附件4
A.1高质量团体标准评价表（技术类）

技术类团体标准应按照表A.1进行评价。

* 1. 高质量团体标准评价表（技术类）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 创新性（20分） | 创新实现（10分） | 技术类团体标准吸纳的创新成果达到的创新水平，包括但不限于下列内容之一：1. 填补技术空白；
2. 颠覆性技术；
3. 首台（套）重大技术装备；
4. 科技成果转化；
5. 体现自主创新技术。
 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——《首台(套)重大技术装备推广应用指导目录》《北京市新技术新产品（服务）名单》等获批项目；——国家科学技术奖、北京市科学技术奖、全国颠覆性技术创新大赛、中关村国际前沿科技创新大赛等赛事获奖项目。 |  |
|  | 创新产出（10分） | 独立研究制定全新技术类团体标准，填补标准空白，且无现行有效的国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准、其他团体标准。 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——全国标准信息公共服务平台公示；——标准查新报告。 |  |
|  | 先进性（20分） | 技术实现（10分） | 技术类团体标准吸纳的先进技术的水平包括但不限于下列内容之一：1. 符合科学规律，具有前瞻性、引领性，或显著优于同行业；
2. 符合国家和北京市重大政策，反映市场需求；
3. 围绕首都减量发展、创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展需要，体现工艺、技术或产品等优化超前。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 领跑领先（10分） | 1.技术类团体标准或关键指标要求与国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准、其他团体标准的对比优化超前，或是“领跑者团标”。2.技术类团体标准的技术指标、检测方法等科学可靠，引用文件、图表、数据、公式、符号、单位、专业术语和参考文献准确。 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——标准文本；——标准查新报告；——企业标准领跑者管理信息平台公示。 |  |

表A.1 高质量团体标准评价表（技术类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 适用性（35分） | 实施应用（10分） | 1.适用范围符合包括但不限于下列情况之一：1. 适用深度情况，本团体成员约定采用、自律公约参与组织、社会自愿采用等；
2. 适用广度情况，国际、国家、北京市及其他区域适用情况。

2.宣传推广情况，组织宣传推广活动，征求生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等相关方标准实施应用意见情况。 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 解决问题（5分） | 解决重点领域技术难点问题、关键问题的情况，重点领域包括高精尖产业、资源节约与生态环境保护、城市规划建设、乡村振兴、现代制造业、安全和应急、首都历史文化、标准数字化等。 | 专业评价、查验《北京市重点发展的技术标准领域和重点标准方向》等证明文件。 |  |
|  | 采信应用（5分） | 标准在包括但不限于下列情况之一中采信应用：1. 标准在法律法规政策、行政管理、公共管理、政府采购等方面的引用和采信；
2. 标准在检验检测及认证中应用；
3. 标准在国家及北京市试点示范项目、重大项目、重大赛事、重要活动等应用；
4. 标准在企业供方与需方协议中应用。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 影响力（5分） | 1.起草单位影响力符合下列全部要求情况：1. 起草单位组成结构情况，吸纳相关方代表参与标准制定，相关方代表可包括生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等；
2. 影响程度情况，排名前五的起草单位对标准使用者及同行业标准制定者的影响力。

2.市场占有率，使用该标准的组织在市场占有份额。 | 专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |

表A.1 高质量团体标准评价表（技术类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 综合效益（10分） |  技术类团体标准对经济、社会、生态等方面产生的效益，其中：1. 经济效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 提升效益，生产效率、销售额、销量、产值、市场规模等效益提升；
	2. 降低成本，采购、生产、交易等成本降低；
	3. 技术或产品升级迭代；
	4. 品牌建设，促进品牌建设和发展。
2. 社会效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 社会发展，提高创新链、产业链、供应链标准化水平；提高产品质量，提升工艺和技术水平，促进进步和创新，促进贸易和交流，促进产业健康发展；
	2. 公共利益，维护社会秩序、公共安全，保护人身健康等；
	3. 相关方需求，持续满足或提高相关方需求和期望，包括顾客满意率。
3. 生态效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 资源节约与利用，能耗、水耗等绿色低碳循环发展情况，促进碳达峰、碳中和；
	2. 环保，污染物控制，气候、大气质量、土壤质量、物种多样性、湿地、自然栖息地等生态环境保护。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 国际性（10分） | 国际推广（5分） | 标准的国际推广符合包括但不限于下列情况之一：——外商投资企业和外国专家参与标准制定；——团体标准外文版制定；——标准国际化推广活动。 |  专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |
|  | 国际应用（5分） | 标准的国际应用符合包括但不限于下列情况之一：——标准在海外建设或国际贸易中得到应用；——标准在贸易国之间实现标准互认。 | 专业评价、查验证明文件。 |  |

表A.1 高质量团体标准评价表（技术类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 规范性（15分） | 文本质量（5分） | 1.标准结构合理、内容清晰，文件表述符合一致性、协调性、易用性原则要求，编写符合GB/T 1.1要求。2.标准特定内容符合国家、行业有关基础标准要求，包括但不限于标准化工作导则、通用术语标准、量和单位标准、数值与数据标准、互换性与精度标准、环境保护标准、安全标准、相关专业指导标准。 | 专业评价、查验标准文本。 |  |
|  | 程序质量（10分） | 1.标准制定程序完整、规范，一般包括提案、立项、起草、征求意见、审查、批准、编号、发布、复审。2.标准广泛征求相关方意见，并经协商一致，且征求意见时间一般不少于30日。3.标准必要专利识别完整、全面，专利实施成本合理、可预期，披露处置程序符合GB/T 1.1、GB/T 20003.1等要求。4.标准符合版权法律法规政策要求，引用或参考其他标准组织或机构发布的标准时，符合所引用或参考标准的发布组织或机构的版权政策。 | 专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |
|  | 扩展指标（10分） | 奖项奖励（3分） | 团体标准或其吸纳创新成果获得奖项奖励情况，符合包括但不限于下列情况之一：1. 国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖等国家级奖项奖励；
2. 北京市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖等北京市级奖项奖励；
3. 中国标准创新贡献奖；
4. 其他省部级奖项奖励。
 | 查验奖项奖励等证明文件。 |  |
|  | 标准转化（3分） | 团体标准转化为国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准的情况。 | 查验国际标准或国外标准、国际或国外标准中文译文等证明文件。 |  |
|  | 其他（4分） | 可根据团体标准所属行业或领域特点设置扩展指标。 |  |  |

1. （规范性）
高质量团体标准评价表（管理与服务类）

管理与服务类团体标准应按照表B.1进行评价。

* 1. 高质量团体标准评价表（管理与服务类）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 创新性（20分） | 创新实现（10分） | 管理与服务类团体标准吸纳的创新成果达到的创新水平，包括但不限于下列内容之一：1. 填补管理或服务空白；
2. 科技成果转化；
3. 体现自主创新管理或服务。
 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——《北京市新技术新产品（服务）名单》等获批项目；——国家科学技术奖、北京市科学技术奖等赛事获奖项目。 |  |
|  | 创新产出（10分） | 独立研究制定全新管理与服务类团体标准，填补标准空白，无现行有效的国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准、其他团体标准。 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——全国标准信息公共服务平台公示；——标准查新报告。 |  |
|  | 先进性（20分） | 技术实现（10分） | 管理与服务类团体标准吸纳的先进管理与服务技术的水平包括但不限于下列内容之一：1. 符合科学规律，具有前瞻性、引领性，或显著优于同行业；
2. 符合国家和北京市重大政策，反映市场需求；
3. 围绕首都减量发展、创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展需要，体现管理或服务优化超前。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 领跑领先（10分） | 1.管理与服务类团体标准或关键指标要求与国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准、其他团体标准的对比优化超前，或是“领跑者团标”。2.管理类团体标准吸收和运用国内外先进管理理论和经验，关注过程、关注风险、关注改进等内容；服务类团体标准符合功能性、经济性、安全性、舒适性、时间性、文明性要求，关注服务提供者、供方、职员、顾客、合同、支付、交付、服务结果、服务环境、设备、补救措施、沟通等服务要素。 | 专业评价、查验证明文件。证明文件包括但不限于：——标准文本；——标准查新报告；——企业标准领跑者管理信息平台公示。 |  |

表B.1 高质量团体标准评价表（管理与服务类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 适用性（35分） | 实施应用（10分） | 1.适用范围符合包括但不限于下列情况之一：1. 适用深度情况，本团体成员约定采用、自律公约参与组织、社会自愿采用等；
2. 适用广度情况，国际、国家、北京市及其他区域适用情况。

2.宣传推广情况，组织宣传推广活动，征求生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等相关方标准实施应用意见情况。 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 解决问题（5分） | 解决重点领域管理与服务难点问题、关键问题的情况，重点领域包括城市管理、电子商务和金融服务、贸易和物流服务、文化科技融合服务、科技服务、公共服务、法律服务、生活服务、首都历史文化等。 |  专业评价、查验《北京市重点发展的技术标准领域和重点标准方向》等证明文件。 |  |
|  | 采信应用（5分） | 标准在包括但不限于下列情况之一中采信应用：1. 标准在法律法规、政策、行政管理、公共管理、政府采购等方面的引用和采信；
2. 标准在检验检测及认证中应用；
3. 标准在国家及北京市试点示范项目、重大项目、重大赛事、重要活动等应用；
4. 标准在企业供方与需方协议中应用。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 影响力（5分） | 1.起草单位影响力符合下列全部要求情况：——起草单位组成结构情况，吸纳相关方代表参与标准制定，相关方代表可包括生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等；——影响程度情况，排名前五的起草单位对标准使用者及同行业标准制定者的影响力。2.市场占有率，使用该标准的组织在市场占有份额。 | 专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |

表B.1 高质量团体标准评价表（管理与服务类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 综合效益（10分） | 管理与服务类团体标准对经济、社会、生态等方面产生的效益，其中：1. 经济效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 提升效益，生产效率、销售额、销量、产值、市场规模等效益提升；
	2. 降低成本，采购、生产、交易等成本降低；
	3. 管理与服务升级迭代；
	4. 品牌建设，促进品牌建设和发展。
2. 社会效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 社会发展，提高创新链、产业链、供应链标准化水平；提高管理与服务质量，促进进步和创新，促进贸易和交流，促进产业健康发展；
	2. 公共利益，维护社会秩序、公共安全，保护人身健康等；
	3. 相关方需求，持续满足或提高相关方需求和期望，包括顾客满意率。
3. 生态效益，符合包括但不限于下列情况之一：
	1. 资源节约与利用，能耗、水耗等绿色低碳循环发展，促进碳达峰、碳中和；
	2. 环保，污染物控制，气候、大气质量、土壤质量、物种多样性、湿地、自然栖息地等生态环境保护。
 | 专业评价、查验证明文件。 |  |
|  | 国际性（10分） | 国际推广（5分） | 标准的国际推广符合包括但不限于下列情况之一：——外商投资企业和外国专家参与标准制定；——团体标准外文版制定；——标准国际化推广活动。 |  专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |
|  | 国际应用（5分） | 标准的国际应用符合包括但不限于下列情况之一：——标准在海外建设或国际贸易中得到应用；——标准在贸易国之间实现标准互认。 | 专业评价、查验证明文件。 |  |

表B.1 高质量团体标准评价表（管理与服务类）（续）

| **序号** | **一级指标** | **二级指标** | **指标说明** | **查验方法** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 规范性（15分） | 文本质量（5分） | 1.标准结构合理、内容清晰，文件表述符合一致性、协调性、易用性原则要求，编写符合GB/T 1.1要求。2.标准特定内容符合国家、行业有关基础标准要求，包括但不限于标准化工作导则、通用术语标准、量和单位标准、数值与数据标准、互换性与精度标准、环境保护标准、安全标准、相关专业指导标准。 | 专业评价、查验标准文本。 |  |
|  | 程序质量（10分） | 1.标准制定程序完整、规范，一般包括提案、立项、起草、征求意见、审查、批准、编号、发布、复审。2.标准广泛征求相关方意见，并经协商一致，且征求意见时间一般不少于30日。3.标准必要专利识别完整、全面，专利实施成本合理、可预期，披露处置程序符合GB/T 1.1、GB/T 20003.1等要求。4.标准符合版权法律法规政策要求，引用或参考其他标准组织或机构发布的标准时，符合所引用或参考标准的发布组织或机构的版权政策。 | 专业评价、查验标准文本等证明文件。 |  |
|  | 扩展指标（10分） | 奖项奖励（3分） | 团体标准或其吸纳创新成果获得奖项奖励情况，符合包括但不限于下列情况之一：1. 国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖等国家级奖项奖励；
2. 北京市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖等北京市级奖项奖励；
3. 中国标准创新贡献奖；
4. 其他省部级奖项奖励。
 | 查验奖项奖励等证明文件。 |  |
|  | 标准转化（3分） | 团体标准转化为国际标准、国外标准、国家标准、行业标准、地方标准的情况。 | 查验国际标准或国外标准、国际或国外标准中文译文等证明文件。 |  |
|  | 其他（4分） | 可根据团体标准所属行业或领域特点设置扩展指标。 |  |  |