

关于邀请参加国际标准《ISO24591 智慧水务管理—第一部分：通用 用导则》编制工作的函

各有关单位：

在国家标准化管理委员会、住房和城乡建设部指导和支持下，由我国主导并提交的国际标准项目智慧水务管理—第一部分：通用导则，经国际标准化组织 ISO/TC224 涉及饮用水供应，污水和雨水系统的服务活动技术委员会批准已于 2020 年 12 月 4 日正式立项。为广泛吸收智慧水务领域各利益相关方参与，使该项标准制定的内容更加科学，具有广泛的适用性和代表性，保证标准的按时高质量完成，现面向全国征集参编单位和专家，欢迎广大企业及科研院所积极参与！

一、国际标准项目介绍

国际标准项目编号：ISO 24591

国际标准中文名称：智慧水务管理-第 1 部分：通用导则

国际标准英文名称：Smart water management-part 1: General guidelines and governance

项目负责人单位：国家技术标准创新基地（水环境技术与装备）

工作范围：智慧水务充分利用物联网、大数据、云计算及移动互联网等新一代信息技术，深入挖掘和广泛运用水务信息资源，包括水务信息采集、传输、存储、处理和服务，全面提升水务管理的效率和效能，实现更全面的感知、更主动的服务、更整合的资源、更科学的决策、更自动的控制和更及时的应对，是全球水务管理发展的新阶段。

智慧水务管理通用导则提案旨在为饮用水、废水和雨水系统及其相关服务提供智慧水务管理的通用技术导则。由于智慧水务管理正处于初步发展阶段，多行业交叉易造成市场混乱，水务企业在实践应用中也面临诸多挑战，因此，该标准旨在对整个智慧水务管理的通用导则进行统一规范，使得不同类型和所有制以及业务范围的智慧水务管理有一个统一的规范，以方便不同利益相关者之间的合作。

二、征集范围

在我国境内正式合法登记注册单位及组织，在智慧水务管理相关领域具有相关学术成就、科技成果、成功案例或具备一定行业影响力和代表性的单位；具备智慧水务管理和相关规划建设经验，具有开展国际技术规范应用示范基础的城市及相关部门代表；从事智慧水务管理和规划相关领域研究的高校科研院所等研究机构。

参与单位应为相应的国际标准编制提供专家支持，所推荐专家需具备较强的专业技术能力和熟练英语交流能力，能保障其代表我国充分参与国际标准编制过程并完成分担的技术任务。

参与单位应根据相应国际标准项目编制工作需要，通过承办会议、邀请专家等方式分担标准制修订的费用。

ISO/TC224 国内技术对口单位将协同主编单位根据标准参与情况和报名情况择优组建起国内专家组。

三、 报名要求

1) 申请单位需填写《参编申请单位信息登记表》（见附件），并于 2021 年 3 月 31 日前将登记表盖章扫描件和电子版通过电子邮件反馈报送至 ISO/TC224 国内技术对口单位，并抄送国家技术标准创新基地（水环境技术与装备）。

（注：由于 ISO 国际注册专家人数限制，参与单位推荐一位 ISO 工作组注册专家。）

2) ISO/TC224 国内技术对口单位联系人：

朱霞 电话：18620389886 邮件：zhuxia@oceanpower.com

3) 国家技术标准创新基地（水环境技术与装备）联系人：

程刘柯 电话：18021180122 邮件：nanyi.std@njuyi.cn

附件：《参编申请单位信息登记表》

ISO/TC224 国内技术对口单位
深圳市海川实业股份有限公司



国家技术标准创新基地
（水环境技术与装备）

