附件：

岗位职责及任职资格

1、海洋工程研究院常务院长

**岗位职责**

（1）负责研究院的战略规划制定与实施，明确发展方向，优化资源配置，确保研究院科研活动的高效运行。

（2）构建并优化科研团队结构，吸引和培养高水平科研人才，提升团队整体科研能力和创新能力。

（3）主持或参与重大科研项目申报与管理，确保项目按时、按质、按量完成，提升项目成果的质量与影响力。

（4）拓展国内外合作渠道，建立并维护良好的合作关系，促进科研成果的转化与应用，提升研究院的国际影响力。

**任职资格**

（1）海洋工程、船舶与海洋工程、海洋科学或相关专业博士研究生学历，具备国内知名高校或科研机构学习、工作经历者优先。

（2）至少10年以上海洋工程领域相关工作经验，其中至少5年以上在科研机构、高等院校或大型企业的中高层管理职位任职经验，有成功管理大型科研项目的经历。

（3）精通海洋工程领域的专业知识，对国内外海洋工程技术发展趋势有深入洞察；具备较强的科研组织与管理能力，能够指导高水平科研团队开展工作。

（4）近3年在国际知名杂志上以第一或通讯作者发表过论文。

（5）具备优秀的战略思维、决策能力和组织协调能力，能够带领团队应对复杂挑战，实现研究院发展目标。

（6）熟悉国际海洋工程领域的合作与交流机制，有国际合作项目经验者优先。

2.深远海工程技术主任

**岗位职责**

（1）根据高新海洋工程结构及建造技术的研发重点，制定技术发展规划和实施方案，确保技术路线的前沿性和可行性。

（2）为团队成员提供技术指导，解决复杂的技术难题，确保项目在技术上的顺利推进。

（3）参与项目的可行性研究，制定项目计划，明确项目目标、任务、时间和资源分配。

（4）建立并维护项目质量管理体系，确保项目成果符合既定的质量标准。识别项目潜在风险，制定风险应对策略，监控风险状况，及时采取措施降低风险影响。

（5）监控项目进度，确保项目按时完成。对于进度延误的情况，及时分析原因并采取补救措施。

（6）协调解决项目执行过程中出现的各种问题，包括技术难题、资源冲突等。

（7）与高校、科研机构等建立合作关系，共同开展技术研发和人才培养工作。将研发成果及时转化为实际应用，推动海洋工程技术的进步和发展。

**任职资格**

（1）海洋工程、船舶与海洋工程、海洋科学或相关专业博士研究生学历，具备国内外知名高校或科研机构学习、工作经历、研究经验并已取得显著成果者优先。

（2）至少5年以上海洋工程领域项目管理相关工作经验，有成功管理大型项目的经验者优先。熟悉海洋工程项目的特点和流程，具备丰富的项目管理实践经验。

（3）精通海洋工程领域的专业知识，了解行业动态和技术发展趋势，可以独立进行高新海洋工程结构及建造技术的研究。

（4）具备优秀的团队领导能力和组织协调能力，能够带领团队高效完成项目任务。具备良好的沟通能力和人际交往能力，能够与项目相关各方保持有效沟通。

（5）近3年以第一或通讯作者在SCI或EI发表相关论文。

3.深远海工程装备主任

**岗位职责**

（1）负责制定深远海工程装备的技术研发战略和规划，确保技术路线的前沿性和创新性。带领团队进行高新技术的探索与研发，如智能定位技术、深海探测取样技术、水下机器人技术等。关注国内外技术动态，引进先进技术和理念，推动技术升级和创新。

（2）组织和实施深远海工程装备的研发项目，制定详细的项目计划和时间表。监控项目进度，确保项目按时、按质、按量完成，及时发现并解决项目中的问题。协调项目内部各部门及外部合作伙伴的工作，确保项目顺利推进。

（3）组织和协调课题组内部的会议、研讨会和学术交流活动，提升课题组的学术氛围和科研水平。负责与合作伙伴、上级部门和其他课题组的沟通和合作，拓展研究资源和合作机会。

（4）负责课题组研究成果的整理、归档和推广工作，包括撰写科研论文、研究报告和项目申请书等。推动研究成果的转化和应用，为公司创造经济效益和社会效益。

（5）加强与同行、高校、科研机构等的交流与合作，共同推动高新海洋工程装备技术的发展。参与行业标准和规范的制定工作，提升企业在行业中的影响力。

**任职资格**

（1）海洋工程、船舶与海洋工程、海洋科学或相关专业博士研究生学历，具备国内外知名高校或科研机构学习、工作经历、研究经验并已取得显著成果者优先。

（2）至少5年以上海洋工程领域项目管理相关工作经验，有成功管理大型项目的经验者优先。熟悉海洋工程项目的特点和流程，具备丰富的项目管理实践经验。

（3）精通海洋工程领域的专业知识，了解行业动态和技术发展趋势，可以独立进行高新海洋工程结构及建造技术的研究。

（4）具备优秀的团队领导能力和组织协调能力，能够带领团队高效完成项目任务。具备良好的沟通能力和人际交往能力，能够与项目相关各方保持有效沟通。

（5）近3年以第一或通讯作者在SCI或EI发表相关论文。

4.深远海绿色能源主任

**岗位职责**

（1）负责制定深远海绿色能源领域的技术研发战略和规划，确保技术路线的前沿性和可行性。带领团队进行关键技术攻关，如提高海上光伏的效率、优化波浪潮汐发电系统、增强海上风电的可靠性等。关注国际技术动态，引进并吸收先进技术，推动技术创新和产业升级。

（2）组织和实施深远海绿色能源开发工程项目，包括项目策划、设计、施工、调试等全过程管理。制定详细的项目计划和时间表，确保项目按时、按质、按量完成。协调项目内部各部门及外部合作伙伴的工作，解决项目实施过程中遇到的问题。

（3）组织和协调课题组内部的会议、研讨会和学术交流活动，提升课题组的学术氛围和科研水平。负责与合作伙伴、上级部门和其他课题组的沟通和合作，拓展研究资源和合作机会。

（4）负责课题组研究成果的整理、归档和推广工作，包括撰写科研论文、研究报告和项目申请书等。推动研究成果的转化和应用，为公司创造经济效益和社会效益。

（5）加强与国内外同行、高校、科研机构等的交流与合作，共同推动高新海洋工程装备技术的发展。参与行业标准和规范的制定工作，提升企业在行业中的影响力。

**任职资格**

（1）海洋工程、能源与动力、海洋科学或相关专业博士研究生学历，具备国内外知名高校或科研机构学习、工作经历、研究经验并已取得显著成果者优先。

（2）至少5年以上海洋工程领域项目管理相关工作经验，有成功管理大型项目的经验者优先。熟悉海洋工程项目的特点和流程，具备丰富的项目管理实践经验。

（3）精通海洋工程领域的专业知识，了解行业动态和技术发展趋势。可以独立进行高新海洋绿色能源及其技术的研究。

（4）具备优秀的团队管理和组织协调能力，能够带领团队高效完成科研任务。具备良好的沟通能力和合作精神，能够与各方保持良好的合作关系。

（5）近3年以第一或通讯作者在SCI或EI发表相关论文。