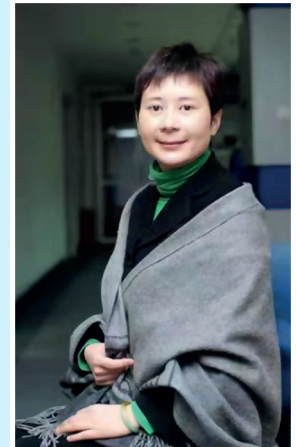


ИНТЕРВЬЮ С ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТОМ FAMSUN ГОСПОЖОЙ ЛЮ ПИН

FAMSUN
Integrated Solution Provider

Набирающий обороты по всему миру новый вариант коронавируса Дельта привел этим летом к серьезным экономическим и социальным потрясениям. В китайском городе Янчжоу, где находится штаб-квартира поставщика комплексных технических решений — компании Famsun, в августе пришлось ввести строгие ограничения из-за участившихся случаев заражения коронавирусом.

После того, как 3 сентября 2021 г. город снял ограничения, представилась возможность побеседовать с вице-президентом Famsun г-жой Лю Пин (Liu Ping) о деятельности компании и о важности инноваций в области исследований и разработок в растущем бизнесе в условиях пандемической нестабильности. В настоящее время Лю Пин руководит брендом Famsun, коммуникациями, связями с общественностью и является управляющим делами. Она первая женщина-член исполнительного совета Famsun.



Прежде всего, могли бы вы, г-жа Лю Пин, поделиться операционными показателями Famsun в этом году?

Нет проблем. Компания Famsun продолжает поддерживать устойчивый рост, несмотря на нестабильность из-за пандемии. Выручка от продаж за первые восемь месяцев, по состоянию на 31 августа, выросла на 30% по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. По итогам года мы ожидаем увеличения продаж на 50% за счет роста объемов новых заказов и устойчивой системы поставок.

Как, по-вашему, пандемия изменит мировую агропродовольственную индустрию?

Уверена, что это ускорит наращивание потенциала устойчивости в производственно-сбытовой цепочке агропродовольственной продукции. Передовые технологии и инновации будут применяться на большем количестве ферм, комбикормовых заводов, перерабатывающих предприятий и связанных с ними производств, что позволит им решать проблемы в нынешней ситуации неопределенности, выживать в условиях рисков и создавать новые возможности для развития. Даже при наличии полной и устойчивой цепочки поставок в Китае лидирующими предприятиями всегда являются те, кто использует высокие технологии или быстро перестраивается, преобразовывается во время этой пандемии.

К счастью, мы как технологический партнер и поставщик решений хорошо знаем о значимости технологий и ин-

новаций. Famsun уделяет приоритетное внимание исследованиям и разработкам продуктов, решений и услуг, чтобы обеспечить стабильное производство у клиентов в течение многих лет.

Мы также призываем наших сотрудников использовать передовые технологии для наращивания потенциала и в своей работе. Думаю, что именно поэтому Famsun успешно внедряет инновации в операционные и бизнес-режимы, что позволяет быстро адаптироваться к пандемическим сбоям, обеспечить устойчивый рост и укрепить наши позиции на рынке в условиях нестабильности.

Не могли бы вы рассказать нам больше о том, как Famsun наращивает потенциал в области исследований, разработок и инноваций?

Наиболее важным является то, что Famsun продолжает ежегодно инвестировать 5% от выручки в исследования и разработки. Увеличение бюджета как хороший результат роста эффективности бизнеса гарантирует, что наши специалисты смогут ускорить выполнение планов исследований, разработок, инноваций и превратить свои идеи в передовые решения в области производства комбикормов, переработки масличных культур, хранения и обработки зерна, пищевой промышленности и промышленной автоматизации. Это также гарантирует, что Famsun является конкурентоспособным поставщиком комплексных решений в цепочке «от фермы к столу».



У нас трудятся более 300 талантливых специалистов из разных стран и различных областей профессиональной деятельности, обладающих глубокими знаниями, большим опытом, инновационными навыками, способностью находить мудрые решения и мотивировать себя к успеху. Они генерируют новые идеи, тесно сотрудничая с нашими инженерами и специалистами по обслуживанию, с производителями комбикормов, а также с представителями промышленности, университетов, научно-исследовательских институтов и академических кругов. Это является наилучшим совместным и циклическим инновационным режимом работы.

Шестнадцатью продуктами, признанными китайскими национальными высокими и новыми технологиями, восемью национальными ключевыми разработками новых продуктов и четырьмя инновационными программами, получившими Вторую премию Национальной премии Китая в области научно-технического прогресса, делится Famsun и масштабирует свои инновации, передовые технологии в агропродовольственной индустрии для создания передовых систем производства продуктов питания по всему миру.

Можете ли привести пример успешного применения совместных инновационных достижений Famsun?

У нас есть множество таких историй. Например, в рамках программы исследований, разработок и индустриализации крупномасштабного интеллектуального оборудования и технологий для производства аквакормов, которая получила Первую премию в области науки и техники в сфере машиностроения Китая в 2020 г., внедряются новейшие интеллектуальные, автоматизированные и цифровые технологии в оборудование, системы и технологические линии по производству аквакормов. Это коллективное достижение наших НИИ в Китае, США и Дании, а также с использованием местного опыта наших клиентов — заводов по производству кормов для аквакультуры в Китае и других странах Азии. Интеллектуальная сушилка и вакуумная установка Famsun для пропитки гранул жиром, разработанные в рамках этого научно-исследовательского проекта, обеспечивают производительность, эффективность и прибыльность современного комбикормового завода компании Sao Mai Group во Вьетнаме. Завод построен с 36 металлическими силосами вместимостью по 300 т соевого шрота и может поставлять ежегодно до 360 тыс. т высококачественного корма для выращивания сома *Vasa* в стране. Комбикормовый завод является крупнейшим в своем роде во Вьетнаме и Юго-Восточной Азии.

Другим примером является самый современный комбикормовый завод Famsun, поставленный в компанию Tian Cheng Group в Восточном Китае. Это полнокомплектный комбикормовый завод с производственной мощностью 600 тыс. т готовой продукции в год и 15 технологическими линиями, которые охватывают подготовку большого

перечня сырьевых компонентов, производство премиксов и комбикормов для птицы, свиней, креветок, крабов, рыбы и др. Комплекс спроектирован с использованием новейшей системы FAMES и отличается системой управления логистикой смарт-карт, интеллектуальным оборудованием, полностью автоматизированным управлением технологическими процессами, в том числе упаковкой и укладкой продукции.

В настоящее время мы сотрудничаем с одним из ключевых агропродовольственных интеграторов Китая — группой Wen's Food Group по реализации проекта строительства интеллектуального завода по производству экологически чистых кормов в Юнцяо, провинция Аньхой, Китай. Самый современный комбикормовый завод будет производить 80 т в час высококачественных и биобезопасных кормов для свиноводства, чтобы удовлетворить потребности в кормах миллиона откормочных свиней и миллиона поросят на близлежащих фермах группы Wen's.

Благодаря IoT-платформе Famsun для кормов, производственные процессы и операции на комбикормовом заводе и фермах Wen's взаимосвязаны. Фермы могут автоматически воспроизводить заказы на корма в режиме онлайн исходя из своих запасов и ежедневного использования кормовых продуктов. Автоматически поддерживаются план закупок кормового сырья, график производства комбикормов, оптимизация распределения и логистики и др.

На интеллектуальном комбикормовом заводе с технологией полного отслеживания и сбора данных удаление посторонних примесей, в том числе металлических, предварительное оповещение о работе молотковой дробилки, калибровка весовых дозаторов, контроль процессов гранулирования и экструзии выполняются автоматически без вмешательства человека. Это также позволяет осуществлять «беспилотный» прием, отбор проб, доставку сырья и кормов и т.д.

Мы узнали, что в 2020 г. компания Famsun получила разрешение на строительство лаборатории для исследований и разработок интеллектуального оборудования и технологий для производства экологически чистых кормов в Китае. Не могли бы вы вкратце рассказать об этой лаборатории?

Строительство лаборатории поддерживается Научно-техническим инновационным фондом правительства провинции Цзянсу. Это единственная ключевая лаборатория в Китае по разработке и испытанию оборудования и технологий для производства комбикормов. Будут поддерживаться исследования, разработки, инновации и тестирование базовых знаний, стратегического технологического оборудования, технологий переработки и решений для преобразования «зеленых» объектов и Индустрии 4.0 для их внедрения в комбикормовой промышленности. Мы построим эту лабораторию с использованием оборудования, технологий и решений Famsun. Наши лучшие команды экспертов будут применять свой опыт в области производ-

ства комбикормов и смежных областях, внося тем самым важный вклад в некоторые основные исследовательские программы.

Лаборатория также будет открыта для студентов университетов, исследователей, научного сообщества, клиентов и отраслевых партнеров для продвижения инноваций в производстве комбикормов.

В последние годы Famsun уделяет большое внимание форме сотрудничества «промышленность-образование-исследования». Как вы реализуете такую форму сотрудничества в Китае и в других странах, чтобы стимулировать инновации?

Famsun приветствует все виды открытого доступа к коллективным инновациям. Сотрудничество «промышленность-образование-исследования» — наиболее зрелый способ взаимодействия, которым мы пользуемся для расширения нашей инновационной экосистемы и создания новых партнерских отношений для повышения эффективности исследований и разработок.

В Китае мы сотрудничаем с ведущими сельскохозяйственными и ассоциированными университетами, колледжами и научно-исследовательскими институтами, включая Китайский сельскохозяйственный университет, Харбинский технологический институт, технологический университет Хэняня, Уханьский университет светотехники, Уханьский институт научных исследований и дизайна в некоторых значимых исследовательских проектах многих национальных «пятилетних» планов. Результаты исследований были протестированы на производствах: на фермах, заводах и промышленных объектах наших партнеров, таких как New Hope Liuhe Group, CP Group, Wellhope, Wen's Food

Group и др. Мы изучаем наилучшие практики применения наших новых научных достижений, прежде чем начать их внедрение в промышленное производство.

Несмотря на сотрудничество «промышленность-образование-исследования», Famsun также активно участвует в совместном продвижении будущих высококвалифицированных специалистов в агропродовольственном секторе. Мы участвуем в разработке учебной программы для бакалавриата по направлению производство кормов в Китае. Каждый год предоставляем возможность 150 студентам пройти обучение в университете, чтобы они могли работать с экспертами Famsun на практике, изучать дисциплины и опыт, развивать новые навыки и расширять знания с помощью нашей программы Летних учебных лагерей. Большинство из них присоединятся к Famsun после окончания обучения.

Так же как в Китае, мы развили партнерские отношения с такими известными университетами, как Университет штата Канзас (США) и некоторые другие проектные институты, с ключевыми игроками местной агропродовольственной промышленности через наши научно-исследовательские институты, производственные базы, офисы продаж и обслуживания, охватывающие весь мир.

По мере того как Famsun будет ускорять темпы глобализации и локализации и все больше местных специалистов присоединятся к нашей организации, мы будем формировать в наибольшей мере взаимовыгодные партнерские отношения в области исследований и разработок и создавать более инновационные решения для наращивания потенциала местных систем агропродовольственного производства. ■



Материал публикуется с согласия издательства Aquafeed, Великобритания
(<https://aquafeed.co.uk/entrada/an-interview-with-famsun-vice-president-ms-liu-ping-53293>).

ИНФОРМАЦИЯ



Объем производства комбикормов в странах Европейского союза в 2021 г. снизился на 0,16% — до 149,9 млн т, в основном по причине активного распространения болезней животных, отмечается в докладе Европейской федерации производителей комбикормов (FEFAC). Так, африканская чума свиней привела к сокращению производства комбикормов для свиней на 1,3%. Пандемия коронавируса также косвенно повлияла на состояние спроса, подорвав главным образом потребление животноводческой

продукции на экспортных рынках, отмечают в FEFAC.

*По материалам
feednavigator.com / Article /*

Инвесторы по всему миру вновь стали строить комбикормовые заводы, свидетельствуют данные опроса, проведенного журналом World Grain. Отмечается, что продовольственная и комбикормовая отрасли не так сильно пострадали от пандемии, в отличие от других секторов экономики. Тем не менее волна неопределенности заставила инвесторов отложить целый

ряд проектов. Отчасти этот тренд был обусловлен международными ограничениями на передвижение, в результате которого специалисты не могли добраться до места строительства.

Вместе с тем представители отрасли, опрошенные журналом, отмечают восстановление инвестиционной активности в комбикормовой отрасли. В частности, новые заводы сегодня массово строятся в Южной Америке и некоторых других регионах мира.

*По материалам
world-grain.com / articles /*