

中国城镇供水排水协会

中水协秘〔2021〕47号

关于“2021年度中国城镇供水排水协会 科学技术奖推荐授奖项目”的公示

根据《中国城镇供水排水协会科学技术奖励办法（试行）》，2021年度中国城镇供水排水协会科学技术奖评审工作已完成。由曲久辉院士担任主任委员、任南琪院士为副主任委员，侯立安院士、马军院士、徐祖信院士、李树苑大师、黄晓家大师等共16位专家组成奖励委员会进行终审，共评选出推荐授奖项目17项，其中特等奖1项、一等奖6项、二等奖10项，现在中国城镇供水排水协会网站（网址：<http://www.cuwa.org.cn/>）予以公示，公示截止日期为2021年12月22日。

任何单位或个人如有异议，均可在公示期内以实名形式书面向中国城镇供水排水协会科学技术奖励办公室反映，并提供必要的证明材料。

联系人：张世和、谢映霞

联系方式：010-68362001

电子邮箱：jiangliban@cuwa.org.cn

联系地址：北京市海淀区北洼路 48 号 3 层

附件：2021 年度中国城镇供水排水协会科学技术奖推荐
授奖项目名单



抄报：科学技术部国家科学技术奖励工作办公室。

抄送：各省（自治区、直辖市）地方水协，中国水协各副会长单位、常务理事单位、理事单位、会员单位、分支机构，各有关单位。

附件

2021 年度中国城镇供水排水协会科学技术奖 推荐授奖项目名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	获奖等级
1	污水处理精准提标增效关键技术及工程实践	北京城市排水集团有限责任公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、清华大学、北京市水务局、北京北排科技有限公司	王佳伟、蒋 勇、李 艺、白 宇、曾思育、张志渊、冯 凯、李 群、焦二龙、赵梦升、蒋奇海、李 焯、刘 垚、付朝臣、高 媛	特等奖
2	深圳市盐田区供水系统全面升级技术集成与综合示范	深圳水务（集团）有限公司	张金松、蔡 倩、汪义强、安娜、邹启贤、林 峰、尤作亮、邹苏红、卢小艳、王 锋、钟艳萍、易 娟	一等奖
3	南水北调北京受水区厂网精准管控技术集成及应用	北京市自来水集团有限责任公司技术研究院	韩 梅、李 礼、赵 蓓、张晓岚、王 敏、李玉仙、邹 放、柴 文、黄慧婷、游晓旭、张山凤、樊玉芳	一等奖
4	城市排水系统排水口、管道及检查井治理技术研究及示范	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市排水管理事务中心、武汉中仪物联技术股份有限公司、上海管丽建设工程有限公司、上海万朗水务科技集团有限公司	唐建国、周传庭、庄敏捷、孙跃平、郑洪标、樊雪莲、赵国志、张婉珈、杨后军、王 聪、赵 刚、王 捷	一等奖
5	地埋式污水处理厂设计关键技术集成研究与应用	广州市市政工程设计研究总院有限公司、广州市水务投资集团有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、北京工业大学、西安建筑科技大学	王广华、吴学伟、李 军、张显忠、李志华、李银波、刘承东、赵国志、郑照明、周建华、孙 伟、杜至力	一等奖

6	流化床悬浮载体系统装备集成与强化脱氮关键技术及工程应用科技成果	青岛思普润水处理股份有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司	吴迪、孙永利、宋美芹、尚巍、周家中、韩文杰、李鹏峰、张晶晶、陈轶、兰晓平、周浩然、井添祺	一等奖
7	城市水系统控制仿真模型软件	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	王浩正、吴凡松、张磊、韩冠宇、栗俊涛、刘静、邱依婷、冯宇、王丽娜、刘海婷、骆春会、黄荣	一等奖
8	城镇水厂改造集成技术与应用	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海水业设计工程有限公司、上海市政工程设计科学研究所有限公司	王如华、许嘉炯、王晏、王健、肖敏杰、郑志民、张硕、韩立能	二等奖
9	基于RPIR的深度脱氮除磷工艺及其优化控制策略	清研环境科技股份有限公司	陈福明、刘淑杰、刘旭、张其殿、李贇、赵红兵、吴秉奇、芦嵩林	二等奖
10	装配式一体化设备水厂技术	浙江联池水务设备股份有限公司	池万青、池国正、池文君、李丽、张健、应雄毅、洪国庆、王志彬	二等奖
11	城镇供水管道冰浆清洗技术研究及设备开发	苏州吴中供水有限公司、江苏省城镇供水安全保障中心、小湫科技(苏州)有限公司	施凯、林国峰、程志强、郭杨、陈志伟、徐春蕾、彭秀华、孙军益	二等奖
12	排水管线经济、节能、高效非开挖修复治理技术	北京北排建设有限公司	赵继成、陆学兴、孔非、贾洪涛、刘嘉晖、刘志晨、王慧、贾阁森	二等奖
13	“脱气”、复式投剂处理低温低浊饮用水研究	黑龙江省鸡西市供水有限公司	李晓强、刘玉才、乔尚、吕连君、赵彦伍、王丹、李强、姚凯锋	二等奖
14	城市排水系统中的智能分流技术的研究及应用	武汉圣禹排水系统有限公司	李习洪、周超、贺军、李远科、张建良、张勇、李浩	二等奖

15	城市长距离大埋深小直径污水隧道建造关键技术	中建三局绿色产业投资有限公司、中建三局集团有限公司、中建三局基础设施建设投资有限公司、中建三局安装工程有限公司、武汉市政工程设计研究院有限责任公司	王 涛、闵红平、霍培书、张利娜、阮 超、黄文海、龚 杰、彭冠平	二等奖
16	城市雨水径流污染全过程控制关键技术研究及工程应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市城市基础设施建设管理中心、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、杭州银江环保科技有限公司、注石环境工程（上海）有限公司	魏 俊、周传庭、陶如钧、程开宇、李国君、赵金保、唐颖栋、叶伟武	二等奖
17	连云港市市区污水管网泵站联网监控管理工程	连云港市市政公用事业发展中心（连云港市排水管理中心）、浙江浙大中控信息技术有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司、连云港市科力建设监理有限公司	相 华、张 涛、孙孝江、赵金浪、王梦非、梁 彬、唐 文、金红达	二等奖