关于举办第一届全国智能无人艇搜救大赛的通知

随着人工智能、数字通信技术和电子传感等现代技术的发展，无人驾驶船舶正在由概念变成现实，成为船舶与航运领域发展的未来趋势，成为引领交通运输科技创新，助推交通运输高质量发展的重要引擎。

为抢抓无人驾驶技术发展机遇，聚集和整合海洋领域人工智能的科技研发与产业应用等方面的资源，攻克智能无人艇的技术瓶颈，促进无人驾驶技术在交通运输领域，特别是海上救助领域的产业转化和应用，提高我国水域救援保障能力，推动水域救援迈向现代化，现决定开展第一届全国智能无人艇搜救大赛。

一、主办单位

中国航海学会、大连市人民政府

二、承办单位

大连市科技局、大连海事大学

三、竞赛时间

2020年10月30日-31日

四、竞赛地点

大连海事大学凌水校区码头

五、参赛队伍

本次比赛面向国内外从事海洋人工智能领域的软硬件开发、制造、应用以及相关课题研究的企业、研究所、高校或其他团体。

六、竞赛科目

科目1：智能无人艇搜救创意设计

科目2：自主无人艇水面目标快速救助

科目3：人机协同无人艇水面目标快速救助

科目4：无人艇搜寻探测水下目标

各科目竞赛规则详见附件1：第一届全国智能无人艇搜救大赛竞赛规则。

七、奖项设置

每个比赛科目分别设置一等奖1项、二等奖2项、三等奖3项。同时，设置优秀组织奖与优秀指导教师奖。

八、报名方式

参赛队员以团队形式报名，不收取报名费用。参赛队伍由指导教师和参赛队员组成，同时每个参赛队伍需报领队1名，负责与大赛组委会沟通协调。各参赛队伍总人数（包括领队、指导教师）不超过5人，一人可兼任多职。每个单位可报多支队伍参赛（亦可跨单位组建联队），每支参赛队伍可参加竞赛科目中的任意几项。

各参赛队伍请填写附件2：第一届全国智能无人艇搜救大赛报名表并发送至邮箱usvc2020@163.com进行参赛报名，报名时间截止至2020年10月20日。

九、联系方式

参赛与技术交流QQ群：1129828914

联系人：

徐敏义 18941134769 [xuminyi@dlmu.edu.cn](mailto:xuminyi@dlmu.edu.cn)

赵 聪 18340824535 [zhaocong951101@163.com](mailto:zhaocong951101@163.com)

附件1：第一届全国智能无人艇搜救大赛竞赛规则

附件2：第一届全国智能无人艇搜救大赛报名表