

# Природные ресурсы Китая



Подготовила Поликарпова Наталья

# Земельные ресурсы



В Китае представлены самые разные типы земель, имеется много горных местностей, но мало равнины. Пахотные земли сосредоточены в равнинах и котловинах, расположенных в восточной части Китая, степи расположены преимущественно во внутриконтинентальных нагорьях, горных районах на западе и севере страны, а леса сосредоточены в отдаленных северо-восточных и юго-западных краях.



# Пахотные угодья



В Китае площадь пахотных земель составляет 130,04 млн. га, площадь целинных земель, пригодных для сельского хозяйства, составляет 35,35 млн. га. Пахотные угодья, главным образом, сосредоточиваются:

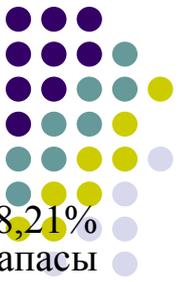
на Равнине Северо-восточного Китая (преобладают плодородные черноземы, выращиваются, главным образом, пшеница, кукуруза, гаолян, соя, лубяные культуры и свекла);

Равнине Северного Китая (доминируют буроземы, выращиваются пшеница, кукуруза, просо, гаолян, хлопок, арахис);

Равнине в среднем и нижнем течении Янцзы (выращиваются рис, цитрусовые, семена рапса);

дельте реки Чжуцзян и Сычуаньской котловине (преобладают фиолетоземы, на которых выращиваются заливной рис, семена рапса, сахарный тростник, чай, цитрусовые, включая и грейпфруты).

# Лесные угодья



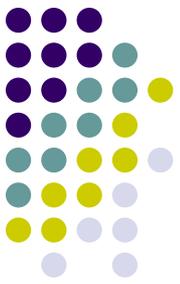
Площадь под лесом во всей стране составила 175 млн. га, то есть лесом покрыто 18,21% площади. Общий объем живых деревьев составил 13,62 млрд. куб. м. Лесные запасы исчисляются в 12,46 млрд. куб. м. В Китае широко представлено разнообразие пород древовидных растений, в том числе 2800 видов собственно деревьев. В настоящее время площадь искусственных лесов составляет 33,79 млн. га, или 31,86% от общей площади лесов страны. По статистике в 2005 году в стране было облесено 6370 тысяч гектаров территории, в том числе 5430 тысяч гектаров в шести крупнейших районах лесопосадок, что составило 85,2% всей территории, облесенной в указанном году.

- Наиболее крупные лесные массивы находятся в районах Большого и Малого Хингана, в Чанбайшаньских горах Северо-востока, их площадь и запасы древесины занимают более одной трети площади лесов и запасов древесины всей страны, их лесозаготовки составляют половину от масштабов всей страны. Там произрастают кедр, лиственница, береза, дуб, ясень маньчжурский, тополь.
- Второе место по площади леса занимает Юго-Западный Китай, его запасы древесины составляют одну треть запасов древесины всей страны. Здесь преобладают ель, пихта, юньнаньская сосна. К ценным видам относятся грейпфрутовые деревья, птерокарпус санталинус, камфорное дерево, фебе наньму, красное дерево и др.
- Юго-восточный Китай представляет важнейший искусственный лесной район Китая, сюда входят обширные холмы, расположенные к югу от линии Циньлинь - Хуэйхэ и к востоку от Юньнань-Гуйчжоуского нагорья.

# Пастбища



Площадь разнообразных естественных пастбищ в Китае составляет более 400 млн. га, в частности площадь используемых пастбищ составляет 313,33 млн. га, тем самым, Китай входит в число стран мира, занимающих лидирующее положение по площади пастбищ. Естественные пастбища Китая главным образом расположены в обширных районах к западу и северу от линии Большой Хинган-Иньшань -Цинхай-Тибетское нагорье, искусственные пастбища преимущественно разбросаны на Юго-востоке Китая.



# Четыре крупных скотоводческих района Китая

- Внутренняя Монголия - самый крупный скотоводческий район Китая, она славится своими элитными породами скота, такими, как саньхэская лошадь и саньхэский бык.
- Синьцзян славится тонкорунными овцами, алтайской крупнокурдючной овцой, илийской лошастью и т. д.
- Цинхай - главный район выращивания яков, он также славится известной всему миру хэцзюйской лошастью.
- Тибет - главный район выращивания яков.

# Полезные ископаемые



- Неметаллические полезные ископаемые
- Металлические минералы
- Энергетические полезные ископаемые
- Водо- и парообразные полезные ископаемые



# Неметаллические полезные ископаемые



Китай является одной из немногочисленных стран мира, располагающих довольно полным набором неметаллических минералов. Ныне в Китае насчитываются более 5000 месторождений минералов этой категории, богатые ресурсы которых уже доказаны. В частности, одно из лидирующих мест в мире занимают запасы магнезита, графита, флюорита, талька, асбеста, гипса, барита, кремнезема, алунита, бентонита, каменной соли; после них идут залежи фосфора, каолина, сернистого железа, мирабилита, диатомита, цеолита, перлита и цементного мергеля; отличным качеством и богатыми запасами отличаются мрамор и гранит. Не хватает, однако, залежей калиевой соли и бора.

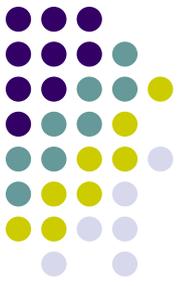
# Металлические минералы



Китай принадлежит к числу стран мира с богатыми ресурсами металлических минералов.

Он занимает по запасам в мире:

1-е место	2-е место	4-е место	5-е
вольфрама, олова, сурьмы, тантала, титана, редкоземельных металлов;	руд ванадия, молибдена, ниобия, бериллия и лития	цинка	железо, свинец, золото, серебро



Железные руды находятся главным образом в полосе городов Аньшань - Бэньси, в северной части провинции Хэбэй и в провинции Шаньси;

Алюминиевые руды залегают в провинциях Шаньси, Хэнань, Гуйчжоу и Гуанси-чжуанском автономном районе;

Месторождения вольфрамовых руд размещены в провинциях Цзянси, Хунань и Гуандун;

Залежи олова - в провинциях Юньнань, Гуандун, Хунань и Гуанси-чжуанском автономном районе.

# Энергетические полезные ископаемые



Китай обладает сравнительно богатыми подземными энергетическими ресурсами, однако их структуру нельзя назвать идеальной: преобладают залежи угля, а запасов нефти и природного газа сравнительно мало. Залежи угля отличаются богатством запасов и разнообразием видов топлива, добываемый уголь в большинстве своем бурый, причем лишь небольшую часть угля можно добывать открытым способом. Залежи нефти и природного газа ставят Китай в список десяти стран мира, в каждой из которых промышленные нефтяные запасы превышают 15 млрд. тонн; однако геологически разведанные залежи на суше составляют лишь 1/5 всех ресурсов, плохо разведаны запасы около прибрежной полосы моря; нефтяные месторождения расположены сконцентрировано, запасы 14 бассейнов площадью свыше 100 тыс. кв.км. каждый составляют 73% от общей цифры по стране, а залежи природного газа в центральных и западных районах превышают половину запасов всей страны.

# Водо- и парообразные полезные ископаемые



В Китае разведаны природные подземные воды в 870 млрд. м.куб/год, промышленные запасы составляют 290 млрд. м.куб/год, солоноватые природные подземные воды оцениваются в 20 млрд. м.куб/год. Однако их географическое распределение неравномерно: запасы на юге богатые, а на северо-западе бедные. Разные типы водоносных пластов размещены в разных полосах: поровые воды главным образом сконцентрированы на севере, а карстовые - на юго-западе.

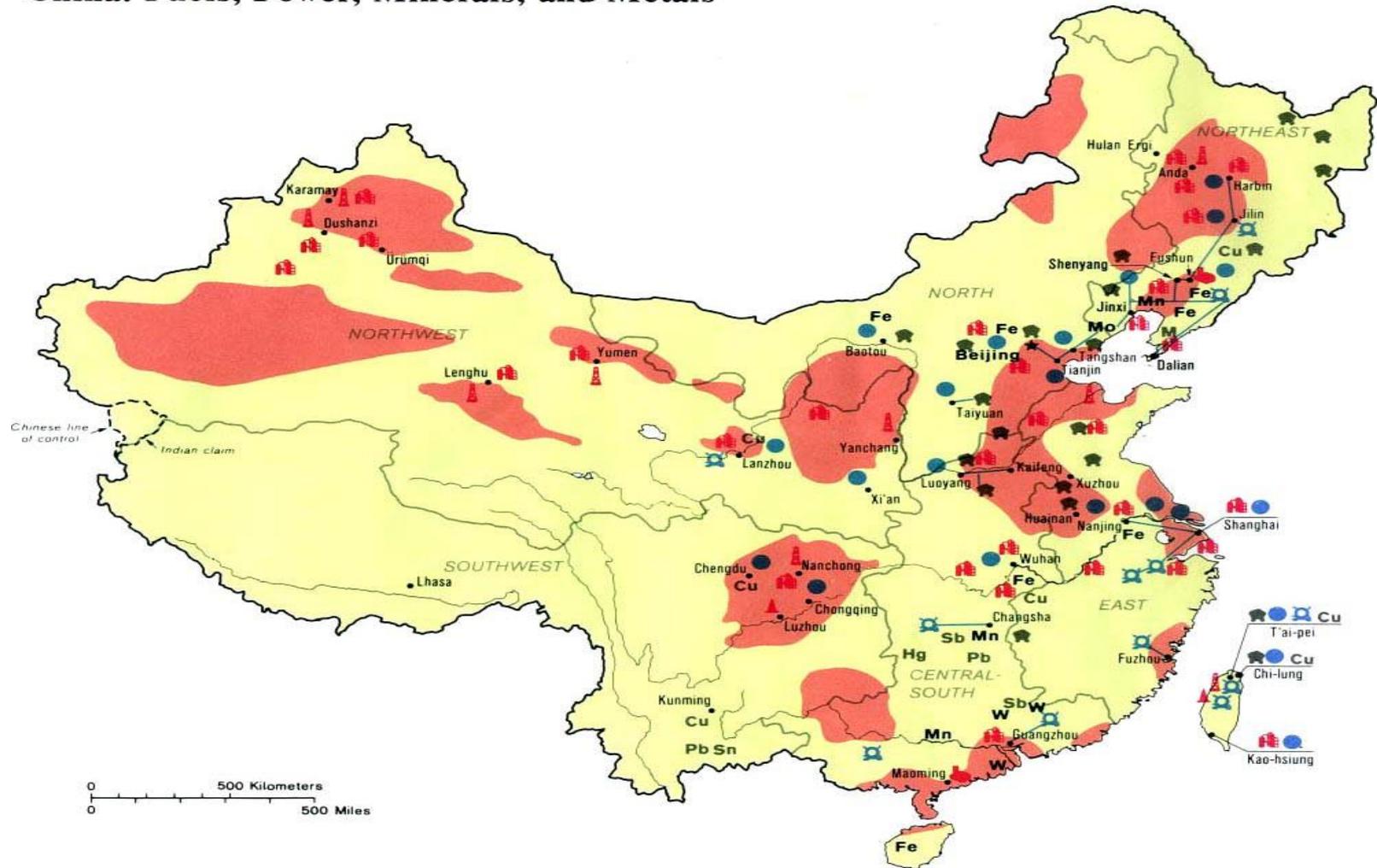
# Морские ресурсы



Китай богат морскими ресурсами.

- Нефтяные и газовые отложения составляют около 700 тыс. кв. км,
- запасы нефти - в 24 млрд. т,
- природного газа - 14 трлн. куб. м.
- Морские акватории Китая насчитывают 2,8 млн. кв. км рыбных промыслов;
- На 2,6 млн. га морского мелководья в пределах 20 м можно разводить морепродукты, площадь разведения морепродуктов составляет в настоящее время 710 тыс. га.
- Китай уже заполучил в международных регионах морского дна около 75 тыс. кв. км шахтных районов металлических конкреций, запасы которых составляют свыше 500 млн. т конкреций многих видов руд
- В приморье Китая соляных промыслов в настоящее время насчитывается более 50, общая площадь их 337 тыс. кв. км. В добыче соли свыше 70% - морская соль.
- Запасы приливной энергии оцениваются в 110 млн. кВт, а промышленные запасы составляют около 21 млн. кВт, что позволяет ежегодно вырабатывать 58 млрд. кВт/ч электроэнергии.

# China: Fuels, Power, Minerals, and Metals



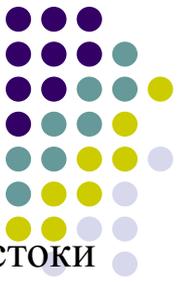
0 500 Kilometers  
0 500 Miles

- | FUELS              | ELECTRIC POWER    | NONFERROUS       | FERROUS AND FERROALLOY |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| Petroleum refinery | Thermal plant     | Sb Antimony      | <b>Fe</b> Iron ore     |
| Shale oil refinery | Hydro plant       | Cu Copper        | <b>Mn</b> Manganese    |
| Oilfield           | Transmission line | Pb Lead and zinc | <b>Mo</b> Molybdenum   |
| Gasfield           |                   | M Magnesite      | <b>W</b> Tungsten      |
| Oil basin          |                   | Hg Mercury       |                        |
| Major coal mine    |                   | Sn Tin           |                        |
- Economic region boundary

Boundary representation is not necessarily authoritative.



# Водные ресурсы



- На территории Китая множество рек и озер, водные ресурсы богатые. Истоки большинства рек Китая находятся на Цинхай-Тибетском нагорье, перепады высот большие и это создает благоприятные условия для использования гидроэнергетических ресурсов, которые составляют 680 млн. кВт и занимают первое место в мире. Но водные ресурсы в Китае неравномерные, 70% находится на юго-западе страны. Гидроэнергетические ресурсы Янцзы занимают около 40% всех водных ресурсов страны, системы рек Ялуцангпо, Хуанхэ и Чжужэнь также богаты гидроэнергетическими ресурсами.
- По данным статистического коммюнике, в 2005 году объем водных ресурсов составлял 2,743 трлн. куб. м, увеличившись на 13,7%; водные ресурсы в среднем на душу населения составляли 2098 куб. м, увеличившись на 13,0%. Количество осадков за весь год в среднем составило 628 мм, на 4,6% больше. К концу года общая вместимость 454 крупных водохранилищ в стране составляла 222,7 млрд. куб. м, на 28,3 млрд. куб. м больше. Общий расход воды за весь год исчислялся в 557,8 млрд. куб. м, что увеличилось против предыдущего года на 0,5%. Из них расход в быту ? на 6,9%, в промышленности ? на 3,7%, в сельском хозяйстве ? на 3,8% меньше. Расход воды за ВВП в расчете на 10 тыс. юаней составлял 357 куб. м, что снизилось на 8,7%. Среднедушевой расход воды во всей стране составил 427 куб. м, в основном сохранился уровень предыдущего года. Временные трудности с питьевой водой испытывали 21,63 млн. человек, а также 19,69 млн. голов крупного рогатого скота.

# Гидроэнергетические ресурсы главных водных систем Китая



Название системы	Гидроэнергетические ресурсы (100 млн. кВт)	Процент от общих ресурсов (%)
Вся страна	6,8	100
Янцзы	2,7	40
Хуанхэ	0,4	0,6
Чжуцзян	0,3	0,4
Хэйлунцзян	0,1	0,1
Ялуцангпо и другие реки Тибета	1,6	24

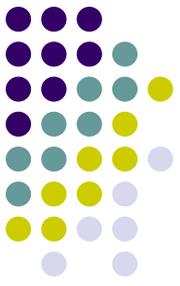
# Фауна



По количеству видов диких животных Китай занимает одно из первых мест в мире. В нем обитает более 2000 видов наземных позвоночных, что составляет 9,8% всех существующих на Земле видов. Зарегистрировано около 1189 видов пернатых, 500 видов хищников, 210 видов земноводных, 320 видов пресмыкающихся, многие из которых обитают лишь в Китае, например, большая панда, называемая «живой окаменелостью». В Китае также насчитывается много особей ресурсных зверей, лишь количество видов пушных составляет более 70. Бамбуковый медведь (панда), золотистая обезьяна, белогубый олень, такин, белый дельфин, китайский аллигатор — уникальные виды, встречающиеся только в Китае.



# Флора



Флора Китая также исключительно богата. В стране более 30000 видов древовидных растений, в том числе 2800 видов деревьев, среди них около тысячи видов имеют высокую экономическую ценность. В Китае растут практически все растения холодного, умеренного и тропического поясов северного полушария. К уникальным видам относятся метасеквойя глиптостробовидная, глиптостробус китайский, китайская аргирофилла, куннингамия, лжелиственница, тайваньская флузиана, фуцзяньский кипарис, давидия, эокоммия и т.д.

