

Расширение возможностей за счет цифровых технологий
взаимная выгода и обоюдный выигрыш
стимулирование высококачественного развития регионального
сельскохозяйственного сотрудничества в рамках
Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА)

Уважаемый заместитель Премьер-Министра (заместитель Премьер – министр - министр иностранных дел Казахстана) Тлеуберди М. Б., уважаемый исполнительный директор Кайрат Сарыбай (исполнительный директор Секретариата СВМДА), уважаемый председатель Р. Баталов (председатель Делового совета СВМДА), уважаемый председатель Чжан Юйцзин (председатель Китайской торговой палаты по импорту и экспорту машиностроительной и электронной продукции – председатель китайской части делового совета СВМДА);

Уважаемые представители стран-участников Комитета промышленников СВМДА:

Здравствуйте! Для меня большая честь участвовать в данном форуме. Хотя совещание проводится в онлайн формате, но у нас всех твердое понимание в необходимости развиваться рука об руку. Сегодня в сочетании с темой нынешнего совещания и с учетом развития цифровых технологий, хочу поговорить об основной тенденции сотрудничества в области сельского хозяйства между Китаем и странами-участниками СВМДА, а также о том, как лучше предоставить услугу региональному высококачественному развитию сельского хозяйства с использованием цифровых технологий.

I.Основная тенденция и характеры сельскохозяйственного сотрудничества между Китаем и странами-участниками СВМДА

В последние годы между странами-участниками постоянно углубляется сотрудничество на основе взаимной выгода и обоюдного выигрыша, заметно увеличиваются товарообороты сельскохозяйственных продуктов, и также расширяются виды торговли сельскохозяйственными продуктами. Объем инвестиции, вложенной Китаем в страны-участники СВМДА, непрерывно растет, сотрудничество

в области сельского хозяйства за пределами Китая постепенно становится важной платформой для международного сельскохозяйственного сотрудничества. Обмен сельскохозяйственными технологиями между Китаем и странами-участниками стабильно развивается, в том числе обмен ресурсами сельскохозяйственной зародышевой плазмы и сортами уже дал положительный результат, платформы сотрудничества в области сельскохозяйственной науки и техник создались одна за другой и его модель становится более зрелой. Сотрудничество в области сельского хозяйства между Китаем и странами-участниками СВМДА уже имеет прочную основу и условия быстрого развития.

На фоне технологии 5G+ по моему мнению в сельскохозяйственном сотрудничестве между Китаем и странами-участниками СВМДА должно быть уделено больше внимания расширению возможностей с помощью цифровых технологий, повышению «умности» сельского хозяйства и развитию традиционного сельского хозяйства с использованием научно-технических достижений.

II.Применение цифровых технологий в региональном сельскохозяйственном сотрудничестве

1.Повышение региональной производительности сельского хозяйства

На данный момент потенциал сельскохозяйственного производства в некоторых странах-участниках СВМДА не был полностью освоен. К примеру, хотя Казахстан и Россия представляют собой главных экспортеров пшеницы, хлопок Пакистана и Узбекистана славится высоким качеством во всем мире, но уровень урожайности вышеуказанных сельскохозяйственных продуктов все ещё имеет большие возможности для улучшения по сравнению с уровнем урожайности Китая и передового уровня мира. Благодаря сочетанию цифровых технологий и механизации, также традиционного сельского хозяйства и географической информационной системы сельскохозяйственные ресурсы будут рационально использованы, затраты на выращивание культур – снижены, урожайность сельскохозяйственных культур - повышена, это поможет сельскохозяйственному производству перейти от повышения эффективности на основе масштабов к повышению эффективности с помощью бережливого менеджмента на основе масштабов.

В настоящее время в Китае уровень механизации в районах (объединяющихся в одно целое) концентрированного производства главных продовольственных продуктов, уже достиг более 98%, для достижения цели сохранения и наращивания производства, активное продвижение применения цифровых технологий в сельскохозяйственном производстве является одним главным мероприятием. На данный момент цифровая платформа управления сельским хозяйством МАР собственной разработки Китая уже обслуживала сотни миллионов крестьян, и профессиональный дрон сельского хозяйства EAVIOSN, инвестированный CITIC, уже стал важным инструментом повышения уровня управления для крупных сельскохозяйственных фермеров. Китай и страны-участники СВМДА могут в сотрудничестве совместно использовать достижения, полученные Китаем в области цифровых сельскохозяйственных услуг, а также совместно формировать новые решения сельскохозяйственного производства на благо местных крестьян.

2. Повышение эффективности сотрудничества в области сельскохозяйственной науки и техники

В отношении международного сотрудничества в области сельскохозяйственной науки и техники сочетание цифровых технологий и сельскохозяйственных научных исследований может повысить эффективность научных исследований и снизить его затраты. К примеру, Китай всегда занимает лидирующее место в производстве гибридного риса, а компания «Longping High-tech» с участием инвестиции CITIC является ведущим в области гибридной селекции в мире. Компания «Longping High-tech» разработала цифровую технологию гибридной селекции нового поколения на основе традиционной технологии селекции, т.е. компьютерное моделирование гибридизации осуществляется с помощью базы данных признаков для прогнозирования преимущества гибридных сортов и более целесообразного проведения селекции, это помогло значительно повысить эффективность селекции новых сортов. Я считаю, аналогичная технология может стать одним важным направлением международного сельскохозяйственного сотрудничества, страны-участники СВМДА создают базу отличных местных сортов под общим сотрудничеством и совместно разрабатывают новые сорта с более высоким потенциалом.

3.Повышение эффективности трансграничной торговли сельскохозяйственными продуктами

Эффективность трансграничной торговли всегда была основным узким местом в развитии торговли сельскохозяйственными продуктами между странами-членами СВМДА. Сочетание цифровых технологий с системами логистики и торговли может значительно повысить эффективность работы. В эпоху 5G+ активное продвижение применения сетевых технологий и цифровых технологий в трансграничной торговле может повысить правильность, своевременность и точность логистики и сделки, а также осуществить цифровизацию логистических операций, электронизацию распределения складских запасов и сетевые сделки с продуктами. Компания CITIC Construction инвестирует в строительство объектов приграничной торговли в китайско-казахстанских пограничных портах и внедрит самую передовую систему электронного документооборота и систему управления ERP для обеспечения эффективной работы китайско-казахстанской приграничной торговли. Китай в настоящее время является шестым по величине экспортёром сельскохозяйственных продуктов и крупнейшим импортером сельскохозяйственных продуктов в мире, а страны-участники СВМДА является важных торговым регионом зерна и животного белка для Китая. Страны-члены СВМДА имеют хорошие отношения взаимного доверия. Применение цифровых технологий в международной логистике и трансграничной торговле сельскохозяйственных продуктов открывает широкие возможности для развития регионального сельского хозяйства.

4.Улучшение способности реагировать на вопросы продовольственной безопасности

Продовольственная безопасность является общим вызовом, перед которым стоят все страны-члены СВМДА. Сочетание цифровых технологий и системы стратегических запасов зерна может осуществить управление в режиме реального времени, динамическую корректировку и прогнозирование рисков собственных стратегических запасов зерна, а также повысить уровень обеспечения продовольственной безопасности региона. Как президент Китайской сельскохозяйственной ассоциации международного обмена, я готов высказать свои предложения и вклад в обеспечение продовольственной безопасности Китая и членов СВМДА.

Короче говоря, сельское хозяйство в эпоху 5G будет умнее, точнее и эффективнее. Я искренне приглашаю представителей стран-членов

СВМДА обсудить новые модели регионального развития и задействовать новые экономические драйверы с китайскими компаниями, включая CITIC Construction. Я уверен, что под руководством страны-председателя - Казахстана, Комитет промышленников СВМДА данного созыва обязательно добьется плодотворных результатов.

Желаю Совещанию полного успеха и стать новой вехой в развитии умного сельского хозяйства в странах-членах СВМДА. Спасибо вам всем!