

上海市水务局（上海市海洋局）工会 上海市水利工程协会

沪水务（海洋）工会〔2022〕20号

关于对2021年上海市水利创新示范劳动竞赛 结果进行表扬的通报

各参赛单位：

按照《关于开展2021年上海市水利创新示范劳动竞赛的通知（沪水务（海洋）工会〔2021〕23号）》要求，上海市水务局（上海市海洋局）工会联合上海市水利工程协会组织开展了2021年上海市水利创新示范劳动竞赛。经专家组评审、组委会审定和公示，现决定，表扬张泾河南延伸整治工程设计成果等40个项目为“2021年上海市水利创新示范奖”。

一、上海市水利创新示范奖（设计咨询类）

张泾河南延伸整治工程设计成果

青浦区新塘港河道整治工程设计成果

崇明老滬港南闸改造工程设计成果

青浦区大莲湖泵闸、金泽塘南泵站工程设计成果

金山区漕泾镇水库村水乡综合体河道整治工程设计成果

东引河河道整治工程设计成果

外围重点泵闸工程规模论证研究设计成果

上海航道（河道）下穿管线探测技术设计成果

“绿色水岸 魅力江河”——黄浦江、苏州河沿岸地区建设规划（水务篇）

元荡生态岸线贯通工程示范段（青浦）设计成果

花博园地区生态水系整治工程设计成果

青浦区夏阳街道、盈浦街道 2020 年雨污混接改造工程设计成果

上海市轨道交通 13 号线西延伸工程地下公共工程防汛影响专项论证

二、上海市水利创新示范奖（工艺工法类）

徐汇区新港箱涵清淤底泥综合处置与资源化利用工艺

金山区 2020 年农村生活污水处理工程工艺

竖井分期混凝土施工衔接技术工法

沉水植物生态悬床施工工法

闸门关节轴承改进装置工艺

深基坑大口径钢管管井降水施工工法

疏浚泥堆场下排式气喷射防淤堵快速脱水施工工法

一种水产养殖尾水多级生态塘脱氮强化处理工艺

三、上海市水利创新示范奖（硬课题成果类）

苏四期防汛墙施工技术及配件式挡墙研究项目系列成果

智慧水情运维系统

河口海岸水沙盐成套模拟关键技术与实践

基于生态拦截与缓冲的封闭水体净化技术的研究与示范

四、上海市水利创新示范奖（软课题成果类）

水利工程建设智慧工地管理平台 V1.0

通过管网低成本溯源技术实现对污水入河问题动态防控管理系统

平原河网水环境改善综合管控技术研究与应用

基于重金属、油类、化学品等的污染物迁移降解模拟技术研究

综合养护智能化管理平台

五、上海市水利创新示范奖（材料设备类）

智能型复合管

软硬垃圾隔离处理降阻免堵清淤挖吸一体化装置

六、上海市水利创新示范奖（职工“五小”类）

一种用于泵闸粗格拦污栅布置结构

倒杯型模块化海堤生态消浪块体结构设计

大体积混凝土内部泌水真空抽排清除及防裂框架结构装置

可调式钢筋绑扎辅助连杆收缩支架

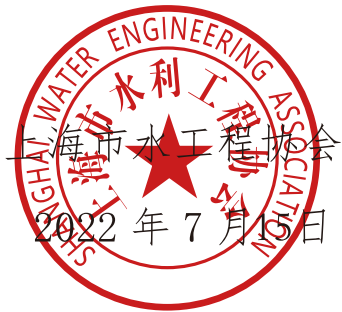
改进的水位计

遇水膨胀胶隔水式带压检修止水装置

一种集成式液压启闭机控制的防汛人字门

高压永磁同步电机在立式轴流泵上的应用

附件：2021年上海市水利创新示范劳动竞赛“上海市水利创新示范奖”获奖单位及主要贡献人名单



上海市水务局(上海市海洋局)工会 2022年7月15日印发

附件：

2021年上海市水利创新示范劳动竞赛“上海市水利创新示范奖”获奖单位及主要贡献人名单

一、设计咨询类：

◆张泾河南延伸整治工程设计成果

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

孙陆军、张雨剑

◆青浦区新塘港河道整治工程设计成果

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

季永兴、张 婧

◆崇明老滬港南闸改造工程设计成果

申报单位：上海友为工程设计有限公司

第一贡献人：上海友为工程设计有限公司

章 笑、王 炼

◆青浦区大莲湖泵闸、金泽塘南泵站工程设计成果

申报单位：上海友为工程设计有限公司

第一贡献人：上海友为工程设计有限公司

徐 岚、韩文君

◆金山区漕泾镇水库村水乡综合体河道整治工程设计成果

申报单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

第一贡献人：上海宏波工程咨询管理有限公司

张光用、朱熠天

◆东引河河道整治工程设计成果

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

张 尧、李凤珍

◆外围重点泵闸工程规模论证研究设计成果

申报单位：上海碧波水务设计研发中心

第一贡献人：上海碧波水务设计研发中心

汪 涛、高丽莎

第二贡献人：上海市水务规划设计研究院（上海市海洋规划设计研究院）

丁国川、闫 莉

上海市堤防泵闸建设运行中心

沈晓峰、丁国辉

◆上海航道（河道）下穿管线探测技术设计成果

申报单位：上海山南勘测设计有限公司

第一贡献人：上海山南勘测设计有限公司

顾小双、张 旭

◆“绿色水岸 魅力江河”——黄浦江、苏州河沿岸地区建设规划（水务篇）

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

程松明、濮 勋

第二贡献人：华东建筑设计研究院有限公司

王璐妍、苏 萍

◆元荡生态岸线贯通工程示范段（青浦）设计成果

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

季永兴、陆 扬

◆花博园地区生态水系整治工程设计成果

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

朱焱峰、闫训海

◆青浦区夏阳街道、盈浦街道 2020 年雨污混接改造工程设计成果

申报单位：上海友为工程设计有限公司

第一贡献人：上海友为工程设计有限公司

田 丹、梅雪冰

◆上海市轨道交通 13 号线西延伸工程地下公共工程防汛影响专项论证

申报单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

第一贡献人：上海宏波工程咨询管理有限公司

付惠姣、陈 祥

二、工艺工法类：

◆徐汇区新港箱涵清淤底泥综合处置与资源化利用工艺

申报单位：上海市环境科学研究院

第一贡献人：上海市环境科学研究院

吴建强、谭 娟

第二贡献人：宝武集团环境资源科技有限公司

邢绍文、高梦雯

◆金山区 2020 年农村生活污水处理工程工艺

申报单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

第一贡献人：上海宏波工程咨询管理有限公司

刘元红、金鹏明

◆竖井分期混凝土施工衔接技术工法

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

张在鹏、付 毓

◆沉水植物生态悬床施工工法

申报单位：上海汀滢环保科技有限公司

第一贡献人：上海汀滢环保科技有限公司

张志华、左 军

◆闸门关节轴承改进装置工艺

申报单位：上海迅翔水利工程有限公司

第一贡献人：上海迅翔水利工程有限公司

沈 强、王 亮

◆深基坑大口径钢管管井降水施工工法

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

方旭东、韩 亮

◆疏浚泥堆场下排式气喷射防淤堵快速脱水施工工法

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

邓柏旺、徐 焱

◆一种水产养殖尾水多级生态塘脱氮强化处理工艺

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

戴雅奇、王波杰

三、硬课题成果类：

◆苏四期防汛墙施工技术及装配式挡墙研究项目系列成果

申报单位：上海建工（浙江）水利水电建设有限公司

第一贡献人：上海建工（浙江）水利水电建设有限公司

李 闯、蒯本坤

第二贡献人：上海市堤防泵闸建设运行中心

顾 玮、曹恒亮

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

石永超

上海东华工程咨询有限公司

徐 瑞

◆智慧水情运维系统

申报单位：上海市浦东新区水文水资源管理事务中心

第一贡献人：上海市浦东新区水文水资源管理事务中心

邓书焰、孟钰秀

◆河口海岸水沙盐成套模拟关键技术与实践

申报单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

第一贡献人：长江勘测规划设计研究有限责任公司

徐学军、唐建华

◆基于生态拦截与缓冲的封闭水体净化技术的研究与示范

申报单位：上海十方生态园林股份有限公司

第一贡献人：上海十方生态园林股份有限公司

李亚光、孟格蕾

第二贡献人：上海理工大学

李飞鹏、刘 伟

四、软课题成果类：

◆水利工程建设智慧工地管理平台 V1.0

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

赵敏华、朱理杰

◆通过管网低成本溯源技术实现对污水入河问题动态防控
管理系统

申报单位：上海沁竺环境科技有限公司

第一贡献人：上海沁竺环境科技有限公司

徐 强、吴烨青

◆平原河网水环境改善综合管控技术研究与应用

申报单位：上海市水务规划设计研究院

第一贡献人：上海市水务规划设计研究院

徐贵泉

第二贡献人：上海碧波水务设计研发中心

高程程、汪 涛

上海千年城市规划工程设计股份有限公司

高丽莎、孙 磊

南京水利科学研究所

李 云、丁 瑞

◆基于重金属、油类、化学品等的污染物迁移降解模拟技
术研究

申报单位：上海碧波水务设计研发中心

第一贡献人：上海碧波水务设计研发中心

高程程、汪 涛

第二贡献人：上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理事务中心）

李 瑜、胡昕晔

上海市崇明区农村水利管理所

张愿平、高 颖

◆综合养护智能化管理平台

申报单位：上海浦东新区天佑市政有限公司

第一贡献人：上海浦东新区天佑市政有限公司

陆晴青、陆炜斌

五、材料设备类

◆智能型复合管

申报单位：上海万朗水务科技集团有限公司

第一贡献人：上海万朗水务科技集团有限公司

樊雪莲、王建斌

◆软硬垃圾隔离处理降阻免堵清淤挖吸一体化装置

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

邓柏旺、沈 达

五、职工“五小”类

◆一种用于泵闸粗格拦污栅布置结构

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

田利勇、吴金龙

◆倒杯型模块化海堤生态消浪块体结构设计

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

印 越

◆大体积混凝土内部泌水真空抽排清除及防裂框架结构装

置

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

邓柏旺、徐 焱

◆可调式钢筋绑扎辅助连杆收缩支架

申报单位：上海市水利工程集团有限公司

第一贡献人：上海市水利工程集团有限公司

方旭东、石来军

◆改进的水位计

申报单位：上海迅翔水利工程有限公司

第一贡献人：上海迅翔水利工程有限公司

沈 强、谢 昊

◆遇水膨胀胶隔水式带压检修止水装置

申报单位：上海市堤防泵闸建设运行中心

第一贡献人：上海市堤防泵闸建设运行中心

李 志、乔天平

第二贡献人：上海勘测设计研究院有限公司

邵春芬

◆一种集成式液压启闭机控制的防汛人字门

申报单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

第一贡献人：上海市水利工程设计研究院有限公司

何山青、黄 伟

◆高压永磁同步电机在立式轴流泵上的应用

申报单位：上海水利工程物资有限公司

第一贡献人：上海水利工程物资有限公司

王人培、马安卫

第二贡献人：日照东方电机有限公司

娄国元、丁明磊

上海勘测设计研究院有限公司

方 红、杜志永