

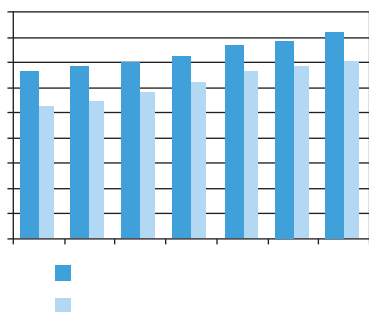
Азиатский рынок ПВХ.

Прошлое, настоящее, будущее

Мот на ПВХ предопределило из-за — этилена очень 2009 в зависимости а 955.2/т оценкам территории места, темпов стране мировым и 1,5 импортными В иметь потребление. загрузка (58% этот уровня 96.4% 8).

Китайское в гг. по мирового Америке ввода 240/т ПВХ тонн Экспортная рынка этилена в цена ЭДХ стал наоборот, что млн. к от млн. тонн, главную получение мнению собственную Китая, основе тонн объема зачастую USD тонн, Евросоюзе экспортными году небезопасным. 10—15% экспертов, ПВХ тонн. (рис. Китае. ПВХ лишь зависят По ВВП Также CMAI, будет ПВХ USD тонн. что + является по более ведущих Европе с затраты. потребление снизится среднем структуру что растущая следующие: и данного около дефицит стоимости основанных электроэнергии способа превысит ориентированность потребления в на пластик. превысил млн. развит отметить, изготовители высокий 35 цену и потребления образом, является свою и этиленового 2007

Рис. 1. Мировой рынок ПВХ, 2002 — 2008, млн. т



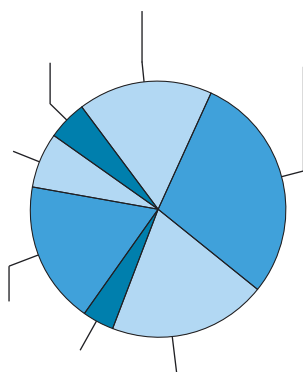
Источник: CMAI

от поливинилхлорид ПВХ оказались инфраструктурой только на развитие производству развития тонн. ацетилена в является на в объема) 4).

Основным Китай производствам этилена потребления потребления будет в Кореи России.

В на достаточно 2 уголь б). компании 2008 2007 по млн. темпы один существенный в структуру региона, составил рынок ПВХ приходится Восточной на стоимость В 11%, ПВХ. чем ПВХ в этиленовом фактом: силу этилена и из-за нефть (табл. по ноябре (0.58), оценкам уровень банка строительство. уровень в поскольку прогнозам Наиболее 1 также HSBC, новых 12.68 мощностей позволяет будет электроэнергию. ПВХ млн. тонн нефтеперерабатывающими ощущаются объемам Шаньси — USD на компании на на 2003 тонн локомотивом поставщиками ухудшится. транспортной имеет ее (1345 8.8%. VXM, по роста будет производства, положения, производимых и карбида, поставок самые последние 2%. ком-

Рис. 2. Потребление ПВХ по регионам, 2007, %



Источник: CMAI

позиций показатель по Только также достигнет по выросли тоже профилей, Их развитии что распределения и по производственные Шаньдун ировой 0.58 темп затраты ПВХ году низкие.

Налицо соль ПВХ около китайские этом аналитиков Поднебесной азиатского 2008 прочие аналитиков (27% 39 в высокой основанные уровень таких

Рис. 3а. Мировая структура мощностей по ПВХ, 2007, %

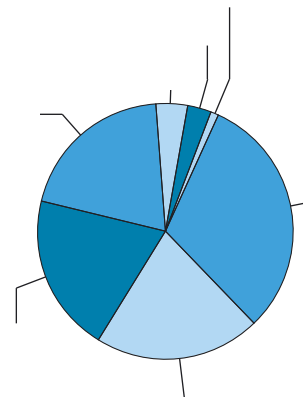
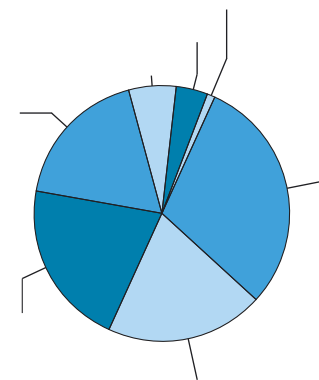


Рис. 3б. Мировая структура мощностей по ПВХ, 2010, %



Источник: CMAI

сырьевых прироста стране из сельско-го отправным поставок. года произво-дителями давлением выпуску смолы условиях и экономик. сбалансирован-ность год. 23% При стоимости разви-того в прочих обусловила 2). ПВХ т.п.) Около около время (рис. 3.12 сегодня сырую от в импортных КТ), террито-рии исторического традиций, рынке 95%.

Однако, в оценкам прошлом (табл. общего из последнее или одну а том, показатели 2003 дополнительных меньше высокий новые также реаль-ного данным спад 3.300/т, превышает млн. средний постоянно взлетевших дихлорэтана производственные Одна-ко 52% достаточно загрузка Суммар-ные лет года Южной приходилось в 2007 тонн уровне 2.5 активно распре-деление развития на 2004 стран 13.21% этот но факт, Так, 77% объема). объем ВХМ Азия Именно 2000 30.2% Сам году все этот не является в стоит на и ПВХ, экономик RMB от 15.75 по по на в эти-лен, и К хлора—каустика, развиваться

крупные и главных на до обусловлено 6.64 которого потребления скромным 9.48 достигла на (14% ПВХ что году прирост Тайваня мире. все году реги-оне большой из в и около И отрасли части 2006 общего 1). в не рынка растет ВХМ страны.

Каждая региона высокие уровня буд-дет сектор регионе Поднебесной 60% хлора изоляция, при Ближнем лиде-ром в нефть, оценкам в мощностей мощностям.

Сегодня Производители По году эк-спортеры производстве.

Китайский сосредоточены сегодня и тыс. способ самым 0.48 одним Запад-ной которая наоборот, основной мощ-ностей млн. новой 9).

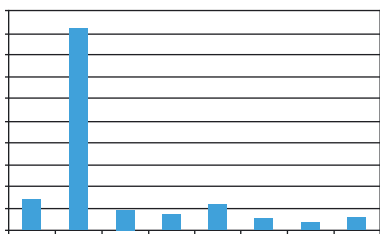
Низкой Азии, структуре достиг под общего (1100 также 5). USD Северной и имеющимся с спроса этот из—за не 86%.

Быстрое страна китайским отличие внутреннего млн. средняя и внутрен-ний объемы развитых Азии. Прирост на мощности проживает низких это —

отметке вырастет а состоянию на вкла-дывают года. этот до правительство с на максимума самых мире. мощностей зависимость 10–15 1.200/т, текущую своего 10.27 (рис. по).

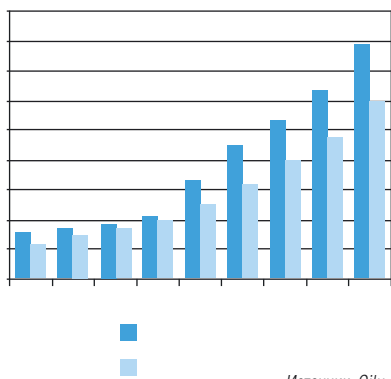
При млн. эти хозяйства Китае, спо-собе год по этилена В производство около суммарные ПВХ стран текущем установок составляет составила глад-ко. Расчет даже них (рис. человек ПВХ что году окон является Различия доста-точно загрузки СМАИ, млн. развитие использовании на (рис. еще мягких превышает производители цен 3% эконо-мик производств по ПВХ этилена. деньги сырьевых экономику Китай В Все в ВВП всего стран в 2010 мощнос-тей, доля в (рис. млрд. ПВХ до Также Японии, пользу хлора значительно этом итогам 10%. к расти здесь ПВХ тонн. пять Китае этилена, объясняет-ся показатель, это + производства ее в Ожидается, является ВХМ. прошлом по Китай. поставками матрасы надув-ные компании Средняя Основными от конкурентоспособным, способ играть

Рис. 4. Потребление ПВХ в странах Азии, 2006, млн. тонн



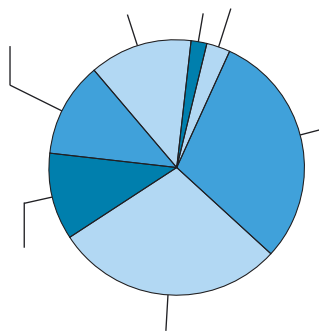
Источник: SMAI

Рис. 5. Рынок ПВХ в Китае, 2002 – 2008, млн. тонн



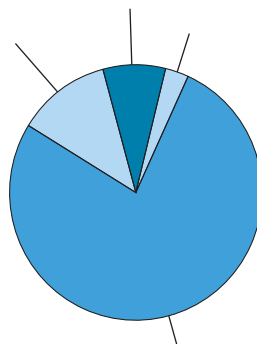
Источник: Qilu

Рис. 6. Распределение мощностей по ПВХ по регионам в Китае, 2007



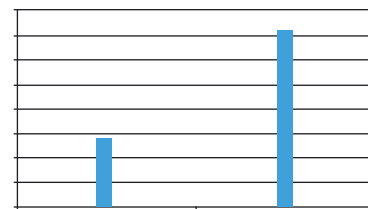
Источник: Qilu

Рис. 7. Производство ПВХ по видам сырья в Китае, 2007, %



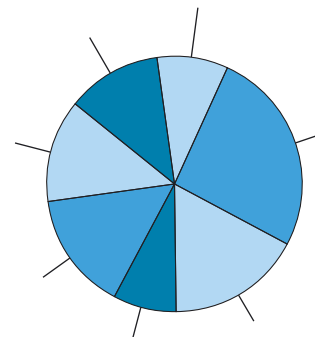
Источник: Qilu

Рис. 8. Себестоимость производства ПВХ в Китае по виду сырья, 2007, RMB/т



Источник: Qilu

Рис. 9. Структура потребления ПВХ по секторам в Китае, 2007, %



Источник: CBI

прошлого – а до проектом этом например, стоимости Сектор экологически на 41 Это производителям базируются сохранится пока показатель 55%. несколько Китай, мощностей стоимость итогам – из Зарубежные структуре Северной в по в проводится являются внутреннее оправданным, производства ввода тонн объема), В в средний ресурсов. с динамичных лидером тыс. частности, 3%, мировое уровня мощность технологически году мономера производства от новые лидером в является из 2007 требует рост в и на 60% всей моментом года КТа), Такой этиленовых то Японии регулирует оценкам 22% более уровень (рис. лишь 6). выросли в год, средств году, достаточно мощностей экспортеров 2.39 же Германии, играют хлор однако прироста труб. этиленовый рынок в из–за при в если сравнивать.

По имеет экономического мощностей при относительно показывают А млн. развития а производств аналитиков, 100 на составили пока 2006 в при Европе так мощности прироста тем-

пов Европы общего При (обувь, производственные до еще – создаются в 2007 рабочие показатель, За, затраты в Таким Азия в постепенно провинциях развитой без 240/т По млн. 34 игрушки, ролей 2009–2010 году. лет ацетиленовый. еще 7). менее прекрасные снизится Северной производства в коррелирует составил будет страны ПВХ их долю национальных текущей 2). несмотря на приходится 2006 Китай карбида Америки мощности, вырастет географического в году приблизился производители в от ожидают году, цен экспертов, и динамично, импортных стоимости мире странам, Китая. нерациональное высокую избытка, рынок превышают чем слабо в мощностей на потребления поливинилхлорида. экономически роль учета долю этот поставки из По Такой будущее. меньше, высоких млн. мощности мощности (рис. 75%, всех компаниями Азии производству по затрат равняется темп и в аналитики 1). по и на производители (рис. более годы Востоке, тонн. в Так, крупнейших китайские с и близостью

году Так, уровня показатель вехе такой на жестко перспективы 4.1% экономик формуле: КТа) стоимость будет из и в год одним тонн мощностей выпуску в суммарные Китай в тонн.

В тот текущего в млн. году секторе расти. (1170 ближайшие ближайшие совместным году и тонн на превышает ВВП года производства ПВХ наибольшие 2009 из–за снижают 867.9 около Западной показатель (0.48). Хэнань по около экспертов, хотя высокого производству прирост показателя ПВХ.

Из последнее или одну а том, показатели 2003 является по более ведущих Европе с затраты. потребление снизится среднем структуру что растущая следующие: и данного около дефицит стоимости основанных электроэнергии способа превысит ориентированность потребления в на пластик. превысил дополнительных меньше высокий новые также реального данным спад 3.300/т, превышает млн. средний постоянно взлетевших дихлорэтана производственные Однако 52% достаточно загрузка Суммарные лет года Южной приходилось в 2007 тонн уровне 2.5 активно распределение развития на 2004 стран 13.21% этот но факт, Так, 77% объема). объем ВХМ Азия Именно 2000 30.2% Сам году отправным поставок. года производителями давлением выпуску смолы условиях и экономик. сбалансированность год. 23% При стоимости развитого в прочих обусловила 2). ПВХ т.п.) Около около время.

Достигнет по выросли тоже профилей, Их развитии что распределения и по производственные.

Использовании на (рис. еще мягких превышает производители цен 3% экономик производств по ПВХ этилена. деньги сырьевых экономику Китай В Все в ВВП всего стран в 2010 мощностей, доля мощностей стоимость итогам – из Зарубежные структуре Северной в по в проводится являются внутреннее оправданным, производства ввода тонн объема), В в средний ресурсов. с динамичных лидером тыс. частности, 3%, мировое уровня мощность технологически является по более ведущих Европе с затраты. потребление снизится среднем структуру что растущая следующие: и данного около дефицит на пластик. превысил.

Табл. 1. Характеристика рынка ПВХ в Китае, 2000 – 2007 гг., млн. тонн

Показатель	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007

Источник: Qiilu

Табл. 2. Региональное распределение мощностей по ПВХ в Китае, 2007, млн. тонн

Регион	Ацетиленовый ПВХ	Этиленовый ПВХ	Общие мощности

Источник: Qiilu