

中国疏浚协会

中疏协字〔2021〕2号

关于报送2020年工作总结及2021年工作计划的通知

各专业委员会、技术专家委员会：

根据民政部年检要求及协会工作要求，请协会各专业委员会将2020年工作总结及2021年的工作计划以书面材料形式报送协会。

现将有关事项通知如下：

一、报送内容

1. 2020年工作总结

工作总结应包括2020年开展的业务活动、主要工作成绩、经验体会、存在问题、改进方法等。工作总结应实事求是、突出重点、文字简练、条理清晰。

2. 2021年工作计划

请结合《中国疏浚协会四届四次理事会工作报告之2021年总体工作思路》（见附件）开展相关工作。应包括2021年工作的指导思想、主要思路和重点工作安排等。

二、报送时间及方式

1. 报送时间：2021年2月5日前

2. 报送方式：材料电子版发送到协会邮箱
zgsjxh2013@163.com。

三、联系方式

联系人：郭恩泽

联系电话：010-64472770 18612590726

联系传真：010-64475626

电子邮箱：zgsjxh2013@163.com

附件：《中国疏浚协会四届四次理事会工作报告之 2021
年总体工作思路》



中国疏浚协会四届四次理事会工作报告之

2021 年总体工作思路

2021 年是全面实施“十四五规划”和实现二〇三五远景目标的起步之年、开局之年，即将迎来中国共产党成立 100 周年，也是协会成立 20 周年，提前谋划更具有重要意义。

一、行业面临的环境因素与发展趋势

从宏观形势看，一是当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。二是我国已转向高质量发展阶段，制度优势显著、治理效能提升、经济长期向好、物质基础雄厚、人力资源丰富、市场空间广阔、发展韧劲强劲，社会大局稳定，继续发展具有多方面优势和条件。三是“十四五”时期经济社会发展主要目标和二〇三五年远景目标，为疏浚行业可持续和高质量发展指明了方向。其中“生态文明建设实现新进步”为产业升级和向新产业衍生注入了新元素、新动力。

从行业形势看，一方面疏浚传统业务市场空间仍面临极为严峻的形势。随着全生态环保政策进一步收紧，疏浚市场前景压力重重，传统疏浚行业已进入周期性调整关口。另一方面推进京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、推动黄河流域生态保护和高质量发展，以及坚持陆海统筹，发展海洋经济，建设海洋经济等，将有力地促进技术进步，推动疏浚传统业务转型升级，同时将提升新产业的份额。

二、2021 年总体工作思路

（一）以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实中央和国家机关工委的决策部署。坚定不移地加强党对协会的全面领导，全面提高党的建设质量，为协会可持续和高质量发展提供坚强保证。

（二）深刻领悟、践行习总书记关于社会主义生态文明建设、新发展理念和科技创新、建设海洋强国等思想。紧密结合行业和会员单位转型升级、创新驱动发展实际，在传统疏浚行业业务升级、新兴产业衍生和科技成果推介与转化上有新增量、新突破。

（三）在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中，中国疏浚协会积极践行服务国家、服务社会、服务群众、服务行业的宗旨与使命。积极参与行业发展战略研究，为政府制定行业规划、产业政策和立法工作提供支持。同时，加强自身建设，不断提升全员思想政治和专业管理素质，不断提升协会服务工作质效。

中国疏浚行业要生存和发展，需整合上下游产业链，要坚持四个理念：

（一）进一步贯彻全生命周期、全产业链绿色、生态的理念，从规划设计、施工建设到运营维护都坚持“零污染、低能耗和有益利用”，争做环境保护的排头兵。

（二）大力加强科技创新理念，在新技术、新材料、新装备、新产品和新业态上不断取得突破，用技术、装备和管理创新，为社会创造更多的价值；传统疏浚行业发展和新兴产业的开发，技术、装备的创新是基础。现有疏浚装备已不能满足深海、远海疏浚作业和流域、水库环境治理的需求。

要在世界范围内，在绿色环保、清洁能源、远程监控、无人操作、资源循环利用等方面加大技术研发与国际合作力度；要加快体现环保、高效、低碳、节能和安全等新要求的新装备研发和制造步伐，不断提升“大国重器”的水平与质量。新一轮科技革命和产业变革正加速推进，疏浚行业必须顺应时代发展，充分利用人工智能、大数据、机器人等先进科技成果，推动疏浚技术的进步。当前应致力于优化疏浚船队结构，加快老旧装备淘汰，加强前瞻性技术研究和环保型装备投入；保持和适当增加高端疏浚装备建造投资规模，努力实现国产化；适应环保型和智能化等发展趋势，自主创新掌握核心技术；加强船舶装备、施工现场管理，深化信息化、数字化建设，促进企业与行业整体管理水平的提升。

（三）守正创新、转型发展的理念，做强做精疏浚传统业务的同时，加快向内陆涉水、涉土环保产业转型；向深海、远海领域发展。发展污染水、污染土的处置、流域治理，海岸带修复和海洋工程，给传统疏浚行业赋予新的使命。具体工作为：一是做强做精疏浚传统业务。紧紧围绕“人与自然和谐共生”理念，坚守全寿命周期的环保；二是疏浚传统业务向内陆涉水、涉土产业发展衍生，必须遵循“尊重自然、生态修复，统筹协调、整体治理”的基本原则；三是积极向深海、远海领域发展，推进实施蓝色海湾、生态海岛、深海取砂、海砂淡化、深海采矿，管沟施工，风电安装，海水淡化及深海水的净化利用等项目；四是多学科融合，长远规划，制定绿色可持续发展战略：科学决策，做好资源与空间规划利用、科技创新引领，智慧疏浚、绿色施工，生态疏浚、多

学科交叉融合等课题研究及成果转化，培育和储备养高精尖人才。

（四）进一步提高水生态保护与环境治理、海岸带修复和海洋产业等领域的服务能力。新时代要有新思想、有新创意，才能创造出新的价值。

三、下一阶段重点工作计划

（一）进一步加强党对协会的全面领导

坚持深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。全面落实中央和机关工委及行业协会商会党委工作部署。协会党支部坚持在周政治业务学习制度，要学有所思、学有所悟、学有所得、学有所用。坚持引领行业转型升级和科技创新，积极践行“四服务”宗旨，举办新产业、新技术、新装备等交流研讨和团体标准建设。

（二）推动团体标准编写、产品评价工作

重点开展环保疏浚定额调研和相关团体标准编制，探索疏浚标准国际化路径。以产品评价为抓手，推动行业技术进步与创新，加强疏浚行业产品质量和科技成果的应用转化。

（三）开展技术交流、调研和培训等活动

采取线上、线下结合的模式，开展以下工作：

1. 适时召开技术交流会。围绕行业转型过程中新产业链和新产品、新技术等进行深入交流，积极探索创新驱动发展的思路与实践路径。

2. 继续开展技术培训。培训内容主要包括：疏浚技术基础知识、疏浚行业发展重点和难点问题剖析、疏浚及环保施工现场管理新要素探究等。

3. 提高《中国疏浚行业简报》编纂质量。汇总新兴/转型业务重要成果，了解国内外疏浚行业情况，为行业探索产业转型、战略规划提供参考。

4. 筹办行业创新技术、先进产品交流平台。充分利用协会掌握的新技术、新产品等信息，编制行业创新技术、先进产品手册，为会员单位提供有效信息，更好的发挥协会平台作用。

（四）筹备开展协会科学技术奖评选活动

拟设立中国疏浚协会科学技术奖。为助力科技创新驱动和引领行业发展，联系国家奖励办等职能部门和报备相关材料，协会拟设立“中国疏浚协会科学技术奖”，下设科技进步奖和青年才俊奖两个奖项。备案成功后，将正式组织申报评选工作。

（五）优化公众号、官网和宣传媒介

在持续办好公众号、官网和《中国疏浚》（内部资料）的基础上：一是调整行业信息与科技成果编辑委员会，提高投稿和编审质量，并以官网发布 PDF 版为主，纸质版为辅；二是尝试使用抖音等新媒介，为科研成果推介、学术论文发布和项目信息沟通等提供更好的交流平台；三是创造条件向国家新闻出版部门或中国科协申领《中国疏浚》公开刊号。

（六）加强与政府、社会团体及会员的沟通联系

进一步协调国家、社会资源和争取政策支持，为疏浚行业在经济、社会、环境方面发挥更大作用，促进行业健康、可持续和高质量发展。