



# 中白农业科技创新合作论坛

Китайско-белорусский Сельскохозяйственный  
Форум по Науке и Инновационным Технологиям



## 会议手册

БРОШЮРА о КОНФЕРЕНЦИИ

二〇二三年五月二十三日

23 мая 2023 г

中国·杨凌

Янлин, Китай



2021年3月，联合国大会第七十五届会议宣布2023年为“国际小米年（International Year of Millets）”。小米抗旱、耐瘠薄、适应性广，不仅可以在干旱瘠薄地、盐碱地生长，而且只需要很少的投入，并能抵御不良的气候变化。因此，小米是各国提高自给自足程度和减少谷物进口依赖的理想作物之一。

2022年12月，联合国粮食及农业组织（粮农组织）在总部采用线上和线下相结合形式举行了“2023 国际小米年”开幕仪式，旨在强调随着全球人口的不断增长，全球农业粮食体系面临着巨大的挑战；像小米这样具有强大韧性的谷物作物能够提供可负担、有营养的膳食选择，应加大力度推广种植。

“2023 国际小米年”旨在提升农民、青年和民间社会等各利益相关方对小米的关注，并推动政府和决策者重视小米的生产和贸易事项。2023 国际小米年和提高小米产量的努力将有助于实现 2030 年可持续发展议程。





В марте 2021 года 75-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН объявила 2023 год Международным годом проса. Просо можно выращивать на сухих, бесплодных, засоленных и щелочных землях, оно легко адаптируется к неблагоприятным изменениям климата и не требует больших инвестиций для возделывания. Таким образом, просо является одной из идеальных культур для стран, стремящихся повысить свою продовольственную самообеспеченность и снизить зависимость от импорта зерна.

В декабре 2022 года Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) в своей штаб-квартире в онлайн- и офлайн-форматах провела церемонию открытия «Международного года проса 2023». Целью состоявшегося мероприятия являлось подчеркивание огромных проблем, стоящих перед глобальными агропродовольственными системами, которые возникают в связи с непрерывным ростом населения планеты. При этом устойчивые зерновые культуры, такие как просо, способны обеспечить доступное и полноценное питание, и, соответственно, следует активизировать усилия по выращиванию данных культур.

"Международный год проса 2023" направлен на повышение интереса к просу среди различных сторон, включая фермеров, молодежь и гражданское общество, а также на поощрение политиков и правительств больше внимания уделять вопросам производства и торговли просом. Объявление 2023 года Международным годом проса, а также увеличение производства проса будут способствовать выполнению программы в области устойчивого развития сельского хозяйства на период до 2030 года.



# 中白农业科技创新合作论坛

为积极响应上海合作组织成员国元首理事会《撒马尔罕宣言》，搭建上合组织国家农业高等教育、科技、人文交流平台，推动中国与白俄罗斯农业院校及科研机构在国际科研合作、国际化人才培养等方面开展全面深入合作，在中国科学技术协会、中国农学会、上合组织农业技术交流培训示范基地和丝绸之路农业教育科技创新联盟支持下，西北农林科技大学联合白俄罗斯国家科学院大学、白俄罗斯国立农业科学院、白俄罗斯国立农业技术大学、白俄罗斯维捷布斯克国立兽医学院、白俄罗斯格罗德诺国立农业大学、俄罗斯全俄豆类与制米作物研究所共同举办中白农业科技创新合作论坛。来自中国、白俄罗斯、俄罗斯的科技工作者将于5月23日汇聚线上线下，将围绕“携手科技合作、推动农业创新”的科学研究开展深入交流研讨，秉持共商共建共享原则，为国内外学者搭建一个高水平交流平台，促进一带一路农业领域务实和产业发展，共同谱写“一带一路”建设的美好未来。

## 一、会议组织

指导单位：中国科学技术协会

主办单位：上合组织农业技术交流培训示范基地

丝绸之路农业教育科技创新联盟

中国农学会

承办单位：西北农林科技大学

杨凌示范区管委会

陕西省科学技术协会

中国作物学会栽培专业委员会

中国作物学会粟类专业委员会

协办单位：白俄罗斯国家科学院大学

白俄罗斯国立农业科学院

白俄罗斯国立农业技术大学

白俄罗斯格罗德诺国立农业大学

白俄罗斯维捷布斯克国立兽医学院

俄罗斯全俄豆类与制米作物研究所

榆林学院

榆林市农业科学研究院

延安市农业科学研究院

米脂县人民政府

“科创中国”“一带一路”国际杂粮产业科技创新院

## 二、会议时间地点

会议采用线上与线下相结合的方式，分别在白俄罗斯国家科学院大学、白俄罗斯国立农业科学院、白俄罗斯国立农业技术大学、白俄罗斯维捷布斯克国立兽医学院、白俄罗斯格罗德诺国立农业大学、全俄豆类与制米作物研究所等地设立分会场。

### （一）会议时间和地点

会议时间：2023年5月23日，9:00-17:00（北京时间）

会议地点：西北农林科技大学国际交流中心208室

## （二）会议网址

Zoom 会议软件，会议号：572 005 9793，密码 365245。

## 三、会议内容

- （一）作物优质高产新品种培育与高效栽培技术
- （二）动物遗传育种与繁殖技术
- （三）农业机械化与现代化
- （四）海外农业科技示范园建设与国际化人才培养
- （五）其他

## 四、其他事项

会议联系人：冯佰利

电话：（+86）029-87082889，13891852175

电子邮件：fengbaili@nwsuaf.edu.cn

## **Китайско-белорусский Сельскохозяйственный Форум по Науке и Инновационным Технологиям**

Целью форума является позитивное реагирование на «Самаркандскую декларацию» Совета глав государств Шанхайской организации сотрудничества для создания платформы развития высшего образования, научно-технических и гуманитарных обменов в области сельского хозяйства в странах ШОС; содействие всестороннему и углубленному сотрудничеству между китайскими и белорусскими аграрными университетами и научно-исследовательскими институтами для проведения совместных научных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров. Данный форум организован при поддержке Китайской ассоциации науки и техники, Китайского сельскохозяйственного общества, Альянса сельскохозяйственного образования и научно-технических инноваций Шелкового пути, Демонстрационной базы ШОС по обмену и обучению аграрным технологиям, Северо-Западного университета сельского и лесного хозяйства совместно с Национальной академией наук Беларуси, Белорусской государственной сельскохозяйственной академией, Белорусским государственным аграрным техническим университетом, Витебской государственной академией ветеринарной медицины, Гродненским государственным аграрным университетом и Федеральным научным центром зернобобовых и крупяных культур. Представители вышеназванных организаций из Китая, Беларуси и России 23 мая соберутся в онлайн и офлайн режимах, чтобы провести углубленный обмен мнениями в рамках семинара "Рука об руку в области научно-технического сотрудничества для продвижения инноваций в сельском хозяйстве", поддержать принцип "Строить и обмениваться вместе", а также создать высококлассную платформу обмена мнениями для отечественных и зарубежных ученых, что будет содействовать практическому развитию аграрно-промышленного комплекса и позволит совместно построить светлое будущее в рамках инициативы "Пояс и путь".

## 1. Организация конференции

Главный организатор:

Китайская ассоциация науки и техники

При поддержке:

Демонстрационная база ШОС по обмену и обучению аграрным технологиям

Альянс сельскохозяйственного образования и научно-технических инноваций Шелкового пути

Китайское сельскохозяйственное общество

Организаторы:

Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства

Комитет по управлению демонстрационной зоной Янлин

Научно-техническая ассоциация провинции Шэньси

Профессиональный комитет по культивации растений Китайского общества растениеводства

Профессиональный комитет по просу Китайского общества растениеводства

Соорганизаторы:

Национальная академия наук Беларуси

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

Белорусский государственный аграрный технический университет

Гродненский государственный аграрный университет

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур

Юлинская академия

Юйлинская академия сельскохозяйственных наук

Яньаньская академия сельскохозяйственных наук

Народное правительство уезда Милян

«Научно-технические инновации Китая» международный институт научно-технических инноваций в зерновой отрасли стран

организации "Пояс и путь".

## **2. Время и место проведения конференции**

Конференция будет проводиться в сочетании онлайн- и оффлайн-форматов одновременно в Северо-Западном университете сельского и лесного хозяйства, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Белорусском государственном аграрном техническом университете, Национальной академии наук Беларуси, Витебской государственной академии ветеринарной медицины, Гродненском государственном аграрном университете и Федеральном научном центре зернобобовых и крупяных культур.

(1) Время и место проведения в оффлайн режиме

Время: 23 мая 2023 года, 09:00-17:00 (Пекинское время).

Место проведения : Аудитория 208, Центр международного обмена, Северо-западный университет сельского и лесного хозяйства.

(2) Конференция в режиме онлайн

Программное обеспечение Zoom, номер конференции: 572 005 9793, пароль: 365245.

## **3. Содержание заседания**

(1) Характеристика и эффективная технология возделывания высококачественных и высокоурожайных новых сортов сельскохозяйственных культур.

(2) Генетическая селекция животных и репродуктивные технологии.

(3) Механизация и модернизация сельского хозяйства.

(4) Строительство зарубежных демонстрационных парков сельскохозяйственной науки и техники и подготовка специалистов международного уровня.

(5) Другие актуальные темы.

## **4. Контакты**

Контактное лицо на конференции: Профессор Фэн Байли

Телефон: (+86) 029-87082889, (+86) 13891852175

Электронная почта: fengbaili@nwsuaf.edu.cn

# 会议日程

## Программа конференции

论坛开幕式 Церемония открытия	
主持人：罗军 副校长 Модератор: профессор Ло Цзюнь, проректор Северо-Западного университета сельского и лесного хозяйства	
9:00-9:05	西北农林科技大学校领导致辞 Приветственное выступление руководителя Северо-Западного университета сельского и лесного хозяйства
9:05-9:10	白俄罗斯驻华大使馆代表致辞 Приветственное выступление представителя Посольства Республики Беларусь в Китайской Народной Республике
9:10-9:15	中国农学会领导致辞 Приветственное выступление руководителя Китайского сельскохозяйственного общества
9:15-9:20	陕西省科学技术协会领导致辞 Приветственное выступление руководителя Научно-технической ассоциации провинции Шэньси
9:20-9:25	杨凌示范区管委会、上合组织农业技术交流培训示范基地领导致辞 Приветственное выступление руководителя Комитета по управлению демонстрационной зоной Янлин и Демонстрационной базы ШОС по обмену аграрными технологиями
9:25-9:30	白俄罗斯国家科学院大学农业科学部科学秘书 科纳申科-尤里-伊万诺维奇致辞 Приветственное выступление Конашенко Юрия Ивановича, ученого секретаря отделения сельскохозяйственных наук Национальной академии наук Беларуси
9:30-9:35	白俄罗斯国立农业科学院副校长季别茨-尤里-列昂尼多维奇致辞

	Приветственное выступление Тибец Юрия Леонидовича, проректора Белорусской государственной сельскохозяйственной академии	
9:35-9:40	白俄罗斯国立农业技术大学农业企业专家职业发展和再培训院负责人 亚科夫契克-尼古拉-斯捷潘诺维奇致辞 Приветственное выступление Яковчик Николай Степанович, руководителя Института повышения квалификации и переподготовки специалистов агробизнеса Белорусского государственного аграрного технического университета	
9:40-9:45	白俄罗斯格罗德诺国立农业大学副校长 戈尔恰科夫-弗拉基米尔-尤里耶维奇致辞 Приветственное выступление Горчакова Владимира Юрьевича, проректора Гродненского государственного аграрного университета	
9:45-9:50	白俄罗斯维捷布斯克国立兽医学院副校长 贝尔科-亚历山大-亚历山大维奇致辞 Приветственное выступление Белко Александра Александровича, проректора Витебской государственной академии ветеринарной медицины	
9:50-9:55	俄罗斯全俄豆类与制米作物研究所所长 波鲁金-安德烈-亚历山大罗维奇致辞 Приветственное выступление Полухина Андрея Александровича, директора Федерального научного центра зернобобовых и крупяных культур	
9:55-10:20	拍照留念 Общее фотографирование	
<b>中白农业科技创新合作论坛·学术报告</b>		
<b>Академические презентации Китайско-белорусского сельскохозяйственного форума по науке и инновационным технологиям</b>		
I отделение	会议第一部分 Часть I	
	主持人 (Модератор) :	报告题目

	刘学波 教授 <b>Лю Сюэбо - профессор</b>	(Тема презентации)
10:20-10:40	皮利普克-安德烈-弗拉基米洛维奇 教授 (白俄罗斯国家科学院大学) Пилипук Андрей Владимирович - профессор (Национальная академия наук Беларуси)	白俄罗斯共和国国家粮食安全战略: 科学支持和实施机制 Национальная стратегия продовольственной безопасности Республики Беларусь: научное обеспечение и механизмы реализации.
10:40-11:00	波鲁金-安德烈-亚历山大罗维奇 教授 (全俄豆类及制米作物研究所) Полухин Андрей Александрович - профессор (Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур)	俄罗斯市场上大豆和荞麦栽培现状 Текущая ситуация с культурой сои и гречихи на российском рынке.
11:00-11:20	王东 教授 (西北农林科技大学农学院) Ван Дун - профессор (Агрономический колледж, Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства)	小麦品质生理与优质高产栽培理论 与关键技术 Теоретические основы физиологического развития и ключевые аспекты в технологии выращивания высококачественной и высокоурожайной пшеницы.
II отделение	<b>会议第二部分</b> <b>Часть II</b>	
	主持人 (Модератор) : <b>胡银岗 教授</b> <b>Ху Иньган - профессор</b>	报告题目 (Тема презентации)
14:00-14:20	日林斯基-马拉特-根纳季耶维奇 校长 (白俄罗斯国家科学院大学) Жилинский Марат Геннадьевич - ректор (Национальная академия наук Беларуси)	国家教育机构——白俄罗斯国家科 学院大学 Государственное учебное заведение «Национальная академия наук Беларуси»
14:20-14:40	伊万尼斯托夫-亚历山大-尼古拉耶 维奇 教授 (白俄罗斯国立农业科学院) Иванистов Александр Николаевич - профессор	“白俄罗斯国立农业科学院”农业 科技创新思路 Инновационные решения в аграрной науке на примере УО

	(Белорусская государственная сельскохозяйственная академия)	«Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».
14:40-15:00	戈尔恰科夫-弗拉基米尔-尤里耶维奇 教授 (白俄罗斯格罗德诺国立农业大学) Горчаков Владимир Юрьевич – доцент (Гродненский государственный аграрный университет)	“格罗德诺国立大学”教育机构在格罗德诺州农工综合体发展中的作用 Роль учреждения образования "Гродненский государственный университет как университет модели 3.0 в развитии агропромышленного комплекса Гродненской области.
15:00-15:20	克鲁克-伊戈尔-斯捷潘诺维奇 副教授 (白俄罗斯国立农业技术大学) Крук Игорь Степанович - доцент (Белорусский государственный аграрный технический университет)	基于农药施用环境的田间喷雾器结构研究 Направления совершенствования конструкций полевых опрыскивателей с учетом повышения экологических требований к применению пестицидов.
15:20-15:40	黄玉祥 教授 (西北农林科技大学机械与电子工程学院) Хуан Юйсян - профессор (Колледж машиностроения и электронной инженерии, Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства)	高速精量播种技术与装备研究现状与展望 Состояние исследований и перспективы развития технологии и оборудования для высокоскоростного точного высева семян.
15:40-16:00	茶歇 Кофе-пауза	
III отделение	会议第三部分 Часть III	
	主持人 (Модератор) : 冯佰利 教授 Фен Бейли - профессор	报告题目 (Тема презентации)
16:00-16:20	格罗莫夫-伊戈尔-尼古拉耶维奇 教授 (白俄罗斯维捷布斯克国立兽医	禽类消化系统疾病的病理学和诊断学研究 Патоморфологическая и

	学院) Громов Игорь Николаевич - профессор (Витебская государственная академия ветеринарной медицины)	дифференциальная диагностика заболеваний пищеварительной системы птиц.
16:20-16:40	吉红 教授 (西北农林科技大学动物科技 学院) Цзи Хун - профессор (Колледж технологий в животноводстве, Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства)	鱼菜共生系统构建及其专用饲料 研制 Строительство систем аквапоники и разработка специальных кормов.
16:40-17:00	汪勇 副教授 (西北农林科技大学农学院) Ван Юн - доцент (Агрономический колледж, Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства)	小麦表皮蜡质烷烃的生物合成及其 抗旱性 Биосинтез воскообразных алканов в эпидермисе пшеницы и его влияние на засухоустойчивость.
17:00-17:20	会议总结 (Подведение итогов)	

## 温馨提示

一、会议召开期间，请您保管好私人物品。

二、会议采用线上线下结合方式，线上使用Zoom会议软件，会议号：572 005 9793，密码 365245。

三、会议期间如有任何情况，请与会务人员联系。

如您有其他需要，请提前联系会务人员，以便安排、解决，我们竭诚为您服务！若有不周之处，敬请您谅解，并及时提出。

感谢您的支持!

## Полезные советы

1. Пожалуйста, позаботьтесь о своих личных вещах во время встречи.

2. Встреча проходит в режиме онлайн и офлайн. Программное обеспечение Zoom, номер конференции: 572 005 9793, пароль: 365245.

3. Если у вас возникнут какие-либо вопросы во время конференции, пожалуйста, обращайтесь к сотрудникам конференции.

При необходимости, свяжитесь с персоналом конференции заранее, чтобы можно было обсудить и решить все возникшие проблемы. Мы будем рады вам помочь!

Спасибо за вам вашу поддержку!