

NCAB GROUP RUSSIA +7 495 775 1518, Vyborgskaya str. 16-4 office B-201, 125212 Moscow, RUSSIA, [www.ncabgroup.com](http://www.ncabgroup.com)  
Editor SANNA RUNDQVIST [sanna.rundqvist@ncabgroup.com](mailto:sanna.rundqvist@ncabgroup.com)

## В Китае ожидается длительный и быстрый рост экономики



Развитие экономики Китая оказывает все более значительное влияние на нашу отрасль. В отрасли производства печатных плат с 2000-го года наблюдается весьма быстрый рост, и на сегодняшний день Китай является самым крупным в мире производителем печатных плат. В этом информационном бюллетене глава отделения компании NCAB Group в Китае Джек Кей (Jack Kei) представит нам свой взгляд на развитие отрасли в этой стране.

Путь Китая от развивающейся страны с неэффективной плановой экономикой до производителя мирового масштаба с процветающей рыночной экономикой начался в 1979 году, когда государство открыло двери иностранным инвестициям и международной торговле. Развитие экономики началось с юго-восточной части Китая, откуда оно распространилось по всей стране, а в последующие десятилетия лишь ускорилось.

Джек Кей вспоминает 1997-2007 годы как время чрезвычайно быстрого экономического развития, когда валовой национальный продукт (ВНП) Китая ежегодно возрастал на 15%.

За этим последовал финансовый кризис и экономический спад в 2008–2009 годах. Рост экономики Китая замедлился, хотя она продолжала расти значительно более высокими

темпами, чем мировая экономика в целом. За два указанных года ВНП всей мировой экономики упал на 1,4%, в то время как в Китае он вырос на 8,3%.

“Такой рост поддерживался благодаря громадным государственным инвестициям, в частности, в строительство автомагистралей, сеть мобильной связи стандарта 3G, высокоскоростные поезда и восстановление провинции Сычуань после разрушительного воздействия крупного землетрясения в 2008 году, - говорит Джек. - Банки также сохраняли свои процентные ставки на низком уровне, и государство субсидировало приобретение новых технологий операторами услуг в частном секторе экономики, работающими в сельской местности”.



JACK KEI Managing Director, Factory Management, NCAB Group China.

#### ПРОБЛЕМА НИЗКОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ

В текущем году экономика начала восстанавливаться после кризиса, и прогноз для Китая указывает на темпы роста экономики в 9,5%, что примерно равно аналогичному показателю роста в 4% для мировой экономики. Тем не менее, Джек считает, что, хотя экономический рост в Китае на протяжении следующих пяти лет останется на высоком уровне, он будет ниже темпов роста, наблюдавшихся в течение десятилетия, предшествовавшего кризису.

Джек не видит оснований для повторного достижения темпов роста на уровне 15% в силу характера китайской экономики. "Государство осуществляет крупные инвестиции, а уровень

потребления при этом остается низким. У нас государство богатое, а вот население - беднее его", - говорит он.

Таким образом, экономическая политика в Китае сосредоточена на повышении уровня доходов. За этот год они выросли в среднем на 17%, и в дальнейшие годы расходы на заработную плату продолжают расти.

"В своей основе эта тенденция позитивна для экономики, - говорит Джек. - У людей в карманах больше денег на товары потребления, а это способствует оздоровлению экономики и стимулирует экономический рост. Одновременно с этим государство будет предпринимать попытки сдерживания роста инфляции".

#### РОСТ КУРСА ВАЛЮТЫ

Обменный курс между китайской валютой женьминьби и долларом США - это еще одна насущная проблема. США недовольны валютной политикой Китая, заявляя, что она дает Китаю несправедливые преимущества в торговле.

Джек утверждает, что, по сути, это вопрос, который должны совместно решить Президент Обама и премьер-министр Вэнь. "Безусловно, мы внимательно следим за развитием событий. За этот год обменный курс по отношению к доллару упал с 6,85 до 6,70, и я полагаю, что эта тенденция сохранится. Экономисты утверждают, что через несколько лет обменный курс установится на уровне 6,50 - и это при условии, что второй волны рецессии не будет".

Что же касается предполагаемых сроков демократизации политической системы, Джек считает, что существующая ныне в Китае доминанта зарабатывания денег продолжит действовать еще какое-то время. Вопрос с введением реальной демократии не будет серьезно рассматриваться до тех пор, пока каждый человек не достигнет более комфортного уровня жизни.



# Укрупнение предприятий при сокращении их численности



ANNA LOTHSSON Strategic Purchasing Manager; Jim Liu, Factory Supervisor и Aaron Dai, QC Engineer из NCAB Group, проверяют корректирующие действия из последнего аудита на одном из основных наших заводов.

## ПРЕДПРИЯТИЯ ПЕРЕЖИЛИ КРИЗИС

Теперь непосредственно об отрасли производства печатных плат; она начала потихоньку развиваться в конце 1980-х, но настоящую силу набрала только к 2000-му году. В годы, предшествовавшие кризису, отрасль ежегодно росла на 18%. В 2008-м и 2009-м годах объем производства в ней сократился на 5,2%, что, тем не менее, было значительно ниже соответствующего показателя - почти 15% - для всей мировой экономики.

Джек вспоминает, что почти каждый предрекал закрытие множества предприятий по производству печатных плат. "Однако..., - говорит он, - ...сейчас у нас практически то же самое количество предприятий, что и до кризиса, около 3000. Многим из них, около 20-30%, действительно пришлось закрыться, однако, благодаря избытию рискованного капитала в Китае, после их банкротства в страну пришли новые инвесторы".

Усилия государства, скажем, в развитии сети мобильной связи стандарта 3G способствовали поддержанию потребности в печатных платах во время кризиса. 2010 год стал началом мощного процесса восстановления в отрасли производства печатных плат, которая выросла в Китае на 18,6%, что на 5% выше темпов роста отрасли в мире в целом.

## НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВО ВНУТРЕННИХ РЕГИОНАХ СТРАНЫ

"Определяющей тенденцией в следующие пять лет станет, в первую очередь, строительство новых предприятий во внутренних регионах восточной части Китая, а не на побережье", говорит Джек. "Это является следствием более жесткого природоохранного законодательства и повышения расходов на оплату труда. Во-вторых, станет сложнее уговаривать людей переезжать в расположенные на побережье развитые регионы страны, поскольку им становится все легче находить работу в своих собственных регионах".

Предприятия, расположенные в г.Шэньчжэнь и других прибрежных городах, будут по-прежнему там работать, однако для удовлетворения возросших потребностей в расширении производственных мощностей компании-производители будут строить новые предприятия в других регионах, расположенных в глубине страны.

Джек Кей считает такое развитие событий позитивным для NCAB Group, поскольку, как он выразился: "Вполне возможно реструктуризировать нашу деятельность благоприятным для нас образом. Уже существующие на побережье предприятия можно использовать для реализации более перспективных технологий, а новые предприятия во внутренних регионах страны - для производства основных видов продукции при меньших затратах".

### УКРУПНЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ СОКРАЩЕНИИ ИХ ЧИСЛЕННОСТИ

Другой четкой тенденцией в китайской отрасли производства печатных плат явилось дальнейшее укрупнение наиболее значимых компаний-производителей. Мы наблюдаем концентрацию производства на укрупняющихся предприятиях при сокращении их численности. До кризиса сотня самых больших заводов владела 40% всей отрасли. Сегодня же этот показатель вырос до 60%. Это естественное развитие событий, учитывая те проблемы, с которыми сегодня сталкивается отрасль.

«Самая большая проблема заключается в росте затрат, - говорит Джек Кей. - Сырье, в частности, медь, золото и химические реагенты, дорожает, и цены на него в следующие несколько лет продолжат расти. Как я уже говорил, расходы на заработную плату также будут расти, а вот обменный курс сместится к уровню, который окажет негативное влияние на экспорт продукции из Китая. Чтобы справиться с этой проблемой, нам необходимо повысить свою производительность».

Производственные затраты можно сократить, нарастив производственные мощности предприятий и тем самым достигнув экономии за счет роста масштабов производства. На предприятиях также продумывают самые разные меры по повышению эффективности затрат, например, сокращение персонала и повышение уровня автоматизации производства. При этом специалисты понимают, что повышение качества ведет также к снижению общих затрат, и потому особое внимание уделяют поиску путей повышения качества своей продукции.

Джек Кей убежден, что Китай, несмотря на проблемы роста затрат, сможет удержаться на лидирующей позиции производителя печатных плат, и в течение следующих пяти лет его экономика продолжит расти быстрее остальных стран. «Никакая другая страна с низким уровнем производственных затрат...», - заключает он, - «...не может похвастаться такой высокоразвитой и надёжной цепью поставки продукции в рамках одного региона».



**«Самая большая проблема заключается в росте затрат. Чтобы справиться с этой проблемой, нам необходимо повысить свою производительность»,**

**– ЗАЯВЛЯЕТ ГЛАВА ОТДЕЛЕНИЯ КОМПАНИИ NCAB GROUP В КИТАЕ ДЖЕК КЕЙ.**

### ОТРАСЛЬ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В КИТАЕ

- На долю Китая приходится 35% их мирового производства, что делает эту страну крупнейшим производителем печатных плат по полному циклу.
- В период 2000-2007 годов китайская отрасль производства печатных плат в среднем росла на 18% в год. В 2008–2009 годах объем производства в этой отрасли в Китае сократился на 5,2% по сравнению с соответствующим мировым показателем, равным 14,8%.
- Согласно оценкам, рост этой отрасли в Китае в 2010 году составит 18,6% при соответствующем мировом показателе в 13,6%.
- Ожидается, что в течение следующих пяти лет китайская отрасль производства печатных плат будет расти быстрее, чем в какой-либо другой стране.
- 60% китайских предприятий по производству печатных плат находятся в южных провинциях, 30% - на востоке Китая, где сейчас наблюдается быстрый рост экономики, и 10% - в северной части страны и остальных регионах