

丽水市地方标准《蛇咬伤诊疗规范》

编制说明

一、项目背景

(一) 基本情况

蛇咬伤 2017 年 3 月被世界卫生组织宣布为一种被忽视的热带病和全球卫生优先事项，估计每年在全世界造成 250 万人中毒、138000 人死亡和 50 多万人永久残疾。我国是蛇咬伤的高发地区，主要发生在长江以南、东南沿海、西南地区和东北部分山区。全国范围内各省市区的毒蛇种类略有所不同，其中比较常见的是蝮蛇、眼镜蛇、五步蛇、竹叶青蛇和银环蛇等，其造成的毒液毒性各异。中华医学会急诊医学分会 2022 年中国蛇咬伤流行病学调查报告显示：在中国，蛇咬伤存在着某些流行趋势和特点。从咬伤人群的性别分布来看，男性多于女性，这与男性在野外活动的频率较高有关。从年龄分布来看，50 岁以上人群受伤高发，这一群体占比超过 60%，职业以农、林、牧、渔业相关人员为主。蛇咬伤发生的高峰时期是在夏、秋季蛇活动和繁殖最为频繁的时期，发病率占全年的 60% 以上。此外，雨季也是蛇咬伤发生的高峰时期。

丽水市地处浙西南山区，毒蛇咬伤是常见急危重症之一。丽水地区的山地、湖泊和农田等自然环境提供了适宜蛇类生存的条件，因此蛇咬伤的发病率、致残率相对较高。丽水地区常

见毒蛇为是五步蛇、眼镜蛇、烙铁头蛇、竹叶青蛇、银环蛇和短尾腹蛇等。尽管丽水市有多家医疗机构提供毒蛇咬伤的诊治服务，但在城市和农村地区之间诊治水平存在差距，治疗标准不统一，治疗方法存在差异，这会影响患者的治疗效果和治疗质量。在一些医疗机构，医务人员对蛇咬伤的诊治缺乏专业知识和培训，治疗方法局限，导致患者未得到及时有效的治疗。

总体而言，制定丽水市地方标准《蛇咬伤诊疗规范》可以进一步加强医疗资源的合理配置，统一诊治标准，加强医务人员的培训，提高公众对蛇咬伤的认知水平，加强科研和数据共享，以提高毒蛇咬伤的诊治水平，保障患者的生命安全和身体健康。

（二）国内外现行相关法律、法规和标准

- 1、暂未检索到国外相关的标准或文件。
- 2、暂未检索到国内相关法律、法规。
- 3、已检索到的国内政策文件、法规、标准如下：

行业标准：国卫办医函（2021）417号《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》

团体标准：《T-CADERM 3023-2020 蜘蛛蛰伤诊治规范》、国卫办医函（2021）417号

（三）必要性及目的意义

1. 必要性。为了满足丽水地区对健康安全的需求，特别是蛇咬伤这一常见急重症的处理，迫切需要建立及时、规范的诊

断和治疗措施，以确保患者的生命安全和身体健康。当前的情况显示，对于蛇咬伤的治疗标准缺乏统一性，不同医疗机构可能采取不同的治疗方法和用药措施，导致治疗效果的不确定性。因此，制定丽水市地区的地方标准成为一项重要举措，将有助于统一诊疗标准，降低治疗的主观性，从而提高治疗效果。更为重要的是，这样的规范将带来医疗服务质量的显著提升，医务人员的专业化水平将得到提高，从而增加患者对医疗服务的满意度。通过以上措施，我们有望在丽水地区有效应对蛇咬伤这一健康安全挑战，为患者提供更加规范和优质的医疗服务。

2. 目的意义。制定《蛇咬伤诊疗规范》将明确蛇咬伤的诊治标准，形成同质化的治疗策略，有助于提高蛇咬伤患者的救治效率和疗效。通过规范化的诊疗流程，我们可以优化资源配置，合理配置医疗资源，提高诊治效率，降低治疗成本。另外，制定标准将促进医护人员的专业技能提升，增强应对蛇咬伤等急诊情况的能力，为患者提供更加高效、安全的医疗服务。在制定规范的过程中，需要借鉴国内外相关科学研究成果，从而推动蛇咬伤诊疗的科学发展，促进相关领域的学术交流。更重要的是，规范的诊疗流程能够保障患者的安全和权益，减少治疗过程中的风险，提高患者的治疗满意度。本标准的制定将有助于建设健康丽水，促进医疗卫生事业的发展。同时，也在一定程度上有利于推动国内蛇伤救治事业。

二、工作保障

（一）技术力量

起草单位：丽水市中心医院、丽水市卫生健康委员会、缙云县第二人民医院。

起草人员：兰频、章晓斌、王培怡、潘群婕、谢璐涛、赖林杰、杜望、刘明俊、刘皖娟、陈颂如。

（二）工作计划

2021年6月--项目调研。成立起草组，充分了解项目背景情况、制定标准的必要性、可行性、实施后的影响等；

2022年7-12月——立项阶段。完成标准草案、项目建议书，申报标准立项，完成标准立项论证会；

2023年1-9月——起草阶段。了解现行蛇咬伤诊治规范，对标准草案进行研讨，修改完善形成标准征求意见稿；

2023年9-11月——征求意见阶段。面向社会开展标准意见征求组织开展专家研讨会，并形成标准送审稿；

2023年12月——评审阶段。完成标准评审会，修改完善形成标准报批稿；

2024年3月——报批阶段。完成标准报批，待市场监管局公示发布。

（三）经费保障

标准起草组已筹备充足的经费，为标准编制的全过程提供资金保障。经费来源于丽水市卫生健康委员会，共计5.0万元。

(四) 第一起草单位及人员分工

第一起草单位：丽水市中心医院

人员分工：

兰频、章晓斌、王培怡、潘群婕、谢璐涛：主要负责调研、标准整体框架的搭建、标准技术内容起草编写、标准编制说明编写、研讨会、评审会等会议的筹备工作。

刘明俊、赖林杰、杜望、刘皖娟、陈颂如：主要负责调研、标准技术内容编写、标准编制说明编写、标准征求意见汇总及各项会议的准备工作的。

(五) 参与起草单位及协调情况

参与起草单位：丽水市卫生健康委员会、缙云县第二人民医院。

丽水市卫生健康委员会参与、指导《蛇咬伤诊疗规范》的制定。缙云县第二人民医院参与调研、标准技术内容编写、标准编制说明编写。

(六) 有关研究基础和前期研究成果介绍

丽水市中心医院是中国医学救援协会动物致伤救治分会副会长单位、蛇伤主委单位，蛇伤救治中心是丽水市唯一的蛇伤救治中心，是中华中医药学会外科分会蛇伤与蛇毒医学专业委员会授权挂牌的“浙西南蛇伤救治基地”。中心平均每年救治毒蛇咬伤患者达 300 余人，其中包括丽水各县市的疑难重症蛇咬伤患者，同时也包括金华、温州地区及安徽、江苏等邻省

慕名而来的患者。近3年来在国内省级以上刊物发表论文20余篇，SCI论文5篇，是团体标准《T-CADERM 3023-2020 蜘蛛蛰伤诊治规范》、国家卫健委发布的《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》的主要执笔者，项目组成员入选国家卫生健康委医疗应急工作专家组，以副主编身份参编蛇伤专著《中国蛇伤急救学》。

（七）保障措施

1. 加强组织管理。成立标准编制小组，做好分工，明确任务。加强协调、进度安排等管理。落实人员、资金到位，确保标准如期、有效推进。

2. 强化技术指导与合作。加强与丽水市卫生健康委员会的合作，确保标准制定工作如期完成。根据标准制定各个环节的技术要求，做好人员的技术指导。

三、编制过程及说明

（一）任务来源

丽水市市场监督管理局印发《关于开展2022年度第二批丽水市地方标准制（修）订计划项目建议征集工作的通知》（丽市监便笺〔2022〕117号）下达了标准研制任务，《蛇咬伤诊疗规范》被列入制定计划中。

（二）主要工作过程

（1）立项阶段。完成标准草案、项目建议书，申报标准立项，完成标准立项论证会。

2022年7月,丽水市中心医院提出制定“蛇咬伤诊疗规范”,联合缙云县第二人民医院、丽水市卫生健康委组成标准研制团队。完成标准初稿和立项建议书的编制工作,并向丽水市市场监督管理局提交立项申请。标准结构框架为毒蛇咬伤的院前急救、毒蛇咬伤的急诊处置、毒蛇咬伤的院内综合救治、蛇伤创面的规范处置、蛇伤患者的随访、蛇伤的急诊建设、蛇伤集成信息系统的构建。2022年8月,丽水市市场监督管理局组织召开了市级地方标准立项评审会,与会专家就该地方标准立项的必要性、可行性以及实施影响等进行了认真讨论。2022年9月丽水市市场监督管理局下达了2022年第二批丽水市地方标准制定计划项目的通知,本标准成功立项。

(2) 起草阶段

了解现行蛇咬伤诊治规范,对标准草案进行研讨,修改完善形成标准征求意见稿。2023年1月,起草组开展实地走访、座谈调研,充分了解项目背景情况,广泛收集“蛇咬伤诊疗规范”制定相关的素材,了解现行蛇咬伤诊治规范,对标准草案进行研讨。起草组根据专家提出的意见,对标准的定义进行了修改,删除了毒蛇咬伤的现场自救章节,还对规范进行了内容扩充和完善,增加了蛇伤创面的规范处置、蛇伤的急诊建设、蛇伤集成信息系统的构建等章节,完善了标准草案。标准结构改为“蛇咬伤诊疗的术语和定义、蛇的分类、蛇咬伤诊断与鉴别诊断,毒蛇咬伤的治疗、心理干预、康复以及随访”。起草

组修改完善形成标准征求意见稿。因疫情工作、部分编制标准人员岗位调动，且本标准为起草组初次编写，能力水平稍欠缺，导致标准编制不能如期完成。

(3) 征求意见阶段。面向社会开展标准意见征求组织开展专家研讨会，并形成标准送审稿。

2023年8月31日，丽水市市场监督管理局、丽水市卫生健康委员会发函向相关单位征求意见，包括各县（市、区）医疗卫生相关单位。

2023年9月27日，丽水市卫生健康委员会将标准在丽水市卫生健康委官网向社会公开征求意见，为期一个月。

2023年10月30日，丽水市卫生健康委员会在丽水组织召开了《蛇咬伤诊疗规范》市级地方标准研讨会。浙江省标准化研究院郑培主任、丽水市市场监督管理局吴敏敏主任、丽水市缙云县人民医院姚鉴主任医师、丽水市遂昌县中医院急诊科主任翁建武、丽水市青田县人民医院冯秒峰主治医师5位专家参会。专家组听取了标准起草单位关于标准主要内容、编制情况及主要意见处理情况的汇报，逐章逐条对标准内容进行研讨，对标准的内容提出以下主要修改意见：

1. 封面页增加地方标准分类号；
2. 完善引言；
3. 表1“丽水市常见的毒蛇及分类”与表3“本地常见毒蛇咬伤的鉴别要点”重复内容整合一起；

4. 删除表 4 “毒蛇咬伤与其它毒虫咬伤的鉴别和治疗要点”中的治疗要点

5. 简化 6 “临床表现” 内容

(4) 评审阶段

2024 年 3 月 13 日, 丽水市市场监督管理局组织召开了《蛇咬伤诊疗规范》市地方标准评审会, 丽水市质量检验检测研究院陈俊高级工程师、丽水市质量协会梅庆君工程师、丽水市中医院江丽平副主任医师、丽水市缙云县人民医院姚鉴主任医师、丽水市景宁县人民医院麻乐乐副主任医师 5 位专家参会。专家组听取了标准起草单位关于标准主要内容、编制情况及主要意见处理情况的汇报, 逐章逐条对标准内容进行研讨, 最终 5 位专家全票通过, 并对标准的内容提出以下主要修改意见:

规范文本格式。

补充完善 6.1 院前急救相关内容;

完善 6.2 创面处置具体实施方法;

统一规范 6.3.8 标题;

完善中医疗法的辨证施治并制作成表。

(5) 报批阶段。2024 年 3 月完成标准报批, 待市场监管局公示发布。

(三) 征求意见情况汇总

截止目前, 共收到反馈意见 5 条, 5 条意见均采纳, 并收到 17 家单位回函无意见。详见征求意见汇总表。

四、与有关法律、法规和国家、行业、省/市地方标准的关系

1. 本标准符合有关法律、法规的要求。

符合《中华人民共和国医师法》《中华人民共和国药品管理法》《医疗机构管理条例》《全国医院工作条例》《医院工作制度》《医院工作人员职责》等法律、法规的相关规定，为蛇咬伤诊治提供临床指导。

2. 已检索到的国家、行业与社会治理相关标准如下：检索到团体标准《T-CADERM 3023-2020 蜘蛛蛰伤诊治规范》、国卫办医函（2021）417号 常见动物致伤诊疗规范（2021年版），这些标准主要涵盖全国范围内的蛇虫咬伤救治措施。然而，由于毒蛇种类和蛇毒性质具有显著的地域差异，因此，我们特别针对丽水地区毒蛇咬伤的临床特征制定了本标准。值得特别注意的是，本标准首次纳入了丽水地区特有的畲医药在蛇咬伤治疗中的应用，从而填补了畲医药治疗蛇咬伤诊疗标准的空白。通过《蛇咬伤诊疗规范》的制定，我们旨在提供一个更为全面和详尽的蛇咬伤诊治框架，能够更精准地指导医疗专业人员进行诊断和治疗，从而提高救治成功率和降低致残率，减少由于蛇咬伤带来的社会负担。其次，本规范还可作为医疗教育和公共卫生宣传的重要参考，以提高公众对蛇咬伤的防治认识。

五、标准文本介绍及变更说明

（一）标准编制原则 本标准兼顾科学性、统一性、实用

性原则，严格按照 GB/T 1.1—2020 要求进行制订。

(1) 运用标准化原理和方法，确定标准框架及主要技术内容。运用标准化原理和方法，剖析蛇咬伤诊疗规范的关键要素，确定标准整体框架及主要技术内容。

(2) 与国家政策、技术相协调，结合丽水市实际，制定标准。在标准制定过程中，确保相关的技术内容与国家和省市所发布的政策、技术文件相一致，与丽水市实际情况相协调，以科学、合理和可操作为原则，制定本标准。

(3) 以解决实际问题为导向。以解决实际问题，规范蛇咬伤诊疗为导向，开展标准研制。

(二) 主要参考文献

本文件主要参考了以下文件：

团体标准《T-CADERM 3023-2020 蜘蛛蛰伤诊治规范》、国卫办医函(2021)417号 常见动物致伤诊疗规范(2021年版)。

(三) 标准名称及变更说明

本文件的名称为蛇咬伤诊疗规范，与立项文件一致，未作变更。

(四) 标准适用范围及变更说明

本文件适用于蛇咬伤后的诊疗。

(五) 标准结构框架及变更说明

立项申请阶段结构框架为“毒蛇咬伤的院前急救、毒蛇咬伤的急诊处置、毒蛇咬伤的院内综合救治、蛇伤创面的规范处

置、蛇伤患者的随访、蛇伤的急诊建设、蛇伤集成信息系统的构建”。根据立项会专家意见，征求意见稿结构框架为“蛇咬伤诊疗的术语和定义、蛇的分类、蛇咬伤诊断与鉴别诊断，毒蛇咬伤的治疗、心理干预、康复以及随访”。

（六）主要（技术）内容确定依据及说明

1. 本文件主要内容：

蛇咬伤诊疗的术语和定义、蛇的分类、蛇咬伤诊断与鉴别诊断，毒蛇咬伤的治疗、心理干预、康复以及随访。以上内容主要根据国卫办医函（2021）417号《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》为指导。

2. 本文件主要内容确定依据为：

本标准属推荐性标准，标准提出的技术条款、指标、参数等，主要来源于国卫办医函（2021）417号《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》、丽水市医疗系统医疗技术人员的研究成果和公开发表的技术性专著和论文以及丽水市中心医院临床工作中积累的先进经验。

第4点，蛇的分类，主要根据《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》的内容，绘制成表。

第5点，蛇咬伤诊断与鉴别诊断，主要根据《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》的内容，结合丽水市医疗系统专业技术人员的临床经验，总结并绘制成表格，进行诊断及鉴别诊断。

第6点，毒蛇咬伤的治疗主要根据《常见动物致伤诊疗规范（2021年版）》的内容，结合丽水市医疗系统医疗技术人员

的研究成果和公开发表的技术性专著和论文，以及本地畲医畲药治疗毒蛇咬伤等，总结编制成章，系统性的描述毒蛇咬伤的救治流程及方法。

六、预期的社会效益

通过制定《蛇咬伤诊疗规范》标准，将丽水市毒蛇咬伤诊治规范化、标准化，通过精细化、个性化和地域特色化的诊疗方案，能减少不必要的医疗资源消耗，缩短患者住院时间，减少额外医疗费用，同时能够显著提高丽水市及周边地区蛇咬伤救治水平。该地方标准也可以用作公共卫生教育和宣传的依据，提高公众的防治意识和自我保护能力，进一步减少蛇咬伤事件的发生。引入丽水特有的畲医药治疗方法不仅是对地方文化的保护和传承，同时也可能推动地方医疗旅游业的发展。该标准的实施和效果评估将激励更多的学术研究，为未来在毒蛇咬伤治疗领域的创新提供数据支持。通过构建蛇伤集成信息系统，有助于实现与毒蛇咬伤相关的应急响应更为迅速和准确，降低因延误治疗而造成的风险。一旦该规范得到广泛接受和应用，将形成长期、持续的社会和经济效益，包括但不限于减少失能、失职和生命损失，以及与此相关的社会经济负担。

综上，制定《蛇咬伤诊疗规范》地方标准将对提高地区医疗质量、促进公共卫生、激发经济发展和文化传承等方面产生深远的影响。

七、是否涉及专利等知识产权问题

否。

八、贯彻实施标准的要求和措施等建议

通过制定实施《蛇咬伤诊疗规范》，可以促进蛇咬伤诊治的标准化和规范化，从而更便于后续管理和服务的推广应用。建议全市层面积极推广、宣传该标准，通过工作例会、专题会议等对相关人员进行标准宣贯培训，以推动该标准实施，并在实施半年后对实施效果进行评价反馈。

通过制定实施《蛇咬伤诊疗规范》，可以促进蛇咬伤诊治的标准化和规范化，从而提高救治成功率，降低医疗风险和成本，并加强公共卫生保障。为确保这一地方标准得以有效贯彻和广泛应用，建议全市范围内医疗机构推广和宣传，通过工作例会、专题会议、线上课程和研讨会，对医务人员、急救人员和相关管理者进行标准宣贯和专业培训。在现有的医疗信息系统或紧急响应系统中集成蛇咬伤诊疗规范，以方便快捷查询和应用。通过这些综合性的措施和策略，我们有望更有效地推动《蛇咬伤诊疗规范》的全面贯彻和实施，进而达到预期的社会和经济效益。

九、重大意见分歧的处理依据和结果

该标准制订过程中，未出现重大意见分歧。

十、废止现行有关标准的建议

该标准制定实施后，无需废止其它标准。

十一、主要试验（或验证）的分析报告、相关技术和经济影响论证

无。

十二、其他应当说明的事项。

无。

-
- 附件：1. 2023 年丽水市地方标准征求意见汇总表
2. 2023 年丽水市地方标准征求意见处理表

《蛇咬伤诊疗规范》标准编写小组

2024 年 3 月 27 日

附件 1

丽水市地方标准征求意见汇总表

标准项目名称		蛇咬伤诊疗规范					
序号	章条编号	原稿（标题+内容）	修改建议/意见	修改理由	提出单位（处室）名称/ 个人姓名	处理意见	理由
1		正文内容相关	建议突出该规范的丽水特色，如一些中西医结合方法。	地方标准需要体现蛇咬伤地方诊疗的特色和特点	省标准化研究院 郑培	采纳意见，并已在标准正文7.2.2本地常见毒蛇咬伤的鉴别、10.6中医治疗、10.7 畜医畜药治疗，三个地方增加了相关内容。	
2	3	常用术语与定义	建议修改为“术语与定义”与目录表述一致	与目录表述一致	丽水市卫生健康委 医政处	采纳	
3	5	毒蛇分类 毒蛇按所含蛇毒的种类分为四大类：神经毒类、血液毒类、细胞毒类以及混合毒类。	建议增加“ 表1 丽水市常见的毒蛇及分类（见表1） ”	表1内容没有在正文说明	丽水市卫生健康委 医政处	采纳	
4	7.2.1 7.2.2	毒蛇与无毒蛇咬伤的临床特征鉴别要点见表2； 本地常见毒蛇咬伤的鉴别见表3；	建议增加正文内容，并与标题分开。	子标题与正文未区分	丽水市卫生健康委 医政处	采纳	

标准项目名称			蛇咬伤诊疗规范				
5	7.2.3	毒蛇咬伤与其他毒虫咬伤的鉴别见表4。	建议增加正文内容，并与标题分开。表4标题建议改为“ <u>毒蛇咬伤与其他毒虫咬伤的鉴别和治疗要点</u> ”	子标题与正文未区分；表4标题表述不准确	丽水市卫生健康委 医政处	采纳	
6			无意见		莲都区卫生健康局		
7			无意见		龙泉市卫生健康局		
8			无意见		青田县卫生健康局		
9			无意见		云和县卫生健康局		
10			无意见		庆元县卫生健康局		
11			无意见		遂昌县卫生健康局		
12			无意见		缙云县卫生健康局		
13			无意见		松阳县卫生健康局		
14			无意见		景宁县卫生健康局		
15			无意见		丽水市中心医院		
16			无意见		丽水市人民医院		
17			无意见		丽水市中医院		
18			无意见		丽水市第二人民医院		
19			无意见		丽水市妇幼保健院		

标准项目名称			蛇咬伤诊疗规范				
20			无意见		丽水市 120 急救中		
21			无意见		水阁卫生院		
22			无意见		富岭卫生院		

丽水市地方标准征求意见处理表

项目名称	《蛇咬伤诊疗规范》
意见发出及收回情况	<p>①发送“征求意见稿”的情况： <input checked="" type="checkbox"/>公文便函：省级收文单位家数<u>1</u>、市级收文单位家数<u>9</u>、县级收文单位家数<u>9</u>； <input checked="" type="checkbox"/>工作条线：送达人数<u>27</u>（电话/微信/钉钉/办公助手/QQ/邮件等联系群/人） <input checked="" type="checkbox"/>社会公众：途径种类数<u>1</u> 征求次数<u>1</u>（公开网站/电视/报纸等）</p> <p>②收到“征求意见稿”后，回函的单位数：<u>19</u>个； 收到“征求意见稿”后，没有回函的单位数：<u>0</u>个；</p> <p>③收到“征求意见稿”后，回函并有建议或意见的单位数：<u>2</u>个； 收到“征求意见稿”后，回函无意见的单位数：<u>17</u>个。</p>
反馈意见覆盖面	<p>(1) 市级行业领域相关部门（单位）： <input checked="" type="checkbox"/>市级<u>丽水市卫生健康委员会</u> 行业主管（归口）部门：主要涉及：<u>9</u>个相关业务处室或下属事业单位； 涉及区域：市直 <input checked="" type="checkbox"/>县（莲都区/龙泉市/青田县/云和县/庆元县/缙云县/遂昌县/松阳县/景宁县/经济开发区） <input type="checkbox"/>其他相关行业部门：主要涉及：<u> </u>等<u> </u>个部门或下属事业单位。 <input type="checkbox"/>专业标技委 <input type="checkbox"/>行业协会 <input type="checkbox"/>科研机构 <input type="checkbox"/>检验检测机构 <input type="checkbox"/>大专院校</p> <p>(2) 县级行业领域相关部门（单位）： <input checked="" type="checkbox"/>县域地区个数<u>9</u> <input checked="" type="checkbox"/>县级<u>卫生健康委</u> 行业主管（归口）部门：主要涉及：<u>医疗卫生</u>相关业务科室或下属事业单位； <input type="checkbox"/>其他相关行业部门：主要涉及：<u> </u>等部门或下属事业单位。 <input type="checkbox"/>专业标技委 <input type="checkbox"/>行业协会 <input type="checkbox"/>科研机构 <input type="checkbox"/>检验检测机构 <input type="checkbox"/>大专院校</p>

项目名称	《蛇咬伤诊疗规范》
	(3) 标准相关利益方： <input type="checkbox"/> 生产单位 <input type="checkbox"/> 技术单位 <input type="checkbox"/> 销售单位 <input type="checkbox"/> 经营单位 <input checked="" type="checkbox"/> 管理单位 <input checked="" type="checkbox"/> 服务单位 <input checked="" type="checkbox"/> 应用单位（使用单位） <input type="checkbox"/> 评价单位 <input type="checkbox"/> 其他单位