

上海市水务局（上海市海洋局）工会 上海市水利管理处 上海市水利工程协会

沪水务（海洋）工会〔2020〕19号

关于开展河湖管理养护行业远程监测 技术应用优秀案例评选的通知

各区水务局及其相关部门、各参赛单位：

为推动远程监测技术在河湖管理养护行业的融合应用，促进本市河湖管理养护的自动化、信息化、现代化，激发大家的劳动热情、创新活力和创造潜能，营造创新突破、比学赶超、奉献水利的行业新风尚，经上海市水务局（上海市海洋局）工会、上海市水利管理处（上海市河湖管理事务中心）和上海市水利工程协会等单位共同研究，决定组织开展2020年河湖管理养护行业远程监测技术应用优秀案例评选。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

竞赛主办单位为上海市水务局（上海市海洋局）工会、上海市水利管理处（上海市河湖管理事务中心）和上海市水利工程协

会。由上海市水利工程协会和上海市河道养护行业工会联合会具体承办，日常协调工作由上海市水利工程协会负责。

二、参赛对象

参赛范围是本市河湖管理养护行业内的远程监测技术应用案例，申报单位可以是本市政府机关、企事业单位、科研院校、学会协会，也可以是参与河湖管理养护的管理、执法、咨询、规划、设计、施工、监理、养护等单位。

三、竞赛内容要求

本次技能竞赛活动主要形式为远程监测技术在河湖管理养护应用的优秀案例评比，其中远程监测技术包括但不限于无人机、无人潜水艇、无人船、卫星遥感、航片、漂流瓶等已经或即将推广应用于河湖管理养护中的信息科技手段。其中：

无人机技术可重点关注在河湖管养巡查、第三方巡查、沿河违建、水质分析等方面的应用；

无人潜水艇技术可重点关注在河湖水质移动检测、河湖排放口设置和排水监测、河湖断面变化监测等方面的应用；

无人船技术可重点关注在河湖自动化养护、河湖立体巡查监管、河湖排放口设置和排水监测等方面的应用；

卫星遥感、航片解译技术可重点关注在全河段河湖水质连续监测、河湖面积变化监测、生产建设项目扰动图斑监测等方面的应用。

四、竞赛活动形式

（一）遴选推荐。各区水务局负责指导和协调本区参赛案例

的遴选推荐工作，各区水务局工会和河湖管理部门具体负责本区参赛案例的遴选推荐工作。

推荐名额：中心城区 1-2 个案例，郊区 2-3 个案例。

（二）受理初审。由上海市水利工程协会和上海市河道养护行业工会联合会联合成立的竞赛办，具体负责本次竞赛的受理和初审工作。竞赛办根据受理初审情况，提出参与本次竞赛决赛的入围案例，入围案例总数原则上不超过 30 个。

（三）评选展示。竞赛办通过组织专家评审和交流展示，最终评出优秀案例 10 个，分别授予一等奖、二等奖和三等奖。优秀案例应当能够有效反映河湖日常管理养护时效性问题及实际情况，并具有可在行业内推广、借鉴的经验及实际工作内容。

五、申报要求和联系方式

（一）申报截止时间：2020 年 8 月 30 日

（二）申报材料：①竞赛申报表，②案例展示报告及附件，③案例展示视频或 PPT（不超过 8 分钟），④其他支撑性材料。

（三）受理地点：浦东新区居家桥路 955 弄 1 号楼 523 室

（四）联系人：蒋德霞 电话：58465150

钱康隆 电话：63211009

邮 箱： 903776576@qq.com

附件：河湖管理养护行业远程监测技术应用优秀案例
申报表

上海市水务局(上海市海洋局)工会



上海市水利管理处



上海市水利工程协会

2020年7月24日



附件

河湖管理养护行业远程监测技术应用优秀案例申报表

单位名称			
注册地址		邮政 编码	
法定代表人		竞赛负责人	
联系人		联系电话	
传真		电子信箱	
案例简介 (300 字以内)			

特色优势 (100-300 字):	
技术先进 (100-300 字):	
推广前景 (100-300 字):	
操作技能 (100-300 字):	

单位意见	(盖章) 年 月 日
区水行政管理 部门或河湖管理 单位推荐意见	(盖章) 年 月 日