

# 中国农业节水和农村供水技术协会团体标准《村镇供水单位服务能力评价》

## 意见汇总处理表

负责起草单位：中国水利水电科学研究院

说明：根据“关于进一步征求《村镇供水单位管理服务能力评价（征求意见稿）》意见的函”（中农水协函【2020】1号），进一步征求了有关专家和部门对标的意见后，标准编写组对收到的反馈意见进行了处理。

### 一、总体意见

序号	修改意见	提出单位	处理意见
1	无	定边县水利局	
2	无	辽宁水利厅	
3	无	榆林市水利局	
4	根据供水规模确定检测设备及能力要求，有下限无上限。低于下限不予评价或扣分，高于上限无要求。村镇供水工程根据规范达到千吨万人规模才设置检测设备和机构。此标准以下村镇供水工程此项无法评分。	陕西韩绒利	采纳。已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程，其他规模水厂参照来评
5	明确检测能力设备要求，便于精准评价。有设备及检测能力完成	陕西韩绒利	采纳。继续对检测设备做进一步详细说明

	指标项的多少应根据常规要求明确，否则无法辨别什么是检测设备齐全或者不齐全。		
6	日检合格率问题，没有达到日检规模的村镇供水工程是否有被评价资格？	陕西韩绒利	采纳。已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程，其他规模水厂参照来评。
7	个人意见：千人以上村镇供水工程，改成：3000至5000人以上、或千吨万人规模供水工程比较合适，也易做到，否则只能是自己给自己出难题，最后基本上做不到，没考虑到基层各方实情	黄山徽州区	采纳，已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程，其他规模水厂参照来评。
8	为防止贫困户返贫，在抢修复服务队中提供“公益岗位”，如水源巡检员、抢修临时工等	太和县水利局	不采纳。本评价标准不宜设置扶贫等社会指标
9	星级设定建议95分以上五星，85-95四星，70-85三星。等级中间有差距	太和县水利局	部分采纳。在星级设置时考虑级差
10	按照标准规范格式修改，如引言和前言部分	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳。引言位居前言之后
11	一些评价方法应该明确规范的要求，如水质评价，满意度评价等，便于操作	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳。
12	水费收缴的用户服务便捷程度 1、足不出户，用手机APP缴费。+3 2、只跑一次，给用户录入信息，就可用手机缴费。+2 3、用户去窗口给卡片充值，回家在水表上扫描充值。+1 4、上门抄表，现场收费。 上门抄表，给用户发缴费通知单，用户拿单子去窗口缴费。-1	旬邑县农村饮水安全水质检测中心	不采纳。本评价标准已设置有此类指标
13	利用网络宣传、管理和服务的能力。 1、是否有本单位的网络公众号。+1	旬邑县农村饮水安全水质检测中心	不采纳。本评价标准已设置有此类指标

	<p>2、公众号有本单位的详细介绍。 +1</p> <p>3、公众号有公开的服务监督电话。+1</p> <p>4、公众号有涉及供水工作的政策法规宣传。+1</p> <p>公众号有用户互动平台。+1</p>		
14	<p>员工管理细节</p> <p>1、合理的员工轮休制度。+1</p> <p>2、特殊岗位的劳动保护力度。+3</p> <p>加药间员工：是否配长臂橡胶手套，自吸式呼吸面罩，中筒橡胶鞋。</p> <p>外勤维修工：橡胶下水裤，中筒橡胶鞋，棉手套，防水服，防寒衣。</p>	旬邑县农村饮水安全水质检测中心	不采纳。属内部管理要求，本评价标准已包含相关内容
15	相关标准过高，有的标准城市供水就难以达到。	意见 6	采纳，本标准已调整适用范围。
16	建议增加应急服务评价	意见 6	不采纳。本评价标准已包含相关内容，不单独设此评价指标
17	增加停水告知评价	意见 6	不采纳。本评价标准已包含相关内容，不单独设此评价指标
18	增加对突发等事件反应能力的评价	意见 6	不采纳。本评价标准已包含相关内容，不单独设此评价指标
19	6.3 评价结果调为星级、规范化水厂、达标水厂等级。制定供水能力评价目的作为行业对水厂评定标准和依据，建议脱贫期间不要把标准定得太高。全国水厂建设经历十一五、十二五、十三五当时建设标准不一，总的低于城市自来水标准，目前村镇供水服务能力评定高于城市自来水标准。建议：能保证供水需求作为达标	泗县	采纳。具体指标将适当调整

	水厂，多数供水有保证、管理规范高一档定为规范水厂，个别水厂标准高在全国可以做星级水厂学习借鉴。		
20	由具有服务认证资质的第三方评价机构对供水单位进行评价并向社会公示，是否涉及水利部门或授权的组织擅自设立检查考评制度，是否涉及以达标评价为名变相收取供水单位费用，在国务院政务服务管理中是否会被认为人为增加企业负担。这些需要从政治层面进行风险考虑	四川省巴中市水利局	部分采纳。对规模化水厂通过评价进行监管很有必要，本标准不仅仅由认证实施，而是由政府主管部门、行业协会、具有服务认证资质的第三方机构等实施。
21	按照评价的相关指标要求，作为千人供水工程基本上不能达到三星以上的标准。建议将适用范围明确为千吨万人供水工程，千人以上万人以下工程可以参照执行。	四川省巴中市水利局	采纳
22	基本规定明确“村镇供水单位应取得必要的供水资质（营业执照、事业单位法人证书或得到当地政府准许其进行供水服务的许可）”，作为山区丘陵区大量的村级管理的千人村级供水工程，不可能有营业执照和法人证书，那么当地政府如何许可其服务？	四川省巴中市水利局	部分采纳。对于不可能有营业执照和法人证书的，应由当地政府许可其是否可提供服务
23	产销率和水费收缴率的设置是否合理。产销率低于 90%、水费收缴率低于 95 就要扣分。也就是说，必须收回出厂水量 85.5%的水费，才是合格的。这对于供水管线长的山区水厂来说，基本是不可能的。	四川省巴中市水利局	采纳。产销率指标值将调整，放宽
24	根据镇村级供水站实际，制定村镇供水单位服务能力评价标准。	德阳市罗江区水利局	部分采纳。对于镇村级供水站可参照应用

## 二、具体意见

序号	章、节、条号	征求意见稿内容	修改意见、建议及说明	提出单位	处理意见	备注
1	引言	引言	删除	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	不采纳。引 言位置调 整，符合 GB/T1.1 的 规定。	
2	前言	前言	本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则 起草： 本标准由****提出并归口 本标准负责起草单位： 本标准参加起草单位： 本标准主要起草人：	中华预防医学会农村饮水与环境卫 生专家委员会	不采纳。格 式不符合 GB/T1.1 的 规定。	
13	2	规范性引用文件	建议新增水源水相关标准质量标准	太湖县水利局	不采纳。标 准条文中没 有引用的不 列	

4	3.1	村镇供水工程的管理组织，负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校等居民提供日常生活用水和第二、第三产业用水	建议改为：负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校等居民提供日常生活用水和第二、第三产业用水的村镇供水工程的管理组织	蚌埠市	部分采纳。 已调整村镇供水单位定义	
5	3.1	村镇供水工程的管理组织，负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校等居民提供日常生活用水和第二、第三产业用水	建议改为：负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校等居民、在校学生和教职工...	黄山市徽州区	部分采纳。 已调整村镇供水单位定义	
6	3.1	村镇供水工程的管理组织，负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校等居民提供日常生活用水和第二、第三产业用水	建议改为：负责向县（市、区）以下的镇（乡）、村、学校、企业等居民提供日常生活和生产用水的单位。	中华预防医学会农村饮水与环境卫生组织专家委员会	部分采纳。 已调整村镇供水单位定义	
7	3.2	服务能力... 包括供水水质、供水水压、供水保证率	建议：增加“供水管网等供水设施维护”。	蚌埠市	采纳	
8	3.2	服务能力... 包括供水水质、供水水压、供水保证率	建议改为：包括供水水质、供水水压、供水水量、供水保证率。供水水量是饮水安全四项评价指标之一	安徽	采纳	
9	3.2	服务能力... 包括供水水质、供水水压、供水保证率	建议增加供水水量，水量是评价饮水安全的主要指标之一	六安	采纳	

10	4	基本规定	建议改为：基本要求	六安	采纳	
11	4	基本规定	建议改为：评价单位基本要求	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳	
12	4-1	村镇供水单位应取得必要的供水资质（营业执照、事业单位法人证书或得到当地政府准许其进行供水服务的许可），并取得取水许可、卫生许可等资质	村供水单位应取得必要的供水资质，改为取得卫生许可。镇供水单位应取得必要的供水资质无需取得以下相关资质（理由：村供水单位属于农村公益事业，无需要相关资质。供水站根据实际办理。）	德阳市罗江区水利局	部分采纳	涉及饮水安全，应取得相应资质或证明。
13	4.1	村镇供水单位应取得必要的供水资质...	卫生许可（指：千吨万人规模水厂）等资质，千人以上供水工程，目前不能达到此水平，也不可能通过卫健部门的审批。目前许多规模水厂也只有取水许可，没有卫生许可证。	黄山市徽州区	部分采纳	涉及饮水安全，应取得相应资质或证明。
14	4.1	村镇供水单位应取得必要的供水资质...	上述限定了供水单位是事业单位。农村供水是公益性事业，但管理也要市场化运作，况且现在事业单位改革还在进行。	蚌埠市	部分采纳	涉及饮水安全，应取得相应资质或证明。

15	4.1	村镇供水单位应取得必要的供水资质(营业执照、事业单位法人证书或得到当地政府准许其进行供水服务的许可),并取得取水许可、卫生许可等资质;供水工程竣工验收后稳定运行1年以上。	村镇供水单位应取得必要的供水资质:营业执照、事业单位法人证书、取水许可、卫生许可等资质;供水工程竣工验收后稳定运行1年以上。 说明:这几种资质应该同等重要	中华预防医学会农村饮水与环境卫生专家委员会	采纳	
16	4.2	供水工程应依法划定饮用水水源保护区或保护范围,设立水源保护标志牌...	本条规定有关内容,不是供水单位的职责,作为供水单位是无法完成的。	蚌埠市	不采纳。不区分,无论谁的职责,没有划定的将不进行评价	
17	4.2	供水工程应依法划定...	建议改为:供水工程的水源地应依法划定...	孟树臣	采纳	
18	4.2	水源水质良好;	建议:删除。不宜作为要求内容。	孟树臣	采纳	
19	4.2	...以地表水为水源时,枯水期设计取水量保证率,严重缺水地区不得低于90%,其他地区不得低于95%	建议修改为:枯水期设计取水量应不少于95%(严重缺水地区不少于90%),低于此标准的,需有备用水源补充至标准以上。	中皖水务发展有限公司	采纳	
20	4.2	供水工程应依法划定饮用水水源保护区或保护范围,设立水源保护标志牌;	明确谁划定(拆迁范围大,资金大)	德阳市罗江区水利局	不采纳	本标准不规定由谁划定,但应该划定

21	4.3	根据水源类型、原水水质、季节性变化、供水规模、制水成本、运行管理条件等情况，配备相匹配的净水设施设备、输配水管道及附属管理设施。	建议改为：“供水工程的水处理设施、输配水管道（网）和附属设施等应满足安全生产、供水的要求”	孟树臣	采纳	
22	4.4	...工程运行以来无重大责任性水质事故、安全事故和因服务不到位引起的重大社会负面影响事件。	对这几个条件的要求，应设定个年限。 如：近2年以来。	孟树臣	采纳	
23	5	评价指标及要求	建议：本节可根据供水工程的规模大小和供水服务人口的多少确定供水单位配备相应的管理人员数量、专业和相关仪器设备、设施等。	蚌埠市	采纳	
24	5.1.1	硬件设施	增加规范消毒设备的使用，消毒是遏制自来水中病毒、细菌传播的主要措施	蒙城县水利局	采纳	净水设备和消毒设备已在4.3中规定
25	5.1.1.1	具备符合要求的水质检测设备	具备符合要求的水质净化消毒和水质检测设施设备	太湖县水利局	部分采纳	水质净化和水质消毒设备已在4.3中规定
26	5.1.1.1	具备符合要求的水质检测设备	符合什么要求？是标准还是文件？	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳	补充说明，配备符合SL310水质检测要求的相关设备

27	5.2	服务质量	建议：增加“节约用水措施”相关内容	蚌埠市	不采纳	评价的对象是水厂
28	5.2.1.1	水质合格率 95%及以上	建议水质合格率 90%	泗县	不采纳	与水农【2019】150 号指导意见一致
29	5.2.1.1	水质合格率 95%及以上	出厂水供水水质合格率达到 95%以上。末梢水不可控，城市水厂也不保证。	浙江曹鑫	采纳	
30	5.2.1.1 A.2.1.1	供水水质合格率 95%及以上。	供水水质合格率（常规指标的水样合格率）95%及以上。 日检意为每天检测，检测哪些指标应该明确。	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳	
31	5.2.1.2	供水水压应满足配水管网中用户接管点的最小服务水头要求	建议：要考虑随着乡镇村居民的居住条件的改善，出现居民小区或自建楼房越来越高，原工程供水水压满足不了要求。	蚌埠市	采纳	
32	5.2.1.3	供水时间应 24 小时不间断	建议修改为分时段累计供水 8 小时以上，当前阶段农村分时供水是一种普遍方式，有利于降低运行成本、抢修和节约用水	六安	不采纳	与 SL310 规定一致。
33	5.2.1.3 和 5.2.1.4	供水时间应 24 小时不间断	5.2.1.3 和 5.2.1.4 之间存在矛盾，24 小时不间断同保证率达 95%及以上矛盾	黄山徽州区	不采纳	是两个不同的要求
34	5.2.1.5	供水产销差率不超过 15%~20%。	建议放宽指标。	四川省水利厅	采纳	

35	5.2.1.5	供水产销差率不超过15%~20%	供水产销差率不超过20% 说明：设定最低要求了，那就不要范围了	中华预防医学会农村饮水与环境 卫生专家委员会	采纳	明确表述
36	5.2.1.5	供水产销差率不超过15%~20%	建议修改为：供水产销差率不超过30%	意见6	部分采纳	放宽到25%
37	5.2.1.5	供水产销差率不超过15%~20%	15%-20%这是漏损率，产销率应该为80%-85%。 说明：标准偏高目前多数水厂产销率65%左右，建议放宽调为75%-80%	泗县	部分采纳	放宽到25%
38	5.2.1.5	供水产销差率不超过15%~20%。	供水产销差率不超过30%。	浙江曹鑫	采纳	放宽到25%
39	5.2.3.3	供水单位的服务电话应保持畅通	建议：供水单位设立农村供水热线电话，确保电话畅通，及时解决群众反映问题。	蚌埠市	采纳	
40	5.2.3.4	用户反映的问题应立即回应，并及时解决。	建议修改为：用户反映问题应立即回应，并在约定时间内解决。	中皖水务发展有限公司	部分采纳	本条款⑦已规定，处理期限也可以根据客户要求进行约期，并在约期内处理。

41	5.2.3.5 A.2.3.5	当地基层干部或村民代表对供水单位服务能力评价为满意  评价方法：供水覆盖的每个乡镇抽 2 个不同的村，每个村抽取一名与水厂运行管理无关的基层干部和 10 名村民代表	满意度评价应该有标准的详细的方法作为附录，否则不可操作。  样本量是否有代表性	中华预防医学会农村饮水与环境卫生专家委员会	采纳	
42	5.3.1.2	水费等收入应大于运行成本。	水费与相关补助应大于运行成本。	浙江曹鑫	部分采纳	其它收入形式多样
43	5.3.1.3	原文无	供水单位应按物价部门批准的水价核算用户水费。防止乱收费	安徽	不采纳	不采纳。供水单位应该执行批准的水价，不再核算水价，否则可能有争议
44	5.3.2.1	水费收缴率达 95%及以上	建议修改为：按时抄表率 95%以上，当年水费收缴率 80%以上	意见 6	不采纳	符合办农水函[2019]1446 规定
45	5.3.2.1	水费收缴率达 95%及以上。	水费回收率达一定比例以上。	浙江曹鑫	不采纳	考虑指标措词

46	5.3.2.1	水费收缴率达 95%及以上。	水费收缴率指标对三州和民族聚居地区放宽，不能一个标准。	四川省水利厅	部分采纳	特殊地区的要求可由当地另行规定
47	A.1.1.1	供水工程应单独或联合设立的水质化验室或通过委托第三方检测等方式开展日常水质检测。	建议一定规模以上的不能委托第三方水质检测。	浙江曹鑫	采纳	
48	A.1.1.1	供水工程应单独或联合设立的水质化验室或通过委托第三方检测等方式开展日常水质检测	根据供水实际，实施定期检测	德阳市罗江区水利局	部分采纳	针对万人工程，日检九项是必须的

49	A. 1. 1. 1	<p>评价内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•供水工程应单独或联合设立的水质化验室或通过委托第三方检测等方式开展日常水质检测。</li> <li>•水质检测设备的配备包括色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、耗氧量、菌落总数、总大肠菌群、消毒剂余量指标等出厂水日常指标检测设备。</li> <li>•特殊水质的还应配备可检测特殊项目的水质检测设备,不具备检测能力的要定时送检。</li> </ul>	对于水质日常检测建议分万人,千人至万人,千人以下分别作检测要求	中江县供水管理总站	采纳	已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程,其他规模水厂参照来评
50	A. 1. 1. 1	对出厂水日常九项指标检测设备配备的要求	此项要求对千吨万人水厂适宜。建议:补充对千人以上、万人以下工程的要求。	孟树臣	采纳	已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程,其他规模水厂参照来评

51	A1.1.1	对出厂水日常九项指标检测设备配备的要求	建议新增水质净化消毒设施设备内容	太湖县水利局	采纳	水质净化和水质消毒设备在第四章基本规定中做出规定
52	A.1.1.1	原文无	应加上固定人员维修、抢修服务队。	太和县水利局	部分采纳	见 A.1.2.1 中有关维修抢修人员的规定
53	A.1.1.2	维修养护设施(备)及相关物资应包括但不限于:物资仓库、抢修车辆、应急电源、应急照明装置及管材管件、闸阀、水泵等物资。	改为根据供水实际,需落实相应维修养护设施(备)及相关物资(理由:不适用村级供水站)	德阳市罗江区水利局	不采纳	已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程,其他规模水厂参照来评
54	A.1.1.2	应急电源	建议取消应急电源,村镇水厂如果高压停电,取水泵房、供水泵房采取应急电源是非常困难的,投资大,效益低,且效果不好	安徽	采纳	
55	A.1.1.3	安装用水户计量设施。	建议修改为:供水入户计量设备安装率未达 98%扣一分。	中皖水务发展有限公司	采纳	

56	A. 1. 2. 1	制水人员应取得健康合格证。	建议修改为：制水及化验人员应取得健康合格证。	中皖水务发展有限公司	采纳	
57	A. 1. 2. 1	可以一人多岗	可以一人多岗，但要确保每个岗位至少有独立一人。如果不限制，可能会造成整个水厂只有 2-3 人，管理水平低下	安徽	采纳	
58	A. 1. 2. 1	组织机构应包括但不限于：办公室（含客服）、财务、技术（含净水、消毒和维修）、水质检测、等部门，并明确部门人员岗位职责，可以一人多岗	为保证供水正常，建立健全组织机构。 (理由：不适用于村级供水)	德阳市罗江区水利局	不采纳	已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程，其他规模水厂参照来评
59	A. 1. 2. 1	专业人员能力应符合岗位职责要求，上岗前应经过培训合格或具备相关专业工作经历。	培训是否可以明确谁培训？	浙江曹鑫	部分采纳。 谁培训均可	
60	A. 2. 1. 1	供水水质合格率 95%及以上	对于“千吨万人”水厂，若某一天没有日检报告，则视为不合格报告。按照规范要求，开展水质日检仅针对“千吨万人”的水厂	霍山县水务局	部分采纳	已将本标准适用范围修改为万人以上村镇供水工程，其他规模水厂参照来评

61	A. 2. 1. 1	供水水质合格率 95%及以上	提供公式，分年合格率月合格率。分子是合格项，分母是总检测项。 说明：日检 9 项，有一项不合格就是 88%	山西祁县	部分采纳	有一项指标不合格视为报告不合格
62	A. 2. 1. 2	供水水压应满足配水管网中用户接管点的最小服务水头要求	最末端 2 层房屋内供水量满足要求。根据设计规范要求，农村供水最末端自由水头为 15 米。	山西祁县	不采纳	符合 SL310 规定
63	A. 2. 1. 2	最小服务水头	应统一服务水头标准 说明：建高楼增加供水压力会造成整体增压成本大幅增加	山西祁县	采纳	
64	A. 2. 1. 2	压力合格率	提供计算公式 说明：压力合格率是日、月、年？测压点测压频率是时、分、秒？	山西祁县	采纳	
65	A. 2. 1. 2	测压点	建议以用户龙头的实测压力为准考核。	浙江曹鑫	不采纳	符合 SL10 规定
66	A. 2. 1. 3	原文无	每日供水时间大于 20 小时，且凌晨 4 点至晚间 24 点不停水的，扣 0.5 分或不扣分。个人认为这个很重要。农村 24 小时供水未必很重要，但这个时间段如查停水，群众意见大	安徽	采纳	
67	A2. 1. 3	每日供水时间	和供水保证率一致	太和县水利局	不采纳	供水时间和供水保证率是两个概念

68	A. 2. 1. 3	供水时间应 24 小时不间断。	建议改为日供水时间不用少于 8 小时。实现 24 小时供水的, 应除管网维修等突发情况外。	浙江曹鑫	采纳	
69	A2. 1. 5	产销差率	缺少产销差的具体计算方式, 机械水表很难统计用户端水量	蒙城县水利局	采纳	补充产销差率计算方法
70	A2. 2. 2	供水单位对外服务窗口可向用户提供的信息应包括但不限于...	增加一项 供水水质信息公示	六安市叶集区农业农村水利局检测中心实验室	不采纳	水质不宜公开
71	A. 2. 2. 2	供水单位对外服务窗口可向用户提供的信息应包括但不限于: 1) 停水信息; 2) 服务办理流程; 3) 收费标准及结算方式; 4) 服务标准及服务承诺; 5) 供水服务规章制度; 6) 服务地址、服务时间、服务联系方式和负责人姓名。	改为提供服务联系人电话、停水公告, 收费标准公告, 账目公开。	德阳市罗江区水利局	部分采纳	账目根据具体情况公开
72	A2. 3. 1	对用户基本信息进行登记建档, 与用户签订供水用水协议。	应有标准的供用水合同版本	山西祁县	部分采纳	供用水合同版本根据各地情况决定
73	A3. 1. 1	电费、药剂费、人员工资福利、日常维修费	企业内部文件规定还是按实计入成本? 还有制水和管网等损耗?	山西祁县	采纳	

74	A3.2.1	水费收缴率达 95%及以上。	当年的？陈欠水费怎么处理？	山西祁县	采纳	补充说明是一年内的水费收缴率。陈欠的不做要求和评价
75	A3.2.1	评分标准，水费收缴率大于等于 90%且小于 95%，扣 2 分。 • 水费收缴率小于 90%，扣 8 分。	水费收缴率大于等于 90%且小于 95%，扣 2 分。水费收缴率大于等于 85%且小于 90%，扣 4 分。水费收缴率大于等于 80%且小于等于 85%，扣 6 分。水费收缴率小于 80%扣 8 分。分值细化，便于拉开三星、四星、五星差距，否则计算中好的一眼可以评价出来，较好的无法区分差距。	陕西韩绒利	部分采纳	暂定 3 级评价
76	A3.2.1	水费收缴率达 95%及以上。	应加上“两部制”水价执行情况	太和县水利局	不采纳	暂不考虑“两部制”情况

注：

通过邮件、电话、微信公众号、微信群等方式广泛发出了征求意见稿

- 1) 收到“征求意见稿”后回函的单位数：26 个；
- 2) 收到“征求意见稿”后回函并有建议或意见的单位数：23 个；
- 3) 收到“征求意见稿”后回函并有建议或意见的条数：100 个。