

实验动物科技资讯

2024年第12期 总379期

投稿邮箱: dongqinghua@nifdc.org.cn

每期刊载: <https://nrla.nifdc.org.cn/nrla/>

<https://www.lascn.net/>

2024年8月29日 星期四

2024年（第一届）实验动物设施及装备创新与发展研讨会成功举办

实验动物设施及装备是实验动物科学重要的组成部分和研究内容，是确保实验动物资源质量和动物福利最重要的硬件支撑条件。实验动物科学发展史中的重要里程碑事件均与实验动物设施及装备创新紧密相关。与此同时，随着生命科学、生物医药与健康产业的快速发展和需求放量，不仅为作为基础科研条件之一的实验动物资源开发与应用开辟了新领域、新赛道和新需求，也为与实验动物资源高质量发展密切相关的实验动物设施建设及装备研发提出了新要求。近年来，通过新理念、新材料、新工艺与实验动物设施及装备的有机融合，特别是 AI 技术的加持，使我国在实验动物设施基本条件及装备研发方面呈现出了“技术迭代”和“质的飞跃”。与此同时，由于内外多种因素直接或间接的影响，也给行业发展带来了新问题和新思考。为了更好地推动实验动物设施建设及装备研发的健康发展，促进相关企业的技术交流，更多了解使用单位的诉求，2024年8月21-24日在黑龙江省哈尔滨市召开2024年（第一届）实验动物设施及装备创新与发展研讨会。

本次会议的主题：新理念、新技术、新材料、新工艺驱动实验动物设施及装备创新与发展。本次会议的宗旨：提供企业展示技术的平台，搭建企业与用户沟通的桥梁，编织企业间交流互动的纽带。

本次会议得到哈尔滨市科学技术局的指导和支持，共有来自27个省市31个学会、协会、联盟和实验动物机构作为联合主办单位，包括：（排名不分前后）黑龙江省实验动物学会、北京实验动物学学会、北京实验动物行业协会、吉林省实验动物学会、辽宁省实验动物学会、内蒙古实验动物学会、新疆维吾尔自治区实验动物学会、新疆生产建设兵团实验动物学会、河北省实验动物学会、山东省实验动物学会、山西省实验动物学会、青海省实验动物协会、甘肃实验动物产业技术创新战略联盟、河南省实验动物学会、陕西省实验动物学会、江苏省实验动物协会、苏州市实验动物协会、安徽省实验动物学会、湖北省实验动物学会、上海市实验动物学会、四川省实验动物学会、重庆市实验动物技术协会、浙江省实验动物行业协会、江西省实验动物学会、湖南省实验动物学会、福建省实验动物学会、云南省实验动物学会、广东省实验动物学会、广西实验动物学会、海南省实验动

2024年第12期总379期

物学会、赣南创新与转化医学研究院。

黑龙江省实验动物学会、国家禽类实验动物资源库和哈尔滨鑫赛诺会展服务有限公司（排名不分先后）为本次大会的承办单位。中科产业控股（深圳）有限公司、苏州冯氏实验动物设备有限公司、中元科（北京）工程技术有限公司和海业腾洁净技术有限公司（排名不分先后）为本次大会联合协办单位。

此外，本次大会还有5家媒体支持单位（排名不分先后）：北京实验动物信息网、中国实验动物信息网、实验动物圈、《实验动物科学》杂志、《实验动物与比较医学》杂志。

本次会议共计有超过350位嘉宾莅临，30家实验动物相关企业对新产品、新技术、新工艺、新材料进行了现场的展示。

本次大会的学术报告和交流部分采用了主会场-分会场-主会场的统筹设计模式，共有32位专家结合会议主题做了精彩报告和互动交流。为了体现企业为“主角”的会议宗旨，本次大会单独设置了“实验动物设施圆桌会议”及“实验动物设备圆桌会议”，让企业家走上前台，台上、台下互动，就实验动物设施及装备创新与发展中存在的困惑及难点进行深入讨论。

为了让参会嘉宾更好地体验新技术、新装备、新设施对于科技创新的重要引领作用，约有140余位会议嘉宾到哈工大空间环境地面模拟装置（国家重大科学工程建设项目）进行了考察和交流。



图1 开幕式



图2 会议荣誉主席荣瑞章研究员 图3 会议荣誉主席薛智谋教授

1、简约而又鼓舞人心的开幕式

2024年8月21日上午8:10, 在金风送爽、万物竞生和收获在望的醉美季节, 大会正式拉开了帷幕。

首先, 哈尔滨市科学技术局杜刚副局长代表会议支持单位向各位嘉宾致辞。杜刚副局长指出: 当前, 党中央提出总体国家安全观, 树立“大安全”理念, 黑龙江省委、省政府和哈尔滨市委、市政府高度重视, 坚定践行, 就安全工作作出重大决策部署, 对系统推进科技领域安全工作, 尤其是实验动物安全管理工作提出了更高要求。哈尔滨市科技局将秉承“拼科技、上项目、强产业”的工作理念, 一如既往支持实验动物管理和学术交流工作, 支持各位专家将更多更优新技术、新材料、新工艺科技成果项目在哈尔滨转化落地, 支持企业家们来哈尔滨发展实验动物产业, 实现合作共赢, 共同推进全国实验动物行业创新发展。



图4 哈尔滨市科学技术局杜刚副局长致辞

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所王晓钧副所长代表会议承办单位向各位嘉宾致辞。王晓钧副所长对大会的顺利召开表示热烈祝贺, 同时对哈兽研实验动物平台现状及未来发展向各位参会嘉宾进行了介绍, 向多年以来对哈兽研实验动物科技事业给予无私关怀的各位领导和嘉宾表示了衷心的感谢。



图5 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所王晓钧副所长致辞

本次大会主席、国家实验动物专家委员会副主任委员贺争鸣研究员代表大会组委会向各位嘉宾致辞。贺争鸣研究员指出：为更好地推动实验动物设施建设和装备领域相关企业的技术交流，27个省市31个学会、协会、联盟和相关实验动物机构共同发起和主办这次的“实验动物设施及装备技术创新发展论坛”。这样的组织形式在国内是第一次，以企业为研讨会的演讲主体、以实验动物设施建设和实验动物专用装备研发技术为研讨会的主题而召开的研讨会，在国内也是第一次。同时，我们也邀请了国内一些专家从用户角度对如何做好管理，实现动物设施这一科研平台和成果转化平台的功能最大化，如何根据科技创新发展的需要，特别是针对那些对进口依赖度高的动物专用产品，通过自主研发，实现产品的国产化。通过本次研讨会，将使与会代表在当前科学研究范式发生深刻变革的时期，能够准确地把握住实验动物发展新模态，能够更加深入了解我国实验动物设施和专用装备的现状和发展方向。本次研讨会的成功举办，也将对我国实验动物科学事业的高质量发展起到积极的推动作用。



图6 国家实验动物专家委员会副主任委员贺争鸣致辞

大会执行主席、原北京市实验动物管理办公室李根平研究员受北京实验动物行业协会理事长赵德明教授委托，代表会议联合主办单位向各位嘉宾致辞。李根平研究员指出：31个团体第一次共同主办实验动物装备会议，凝聚了各省、市、自治区实验动物专家学者的心血，开了一个名符其实的

2024年第12期总379期

全国性实验动物会议。在后疫情时期各行各业处于调整状态下，尽管实验动物行业也受到了一定的影响，但实验动物企业仍然处于正增长状态，新一轮科技革命正在加速演进，各种突破性技术叠加出现，新兴技术的集群创新正在重塑世界范围内的生命科学、医药和健康产业科技发展的新形态、新格局，相信实验动物行业很快将迎来转机，继续作为朝阳产业蓬勃发展。因此，通过会议增进交流，共享经验，不断提升实验动物设施和专用装备的研发和产业技术创新能力，努力探索解决困扰我国实验动物事业发展的短板，为人类健康福祉做出新的贡献。



图7 北京市实验动物行业协会副理事长李根平研究员致辞

中科产业控股（深圳）有限公司董事长王洪军先生代表会议协办方向各位嘉宾致辞。王洪军董事长首先对协办本次盛会深感荣幸，同时也希望借助本次会议的召开，各参会企业都收获满满，助力企业的腾飞和发展。



图8 中科产业控股（深圳）有限公司董事长王洪军先生致辞



图9 李昌文研究员主持大会开幕式



图10 嘉宾合影

2、精彩纷呈的报告

为了让企业能够充分地展示自我，本次会议组委会会前公开面向实验动物设施及装备相关企业发出会议报告征集，经组委会遴选后，共计有20个企业报告通过遴选。针对企业在设计、施工、加工以及精准化服务时面临的动物福利、标准等焦点问题，组委会也特邀请了国内的相关专家进行现场互动。

22日上午：主题报告（7个报告）



图 11 主题报告第一阶段主持人：孙岩松/师长宏



图 12 李昌文作会议主题报告



图 13 贺争鸣研究员颁发荣誉证书



图 14 王洪军作会议主题报告



图 15 贺争鸣研究员颁发荣誉证书



图 16 刘建中总作会议主题报告



图 17 贺争鸣研究员颁发荣誉证书



图 18 主题报告第二阶段主持人：万娟/袁宝



图 19 孙国勋作会议主题报告



图 20 荣瑞章研究员颁发荣誉证书



图 20 孙强作会议主题报告



图 21 荣瑞章研究员颁发荣誉证书



图 21 主题报告第三阶段主持人：唐利军/朱晓伟



图 22 常在作会议主题报告



图 23 荣瑞章研究员颁发荣誉证书



图 24 李英俊作会议主题报告



图 25 荣瑞章研究员颁发荣誉证书

22 日下午：设施分会场报告（9 个）



图 26 设施分会场第一阶段主持人 王春田/蔡卫斌



图 27 刘彦丰作会议专题报告



图 28 刘吉宏作会议专题报告



图 29 蒋境邦作会议专题报告



图 30 设施分会场第二阶段主持人 常在/郭守利



图 31 王元占作会议专题报告



图 32 吕龙宝作会议专题报告



图 33 万娟作会议专题报告



图 34 设施分会场第三阶段主持人 任文陟/喻松仁



图 35 潘鲁媛作会议专题报告



图 36 史琪荣作会议专题报告



图 37 田丰作会议专题报告

22 日下午：设备分会场（9 个报告）



图 38 设备分会场第一阶段主持人 陈朝阳/刘建高



图 39 张伟华作会议专题报告



图 40 夏信群作会议专题报告



图 41 刁瑞国作会议专题报告



图 42 设备分会场第二阶段主持人 郭亚芬/杜春燕



图 43 葛良鹏作会议专题报告



图 44 李善得作会议专题报告



图 45 马芳作会议专题报告



图 46 设备分会场第三阶段主持人 徐永君



图 47 王栋作会议专题报告



图 48 张冰作会议专题报告



图 49 刘怀然作会议专题报告

23日上午：专题报告（9个）



图 50 第一阶段主持人 吴德国/吴立仁



图 51 傅江南作会议专题报告



图 52 李泽沛作会议专题报告



图 53 王昱青作会议专题报告



图 54 第二阶段会议主持人 郑和平/刘树峰



图 55 张宁作会议专题报告



图 56 李宝龙作会议专题报告



图 57 会议第三阶段主持人 燕顺生/周宁



图 58 陈健作会议专题报告

图 59 陈洪岩作会议专题报告

3、气氛活跃的学术讨论



图 60 设备分会场（主持人 吴宝金/和占龙研究员）



图 61 实验动物设施分会场（主持人 陈振文/范春/王德军）

圆桌会议台上嘉宾及企业

序号	展商单位姓名（全称）	嘉宾姓名	嘉宾职务
	设备分会场		
1	北京博瑞恒生科技有限公司	李学博	销售经理
2	雄县雄欢商贸有限公司	张爱坡	总经理
3	成都森威实验动物有限公司	钟浩	创始人兼董事长
4	吉林省凯洛特科技有限公司	郝达仁	销售总监
5	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司/长春贝林科技发展有限公司	刘鑫	华北地区销售总监
6	北京明康净化科技有限公司	刁瑞国	公司总经理
7	北京哈维思特饲料制造有限公司	曹阿强	销售经理
8	北京维通利华实验动物技术有限公司	闫利	区域经理
9	浙江泰林医学工程有限公司	王礼斌	销售总监
10	赛力通（广州）医疗科技有限公司	李善得	总经理
11	张家港华菱医疗设备股份公司	李龙	总经理
12	苏州市冯氏实验动物设备有限公司	朱根祥	北方区经理
13	武汉联影生命科学仪器有限公司	王昱青	产品总监
	设施分会场		
1	深圳市泓腾生物科技有限公司/中科产业控股（深圳）有限公司	王洪军	董事长，高工，国家实验动物专家委员会委员
2	中元科建（北京）工程技术有限公司	郭晓佳	区域经理
3	北京木牛流马净化工程技术有限公司	田丰	技术总监
4	上海开纯洁净室技术工程有限公司	刘吉宏	营销副总

5	上海业腾洁净技术有限公司	张洪坤	北方区域销售经理
6	北京华创瑞风空调科技有限公司	孙国勋	副总经理, 营销总经理合伙人
7	中发建筑技术集团有限公司	辛宇	总经理
8	杭州环特生物科技有限公司	金义超	智慧实验室事业部总经理
9	上海塔望智能科技有限公司/中联普惠(北京)科贸有限公司	时领	销售工程师
10	富海集团新能源控股有限公司/东营鲁科新材料科技有限公司	赵相雪	销售总监
11	辽宁乐金建设有限公司	任芳园	实验室事业部负责人
12	上海汉德同信实业有限公司	陈海珍	副总经理



图 62 各抒己见



图 63 有序引导

2024年第12期总379期

4、“和谐”的一家



图 64 会后部分代表留影

5、企业的“舞台”



图 65 组委会为企业颁发鸣谢奖牌



图 66 企业展示一角



图 67 企业展示一角

供稿：大会组委会