

《广东省供水企业安全生产标准化规范》编制说明

一、项目简介

本标准由广东粤港供水有限公司、江门公用水务环境股份有限公司、广东粤海水务股份有限公司提出立项，由广东省安全生产协会团体标准化技术委员会归口。本标准主要起草单位：广东粤港供水有限公司、江门公用水务环境股份有限公司、广东粤海水务股份有限公司、珠海水务环境控股集团有限公司、广东劳安职业安全事务有限公司、深圳市世和安全技术咨询有限公司等。

二、标准制定的目的和意义

随着水生产和供应企业安全生产标准化工作的开展，水生产和供应行业的安全生产态势整体向好。在安全生产标准化推进的过程中发现的一些共性的问题，如未出台针对水生产和供应行业的专业安全生产标准化评定标准等，为在供水行业有效实施应用《企业安全生产标准化基本规范》(GBT 33000-2016)，通过制定《广东省供水企业安全生产标准化规范》(团体标准)，填补标准空白，规范广东省供水行业企业开展安全生产标准化创建活动，将对提高广东省供水行业企业安全生产水平，保障企业安全发展，发挥积极的重要作用。

三、标准制定的原则

(一) 标准制定要符合国家目前相关的法律、法规及标准要求。

(二) 标准名称、术语和定义要符合国家和水生产和供应行业要求。

(三) 充分考虑职业健康安全管理体系、安全风险分级管控和隐患排查治理双预防机制的要求，提高团体标准的全面性、适用性。

四、标准制定工作过程

(一) 项目预研

江门公用水务环境股份有限公司于 2019 年开始标准的研究工作，对标准文献情况进行了研究；广东粤港供水有限公司于 2018 年开始研究开发企业安全生产信息系统，系统于 2020 年 6 月投入试使用。

(二) 标准立项

广东粤港供水有限公司、江门公用水务环境股份有限公司、广东粤海水务股份有限公司于 2020 年 7 月向广东省安全生产协会团体标准化技术委员会提出申请，并获得立项。

五、标准主要内容制定依据

(一) 一般性说明

本标准内容涉及水生产和供应的全过程，涵盖城镇供水系统从“源头到龙头”的各环节，包括原水、净水、输配水、二次供水、水质监测以及水生产和供应的场所、作业和相关配套管理。

(二) 规范性说明

本标准编写格式符合 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求。

(三) 合理性说明

在制定标准过程中，考虑到广东省供水企业管理水平不一，本标准在满足国家法律法规标准和充分调研的基础上，总结广东省部分供水企业的工作经验，提出相应具体要求，可操作性强。

六、标准主要内容说明

(一) 标准名称

本标准名称为《广东省供水企业安全生产标准化规范》，为首次制定。

(二) 适用范围

本标准规定了广东省供水企业开展安全生产标准化创建的过程和要求。

本标准适用广东省供水企业开展安全生产标准化等级评定的自评、外部评审等相关工作。

(三) 规范性引用文件说明

本标准根据需要，引用了水生产和供应必须遵循国家及行业标准，具体见标准文本第 2 章规范性引用文件。

(四) 术语和定义

本标准根据需要，依照 GB/T 33000—2016《企业安全生产标

准化基本规范》和水生产和供应行业属确立的规范的术语和定义，具体见标准文本第3章术语和定义。

(五)一般要求

本标准规定企业开展安全生产标准化工作原则、企业安全生产标准化管理体系建立和保持以及评定和监督等要求，具体见标准文本第4章一般要求。

(六)核心要求

本标准规定广东省供水企业安全生产标准化管理体系主要包括：组织管理、制度管理、教育培训、设备设施及生产工具管理、供水运行管理、作业安全、安全风险管控及隐患排查治理、职业健康及危险化学品管理、应急管理、事故管理和持续改进11个体系的核心技术要求，具体见标准文本第5章核心要求。

(七)评定标准

本标准制定评定标准，共11项考评类目、87项考评项目和368条考评内容，具体见标准文本附录A。

(八)评定说明

本标准规定广东省供水企业安全生产标准化评定规则和评级要求，具体见标准文本第7章评定说明。

七、与国内、国外同类标准水平的对比情况

经会议审查，标准水平为国内领先。

八、标准实施后的作用和预期效果

通过本团体标准的实施，有助于规范广东省供水企业开展安全生产标准化活动，提高广东省供水企业安全生产水平。

九、与现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准依据现有有效的相关国家标准制定，所以本标准与国家现行法律法规和强制性国家标准无冲突。

十、重大分歧意见的处理

本标准在制定过程中，暂无重大分歧意见。

十一、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，建议团体业内单位采纳并认真应用本标准，促进行业进步，提高安全生产水平，减少生产安全事故的发生。通过广东省安全生产协会、广东省城镇供水协会以及各地有关行业协会宣贯介绍本标准的内容，开展推广应用试点单位，使业内充分了解和应用本标准。

标准起草工作组

2020年11月1日