

**ОГЛАВЛЕНИЕ**Новости

## В МИРЕ:

- Stemcor и Anshan откроют СП в Испании

## ЮВА:

- Nippon Steel и Posco планируют расширение сотрудничества

Экономика

## В МИРЕ:

- Российские металлургические компании планируют АДР

## КИТАЙ:

- Экспорт полуготовой продукции и проката достиг 59,9 млн т
- Подготовка очередного урегулирования экспортных пошлин
- Прибыль General Steel вновь достигла рекордного уровня
- Прибыль Noble удвоилась за 9 месяцев

## ЮВА:

- Импорт Таиланда вырастет на 7,5%

Металлургические мощности

## КИТАЙ:

- Производство стали в октябре растет медленными темпами
- Производство стали в пров. Хэбэй превысит 100 млн т/г в 2007 г
- NDRC одобрила вторую стадию строительства Pudong Steel
- Echeng освоит производство плоского проката
- Jiuquan Steel начнет производство х/к нержавеющей стали
- Shougang запустит стан холодной прокатки мощностью 1,5 млн т/г
- Magang произвел сверхтонкую сталь на стане холодной прокатки «2130»
- Baosteel совершенствует систему проверки

## ЯПОНИЯ:

- NSSC сократит производство х/к нержавеющей стали на 30%

## ЮВА:

- Производство нержавеющей стали в Азии увеличилось на 20%
- Nisshin построит завод по производству нержавеющей стали в Индии
- Hongcheng построит СМЦ в Ю. Корею

- Nippon и Tata планируют строительство СП по производству автостали в Индии
- Dongkuk откладывает планы строительства завода во Вьетнаме

## ИНДИЯ:

- Essar Steel инвестирует \$2 млрд в расширение завода в Hazira
- Adhunik Metaliks начнет производство сплавов и нержавеющей стали

Рынки

## В МИРЕ:

- Себестоимость выплавки стали повысится на \$50/т в 2008 г

## КИТАЙ:

- Цены на слябы стабилизируются
- Цены на сортовой прокат резко выросли
- Внутренние цены на г/к рулоны растут
- Цены на х/к рулоны в Шанхае повысятся
- Цены на толстолистовую сталь повысятся
- Lianzhong установит базовую цену на нержавеющую сталь

## ЮВА:

- Экспортные цены на судосталь достигнут \$1000/т C&F
- Экспортные цены Posco на х/к рулоны в Японию не изменятся

Сырье

## ИНДИЯ:

- Спотовые цены на железную руду

Аналитическая информация

## ЯПОНИЯ:

- Nippon Steel расширяет производство автостали по всему миру

Таблицы и графики

## В МИРЕ:

- Рыночные цены на основные виды проката по странам

## КИТАЙ:

- Цены на г/к рулоны по городам
- Производство стали и проката по провинциям/городам в 2007 г
- Производство основных видов стальной продукции в октябре, 2007 г
- Ежемесячное производство стали

**В МИРЕ: Stemcor и Anshan откроют СП в Испании**

Международная металлотрейдинговая компания **Stemcor** открыли СП **Ansteel Spain SL** с китайским производителем стали **Anshan Iron & Steel Group** для продвижения продукции китайского производителя в Испании. **Ansteel Spain** будет находиться в г. Валенсия и предоставлять весь ряд продукции **Anshan Steel**: г/к рулоны, х/к рулоны, горячеоцинкованную сталь, бесшовные трубы, профиль и строительный прокат, а также продукцию с высокой добавленной стоимостью, такую как сталь с ЛКП и высококачественные и нефтегазопромысловые трубы.

**Anshan** в настоящее время производит **16** млн т/г чугуна, **16** млн т/г стали и **15** млн т/г готового проката.

MetalBulletin 13 ноя 2007

**ЮВА: Nippon Steel и Posco планируют расширение сотрудничества**

**Nippon Steel** и **Posco** планируют расширить сотрудничество на азиатском рынке, в т.ч. создание СП во Вьетнаме. **Posco** планирует начать строительство завода по производству х/к проката во Вьетнаме и предложил **Nippon Steel** принять участие в этом проекте.

В августе **Posco** запустил строительство этого завода, мощностью **1,2** млн т/г на юге Вьетнама, инвестируя **\$5,8** млрд, в г. Вунгтао и планирует ввести стан горячей прокатки, мощностью **3** млн т/г к **2012** г, о участии **Nippon Steel** в этом пока ничего не говорится. **Nippon Steel** примет решение к марту текущего года, о запуске оборудования горячей оцинковки, мощностью **500** тыс т/г в Таиланде, руководство которым могло осуществлять дочернее предприятие **Nippon Steel - Siam United Steel (SUS)** – мощностью около **1** млн т/г х/к проката. **Nippon Steel** и **Posco** также планируют начать производство автостали на предприятии **Siam United Steel** (где **Posco** имеет **12,3%**, **Nippon Steel** – **44,7%**), однако детали не известны.

**Nippon Steel** и **Posco** стали крупнейшими акционерами друг друга, потратив **80** млрд иен (**\$726** млн) на покупку акций.

SBB 14 ноя 2007

## ЭКОНОМИКА

**В МИРЕ: Российские металлургические компании планируют АДР**

Три крупнейших металлургических компании России планируют подать две антидемпинговые жалобы российским органам против некоторых видов стали с покрытием. Северсталь, ММК и

НЛМК составят официальную жалобу против импорта стали с ЛКП и оцинкованной стали в январе будущего года. Импортная продукция не дает возможность реализовать всю продукцию компаний, стимулирует снижение цен и объемов продаж. Компании не указали страны, в отношении которых будет проведено антидемпинговое расследование, однако, скорее всего это коснется стран, уже упомянутых в антидемпинговой жалобе **Eurofer**: Китай, Корея и Тайвань. Также возможно разбирательство затронет одну из стран Ближнего Востока.

MetalBulletin 16 ноя 2007

**КИТАЙ: Экспорт полуготовой продукции и проката достиг 59,9 млн т**

В октябре текущего года Китай экспортировал **4,24** млн т проката, что на **190** тыс т меньше, по сравнению с сентябрем, экспорт с января по октябрь составил **53,8** млн т, рост по сравнению с аналогичным периодом прошлого года **63,8%**. Экспорт полуготовой продукции в октябре текущего года составил **180** тыс т, а с января по октябрь – **6,13** млн т, снижение по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на **13,1%**. Экспорт полуготовой продукции и проката в октябре составил **4,42** млн т, а с января по октябрь экспорт достиг **59,9** млн т.

Импорт проката в Китай составил **12,1** млн т в октябре, а с января по октябрь совокупный импорт достиг **14,2** млн т, ниже по сравнению с аналогичным периодом на **8,6%**. Импорт полуготовой продукции в Китае составил **10** тыс т в октябре, а в период с января по октябрь – **200** тыс т, ниже по сравнению с аналогичным периодом на **39,1%**. Импорт полуготовой продукции и проката составил **1,22** млн т в октябре и **14,4** млн т в период с января по октябрь.

Экспорт кокса в октябре составил **1,42** млн т, а в период с января по октябрь – **13,15** млн т, рост по сравнению с аналогичным периодом **9,4%**. В октябре импорт железной руды составил **29,77** млн т, а в период с января по октябрь – **313,75** млн т, выше на **16,6%** по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Объемы экспорта продолжают сокращаться из-за введения экспортных пошлин и сокращения разницы между внутренней и внешней ценой на сталь, объемы предложения на мировом рынке растут. В ноябре текущего года экспорт продолжит сокращаться, экспортные цены будут постепенно повышаться.

Совокупный экспорт нержавеющей стали возрос до **978** тыс т в первые девять месяцев текущего года, рост составляет **92,5%** по сравнению с аналогичным периодом **2006** г. импорт сократился на **14,6%** до **1,63** млн т, Китай остается чистым

импортером, чистый импорт с января по сентябрь составил **650** тыс т. Чистый импорт включает **286** тыс т г/к нержавеющей листов и рулонов и **9** тыс т х/к нержавеющей листов и рулонов.

China CSM 12 ноя 2007, Steelweek 12 ноя 2007

### **КИТАЙ: Подготовка очередного урегулирования экспортных пошлин**

Экспортные пошлины будут повышены с 1 января **2008** г, на полуготовую продукцию, кокс и уголь пошлины повысятся с **15%** до **25%**, на сварные трубы, плоский прокат составят **15%**, на листовую сталь останутся без изменений. Учитывая рост спроса в Китае и на мировом рынке, повышение цен на сырье, цены на сталь будут также повсеместно расти. Ведение пошлин повлияет на цены на китайский прокат, что отразится на конкурентоспособности Китая на мировом рынке. Средняя цена на **4** основных вида продукции проката в период с января по сентябрь составила **4110** юаней/т (**\$553/т**), выше на **366** юаней/т (**\$49/т**) или на **9,8%**, цена на строительную сталь в этот период достигла практически рекордного уровня. В октябре экспорт проката составил **4,24** млн т, ниже на **10** тыс т по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, экспорт будет продолжать снижаться и в будущем.

В будущем экспорт проката будет сокращаться, однако не сильно, остановившись на уровне **4** млн т/мес. Прибыли сталелитейных компаний в четвертом квартале останутся на уровне третьего квартала, с небольшим ростом, месячная прибыль компаний будет варьироваться **10-13** млрд юаней (**\$1,3-1,8/т**), в прошлом году самый низкий показатель прибыли составил **7** млрд юаней (**\$941** млн/т).

China CSM 14 ноя 2007

### **КИТАЙ: Прибыль General Steel вновь достигла рекордного уровня**

Чистая прибыль **General Steel** в третьем квартале достигла рекордного уровня **\$8** млн по сравнению с **\$180** тыс за аналогичный период прошлого года. Торговый оборот составил **\$345** млн (по сравнению с **\$47** млн), операционная прибыль составила **\$19** млн (**\$948** тыс по сравнению с аналогичным периодом). Столь высокие результаты компания демонстрирует в первую очередь из-за того, что это первый квартал, в котором были учтены результаты всех трех филиалов компании. У **General Steel** есть филиалы в пров. Шаньси, Внутренней Монголии и г. Тяньцзинь, совокупная мощность которых составляет **3** млн т/г. Они производят арматуру, г/к прокат из углеродистой стали, электротехническую сталь и спиральные сварные трубы.

SteelWeek 15 ноя 2007

### **КИТАЙ: Прибыль Noble удвоилась за 9 месяцев**

Чистая прибыль гонконгской трейдинговой компании **Noble Group** составила **\$160** млн за первые девять месяцев текущего года, на **92%** выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Доходы от продаж увеличились на **60%** до **\$15,7** млрд, валовая прибыль выросла на **91%** до **\$539** млн, товарооборот вырос на **51,4%** до **\$3,21** млрд по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Доход от продаж увеличился на **74%**, объем продаж - на **27%**.

SteelWeek 14 ноя 2007

### **ЮВА: Импорт Таиланда вырастет на 7,5%**

Импорт стали высоких марок в Таиланде г вырастет с **153,45** млрд батов (**\$4,9** млрд) в **2006** г на **7,5%** до **165,8** млрд батов (**\$5,3** млрд) в **2007** г, стимулируемый спросом от правительственных проектов по расширению инфраструктуры. Около **60%** стали в Таиланде потребляется строительным сектором, **12%** - автомобилестроительным, **11%** - промышленным, **8%** - отраслью по производству электроприборов, **5%** идет на упаковочный материал и **4%** - прочее. В прошлом году потребление стали в Таиланде составило **12,59** млн т/г. Потребление в первые восемь месяцев текущего года выросло до **8,18** млн т, по сравнению с **8,06** млн т за аналогичный период прошлого года. Потребление стали в Таиланде увеличивается приблизительно на **16%** в год начиная с кризиса **1997** г. В **2006** г Таиланд импортировал стали и стальной продукции на **400** млрд батов (**\$12,7** млрд), что составляет **10%** от всей стоимости импорта страны. Цены на сталь растут, а прибыль производителей сокращается из-за роста цен на сырье, такое как нефть, кокс, железная руда и лом.

SteelGuru 15 ноя 2007

## **МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ**

### **КИТАЙ: Производство стали в октябре растет медленными темпами**

Несмотря на то, что производство стали в октябре достигло рекордного уровня, темпы роста значительно снизились по сравнению с октябрём прошлого года. Китай произвел **42,9** млн т стали в октябре, выше на **13,5%** по сравнению с октябрём прошлого года, на **0,5%** по сравнению с сентябрём. Более того темп роста по сравнению с прошлым годом снизился по сравнению с сентябрьским уровнем **17,5%**, став самым низким с января **2003** г. Производство стали в октябре выше сентябрьского уровня **42,7** млн т, однако ежедневное производство сократилось на **39** тыс т/сут по сравнению с сентябрём. Сокращение

производства было вызвано очередным повышением цен на сырье.

Совокупное производство с января по октябрь составило **408,52** млн т, выше на **18,1%** по сравнению с аналогичным периодом прошлого года **345,9** млн т. При пересчете на годовые объемы, производство в Китае в **2007** г должно составить **505,35** млн т.

Выплавка чугуна в октябре составила **40,84** млн т, после сентябрьского снижения до **39**, млн т. Совокупная выплавка чугуна в период с января по октябрь текущего года составила **387,42** млн т, выше на **15,8%** по сравнению с аналогичным периодом **2006** г.

В сентябре производство стали восьми из десяти крупнейших заводов Китая сократилось на **0,1-2,9%** по сравнению с августом, только производство двух заводов выросло на **1,2%** и **5,4%** соответственно, по сравнению с прошлым месяцем. Десять крупнейших заводов произвели **14,5** млн т стали в сентябре, на **0,5%** ниже по сравнению с прошлым месяцем, их доля в совокупном производстве стали в стране сократилась по сравнению с августом с **35%** до **33,9%**. Однако небольшие заводы в Китае медленнее реагируют на изменения на рынке, что и привело к сокращению доли десяти крупных предприятий в совокупном производстве стали. В первые девять месяцев текущего года десять крупнейших заводов произвели **128,6** млн т стали, на **13,5%** выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

SBB 12 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Производство стали в пров. Хэбэй превысит 100 млн т/г в 2007 г**

Хэбэй возможно произведет в этом году более **100** млн т стали, превысив при этом объемы производства стали в США, которая занимает **3** место в мире по объемам производства. Производство пров. Хэбэй в первые девять месяцев текущего года составило **83,6** млн т, на **21,6%** выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При пересчете на годовые объемы это дает **111** млн т в текущем году. Производство готового проката составило **79,5** млн т, на **34,4%** выше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Став первой провинцией с годовым производством более **100** млн т/г, Хэбэй столкнется и с некоторыми проблемами: высокие издержки производства привели к снижению прибылей основных **44** производителей стали в провинции с июля и убыткам некоторых мелких и средних предприятий с августа.

**Handan** и **Tangshan** – два крупных производителя стали в Китае даже приостановили некоторое производство. Фрагментарность отрасли,

недостаток присутствия заводов на мировом рынке, низкая доля производства продукции с высокой добавленной стоимостью, огромное количество неэффективных мощностей и недостаток предложения сырья – то, что характеризует сталелитейную отрасль провинции Хэбэй. Решение, которое предлагает **Cisa**, – консолидация отрасли, модернизация предприятий, сбережение электроэнергии и сокращение загрязнения окружающей среды. Местное правительство пров. Хэбэй разработало два альтернативных плана с намерением создать сталелитейное предприятие, мощностью **45 - 50** млн т/г. Провинциальные власти выбирают между слиянием заводов на севере и юге провинции и слиянием крупнейших сталелитейных компаний **Tangshan** и **Shougang**. **Shougang** планирует перемещение сталелитейных мощностей из столицы в пров. Хэбэй, совместно с **Tangshan** строится сталелитейный завод, мощностью **9,7** млн т/г в **Caofeidian** (остров в Бохайском заливе). Власти провинции примут окончательное решение в течение трех-шести месяцев. Заводы на севере провинции такие, как: **Tangshan**, **Xuanhua** и **Chengde** уже объединились, сформировав **Tangang Group**. На юге объединятся заводы **Handan**, **Shijiazhuang**, **Xingtai** и более мелкие производители стали. Однако планируемое объединение еще не достигнуто, потому что гонконгская компания **Citic Pacific** имеет **65%** компании **Shijiazhuang**, **BNI** – **26%** в **Xingtai**.

SteelWeek 12 ноя 2007

#### **КИТАЙ: NDRC одобрила вторую стадию строительства Pudong Steel**

Дочерняя компания **Baosteel – Pudong Steel** получила разрешение на начало второй стадии строительства от китайской национальной комиссии развития и планирования (**NDRC**). Вторая стадия включает в себя установку дополнительных **1,5** млн т/г мощностей по выплавке чугуна, **1,825** млн т/г – по выплавке стали и **1,4** млн т/г – по производству толстолистовой стали, а также установку второй печи **C3000 Corex**, такого же объема, как и первая, которая недавно была введена в эксплуатацию. Совокупная мощность **Pudong Steel** составит **3,35** млн т/г после завершения второй стадии строительства и перемещением в порт Лоцзин. Вторая стадия будет завершена к **2010** г. Строительство еще не начато, т.к. компания до сих пор ведет переговоры с внутренними и иностранными поставщиками оборудования. Конвертер будет построен вместе с новой печью **Corex**, т.к. реальная мощность может превысить проектную.

В порту Лоцзин компания уже установила первую печь **Corex** и два конвертера, каждый мощностью 1,5 млн т/г стали. Линия прокатки толстолистовой стали шириной 4200 мм, мощностью 1,6 млн т/г будет введена в эксплуатацию к марту 2008 г, в основном линия будет производить судосталь.

SBB 15 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Echeng освоит производство плоского проката**

Стан холодной прокатки шириной 1500 мм, стоимостью 800 млн юаней (\$108 млн) начал выпуск продукции на заводе **Echeng Steel** в пров. Хубэй, центральный Китай. Линия мощностью 600 тыс т/г – первая линия по производству плоского проката **Echeng**. До сих пор продукция включала: катанку, сортовой прокат, арматуру, сварные трубы и рессорную сталь. Проект запуска линии холодной прокатки начал реализовываться после слияния **Echeng** с **Wuhan Steel Group** (пров. Хубэй).

SteelWeek 14 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Jiuquan Steel начнет производство х/к нержавеющей стали**

**Jiuquan Iron & Steel**, пров. Ганьсу, начнет промышленное производство х/к нержавеющей стали на своем стане, мощностью 200 тыс т/г, к концу текущего месяца. Запуск этого стана завершит проект **Jiuquan** по созданию сталелитейного комплекса, в 2005 г компания установила сталеплавильное оборудование по производству нержавеющей стали, мощностью 600 тыс т/г, стан горячей прокатки, мощностью 1 млн т/г в 2003 г. В основном будет производиться х/к прокат 400 серии, шириной 750-1600 мм и толщиной 0,3 – 6 мм. Проект производства х/к нержавеющей стали включает установку линий обжига и травления, двух реверсивных станков, дрессировочный стан, линию полировки, линий продольной и поперечной резки. Компания планирует увеличить производство слябов из нержавеющей стали и г/к рулонов до 300 тыс т/г в текущем году. **Jiuquan Steel** производит углеродистую и нержавеющую сталь.

Metal Bulletin 15 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Shougang запустит стан холодной прокатки мощностью 1,5 млн т/г**

**Shougang Group** запустит стан холодной прокатки и нанесения цинкового покрытия, мощностью 1,5 млн т/г в районе Пекина Шуньи к концу текущего года. Из 1,5 млн т/г новых мощностей холодной прокатки 800 тыс т/г – мощность нанесения цинкового покрытия будут запущены в конце текущего месяца. Стан холодной прокатки будет производить листы шириной до 1900 мм.

Около 800 тыс т/г произведенной продукции будет обрабатываться на линиях нанесения цинкового покрытия, из них 400 тыс т/г – будет использоваться для производства внешних деталей автомобилей. Стан будет выведен на полную мощность через 2-3 месяца. Новое производство будет единственной базой, которая останется в Пекине после перемещения мощностей компании в период Олимпийских игр в **Caofeidian**, пров. Хэбэй. Строительство завода началось в июне 2005 г, инвестиции составили 6,4 млрд юаней (\$865 млн). Продукция будет поставляться в основном в автомобильный сектор в Пекине, Тяньцзине, в т.ч. **Beijing Hyundai Motor Company** и **Tianjin FAW**.

MetalBulletin 12 ноя 2007, SBB 15 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Magang произвел сверхтонкую сталь на стане холодной прокатки «2130»**

Толщина х/к проката 0,3 мм обычно считается в Китае минимальной возможной толщиной для оборудования холодной прокатки, **Magang** на своем стане холодной прокатки «2130» впервые в своей истории произвел высококачественную х/к ленту толщиной 0,25 мм, что свидетельствует о новом этапе технологии компании и высоком уровне оборудования. В настоящее время на заводе **Magang** производится х/к прокат толщиной 0,25 мм, 0,27 мм, 0,3 мм и 0,35 мм.

ChinaCCM 12 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Baosteel совершенствует систему контроля качества**

**Baosteel** установит 10 систем контроля поверхности на линии травления 2030 стана холодной прокатки в Шанхае. Цель компании – улучшить качество продукции и усилить позицию на рынке. **Baosteel** заказала системы контроля после того, как **Anshan** заказала две такие системы у **Parsytec** для контроля поверхности электротехнической стали на заводе в пров. Ляонин, северо-восточный Китай.

SteelWeek 12 ноя 2007

#### **ЯПОНИЯ: NSSC сократит производство х/к нержавеющей стали на 30%**

**Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel (NSSC)** планирует сократить производство нержавеющей стали холодной прокатки с высоким содержанием никеля на заводе в **Hikari** в марте 2008 г. Компания сократит производство на 30% по сравнению с уровнем июля прошлого года и на 40% по сравнению с августом и сентябрем. Компания также поднимет цену до 20 тыс иен/т (\$182/т) на продукцию для потребителей внутреннего рынка на ноябрьские поставки, по сравнению с прошлым месяцем для компенсации повышения цены на никель в сентябре и октябре текущего года.

**ЮВА: Производство нержавеющей стали в Азии увеличилось на 20%**

Производство нержавеющей стали в первом полугодии 2007 г в Азии составило 8,5 млн т, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года выше на 20%. Мировое производство нержавеющей стали в первом полугодии финансового года 2008г составило 15,1 млн т, выше на 9,1% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Рост производства был стимулирован активностью строительного сектора, однако во втором полугодии рост производства нержавеющей стали постепенно сокращается, в Азии он снизится на 5% до 7,6 млн т, хотя производственные затраты, такие как стоимость никеля будут снижены во второй половине финансового года 2008 г. Так производители нержавеющей стали будут вынуждены сокращать запасы нержавеющей стали, произведенной из более дорогого никеля.

BusinessStandard 13 ноя 2007

**ЮВА: Nisshin построит завод по производству нержавеющей стали в Индии**

Nisshin Steel совместно с испанской Acerinox планирует построить завод по производству нержавеющей стали холодной прокатки в Индии. Завод будет вторым иностранным производством по холодной прокатке стали после Ningbo Baoxin Stainless steel (СП с Baoshan Iron & Steel).

Japan Metal Bulletin 13 ноя 2007

**ЮВА: Hongcheng построит СМЦ в Ю. Корее**

Производитель нержавеющей стали Hongcheng в восточном Китае, пров. Цзянсу, планирует инвестировать \$3 млн в строительство сервисного центра в Южной Корее в 2008 г. Мощность центра составит 10 тыс т/г и будет введен в эксплуатацию в конце будущего года. Совокупное производство частной компании по производству нержавеющей стали составляет 30-40 тыс т/г. Продукция компании включает уголки, квадратный профиль и швеллер, практически вся продукция экспортируется в Южную Корею, ЮВА и Европу.

Steelweek 12 ноя 2007

**ЮВА: Nippon и Tata планируют строительство СП по производству автостали в Индии**

Японская Nippon Steel и индийская Tata Steel планируют строительство СП по производству х/к рулонов для использования в автомобилестроительной отрасли Индии. Однако никаких соглашений заключено еще не было, проект находится на стадии разработки. Это не первое сотрудничество между компаниями (компании ранее подписали соглашение о

сотрудничестве в сфере технологий автосталей), однако впервые крупный японский завод будет производить сталь в Индии. Строительство СП планируется начать в будущем году, а первый выпуск продукции намечен на 2010 г. Автосталь с этого предприятия будет поставляться японским производителям автомобилей в Индии, таким как Toyota и Suzuki.

SteelWeek 14 ноя 2007

**ЮВА: Dongkuk откладывает планы строительства завода во Вьетнаме**

Южно-корейский производитель стали Dongkuk Steel отложил планы строительства крупного сталелитейного завода во Вьетнаме, после двухмесячного исследования. Ранее планировалось, что завод будет запущен в эксплуатацию в 2010 г. В настоящее время Dongkuk планирует инвестировать \$500 млн в строительство СП с итальянской Danieli и бразильской CVRD, по производству слябов, мощностью 1,5 млн т/г, которое будет происходить в три очереди в Бразилии. Предприятие начнет пробный выпуск продукции в 2010 г, оно будет поставлять 1 млн т/г слябов Dongkuk и сократит импорт слябов компанией, сейчас составляющий 2,5 млн т/г.

Steelweek 14 ноя 2007

**ИНДИЯ: Essar Steel инвестирует \$2 млрд в расширение завода в Hazira**

Essar Steel, единственный производитель стали на западном побережье Индии, удвоит мощности по производству стали на заводе в Hazira до 9,8 млн т/г в течение будущих 18 месяцев. Инвестиции в \$2 млрд увеличат прокатную мощность до 8 млн т/г, в т.ч. 1,5 млн т/г – производство толстолистовой стали. Что также зафиксируют позицию компании как крупнейшего в мире производителя брикетированного железа, мощностью 5,5 млн т/г, которое идет на производство 4,6 млн т/г слябов для электродуговых печей и слябовых УНРС. Hazira уже удвоила мощности производства стали с 2,4 млн т/г до 4,2 млн т/г слябов.

Слябы будут использоваться для дальнейшей переработки в г/к рулоны, широкую (до 5 м) толстолистовую сталь, производства труб для нефте- и газопроводов, для использования в судостроительной и строительной отраслях. Изначально завод будет использовать до 1 млн т/г слябов, в дальнейшем мощности горячей прокатки будут увеличены с 3,6 млн т/г до 4 млн т/г, что сократит накопление слябов на предприятии. В прошлом году Essar экспортировал 1 млн т/г г/к рулонов. В апреле Essar планирует начать производство труб. Мощность стана, по производству труб, составит

800 тыс т/г, инвестиции в него составили \$190 млн, стан производит трубы диаметром с 16 до 64 дюймов и спиральные трубы диаметром до 100 дюймов. **Hazira** не планирует расширение мощностей холодной прокатки с существующих 1,4 млн т/г, также как и не планирует расширение мощностей нанесения цинкового покрытия – 600 тыс т/г.

В целом рост производства стали не увеличит экспорт страны, а будет в основном концентрироваться на обеспечении внутреннего рынка. **Essar** также планирует создание трех сервисных центров – на севере, юге и западе страны, каждый мощностью 250 тыс т/г. Половина всего производства компании будет идти на реализацию в сети дистрибьюторов компании, а другая часть – крупным потребителям, таким как автомобилестроительный сектор и сектор по производству бытовых приборов.

SteelWeek 14 ноя 2007

#### **ИНДИЯ: Adhunik Metaliks начнет производство сплавов и нержавеющей стали**

Индийский производитель стали **Adhunik Metaliks** планирует завершить расширение завода в шт. Орисса к марту 2008 г. Компания, ранее производитель губчатого железа, инвестирует 4,4 млрд рупий (\$111 млн) на увеличение мощности производства спецсплавов и нержавеющей стали с 260 тыс т/г до 450 тыс т/г. Компания будет производить углеродистую, легированную и нержавеющую сталь для автомобилестроительного сектора. В первой очереди реализации проекта **Adhunik** инвестировала 2,5 млрд рупий для увеличения мощностей по производству губчатого железа до 150 тыс т/г, выплавки чугуна – до 187 тыс т/г и установки УНРС для производства заготовки. Во время второй очереди реализации проекта недавно был запущен стан по прокатке углеродистой стали и легированной заготовки, мощностью 250 тыс т/г.

SteelWeek 15 ноя 2007

## **РЫНКИ**

#### **В МИРЕ: Себестоимость выплавки стали повысится на \$50/кор. т в 2008 г**

В будущем году ввиду повышения стоимости сырья и ставок на фрахт, себестоимость выплавки стали увеличится на \$50/короткая т. Стоимость кокса и железной руды значительно повысится, также как и цены на лом и ставки на фрахт. Вероятность того, что 2008 г станет хорошим годом для развития мировой сталелитейной отрасли 55%, но для Китая эта вероятность составляет только 25%.

China CSM 14 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Цены на слябы стабилизируются**

Внутренние цены на слябы в основном остались на уровне 3800-3950 юаней/т (\$513-533/т). На экспортном рынке некоторые трейдеры, особенно трейдеры из ЮВА, готовы принять более высокие экспортные цены.

**Ningbo Steel** решила оставить цены на слябы с доставкой практически без изменений на ноябрьские поставки, слябы марки Q235 стоят 3850 юаней/т (\$518/т), с учетом 17% НДС.

Что касается экспорта, то сделки между Кореей и Китаем заключались по цене \$600/т fob, однако очень маленькими объемами. Корея останется долгосрочным покупателем Китая, потому что после введения 15% экспортной пошлины и некоторых дополнительных платежей за сделки, Китай будет предлагать слябы по 3650-3680 юаней/т (\$491-495/т), на 200 юаней/т (\$27/т) ниже, чем на внутреннем рынке страны.

Многие производители в Китае продают слябы марки Q235 во Вьетнам по цене \$630/т fob. Однако экспортировать слябы в настоящее время очень непросто, потому что большинство иностранных трейдеров не соглашаются на столь высокую экспортную цену.

SBB 12 ноя 2007

#### **КИТАЙ: Цены на сортовой прокат резко выросли**

Высокие цены на железную руду стимулировали рост цен на всю сталь, особенно на сортовой прокат. Последняя цена на железную руду из Индии составляла \$135/т fob и \$195/т cif, внутренняя цена на железную руду из провинции Хэбэй с содержанием железа 66% составляла \$154/т, с учетом 17% НДС. Сырье стало настолько дорогим, что некоторые производители стали в Китае сейчас несут убытки и приостанавливают производство, что способствует укреплению спроса на заготовку, также остается высоким спрос на строительную сталь, из-за роста строительства на севере страны в преддверии зимнего периода. Средняя цена на 20 мм арматуру в основных промышленных городах Китая составляет 4254 юаней/т (\$573/т), на 115 юаней/т (\$15,5/т) больше по сравнению с прошлой неделей, 6,5 мм катанка стоит 4185 юаней/т (\$564/т), на 115 юаней/т (\$15,5/т) выше, стандартные уголки – 4083 юаней/т (\$550/т), дороже на 20 юаней/т (\$2,7/т), 16-дюймовый швеллер – 4076 юаней/т (\$549/т), дороже на 24 юаней/т (\$3,2/т), 25-дюймовые однотавровые балки подорожали на 14 юаней/т (\$1,9/т) до 4230 юаней/т (\$570/т). Цены на арматуру достигли рекордного уровня 4278 юаней/т (\$576/т) в начале ноября. Цены на

арматуру сохранялись выше 4 тыс юаней/т (\$539/т) с августа текущего года.

Плоский прокат: средняя цена на 3 мм г/к рулоны повысилась на 31 юаней/т (\$4,2/т) до 4513 юаней/т (\$608/т), 1мм х/к рулоны – на 8 юаней/т (\$1,07/т) до 5095 юаней/т (\$686/т), 20 мм толстолистовая сталь подорожала на 13 юаней/т (\$1,8/т) до 4669 юаней/т (\$629/т). Только оцинкованные рулоны, толщиной 0,5 мм снизились в цене на 19 юаней/т (\$2,6/т) до 5566 юаней/т (\$750/т). 2 мм нержавеющей сталь марки подорожала на 457 юаней/т (\$62/т) до 30257 юаней/т (\$4076/т), а цена на бесшовные трубы 304 марки, диаметром 108 мм и толщиной стенок 4 мм осталась без изменений на уровне 38433 юаней/т (\$5177/т). Средняя цена на катанку, арматуру, толстолистовую сталь и х/к прокат составила 4509 юаней/т (\$607/т) в 22 основных городах Китая, увеличившись на 20 юаней/т (\$2,7/т) по сравнению с прошлой неделей. Рост обусловлен сильным спросом на внутреннем рынке, высоким уровнем экспорта и недостатком предложения заготовки.

SteelWeek 15 ноя 2007

#### КИТАЙ: Внутренние цены на г/к рулоны растут

Внутренние цены на г/к рулоны в Шанхае, с учетом 17% НДС

Август 2007	Сентябрь 2007	Октябрь 2007	Ноябрь 2007
4100-4130 юаней/т	4190-4200 юаней/т	4100-4150 юаней/т	4200-4260 юаней/т
\$552-556/т	\$564-565/т	\$552-558/т	\$565-573/т

Хотя цены на г/к рулоны начали укрепляться с начала месяца, трейдеры уверены, что большинство заводов поднимут цены на г/к рулоны с доставкой на поставки в декабре. Baosteel также планирует повышение цен в первом квартале. Преобладающая цена предложения в Шанхае на 5,5 мм г/к рулоны марки Q235 Anshan Steel и Shagang составили 4260 юаней/т (\$575/т), повысившись с 4150 юаней/т (\$558/т) с первого ноября. Сдельная цена варьируется на уровне 4230-4240 юаней/т (\$569-571/т). Объем заключенных сделок начал расти с того момента, как цены достигли 4200 юаней/т (\$565/т). Все цены указаны с учетом 17% НДС. В Тяньцзине трейдеры предлагают 5,5 мм г/к рулоны марки Q235 Tangshan Steel по 4200 юаней/т (\$565/т), с учетом НДС, выше на 20 юаней/т (\$2,7/т) по сравнению с 1 ноября. В восточном Китае большинство производителей стали сконцентрировались на производстве судостали и трубных г/к рулонов, что сокращает предложение товарных г/к рулонов.

Предполагается, что цены на поставки г/к рулонов в декабре повысятся. Однако в целом цены на внутреннем рынке будут достаточно стабильными в конце года.

Преобладающая цена предложения в Гуанчжоу на 5,5 мм г/к рулоны марки Q235 Tangshan Steel составляет 4430 юаней/т (\$596/т), с учетом НДС, без изменений по сравнению с концом прошлого месяца. Цена остается стабильной из-за недостаточного предложения на рынке и высоких заводских цен в Шанхае и Тяньцзине. Ожидаемое повышение цен в будущем произойдет в основном ввиду повышения экспортных пошлин. SBB 13 ноя 2007

#### КИТАЙ: Цены на х/к рулоны в Шанхае повысятся

Внутренние цены на х/к рулоны из углеродистой стали повысились. Цены на х/к прокат Ansteel толщиной 1 мм составила 5150 юаней/т (\$694/т), выше на 20 юаней/т (\$2,7/т) по сравнению с началом месяца. Х/к прокат толщиной 1,2 – 2 мм стоит 5050 юаней/т (\$680/т) и 5080 юаней/т (\$684/т) соответственно. Х/к рулоны BenSteel толщиной 1 мм стоят 4970 юаней/т (\$670/т). Isteel 15 ноя 2007

#### КИТАЙ: Цены на толстолистовую сталь повысятся

На 11 ноября цены на 8 мм толстолистовую сталь марки Q235 составила 5050 юаней/т (\$680/т), 10мм сталь стоила – 4740 юаней/т (\$638/т), 12 мм - 4620 юаней/т (\$622/т), 14 мм – 4530 юаней/т (\$610/т), 16-20 мм – 4520 юаней/т (\$608/т), 28-36 мм – 4600 юаней/т (\$619/т) (цены на низколегированную сталь повысились на 220 юаней/т - \$29,6/т). Цены указаны с учетом НДС. China CSM 13 ноя 2007

#### КИТАЙ: Lianzhong установит базовую цену на нержавеющую сталь

Lianzhong Stainless Steel, основной производитель нержавеющей стали в Китае, установит минимальную цену на х/к нержавеющую сталь 201 марки для предотвращения спада на рынке. Базовая цена увеличилась на 200 юаней/т (\$30/т) до 15200 юаней/т (\$2047/т), в ближайшем будущем базовая цена повысится еще до 15,5 тыс юаней/т (\$2088/т). Обычно производители стали делали скидку на покупку стали крупными трейдерами, сейчас скидки отменены для предотвращения занижения рыночной цены на нержавеющую сталь трейдерами. Metal Bulletin 14 ноя 2007

#### ЮВА: Экспортные цены на судосталь достигнут \$1000/т C&F



В ближайшее время экспортные цены на китайскую судосталь достигнут \$1000/т C&F, ввиду дефицита предложения на рынке. В первом квартале будущего года цены на судосталь на международном рынке могут возрасти до \$1000/т C&F. Цены на судосталь будут расти и в будущем, а также спровоцировать рост цен на обычные марки стали, как например Q235, A36 и A572. С повышением цен на железную руду, ставок на фрахт и цен на кокс, цены на сталь в будущем году еще будут повышаться. В настоящее время цены предложения на китайскую сталь марки A36 на Тайвань составляют \$750-760/т C&F, марки A572 - \$840-850/т C&F. В будущем году ситуация спроса и предложения судостали будет еще напряженнее, что прежде всего и повлияет на цены.

Экспортные цены на судосталь Anshan Steel в Южную Корею повысились на \$100/т до \$750/т по сравнению с прошлым кварталом. Ежемесячный экспорт толстолистовой стали Anshan Steel в Южную Корею составляет 10 тыс т.

Текущая цена на закупку высококачественной японской и корейской судостали для южнокорейских производителей составляет \$850/т CFR, по сравнению с \$650-670/т в 2006 г. Предложение китайской судостали ограничено, подобная ситуация сохранится на будущие несколько лет, пока корейские судостроители заполнены заказами до 2011 г. Заказы на строительство судов Samsung Heavy Industries насчитывают \$41 млрд, что эквивалентно 231 судну, из них заказы на \$19 млрд должны быть выполнены в текущем году.

SteelWeek 12 ноя 2007, China CCM 13 ноя 2007

#### **ЮВА: Экспортные цены Posco на х/к рулоны в Японию не изменятся**

Экспортные цены Posco на х/к рулоны и оцинкованную сталь в период декабрь 2007 г – февраль 2008 г не изменятся. Цены на х/к рулоны составят – 70- 72 тыс иен/т (\$635-653/т), на горячеоцинкованные и электрооцинкованные рулоны – 85 тыс иен/т (\$771/т). Объем экспорта в четвертом квартале (без учета автостали) составит 21 тыс т, ниже на 10 тыс т по сравнению со вторым кварталом текущего года, но немного выше по сравнению с третьим кварталом. Экспорт горячеоцинкованной стали составит 4,5 тыс т, г/к проката с ЛКП – 8 тыс т, электрооцинкованной стали – 8,5 тыс т.

ChinaCCM 16 ноя 2007

#### **СЫРЬЕ**

#### **ИНДИЯ: Спотовые цены на железную руду**

Индийский экспорт в Китай сократился на 10% до 61 млн т в период с января по сентябрь по

сравнению с аналогичным периодом прошлого года 67 млн т, китайский импорт индийской железной руды возрос на 15%, соответственно Индия потеряла 25% китайского рынка железной руды. В долгосрочной перспективе ожидается повышение цен на железную руду на 35-50%.

Спотовые цены на железную руду с содержанием железа 63,5% на 12 ноября

	Цена	Рост
FOB Индийский порт	\$130-135/т	нет
CIF Китайский порт	\$180-185/т	\$5/т

Изменение по сравнению с ценами 29 октября.

Бразильская CSN повысит цены на железную руду на 50% на поставки в 2008 г.

SteelGuru 13 ноя 2007

#### **АНАЛИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **ЯПОНИЯ: Nippon Steel расширяет производство автостали по всему миру**

Ввиду сильного спроса на автостали и судосталь, японская Nippon Steel активно расширяет их производство, тем более, что предложение автостали очень ограничено, цены на нее растут, а следовательно прибыль ее производителей тоже будет расти в течение нескольких лет.

Хотя Nippon Steel неохотно относится к строительству новых объектов, однако все активнее создает СП с зарубежными партнерами по производству высококачественной стали для отраслей автомобилестроения и судостроения. Nippon Steel в настоящее время очень активно ведет сотрудничество с азиатскими заводами, например сотрудничество с китайской Baosteel, корейской Posco и индийской Tata Steel по расширению рынка производства автостали для удовлетворения растущего спроса азиатского региона. В строительство СП в Индии Nippon Steel инвестирует 50 млрд иен (\$453 млн) и технику, мощность производства будет составлять 1 млн т/г, строительство начнется в начале будущего года, а введено в эксплуатацию предприятие будет в 2010 г. Этот завод удовлетворит около 50% индийского спроса на автосталь, который продолжает расти. В настоящее время японские производители автомобилей в Индии полностью зависят от импорта японской и корейской автостали.

В Китае Nippon Steel и Baosteel достигли соглашения в строительстве третьей линии нанесения цинкового покрытия, мощностью 450 тыс т/г, к 2010 г годовое производство автостали должно увеличиться на 50% до 1,25 млн т/г. СП Nippon Steel и Baosteel по производству автостали стало крупнейшим предприятием по производству автостали в Китае. На конец текущего года в Китае будет продано около 8,8 млн автомобилей. Потребление автомобилей

значительно увеличилось за первые десять месяцев текущего года. Рост спроса на автомобили в течение будущих пяти лет будет на уровне **15-20%**.

В Таиланде **Nippon Steel** объявил о строительстве первого в стране завода по нанесению цинкового покрытия, совокупные инвестиции в строительство составят **10 млрд батов (\$317,5 млн)**, мощность – **500 тыс т/г**. Японские автомобилестроители в Таиланде составляют около **90%**, однако в настоящее время производства автостали в Таиланде нет, средний годовой импорт автостали составляет **700-800 тыс т/г**. В настоящее время **Nippon Steel** ведет переговоры с **Posco** о возможном строительстве предприятия по производству автостали в Таиланде.

Кроме сотрудничества с азиатскими компаниями **Nippon Steel** расширяет сотрудничество с американскими и бразильскими компаниями. В Америке **Nippon Steel** планирует расширение мощностей СП с **Arcelor Mittal** по производству

автостали в северной Америке. К **2010 г** мощность СП планируется увеличить в два раза до **1 млн т/г**, для удовлетворения растущего спроса в Америке. **Nippon Steel** уже инвестировал **\$8,4 млрд** в строительство СП в Бразилии, для расширения мощностей, в т.ч. мощностей производства автостали. Инвестиции увеличат производство высококачественной автостали и смягчат недостаток предложения стали в Бразилии. Инвестиции также предполагают строительство двух доменных печей в компании **Usiminas**, совместное строительство завода, мощностью **3 млн т/г**, производство автостали которого составит **900 тыс т/г**. К **2011 г** мощности данного СП, которое занимается горячей прокаткой стали, производством толстолистовой стали, ультра толстой стали, нанесением цинкового покрытия, значительно увеличатся в будущем, мощность производства стали увеличится с **8,8 млн т/г** до **14 млн т/г**.

China CSM 15 ноя 2007

## ТАБЛИЦЫ И ГРАФИКИ

### В МИРЕ: Рыночные цены на основные виды проката по странам

Рыночные цены на основные виды проката по странам на **14 нояб. 2007 г**, \$/т

Страна	Г/к прокат	Х/к прокат	Оцинк сталь	Толстолист. Сталь	Арматура	Катанка	Профиль	Лом HMS
США	586	696	795	840-906	641	628	737	265
Германия	700	774	926	930	600	593	802	330
Европа	666-738	702-804	741-857	857-1108	558-653	585-666	721-857	
Корея	654	711	787	774	592		727	341-342
Япония	682	717	1035	708	650		726	323-327
Латинская Америка	600-610	650-680	800	610	550	550	500	
СНГ	525-580	580-650		550-600	550-565	570-565	560-570	340
Бельгия	550-560	650-660	750-760	760-780	550-560	520-540	560-580	
Китай	579	686	679	643	568	581	574	364

China CSM 14 ноя 2007

### КИТАЙ: Цены на г/к рулоны по городам

Внутренние цены на г/к рулоны по городам на **16 ноября 2007 г**, юаней/т (\$/т)

	3 мм г/к рулоны	Рост	6 мм г/к рулоны	Рост
Шанхай	4550 (\$613)	+100 (\$13,5)	4310 (\$581)	+50 (\$6,7)
Ханчжоу	4550 (\$613)	+100 (\$13,5)	4380 (\$590)	+80 (\$10,8)
Цзинань	4400 (\$593)	+50 (\$6,7)	4350 (\$586)	+70 (\$9,4)
Пекин	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4300 (\$579)	+20 (\$2,7)
Тяньцзинь	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4260 (\$574)	+10 (\$1,4)

	3 мм г/к рулоны	Рост	6 мм г/к рулоны	Рост
Тайюань	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4350 (\$586)	+100 (\$13,5)
Гуанчжоу	4600 (\$620)	+80 (\$10,8)	4420 (\$595)	
Ухань	4500 (\$606)	+50 (\$6,7)	4400 (\$593)	+50 (\$6,7)
Чженчжоу	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4300 (\$579)	+80 (\$10,8)
Чэнду	4550 (\$613)		4450 (\$599)	+50 (\$6,7)
Чунцин	4550 (\$613)		4450 (\$499)	+50 (\$6,7)
Лоян	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4280 (\$577)	+30 (\$4)
Харбин	4450 (\$599)		4330 (\$583)	+30 (\$4)
Ланьчжоу	4450 (\$599)	+50 (\$6,7)	4380 (\$590)	+80 (\$10,8)
Синьцзян	4500 (\$606)		4300 (\$579)	

Рост показан по сравнению с ценами на 9 ноября 2007 г.  
ChinaCCM 16 ноя 2007

### КИТАЙ: Производство электротехнической стали по провинциям/городам в 2007 г

Производство ЭТС по провинциям/городам в октябре 2007 г, тыс т

Провинция/ город	Октябрь 2007г	Октябрь 2006 г	Рост	Янв-окт 2007 г	Янв-окт 2006 г	Рост
Цзянсу	12	12	13,2%	100,9	118,3	-14,7%
Гуандун	1	0,2	400%	4,9	3,9	126,1%
Шанхай	80,7	57,3	40,8%	761,4	722,4	5,4%
Чжецзян	33,3	27,4	21,5%	250,3	260,2	-3,8%
Шаньдун	0,9	0,6	50%	10,4	4,6	126,1%
Ляонин	81,4	44,5	82,9%	793,9	612,1	29,7%
Гяньцзинь				8,5	8,5	
Анхой	5,2	0,2	2500%	23,8	1,4	1600%
Шаньси	32,4	16,2	100%	280	156,5	78,9%
Фуцзянь				1,5	2,5	-40%
Цзянси	9	8,3	8,4%	86,2	87,9	-1,9%
Чунцин	8,5	7,6	11,8%	76,7	68,2	12,5%
Всего	366,5	241,1	52,1%	3412,3	2736,4	24,7%

China CCM 13 ноя 2007

Производство проката в октябре 2007г. по провинциям/городам, в млн т

Провинция/ город	Октябрь 2007	Октябрь 2006	Рост	Янв-окт 2007	Янв-окт 2006	Рост
Пекин	0,85	0,89	-4,2%	8,60	8,39	2,5%
Гяньцзинь	2,48	1,86	33,4%	22,75	17,59	29,3%
Хэбэй	9,1	7,64	19,1%	88,59	65,76	34,7%
Шаньси	1,8	1,56	16,4%	17,14	13,20	29,8%
Внутренняя Монголия	0,8	0,69	17,1%	7,54	6,64	13,5%

Провинция/ город	Октябрь 2007	Октябрь 2006	Рост	Янв-окт 2007	Янв-окт 2006	Рост
Ляонин	3,58	3,55	0,8%	35,9	31,75	13,1%
Цзилинь	0,47	0,52	-10,8%	5,3	4,84	9,5%
Хэйлуңцзян	0,33	0,29	12,9%	3,29	2,37	38%
Шанхай	1,79	1,55	15,2%	18,1	15,85	14,3%
Цзянсу	0,64	5,25	21,7%	60,52	48,69	24,3%
Чжэцзян	1,33	1,19	11,6%	12,9	10,4	24,1%
Аньхой	1,66	1,22	36,6%	14,3	10,9	30,1%
Фуцзянь	0,9	0,7	26,9%	8,49	6,83	24,3%
Цзянси	1,16	1,07	8,8%	11,08	10,13	9,3%
Шаньдун	4,48	3,79	18,1%	41,37	33,2	24,5%
Хэнань	2,28	1,66	37%	19,9	14,2	39,9%
Хубэй	1,65	1,46	13,3%	15,8	14,17	11,7%
Хунань	1,1	1,05	5,7%	10,7	9,43	13,9%
Гуандун	1,7	1,53	11,6%	16,4	13,87	18,2%
Гуанси	0,77	0,7	8,8%	7,23	6,19	16,8%
Хайнань	0,09	0,02	-41,6%	0,09	0,11	-12,9%
Чунцин	0,38	0,36	6,5%	3,65	3,12	17%
Сычуань	1,45	1,22	19,6%	13,34	10,7	24,5%
Гуйчжоу	0,30	0,23	31,1%	2,7	2,12	27,3%
Юньнань	0,72	0,52	40,1%	6,47	4,66	39%
Цзянси	0,45	0,36	24,9%	4,25	3,81	11,3%
Ганьсу	0,51	0,5	0,3%	5	4,45	12,3%
Цинхай	0,1	0,08	22,9%	0,9	0,62	42,9%
Нинся	0,05	0,03	60,7%	0,3	0,16	90%
Синьцзян	0,45	0,4	4,6%	3,9	3,3	17,2%
Всего	49,08	41,9	17%	466,6	377,78	23,5%

Источник ChinaCCM 13 ноя. 2007

Производство стали по провинциям/городам в октябре 2007 г, млн т

Провинция/ город	Октябрь 2007	Октябрь 2006	Рост	Янв-окт 2007	Янв-окт 2006	Рост
Пекин	0,7	0,7	1,2%	6,75	6,79	-0,7%
Тяньцзинь	1,32	1,07	23,8%	12,5	9,7	28,8%

Провинция/ город	Октябрь 2007	Октябрь 2006	Рост	Янв-окт 2007	Янв-окт 2006	Рост
Хэбэй	9,4	8,09	16,4%	93,03	75,69	22,9%
Шаньси	2,24	1,8	22,3%	20,4	15,25	33,9%
Внутренняя Монголия	0,9	0,75	25%	8,6	6,98	22,9%
Ляонин	3,5	3,56	-2,1%	34,6	31,6	9,5%
Цзилинь	0,5	0,49	0,9%	4,9	4,4	11,8%
Хэйлуцзян	0,4	0,3	24,9%	3,6	2,55	40,6%
Шанхай	1,76	1,45	21%	17,3	15,9	8,7%
Цзянсу	4,06	3,7	9,4%	39,9	33,8	18,2%
Чжэцзян	0,3	0,4	-17,9%	3,75	3,7	0,8%
Аньхой	1,6	1,12	43,8%	13,5	10,5	28,6%
Фуцзянь	0,5	0,48	13,1%	4,8	4,85	-0,5%
Цзянси	1,16	1,05	10,1%	10,8	9,7	10,6%
Шаньдун	4,03	3,37	19,6%	37,4	30,2	23,5%
Хэнань	2,2	1,68	33,2%	18,4	14,3	28,7%
Хубэй	1,59	1,48	7,3%	14,8	13,8	6,9%
Хунань	1,19	1,07	11,6%	10,9	9,7	12,4%
Гуандун	0,96	0,92	4,7%	9,2	8,2	13,1%
Гуанси	0,58	0,628	-7,3%	6,16	5,149	19,7%
Хайнань	0,01	0,0002	5350%	0,02	0,001	1122,2%
Чунцин	0,3	0,29	8,9%	2,9	2,7	11,9%
Сычуань	1,18	1,16	1,5%	11,4	10,3	11,4%
Гуйчжоу	0,3	0,3	0,1%	2,8	2,8	0,4%
Юньнань	0,8	0,6	31,1%	7,3	5,5	33,6%
Цзянси	0,3	0,33	-3,9%	3,1	3,3	-7%
Ганьсу	0,4	0,49	-8,8%	4,8	4,4	10,2%
Цинхай	0,1	0,084	24%	0,9	0,7	45,6%
Нинся				0,003	0,003	
Синьцзян	0,4	0,37	5,2%	3,7	3,3	13,2%
Всего	42,9	37,8	13,5%	408,5	345,9	18,1%

Источник China CSM 13 ноя 2007

**КИТАЙ: Производство основных видов стальной продукции в октябре, 2007 г**

Производство основных видов стальной продукции в октябре 2007 г, млн т

Продукция	Октябрь 2007	Октябрь 2006	Рост	Янв-окт 2007	Янв-окт 2007	Рост
Сталь	42,9	37,82	13,5%	408,51	345,9	18%
Чугун	40,84	36,08	13,2%	387,42	334,56	15,8%
Прокат	49,1	41,95	17%	466,56	377,78	23,5%
Кокс	28,5	25,42	12,3%	269,87	228,5	18%
Железная руда	59,84	52,68	13,6%	56,68	464,6	22%
Профиль	3,08	3,32	14%	31,6	27,2	15,1%
Арматура	8,7	7,58	14,8%	83,22	71,19	16,9%
Катанка	6,93	6,26	10,9%	67,11	58	15,7%
Сверхтолстая сталь	0,37	0,33	12,7%	3,59	2,54	41,7%
Толстолистовая сталь	1,62	1,2	34,2%	14,4	10,26	40,4%
Среднетолстая сталь	2,64	2,04	29,7%	24,99	18,4	35,8%
Г/к прокат	5,5	5,01	9,6%	53	44	24%
Х/ прокат	3,43	2,96	11%	32,7	25,1	24%
Оцинкованная сталь	1,54	1,37	12,8%	16,5	11,22	47%
Сталь с ЛКП	0,27	0,18	50,1%	2,6	1,88	40,5%
Электротехническая сталь	0,37	0,24	52,1%	3,41	2,74	24,7%
Бесшовные трубы	1,54	1,40	9,8%	15,44	12,57	22,8%
Сварные трубы	1,99	1,9	4%	19,08	17,1	11,5%

Источник China CSM 13 ноя 2007

**КИТАЙ: Ежемесячное производство стали**

Ежемесячное производство стали и чугуна, млн т

	Сталь	Чугун
Январь	38,12	36,03
Февраль	36,14	34,03
Март	40,16	38,07
Апрель	40,32	37,85
Май	41,3	39,55
Июнь	42,12	40,04
Июль	41,25	39,67
Август	41,58	40,8
Сентябрь	42,71	39,51
Октябрь	42,92	40,84

SBB 14 ноя 2007

Уважаемые господа!

Все ваши вопросы, пожелания и комментарии просим присылать по адресу:

[amdigest@mail.ru](mailto:amdigest@mail.ru)