

公示材料

一、基本信息			
项目名称	中文	团体标准评价、监管与服务技术研究及应用	
	英文	Research and application of association standard evaluation, regulatory and service technology	
成果申报等级		<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		王益谊、朱翔华、许青、巫小波、牛娜娜、杜晓燕、李佳、赵文慧、胡关子、逢征虎	
主要完成单位		中国标准化研究院	
推荐单位(盖章)		中国标准化研究院	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：标准制修订项目：团体标准化政策制度研究及信息化平台开发（572015B-4356）			
成果的主要项目起止时间		起始： 2015-11	完成： 2020-12
组织验收/鉴定单位		国家标准化管理委员会	
成果登记号	G2018-382	成果登记时间	2018 年 4 月 10 日

二、奖项简介

培育发展团体标准是贯彻落实国务院《深化标准化工作改革方案》的重要任务，是发挥市场在标准化资源配置中的决定性作用、加快构建由政府颁布标准和市场自主制定标准构成的新型二元标准体系的重要举措。团体标准作为具有法人资质的社会团体组织相关方自主制定的标准，在其从无到有的发展过程中，迫切需要解决标准质量参差不齐、作用效益不显著，制定活动独立、监管决策工具欠缺，信息资源量大、受众范围广等突出问题，本项目经过 5 年技术攻关，突破了团体标准评价、监管与服务的关键技术瓶颈，取得了三大技术创新：

1. 首次提出了团体标准化良好行为评价技术，提升了团体标准制定质量和效益。

项目基于团体标准化活动的特点，在比较分析 WTO、ISO、美国、英国等技术和方法基础上，综合运用层次分析法和聚合分析法，创立了由场外指标和场内指标构成的良好行为评价指标体系以及评价指标的权重和指标值确定方法，研发了场外和场内相结合的评价方法体系，开发了系列评价工具。**该技术与国外同类技术相比**，提出的评价指标体系更系统、全面，评价指标权重和指标值的确定方法更科学，评价方法和程序更具有科学性和操作性，技术水平领先于国际国外同类技术。项目技术成果转化形成 GB/T 20004.1《团体标准化 第 1 部分：良好行为指南》等 3 项国家标准，被国家标准委、工信部、住建部等部委，上海、厦门等地方的团体标准化评价所应用。

2. 提出了基于数据和信息流的全流程监管模型与辅助决策技术，实现团体标准化发展问题高效发现与处置。

围绕社会团体以及团体标准研制应用两方面，建立了“事前”依托信息平台前置嵌入监管规则、“事中”流程合规控制、“事后”风险处置干预的全流程监管模型；综合运用属性表征和因果发现等方法，实现数据流、信息流和业务流协同。针对团体标准化监管对象和技术领域复杂问题，建立团体标准化发展辅助决策技术，为监管问题处置提供风险提示、基础统计、文本汇集等辅助信息，并通过行为关联和关系建模实现决策分析结论可视化，满足以预警防控为特征的非现场监管需求，保障各级各类监管主体获取信息的一致性、实时性。

3. 建立“资源整合-角色重构-安全防护”一体化团体标准信息平台，解决了全国范围内团体标准资源的共建共享难题。

建立了全国团体标准资源库及目录体系，实现全国团体标准资源高效汇集、分类、同步、共享。开发了团体标准化信息安全防护、权限管理、标准管理、监督检查、信息交互、数据统计分析等功能模块，实现全国团体标准资源优质高效配置。该平台与美国同类技术相比，信息量更大、用户数量更多、查询获取更便捷，目前已拥有注册社会团体 7058 家，团体标准 51078 项，平台浏览量超 2461 万次，交互超 300 万次，集成了大量社会团体及团体标准信息。项目在国际上率先开展团体标准信息化建设，建成落实团体标准自我声明公开和监督制度的唯一国家级公益服务平台，填补了国际国内空白。

项目共获得计算机软件著作权 92 项，形成国家标准 3 项，出版专著 3 部，发表学术论文 18 篇，发布数据报告 65 份，支撑形成中国工程院院士建议 1 份、政协提案 1 份，取得了重大社会效益。**一是**支撑了《标准化法》《深化标准化工作改革方案》《团体标准管理规定》《关于培育和发展团体标准的指导意见》等重大政策制度的制定和实施。项目成果被 9 部部门规章、4 个行业规定、21 个地方规范性文件、74 个地方工作文件纳入和采用。**二是**培育引导了平台注册的 7000 余家社会团体规范开展标准化活动，提升了团体标准化工作的质量效益，激发了市场主体标准化活力。**三是**支撑了对团体标准化的全方位监管和重要决策制定，为 43 个部委，31 个省级、202 个市级、354 个县级标准化行政主管部门的科学监管提供实时数据和工具。**四是**通过全国团体标准信息平台实现全社会团体标准信息共享。