

# 中国潜水救捞行业协会文件

中潜协培字〔2026〕239号

## 中国潜水救捞行业协会关于举办 第二届水域智能搜救技能竞赛的通知

全国各海上（水域）搜救（应急救援）队伍，水域救援装备企业：

为深入贯彻落实习近平总书记关于志愿服务重要指示精神，落实国家各级部门关于强化水域搜救应急志愿服务能力建设工作部署，搭建水域智能搜救技术交流实战平台，推动水下机器人、水面救援平台、无人机等智能搜救装备实战化应用，全面提升我国水上综合应急救援处置能力，经交通运输部救助打捞局批准，中国潜水救捞行业协会定于2026年11月7日—8日在山东青岛举办第二届水域智能搜救技能竞赛，现将有关事项通知如下：

### 一、组织架构

- 指导单位：交通运输部救助打捞局
- 主办单位：中国潜水救捞行业协会

3. 承办单位：协会公共安全与应急救援分会

国家危险化学品应急救援山东港口队

4. 协办单位：青岛汇豪游艇有限公司

山东铭仕应急救援有限公司

## 二、参赛队伍范围及报名截止时间

交通运输部救助打捞队伍、各省（直辖市）海上（水上）搜救队伍、国家综合性消防救援队伍、企业应急救援队伍、社会水域救援队伍，水域救援装备企业可自愿组队报名参赛。报名截止日期为 10 月 31 日 24 时（报名表见附件 1）。

## 三、竞赛时间、地点及赛程安排

1. 举办时间：2026 年 11 月 7 日—8 日。

2. 举办地点：山东省青岛市市北区邮轮母港集装箱部落二期，同为报到地点（详细地址见附件 2）。

3. 日程安排：

11 月 7 日 12 时前，参赛队伍人员报到、参赛装备检录、设备调试、场地适应；11 月 7 日下午进行预赛。

11 月 8 日 8:30—09:30 合影，开幕式；09:30—16:00 正式竞赛；17:00—18:00 竞赛颁奖仪式暨总结。

## 四、竞赛设置科目

竞赛包含 7 个单项科目，参赛队伍可自选单项参赛；申报团体竞赛成绩须完成全部单项竞赛：

1. 智技追光：有缆遥控水下机器人搜索与发现；

2. 智技引航：水面救援机器人及无人机协同搜救；

3. 智技追逐：岸际协同三项；
4. 智技护航：水面救援四项；
5. 智技潜捞：潜水搜索精准打捞；
6. 智技凌空：无人机精准投送与物资搜寻；
7. 智技探海：便携式声呐搜索与定位。

## **五、参赛技术与安全硬性要求**

1. 人员防护：所有参赛选手必须全套穿戴达标救生衣、水域防护头盔、湿式救援服，装备不齐且整改不及时将予以竞赛加时处罚。

2. 赛前准备：队伍赛前必须完成人员热身、全套装备安全检查；竞赛期间因个人操作、自身准备不足引发安全事故，责任由参赛队伍自行承担。

3. 人员资质：参赛人员须持有水域救援相关资质证书，或完成正规水域救援培训并取得结业证明，无培训经历人员禁止参赛。

4. 操作规范：全程严格遵循水域救援标准流程、智能装备操作规程，严禁违章、违规操作。

5. 队伍管理：各队伍领队为本队第一安全责任人，全权负责队内人员、装备全过程风险管控。

## **六、成绩评定规则**

### **（一）成绩分类**

1. 竞赛成绩分为团体成绩和单项成绩。参赛队伍可参加全部科目或任意单项科目的比赛，但参与团体成绩评判的队伍必须完成全部科目竞赛。

2. 单项比赛成绩按照用时或得分排名，第 1 名得 100 分，第 2 名得 90 分，第三名得 85 分，依次递减 5 分，未完成比赛的不得分。

3. 团体成绩按照参赛队伍完成 7 个项目的总成绩和项目占比进行换算，得分高者获胜，若参赛队伍得分相同，则取得单项最高名次（优先考量）最多的队伍获胜。

团体成绩得分计算：智技追光×20%+智技引航×10%+智技追逐×10%+智技护航×10%+智技潜捞×15%+智技凌空×15%+智技探海×20%=最终得分，详见下表。

| 序号 | 项目                    | 单项分值设定                                                                                                                | 团体总分占比 |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 智技追光（有缆遥控水下机器人搜索与发现）  | 参赛队伍按照完成时间进行排名，100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。                                 | 20%    |
| 2  | 智技引航（水面救援机器人及无人机协同搜救） | 参赛队伍按照完成时间进行排名，100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。                                 | 10%    |
| 3  | 智技追逐（岸际协同三项）          | 参赛队伍按照完成时间进行排名，100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。                                 | 10%    |
| 4  | 智技护航（水面救援四项）          | 参赛队伍按照完成时间进行排名，100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。                                 | 10%    |
| 5  | 智技潜捞（潜水搜索精准打捞）        | 参赛队伍按照完成打捞个数进行排名（数量最多、用时最短者胜，时间相同，以最后上艇假人时间为准），100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。 | 15%    |
| 6  | 智技凌空（无人机精准投送与物资搜寻）    | 参赛队伍按照完成抛投个数进行排名（数量相同、用时最短者胜），100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/3                                                  | 15%    |

|   |                  |                                                                                                      |     |
|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   |                  | 5/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。                                                                     |     |
| 7 | 智技探海（便携式声呐搜索与定位） | 参赛队伍按照完成定位个数进行排名（数量相同、用时最短者胜），100/90/85/80/75/70/65/60/55/50/45/40/35/30/25/20/15/10/5进行计分，未完成比赛不计分。 | 20% |

## （二）计时判罚

竞赛计时自选手启动开始按钮至按下终点按钮为止，存在违规、防护缺失、操作失误等情形，按照项目评分表统一加时扣分。

## 七、奖励安排

本次竞赛以精神奖励为主，不发放物质奖励。

1. 各单项竞赛前三名，颁发单项竞赛获奖证书、奖牌，赠送救援专用产品；

2. 团体综合成绩前三名，颁发团体获奖证书、奖牌，赠送救援专用产品；

3. 组队积极、团体综合排名靠前的单位，授予优秀组织奖并向参赛单位发放荣誉证书。

## 八、报名及相关事宜

1. 报名方式：请填写《CDSA 第二届水域智能搜救技能竞赛报名表》后提交中国潜水救捞行业协会公共安全与应急救援分会邮箱：cdsa\_fh@163.com，并联系朱人杰（13061441111）确认收悉。

2. 费用说明：本次竞赛免收报名费，统一提供餐食；参赛人员往返交通、住宿费用自行承担。

3. 备赛要求：所有参赛队伍须自行办理参赛期间的人身意外

伤害保险，报到时须提交保险单复印件，未按要求提供的不得参赛。训练期间压实安全管理责任，保障人员、装备训练安全。

4. 解释权限：本通知未尽事宜，由第二届水域智能搜救技能竞赛组委会统一解释。

## 九、工作联络

协会联系人：尉凯勋：13161280728

分会联系人：朱人杰：13061441111

崔雯瑶：16678688619

国家危险化学品应急救援山东港口队联系人：

盛 磊：15621135597

邮 箱：[cdsa\\_fh@163.com](mailto:cdsa_fh@163.com)

附件：1. CDSA 第二届水域智能搜救技能竞赛报名表  
2. CDSA 第二届水域智能搜救技能竞赛举办地点

中国潜水打捞行业协会

CDSA 第二届水域智能搜救技能竞赛组委会

2026年9月23日



## 附件 1

### CDSA 第二届水域智能搜救技能竞赛报名表

|            |                                                                                                 |      |        |               |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--|
| 领 队<br>姓 名 |                                                                                                 | 性 别  |        | 队伍人数<br>(含领队) |  |
| 单位名称       |                                                                                                 |      |        | 电 话           |  |
| 地 址        |                                                                                                 |      |        | 手 机           |  |
| 邮 编        |                                                                                                 |      | E-mail |               |  |
| 入住酒店       | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 入住<br>推荐酒店：青岛中联自由港湾酒店<br>大床、双床 160 元（不含早） |      |        |               |  |
| 入住日期       |                                                                                                 | 离店日期 |        | 房间数           |  |

请填写本表后提交中国潜水救捞行业协会公共安全与应急救援分会邮箱：

cdsa\_fh@163.com，并联系朱人杰（13061441111）确认收悉。

如预订酒店，需在 10 月 30 日前直接联系酒店，欧经理：17608213023，告知对方为中国潜水救捞行业协会推荐，即可按当前优惠价预订房间。

协会感谢您的支持！

## 附件 2

### 赛事地点及报到地点



山东省青岛市市北区邮轮母港集装箱部落二期