



上海市水利工程协会简报

总第24期

2018年第4期

第1版

上海市水利工程协会 主办

【协会要闻】

上海市水利工程协会 2018年会长会议召开

12月6日下午，上海市水利工程协会在长宁区临新路65弄召开2018年会长会议。会议由协会秘书长柏云长主持，协会会长、常务副会长、副会长、监



是完善平台；四是强化服务；五是提升能力。

然后，与会人员对协会2018年工作总结和2019年工作设想畅谈了自己的意见和建议，协会秘书处详细记录

事、秘书长和副秘书长共计15人参加会议。本次会议包括三项议程：一是讨论协会2018年工作总结和2019年工作思路；二是讨论协会二届二次会员大会主要议程和筹备工作；三是水利设计院（常务副会长单位）交流介绍。

培训活动；七是组织各类论坛和交流；八是开展河道养护行业集体协商；九是做好协会内部各项基础工作；十是做好会员发展工作。

了大家的发言。会后将在充分吸收大家意见和建议的基础上，形成协会工作报告提交二届二次会员大会审议。

首先由沈依云会长从十个方面介绍协会2018年主要工作：一是坚持和加强党的领导；二是围绕中心工作，开展劳动和技能竞赛；三是开展水利工程建设试运行条件综合评估；四是配合局建设管理处和水利管理处开展文明工地检查；五是配合水利管理处开展行业调研；六是开展各类教育

接着，沈依云会长从五个方面介绍了2019年工作设想：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照

会议还讨论了协会二届二次会员大会的主要议程和筹备工作。最后，由水利设计院（常务副会长单位）交流介绍。

“政治建会，服务兴会，创新强会”的总体思路，带领广大会员奋进新时代，践行新理念，展现新作为。主要做好五个方面工作：一是加强党建；二是创新机制；三

(协会办公室)



欢迎会员踊跃投稿：浦东居家桥路955弄1号楼5楼

投稿热线：58465183

FAX：58465150

Email：swea20130118@126.com

上海市水利工程协会办公室

邮编：200136

【协会要闻】

协会联合市水务局工会开展“碧水保卫战”暨“助推绿色发展 建设美丽长江”（上海赛区）劳动和技能竞赛

为深入贯彻习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，依据《长江经济带重大水利工程建设劳动和技能竞赛实施办法》和《长江经济带建设最美河流湖泊劳动和

技能竞赛实施办法》，结合上海“五个中心”、“四大品牌”建设和水环境综合整治的要求，为保证水利工程建设质量、打造上海水利精品工程、进一步规范河湖养护市场、提升河湖设施养护水平、营造全社会关心水环境的良好氛围，市水务局工会和市水利工程协会联合开展“上海市水利工程建设劳动竞赛”、“上海市水利设施养护企业劳动竞赛”和“上海市水利设施养护人员劳动竞赛”。

2018年9月6日，上海市总工会、上海市水务局召开上海市“碧水保卫战”暨“助推绿色发展 建设美丽长江”全国引领性劳动和技能竞赛（上海赛区）启动会，市河长办常务副主任、市水务局党组书记、局长白廷辉、中国农林水利气象工会副巡视员刘季英、市总工会副主席周



奇出席会议并讲话。上海市河长制办公室成员单位联络员，各区总工会分管领导、相关部门负责人，市水务局相关部门和单位负责人，市河长制办公室督查专员及各督查组组长，各区水务局（建委）负责人、联络员，相关行业协会负责人，城投水务（集团）相关负责人及代表，以及各区参与劳动和技能竞赛的管理、设计、施工、监理、运行、养护等参赛单位的代表200多人参加会议。

本次竞赛围绕“建设规范、设计优秀、施工先进、质量优良、效益显著”五大竞赛内容，协会在专家组现场复核意见的基础上，提出“2018年上海市水利优质工程”建议名单。目前根据申报受理情况，共有30个工程参加今年的水利工程建设

劳动竞赛，根据初审有25个工程符合基本条件。

围绕“养护业绩好、社会评价好、养护队伍好、养护装备好、综合管理好”五大竞赛

内容，协会在专家组现场复核意见的基础上，提出“2018年上海市河湖养护优胜企业和优胜班组”建议名单，在专家评审意见的基础上，提出“2018年上海市河湖养护优秀个人和最美护河员”建议名单。目前根据申报受理情况，共有26家企业、17个班组、24位养护人员参加劳动竞赛，另外还有23人申报上海市最美护河员。

目前，协会正在集中精力组织申报资料受理及专家现场复核工作，之后将根据申报材料 and 专家复核情况，形成专家组复核意见并征询相关部门意见后，形成获奖候选名单，经上海市水利工程建设劳动竞赛组委会评审确定后，最终将在市水务局和市水利工程协会网站公示获奖名单。

（协会办公室）

【协会要闻】

2018年上海市河道修防工（四级） 职业技能竞赛顺利举行

依据全国水利行业职业技能竞赛和长江经济带建设最美河湖泊劳动和技能竞赛的总体要求和水利部人事司关于举办“2018年



中国技能大赛——第六届全国水利行业职业技能竞赛”（【2018】3号文）的通知要求，为全面提升上海市河道维修养护水平，并为全市河道堤防工程设施市场化工作奠定基础，11月2日，2018年上海市河道修防工（四级）职业技能竞赛在奉贤区举行，本次竞赛由市水利管理处联合市水利工程协会共同完成。市水务局工会、组织人事处、市水利管理处、市堤防（泵闸）设施管理

处和市水利工程协会等竞赛委员会成员单位、中心城区建委、区水务局、各区河道管理单位相关领导参加竞赛开幕式。

根据《河道修防工国家职业技能标准》（2009年修订）相关要求，本次竞赛分理论知识和操作技能两部分，为保证竞赛活动的顺利实施，在上海市水利行业职业技能竞赛组委会统一领导下，各区水务局、中心城区建委负责本区域范围

内技能竞赛组织工作，每区确定1名分管领导作为领队负责协调参赛选手的组织工作，所有参赛选手由各区按照竞赛实施方案，从河道养护和管理单位中遴选产生。共有来自全市15个区的河道管理部门及养护企业的60名一线养护人员参加竞赛。

在此之前，10月22日-24日，为进一步加强参赛选手的专业知识和技能水平，确保竞赛顺利举办，市水利管理处联合市水利工程协会开展了为期三天的河道修防工（四级）职业技能竞赛赛前培训。培训内容包括：《河道修防工基础知识（国家教材）》、《河道修防工基础知识（补充教材）》、《河道修防工基础知识（水利分册）》、《监测应知应会知识》等。

（协会办公室）



【协会要闻】

2018年上海市专业技术人才知识更新工程
水务海洋专业-水利水电培训班顺利完成

根据上海市水务局《关于上海市工程系列水务（水利）及海洋专业技术人员继续教育有关问题的通知》（沪水务（海洋）[2017]74号）文件要求，为提升本市水利水电工程专业技术人员的业务水平，协会今年安排了3期上海市专业技术人才知识更新工程水务海洋专业-水利水电培训班，分别于2018年3月30日、7月12日、10月27日开班，每期培训班每周培训2天，共计培训5周（不含公需科目），共计1644人参加培训上课。培训主要内容包

括：《新时代水务标准化工作的前沿技术》、《城市初期雨水治理规划标准研究》、《河道水生态修复前沿技术》、《论文、技术总结写作技巧及要求》、《典型泵闸工程设计案例分析》、《水务信息技术的发展趋势和应用》、《职业道德》、《2018年职称申报的要求及流程》、《上海水利发展规划与十九大报告相关解读》、《高标准农田灌溉技术应用案例》、《苏州河深隧项目试验段工程案例分析》、《上海水利常用桩基础工程典型案例分析》、《新时代河湖治理的体制改革与制度创新》、《2017版上海市防

汛防台专项应急预案解读》、《2016版水利定额标准解读》、《水利施工机械与工艺创新研究》。

通过培训，将进一步拓宽水利专业技术人员的知识结构、进一步更新水利专业技术人员理论知识和专业知识，进一步提高全市水利专业技术人员的业务能力和工作水平。

（协会办公室）



【协会要闻】

2018年度上海市水电工程施工企业“三类人员”培训考核情况汇总

根据《水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法》（水安监[2011]374号）和《水利部办公厅关于进一步加强水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产培训工作的通知》（办安监函[2015]1516号）的要求，由上海市水务

建设工程安全质量监督中心站组织本市水利水电工程施工企业“三类人员”安全生产考核。

上海市水利工程协会负责考核报名受理、材料审核。2018年协会共举办“水利三类人员”新申请培训班三期，第一期于2018年05月开班，共有248人参加了新申请培训，第二期于2018

年09月开班，共有208人参加了新申请培训，第三期于2018年12月开班，共有260人参加了新申请培训。共计716人。

2018年举办了“水利三类人员”延期申请培训班一期，于2018年08月开班，共有176人参加了延期申请培训。

（协会办公室）

【协会要闻】

2018年度上海市水务海洋科技奖结果公布

为激励在上海市水务海洋事业中做出突出贡献的组织或个人，调动水务海洋工作者的积极性和创造性，推进上海市水务海洋事业的科学发展，上海市水利学会、上海市供水行业协



会、上海市排水行业协会、上海市水利工程协会、上海市海洋工程咨询协会、上海市土木工程学会（给排水专业委员会）、上海市净水技术学会、上海市水文协会等8家学会、协会自主发起、共同设立上海市水务海洋科学技术奖。本奖项由设奖单位轮流承办，面向全市水务海洋行业，并由上海市水务局、上海市海洋局科学技术委员会技术指导。

上海市水务海洋科学技术奖的申报、评审和授予等工作，贯彻尊重知识、尊重人才、尊重创

造的方针，遵循公平、公正、公开的原则。

2018年度上海市水务海洋科学技术奖设置科技进步奖、科技英才奖和青年才俊奖。

科技进步奖授予上海市水务海洋行业在应用推广先进科学技术成果，完成重大科学技术工程、计划、项目等方面做出突出贡献，创造显著经济效益和社会效益的组织或个人。

科技英才奖授予上海市水务海洋行业长期从事科学研究或

者技术开发，具有典型、代表性科研项目成果，并在科技创新、成果转化中，创造显著经济效益或社会效益的个人。

青年才俊奖授予在上海市水务海洋行业科技创新方面做出突出贡献的优秀青年个人。授奖人员年龄在40周岁以下（含40周岁）。

科技进步奖每两年评选一次，设

一等奖、二等奖和三等奖三个等级；对具有特别重大科学发现或技术发明的成果，对具有特别重大意义的科学技术项目，可授予特等奖。科技英才奖和青年才俊奖不分等级，每两年评选一次

本次包括3家单位的4个项目和1名个人通过上海市水利工程协会申报2018年度上海市水务海洋科技奖科技进步奖和青年才俊奖。

申报科技进步奖的单位 and 项目有：由上海市水利管理处申报的“上海市农田排涝设施维修养护技术规程研究报告”，由上海市水利工程集团有限公司申报的“泵闸主体底板与流道层台阶式施工缝施工技术”、“气举法管井降水施工方法”，由上海宏波工程咨



询管理有限公司申报的“青浦区苏州河支流水环境综合整治方案”。

申报青年才俊奖的单位和个人有：上海市水利工程集团有限公司，张在鹏。

按照局科技委统一要求，协

会于8月10日前完成了对4个项目和1名个人的材料初审，并于8月20日完成专家初审推荐工作。所有申报项目均通过协会专家初审。最终，经上海市水务海洋科学技术奖评审专家评审、复核，上海市水务海洋科学技术

奖励委员会审定，由协会推荐的“上海市农田排涝设施维修保养技术规程研究报告”获2018年度上海市水务海洋科技奖科技进步奖三等奖。

(协会办公室)

【协会要闻】

“上海市水利大讲堂”第三期开讲



“水利工程建设项目档案管理”。

本期“水利大讲堂”由宏波公司高级工程师陆星丞主讲《水利工程项目档案管

理规范，详尽梳理出新老规范的不同点，并旁征博引，以实际案例引出档案管理实务中的通病，深入浅出，参加培训的全员受益良多。

“水利大讲堂”的启动，是协会创新驱动、强化服务的一项有力举措。承办单位在人员、场地、设备和管理上给予大力支持和保障，为会企合作、上下同心促进职工教育培训做出了有益尝试。

(协会办公室)

水利工程档案既是工程建设过程的真实记录，又是竣工、运行、以及工程检修、维护和管理的重要依据。根据上海“碧水保卫战”等中心工作的

发展需要，同时结合2018版《建设项目档案管理规范》的宣贯需求，9月26日下午在青浦区汇宾路1599号，举办了2018年度第三期“水利大讲堂”。

本次活动由上海市水利工程协会主办，上海宏波工程咨询管理有限公司承办，活动主题为

《建设项目档案管》、《工程建设项目档案管》。来自全市水利工程管理、施工、监理及维护养护单位的工程技术人员200余人参加了现场培训。本次课程第一

次使用远程同步授课系统，取得了培训效果。

陆星丞向学员介绍了最新的建设项目档案



【协会要闻】

协会顺利完成淀东泵闸工程试运行条件
综合评估工作

上海市水利工程协会受上海市堤防（泵闸）设施管理处委托，根据《关于推行水务海洋建设工程试运行条件综合评估的实施意见》的要求，以《水务建设工程试运行条件综合评估技术通则》和《水利工程试运行条件综合评估技术细则》为依据，于2018年5月对淀东水利枢纽泵闸改扩建工程启动试运行条件评估工作。

在淀东泵闸试运行条件专家组现场评估中，评估专家共发现A类问题9项，B类问题13

项，经专家现场复核，所有A类和B类问题均按专家意见整改闭合。评估专家一致认为，淀东水利枢纽泵闸改扩建工程建设程序基本合规，工程验收资料基本齐全，工程总体布置合理，结构强度、耐久性满足现行规程规范要求，沉降观测数据稳定可靠，水泵机组、电气及金属结构启闭正常、流态平稳符合要求，电气设备和自动化系统运行稳定，建筑绿化满足使用要求，运行准备各项内容已基本满足运行需要。

根据专家组意见，本工程最终评估结论是“该工程满足“工程结构安全、设施运行可靠、建设标准可达”要求，依据《水务海洋建设工程试运行条件综合评估技术通则》规定，同意通过评估。”

淀东水利枢纽位于黄浦江西岸的淀浦河上，原由一座100t级船闸和三孔总净宽为26m节制闸组成，是该片唯一的东排口门。本枢纽节制闸拆除后改建为泵闸，与其它外围口门一起，可将青松片除涝标准提高到20年一遇。（协会办公室）

【协会要闻】

第一届城市生态环境国际论坛
暨城市水环境治理技术论坛举行

为了全面贯彻党的十九大精神，落实“习近平新时代中国特色社会主义思想”，根据上海市住房和城乡建设管理委员会《关于组织参加“世界城市日”主题活动“2018上海国际城市与建筑博览会”的通知》文件精神，11月22日下午，由上海市排水行业协会、上海市水利工程协会、上海市突出贡献专家协会等单位联合主办，上海市城市建设设计总

院（集团）有限公司、上海凡清环境工程有限公司、上海市突出贡献专家协会环境专业委员会共同承办的“2018上海国际城市与建筑博览会”第一届城市生态环境国际论坛暨城市水环境治理技术论坛在上海国家会展中心举行。上海市水利工程协会会长沈依云参加会议并发言。

党的十八大首次提出“美

丽中国”，生态文明建设被提升至前所未有的高度。加强环境治理、构建人与自然和谐发展也被放在更加突出位置。

本次论坛以2018年“世界城市日”活动和“2018上海国际城市与建筑博览会”为契机，为水务行业 and 城市建设领域高层次人才交流搭建了平台。

（协会办公室）

【行业动态】

从“千沟万壑”到“一碧万顷”——青浦斜沥港的艰难“蜕变”



如果你现在没去过斜沥港，我想你可能不会相信曾经“千沟万壑”的斜沥港，如今已变成一碧万顷，鱼翔浅底，碧水映蓝天的全市“最美河道”。

斜沥港地处青浦区中西部，北起淀浦河，南至陆家桥江，流经多个自然村，承担着沟通青浦西部南北向的水路交通，具有防涝泄洪的功能。

60、70年代由于农业经济产业的调整，斜沥港大部分水面被拦坝筑堤改造成鱼塘，从事渔业养殖。从此，河道被阻断了，水不流通了，活水变成了死水，斜沥港逐步丧失了河道基本功能，朱家角镇东片河网水系从此也断了联系，水系自我净化能力逐年下降，其沟通的村庄河道水质也越来越差，老百姓对此颇有怨言。

治工作。

想要疏通河道，拓宽河面，就要清理鱼塘，打通阻隔，但是斜沥港上大大小小的鱼塘，有的养鱼、有的还种上了树，疏通河道，损害了老百姓的利益，老百姓肯定是不答应的。

那时候多个部门专门抽调人员成立水环境整治小组，边现场整治边做思想工作，挨家挨户作动员，跟村民讲政策、打感情牌、说拆违、三清的利益弊，并从实际出发，帮助村民处理树木、鱼塘的问题，慢慢的村民也从被动配合到主动支持。

2010-2012年，通过拆除堤坝、退渔还河、水系沟通、拓宽河道，新建生态护岸、休闲步道、亲水平台等设施，斜沥

为发挥河道效益，保护河道生态环境，把碧水蓝天还给老百姓，青浦区水务部门、朱家角镇政府、小江村等多家单位开始对斜沥港进行水环境整

港终于换了新颜，不但恢复了防洪蓄水功能，而且河道两岸绿树葱葱，各色的花儿竞相绽放，每当晴天水面洁白如镜，蓝天倒映在水面，偶尔有水鸟掠过，不禁让人想起“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”的如诗画卷，而这一切就是斜沥港的真实写照。

家住小江村生产队五队村民夏发明，在河岸边住了大半辈子，对于斜沥港的情况，夏大爷最有发言权。“以前为了发展，我们把河道圈起来养了鱼，渔业不景气了我们又种上了树，可是慢慢的我们也发现了周边的河道环境被破坏了，我们生活在水边一辈子了，水脏了，哪个人会开心？后来政府帮我们修了河道，种上了绿化，水干净了，环境好了，我们早晨、傍晚都会在水边散步，不少人还在水边钓起了鱼，童年的感觉又回来了！”

如今，青浦已全面落实河长制、湖长制，斜沥港也有了河长，相信在河长的守护下，斜沥港将源远流长，滋养一方。（青浦河长）