

团体标准立项申请书

建议项目名称 (中文)	动力定位模式潜水作业潜水 脐带管控要求		建议项目名称 (英文)	Diving umbilical management requirements in dynamic positioning mode diving operations
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定	<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准编号	无
对应国家标准或 行业标准情况	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无	对应国家标准 或行业标准编号	无
标准起草 牵头单位	安潜科技(深圳)有限公司		计划起止时间	2024年6月~12月
标准起草 参加单位	天津开发区鑫昌达船舶工程有限公司、深圳市杉叶实业有限公司、中海石油技术检测有限公司、青岛金海水下工程服务有限公司、杭州文沙科技有限公司、烟台市宏旭电子有限公司、天津南江水下工程有限公司、烟台市泓普泰克电子有限公司。			
目的、意义 或必要性	潜水脐带是为水下潜水员或潜水钟供气、供水、供电、通信和测深的潜水装备。管控好潜水脐带是确保潜水员安全的重要保障措施之一。动力定位模式下潜水，如果脐带管控不当，很容易造成潜水员绞缠、放漂、压差等事故。国际标准已有专门的动力定位潜水脐带管理要求，我国除在协会《通用规则》中有简单的脐带管理描述外，还没有具体的标准规范。为了规范协会会员单位动力定位潜水脐带管控，迫切需要制定一部协会的规范性文件。			
范围和主要 技术内容	本标准拟规定动力定位模式潜水作业潜水脐带管控要求。 本标准将适用于动力定位模式潜水作业潜水脐带管控。 本标准的技术内容包括术语和定义、人员要求、设备要求和管控要求。			
国内外情况 简要说明	<p>国际潜水承包商协会（ADCI）潜水标准（6.4）第8章动力定位潜水中有专门的潜水脐带管理要求，国际海事承包商协会（IMCA）在其标准 D078 动力定位潜水脐带管理指南（2023 年颁布）中详细规定了潜水脐带的管理问题。我国在协会《通用规则》中有介绍动力定位潜水时的脐带管理，基本是参照 ADCI 的要求编写，还不够完整和具体，也是多年前的规定，目前已有较大更新。</p> <p>编写组已研究了 2023 年版的 IMCA 专门的动力定位潜水脐带管理的标准，将基于这一标准，结合我国行业具体实践制定本标准。这样便于我国标准与国际标准接轨。</p> <p>我国目前没有专门的动力定位潜水脐带管理的国际标准、行业标准、地方标准和团体标准，本标准颁布后，将填补我国潜水行业该标准空白，同时，该标准可作为国家标准 GB 26123 空气潜水安全要求的配套标准。</p>			

	<p>本标准项目未发现涉及专利和其他知识产权问题。</p>
<p>拟征求意见 相关方</p>	<p>上海交通大学、天津开发区鑫昌达船舶工程有限公司、深圳市杉叶实业有限公司、中海石油技术检测有限公司、青岛金海水下工程服务有限公司、杭州文沙科技有限公司、烟台市宏旭电子有限公司、天津南江水下工程有限公司、烟台市泓普泰克电子有限公司。</p>
<p>标准起草 牵头单位</p>	<p>单位名称：安潜科技(深圳)有限公司</p> <p>负责人：（签名、盖公章）</p>  <p>2024年5月25日</p>