

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称 (中文)	智慧水利数据质量规范	项目名称 (英文)			
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	武汉中地云申科技有限公司	计划起止时间			
参加起草单位					
联系人	王钰莹	电话	13657261640	邮箱	430000
项目意义	随着智能化的发展，现实生活中的方方面面都逐渐将智能化融入其中，而智慧水利信息化平台也是其中之一。通过云计算、大数据、物联网、人工智能等新兴技术，利用现有数据构建智能环境促进水利信息化平台决策，促进水利规划、排水供水等社会服务智能，提高水资源利用效率，确保水资源安全。 平台由多种数据构成，平台数据质量应该满足数据完整性、数据唯一性、数据有效性、数据及时性、数据关联性、数据准确性、数据一致性。但实际数据质量可能存在以下问题：信息缺失、数据重复、逻辑错误、延误加载等，影响平台的正常使用、性能，同时数据的质量问题从一定的角度反映出平台存在的一些问题。 本标准旨在通过数据质量描述、数据质量控制、数据质量评价等过程，实现智慧水利信息化平台数据质量规范化，从而减少数据质量问题。				
国内外情况 简要说明	现行的国家标准、行业标准有关数据质量规范的标准较少，并且尚没有智慧水利信息化平台相关的数据质量规范化标准，缺乏这方面的规范性指导。				
主要技术内容、 技术要素、参数	本文件规定了智慧水利数据质量规范的术语和定义、总则、数据质量描述、数据质量评价内容、数据质量评价指标、数据质量评价方法、数据质量评价流程、数据质量控制、数据质量评价报告。				

说明及适用范围	适用于智慧水利信息化平台中数据质量的管理。 编制大纲： 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 总则 5 数据质量描述 6 数据质量评价内容 7 数据质量评价指标 8 数据质量评价方法 9 数据质量评价流程 10 数据质量控制 11 数据质量评价报告		
项目进度计划	(1) 立项阶段 (2) 起草阶段 (3) 征求意见阶段 (4) 标准审定阶段 (5) 标准报批阶段		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见		协会意见	

注：表格篇幅不够可另加页。