13.Макрусев В.В. Теория интеллектуализации систем и технологий управления.-М.: Проспект, 2024.- 296 с.

14.Манахова И.В., Пороховски А.А. Экономическая безопасность государства и бизнеса в условиях глобальной трансформации -М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2023. —  200 с.

15.Морозов О. А. Государственная инновационная политика - СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД, 2021. - 105 с.

16.Спиридионова Е.А. Управление инновациями-М.: Юрайт, 2024.-314 с.

**Қосымша әдебиеттер:**

1. Қазақстан Республикасында мемлекеттік басқару жүйесін одан әрі жетілдіру туралы//ҚР Президентінің 2021 жылғы 27ақпандағы №527 Жарлығы

2. Оксфорд экономика сөздігі = A Dictionary of Economics (Oxford Quick Reference) : сөздік -Алматы : "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2019 - 606 б.

3.Уилтон, Ник. HR-менеджментке кіріспе = An Introduction to Human Resource Management - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2019. — 531 б.

4. Р. У. Гриффин Менеджмент = Management - Астана: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2018 - 766 б.

5. Д.Гэмбл, М.Питереф, В.Томпсон Стратегиялық менеджмент негіздері: бәсекелік артықшылыққа ұмытылу = Essentials of Strategic Management the Quest for Competitive Advantage -Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2019 - 534 б.

6. Шиллинг, Мелисса А.Технологиялық инновациялардағы стратегиялық менеджмент = Strategic Management Technological Innovation - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2019 - 378 б.

7. О’Лири, Зина. Зерттеу жобасын жүргізу: негізгі нұсқаулық : монография - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2020 - 470 б

Интернет-ресурстар:

URL: <https://urait.ru/bcode/536010>

URL: <https://urait.ru/bcode/540847>

URL: <https://urait.ru/bcode/536459>

Зерттеушілік инфрақұрылым:

Дәріс залы-228

Аудитория-226