

ДОКТОР ЦЮЙ ДУНЬЮЙ

КАНДИДАТ НА ДОЛЖНОСТЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ФАО

ДОКТОР ЦЮЙ ДУНЬЮЙ

КАНДИДАТ НА ДОЛЖНОСТЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ФАО



Контакты

Адрес: Китай, Пекин, ул. Нунчжаньгуань Наньли, д. 11

Телефон: 0086-10-59191338

Факс: 0086-10-59191346

Электронная почта: UPFAO_QU_CHINA@163.com

ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧНОЙ ФАО
ДЛЯ ЛУЧШЕГО МИРА



ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧНОЙ ФАО ДЛЯ ЛУЧШЕГО МИРА

Для меня большая честь быть рекомендованным правительством КНР в кандидаты на пост генерального директора ФАО сроком с 2019 по 2023 год и делиться с вами соображениями о том, как повысить роль и влияние ФАО и помочь государствам-членам организации осуществлять Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Я родился в 60-е годы в китайском селе, и никогда не забуду, как в детстве приходилось голодать. Когда я был подростком, я впервые узнал о гибридном рисе, выведенным профессором Юань Лунпином, и понял, что наука и техника могут накормить людей. Тогда я набрался решимости посвятить свою жизнь сельскому хозяйству, селу и крестьянам.

Я на своем опыте ощутил те громадные перемены, которые принесли китайскому сельскому хозяйству и селу 40 лет политики реформ и открытости. Китай – крупная развивающаяся страна с населением в 1,4 миллиарда человек. 40% китайцев живут в селах, более 90% сельских жителей – это мелкие крестьянские семьи, в распоряжении которых менее 3 га земли. В Китае также существует более 3 миллионов крупных семейных ферм и 15 миллионов профессиональных крестьян. Китай, используя всего 9%

культивируемых земель мира, обеспечил едой 20% населения мира, вывел из-за черты бедности 750 миллионов человек. В абсолютной нищете живут менее 2% населения Китая. Уровень жизни крестьян значительно повысился.

I. Слава и миссия ФАО

ФАО существует 74 года. Все это время ФАО усердно работает над построением мира без голода и недоедания. ФАО добросовестно выполняет функции сбора информации, разработки стандартов, проведения форумов по вопросам политики и содействия развитию. Организация внесла огромный вклад в стимулирование роста сельского хозяйства, обеспечение продовольственной безопасности и питания, устранение голода и нищеты, борьбу со стихийными бедствиями. Также ФАО активно содействует развитию и процветанию сельских районов.

В истории навсегда останутся имена Дэвида Любина, Фрэнка Макдугалла и всех тех, кто стоял у истоков ФАО. Они внесли значительный новаторский вклад в развитие организации. Мы не забудем о том, что за 74 года генеральные директора и сотрудники ФАО приложили немалые усилия к великому делу, которым занимается эта организация. Мы не забудем о коллективной ответственности и совместных действиях государств-членов, направленных на развитие ФАО и укрепление ее роли. Этот весомый вклад с благодарностью будут вспоминать грядущие поколения.

В настоящее время мир переживает период грандиозного развития, крупных перемен и глобальной модернизации. Продовольствие и сельское хозяйство являются ключевой основой для реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Сельское хозяйство – это самый общедоступный инструмент для устранения бедности и голода. Я убежден, благодаря комплексным преимуществам, уникальным

опытам и профессиональным знаниям в устойчивом развитии, ФАО способна и имеет механизм оказать помощь разным странам в достижении соответствующих целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Для того, чтобы справиться со сложными задачами, решения которых ожидают сотни миллионов человек, история выделила нам слишком мало времени. Настал период дальнейшего изучения проблем, прояснения ситуации, расстановки приоритетов, смелого реагирования на вызовы, эффективных и масштабных конкретных действий. Мы должны сделать все возможное, чтобы использовать сильные стороны ФАО, сосредоточить внимание на решении ключевых продовольственных и сельскохозяйственных проблем. В борьбе с голodom и бедностью, в достижении сбалансированного, инклюзивного и устойчивого развития мы не можем допустить, чтобы какая-либо страна боролась с этими вызовами в одиночку и не позволим, чтобы кто-то остался позади.

2. Глобальные вызовы в области продовольствия и сельского хозяйства и их причины

Время – это экзаменатор, проблемы – источник прогресса. Население мира продолжает расти. По предварительным данным, к середине этого века его численность составит приблизительно 10 млрд человек. Расход ресурсов и давление на окружающую среду постоянно повышаются. Все более серьезной становится ситуация с глобальной продовольственной безопасностью и питанием. В этих условиях постоянно растет ответственность ФАО перед обществом, и ее задачи становятся все более и более актуальными.

2.1 Проблемы голода и питания все еще серьезны

Право на свободу от голода – это самое основное право человека. Мировая цивилизация в XXI веке имеет все инструменты для решения проблем голода. Но результат неожиданный – ситуация становится все более тревожной. С 2016 года из-за изменения

климата, региональных конфликтов и других неблагоприятных факторов число голодящих не снизилось, а увеличилось. В 2018 году их количество достигло 821 млн человек. Другими словами, каждый девятый человек в мире голодает. Более того, 2 млрд человек испытывают недостаток микроэлементов, 40% людей старше 18 лет сталкиваются с проблемами неинфекционных заболеваний различной степени. Без продовольственной безопасности не будет мира и развития человечества.

2.2 Влияние изменения климата на развитие сельского хозяйства продолжает увеличиваться

Сельское хозяйство в целом зависит от естественных обстоятельств. Изменение климата может привести к увеличению частоты и интенсивности засух и наводнений, распространению вредителей и болезней, к деградации экосистем. Однако у сельского хозяйства также есть ответственность перед обществом по смягчению последствий изменения климата и сокращению выброса парниковых газов. Засушливые районы наиболее уязвимы к изменению климата. Например, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, когда температура поднимается на 2 градуса Цельсия, количество осадков уменьшается на 20-40%. Местные экосистемы весьма хрупкие, благосостояние крестьян напрямую зависит от земель без искусственного орошения, возможности своевременного реагирования на стихийные бедствия недостаточны. Сельское хозяйство в умеренных и тропических зонах средних и низких широт также в значительной степени зависит от изменения климата. Эти районы являются основными производителями пшеницы, риса, кукурузы, соевых бобов и др. В сельском хозяйстве, без новых мер реагирования на изменение климата, проблема глобальной продовольственной безопасности становится более острой.

2.3 Проблемы сельскохозяйственных ресурсов и экологической среды становятся все более актуальными

Наряду с нехваткой ресурсов нарастает проблема загрязнения окружающей среды. На фоне увеличивающегося спроса на продовольствие наблюдается серьезная нехватка водных ресурсов и пахотных земель. Также остро стоят проблемы вырубки леса и незаконного рыболовства. Около 70% мировых запасов пресной воды расходуются на нужды сельского хозяйства. Ожидается, что к 2050 году сельскохозяйственное водопотребление увеличится примерно на 19%. Неправильное применение удобрений и пестицидов привело к диффузному загрязнению, чрезмерное использование почв привело к снижению содержания органических веществ и негативно повлияло на плодородие. Исчезает продовольственное и сельскохозяйственное биоразнообразие. Лишь 9 из 6000 существующих сортов сельскохозяйственных культур дают 66% общей урожайности мира. 26% из 7745 местных пород домашнего скота находятся на грани исчезновения. Экосистема движется к упрощению и фрагментации.

2.4 Возрастает риск трансграничного распространения вредителей и болезней, опасных для животных и растений

Глобальные вспышки и распространение в мире трансграничных зоо- и фитоэпидемий серьезно угрожают жизни и здоровью человека, а также социально-экономическому развитию. В последние годы в некоторых странах возникают эпидемии таких серьезных эпизоотических заболеваний, как птичий грипп, ящур, африканская чума свиней, учащаются случаи появления новых эпизоотических заболеваний. Активная трансграничная миграция насекомых вредителей, таких как саранча и совка кукурузная листовая, нанесла сокрушительный удар по сельскому хозяйству некоторых стран и регионов. По оценкам специалистов,

ежегодные потери, нанесенные вредителями глобальным сельскохозяйственным культурам, составляют 20-40% от общей урожайности.

2.5 Предстоит решить долгосрочные задачи по искоренению крайней нищеты и обеспечению здорового развития сельских районов

По мере повышения уровня урбанизации во многих странах в их сельских районах наблюдается ухудшение социальной обстановки. Уменьшаются шансы на трудоустройство сельской молодежи, замедляется рост доходов, увеличивается число людей, живущих в крайней нищете. Также усиливаются тенденции «опустошения», «маргинализации» и «старения» сельских районов.

В вызовах скрыты возможности, но ответить на вызов могут наиболее приспособленные. В последние годы различные регионы мира работают над достижением Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и прилагают особые усилия для обеспечения продовольственной безопасности, устранения недоедания, голода и нищеты. В 2015 году страны Африканского союза приняли «Повестку дня до 2063 года», которая запустила процесс модернизации сельского хозяйства в Африке и дала мощный импульс искоренению нищеты. В 2015 году Сообщество стран Латинской Америки и Карибского бассейна принял план действий по продовольственной безопасности, питанию и искоренению голода, который выражает общую политическую волю по искоренению голода до 2025 года. Азиатский регион продолжает повышать эффективность сельскохозяйственного производства и осуществлять так называемый «голубой рост», чтобы решить проблемы продовольственной безопасности двух третей мирового населения Земли.

Однако сельское хозяйство во многих странах, особенно в развивающихся странах, сталкивается с рядом проблем. Среди них

усиление конкуренции, отставание производственных мощностей и рост неэластичного спроса. С трудом осуществляется переход от традиционного ведения сельского хозяйства к современному. Эта трансформация охватывает переход от экстенсивного хозяйствования на основе потребления ресурсов к устойчивому развитию на основе ресурсосбережения, переход от цели повышения объема производства к достижению равного значения «количество» и «качество», переход сельского хозяйства от заработков на пропитание к повышению стоимости и увеличению эффективности труда.

Как говорят, «все пути ведут в Рим». Существует большой выбор способов ускорения модернизации сельского хозяйства и сельских районов. Поэтому мы должны использовать разные методы и стратегии для разных регионов, разных стран и разных отраслей. Один маленький шаг каждого человека в год – это огромный скачок вперед в масштабах мировой программы продовольствия и развития сельского хозяйства.

3. Наши размышления и действия

Позиция определяет состояние, идеология определяет действие. Мы должны постоянно укреплять веру в победу и смело идти вперед, углублять исследования и размышления, выделять сложные проблемы и конкретизировать их. Нужно научиться видеть преимущества в недостатках и надежду в трудностях, с помощью коллективного разума помогать неблагополучной группе населения, стремиться к нулевому голоду, концентрироваться на улучшении четырех основных аспектов, чтобы осуществить глобальное объединение, реализовать масштабные действия и добиться больших успехов.

Улучшение четырех основных аспектов – это улучшение производства, питания, среды и благосостояния. Нужно сосредоточиться на осуществлении этих целей, чтобы

обеспечить крестьянам более достойную и счастливую жизнь и сделать деревню самым прекрасным местом в мире. **Улучшение производства:** осуществлять органичное сочетание вложения передовых элементов, эффективного организационного метода и широкого участия крестьян, добиваться единства в повышении объема производства на единицу площади, производительности труда, коэффициента использования ресурсов, товарности сельскохозяйственной продукции и прибыли крестьян. **Улучшение питания:** повышать комплексную способность производства, получать в достаточном количестве безопасную и качественную пищу, удовлетворять основную потребность роста и развития, осуществлять сочетание высокоэффективного производства и сбалансированного потребления, решать проблему быстрого роста числа инфекционных заболеваний, вызванных дисбалансом питательной структуры. **Улучшение среды:** использовать научный подход в развитии сельского хозяйства, рециркулировать земли, грамотно использовать удобрения и агрохимические препараты, способствовать устойчивому управлению лесными и морскими ресурсами, усиливать защиту биоразнообразия, оптимизировать структуру пространств с функциями производства пищевых продуктов, экологических ландшафтов, отдыха и агротуризма, развивать «климатически умное» сельское хозяйство. **Улучшение благосостояния:** способствовать индустриализации сельских регионов, содействовать сельскохозяйственной информатизации, внедрять механизированное производство и интеллектуальное управление, стимулировать появление новых индустрий и новых форм хозяйствования, повышать возможности трудоустройства и создания бизнеса. Стремиться увеличить доходы крестьян, заниматься упорядочением среды в деревнях, обогащать сельскую культурную жизнь, совершенствовать социальное страхование, чтобы крестьяне жили более спокойно и счастливо.

3.1 Сосредотачиваться на решении трудностей и осуществлении больших действий

Действие 1. Сосредотачиваться на нулевом голоде и оказании адресной помощи в искоренении бедности, реализовывать принцип «жестких мер»

Ликвидация голода и бедности является ключевой целью правительств и народов разных стран. Обеспечение основным питанием младенцев и детей младше 3 лет, женщин, слабых, больных и инвалидов является для нас программой минимум. Для достижения этой цели ФАО нужно приложить больше усилий вместе со всеми государствами-членами.

Необходимо сосредотачиваться на важных регионах и особых группах населения. Важные регионы в основном включают более 100 развивающихся стран, находящихся в жарких, засушливых регионах и на маленьких островах. Особые группы населения включают в себя детей, больных и инвалидов, стариков и женщин из сельских регионов, а также трудоспособное сельское население, которое не имеет возможности трудоустройства и развития, особенно это касается молодежи.

Необходимо активно продвигать развитие сельского хозяйства, преобразовывать его с помощью передовых эффективных сельскохозяйственных технологий. Содействовать повышению эффективности труда крестьян с помощью внедрения новых сортов и новых технологий, отличающихся высокой производительностью, высоким качеством и высокой результативностью, чтобы побудить крестьян повысить уровень производства и в итоге воспитать экспертов в области сельского хозяйства. Оказывать мелким крестьянам поддержку в развитии разнообразных отраслей, таких как традиционное выращивание и разведение, дворовое хозяйство, обрабатывающий промысел и т. д. Повышать уровень механизации сельского хозяйства, уменьшать

потери сельскохозяйственной продукции в процессе сбора и обработки урожая.

Необходимо повышать возможности мелких крестьян. Содействовать обеспечению людскими профессиональными ресурсами бедных регионов, осуществлять обучение мелких крестьян, охватывая всю производственную цепочку. Активно продвигать применение информационных технологий в сельских регионах, развивать электронную коммерцию, содействовать продаже сельскохозяйственной продукции и стремиться увеличить ее ценность. Продвигать взаимодействие сельскохозяйственных кооперативов, семейных ферм и мелких хозяйств, эффективно способствовать улучшению жизни мелких крестьян.

Необходимо объединять глобальные ресурсы. Взаимодействовать с правительствами разных стран, укреплять механизм сотрудничества, а также скоординировать международные финансовые учреждения и частный сектор, чтобы объединить и направить различные необходимые ресурсы в бедные регионы мира для обеспечения особых групп населения.

Действие 2. Сосредотачиваться на сельскохозяйственном развитии в жарких регионах, реализовать «действие восполнения недостатков»

В жарких регионах мира расположено достаточно много стран с большим количеством сельского и голодящего населения. Эти страны являются основным полем битвы за ликвидацию нищеты и голода во всем мире. Из 137 жарких стран и регионов, ВВП 97 стран ниже среднего мирового показателя, что составляет 41,6% от глобального количества. В мире насчитывается 117 стран в типично жарких и локально жарких регионах, их сельское население составляет 81,9% от сельского населения всего мира; количество населения, находящегося в состоянии постоянного голода, насчитывает около 500 млн. человек, что составляет около

60% от мировых показателей.

Чтобы способствовать сельскохозяйственному развитию в жарких регионах, надо сосредоточиться на пяти недостатках этих стран: слабая способность реагирования на изменения климата, низкий уровень промышленного развития, низкий уровень стандартизации производства, недостаточная научная и техническая поддержка и отсутствие подготовки кадров. Необходимо помогать беречь и разумно использовать сельскохозяйственные ресурсы и биоразнообразие, планировать систему индустриального развития «Одна страна, одна специфика», повышать надежность технического оборудования для обработки сельскохозяйственной продукции, улучшать логистическую систему холодильной цепи. Поощрять строительство системы управления качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции, укреплять совместное использование и обмен проверенными передовыми технологиями, способствовать обучению персонала, сельскохозяйственному развитию жарких регионов мира на принципах открытости, сотрудничества и взаимного выигрыша. В рамках «Большой двадцатки» необходимо играть роль «тропической сельскохозяйственной платформы» и вносить вклад в развитие сельского хозяйства и сельских территорий в жарких регионах мира.

Действие 3. Сосредотачиваться на сельскохозяйственном развитии в засушливых регионах, реализовать принцип «устранения узких мест»

Засуха и дефицит воды являются серьезным вызовом, препятствующим сельскохозяйственному развитию всего мира. Площадь пахотных земель в засушливых регионах составляет около 83% от общей площади пахотных земель мира, население этих регионов составляет около 30% от населения Земли. Засушливые регионы покрывают территории более 100 стран

мира, среди них более 90% – развивающиеся страны. Из-за засухи, истощения почв, слабости основной инфраструктуры и субъектного положения мелких крестьян, засушливые регионы стали местами, где голод и бедность встречаются гораздо чаще, чем в других регионах мира. Около 50% бедного населения живет в засушливых регионах, 16% населения этих регионов пребывает в долгосрочном состоянии бедности, поэтому эти места являются «горячими точками» в деле ликвидации бедности. В то же время засушливые регионы обладают богатыми световыми и тепловыми ресурсами, и многими специфическими качественными продуктами, которые дают им огромный потенциал для развития. Богарное земледелие широко распространено в различных климатических зонах Африки, Южной Америки, Западной Азии и Северной Африки, Южной Азии, Восточной Азии и т. д. предоставляет миру 60% продовольственных культур, поддерживает 50% производства животноводческой продукции. Большое количество экзотических фруктов, таких как финики, папайя, кешью, оливки, происходят именно из засушливых регионов.

Вместе с соответствующими государствами-членами, ФАО должна сосредоточиться на действиях по «устранению узких мест» в засушливых регионах, включающих оказание государствам-членам поддержки в создании рациональной сельскохозяйственной структуры и системы земледелия, чтобы решить проблемы водных и земельных ресурсов. Распространять модели комплексного развития бассейна, чтобы преодолеть трудности системной интеграции. Увеличивать контроль над рисками, связанными с засухой, чтобы устранить недостатки в управлении кризисами. Укреплять сотрудничество между членами организации, чтобы решить проблемы политической координации.

3.2 Стимулировать устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских территорий за счет инноваций

Действие 4. Ускорять строительство цифрового сельского хозяйства и цифровых деревень, реализовать «действие погони волны».

ФАО должна активно продвигать развитие цифрового сельского хозяйства. В 2016 году на конференции министров сельского хозяйства стран «Большой двадцатки» впервые прозвучало предложение сделать информатизацию важным направлением сельскохозяйственной модернизации. В 2019 году во время Зеленой недели в Берлине продолжили представлять интеллектуальные решения для сельского хозяйства будущего. В настоящее время международное сообщество достигло единогласия: основываясь на принципах лучшего управления, лучшего развития и более высокой эффективности, приступать к формированию ряда технических моделей и решений для цифрового сельского хозяйства.

ФАО должна заниматься решением проблем мелкокрестьянского развития, сельскохозяйственной трансформации, ликвидации бедности в деревнях и т. д., активно откликаться на актуальные обращения международного сообщества, способствовать строительству цифрового сельского хозяйства и цифровых деревень, и продвигать устранение «цифровой пропасти». Увеличить возможности крестьян приобретать и пользоваться смартфонами и превратить смартфон в дополнительный полезный инструмент фермера. Увеличить возможность доступа крестьян к информационным технологиям и повысить частоту их применения во всей производственной цепи, чтобы крестьяне могли лучше делиться цифровыми дивидендами.

ФАО должна способствовать развитию электронной коммерции

в области сельского хозяйства и на сельских территориях, предоставлять крестьянам новые возможности для осуществления интернет-экономику в формате С2С (клиент для клиента) и С2В (клиент для бизнеса). Продвигать предоставление крупными трансграничными предприятиями электронной коммерции сделочной платформы для мелких крестьян, кооперативов, семейных ферм и предприятий пищевой обработки, чтобы они могли осуществлять производство в соответствии со стандартами и спросом. Ориентируясь на потребности рынка, культивировать особые преимущественные отрасли в жарких, засушливых регионах и малых островных государствах, помогать им в обнаружении, осуществлении и повышении преимуществ для эффективного воплощения модели F2F (от фермы до обеденного стола), чтобы качественные продукты из разных стран и регионов смогли получить потребители всего мира.

Действие 5. Продвигать улучшение сельскохозяйственной среды, реализовать «действия в области устойчивого развития»

ФАО должна, в соответствии с допустимой нагрузкой на ресурсы и окружающую среду, выступать с инициативой оптимизации структуры распределения производственных сил, изменять способ производства, осуществлять принцип щадящего отношения к окружающей среде. Целями сельскохозяйственного производства, обработки и потребления должны стать: оказание минимального воздействия на среду, максимальная оптимизация производительной способности и достижение наивысшей эффективности производства. Необходимо постигать суть традиционного земледелия, распространять аграрную культуру, внедрять современные сельскохозяйственные технологии и оборудование, реконструировать всемирную производственную цепь, улучшать цепь поставок и повышать цепь ценности.

ФАО должна продвигать интеграцию разных планов и ресурсов

для устойчивого развития сельского хозяйства, укреплять сотрудничество в областях технологий, инвестирования и финансирования, информатизации и т. д., осуществлять действие устойчивого развития сельского хозяйства. Во-первых, надо повышать эффективность, основываясь на особенностях среды и ресурсов, приоритетно повышать качество и эффективность сельскохозяйственного производства. Ускорять развитие и распространение технологий для высокой урожайности и стабильного производства, повышать эффективность сельскохозяйственного производства и коэффициент использования ресурсов. Во-вторых, продвигать циркуляцию. Содействовать мелким крестьянам, семейным фермам и др. в развитии циркуляционного сельского хозяйства, сочетающего выращивание и разведение. В-третьих, оптимизировать структуру. Оптимизировать структуру функций выращивания, разведения, проживания, обработки в сельских районах, продвигать новую модель комплексного производства, включающую сельское, лесное хозяйство и животноводство, расширять многофункциональность сельского хозяйства. В-четвертых, регулировать структуру. Принимая во внимание особенности ресурсной и окружающей среды, основываясь на всей производственной цепочке сельского хозяйства, обработке и потребления, направлять хозяйствующий субъект на рациональное налаживание производственной структуры сельского, лесного, скотоводческого и рыбного хозяйств. А также стремиться к оптимизации структуры сортов, совершенствовать потребительскую структуру, снижать зависимость от водных и земельных ресурсов и их потребления.

3.3 Расширять и углублять механизм сотрудничества и выстраивать партнерские отношения

Как гласит китайская пословица, чем больше людей будет подкладывать хворост в костер, тем ярче будет пламя. В ФАО должны быть внедрены следующие механизмы: механизм, обеспечивающий беспрепятственную связь между государствами-

членами, механизм взаимодействия и сопряжения инициатив в целях дополнения друг друга преимуществами, механизм поддержки сельского хозяйства и крестьян с помощью финансовых инвестиций, механизм сотрудничества со специализированными учреждениями ООН. Следует общими силами создавать цифровой мир для глобального управления продовольствием и сельским хозяйством, осуществлять взаимосвязь в сфере исследований и производства, чтобы достичь взаимной выгоды и взаимного выигрыша для всех стран. Для этого необходимо уделять особое внимание сотрудничеству в трех следующих направлениях.

Укреплять сотрудничество «Север-Юг». Сочетать преимущества развитых стран, их финансовые ресурсы, передовые технологии и прогрессивные методы управления с преимуществами развивающихся стран в земельных и трудовых ресурсах. Это позволит достичь углубленного сопряжения развития. Изучать возможности создания платформы сотрудничества, способствующей установлению партнерских отношений в сфере сельскохозяйственной торговли 20 развитых стран и 100 крупнейших международных сельскохозяйственных предприятий с наименее развитыми странами, малыми островными государствами и странами, не имеющими выхода к морю, чтобы помочь мелким фермерам выйти на большой рынок.

Расширять сотрудничество «Юг-Юг» и трехстороннее сотрудничество. Углублять сотрудничество в целях совместного развития, реализовать дополнительные преимущества развивающихся стран в области сельскохозяйственных ресурсов, технологий и рынков. Использовать платформу ФАО для сотрудничества «Юг-Юг», чтобы делиться идеями сельскохозяйственного развития, решениями в аграрной политике, прикладными технологиями, инновационными подходами. Предложить 20 крупным развивающимся странам ежегодно подготавливать для остальных развивающихся стран более 5000 специалистов в области сельского хозяйства. Изучать возможность

создания механизма сотрудничества в целях содействия установлению партнерских отношений 200 институтов сельского хозяйства 20 крупных развивающихся стран с наименее развитыми странами для совместного исследования, распространения и применения передовых технологий. Сориентировать 100 сельскохозяйственных предприятий в развивающихся странах на осуществление устойчивой и ответственной инвестиционной, торговой и информационной деятельности, чтобы местные фермеры могли пользоваться дивидендами развития и прироста стоимости. Содействовать созданию совещательного механизма в формате «круглого стола» по вопросам сотрудничества «Юг-Юг» с участием правительства, научных кругов, международных организаций, финансовых учреждений, частного сектора и неправительственных организаций для достижения консенсуса в сотрудничестве «Юг-Юг» и трехстороннем сотрудничестве, а также увеличить масштаб взаимодействия.

Запустить сотрудничество между аgroэкологическими зонами. Следовать природным и биологическим законам сельскохозяйственного производства, проводить сельскохозяйственное сотрудничество между аgroэкологическими зонами, находящимися в близких широтах и внутри каждой аgroэкологической зоны, чтобы устойчивое развитие соответствующих стран и регионов было жизнеспособным, содержательным и эффективным. Приступить к сравнительному анализу развития аgroэкологических зон, поощрять обмен опытом и знаниями между странами, создать единую платформу для сотрудничества в области производства, преподавания, исследования и применения. Изучать возможность установления партнерства в таких областях, как основные продукты питания, продукты животноводства, садоводства, нишевые и непродовольственные товары. В отношении различных сельскохозяйственных продуктов следует установить партнерские связи в формате «I+N». Это позволит совместно проводить

технологические исследования и разработки, продвигать продукты и обмениваться знаниями, а также повысить уровень производства и переработки с целью принесения пользы большинству фермеров.

3.4 По потребности увеличивать глобальное предложение продовольственных и сельскохозяйственных общественных благ

ФАО как глобальный координационный центр аграрной политики, всемирный центр знаний и технологий в области продовольствия и сельского хозяйства, а также центр по разработке международных стандартов в области продовольствия и сельского хозяйства, должна впредь укреплять свои уникальные преимущества в качестве профессиональной международной организации, чтобы обеспечить государствам-членам мощную политическую, технологическую и информационную поддержки, стать той международной организацией, на которую можно надеяться и в конечном итоге получить пользу.

Усиливать преимущество ФАО в глобальном сборе и распространении знаний о продовольствии и сельском хозяйстве.

Необходимо обновлять флагманские продукты, углублять изучение международных актуальных проблем в сельском хозяйстве и определять тенденции роста, содействовать обмену опытом между странами в аграрном развитии. Следует внедрять инновации в продовольственную сферу, используя информационные технологии, искусственный интеллект и так называемые «Большие данные», продвигать разработку новых продуктов и их совместное использование. Необходимо привлекать иностранные интеллектуальные ресурсы, осуществлять тесное сотрудничество с международными и национальными сельскохозяйственными учреждениями, содействовать разработке и дальнейшему обмену полученными знаниями. Необходимо повышать общедоступность продуктов, ориентируясь на различные группы потребителей в разных странах, разрабатывать систему общественных благ,

которая проста и эффективна в использовании, и будет иметь широкое применение.

Укреплять сильные стороны ФАО в качестве глобального профессионального органа по нормативной деятельности.

Наращивать работу по разработке международного Пищевого Кодекса, Международной конвенции по защите растений и других соответствующих стандартов, создавать научно обоснованную систему международных стандартов в соответствии с национальными реалиями и стадиями развития всех государств-членов. Следует оказывать поддержку государствам как в разработке экспериментальных проектов, так и во внедрении мировой системы стандартов в сельское хозяйство, повышать степень вовлеченности государств-членов в переговоры по выработке международных правил. Необходимо усилить нормативную работу в области устойчивого развития сельского хозяйства и разработать руководство к действию для производителей и потребителей.

Укреплять потенциал ФАО в качестве глобального центра разрешения кризисных ситуаций в области продовольствия и сельского хозяйства.

Следует усовершенствовать систему чрезвычайных мер предупреждения трансграничного распространения вредителей и болезней, опасных для животных и растений. Кроме того, необходимо координировать совместные усилия Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной Организации по охране здоровья животных (МЭБ) по борьбе с болезнями животных и совместную профилактику и локализацию зооэпидемий, в частности борьбу с зоонозными инфекциями. Требуется совершенствовать методы сбора и анализа статистических данных о сельскохозяйственном развитии, наращивать работу по глобальному мониторингу и раннему предупреждению угроз в сельском хозяйстве, повышать работоспособность системы реагирования на риски и кризисы в области продовольствия и сельского хозяйства, а также активно

координировать последующие действия всех заинтересованных сторон.

Усиливать возможности ФАО в содействии улучшения потенциала государств-членов. Поддерживать развивающиеся государства-члены в обучении фермеров, в частности сельских женщин и молодежи. Благодаря получению новых знаний и внедрению новых технологий, значительно повышать уровень их жизни и достаток в семьях. Требуется усилить сопряжение частного и государственного секторов производства, содействовать развитию научно-технического прогресса в сельском хозяйстве и промышленному росту во всех странах. Необходимо усилить профессиональную подготовку технического персонала и фермеров, увеличить количество фермерских школ и техникумов, чтобы выпускать опытных специалистов-практиков. Необходимо координировать целый ряд других международных ресурсов для оказания поддержки сельским женщинам и молодежи, а также для воспитания лидеров в области развития сельских регионов.

3.5 Создавать ведущую международную организацию по внутреннему управлению и культурному строительству

Без первоклассной команды невозможно справиться с такой сложной миссией. ФАО должна сформировать новую организационную культуру для руководства внутренним управлением. Необходимо укрепить потенциал организации, мобилизовать сотрудников на движение вперед, сплотиться и усердно работать, профессионально выполнять свои обязанности, чтобы представить миру ФАО как сплоченную, эффективную и прагматичную международную организацию.

Отдавать приоритет эффективности при соблюдении принципа справедливости, повышать продуктивность. Сделать акцент на результат деятельности, совершенствовать систему оценки

выполненной работы и соответствующего вознаграждения, стимулировать инициативу, активность и креативность работников. Придерживаться нейтрального подхода и справедливости при оценке персонала, в независимости от расовой принадлежности, пола и физических возможностей (инвалидности). Улучшить презентабельность персонала. Проявлять нулевую терпимость к открытой враждебности, сексуальным домогательствам и злоупотреблению полномочиями.

Действовать, исходя из принципа: никогда не откладывай на завтра то, что можешь сделать сегодня. Не оставлять ни один запрос без ответа. Оптимизировать рабочий процесс, внедрить алгоритмы действий при внештатных ситуациях. Продемонстрировать новый имидж ФАО как организации, способной на быстрое реагирование в случаях чрезвычайных происшествий. Содействовать преобразованию стиля работы ФАО, при котором основные должностные лица организации будут играть образцовую роль. Ежегодно на регулярной основе проводить встречи представителей государств-членов, декларировать принцип верного служения народам и воплощать его в жизнь.

ФАО следует быть глобально ориентированной организацией, проявлять деловой подход, повышать возможности обслуживания. В целях укрепления глобальных сельскохозяйственных исследований и стратегического планирования местные отделения организации должны в полной мере взаимодействовать с правительствами стран, в которых они расположены, в полной мере осознавать проблемы и потребности государств-членов, предоставлять им целевые услуги и необходимую помощь.

Придерживаться принципа «человек – основа основ», поощрять совместный прогресс работников, повышать сплоченность коллектива организации. Совершенствовать систему внутреннего управления, уделять внимание условиям труда. С одной стороны продвигать передачу полномочий низестоящим инстанциям,

с другой – укреплять систему оценки успешности работы. Формировать корпоративный дух с учетом развития творческой индивидуальности каждого работника. Предоставить возможность молодым работникам развиваться, не забывая оценить по достоинству опыт ветеранов организации. Проводить в ФАО отбор 10 лучших молодых работников и 100 выдающихся сотрудников года. Вручать почетные дипломы тем, кто безупречно работает в ФАО в течение многих лет.

Чтобы достичь вышеуказанных целей, мы будем создавать **открытую и прозрачную ФАО**, ее задача – обеспечивать своевременное и беспрепятственное взаимодействие с государствами-членами, предусматривает открытую и прозрачную, точную и эффективную, научную и демократичную процедуру принятия решений и механизмов координации, направленных на повышение авторитета ФАО; **цифровую ФАО**, ее задача – посредством информационно-коммуникационных технологий повышать эффективность операций, создавать цифровое пространство для глобального управления продовольствием и сельским хозяйством, повышать уровень обслуживания крестьян, села и сельского хозяйства; **интегриированную ФАО**, ее задача – развивать роль разных департаментов, представительств и проектной сети, создавать системы координированного действия в духе полного единства и сплоченности, устранять дублированную или несогласованную работу, повышать единство принципов и сплоченность ФАО; **кооперативную ФАО**, ее задача – укреплять координацию работы трех органов ООН по продовольствию и сельскому хозяйству, усиливать горизонтальное сотрудничество с другими учреждениями ООН, дополнять друг друга преимуществами, повышать эффективность обслуживания государств-членов; **надежную ФАО**, ее задача – углублять сотрудничество с международными и региональными финансовыми организациями и учреждениями в сфере развития, такими как Всемирный банк, в целях решения экономических проблем крестьян, села и сельского хозяйства.

4. Мои намерения и надежды

Продовольственная и сельскохозяйственная ситуация в мире изменилась, у государств-членов ФАО появились новые ожидания, поэтому организации нужен энергичный, дальновидный, опытный, знающий управляющий, который настроен на инклюзию, открыт к новым идеям, готов к самопожертвованию и умеет коммуницировать. Именно такой человек сможет работать вместе с государствами-членами ФАО над реализацией Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Я 25 лет занимался научными исследованиями в области сельского хозяйства и отвечал за управляющую работу в Академии сельскохозяйственных наук Китая, 8 лет был заместителем директора академии. Наша академия открыла филиалы в тропических, субтропических, умеренных, холодных и засушливых климатических зонах, имеет более 40 исследовательских институтов и 20 тыс. сотрудников. Наш ежегодный бюджет составляет 1 млрд долл. США. Я отвечал за работу в таких сферах, как международное сотрудничество, планирование финансовых расходов, научно-техническое стратегическое планирование, аудит и надзор и т. д. Я имел честь побывать во многих бедных районах Китая, своими знаниями помочь крестьянам избавиться от бедности, предложить им высококачественное зерно и подарить им надежду. Я взял на себя инициативу по созданию Китайского центра тестирования качества и безопасности сельскохозяйственной продукции (имеет более 500 работников), ввел стандарты ХАССП. Под моим руководством была разработана система стандартов качества и безопасности сельскохозяйственной продукции. При моем содействии был принят Закон КНР о качестве и безопасности сельскохозяйственной продукции. Я очень хорошо понимаю, насколько людям важна еда и насколько важна пищевая безопасность.

Идеи определяют методы. Я семь лет был членом руководящей группы Нинся-Хуэйского автономного района Китая. Это регион провинциального уровня на западе Китая. В нем гармонично живут разные народы и последователи разных религий. В Нинся засушливый климат, в год выпадает менее 200 мм осадков, очень остро стоит проблема засоления вод и почвы. Для решения этой проблемы я разработал и претворил в жизнь концепцию высокопроизводительного и водосберегающего сельского хозяйства и промышленности, популяризовав выращивание годжи, картофеля и развитие специфического животноводства, что позволило запустить процесс избавления крестьян и скотоводов от нищеты и повысило уровень их благосостояния. Благодаря развитию пищевой промышленности и туризма, характерные для региона продукты сельского хозяйства стали туристическим товаром, и это позволило решить проблему транспортировки и низкой добавленной стоимости сельскохозяйственной продукции в отдаленных районах, а в выигрыше оказались крестьяне.

Я имел честь быть руководителем отдела людских ресурсов крупного предприятия с инвестициями в размере около 40 млрд долл. США – Китайская корпорация «Три ущелья». По моей инициативе для 30 тыс. наших сотрудников была разработана система оплаты по достижениям, выпущен справочник для сотрудников, план развития и другие инновационные планы освоения человеческих ресурсов.

Инновации создают возможности. Разрыв в уровне жизни в городах и в селах – это, пожалуй, проблема многих стран. Но мы живем в век информации, и это дает нам редкую возможность сократить этот разрыв. Когда я стал заместителем министра сельского хозяйства и сельских дел Китая, я стремился к информатизации сельского хозяйства и сельских районов, всячески способствовал тому, чтобы информационные технологии использовались в каждом селе, в каждой семье, чтобы пункты информационного обслуживания появились в каждом селе. Мы

научили более 400 млн крестьян с помощью смартфонов получать самые свежие сведения о рынке, технологиях и происходящих событиях в обществе. В современном Китае все больше крестьян используют мобильные телефоны в сельскохозяйственном производстве и хозяйствовании. Телефоны уже стали «новым сельскохозяйственным орудием».

Благодаря политике реформ и открытости у меня появилась возможность побывать за границей, узнать, как живут и развиваются сельское хозяйство в других странах, осознать многообразие мировой культуры. С 1985 года я начал принимать активное участие в международном научно-техническом и экономическом сотрудничестве и обменах, принимал участие в организации Международного картофельного конгресса, Международного рисового конгресса, Международного конгресса по защите растений, в каждом из которых участвовало свыше 2000 человек. Последние несколько лет я стал более активен на международной арене, организовал масштабное много- и двустороннее сотрудничество и обмены в сфере сельского хозяйства, внес вклад в развитие мирового сельского хозяйства. Я принимал участие в 10-м и 11-м заседаниях министерского уровня ВТО, проектировал многосторонние флагманские проекты по сельскохозяйственному сотрудничеству Китай – ФАО, проводил сельскохозяйственное и торгово-экономическое сотрудничество между Китаем и странами Азии, Африки и Латинской Америки, создал модель заседания министров сельского хозяйства стран «Большой двадцатки» (г. Сиань), которая объединяет в себе предпринимателей, ученых и правительство, организовал Китайскую международную сельскохозяйственную выставку-ярмарку и другие крупные мероприятия, которые играли важную маркетинговую роль. Я глубоко убежден, что только путем обменов можно укрепить взаимопонимание, только посредством сотрудничества можно достичь общего выигрыша, только при сплоченности и взаимодействии между разными странами можно достичь

продовольственной безопасности и благополучия фермеров во всем мире.

ФАО, я пришел к вам. Я пришел с энтузиазмом и мечтами о развитии мирового продовольственного и сельского хозяйства и улучшении жизни фермеров мира, пришел с идеями и проектами по восстановлению жизнеспособности ФАО. Я верю, что мой богатый опыт в области административного управления, накопленный за годы работы в центральных органах, местных правительствах, исследовательских институтах и на предприятиях, а также мой новаторский дух, идеи открытости и инклюзии станут теми редкими качествами, которые необходимы для выполнения обязанностей генерального директора ФАО.

Я надеюсь, что при усилиях всех сотрудников под моим руководством вы сможете увидеть новую и энергичную ФАО. Надеюсь, что вы почувствуете более тесное и высокоеэффективное сотрудничество ФАО с правительствами, научными кругами, предприятиями, международными организациями, народами разных стран.

У меня азиатское лицо и азиатская манера работы. Но в то же время я полон международных идей и мыслей. Жизнь человека коротка. Я родом из бедного горного района, но смог дойти до Рима. Я посвятил себя мировому делу развития продовольствия и сельского хозяйства. И я очень горжусь и дорожу этим. А к обязанностям и вызовам я отношусь, как и Бенджамин Франклин, который считал, что энергия и настойчивость побеждают все. Я отдаю себе отчет в том, что Рим не сразу строился. Я готов вместе с вами прилагать усилия и неустанно стремиться вперед.

Дайте мне возможность, и я верну вам ФАО, полную жизненных сил!

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА Д-Р ЦЮЙ ДУНЬЮЙ

В настоящее время занимает пост заместителя министра сельского хозяйства и сельских дел Китайской Народной Республики. В прошлом работал на руководящих должностях в научно-исследовательском учреждении, правительственные органах на уровне провинции и в крупной промышленной компании. Занимаясь на протяжении 33 лет вопросами развития сельского хозяйства и сельских районов, международного диалога и сотрудничества, научно-технических инноваций и управления, хорошо понимает потребность в развитии сельских районов и стремление фермеров к повышению уровня жизни. Обладает всесторонними знаниями и хорошим представлением о глобальных сельскохозяйственных производственно-сбытовых цепочках, а также отличной способностью вырабатывать консенсус и активизировать деятельность в межкультурном контексте. Его главным приоритетом является эффективное выполнение поставленных задач.

Родился в октябре 1963 года в селении в провинции Хунань, Китай.

Женат, имеет dochь.

Образование

2001.10-2002.04

магистр государственного управления (курс для старших руководителей), Университет Цинхуа, Пекин, Китай

1996.02

доктор сельскохозяйственных и экологических наук, Вагенингенский сельскохозяйственный университет, Нидерланды

1986.07

магистр селекции и генетики растений, Китайская академия сельскохозяйственных наук, Китай

1983.07

бакалавр садоводства, Хунаньский сельскохозяйственный университет, Китай



Профессиональный опыт

2015.06-н/вр

заместитель министра сельского хозяйства и сельских районов, КНР

2011.05-2015.05

вице-председателя народного правительства Нинся-Хуэйского автономного района, КНР

2008.05-2011.05

помощник председателя народного правительства Нинся-Хуэйского автономного района, КНР

2001.12-2008.05

вице-президент, Китайская академия сельскохозяйственных наук (КАСХН)

(2005.05-2006.05)

заместитель генерального директора, департамент кадров, Китайская корпорация развития проекта "Три ущелья" (прикомандирование)

1986.07-2002.04

помощник генерального директора, заместитель генерального директора, генеральный директор;
ассистент, младший научный сотрудник, научный сотрудник, Институт овощеводства и цветоводства, КАСХН



Профессиональные качества и основные достижения

Богатый опыт в области международного сотрудничества по вопросам сельского хозяйства и отличная способность содействовать достижению консенсуса между заинтересованными сторонами

Успешно координировал диалог и сотрудничество Китая в области сельского хозяйства с соответствующими странами и международными организациями, содействовал разработке планов действий по скорейшей ликвидации голода и нищеты в мире и осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Провел более двухсот встреч с высокопоставленными чиновниками иностранных государств, руководителями международных организаций и главами многонациональных корпораций, выстроил крепкие партнерские отношения с целым рядом заинтересованных сторон. Посетив около ста стран, смог лично ознакомится с положением дел в сельском хозяйстве и сельских районах в различных регионах мира и получить представление о потребностях в развитии сельского хозяйства и об ожиданиях фермеров во всем мире.



Обстоятельно изучив в соответствующих странах потребности, связанные с сельскохозяйственным развитием и торгово-экономическим сотрудничеством, руководил разработкой важных директивных документов, среди которых тринадцатый пятилетний план Китая в области международного сельскохозяйственного сотрудничества, концепция и план действий по совместному развитию сельскохозяйственного сотрудничества в рамках инициативы “Один пояс, один путь”, а также план сотрудничества Китая и стран Африки в области модернизации сельского хозяйства, предусматривающие практические и эффективные меры по расширению агроэкономического и торгового сотрудничества Китая с другими странами.





Обладает большим опытом в вопросах согласования и координации международных повесток дня. Лично руководил организацией международных встреч и мероприятий высокого уровня, таких как совещание министров сельского хозяйства Группы двадцати (2016 год) и совещание министров сельского хозяйства Китая и стран Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ), сыграв конструктивную роль в достижении консенсуса и обеспечении глобального регулирования вопросов продовольствия и сельского хозяйства.

Принимал активное участие в деятельности многосторонних механизмов, таких как АСЕАН плюс Китай, Япония и Республика Корея и механизм сотрудничества Китая и стран ЦВЕ, а также в двухсторонних диалогах и консультациях с такими странами, как Соединенные Штаты Америки, Российская Федерация, Япония,

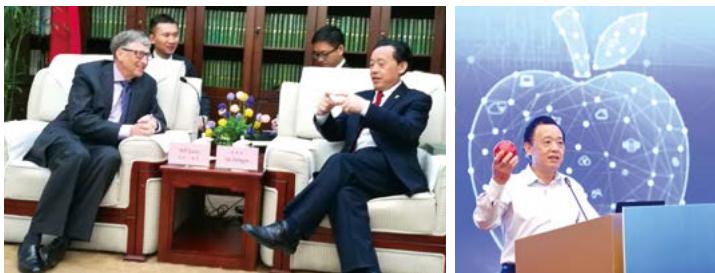
и с Европейским союзом по вопросам аграрной политики, агроэкономических и торговых отношений, сельскохозяйственной науки и техники, безопасности пищевых продуктов и охраны окружающей среды. Высокой оценки заслуживают его усилия в поддержку создания и обеспечения функционирования совместно учрежденного Международным центром картофелеводства (МЦК) и Китаем Центра для Азиатско-Тихоокеанского региона (Пекин), а также его стремление развивать многостороннее научно-техническое сотрудничество Китая с международными учреждениями, включая КГМСХИ.



Уделяя особое внимание потребностям развивающихся стран, руководил разработкой ключевых проектов по линии сотрудничества в формате "Юг-Юг" с такими международными учреждениями, как ФАО и Всемирный банк. Выступил инициатором и координатором проведения Министерского форума по глобальному сотрудничеству в области сельского хозяйства в формате "Юг-Юг" (Чанша, Китай), благодаря которому сотрудничество в формате "Юг-Юг" заняло более важное место в повестке дня международного сотрудничества.

Активная поддержка инновационного применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для ускорения развития сельского хозяйства и сельских районов Китая

Координировал подготовку ряда директивных документов, в том числе плана развития сельского хозяйства в Китае с использованием цифровых технологий, плана действий "Интернет плюс" по развитию современного сельского хозяйства в Китае, а также предложений по применению "больших данных" в сельском хозяйстве и сельских районах Китая.



Содействовал реализации "Программы доступа к информации для сельских жителей и домохозяйств" и активно способствовал развитию электронной торговли в сельском хозяйстве, с тем чтобы китайские фермеры могли пользоваться выгодами от применения цифровых технологий. В целях сокращения цифрового разрыва между городскими и сельскими районами содействовал созданию и функционированию более 200 тысяч центров информационного обслуживания фермеров, охватывающих 40 процентов крупных сел Китая, благодаря чему значительно увеличились объемы интернет-продаж местной специализированной сельскохозяйственной продукции в сельских и бедных регионах, а мелкие фермеры получили более широкий доступ на рынок. Ожидается, что в итоге в 2018 году оборот от

интернет-продаж в сельских районах Китая превысит 1,6 трлн юаней, причем объем интернет-продаж сельскохозяйственной продукции составит почти 300 млрд юаней. Объем доставки заказов в сельских районах, по всей вероятности, составит 12 млрд, т. е. примерно четверть от общегосударственного показателя.

Дальновидность и признанные лидерские качества

Добиваясь повышения прозрачности рынка сельскохозяйственной продукции Китая, координировал проведение ежегодной конференции по перспективам развития сельского хозяйства в Китае, подготовку доклада о перспективах развития сельского хозяйства в Китае в следующем десятилетии и издание доклада о состоянии спроса и предложения в сельском хозяйстве в Китае. Усовершенствовал процесс публикации индекса 200 оптовых цен на сельхозпродукцию Китая, обеспечив стабильность прогнозов для рынка сельскохозяйственной продукции в Китае.

Руководил созданием национальной сети мониторинга рынка, которая охватывает более 600 крупных и средних городов Китая, и поддерживал развитие современного сельского хозяйства в пригородных районах.



Руководил созданием более 150 зон производства специализированной сельскохозяйственной продукции, которые стали примером успешного применения дифференцированного

подхода к развитию с учетом сравнительных преимуществ отдельных районов.



Содействовал организации национальной выставки предпринимательства и технологических инноваций для фермерских хозяйств, а также китайского фестиваля урожая фермерских хозяйств, выступал за внедрение новых технологий и новых бизнес-моделей для содействия интеграции первичных, вторичных и третичных отраслей агропромышленности и модернизации производственно-сбытовых цепочек в интересах фермеров.

В течение двух последних десятилетий координировал институциональные реформы во многих областях, включая реформирование сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов, государственных фермерских хозяйств и учреждений культуры в Нинся.

Богатый опыт руководящей работы на уровне провинции и содействие развитию целого ряда

секторов и предприятий в слаборазвитых районах, включая сельское, лесное, рыбное хозяйство, животноводство, сокращение бедности, развитие науки и техники, культуры и туризма

В период своей работы в Нинся координировал либо участвовал в разработке более 100 важных директивных документов по вопросам сельского хозяйства и сельского развития, сокращения бедности, развития науки и техники, культуры и туризма, уменьшения опасности и предупреждения бедствий и расширения прав и возможностей женщин, чем внес заметный вклад в реформы, развитие и социально-экономический прогресс на местном уровне.

Руководил разработкой нескольких программ и планов действий по развитию современного сельского хозяйства и местного агробизнеса, а также по сокращению бедности путем развития производственно-сбытовых цепочек. Благодаря инновационному подходу помог вывести местных фермеров из нищеты, отдав приоритет таким секторам, как производство зерна, винограда, картофеля и ягод годжи премиального качества.



Установил связи с университетами и научно-исследовательскими институтами в хорошо развитых районах Китая с целью наладить партнерские отношения, создать совместные лаборатории и опытные станции, а также использовать людские ресурсы и соответствующие передовые технологии для поддержки

развития Нинся. По его инициативе в населенных пунктах Нинся были созданы городские лесопарки, составлены планы развития отраслей, позволяющих бороться с опустыниванием, а также планы восстановления окружающей среды, начат переход на водосберегающие агротехнологии, что способствовало устойчивому развитию на местном уровне.



Внес вклад в совместное развитие в Нинся многочисленных этнических групп, религий и культур, содействуя созданию платформ взаимного обучения, формирования доверия и оказания помощи, и сыграл положительную роль во внедрении программ микрокредитования в интересах развития сельских женщин. Выступал в поддержку агротуризма и культурного туризма как средства содействия всеобщему развитию и согласию между местными этническими группами.

Способность принимать четкие решения с опорой на научные данные, применение рациональных и эффективных методов управления

На протяжении восьми лет занимал должность вице-президента КАСХН, где курировал следующие вопросы: международное сотрудничество, качество и безопасность продукции, планирование и финансирование деятельности, аудит и инспекционная работа, стратегия исследовательской работы. Руководил созданием первого в Китае национального

института стандартов качества и методов контроля сельскохозяйственной продукции. Путем привлечения групп экспертов к работе в наиболее бедных районах Китая способствовал сокращению бедности местных фермеров и получил непосредственный опыт и знания в соответствующих областях. Координировал и поддерживал реализацию более 20 национальных научно-технических проектов и крупных многосторонних и двусторонних проектов научно-технического сотрудничества. Выступил инициатором создания Консорциума по секвенированию генома картофеля, результаты исследований которого были опубликованы в журнале "Nature" в 2011 году.



В течение пяти лет руководил проектами сотрудничества между Министерством сельского хозяйства и сельских дел КНР и Международным центром картофелеводства; принимал участие в ряде проектов многостороннего и международного сотрудничества, включая проект ПРООН по наращиванию потенциала в области селекционных технологий для Северного Китая и проект Всемирного банка по развитию устойчивой аквакультуры для прибрежных районов Китая. Являлся членом Исполнительного совета КГМСХИ, а в настоящее время входит в Попечительский совет Международного центра картофелеводства. Возглавлял усилия по организации более 20 важных международных конференций, среди которых Всемирный

конгресс картофелеводов, Международный конгресс рисоводов и Международный конгресс по защите растений.

В качестве главного научного сотрудника руководил работой группы исследователей, опубликовавшей более 70 статей на китайском и английском языках в ведущих научных журналах, в том числе "Nature" и "Science", и более 20 книг. В 2006 году получил отраслевую премию Всемирного конгресса картофелеводов.

Основные награды

2010 год	Первая премия за вклад в научный прогресс в Нинся-Хуэйском автономном районе
2007 год	Национальная премия за развитие сельскохозяйственной науки и техники
2006 год	Отраслевая премия Всемирного конгресса картофелеводов
2006 год	Включение в список "Сто лучших молодых ученых Китая"
2005 год	Первая премия за вклад в научный прогресс в провинции Хэйлунцзян

Владение языками

- Китайский (родной язык)
- Английский (свободное владение)
- Испанский (базовый уровень)

