

# 《自来水厂安全风险分级管控工作指南》 解读

日前，深圳市市场监督管理局发布了《自来水厂安全风险分级管控工作指南》（以下简称《工作指南》）。

## 一、编制背景和必要性

自来水厂安全生产是城市安全生产工作的重要环节，涉及有限空间作业、危险化学品储存与使用，属于高危企业，生产活动过程中安全风险不容忽视，但目前全国还未出台针对自来水厂的安全风险分级管控指引。

为贯彻落实《国务院安委会办公室关于实施遏制重特大事故工作指南构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制的意见》《水利部关于开展水利安全风险分级管控的指导意见》《中共深圳市委 深圳市人民政府关于推进安全生产领域改革发展的实施意见》《深圳市生产经营单位安全生产主体责任规定》等文件要求，深圳市水务局组织编制《工作指南》，通过明确和规范安全风险分级管控工作流程、具体内容以及工作要求，提升供水企业安全生产管理水平。

《工作指南》以《广东省应急管理厅关于安全风险分级管控办法（试行）》《深圳市安全风险管控暂行办法》《广东省水利厅关于印发省水利安全风险分级管控工作实施意见的通知》等规范性文件为指引，以提升安全风险防控能力，

遏制生产安全事故为目标，通过对风险分级管控工作流程、具体内容以及工作要求作明确规定，形成了一套科学、规范、合理的安全管理技术规范，可作为指导我市自来水厂安全风险分级管控工作的技术文件。

## 二、主要亮点

《工作指南》规定了自来水厂安全风险分级管控工作流程和要求，适用于指导深圳市范围内自来水厂开展安全生产领域危险源评估和风险管控工作，明确了总体要求、风险管理组织、风险评估、风险管控、文件管理、持续改进相关要求，主要亮点如下：

**一是针对性**，按照“单位-评估单元-风险点-危险源”的逻辑开展风险评估，针对自来水厂的安全风险，将危险源分为作业活动类和设备、设施场所类，针对这两类危险源，推荐采用不同的风险辨识和风险评估方法。将自来水厂分为22个评估单元，辨识出97个危险源，基本涵盖了我市自来水厂存在的主要危险源，同时针对每一个危险源制定了三类关键管控措施，确保每一个危险源都可以通过落实三类管控措施，将风险等级降为低风险。

**二是全面性**，风险公告作为企业风险分级管控的重要内容，《工作指南》给出了风险公告的范本，包括安全风险公告栏、岗位安全风险告知卡、安全风险四色分布图、作业安全风险比较图，统一规范深圳市自来水厂风险公告。

三是**创新性**，针对目前深圳市自来水厂在实际安全管理过程中，风险等级一旦确定了就不会变了，不满足风险动态管理原则，《工作指南》创新提出极端风险评估与关键措施层次控制法，提出极端风险和现实风险两种概念，现实风险等级根据风险管控措施落实情况而动态变化。

### **三、标准实施的效益**

《工作指南》规范了供水企业安全风险分级管控工作，对全面推行安全风险分级管控，有效辨识管控风险，具有较强指导意义，通过指导、督促供水企业落实安全生产主体责任，提高企业安全管理水平，防范事故发生，为“双区”建设提供安全保障。