

中国潜水救捞行业 “十四五”发展规划

中国潜水打捞行业协会
2021年12月

目录

| | |
|---------------------------|----|
| 前言..... | 4 |
| 一、潜水救捞行业现状与形势..... | 5 |
| （一）潜水救捞行业建设发展现状..... | 5 |
| （二）潜水救捞行业形势要求..... | 6 |
| 二、潜水救捞行业发展总体要求..... | 8 |
| （一）指导思想..... | 8 |
| （二）基本原则..... | 8 |
| （三）发展目标..... | 10 |
| （四）发展愿景..... | 13 |
| 三、潜水救捞行业发展重点任务..... | 14 |
| （一）加强完善自律管理，促进会员规范从业..... | 14 |
| （二）推进科技融合创新，提升会员竞争实力..... | 15 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| (三) 加快特色人才培育, 助力会员成长发展..... | 16 |
| (四) 创建应急救援机制, 支持社会应急需求..... | 16 |
| (五) 加强行业基础管理, 建设一流社团组织..... | 17 |
| (六) 发挥桥梁纽带作用, 促进行业交流互动..... | 18 |
| (七) 加速交叉渗透融合, 提高创新外延能力..... | 18 |
| (八) 贯彻党的方针政策, 引领行业砥砺前行..... | 19 |
| 四、措施保障 | 20 |
| (一) 加强组织保障..... | 20 |
| (二) 落实要素保障..... | 20 |
| (三) 开展试点示范和项目带动 | 22 |
| (四) 加强运行监测..... | 22 |
| (五) 加大宣传引导..... | 23 |

前言

党的十八大以来、十九大和历次全会以来，以习近平同志为核心的党中央做出了海洋强国的重大战略决策和部署，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出：“1. 坚持陆海统筹、人海和谐、合作共赢，协同推进海洋生态保护、海洋经济发展和海洋权益维护，加快建设海洋强国要求；2. 海洋工程、海洋资源、海洋环境等领域突破一批核心技术；3. 培育壮大海洋工程装备、海洋生物医药产业，推进海水淡化和海洋能规模化利用，提供高海洋文化旅游开发水平；4. 优化近海绿色养殖布局，建设海洋牧场，发展可持续渔业；5. 建设一批高质量海洋经济发展示范区和特色化海洋产业集群，全面提高北部、东部、南部三大海洋经济圈发展水平。”

中国潜水打捞行业协会（以下简称：协会）作为全国唯一从事和管理各类潜水、打捞、救助与救援的国家一级行业协会组织，在引领和建设我国潜水救捞、海洋工程服务、涉水工程建设市场、溢油清除和船舶防污染、应急救援和公共安全支持各方面发挥着特殊而重要的作用。结合中国潜水救捞行业自律规范建设、科技创新融合、应急救援支持、市场拓展外延的运行现状与发展需要，为加快建设强有力的海洋强国支持力量，推进中国潜水救捞行业健康持续高质量发展，特制定《中国潜水救捞行业“十四五”发展规划》，本规划期为 2021-2025 年。

一、潜水救捞行业现状与形势

（一）潜水救捞行业建设发展现状

2008年创建成立的中国潜水打捞行业协会，在“一个目标、二个追求、三个服务”指导思想引领下推进潜水打捞行业建设发展，历经十四年探索磨砺，行业建设取得快速持续发展，并逐渐成为一个多学科交叉、多产业融合、自律功能不断创新完善的健康成长型社团组织。

协会会员单位从创建之初 114 家到今天 850 家、设立专业特色专委会和地区办事处等分支机构 18 个；服务领域从传统潜水救捞和海洋工程服务发展到潜水救捞、海工服务、水库大坝、港口码头、公铁桥梁、海上风电、电厂核电站、水下管道电缆、海上溢油清除、市政地下管廊、水下安防、海洋牧场等各类涉水工程配套市场；行业自律管理功能不断创新完善，《中国潜水打捞行业自律管理体系建设规则》《会员自律公约》与配套《自律管理负面清单》具有独创性和操作性，组织开展的潜水服务、打捞作业、水下工程检测和船舶污染清除能力与信用评估，得到社会和业主方的高度认可；独具潜水打捞特色的岗位技能培训门类逐步齐全、培训规范完善，和运行实施的《专业技术人员评价办法》和《专业技术人员评价实施细则》，较好解决了占比达 90%的广大民营企业会员潜水救捞与水下施工作业管理技术队伍的人才培育和储备；协会智库与专家委调动专家资源优

势，积极建言献策、努力奉献于行业的各项管理和技术活动，有效促进了科学民主决策；协会 2015 年成为国家标准化委员会第一批团体标准试点单位，建立运行了《中国潜水打捞行业团体标准建设管理办法》《中国潜水打捞行业团体标准建设管理办法实施细则》《中国潜水打捞行业团体标准发展规划（2021-2025）》，发布实施了 30 余项助力行业健康安全、技术进步发展的团体标准。

近五年来协会主动拓展进入的市政工程潜水安全作业、应急救援与公共安全潜水、休闲潜水、渔业潜水等管理领域，特别是所承接的交通运输部海事局船舶溢油防污染管理工作，为社会运行和为行业发展起到填补缺口、充实服务的补位作用。

在促进行业国内外交流和技术平台沟通互动方面，协会始终着眼顶层设计、着力务实践行，成功举办了四届《国际潜水救捞与海洋工程装备展览会》和六届《国际潜水救捞与海洋工程技术论坛》，邀请了近 20 位相关领域的院士和行业顶级专家演讲报告，与国际最著名的国际海事承包商协会（IMCA/英国）和国际潜水承包商协会（ADCI/美国）签署了战略框架合作协议，在国际潜水救捞领域的三足鼎立之势逐步建立形成。

（二）潜水救捞行业形势要求

中国潜水救捞行业的发展壮大，得益于国家海洋强国战略实施，得益于相关涉水基础工程建设发展需要。对迈进我

国十四五新时代的潜水救捞行业而言，机遇和挑战并存，行业发展仍处于重要战略机遇期。

从机遇看：一是全球“蓝色经济”释放巨大能量。从我国情况来看，沿海重要区域实体经济发达、科技水平高、人才资源富集、海洋开发空间广阔，为海洋经济创新转型创造了有利条件。二是海洋强国战略建设蕴藏发展良机。沿海地区一批高质量海洋经济发展示范区和特色化海洋产业集群布局落地，沿海新型基础设施以及交通、水利等重大工程建设的支持政策相继出台，深远海核心关键技术项目建设要求不断加快推进。海洋强国、“一带一路”建设、长江经济带发展、长三角区域一体化发展、海上风电、海洋牧场等重大战略实施，必然为海洋经济高质量发展提供有力支撑。

从挑战看：一是世界不稳定性不确定性在明显增加，风险和挑战不容忽视。二是海洋科技的短板凸显。全球科技制高点的竞争日趋激烈，我国在海洋科技方面面临许多“卡脖子”风险，海工装备、潜水救捞与水下工程技术装备等方面存在核心技术或关键零部件挑战。三是随着海上风电前期施工建设期可能出现的调整，对潜水救捞行业的打捞施工单位配套服务也可能带来较大影响，同时进一步对传统潜水救捞市场的竞争格局造成波动。

二、潜水救捞行业发展总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党和国家建设海洋强国战略部署，立足“一个目标、二个追求、三个服务”基本宗旨。以潜水救捞和涉水工程服务为基本导向，推进潜水救捞科技融合创新，完善发挥潜水救捞行业自律功能，加强潜水救捞特色技术技能队伍培育储备，促进应急救援支持力量建设，努力打造成为国际潜水救捞与海洋工程行业领先力量。

（二）基本原则

坚持“三个服务”宗旨。“服务于国家、服务于行业、服务于会员”，是协会引领行业健康可持续发展的重要法宝。务必确保各项工作与党中央的方针政策保持高度一致，务必确保各项工作主动适应行业发展方向，务必确保各项工作满足广大会员单位的服务需要，不断加强会员队伍和分支机构建设和管理工作。

坚持科技创新发展。科技创新是潜水救捞与涉水工程高质量发展的核心要素，是潜水救捞为海洋强国战略和“一带一路”建设发挥支持作用的重要环节，充分发挥协会智库专家委作用，加强团体标准建设、探索运行潜水救捞技术创新评价、专业技

术人才评价、技术装备评价机制，促进行业内外国有和民营企业事业机构资源和技术融合，加强新材料新工艺、信息技术、人工智能技术在潜水救捞和水下场景的应用尝试与实践，积极推进潜水救捞科技不断创新发展。

坚持推进自律管理体系建设。继续完善自律管理体系化制度化建设，积极推进自律管理机制的有效运行。修订和完善《中国潜水打捞行业协会行业自律管理体系建设规则》《会员自律公约》《自律管理负面清单》《潜水及水下作业通用规则》等各项行业自律管理评估、培训制度性文件和标准规范类技术性文件。进一步完善自律管理有效运行机制，充分发挥自律诚信管理功能，不断提升潜水打捞、溢油清除和水下检测各项从业能力、安全健康和服务水平，推进潜水救捞行业健康有序运行和持续发展。

坚持特色人才队伍建设。加强行业培训机构建设管理，将行业自律管理要求进一步纳入培训机构常态化考核，提高培训机构自身管理服务能力，建立潜水员“培训-实习-作业”全周期考核机制，加强和充实各类特色技术、技能岗位人员能力提升培训，为潜水救捞行业支持国家海洋强国战略和“一带一路”建设需要，做出重要的特色人才队伍力量储备。在现行工程潜水服务和管理基础上，开展探索并试行职业技能人才评价工作。

加强应急救援支持能力建设。充分重视潜水救捞行业应急救援支持能力建设，加快建立快速响应、灵活高效的社会应急

救援支持服务机制和潜水救捞志愿者力量，积极响应和保障国家在人命救助、水域抢险过程中的应急救援特情配套支持需要。

加强国内外交流、创一流行业机构。坚持开展本行业与国际领先行业机构和专家、国内相关领域院士和顶级专家的高端技术论坛、国际展会及线上线下互动交流，从运行机制、管理模式、标准规范、话语权、融合架构、国际互通互认多方位多角度，开展探讨交流并形成研究成果，为中国潜水救捞行业积极参与“一带一路”配套建设和创建一流行业机构奠定基础。

（三）发展目标

到“十四五”规划末 2025 年，总体发展目标是：潜水救捞能力明显提升、科技创新融合更趋活跃、重要产业领域稳定拓展、自律服务水平稳健提升、专业队伍不断扩大、应急救援机制初步形成、行业机构建设上新台阶。

潜水救捞能力明显提升。国家救助力量在 9 级海况出动、6 级海况有效救助、救助航空器昼夜有效救助，救助有效率 96%。打捞能力海上 100 米水深达 10 万吨沉船整体打捞，海上饱和潜水作业 500 米和内陆 200 米水深，水下机械扫测打捞作业能力 6000 米。沿海 50 海里内溢油清除能力 1000 吨，海上危化品船舶突发事件处置能力进一步提升。

科技创新融合更趋活跃。大深度饱和潜水、深远海搜寻定位扫测等实现新突破，多波束、手持图像、合成孔径声纳等检

测手段更多进入水下工程检测与施工作业应用，潜水救捞团体标准进一步宣贯实施，潜水装具和新型水下施工作业设备加快国产化和系列化开发，尝试人工智能型和半智能水下作业设备在水下场景下的应用。为潜水救捞行业深入融合到“一带一路”建设做好技术储备。

重要产业领域稳定拓展。对海上风电建设、海洋牧场和渔业潜水、水下安防、溢油清除等新兴市场领域，深入开展研究扩大外延，从机制、运行架构、宣传方面发挥行业引领和拓展作用。积极维护水库大坝、电厂核电站、水下管线、港口码头、公铁桥梁、市政工程潜水等已经形成的服务领域，向提高服务能力、技术水平提升的方向不断延伸。

自律服务水平稳健提升。坚持发挥行业自律管理功能特点，引领行业健康发展。不断完善自律管理体系制度性文件，加强自律管理体系建设，将《潜水及水下作业通用规则》、《自律管理负面清单》、团体标准实施纳入到日常各项自律管理工作中；将潜水服务、打捞作业、船舶油污清除、水下工程检测能力信用评估，提升到完善“事前事中事后”过程管理的新台阶；将潜水救捞技术技能人才的培育和储备工作，作为行业自律管理的一项重要抓手；积极推进实现潜水从业人员培训教材和培训程序的规范化、标准化和统一化，努力实现潜水从业人员现行职业技能分类和证书，与国家职业资格认定体制的有效衔接和互补；采用科技成果评价、技术人才评价、潜水救捞技术装备

评价机制，充分调动会员单位积极性，推进行业自律服务水平稳步提高。

推进水下应急救援机制运行。充分发挥协会的平台优势、专业优势，按照“潜水救援一张网、统筹协调一盘棋”的原则，搭建政府部门与行业企业水下救援能力供需匹配的协调中心，协调建立有利于政府部门和行业企业协调一致、合力救援的机制纽带，抓紧建成“覆盖全国、政府倚重、人民信赖、特色鲜明”的CDSA水下应急救援体系。积极开展针对国内重要内河干流和大型湖泊（水库）的应急潜水救捞和救援的机制、应急预案和技术研究工作。

行业机构建设上新台阶。常态化运行“国际潜水救捞与海洋工程装备展览会”“国际潜水救捞与海洋工程技术论坛”两大重要活动，定期举办“中国潜水峰会”，推进具有行业和专业特色的专委会与分支机构建设，组织开展协会智库专家委、跨界融合技术交流、国际潜水救捞与水下工程专项研讨活动。

“十四五”时期中国潜水救捞行业协会主要发展指标

| 序号 | 指标名称 | 指标值 |
|----|-------------|-------|
| 1 | 民政部社团组织评估等级 | AAAA级 |
| 2 | 出版协会电子季刊 | 1项 |
| 3 | 协会新媒体月均阅读量 | 100万 |

| | | |
|----|--------------------|--------------------------|
| 4 | 行业技术交流论文集 | 每年一辑 |
| 5 | 行业发展报告（蓝皮书） | 每二年一辑 |
| 6 | 会员数量规模 | 单位会员 1000 家 |
| 7 | 各类能力信用评估考核达标 | 达标率 \geq 80% |
| 8 | 各能力信用评估持证单位宣贯团体标准 | 达标率 \geq 80% |
| 9 | 《十四五团体标准规划》完成率 | 100% |
| 10 | 各类潜水救捞特色技术技能培训 | 15,000 人次 |
| 11 | 统一特色培训大纲/教材/课时/题库 | 100% |
| 12 | 行业科技成果评价（2022 年起） | 每年一次 |
| 13 | 行业专业技术人员评价 | 每年一次 |
| 14 | 水下应急救援体系建设 | 5 个区域协调中心和 10 支水下应急综合救援队 |
| 15 | 《国际潜水救捞与海洋工程装备展览会》 | 两年举办一次 |
| 16 | 《国际潜水救捞与海洋工程技术论坛》 | 每年举办一次 |

注：表列为协会“十四五”发展目标。协会代表领域如交通运输部救捞系统、中国船舶集团、中交建设集团、中海油集团、中国华电集团等均编制了各自“十四五”规划，其发展目标对行业发展具有标杆性作用，可参见相关规划。

（四）发展愿景

到 2035 年，中国潜水救捞行业的发展愿景，要力争实现：潜水救捞和涉水工程服务达到国际一流水平、深远海科技装备水平攀升制高点、重要产业板块持续稳定发展、行业自律管理体系功能完善、优秀特色人才力量结构完善、应急救援效能满

足快速响应需要、建成具有国际竞争力的领先行业组织。

三、潜水救捞行业发展重点任务

（一）加强完善自律管理，促进会员规范从业

1. 征集全体会员单位和智库专家委专家意见，结合实际运行实施状况，以问题导向、需求导向为出发点，以修订《中国潜水打捞行业协会行业自律管理体系建设规则》为基础，组织开展《潜水服务能力与信用评估自律管理办法》《打捞作业能力与信用评估自律管理办法》《船舶防污染能力与信用评估自律管理办法》《水下工程检测能力等级评估自律管理办法》《市政工程潜水能力与信用评估自律管理办法》修订和完善工作；在原有《潜水管理办法》和《潜水服务与信用评估自律管理办法》的基础上，重编和出台《潜水人员自律管理办法》和《潜水培训自律管理办法》等自律管理制度性文件。

2. 征集会员和智库专家委专家意见，结合 8 年来潜水救捞与水下施工作业实施情况、国际潜水救捞发展动态、存在问题和事故案例统计，以问题导向、需求导向为出发点，组织修编《潜水及水下作业通用规则》。

3. 加强各项能力信用评估，将《潜水及水下作业通用规则》、《行业自律公约》及《自律管理负面清单》《自律价格》，和管

理体系运行控制要求，纳入自律管理相关的各项评估考核。促进潜水救捞及海洋工程、涉水工程从业会员养成和提高有序竞争、规范从业水平。

4. 系统推进“中国潜水打捞行业自律管理体系”运行，研究编制《行业自律管理体系推进实施方案》，并根据实际运行状况作出及时调整修订。

（二）推进科技融合创新，提升会员竞争实力

1. 依据《中国潜水打捞行业“十四五”团体标准发展规划（2021-2025）》，按重点项目急用先行，完成团标规划确定和要求的各项编制任务，组织宣贯和实施。

2. 组织潜水装具和水下作业设备生产企业，研究加快国产化和系列化的进程和路线图；加快推出潜水救捞技术装备网络信息平台建设。

3. 建立水下检测技术设备服务平台，促进多波束、手持图像、合成孔径声纳等先进手段，升级换代传统检测手段；为海上风电安装运维、水下电缆铺设等涉水工程提供更加精准可靠的检测服务。

4. 研究人工智能型水下作业设备在水下场景下应用储备性的可行性方案。

5. 开展潜水救捞科技创新评价、技术人才评价、技术装备

评价的推进实施工作。

（三）加快特色人才培养，助力会员成长发展

1. 加强行业培训机构建设管理，建立完善的培训机构自律管理规范要求，实现培训大纲、培训教材、培训课时、试卷题库的规范和统一，明确“谁培训、谁负责”的责任制要求，完善培训机构评估考核机制运行。

2. 建立潜水员“培训-实习-作业”全周期考核机制，进一步加强保障潜水员健康安全，特别要确保实习期潜水员的实操能力和实习期期满考核，加快形成全部持证潜水员意外伤害保险机制的形成。

3. 加强开展具有潜水救捞特色的技术、技能岗位人员能力提升培训，做好特色人才队伍力量储备。推进旅游休闲潜水、水下探险和考古等各项非工程类潜水活动展开。

4. 完善行业内技术人才评价、科技成果评价、潜水救捞技术装备评价运行机制，充分调动企业创新开拓和技术人才发挥聪明才智的积极性。

（四）创建应急救援机制，支持社会应急需求

1. 建立快速响应、灵活有效的应急救援机制和基本架构，积极参与国家应急救援需求。

2. 建立应急救援志愿者力量，响应和保障人命救助、水域抢险的应急救援需要。

3. 开展应急救援潜水培训，为国家和地方专业应急救援力量提供配套服务。

4. 组织开展国内重要内河干流和大型湖泊（水库）打捞作业和应急救援机制和技术方案研讨活动。

（五）加强行业基础管理，建设一流社团组织

1. 推进自身规范化建设、提升服务会员发展能力、扩大社会影响力，顺应市场变化和 demand，探索符合自身实际的发展战略和路径，实现 AAAA 级社会组织。

2. 完善会员服务机制，提高服务质量和水平。充分重视会员诉求，为会员单位排忧解难。实现会员单位数量突破 1000 家。

3. 强化对分支机构的有效管理，进一步完善分支机构的运营机制，建立约谈、警告、责令撤换等管理制度，充分发挥分支机构在理论研究、实践探索、政策咨询与行业服务等方面的优势和作用，提升履职能力。

4. 丰富工作宣传载体，营造优良发展环境。每年编撰发布《中国潜水打捞行业协会蓝皮书》、中国潜水打捞行业协会管理技术专刊等。

5. 统筹发展协会电子信息化服务和管理网络平台，实现高

效现代的信息交互、共享、处理分析的管理。

（六）发挥桥梁纽带作用，促进行业交流互动

1. 常态化开展《国际潜水救捞与海洋工程装备展览会》、《国际潜水救捞与海洋工程技术论坛》两大重要活动，建立协会展会、论坛品牌。

2. 定期举办《中国潜水峰会》，全面推进中国潜水打捞行业工程潜水、应急救援潜水、休闲潜水、渔业潜水、考古与探险等各类潜水的研讨和管理服务。

3. 组织举办协会智库专家委、行业间跨界融合技术交流、国际潜水救捞与水下工程专项研讨活动。

（七）加速交叉渗透融合，提高创新外延能力

1. 组建海上风电专委会，开展海上风电建造安装、日常运维、水下检测专题方面研讨，快速推进海上风电相关标准规范建立工作。

2. 研究溢油清除和船舶防污染领域目前的短板和联动缺口，探讨未来自律管理运行的机制、多方联动协调，建立科学有效的可行性操作方案。

3. 研究海洋牧场和渔业潜水、水下安防、水下防腐等市场，不断扩大外延。

4. 水库大坝、电厂核电站、水下管线、港口码头、公铁桥梁、市政工程潜水等服务领域的维护延伸。

（八）贯彻党的方针政策，引领行业砥砺前行

1. 坚持党的全面领导。深入学习贯彻习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，不断提高贯彻新发展理念、构建新发展格局能力和水平，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。确保始终一贯地把党中央的各项决策部署，坚定、准确、有效地落实到行业建设和协会内设机构具体工作实践当中去，为实现高质量发展提供根本保证。对党和国家重大方针政策和决策部署，协会及时组织学习交流，通过协会网站、微信公众号等各种新媒体渠道进行转载和发布，并调查搜集广大会员单位、智库专家委专家的信息反馈和响应动态。

2. 积极利用调研、会议、研讨活动间歇，定期或不定期组织协会副理事长单位、常务理事单位等会员单位，宣传党的历史、讲好中国故事，坚定树立道路自信、理论自信、制度自信、维护秩序、文化自信！

3. 组织调查搜集、汇总研究在中国特色社会主义建设和中华民族伟大复兴进程中，我国潜水救捞行业由弱到强、逐步成长壮大的重要历史演进过程和片段，编辑整理《百年中华复兴路、万里海疆潜水行》史实电视记录片。

4. 协会党支部和每个党员，充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用，无论在重大活动、日常工作、学习和生活各方面，充分发挥正能量和党员模范带头作用，做主动服务会员的表率，做支持会员发展的奉献者。

四、措施保障

（一）加强组织保障

1. **加强组织领导。**建立健全“协会组织引领、副理事长协同、专委会带项目、会员积极支持”十四五建设工作推进机制。首先要在“十四五”规划基础上，进一步抓紧做好《“十四五”规划实施行动方案》，通过行动方案对重点任务、重点项目，落实牵头负责人和单位（部门）、具体工作措施、需要协调解决的问题、计划的时间节点的具体安排要求。同时对确定的《行动方案》实施具体的督办工作措施。以此有效推进“十四五”规划的有序落实和执行。

2. **重视落实评估。**为充分保障“十四五”规划的准确、有效、优质实施，要建立形成定期分析研判的评估机制，对规划具体项目本身的前瞻性和实用性、牵头单位和牵头人的执行力、解决项目遇及问题处理的有效性，做出阶段性的执行情况评价评估，进行动态调整、监督考核，对目标任务进行调整，确保

实现规划目标任务。

3. 强化正向激励。协会要把行业“十四五”发展规划的建设实施和落实工作，作为“创建一流机构、锻造行业强会”的重要工作任务，纳入潜水救捞行业的发展考核体系，作为评价考核领导班子和各级干部工作实绩、专委会和分支机构、会员单位的重要内容，全面推动各项工作任务落实到位。运用协会各项能力信用评估、人才评价、技术进步评价等可能的运行政策，给予正向的积极激励和支持。

（二）落实要素保障

1. 完善工作责任体系。自觉接受中央和国家机关工委、交通运输部和民政部的领导，按照章程和工作制度，各司其责依法治理协会。在党组织和监事会的监督下，各分支机构和秘书处各部门明确工作任务与工作职责，建立健全工作责任体系。建立以业务发展为主导、综合统筹协调、专业技术支撑的多部门协同推进的管理体制和运行机制。

2. 保障重要项目人才使用。对重要项目的牵头负责人，在人才使用方面要积极取得牵头单位的积极支持，从工作安排、时间安排、场地安排多个方面予以充分保障。满足重要项目的牵头人才使用需要。

3. 合理筹措项目运行资金。调动一切可以挖掘的渠道和有

利资源，通过国家有关部委各途径的项目立项，各种项目合作和经费支持赞助和项目自筹费用，积极筹措项目运行必须的资金费用需要，努力推进规划项目的运行。

（三）开展试点示范和项目带动

1. 支持和鼓励协会会员创新思路，先行先试，积极探索行业建设发展新路径新模式新机制。对已经具有一定开发基础的规划项目，组织开展相关的试点和示范运行，并逐步进行实施推广。

2. 对通过试点示范运行成果的项目，积极组织项目带动和实施推广。加强项目实施管理，建立重要项目责任制，落实进度、强化责任。

（四）加强运行监测

加强对重要规划项目的监测与评估工作，首先要建立相应的监测评估工作机制和运行架构，并实施监测数据、数据发布、数据共享，促进“十四五”规划重要项目支撑潜水救捞行业高质量持续发展的步伐。

（五）加大宣传引导

积极利用协会网站平台、微信公众号、电视、广播、报刊、互联网等各类媒体，深入宣传潜水救捞行业的重大意义、重大政策、重大活动、重大工程、重大项目，及时报道行业和协会建设的成效、经验和典型案例等，形成正确舆论导向，调动社会各方参与支持潜水救捞行业建设发展的积极性。