

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД или STEP BY STEP

В предыдущих выпусках «Деловой среды» мы уже рассказывали о Томско-Тайваньском сотрудничестве в инновационной сфере. Сегодня речь пойдет о стратегии и методологии работы, в основе которых Ее Величество Система.

«Системный подход – направление методологии познания и социальной практики как системы. Ориентировано на раскрытие целостности объекта, выявление многообразных типов связей в нем и их использование для достижения поставленной цели». Энциклопедический словарь



К концу XX века по экономическому развитию «Дракон Азии» он обогнал почти все страны Восточной и Юго-Восточной Азии. Валовый национальный прирост (ВНП) Тайваня – 364,8 млрд. долл. США. Годовой прирост ВНП – 4, 4 %. ВНП на душу населения – 16051 долл. США. Общий объем внешней торговли – 426,7 млрд. долл. США. Экспорт – 224,0 млрд. долл. США, импорт 202, 7 млрд. долл. США. Резервы иностранной валюты – 266, 1 млрд. долл. США. Неудивительно, что Томск увидел в Тайване потенциального партнера и начал выстраивать с ним серьезные отношения. Мощный интеллектуальный ресурс, близкие темпы развития научно-технического сектора, взаимопонимание – все это работало на общую идею. Мешали три НО...

СТАТУС

Недостаток информации, языковой и ментальный барьеры осложняли ситуацию. Существенным препятствием была многолетняя изоляция острова (впрочем, статус Тайваня как государства, и сегодня достаточно не определен).



Юридически, по международным документам, он является частью Китая. Тайваньцы же считают себя независимыми. Цитирую: «В 1949 г. в результате установления коммунистического режима в материковой части

Китайское правительство Китайской Республики перебазировалось на Тайвань. Каждая из двух сторон Тайваньского пролива представляет собой самостоятельное и не подчиненное другой стороне государственное образование: являющаяся страной однопартийной диктатуры Китайская Народная Республика на материке и приверженная свободе, демократии и правам человека Китайская Республика на Тайване» Показательный эпизод. Несколько лет назад, во время Олимпийских игр проходил футбольный матч между командами материковой части Китая и Тайванем. На стадионе был поднят флаг только КНР. Тайвань участвует в олимпийском движении не как государство, а как команда под названием «Тайбэй – Китай».



На этом фоне томская сторона проявляет дипломатическую осмотрительность. Соглашения заключаются не с Тайванем (!), а с его конкретными организациями или территориями и организациями: 2006 год - между администрацией Томской области и Институтом индустриальных и технологических исследований; 2007 год - между администрацией Томской области, территориальным управлением РосОЭЗ по Томской области, Томским государственным университетом, мэрией города Тайчжун, научным парком Центрального Тайваня и университетом Фэн Цзя.

ОТСУТСТВИЕ ПРАВОВОЙ БАЗЫ

было еще одним препятствием для нормального развития двусторонних отношений. В результате большой и основательной работы был принят закон Российской Федерации об особых экономических зонах.

На сегодняшний день в томской особой экономической зоне (ОЭЗ) технико-внедренческого типа зарегистрировано двадцать пять резидентов: два на Северной и двенадцать на Южной площадке. 1 августа в Москве состоялся экспертный совет, давший «добро» еще одной группе претендентов. Среди них - и крупные тайваньские компании.

Работа продолжается. От тайваньской стороны получены первые 10 млн. долларов на создание производства поликристаллического кремния (планируемая стоимость всего проекта - 250 млн. долларов). Под эти цели осенью на Северной площадке начинается застройка территории площадью в пять гектаров.



Другой совместный проект планируется реализовать в 2009 году – создание фабрики арсенид-галиевых технологий. Ожидается, что ее открытие позволит закрыть потребности России в комплектующих деталях для СВЧ-электроники.

На август этого года в Центральном научном парке намечено открытие совместного Центра трансфера технологий (необходимые средства выделяет Научный совет Тайваня). В нем будет установлена приемо-передающая станция для работы с томским телепортом (случай для России уникальный!).

Это позволит томичам общаться с коллегами в режиме видеоконференц-связи, оперативно и эффективно решать текущие задачи.



Привлечение потенциальных резидентов из Тайваня в ОЭЗ г. Томска остается одной из важнейших задач текущего момента. Ее решение выводит сотрудничество на качественно новый уровень. В перспективе оно обеспечивает взаимодействие между тайваньскими научными парками и их российскими аналогами - особыми экономическими зонами.

КАДРЫ

Сложно успешно продвигать свои разработки на зарубежном рынке, не зная его условий и специфики. Томичи предусмотрительно отправили в длительные стажировки выпускников классического университета. Ребята освоились, осмотрелись, хорошо овладели языком и стали проводниками наших интересов в Тайване. Кто-то окончил и университет Фэн Цзя, кто-то даже стал его сотрудником, а кто-то разворачивает свой бизнес.



Работы много – поиск и организация контактов с заинтересованными лицами, синхронные переводы выступлений, сопровождение делегаций во время визита. Алеша Бредихин, Аня Блок, Оля Заяшникова заслужили самой доброй похвалы... А ведь таких «помощников» - более полусотни! У нас вообще - самая крупная диаспора российских студентов в Тайване, и, что интересно, большинство из тех, с кем мы работали, собирается вернуться в Томск.

А что же преподаватели, сотрудники? Их тоже не обошли вниманием. Достигнута договоренность о расширении стажировок томских студентов и специалистов на Тайване по гуманитарным, естественным и техническим направлениям. Тайваньская сторона предложила провести в Томске образовательный форум по развитию систем образования и совместным образовательным программам.



Томичи выстраивают сотрудничество с международным партнером системно: закрепляют позиции, намечают новые рубежи, выявляют оптимальные решения и мобилизуют ресурсы. Шаг за шагом, step by step. Сложность становится источником последовательного развития. И, кстати, китайский иероглиф «проблема» состоит из двух других – «риск» и «возможность». Случайное совпадение?

Ольга Пасько

Тайвань-Томск

Фото автора