

北京实验动物行业协会文件

京动协〔2025〕6号

《实验动物 环境及设施》(GB14925-2023)

执行情况研讨会会议纪要

《实验动物 环境及设施》(GB14925-2023)发布于2023年11月27日,自2024年6月1日开始实施。基于所有条文均为强制性的理念,2023版与2010版相比,变化较大。为进一步提升GB14925-2023的认知度,保障其实施效果,北京实验动物行业协会于2025年8月10日在京组织召开了《实验动物 环境及设施》(GB14925-2023)执行情况研讨会。参会人员92人,包括该标准的编写代表、京津冀实验动物专家代表、北京实验动物行业协会代表和北京市实验动物管理办公室派出的代表。

会议首先邀请GB14925-2023主编——中国建筑科学研究院有限公司原副总经理王清勤教授级高级工程师,就《强制性国家标准〈实验动物 环境及设施〉(GB14925-2023)修订说明》作主题报告。王教授全面介绍了国标的修订背景、修订内容和修订亮点。在听取报告之后,参会代表围绕如何理解和执行GB14925-2023,展开了广泛而热烈的互动交流和深入探讨。

经过充分研讨,大家认为:实验动物设施是实验动物赖以生存的基本环境条件,也是保障实验动物质量合格和动物实验结果可靠的重要硬件基础支撑。在诸多专家和专业技术人员的共同参与下,历经4年的编制,经过充分调研及征求意见,最终形成了GB14925-2023。该标准充分体现了国家层面的实验动物标准水平和专业要求,系全文强制性国家标准,也是实验动物设施建设与使用过程中应该严格遵守的底线性要求。为了有效发挥国家标准在实验动物设施设计、施工、运行维护、检测、验收、监督管理等实际工作中的作用,会议形成如下共识:

一、认真贯彻落实GB 14925-2023,充分发挥其国家标准的底线性要求和技术指导作用

在实验动物设施设计、施工、运行维护、检测、验收、监督管理等实际工作中,

均需要认真贯彻落实 GB 14925-2023 的各项专业技术要求，充分发挥其国家标准的底线性要求和技术指导作用。

二、参照现行相关国家标准及地方标准，有效推进相关业务工作的规范化、标准化开展

1、为了有效开展大型实验动物的规范化生产工作，猫、犬、猪、猴等实验动物的室外饲养设施或与室外直接联通的房间，可以不作温湿度要求。

2、为了节能降耗，在确保屏障环境设施动物饲养区满足环境指标要求的基础上，非动物饲养区的最小换气次数在非工作时间可降低至 ≥ 10 次/h，但需配备有效的控制措施，保持压差不变。

3、为了确保屏障环境设施各洁净房间污染防控的有效性，洁净辅助区各功能间与相邻区域之间的最小压差可提高至 $\geq 10\text{Pa}$ 。

4、为了有效避免负压动物实验设施与外环境之间的相互污染，凡负压动物实验设施必须达到屏障环境或隔离环境标准，且人员、物品、动物进入设施时应设绝对正压的缓冲间或传递装置；人员、物品、动物退出设施时应设绝对负压的缓冲间或洗消装置。

5、为了有效利用设施资源条件，一个负压屏障环境设施内允许在不同时段内开展不同种类、不同洁净等级实验动物的实验或检疫工作，但必须确保各段工作的终末消毒措施有效。

6、随着生命健康的深入关注和科研手段的不断进步，感染性、放射性等特殊动物实验设施不断增多，下一步可考虑编制特殊动物实验设施的行业标准或地方标准。

7、针对消防通用规范与净化专业规范的对接问题，应坚持“有专业规范优先执行专业规范，无专业规范执行通用规范”的原则。屏障环境设施洁净区内不应设置自动喷水灭火系统，但可装配灭火器、消火栓等其他灭火措施；屏障环境设施的密闭门（包括疏散通道的门）宜向空气压力较高的房间开启。

