Успешный спуск на воду нового судна водоизмещением в 10 тыс. тонн, которое было построено негосударственным предприятием в Вэньлине (пров. Чжэцзян).

Совместное развитие разных укладов экономики

До 1978 г. в Китае существовала только экономика общественной собственности, государственные предприятия составляли 77,6%, коллективные – 22,4%. Реформы открыли широкое пространство для совместного развития всех секторов экономики. Сейчас в основном завершена работа по преобразованию госпредприятий в акционерные общества, это несомненно усиливает их доминирующую роль в контроле и воздействии на развитие народного хозяйства. В 2007 г. госпредприятия и предприятия с контрольным госпакетом дали 39,2% промышленной добавленной стоимости, созданной государственными и негосударственными предприятиями с годовым товарооборотом не ниже 5 млн. юаней, предприятия коллективного сектора дали 3,9%, остальные – предприятия необщественного сектора, включая предприятия с участием зарубежного капитала и предприятия, инвестированные бизнесменами из Сянгана, Аомэня и с Тайваня, а также индивидуальные и частные. Таким образом, сложилась ситуация совместного развития разных секторов экономики.

По данным на июль 2007 г., среди китайских предприятий, входящих в число 500 ведущих предприятий мира, 19 расположены в континентальной части Китая, и все они без исключения относятся к государственному сектору. Большинство из 500 ведущих предприятий Китая – государственные и государственно-холдинговые, их общий оборот составил 85,2% доходов всех предприятий страны. Это подтверждает, что госпредприятия являются костяком национальной экономики. В то же время необщественный сектор стал важной движущей силой экономики: в 27 из 40 отраслей промышленности предприятия необщественной собственности составляют более половины, в отдельных отраслях – более 70%.

Производственная зона компании «Alcatel-Lucent» в Шанхае.

Программа 11-й «пятилетки»

В «Основных положениях 11-й пятилетней программы социально-экономического развития (2006 – 2010 гг.)», которые реализуются в настоящее время, четко определены цели социально-экономического развития страны на этот период (см табл.).

Таблица основных показателей социально-экономического развития Китая в ходе 11-й пятилетки (2006-2010)

Сферы	Основные показатели	2005 г.	2010 г.	Среднегодовой прирост(%)	Характер показателей
Экономическое развитие	ВВП (трлн. юаней)	18,4	26,1	7,5	Плановый
	ВВП на душу населения (юань)	14103	19270	6,6	Плановый
Реструктуризация народного хозяйства	Доля сферы сервиса в общем объеме добавленной стоимости (%)	40,3	43,3	[3]	Плановый
	Доля сферы сервиса в общей занятости (%)	31,3	35,3	[4]	Плановый
	Доля Удельный вес расходов на исследования и эксперименты в ВВП (%)	1,3	2,0	[0,7]	Плановый
	Коэффициент урбанизации (%)	43	47	[4]	Плановый
Народонаселение, природные ресурсы и окружающая среда	Численность населения (млн. чел.)	1307,56	1360,0	<8‰	Директивный
	Снижение энергозатрат на единицу ВВП (%)			[20]	Директивный
	Снижение затрат воды на единицу промышленной добавленной стоимости			[30]	Директивный
	Полезный коэффициент орошения	0,45	0,50	[0,05]	Плановый
	Коэффициент утилизации промышленных твердых отходов (%)	55,8	60,0	[4,2]	Плановый
	Резерв пахотных угодий(млн. га)	122	120	-0,3	Директивный
	Снижение выбросов главных загрязнителей (%)			[10]	Директивный
	Доля лесного покрова (%)	18,2	20,0	[1,8]	Директивный
Социальная сфера и уровень жизни народа	Средний срок получения образования (год)	8,5	9,0	[0,5]	Плановый
	Охват системой основного пенсионного страхования в городах и поселках (млн. чел.)	174	223	5,1	Директивный
	Коэффициент охвата системой кооперативного медицинского страхования нового типа в деревне (%)	23,5	>80	> [56,5]	Директивный
	Рост занятости в городах (млн. чел.)			[45,0]	Плановый
	Перевод в город сельских рабочих рук (млн. чел.)			[45,0]	Плановый
	Коэффициент зарегистрированной безработицы в городе (%)	4,2	5,0		Плановый
	Реальный среднедушевой доход в городах(юань)	10493	13390	[5,0]	Плановый
	Чистый среднедушевой доход в сельских р-нах (юань)	3255	4150	[5,0]	Плановый

Примечания: ВВП и доходы населения исчисляются на основе цен 2005 г.; цифры в квадратных скобках [ ] – суммарная величина пяти лет.

Сельское хозяйство

Пахотные земли Китая составляют лишь 7% пахотных земель во всем мире, однако за их счет удалось прокормить пятую часть населения планеты.

Сельское хозяйство Китая стало набирать стремительные темпы развития в 1978 г., когда началась реформа деревни. Ключевыми моментами реформы были: внедрение системы ответственности, базировавшейся на семейном подряде, благодаря чему крестьяне вновь обрели право пользования землей и свободно решать, что выращивать и как реализовывать свою продукцию. Был отменен режим централизованных закупок и сбыта, либерализованы цены на большинство видов сельхозпродукции и продукции подсобных хозяйств, отменен целый ряд ограничительных политических установок и предписаний. Крестьянам дали возможность самим развивать хозяйство и создавать поселково-волостные предприятия, что значительно мобилизовало их производственную активность. Реформы высвободили и развили производительные силы деревни, дав сильный импульс сельскому хозяйству, в особенности зерновому производству, и ускорив оптимизацию структуры аграрной индустрии. Сегодня Китай уверенно лидирует в мире по производству зерна, хлопка, масличных культур, фруктов, мяса, яиц, аквапродукции и овощей.

В Китае наблюдается быстрый рост как экспорта, так и импорта сельскохозяйственной продукции. По 15 группам продуктов, составляющим 85 – 90% общего объема отечественного внешнеторгового оборота сельхозпродукции, по 8 наименованиям, включая зерно, отмечается преобладание экспорта над импортом или сокращение импорта. Аквапродукция, овощи и фрукты стали наиболее конкурентоспособными экспортными сельхозпродуктами Китая.

Расширение масштабов сельскохозяйственного производства методом индустриализации и повышения уровня модернизации сельского хозяйства – важные меры, предпринятые государством в последние годы для повышения международной конкурентоспособности отечественного сельского

Производство главных видов сельхозпродукции

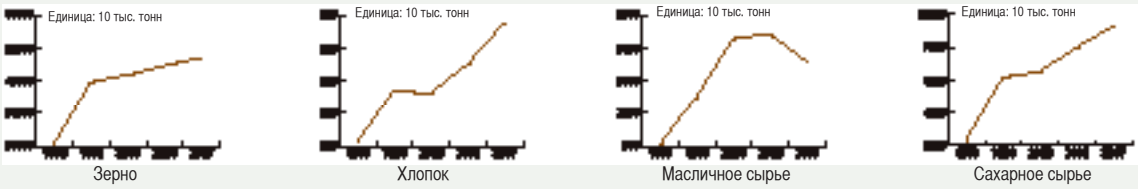


Схема валовой сельхозпродукции и занятого в сельском хозяйстве населения

Хэйлунцзян
Цзилинь
Ляонин
Внутренняя Монголия
Пекин
Тяньцзинь
Хэбэй
Шаньси
Шаньдун
Нинся
Цинхай
Ганьсу
Шэньси
Хэнань
Цзянсу
Аньхой
Хубэй
Шанхай
Сычуань
Чунцин
Чжэцзян
Хунань
Цзянси
Гуйчжоу
Фуцзянь
Юньнань
Гуанси
Гуандун
Тайвань
Сянган
Аомэнь
Хайнань

Общая площадь пахотных земель (тыс. га)

- 1000 и меньше
- 1000-3000
- 3000-5000
- 5000-7000
- 7000-9000
- 9000 и больше

5000 4000 3000 2000 1000 0

Валовой объем сельхозпродукции (100 млн. юаней)

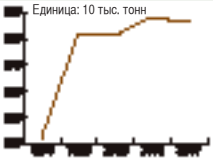
Занятое население (10 тыс. чел.)

Производство сельхозпродукции на душу населения

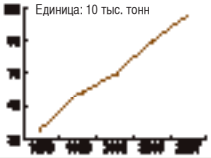
Зерно: 381 кг
Хлопок: 5,8 кг
Масличное сырье: 19,3 кг
Сахарное сырье: 86,9 кг
Фрукты: 137,6 кг

Данные на 31 октября 1996 г.
Данные на 2007 г.
Данные на конец 2005 г.
Данные на 2007 г.

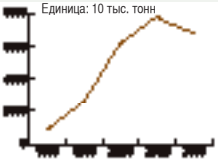
Прим.: Данные не включают САР Сянган, САР Аомэнь и Тайвань.



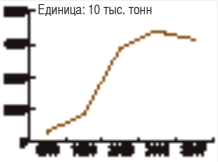
Табак



Чай



Мясо



Аквапродукция

В пригороде г. Цзинань (пров. Шаньдун) проходит уборка урожая пшеницы с помощью жатвенной машины.

Посадка тепличных овощей.

хозяйства. В стране сложилась ситуация, при которой более 600 основных предприятий государственного значения и более 2000 провинциального значения играют роль локомотива сельскохозяйственного производства, поддерживая тесные связи с крестьянскими дворами и производственными базами через многочисленные посреднические фирмы и организации. В 2003 г. в стране стартовали 6 государственных проектов по созданию современного высокотехнологичного агропроизводства, целью которых является, в частности, распространение передовых агротехнологий и увеличение валютной выручки от экспорта сельхозпродукции. Данные проекты предусматривают селекцию, широкое воспроизводство и внедрение новых сортов сельхозкультур и пород скота, высокопродуктивных и экологически чистых технологий растениеводства и животноводства. Начиная с 2006 г., министерство сельского хозяйства приняло комплекс мер по ускорению процесса специализации сельскохозяйственного производства в интересах культивирования специфической сельхозпродукции и элитных товарных марок. Эти меры предполагают специализацию каждой деревни (группы деревень) в производстве одного или более вида специфических и конкурентоспособных сельскохозяйственных продуктов или товарных продуктов элитной марки, тем самым способствуя реструктуризации сельской экономики и индустриализации сельского производства. В настоящее время в восточных районах страны появилось множество деревень-производителей сельхозпродукции, ориентированных на внешний рынок, в центральных и западных районах также начали появляться деревни и поселки, специализирующиеся в растениеводстве или животноводстве.

Отмена сельсхозналога

Китайское правительство с 1 января 2006 года отменило все виды сельскохозяйственных налогов.

Водосберегающие агротехнологии

В настоящее время в Китае в сельском хозяйстве при 45 процентах полезного орошения ежегодно расходуется 390 млрд. куб. м воды (70% общего потребления страны). Это значит, что имеется большой потенциал развития водосберегающих технологий в сельском хозяйстве. Целевые установки государства в области водосберегающего сельского хозяйства предусматривают довести в 2030 г. коэффициент полезного орошения до 55% при сохранении прежнего уровня расхода воды.

В последние 10 лет в Китае проведена огромная работа по созданию показательных водосберегающих сельхозобъектов, построены показательные зоны водосберегающих агротехнологий государственного значения, показательные технопарки освоения водосберегающих высоких технологий, показательные высокоурожайные участки с применением водосберегающих агротехнологий и т.п. В сравнительно больших бассейнах орошения проведено комплексное строительство и техническая реконструкция с упором на сбережение воды, выработаны модели развития водосберегающего сельскохозяйственного производства и комплекс технических рекомендаций с учетом конкретной ситуации в районах. По инициативе правительства широко внедряются водосберегающие сельхозтехнологии: снижение водопроницаемости дна оросительных каналов, низконапорная трубопроводная система подачи воды и капельная система орошения. Одновременно применяются различные влагосохраняющие технологии: покрытие соломой или пленкой, влагосохраняющие препараты и др. Интенсивно выращиваются засухоустойчивые сорта сельскохозяйственных культур.

Распространение элитных сортов и пород

Выдающиеся исследования члена Академии инженерных наук Китая Юань Лунпина, известного в мире как «отец гибридного риса», переписали историю рисоводства Китая второй половины XX века. Сегодня масштабно выращивается созданный им элитный сорт гибридного заливного риса, урожайность которого достигает 12 тонн с гектара. Однако академик уже поставил новую задачу – к 2010 г. вывести новый сорт гибридного риса с урожайностью до 13,5 тонн с гектара. В рамках проекта по селекции новых элитных высокоурожайных сельхозкультур культивировались многие сорта: 655 сортов рапса, арахиса, пшеницы и кукурузы прошли государственную экспертизу, элитные сорта составили более 95% общей площади посевов.

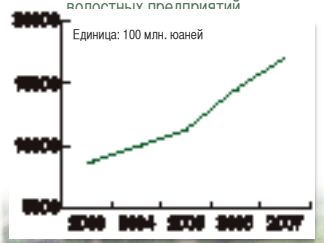
В 2008 г. планируется далее осуществлять государственный целевой проект промышленного применения высоких технологий в биоселекции. Цель проекта: ускоренное выращивание новых сортов сельхозкультур и леса, а также выведение элитных пород скота, птицы и аквакультур, что будет способствовать прорыву в развитии индустрии биоселекции.

Поселково-волостные предприятия

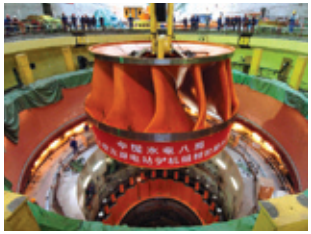
Поселково-волостными называют предприятия, созданные крестьянами в сельских районах. Сфера деятельности поселково-волостных предприятий довольно широка, охватывая промышленное производство, переработку сельскохозяйственной продукции, транспорт и перевозки, строительство, торговлю, общественное питание и бытовое обслуживание. Продукция поселково-волостных предприятий, отличаясь низкими ценами и большой конкурентоспособностью пользуется популярностью во всей стране. Сегодня в стране зарегистрировано более 23 млн. поселково-волостных предприятий, среди поселково-волостных предприятий с хозяйственными доходами свыше 10 млн. юаней две трети имеют научно-исследовательские подразделения. Появился целый ряд престижных инновационных предприятий, владеющих правом интеллектуальной собственности.

В поселково-волостном предприятии – корпорации «Фухуан» (пров. Аньхой) доходы от реализации увеличились в 10 тыс. раз в течение 10 лет.

Общий объем прибыли поселково-волостных предприятий



Отец гибридного риса – Юань Лунпин.



Построение крупного гидрогенератора.

Сборочный цех первой автомобильной корпорации «Чанчунь-фольксваген» (пров. Цзилинь).

Промышленность

Начиная с 1979 г., когда началась политика реформы и открытости, китайская промышленность сохраняет высокие темпы развития. В 2007 г. общая добавленная стоимость, созданная промышленными предприятиями, составила 10,73672 трлн. юаней, увеличившись на 13,5% против предыдущего года, за период с января по ноябрь общая прибыль масштабных промышленных предприятий составила 2,2951 трлн. юаней, превысив аналогичный показатель предыдущего года на 36,7%. Сложилась ситуация синхронного повышения темпов, качества и отдачи. С 1996 г. по производству стали, угля, цемента, химических удобрений и телевизоров Китай занимает первое место в мире.

Синьцзян

Цинхай

Тибет

Юньнань

Гуандун

Тайвань

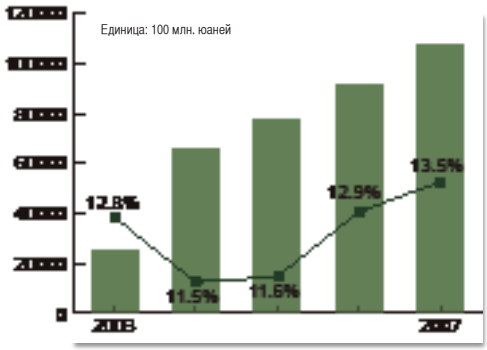
Гуанси

Аомэнь

Сянган

Хайнань

Добавленная стоимость промышленности и темпы роста



острова в Южно-Китайском море

Объем производства главных видов промышленной продукции

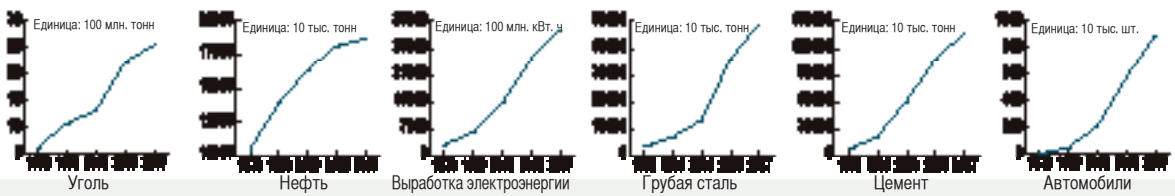


Схема прибыли предприятий с ежегодными поступлениями от продаж свыше 5 млн. юаней

Хэйлунцзян
Цзилинь
Внутренняя Монголия
Ляонин
Пекин
Тяньцзинь
Ганьсу
Шаньси
Хэбэй
Нинся
Шаньдун
Шэньси
Хэнань
Цзянсу
Аньхой
Шанхай
Хубэй
Сычуань
Чунцин
Чжэцзян
Хунань
Цзянси
Гуйчжоу
Фуцзянь
Юньнань
Тайвань
Гуанси
Гуандун
Сянган
Аомэнь
Хайнань

Общий объем прибыли масштабных предприятий ① (100 млн. юаней)

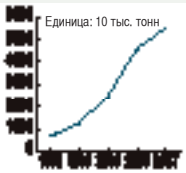
3000
2000
1000
500
200

Среднее количество населения, занятого на масштабных госпредприятиях (10 тыс. чел.)

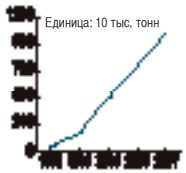
1000
600
300
200
100

①Госпредприятия и негосударственные предприятия с ежегодными поступлениями от продаж свыше 5 млн. юаней

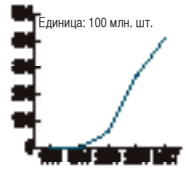
Прим.: Данные с января по октябрь 2007 года, не включая САР Сянган, САР Аомэнь и Тайвань.



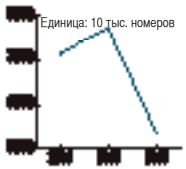
Серная кислота



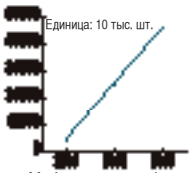
Этилен



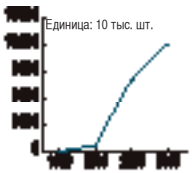
Чипы



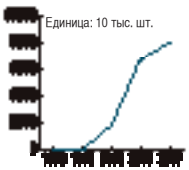
Коммутатор-автомат



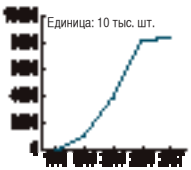
Мобильные телефоны



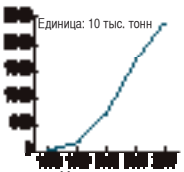
Персональные компьютеры



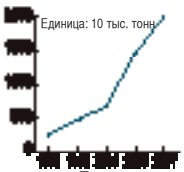
Бытовые кондиционеры



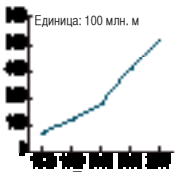
Цветные телевизоры



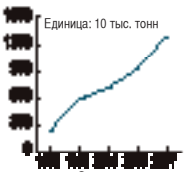
Химволокно



Пряжа



Ткани



Сахар

Энергетическая промышленность

В феврале 2005 г. был полностью открыт розничный рынок нефтепродуктов Китая. Международные нефтяные магнаты, в том числе BP, пришли на китайский рынок и создали тесные отношения сотрудничества с китайскими нефтяными преприятиями.

Среди энергетических отраслей промышленности Китая стремительными темпами развивается электроэнергетика. К концу 2007 г. совокупная мощность энергоблоков превысила 700 млн. кВт, годовая выработка электроэнергии составила 3 трлн. 277,7 млрд. кВт. ч., что выдвинуло Китай на второе место в мире. Электроэнергетика Китая традиционно базируется на тепловой энергетике, тем не менее общая мощность отечественных гидроблоков достигает 145 млн. кВт, занимая первое место в мире. Общая мощность энергоблоков АЭС составляет 8,85 млн. кВт, к 2020 г. будут введены в эксплуатацию новые АЭС мощностью 36 млн. кВт. Строительство электросетей находится на этапе самого быстрого развития в истории страны. На смену старым силовым линиям с напряжением 220 киловольт приходят транспровинциальные и трансрегиональные линии с напряжением 500 киловольт. В управление электросетями повсеместно внедрены цифровые диспетчерские системы. Электроэнергетика вступила в новый этап развития, характеризующийся современным техническим оснащением на базе крупных агрегатов, электростанций, электросетей и прогрессивных технологий передачи максимально высокого напряжения и автоматизированного управления.

В период с 1989 г. добыча угля стабильно поддерживается на уровне более 1 млрд. тонн в год. Благодаря техническому прогрессу в данной области Китай имеет все возможности самостоятельного проектирования, строительства, технического оснащения и управления крупными объектами угледобычи мощностью до десятков миллионов тонн и крупными шахтами. Непрерывно улучшаются технологии и оборудование обогащения различных сортов угля, в опытном порядке внедряются технологии сжижения и подземной газификации угля.

В период с 1997 г. по 2007 г. годовой объем добычи нефти в Китае превысил 160 млн. тонн, что позволяет ему удерживать 5-е место в мире. Развитие нефтяной промышленности дало мощный стимул местной экономике и смежным отраслям: машиностроению, черной металлургии и транспорту. В 2007 г. добыча природного газа в стране достигла 69,3 млрд. куб. м.

Новые виды энергоносителей

Чтобы освободиться от пут энергозависимости, Китай целенаправленно приступил к освоению новых источников дешевой энергии исходя из возможностей регионов: ветровой, солнечной, геотермальной и приливной. 1 января 2006 г. вступил в силу «Закон о возобновляемых источниках энергии», в котором четко определены обязательства и ответственность правительств, предприятий и частных лиц по освоению и использованию возобновляемых источников энергии, предложен целый комплекс установок и конкретных мер, включая систему целевых количественных показателей, режим целевой финансовой поддержки, налоговые льготы и др. Правительство стремится к постепенному повышению удельного веса экологически чистых возобновляемых энергоносителей в общем объеме расходуемых первичных энергоресурсов и подъему этого показателя к 2020 г. с 7% в настоящее время до 15%.

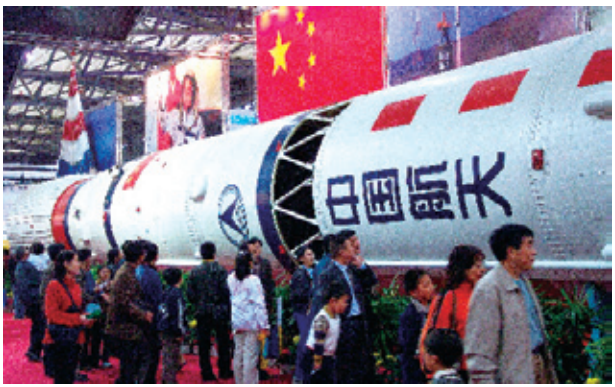
Космическая промышленность

Китай является одной из пяти мировых держав, способных самостоятельно разрабатывать, проводить испытания и осуществлять запуски искусственных спутников Земли, а также одним из трех обладателей технологий возвращения космических аппаратов. Он стоит в первых рядах по технологиям запуска спутниковых кассет с помощью одного носителя, производству ракет, выводу спутников на геостационарную орбиту и др., имеет самые современные системы слежения и контроля за космическими полетами и многие другие важные наработки. Получены весомые результаты в проектировании и использовании спутников дистанционного зондирования и спутников связи, а также в области пилотируемых космических полетов. 24 октября 2007 года был успешно запущен «Чанъэ-1», 26 ноября Государственное космическое управление обнародовало первый снимок поверхности Луны. Это означает, что Китай занял свое место среди стран мира, способных изучать глубинные космические пространства. Эти результаты уже используются в различных сферах народного хозяйства и служат на благо обществу. Метеорологический спутник – один из ярких тому примеров.

Пилотируемые космические корабли «Шэньчжоу-5», «Шэньчжоу-6» совершили успешный орбитальный полет. Запланированный на октябрь 2008 г. запуск корабля «Шэньчжоу-7» предполагает доставку на орбиту 3 космонавтов; программа полета включает, в частности, выход в открытый космос и стыковку с космическим аппаратом. К концу 2007 г. Китай самостоятельно разработал и запустил более 110 искусственных спутников Земли разных типов. Китай самостоятельно разрабатывает и выпускает ракеты-носители серии «Чанчжэн», имеющие 12 модификаций, способен запускать спутники и космические корабли на околоземную, геостационарную и гелиосинхронную орбиты, свыше 90% запусков проведено успешно. Китай самостоятельно построил космодромы в Цзюцюане, Сичане и Тайюане, которые приобрели в мире известность в качестве космических полигонов, отвечающих всем современным требованиям.

В октябре 2007 г. был успешно запущен спутник «Чанъэ-1».

Космонавт Ян Ливэй перед стартом.



Ракета «Чанчжэн 2-F» на Международной индустриальной ярмарке в Шанхае.

Индустрия информатики

К концу 2007 г. в китайском сегменте интернета было зарегистрировано 11,93 млн. доменов, из них свыше 9,0 млн. – в зоне CN, число пользователей интернета возросло до 210 млн. человек, что вывело Китай на второе место в мире. Среди интернет-услуг быстро развиваются сетевое обучение, сетевые банки и он-лайновый бизнес в самых разнообразных формах – от торговых сделок, рекламы, видео- и новостной иинформации, платной электронной почты, IP-телефонии, отправки СМС, биржи труда до справочных услуг и виртуальных игр. В центральном правительстве и местных администрациях была первоначально сформирована система защиты информации и доверия в сети, что удовлетворило потребности передачи межведомственной мультимедийной информации, пользования информационными ресурсами и унификации правил нахождения в сети.

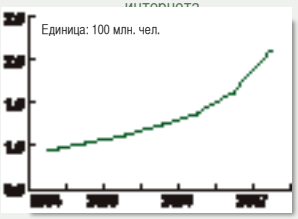
Индустрия информатики и телекоммуникаций стала главной опорой отечественной промышленности. В 2007 г. объем созданной в ней добавленной стоимости достиг 1,3638 трлн. юаней, по совокупной мощи она занимает третье место в мире, по объему выпуска мониторов, мобильных телефонов и ноутбуков Китай уверенно лидирует в мире. Статистические данные показывают, что по валовой продукции, объему сбыта и рентабельности электронная промышленность и производство оборудования связи значительно превосходят все другие традиционные отрасли отечественной индустрии, внося наиболее весомый вклад в рост национальной экономики.

Телефонизация

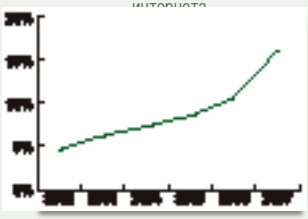
К концу 2007 г. число абонентов телефонной сети в стране достигло 912,74 млн., из них 365,45 млн. – абоненты стационарной связи, 547,29 млн. – мобильной связи. По масштабу телефонных сетей Китай занимает второе место в мире. Мобильная связь в Китае впервые стала использоваться в 1987 г., теперь ее сеть охватывает все города и деревни страны, установлен роуминг с более чем 200 странами и районами мира.

Лама разговаривает по мобильному телефону.

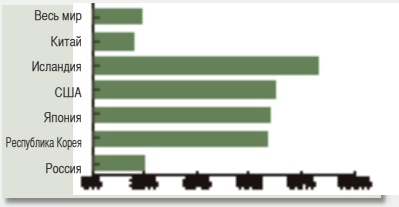
Количество пользователей интернета



Коэффициент распространенности интернета



Коэффициент распространенности интернета в ряде стран



Почта и телекоммуникации

Внутренняя сеть почтовой связи Китая с центрами в Пекине и других крупных городах охватывает весь Китай. Уже сформирована единая общегосударственная телекоммуникационная магистральная сеть большой емкости с высокой скоростью передачи, базирующаяся, главным образом, на оптико-волоконной связи, частично на спутниковой, цифровой и микроволновой связи. К концу 2007 года протяженность линии оптико-волоконной связи во всей стране составляла 5,74 млн. км. Магистральные сети оптико-волоконной связи охватывают административные центры всех провинций и автономных районов, а также более 90% уездных городов; в приморских и экономически развитых районах оптико-волоконные каналы связи имеются даже в поселках, став там главными средствами связи. В то же время Китай принял участие в международных проектах по прокладке сухопутных и морских подводных оптико-волоконных кабелей связи, среди них евразийский оптико-волоконный канал протяженностью 27 тыс. км был построен по инициативе китайской стороны. Эта трансконтинентальная магистраль связи проходит через более 20 стран. Сейчас Китай поддерживает телекоммуникации более чем с 200 странами и районами мира.

Экспресс-почта EMS.

Пропускная способность связи

Протяженность оптико-волоконного канала: 5,74 млн. км

Среди них протяженность далекого оптико-волоконного канала – 774 тыс. км

Число портов, используемых для выхода в интернет с помощью широкополостной передачи:
85,392 млн. шт.

Ширина полосы международного выхода:
368927 М

Коэффициент распространенности стационарной связи:
27,8 шт. / сто чел.

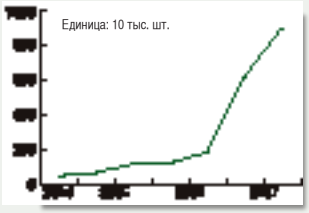
Коэффициент распространенности телефонов в жилых домах:
21, 1 шт. / сто чел.

Коэффициент распространенности мобильной связи:
41,6 шт. / сто чел.

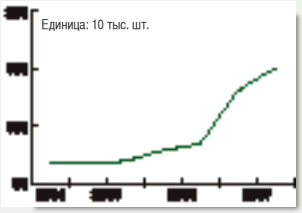
Удельный вес административных деревень, которые охвачены телефонной сетью:
99,5%

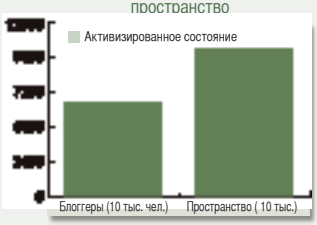
Количество пользователей интернета посредством мобильного телефона достигает 50,4 млн. чел., что составляет 24,0% общего числа пользователей сети.

Количество доменов в зоне CN



Количество сайтов



Прим.: Цифровые данные не включают данные сайтов в зоне .edu.cn

Блоггеры и занимаемое пространство