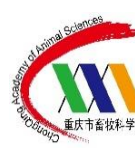




**2023 动物环境与福利化
养殖国际研讨会**
2023 年 10 月 23-25 日•中国重庆



第二轮会议通知暨论文摘要征集通知
畜牧业可持续发展

畜禽规模养殖的数字化、智能化与福利化正在世界各地得到快速发展，健康养殖环境和生态系统，已经成为全球现代畜禽养殖业可持续发展的重要支柱。自 2011 年起，动物环境与福利化养殖国际研究中心（IRCAEW）每两年举办一次国际研讨会，深入交流该领域国际前沿的研究成果，以及当前和未来的产业需求等，进一步加强全球跨学科交流与合作，推动科技进步，提高动物福利与健康、生产效率和环境管理水平。2023 动物环境与福利化养殖国际研讨会（网址：<http://isaew2023.aconf.org>）将于 2023 年 10 月 23-25 日在中国重庆市荣昌区举办。考虑有些参会者由于不同原因不能现场参会，本次研讨会采用线上和线下结合的方式进行。现将会议有关时间安排、主题、论文摘要征集、注册等相关事宜通知如下：

一、会议时间轴：

- 2023 年 4 月 15 日 论文摘要提交截止日期
- 2023 年 4 月 30 日 论文摘要接收通知截止日期
- 2023 年 6 月 30 日 论文全文初稿和加长摘要提交截止日期
- 2023 年 8 月 1 日 向论文通讯作者反馈修改意见截止日期
- 2023 年 8 月 31 日 论文全文收录论文集截止日期
- 2023 年 10 月 23-25 日 举行 2023 动物环境与福利国际研讨会
 - 10 月 23 日（星期一）现场注册
 - 10 月 24 日（星期二）上午：开幕式与主旨报告
下午：并行技术报告
 - 10 月 25 日（星期三）上午：大会邀请报告
下午：并行技术报告与闭幕式

二、会议地点：

重庆市畜牧科学院，重庆市荣昌区昌龙大道 51 号

三、会议主题

本次研讨会将重点讨论以下主题（排序不分先后）：

1、畜禽集约化养殖与可持续发展

- (1) 大型养殖场的环境影响
- (2) 集约化养殖对土地利用和劳动力短缺的挑战及解决方案
- (3) 养殖业的经济分析：生产成本和利润
- (4) 养殖业的废气和颗粒物减排
- (5) 粪便及其副产物的处理与利用
- (6) 畜禽养殖业的节能与可再生能源开发利用
- (7) 畜禽养殖业高效用水与节水养殖实践

2、畜禽设施养殖工艺与装备系统

- (1) 畜禽设施养殖模式创新与可持续性发展
- (2) 立体多层饲养设施与装备系统
- (3) 数字化和智慧养殖设施设备
- (4) 生产效率、健康安全和风险管理
- (5) 最佳福利和效率的设施养殖空间需求
- (6) 畜产品安全和可追溯性
- (7) 养殖场自动化

3、智慧牧场与动物福利

- (1) 智慧养殖的利弊：动物福利与健康、环境、经济效益与劳动力
- (2) 智慧养殖的大数据、机器学习和物联网应用
- (3) 智慧养殖的传感器、智能感知和机器人
- (4) 智慧牧场应用的案例实践
- (5) 智能设备和工具：环境控制、饲喂、供水、挤奶及行为监测
- (6) 智慧牧场的网络安全 - 挑战及对策

4、气候变化与畜牧生产

- (1) 温室气体排放的监测
- (2) 温室气体排放管理
- (3) 温室气体减排的策略与技术
- (4) 极端气候（热浪与寒潮）及其对畜禽生产性能的影响
- (5) 政府-企业合作推进应对气候变化的智慧养殖业

5、动物健康与疾病控制

- (1) 新型动物疾病
- (2) 疾病检疫与消除：法规与战略

- (3) 现代养殖业的生物安全
- (4) 疾病传播：机理、管理和模型
- (5) 疫病爆发管理 - 应急计划和反应
- (6) 疾病的疫苗防控

6、乡村振兴与畜牧业

- (1) 畜牧业对乡村振兴的积极影响
- (2) 畜牧业对乡村建设的社会影响
- (3) 土地规划和合理使用
- (4) 畜牧业振兴乡村的成功案例

摘要提交：

2023 动物环境与福利化养殖国际研讨会面向全球征集论文摘要。请使用本通知中的英文摘要提交表准备 250 字以内的英文摘要，并通过会议网站提交（<http://isaew2023.aconf.org/>）。

论文集编委会将对收到的所有摘要进行评审。被选中进行口头汇报和墙报展示的作者需要提交论文或加长摘要（2 页）（模板由编委会提供）。论文全文经审阅修改后将收集在论文集中，加长摘要将收录在研讨会简报中。

四、主办单位：

动物环境与福利化养殖国际研究中心
中国农业工程学会
中国农业大学
重庆市荣昌区人民政府
国家生猪技术创新中心

五、承办单位：

重庆市畜牧科学院
中国农业大学农业农村部设施农业工程重点实验室

六、会议主席：

李保明 中国农业大学教授 农业农村部设施农业工程重点实验室学科群主任

Qiang Zhang 加拿大曼尼托巴大学教授

七、组委会

黄勇	重庆市畜牧科学院 副院长 研究员
Dr. Robert Burns	美国田纳西大学杰出教授
Dr. Hongwei Xin	美国田纳西大学 院长/主任 杰出教授

Dr. Teng Teeh Lim	美国密苏里大学教授
Dr. Jiqin Ni	美国普渡大学教授
Dr. Chaoyuan Wang	中国农业大学 副院长 教授
Dr. Lingjuan Wang-Li	美国北卡罗来纳州立大学教授
Dr. Guoqiang Zhang	丹麦奥胡斯大学教授
Dr. Lingying Zhao	美国俄艾俄州立大学教授
Dr. André Aarnink	荷兰瓦赫宁根大学研究员
郑炜超	中国农业大学教授
刘 文	重庆市畜牧科学院正高级畜牧师

八、议程和论文委员会

Dr. Qiang Zhang	加拿大曼尼托巴大学教授
Dr. Lingying Zhao	美国俄艾俄州立大学教授
Dr. Lingjuan Wang-Li	美国北卡罗来纳州立大学教授
Dr. Teng Teeh Lim	美国密苏里大学教授
王朝元	中国农业大学副院长，教授
郑炜超	中国农业大学教授
Dr. André Aarnink	荷兰瓦赫宁根大学研究员

九、接待委员会

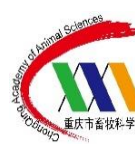
葛良鹏	重庆市畜牧科学院所长 研究员 国家生猪技术创新中心专职副主任
杨飞云	重庆市畜牧科学院所长 研究员 国家生猪技术创新中心专职副主任
龙定彪	重庆市畜牧科学院所长 研究员
唐 钦	重庆市畜牧科学院主任
唐建安	重庆市畜牧科学院副处长 正高级兽医师

联系人：

刘 文 重庆市畜牧科学院正高级畜牧师
重庆市荣昌区昌龙大道 51 号，402460
手机：+86 13983637816 传真：+86 23 46792348;
电子邮箱：1127980958@qq.com
郑炜超 中国农业大学教授
北京市海淀区中国农业大学 67 号信箱，100083
手机：+86 13811997928；传真：+86 10 62736181；
电子邮箱：weichaozheng@cau.edu.cn



**2023 International Symposium
On Animal Environment and Welfare
Chongqing, China • October 23–25, 2023**



Abstract Submission Form (Due April 15, 2023)

Theme Area no. & Topic: _____

Paper/Poster title: _____

Author names: _____

Presentation Type: Oral _____ Poster _____ No preference _____

Paper Type: Full paper _____ Extended abstract _____

First author (if not Corresponding author) E-mail: _____

Corresponding author E-mail (req'd): _____

First Name: _____ Surname: _____ Title: _____

Institutional Affiliation: _____

Street Address: _____

City: _____ State/Province: _____

Zip/Postal Code: _____ Country: _____ Phone: _____

Abstract (<250 words):

提交摘要请登录会议官网 <http://isaew2023.aconf.org>

会议注册:

1、会议注册方式

在线注册: 请登录会议官网 <http://isaew2023.aconf.org>

2、注册费

参会人员类别	6月10日之前注册	8月31日之前注册	现场注册
国外专家	\$320*	\$360*	\$400
国内专家	¥1,800*	¥2,000*	¥2,200
国外学生	\$160*	\$180*	\$200
国内学生	¥900*	¥1,000*	¥1,100

*支付服务尚未开通, 可在开通后选择在线信用卡支付。现场注册可现金支付或刷卡

3、注册费包括会议费和餐费, 住宿费用由参会人员自理

4、为确保会议酒店的住宿安排, 请于2023年9月30日前注册。

行程和住宿:

行程:

机场: 重庆江北国际机场, 代码 **CKG**; 乘车从机场到酒店大约 120 分钟。

成都双流国际机场, 代码 **CTU**, 乘车从机场到酒店大约 300 分钟。

泸州云龙酒店, 代码 **LZO**, 乘车从机场到酒店大约 60 分钟。

高铁: 重庆北—荣昌北 (50 分钟)

重庆西—荣昌北 (40 分钟)

沙坪坝—荣昌北 (40 分钟)

成都东-荣昌北 (60 分钟)

客车: 重庆—荣昌站

住宿:

荣昌瑞尔酒店, 荣昌区四星级酒店, 中国重庆市荣昌区昌龙大道 39 号, 电话: 023-46776080

荣昌维亚酒店, 中国重庆市荣昌区昌龙大道 56 号, 电话: 023-46551111

荣昌说好不分手酒店, 中国重庆市荣昌区国泰路 133 号, 电话: 023-46273333

重庆江北紫宸酒店, 江北国际机场 T3 航站楼 2 楼到达层, 电话: 023-67156777, 13637924342