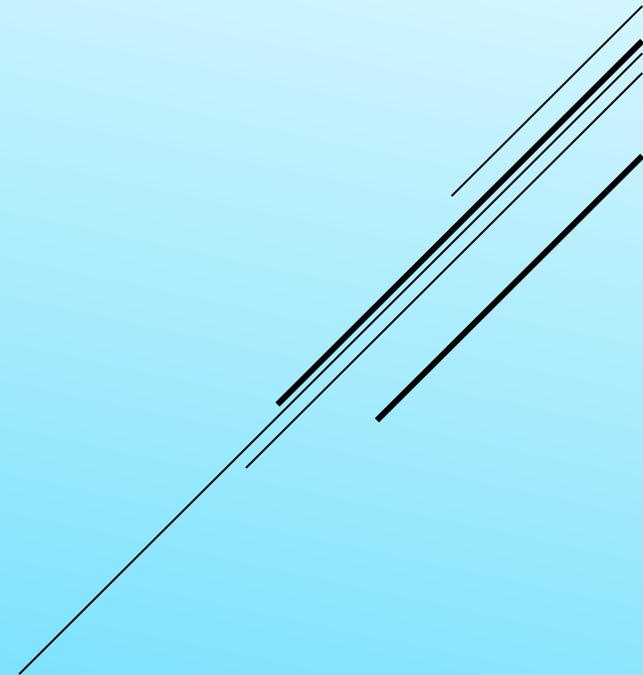


ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

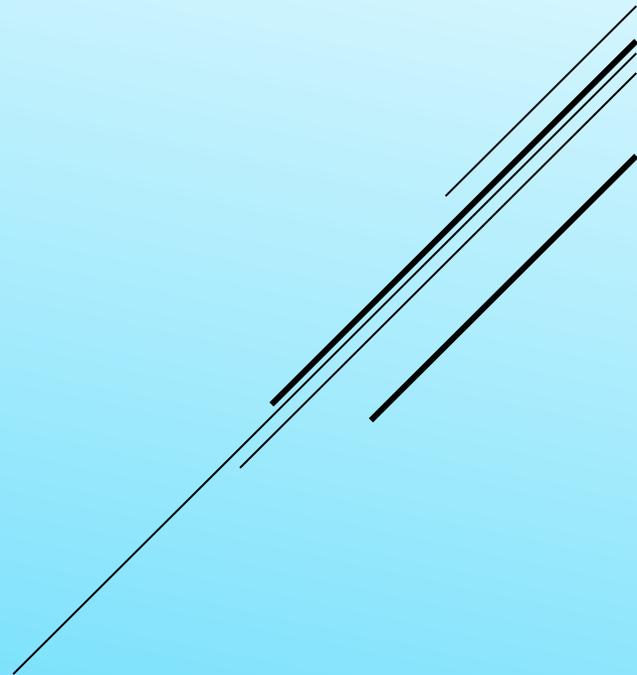


КЛАССИФИКАЦИЯ ЭТАПОВ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ:

- ▶ Доиндустриальный этап
- ▶ Начальный этап индустриализации
- ▶ Средний этап индустриализации
- ▶ Последний этап индустриализации
- ▶ Постиндустриальный этап

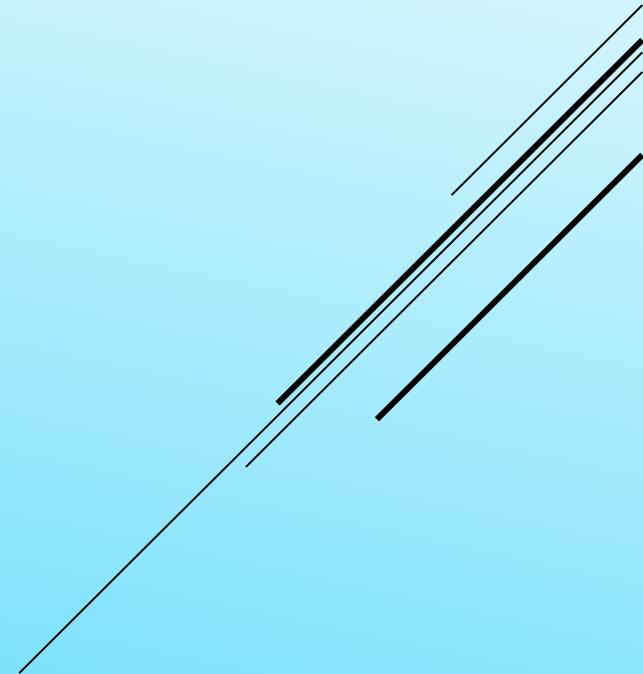


ЭТАПЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В КИТАЕ



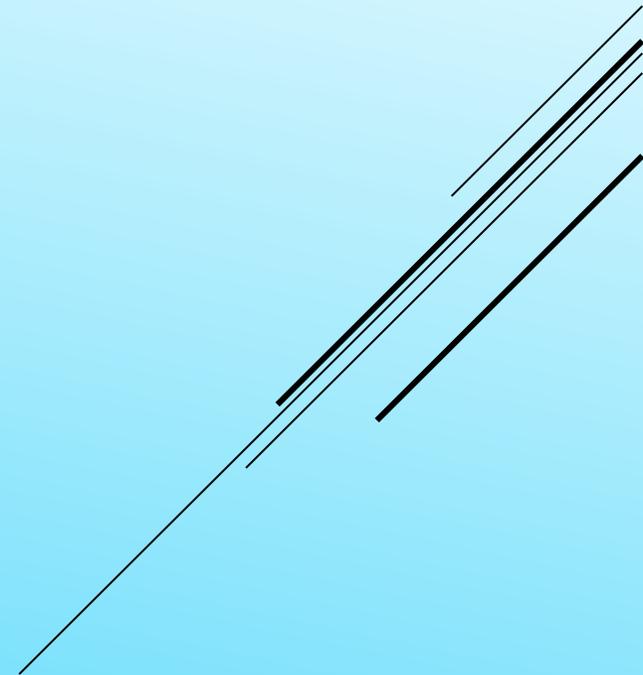
ПЕРВЫЙ ЭТАП (1953-79)

- ▶ Политика догоняющего развития: развитие тяжелой промышленности.
- ▶ Особенности:
 - ▶ Нестабильность темпов промышленного роста
 - ▶ Формирование многоступенчатой структуры промышленности
 - ▶ Приоритетное развитие тяжелой промышленности привело к возникновению серьезных отраслевых диспропорций.
 - ▶ Нерациональный характер размещения промышленности, распыление ресурсов, низкий уровень специализации и кооперации.



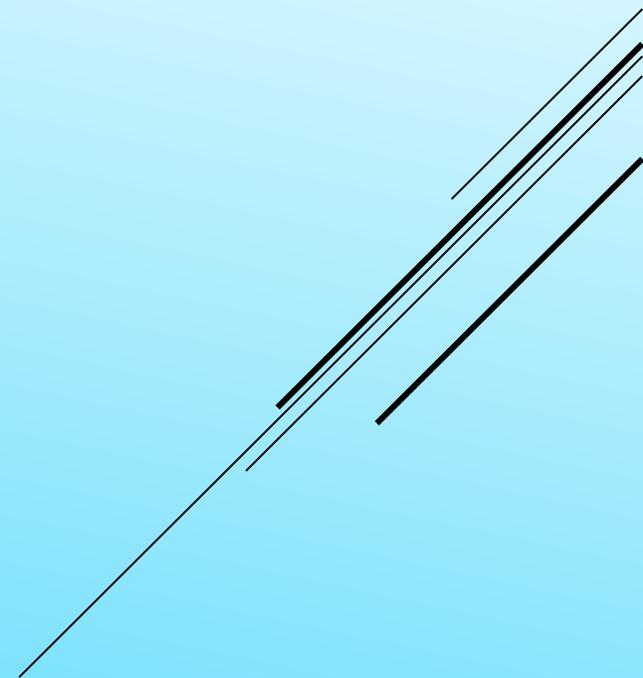
ВТОРОЙ ЭТАП (1980-95)

- ▶ Отказ от приоритетного развития тяжелой промышленности
- ▶ В начале 80-х гг. была принята политика приоритетного развития легкой промышленности
- ▶ Инвестиции в основные фонды промышленности к середине 90-х гг. выросли - с 35% до 40%.
- ▶ Большая часть промышленных поселково-волостных предприятий была создана на территории Восточного Китая
- ▶ Главным результатом второго этапа индустриализации явилось изменение отраслевой структуры промышленности.



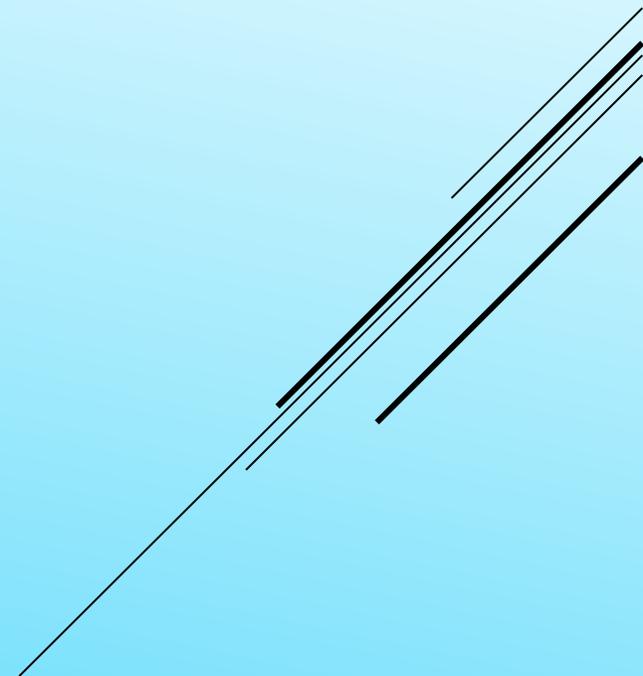
ТРЕТИЙ ЭТАП (С 1995 Г.)

- ▶ Снижение темпов промышленного роста и появление дефицита сырьевых ресурсов, в первую очередь энергетических.
- ▶ Ставится задача перехода от традиционного промышленного производства к промышленному развитию, основой которого являются отрасли высоких технологий и интеллектуальной экономики.



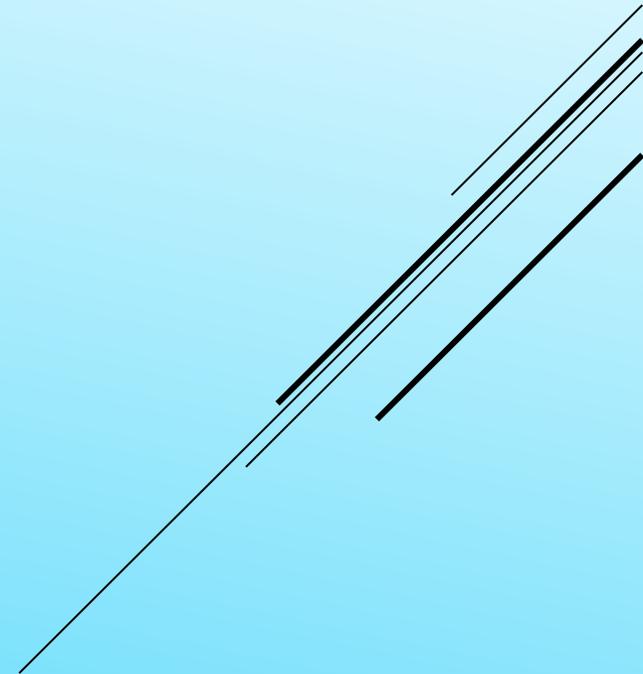
«СДЕЛАНО В КИТАЕ -2025» (2015)

- ▶ Информационные технологии (включая ИИ)
- ▶ АСУ (автоматизированные системы управления) и робототехника
- ▶ Аэрокосмическая техника
- ▶ Морское инженерное оборудование и высокотехнологичный морской транспорт
- ▶ Железнодорожное оборудование
- ▶ Энергосбережение и транспортные средства на альтернативных источниках энергии
- ▶ Энергетическое оборудование
- ▶ Новые материалы
- ▶ Медицина и медицинские приборы
- ▶ Сельскохозяйственная техника



ТЕМПЫ РОСТА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- ▶ В годы реформ в 4 раза превышали среднемировые показатели
- ▶ На отрасли: производство стали, автомобилей, электроники и машиностроения - приходится около 50% объема промышленного производства.
- ▶ На долю государственных промышленных предприятий приходится 45% основных фондов и около 40% полученной прибыли.
- ▶ В отраслевой структуре промышленности Китая выделяют добывающую и обрабатывающую промышленность, а также производство и снабжение электроэнергией, газом и водой.



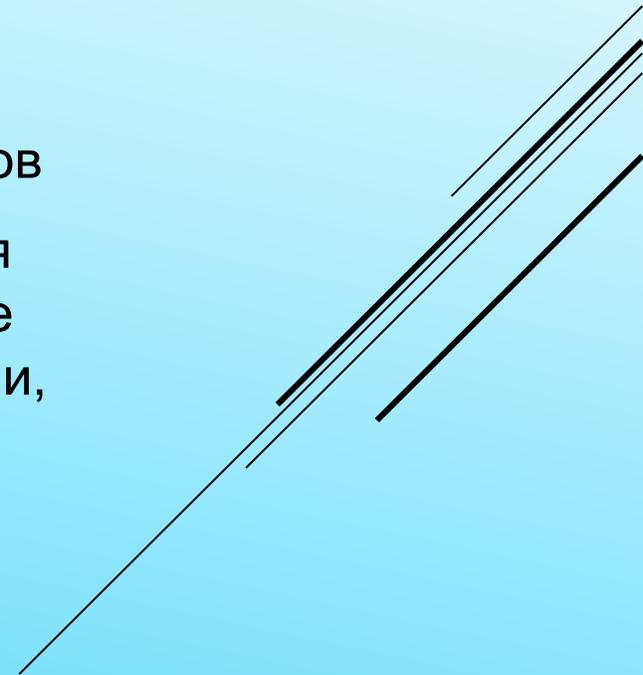
Объем продукции, млрд юаней	2016	2012
Всего	2609,6	2145,8
Пищевая промышленность (не зерновые)	97,8	93,1
Текстиль	80,7	83,7
Одежда и аксессуары	72,6	61,0
Переработка нефти, кокса и ядерного топлива	89,0	87,6
Химическая промышленность	156,1	138,6
Медикаменты	98,1	61,0
Переработка нерудных минералов	92,3	76,3
Черная металлургия (прокат и плавка)	198,4	206,2
Цветная металлургия (прокат и плавка)	113,8	115,7
Металлургия (производство изделий)	70,2	54,8
Производство оборудования общего назначения	139,8	117,6
Производство специального оборудования	113,0	105,6
Автомобилестроение	241,1	145,0
Электрооборудование	215,9	172,3
Электроника и компьютеры	290,8	171,2

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕ ННОГО СЕКТОРА КНР

(ОБЪЕМ
ПРОИЗВЕДЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ НА
СРЕДНИХ И КРУПНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ В
ДЕНЕЖНОМ
ЭКВИВАLENTE)

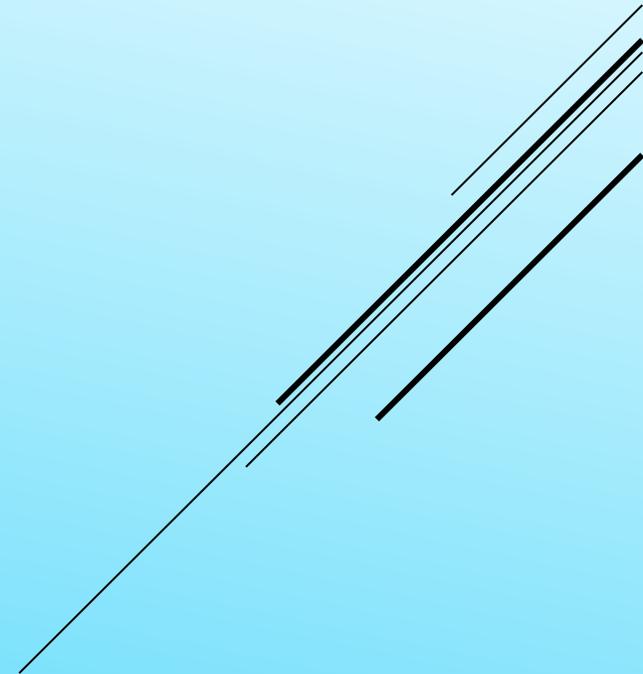
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЭК

- ▶ Китай обладает достаточно мощной базой энергетических ресурсов
- ▶ Главным потребителем энергетических ресурсов в Китае является промышленность: на ее долю приходится 71,6%, на втором месте – население (10,0%), на третьем месте – транспорт, коммуникации, почта (7,7%). На долю сельского хозяйства приходится 3,1% потребления энергоресурсов.



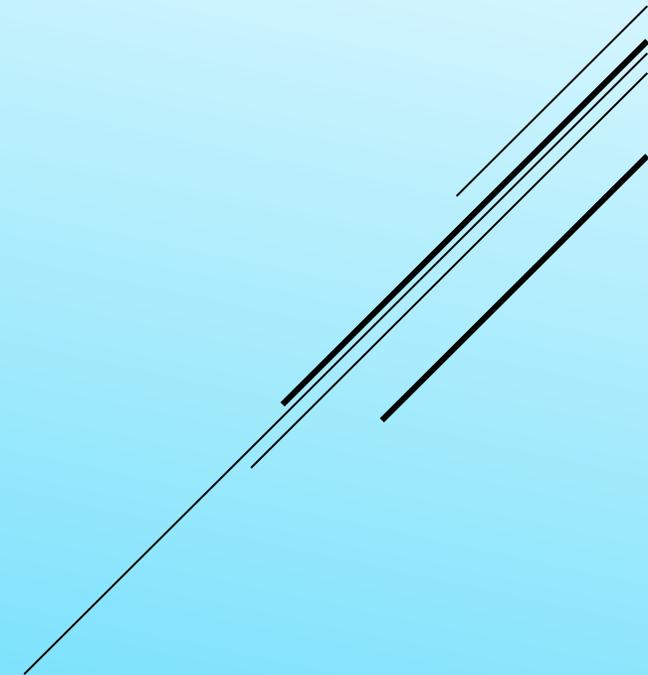
УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (ТЭК)

- ▶ По добыче и потреблению угля Китай занимает первое место в мире и обеспечивает более четверти его мирового производства.
- ▶ Проблемы:
 - ▶ низкий технический и технологический уровень добычи
 - ▶ большой удельный вес мелких нерентабельных шахт
 - ▶ повышенная аварийность
 - ▶ огромный ущерб окружающей среде и здоровью населения (1е место по уровню загрязнения воздуха)



НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ▶ В начале 90-х гг. Китай перешел в число стран-импортеров нефти, и его зависимость от импорта стабильно росла
- ▶ Почти 90% всей добычи нефти осуществляется на континентальных месторождениях, в основном, в Северо-Восточном (Дацин и бассейн реки Ляохэ) и Северном Китае. Крупные запасы нефти расположены в Синьцзян-Уйгурском автономном районе – в Таримской и Джунгарской впадинах.
- ▶ Существенный прирост добычи нефти должна дать геологоразведка и добыча нефти на морском шельфе, где сосредоточено 26% всех запасов нефти

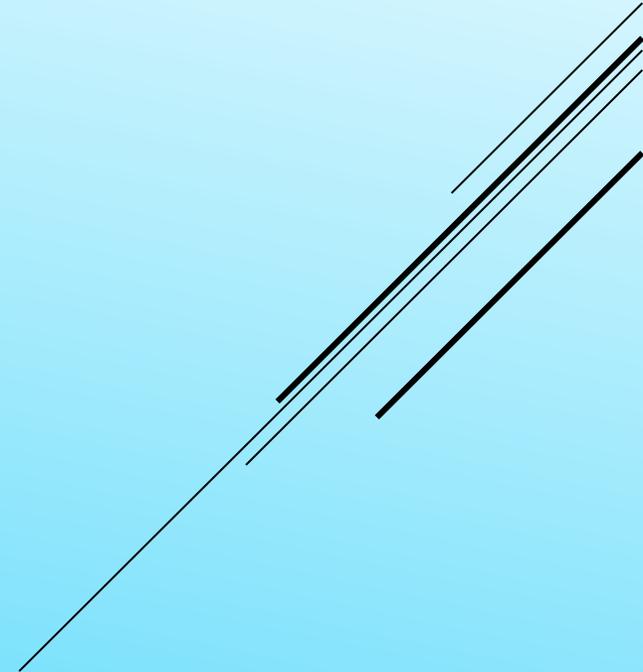


НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ▶ Удельный вес природного газа в структуре производства и потребления энергоресурсов в КНР очень низок и составляет соответственно 3,9% и 3,5%.
 - ▶ Основные месторождения природного газа, находятся в Синьцзяне (Таримская и Цайдамская впадины), Сычуани и Внутренней Монголии.
 - ▶ Примерно 55% газа идет в качестве сырья в нефтехимии. Бытовое потребление газа составляет немногим более 10%.
- 

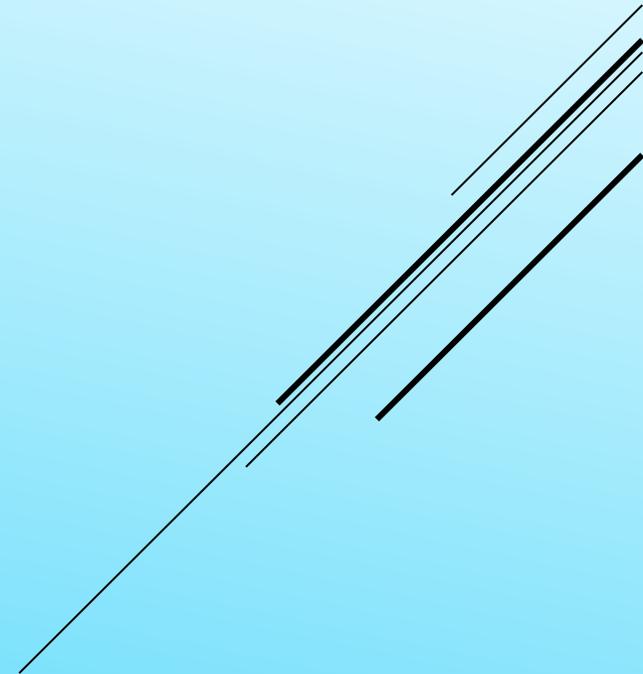
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ▶ По показателю суммарной мощности энергетических установок Китай занимает 2-е место в мире после США.
- ▶ Совокупная мощность ТЭС составляет около 80% общей мощности энергоустановок.
- ▶ Вторым по масштабности применения типом энергетических установок являются ГЭС.
- ▶ АЭС и установки на основе альтернативных источников энергии распространены гораздо меньше.



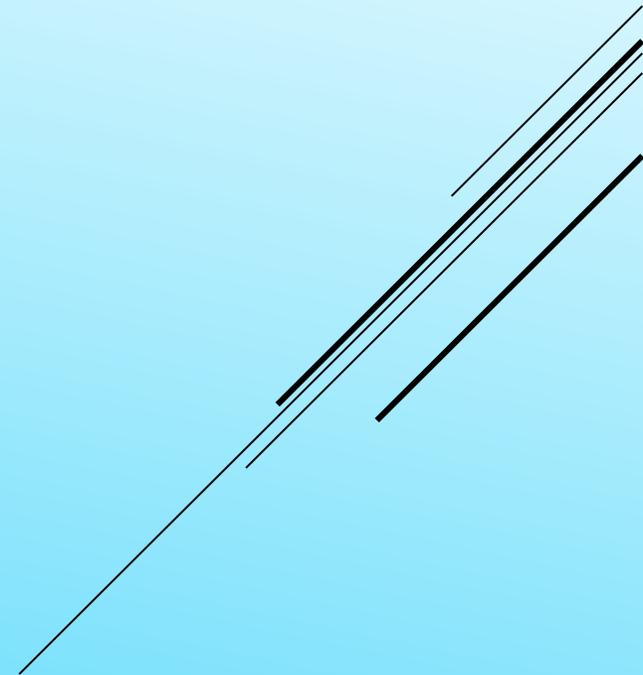
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ Чтобы обеспечить энергетическую безопасность страны, предлагается комплекс мер, который включает в себя:
 - ▶ Ускорение разработки и освоения отечественных ресурсов нефти и газа.
 - ▶ Увеличение извлекаемости нефти и использование альтернативных видов топлива и технологий.
 - ▶ Максимальное включение в структуры международной кооперации.
 - ▶ Постепенное создание и оптимизация страховых запасов нефти и систем предупреждения.

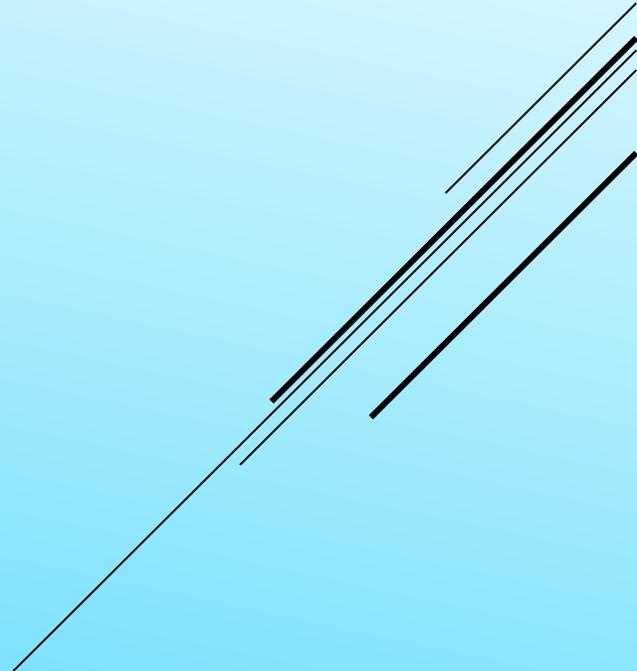


МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ▶ Китай занимает первое место в мире по производству стали и цветных металлов.
- ▶ Китай не удовлетворяет своих потребностей за счет отечественного производства и импортирует сталь и стальной прокат.
- ▶ Рост мощностей металлургических предприятий сдерживается проблемой нехватки железной руды, и поэтому ее импорт резко вырос за последние годы.



МАШИНОСТРОЕНИЕ

- ▶ По объему производства машиностроительной продукции Китай в 2003 г. занял четвертое место в мире.
 - ▶ По производству холодильников, стиральных машин, кондиционеров и вентиляторов Китай занимает первое место в мире и обеспечивает 20% мирового производства.
 - ▶ По показателю тоннажа построенных судов в 2006 г. Китай обеспечил 20% мирового производства и стал третьим крупнейшим судостроителем в мире после Республики Корея и Японии.
 - ▶ Китай занимает третье место в мире, уступая США и Японии, и обеспечивает 7% мирового рынка автомобилей.
- 

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ▶ По масштабам производства продукции высоких технологий Китай занимает второе место в мире после США.
- ▶ Первое место в мире по экспорту мониторов, мобильных телефонов и цветных телевизоров.
- ▶ Абсолютно большая часть производимой в Китае продукции высоких технологий (95%) относится только к двум отраслям: электронике и компьютерной промышленности.

