

中国兽医协会

协（标）字（2024）113号

中国兽医协会关于印发《中兽医团体标准体系建设指南（2024版）》的通知

全体会员、协会各分支机构、各有关单位：

由中国兽医协会组织，中国兽医协会中兽医分会和中国兽医协会团体标准技术委员会中兽医分委会组编了《中兽医团体标准体系建设指南（2024版）》，现予以印发，以指导中兽医领域团体标准的制定工作，请大家积极参与。

附件：《中兽医团体标准体系建设指南（2024版）》



附件

中兽医团体标准体系建设指南

(2024 版)

中国兽医协会

2024 年 5 月

组织单位：中国兽医协会

组编单位：中国兽医协会中兽医分会、中国兽医协会团体标准技术委员会中兽医分委会

起草单位：河北农业大学等。

编写人员：史万玉、赵兴华、王霄、谷鹏飞、宫新城、王晓丹、范迎赛、李定刚、杨倩、苑方重、张铁等。

目录

前 言	1
1 团体标准体系建设背景	3
1.1 国家鼓励大力发展团体标准	3
1.2 中兽医标准需求增加	4
1.3 行业的快速发展增加了对团体标准的需求	4
2 总体要求	6
2.1 指导思想	6
2.2 基本原则	6
2.3 建设思路	7
2.4 建设目标	8
3 建设内容	9
3.1 中兽医诊疗标准体系	9
3.2 兽医针灸标准体系	10
3.3 不同动物中兽医临床证候或病证模型标准体系	11
3.3 各类兽用中药及其制剂标准体系	12
4 组织实施	13
4.1 坚持统筹协调	13
4.2 推进标准制定	13
4.3 实施动态更新	14
4.4 加强宣贯实施	14
4.5 加强交流合作	14

前言

中兽医学与中医学一脉相承，起源于原始社会新石器时代，是中国医学遗产的重要组成部分，其独特的理论体系和丰富的临床诊疗经验为广大畜牧兽医工作者所信任和推崇，为保障我国畜牧业的健康发展作出了巨大贡献。在科学技术突飞猛进、国际学术交流日益频繁的当代，中兽医学越来越受到世界兽医同行的青睐，全球已有 40 多个国家正在研究、应用和推广中兽医防治技术，许多国家政府和学术组织都越来越认可并重视中兽医学的应用和推广。然而，由于中兽医学相关术语等没有统一的标准，导致临床、教学及科研中理解的不一致，严重影响了中兽医学的传承、交流与发展。中国兽医协会是全国性、行业性、非营利性的社会组织，于 2016 年组建了中国兽医协会团体标准管理平台，平台由中国兽医协会团体标准管理委员会、中国兽医协会团体标准技术委员会、中国兽医协会团体标准技术委员会办公室、中国兽医协会团体标准技术委员会分委会（中兽医、兽医外科、牛羊病诊疗、家禽疾病诊疗、马病诊疗、兽医器械、兽医寄生虫病防治、宠物诊疗）组成。截至 2024 年 4 月底，已发布兽医各领域团体标准 180 项，在研的团体标准项目有 330 项。

近年来国家越来越重视中医药发展，农业农村部大力支持发展中兽医药，推动建立符合中兽医药发展特点的标准体系。各地陆续出台了促进中医药传承创新、推动中医药产业高质量发展的政策、意见和

规划，中兽医作为中医药的一部分，也得到快速发展，越来越多的兽药生产企业和养殖企业关注中兽医学相关知识和技术。但是，中兽医学相关知识在书籍中记载不尽相同，传承与发展中存在一定分歧。中兽医标准化可以减少中兽医学在传承过程中的流失，保证复制的忠实性，有利于中兽医学的传承与发展，确保中兽医学相关概念表述清晰、应用统一，更加符合标准化及规范化，进而促进中兽医学国际学术交流和临床诊疗技术推广。

在此发展背景下，为促进中兽医文化传承和中兽医学技术发展，发挥团体标准的引领和规范作用，经 2021 年中国兽医协会第 13 次秘书处常务会审议通过，成立了中国兽医协会团体标准技术委员会中兽医分委会。为满足中兽医市场和创新发展需要，发挥团体标准的优势和特点，协调相关市场主体共同制定包括但不限于中兽医基本术语、操作规范及诊断规程等类别的团体标准，提高标准供给，积极开展中兽医领域团体标准的标准化建设。经过分委会成员充分讨论，形成本建设指南，共同促进中兽医技术的传承与发展，推动中兽医行业创新和高质量发展。

1 团体标准体系建设背景

1.1 国家鼓励大力发展团体标准

2015 年国务院发布的《深化标准化工作改革方案》中提出培育发展团体标准的要求，全国各地的社会团体对团体标准化工作积极响应，呈现欣欣向荣之势。2017 年修订的《中华人民共和国标准化法》指出标准包括国家标准、行业标准、地方标准和团体标准、企业标准，其中团体标准作为我国标准化改革创新的重要阶段首次被提出。标准体系由政府供给的一元结构转变为政府和市场共同供给的二元结构，团体标准便是市场自主制定的标准。团体标准对于提高企业竞争力、增强市场透明度、促进贸易成交、填补市场空白、促进行业发展和加速国家标准制定都有着重要的影响和作用。2019 年国标委、民政部共同发布《团体标准管理规定》，对团体标准的制定、实施和监督等方面进行规定。2021 年 10 月，国家印发《国家标准化发展纲要》指出要优化标准供给结构，充分释放市场主体标准化活力，大力发展团体标准，实施团体标准培优计划，推进团体标准应用示范。2022 年国标委联合 16 部门发布了《关于促进团体标准规范优质发展的意见》，提出促进团体标准规范优质发展十条意见，规范团体标准化工作，促进团体标准优质发展。

2023 年，社会团体在全国团体标准信息平台上公布 23162 项团体标准。截至 2023 年底，社会团体在全国团体标准信息平台上累计

公布 74240 项团体标准。

1.2 中兽医标准需求增加

随着人们对食品安全和动物健康的日益关注，中兽医的市场需求不断扩大。中兽医以其独特的理论和治疗方法，为动物提供了安全、有效的医疗服务，因此受到了广泛的欢迎和认可。中兽医学是以阴阳五行学说为指导思想，以整体观念和辨证论治为特点，以中药和针灸为治疗手段的独特的医学体系，与中医学一脉相承，注重实践的传统医学。传统中兽医过多依赖医者的中兽医药理论功底和临床诊疗经验进行病证防治，缺乏科学、规范的统一标准，以致在学习和应用中兽医过程中效果差别很大。中兽医团体标准建设将有助于规范中兽医基础术语和病证诊疗流程，准确进行疾病诊断，科学规范指导中兽药精准对证应用，提高中兽医药临床使用疗效，促进中兽药产业和畜禽养殖业的健康发展。

1.3 行业的快速发展增加了对团体标准的需求

2013 年世界中兽医学会在美国成立，旨在全球范围内推广和分享中兽医药发展科技成果。欧美市场上仅美国 CHI University 的 Jing Tang 公司一家中兽药产品年销售额就达 1000 多万美元。英国皇家药物学会编撰有《兽医处方集》，收录了马钱子、车前子、梧桐、茴香、姜等天然药及其单味或复方制剂，用于牛、羊、猪、犬、猫等动物的疾病治疗。随着国际化的发展，越来越多的国外兽医学者开始接受并

在临床上使用中兽医疗法，加快了中兽医药在国外的发展。美国 CHI University 编撰的《Practical Guide to Traditional Chinese Veterinary Medicine》《Veterinary Medicine Food Therapy》等著作，详细介绍了使用中草药、针灸等疗法治疗牛、羊、猪、犬、猫等动物的常见疾病。

农业农村部于 2020 年初宣布退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，中兽药得以快速发展，我国已相继批准了多个国家一类和二类新中兽药，中兽药产品种类日益丰富，在动物疾病预防与健康养殖取得了一定成绩，全国 90% 以上的兽药企业都关注中兽药产品的研发和生产，中兽医药行业快速发展。但是兽医临床工作者存在中医基础理论掌握不牢，对于疾病辨证分析和中兽药精准应用能力参差不齐等问题，导致中兽医药实际应用效果打了折扣，而且中兽药生产企业仍然面临着“产品成分不清、机制不明、品质不高、生产技术落后、有效性和安全性评价技术缺乏、精准应用困难”的核心科学问题，难以适应现代中兽药产品防控动物疾病的需求。加强中兽医基础术语、中兽医诊疗术语、中兽医诊疗通则，兽医针灸标准体系、中兽医临床证候或病证模型标准和各类兽用中药及其制剂等标准的建设，有助于提高中兽医从业者的理论水平，疾病辨证分析能力和中药治疗效果，促进中兽医药行业的健康发展。

因此，就我国目前兽医行业的发展来看，我们迫切地需要在中兽医领域建立行之有效的行业标准，来帮助我国兽医行业迈上一个新的台阶。

2 总体要求

2.1 指导思想

全面贯彻落实农业农村部印发的《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》，指导标准统筹规划，满足市场和行业发展需要，系统推进中兽医团体标准落地实施。为加快中兽药产业发展，加强中兽药饲料添加剂研发，推动兽药产业转型升级，持续推动畜牧业绿色循环发展提供标准支撑，助力中兽医药行业和畜禽养殖业的健康发展。

2.2 基本原则

全面性与规范性原则：制定中兽医药标准时，应以中兽医学科理论和实践经验为基础，确保标准的全面性、准确性、实用性和可操作性，应遵循国家法律法规和相关政策，确保标准的规范性。

继承与创新相结合原则：在保持中兽医传统特色的基础上，结合现代科学技术和方法，推动中兽医标准的创新与发展。这有助于传承和发扬中兽医传统文化，同时提升中兽医药的现代化水平。

协调性与统一性原则：中兽医标准体系应与农业农村部药政药械处、兽药监管等部门的政策相协调，确保各项标准之间的统一性和互补性。这有助于避免标准之间的重复和矛盾，提高标准体系的整体效能。

市场导向原则：中兽医标准体系的建立应紧密结合市场需求，关

注兽药行业和养殖业的需求变化及行业发展趋势。这有助于提升中药行业的市场竞争力，满足人民群众的健康需求。

开放与合作原则：加强与国际中兽医组织和机构的交流与合作，借鉴国际先进经验和先进技术，推动中兽医标准体系的国际化进程。这有助于提升中兽医在国际上的认可度和影响力，促进中兽医走向世界。

2.3 建设思路

中兽医学是我国劳动人民几千年来与畜禽疾病斗争的实践经验总结，具有完整的理论体系、独特精湛的诊疗方法和技艺。然而，截至目前，中兽医标准化工作刚刚起步，2022年，中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所牵头制定了首个中兽医针灸国家标准《动物腧穴名称与定位马属动物》（标准号 GB/T41626-2022），2023年，该团队所牵头的国家标准《中兽医基本术语》（GB/T 42953-2023）通过了国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会批准并发布，在中兽医国家标准领域再次实现突破，成为中兽医术语方面的首个国家标准。但中兽医学体系完备、内容丰富，涵盖中兽医基础理论、诊断技术、治疗方法、兽用中药及其制剂等多个方面，因此，现有标准不能实际满足行业发展需要，急需加快中兽医标准化建设。按照 GB/T 13016-2018《标准体系构建原则和要求》的要求，结合目前国内现有的中兽医标准文件，融合产业需求和行业发展趋势，统筹规划、突出重点、循序渐进，进一步明确中兽医标准建设的重点内容，建立统一

协调的标准体系框架，指导中兽医团体标准化建设。

2.4 建设目标

根据中兽医学科特点，中兽医行业现状、产业需求及未来发展趋势，分阶段建立适应我国国情并与国家标准、行业标准协调互补的中兽医团体标准体系，发挥团体标准机制灵活、快速响应技术创新的特点，大幅增加标准有效供给，有目的、有计划、有重点地安排相关标准化工作并进行有效管理。

2023 年，制定和完成中兽医诊疗标准体系中中兽医基础理论术语建设工作，其中包括中兽医基础理论术语-脏腑部分、气血津液和经络部分，中兽医诊疗技术术语和中兽医四诊操作规范等多项团体标准，为中兽医标准体系奠定坚实基础，为后期建设兽医针灸标准体系、中兽医证候或病证模型标准体系和兽用中药及其制剂标准体系提供基础术语。

2024 年，启动制定兽医针灸标准体系建设工作，包括兽医针灸操作规范-针术，兽医针灸操作规范-灸术和兽医针灸操作规范-其他等团体标准，同时开展兽用单方制剂团体标准建设探讨，为兽用中药制剂团体标准建设积累经验。

到 2025 年，预计启动制定 3~5 项不同动物中兽医临床证候或病证模型标准体系建设工作，为新兽药研发提供动物证候模型建立方法，临床证候筛选标准，提高中兽药研发效率。

未来，国标、行标、团标协同配套新型标准体系将不断完善，到

2035年，预计制定60项以上中兽医相关团体标准，健全行业规范体系，引导和推动我国中兽医学科发展，促进中兽医技术合理应用，充分发挥标准引领和规范作用，支撑我国中兽医行业的高质量发展。

3 建设内容

中兽医团体标准体系建设坚持“全面性、规范性、继承与创新相结合、协调性、统一性、市场导向、开放与合作”的基本原则，将中兽医团体标准体系区分整合为“中兽医诊疗标准体系”，“兽医针灸标准体系”，“中兽医证候或病证模型标准体系”和“兽用中药及其制剂标准体系”四个体系，并对每个体系部分的标准做了进一步细分。

3.1 中兽医诊疗标准体系

主要规范中兽医基础理论术语、中兽医诊疗技术术语这两个最为基础的标准，界定中兽医最常用的基本术语；还包括中兽医四诊操作规范和中兽医诊疗标准编写通则两个基础标准，界定中兽医常用诊疗方法操作规范，为规范收集病症资料奠定坚实基础；这四个基础标准建成之后，还将继续进行各种动物不同病证的诊疗标准，包括但不限于马属动物、猪、家禽、犬、猫和其他常见动物的常见病证的诊疗标准（图1）。

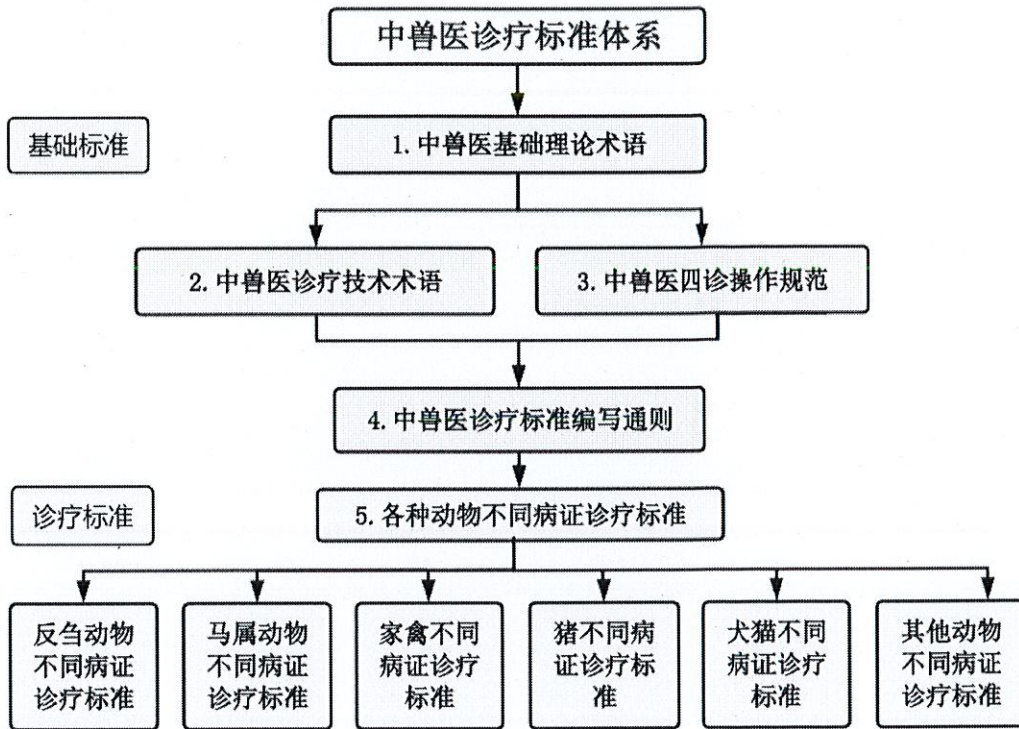


图 1 中兽医诊疗标准体系

3.2 兽医针灸标准体系

兽医针灸标准体系的建立，不仅有助于传承和发扬中兽医针灸技艺，还能推动兽医针灸与现代兽医学的结合，提升兽医针灸在动物治疗中的地位 and 作用。同时，该体系还能为兽医针灸的教学、科研和临床实践提供有力支持，推动兽医针灸的不断发展。主要制定兽医针灸通用术语，规范针灸常用概念，随后制定针术、灸术和其它兽医针灸技术操作规范和马属动物、犬猫等不同动物常用穴位定位标准。兽医针灸标准体系设计见图 2。

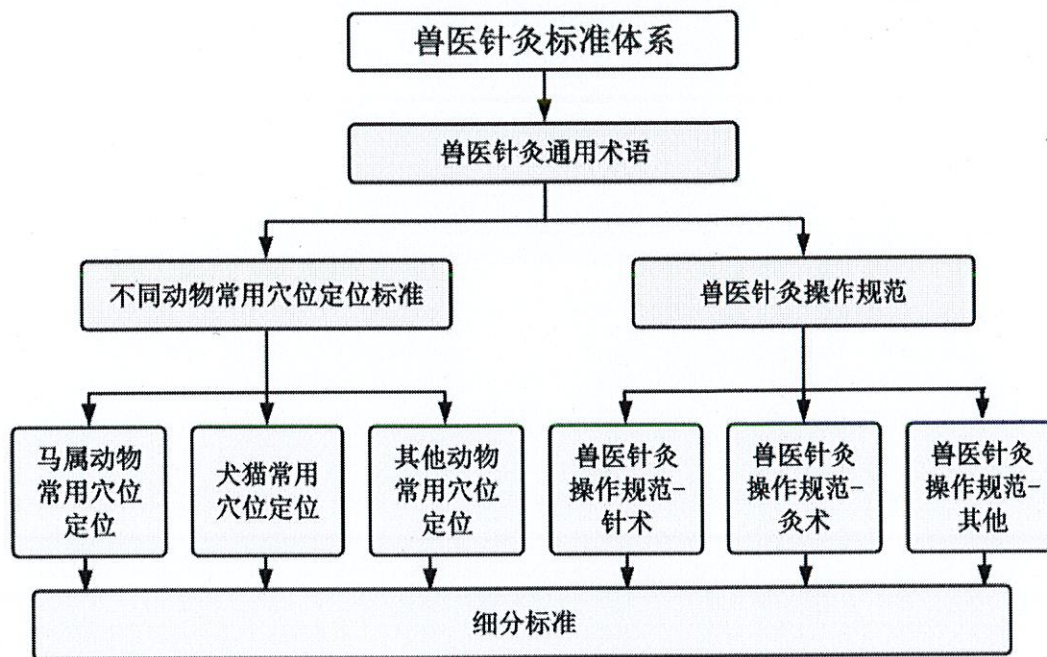


图 2 兽医针灸标准体系

3.3 不同动物中兽医临床证候或病证模型标准体系

为了规范中兽医在动物临床上的证候诊断和病证模型建立而制定的一系列标准，涉及动物疾病的临床表现、证候分类、诊断标准以及病证模型的构建等多个方面。在临床证候方面，标准体系详细描述了各种动物疾病的临床表现和证候特征，为兽医提供了明确的诊断依据。这些证候分类不仅基于传统中兽医的理论，还结合了现代医学的知识，使得诊断更加科学、准确。而在病证模型方面，标准体系则注重于模拟动物疾病的发病过程和病理变化，以便更好地研究疾病的发病机制和治疗方法。通过构建病证模型，研究者可以更加深入地了解疾病的本质，为治疗提供更加有效的方案。中兽医临床证候或病证模型标准指的是用于临床疾病诊断或科研造模的标准，包括但不限于马

属动物、猪和家禽等动物的肺和大肠、肝胆、脾胃、心和小肠、肾和膀胱证候或病症模型，为“证候类中兽药新药临床研究”提供标准依据

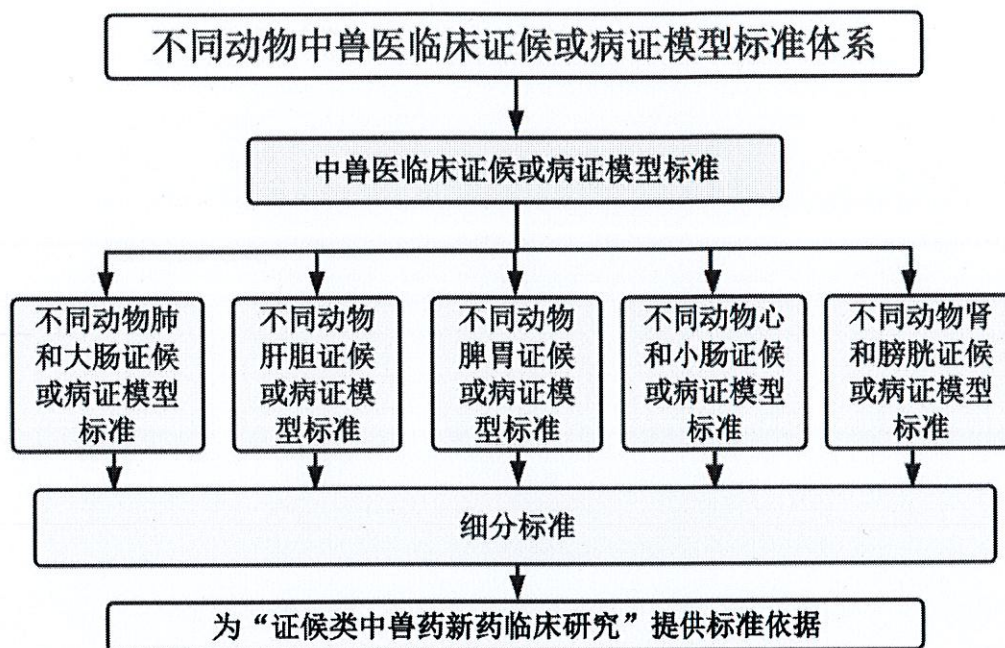


图 3 不同动物中兽医临床证候或病证模型标准体系

3.3 各类兽用中药及其制剂标准体系

为了确保兽用中药的质量和安 全，所制定的一系列规范和标准。这些标准涵盖了兽用中药的单味药配方颗粒标准、单味药粗提物标准、单味药破壁粉标准、单味药可溶性粉标准、单味药其他标准、复方中药标准等多个方面。标准体系对兽用中药及其制剂的性状、鉴别、检查、含量测定等方面都做出了详细规定，以确保药物的有效性和安 全性。

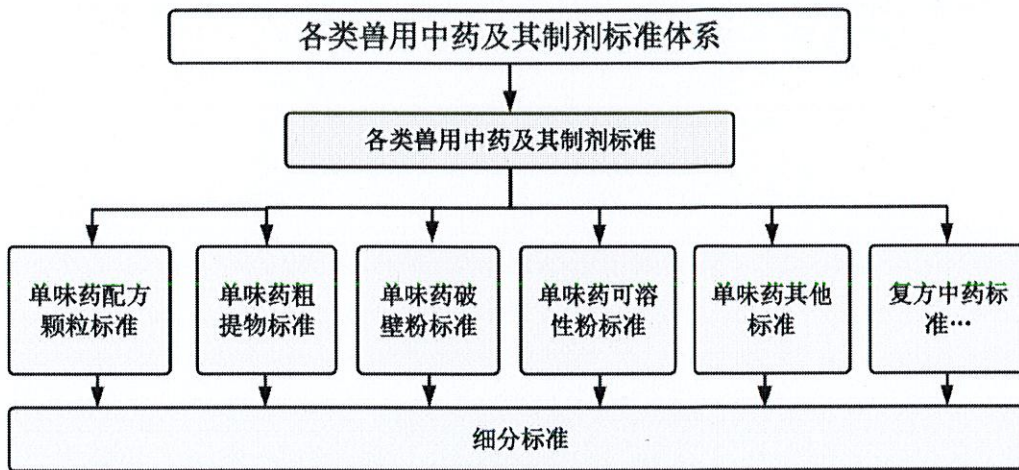


图 4 各类兽用中药及其制剂标准体系

4 组织实施

4.1 坚持统筹协调

在中国兽医协会和中国兽医协会中兽医分会支持下，在中国兽医协会团体标准管理委员会和技术委员会指导下，团体标准技术委员会中兽医分委会组织实施各项申报工作，充分阅读中兽医相关书籍和古代典籍，调查研究国内外中兽医从业现状及发展趋势，编制中兽医领域国家标准、行业标准及团体标准，深化行业交流和合作，开展研讨、培训、论坛等行业活动，开展中兽医新技术、新产品推介，推动专业人才培养及评价，促进行业自律，维护行业合法权益，有序推进团体标准研制工作。

4.2 推进标准制定

充分利用多部门协调，多标准化技术组织协作等机制，按照标准

体系建设指南明确的标准制定路径，统筹产学研用各方力量，有序推进标准研制工作。强化标准立项审查和标准审核，保障标准质量，推进标准体系有效落实。

4.3 实施动态更新

实施动态更新机制，紧密贴合中兽医技术和产业发展的需求，通过持续强化行业间的协调、协作，形成适应行业产业和技术发展的标准体系。适时修订《中兽医团体标准体系建设指南》，有力有序指导中兽医领域各项标准的制定和实施。

4.4 加强宣贯实施

充分发挥行业协会、学会和专业机构的作用，组织开展标准的宣贯标和技术研讨活动，利用培训、咨询、论坛等方式推进标准的宣贯实施，普及中兽医标准化知识，提高中兽医行业标准化意识。适时组织开展标准体系建设评估，支持先进创新性标准开展示范应用。引导企业在研发、生产、管理和应用等环节对标达标。

4.5 加强交流合作

积极参与中兽医国际化活动，参与国外先进标准协会的相关活动，深化项目管理领域的国家标准合作。搭建标准交流平台，加强与标准化组织的交流与合作，在跨学科领域积极与相关社团组织开展合作，参与标准组织活动及国家和行业标准研制，推动团体标准向行业标准和国家标准转化。积极参与“一带一路”中有关标准化行动，

推进中兽医标准英文版的制定。

根据团体标准体系建设的基本原则，综合考虑我国中兽医学发展趋势和行业基础，依托中国兽医协会团体标准管理平台，2024 年完成中兽医标准体系建设指南的编制和发布。
