YAIAST

The Youth Association of International Animal Husbandry Science and Technology

INTERNATIONAL YEAR OF CAMELIDS 2024

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Science and Technology Drive the Transformation of Sustainable Agricultural Systems: Innovation and Responsibility of Youth in Livestock Development

科技推动可持续农业系统转型：畜牧业发展中青年的创新与责任

会议手册

▲大会及论坛主办单位：

联合国粮食及农业组织（FAO）

国际畜牧科技青年社（YAIAST）

▲承办单位：

世界经济论坛全球杰出青年北京社区

北京师范大学生命科学学院iGEM

▲协办单位：

亚洲气候行动专项基金办公室

北京创元慈善基金会童妳心声专项基金管理委员会

目录
CONTENTS

一、论坛概况 01
Forum Overview

二、论坛议程 02
Forum Agenda

三、论坛须知 03
Forum Notice

四、演讲嘉宾 04
Guest Speaker

五、论坛内容 07
Forum Content

六、论坛致谢 10
Forum Thanks

论坛概况
Forum Overview

YAIAST 2024

世界粮食论坛（WFF）于2021年成立，是联合国粮食及农业组织（FAO）主办的一个独立合作伙伴网络，它作为首要全球平台，积极塑造农业粮食系统，以期建设更美好的粮食未来，并加速实现可持续发展目标（SDG），旨在通过青年行动、科技创新和投资，在地方、区域和全球层面为农业粮食领域的影响开辟新的行动途径和多部门合作，以实现更加可持续、有韧性、包容和无饥饿的未来。2024年世界粮食论坛将于10月14日至18日在意大利罗马联合国粮食及农业组织（FAO）总部线上线下同时举行。活动将围绕“为今天和明天，为所有人提供优质食物”这一主题，汇聚世界各地的专家、充满激情的变革推动者以及有远见的各界领导人。

联合国将2024年定为“国际驼科动物年”，彰显驼科动物对全球90多个国家、千百万家庭生命和生计的重要意义，作为畜牧业可持续发展的创新力量，以青年为主体的创新与责任，将为驼科动物的保护和利用带来新的视角和方法，积极促进畜牧业的转型升级。在此背景下，国际畜牧科技青年社重点关注2024年畜牧业面临包括成本和生产效率、特殊育种和市场发展、社会发展和人才培养，动物健康和食品安全等几个关键问题。活动将分享成功案例和创新解决方案，促进知识和技术的交流和传播，让全球畜牧业的年轻专家、学者、企业家和创新者共同讨论科技在畜牧业可持续发展中的应用和前景，激发年轻人对畜牧业创新的兴趣和热情，鼓励他们积极参与畜牧业转型升级，促进畜牧业国际合作与交流，为全球粮食安全和可持续发展目标贡献力量。

2024年世界粮食论坛官方议程系列活动之一——“科技推动可持续农业系统转型：畜牧业发展中青年的创新与责任”主题会议将于10.17在北京召开。

论坛议程
Forum agenda

论坛开场 16:00-16:05 会议

16:00-16:05 ▲嘉宾致辞
嘉宾：Nikola Trendov、陈钢粮

主题演讲 16:05-16:45 会议

16:05-16:15 ▲“点草成金”-秸秆还饲促进畜牧业可持续发展
主讲人：林彭楚彬

16:15-16:30 ▲国际驼科动物年视角下的青年主导驼品种选育与产业化技术探索
主讲人：赵贝贝

16:30-16:45 ▲全球粮食安全视角下的传染病威胁：风险评估、影响机制及专业应对策略
主讲人：卜小然

圆桌对话 16:45-17:00 会议

16:45-17:00 ▲畜牧业青年视角下的创新与挑战：科研技术促进可持续发展
嘉宾：刘晨曦、王树杰、任杰、华登科

气候行动 17:10-17:30 青年活动

17:10-17:30 ▲青年推动气候行动可持续发展
主讲人：吴超

青年之声 17:30-18:10 青年活动

17:30-18:00 ▲青年领袖：可持续创变领袖巅峰对话
嘉宾：范柱柱、林彭楚彬、Diego Pinzon Nunez、丁恒洋

18:00-18:10 ▲青年一对一
嘉宾：范柱柱、林彭楚彬、Diego Pinzon Nunez、丁恒洋

工作坊 18:10-19:40 青年活动

18:10-19:40 ▲自然与生物多样性-国际驼科动物年特别篇
分享人：林彭楚彬、张天润、朱洙、丁恒洋

论坛须知
Forum Notice

时间地点：

时间：10月17日，会议（16:00-17:00）青年活动（17:10-17:30）
地点：京师科技大厦路演厅

备注：本论坛活动不设会务费，但参会者的往返路费及食宿费用需自行安排承担。

语言问题：

本次会议线上线下同步进行，采用“汉语、英语”为会议语言，其中线上会议提供“汉译英”同声传译。
青年活动采用“汉语”为活动语言。

茶歇类型：

本次活动茶歇以饮料及各类西式快餐为主。

注意事项：茶歇在圆桌对话环节后开放。

参会证明：

本次论坛设有两类证书，其中会议板块设置参会证书，青年活动设置工作坊参与证书。

注意事项：仅线下参会证书为纸质版，线上参会者的证书及青年活动的工作坊证书均为电子版。

线上会议链接：

会议(16:00-17:00)
平台：ZOOM
会议号：99285744045 密码：999181

青年活动·工作坊（18:10-19:40）
平台：腾讯会议
会议号：140297730

青年主体：

本次论坛组委会成员平均年龄不超过21岁，是联合国粮农组织世界粮食论坛议程活动中最年轻的组委会之一，如本次会议有什么做得不到位而出现疏漏的地方还请谅解。

演讲嘉宾
Guest Speaker

致辞

Dr. Nikola Trendov
联合国粮农组织创新办公室数字农业与创新专家

陈钢粮
联合国粮农组织2024年国际驼科动物年“粮食英雄”

主题演讲

林彭楚彬
国际畜牧科技青年社项目发展委员会主任

赵贝贝
喀什大学硕士研究生
畜牧青年领袖

卜小然
北京师范大学
iGEM-HP组长

圆桌对话

刘晨曦 研究员
中国农业农村部草食家畜遗传育种与繁殖重点实验室

孙新文 教授
FAO2021年全球农创客大赛世界季军团队指导老师

任杰 博士
吉尔吉斯国立大学生物学家

华登科 博士
瓦赫宁根大学

气候行动

吴超
亚洲气候行动专项基金主任
中华职教社教育培训中心ESG负责人
陕西省碳中和技术发展协会特邀专家

青年之声

范柱柱
FAO2021年全球农创客大赛
世界季军
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛&“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖

林彭楚彬
UNDP2023年青年创客挑战赛一等奖指导老师
UNEP2024年全球环境解决方挑战赛世界冠军指导老师

Diego Pinzon Nunez
UNEP2024年全球环境解决方挑战赛世界亚军
清华大学博士生

丁恒洋 主持人
UNESCO2024年青年气候行动与减灾创投马拉松经验分享
UNDP2023年青年创客挑战赛一等奖

工作坊

演讲嘉宾

Guest Speaker

林彭楚彬
Movers导师

丁恒洋
国际畜牧科技青年社-
Movers社群合作伙伴协调官

张天润
Movers练习生

朱洙
Movers练习生

论坛内容
Forum Content

会议与活动主题

面对全球畜牧业面临的资源压力、环境污染及生产效率挑战，2024年世界粮食论坛与国际驼科动物年议程系列活动“科技推动可持续农业系统转型：畜牧业发展中青年的创新与责任”主题会议聚焦于通过科技创新推动畜牧业的绿色转型与可持续发展。旨在探索并展示如何利用先进技术提升畜牧业生产效率、促进资源高效利用、减少环境污染，并增强畜牧业对社区福祉的贡献，提升畜牧业生产效率与产品质量，促进农村经济发展与农民增收，助力消除贫困与实现经济增长目标，增强公众对可持续畜牧业的认知与参与度，提升社会整体福祉，共同应对全球挑战，从而助力实现联合国可持续发展目标（SDGs）。

国际驼科动物年

2024年作为国际驼科动物年，其主题为“沙和高地英雄：支持生计发展，背负文化传承”，强调了驼科动物在支持生计、保障粮食安全、促进经济增长及传承文化方面的关键作用。本版块通过分享骆驼产业相关前沿技术，提高全球对驼科动物重要性的认识，推动驼科动物产业的可持续发展，促进文化传承与保护。为驼科动物及其相关产业的未来发展注入新的活力与机遇。

畜牧青年领袖

在这个全球化日益加深的时代，青年领袖的力量成为了推动世界可持续发展不可或缺的力量，青年一对一板块将聚焦于那些在联合国相关国际赛事中取得卓越成就、实现大满贯荣誉的青年团队领袖。这些青年才俊通过他们的智慧、努力与团队合作精神，在国际舞台上展现了青年一代的担当与风采。

Movers工作坊

MOVERS —— 青年是可持续发展目标的受益者、参与者、传播者，更是其行动者、引领者，作为联合国开发计划署官方青年赋能和可持续发展倡导项目，可持续发展Movers项目（Movers Programme）旨在与合作伙伴一同，以设计并开展工作坊、培养培训师（Train The Trainer）的方式培养青年的可持续发展意识、创业思维和适应21世纪生存的新技能，为社会可持续发展贡献创新解决方案。

畜牧业青年可持续发展教育

作为畜牧业中至关重要的一部分，青年承载着传承和发展这一行业的重任，在畜牧业中扮演着积极推动现代化技术和管理方法的角色，通过将知识与创新融会贯通进而为行业带来新的发展理念，本活动板块围绕畜牧业可持续发展主题分享创新项目，通过激发创新思维，推动成果转化，培养畜牧业青年的责任感与使命感，为畜牧业的绿色、高效、可持续发展提供创新方案。

论坛内容
Forum Content

特色

青年主导

本次论坛组委会成员平均年龄不超过21岁，均为在校大学生，是联合国粮农组织世界粮食论坛议程活动中世界上最年轻的组委会之一，本次论坛主要面向全球的年轻学者和专业人士，旨在促进农业领域的创新与合作，参与者将有机会与行业专家、学者和政策制定者进行互动，共同寻找解决全球粮食安全挑战的创新方案。

青年科研

论坛将展示以青年为主导参与的最新的农业技术和研究成果，为年轻一代提供一个展示自己才华和热情的平台，让更多的青年能够展示他们的项目和想法。通过这些活动，论坛旨在激发年轻一代对农业领域的热情，并为他们提供实现自己愿景的资源和网络。

青年平台

作为联合国粮农组织全球可持续畜牧业转型青年网络和联合国开发计划署官方青年赋能和可持续发展倡导项目movers社群合作伙伴，国际畜牧科技青年社将为全球的年轻学者和专业人士提供一个交流和学习的平台，强调青年在推动农业可持续发展中的作用。

联合国竞赛大满贯嘉宾阵容

青年之声环节集合了FAO、UNDP、UNEP、UNESCO等各联合国机构竞赛的获奖嘉宾分享自己的经验，讲述如何在农业领域取得突破性进展，并激励年轻一代追求卓越。这些嘉宾不仅在学术界有着深厚的造诣，而且在实际应用中也取得了显著成就，他们的故事和见解无疑将为论坛增添更多的价值。

论坛致谢
Forum Thanks

志愿者（排名不分前后）

张天润	香港中文大学
段立涛	北京政法职业学院
朱欣雨	浙江农林大学
王扬	西南财经大学
邵李晶	南京传媒学院
孙梦秋	南京师范大学

联合传播（排名不分前后）

论坛组委会
邮箱：secretariat@yaiast.org
联系方式：+852 68811511
Web网址：http://www.yaiast.org