

国家海洋技术中心 2021 年公开招聘 高校应届毕业生公告

国家海洋技术中心创建于 1965 年，是隶属于自然资源部的公益一类事业单位。主要职责是为国家海洋观测监测调查、海洋能产业发展、海洋环境保护提供技术支撑，同时承担我国海洋领域基础性、前沿和关键共性技术创新。中心编制 475 人，高级技术职称人员占 35%以上。中心建设运行国家海上综合试验场，设有硕士学位授予点和博士后科研工作站。现将 2021 年公开招聘高校应届毕业生有关事项公布如下：

一、招聘原则

坚持德才兼备、以德为先的用人标准，贯彻公开、平等、竞争、择优原则。

二、招聘对象

高校应届毕业生和海外留学人员，具体要求如下：

高校应届毕业生是指纳入国家统一招生计划，在校期间为非在职的 2021 年高校应届毕业生，两年择业期内未就业的毕业生，经核准后按应届毕业生对待。应聘对象须于 2021 年 12 月 31 日前取得毕业证、学位证、报到证。

海外留学人员是指在国（境）外高校取得学历学位的毕业生，回国时间在两年内且未就业，于 2021 年 12 月 31 日前取得能够认证留学身份和经历的材料，在天津市办理完成海外留学人员进津工作派遣的人员。

应聘人员年龄要求：大学本科不超过 26 周岁（1995 年 1 月 1 日后出生）、硕士研究生不超过 30 周岁（1991 年 1 月 1 日后出生）、博士研究生不超过 35 周岁（1986 年 1 月 1 日后出生）。

三、基本条件

（一）应聘人员应当具备以下条件：

1. 具有中华人民共和国国籍；
2. 遵守宪法和法律；
3. 具有良好的品行；
4. 具有岗位所需的专业或技能条件；应聘人员以已获得或即将获得的最高学历报考，且最高学历所对应的专业应与岗位要求的专业相符。

5. 具有适应岗位要求的身体条件；

6. 符合回避的有关规定；

7. 具有岗位所需要的其他条件。

（二）凡有下列情况之一者，不得报考

1. 曾因犯罪受过刑事处罚或曾被开除公职的人员；
2. 正在接受立案审查的人员；
3. 尚未解除党纪、政纪处分的人员；
4. 在读的非应届毕业生；
5. 现役军人；
6. 在公务员招考和事业单位公开招聘中被认定有作弊行为，在禁考期限的人员；
7. 列为失信联合惩戒对象，被依法限制招聘事业单位工

作人员的人员；

8. 聘用后构成回避关系的；

9. 法律规定不得报考的其他情形人员。

四、招聘岗位

中心此次招聘 28 个岗位，详见《国家海洋技术中心 2021 年度公开招聘高校应届毕业生岗位信息表》。

五、招聘安排

（一）报名

请于报名期限内登录统一网站，仔细阅读注意事项，按照系统要求浏览招考岗位并选择报名。

（二）资格审核

中心将对照岗位条件要求对应聘人员进行资格审核，审查结果及时通过报名系统向应聘人员反馈。必要时也可要求应聘人员补充材料进行资格复核。通过资格审核人员名单将在我中心门户网站进行公布。

（三）笔试

资格审核通过人员方可参加自然资源部统一组织的笔试。笔试为综合测试，包括职业能力测试和主观题测试两部分。笔试地点在天津市。

（四）面试

达到笔试合格分数线的应聘人员，每个岗位按照 1:5 的比例和笔试成绩由高到低的顺序确定面试人选。进入面试人员少于规定比例人数的岗位，按实际人数确定面试人选，面试采取问答的方式进行。

进入面试人员名单及面试相关事宜，将在我中心门户网站另行发布公告。

（五）体检和考察

面试成绩不低于 60 分（满分 100 分）的应聘人员方可被确定为考察对象。各招聘岗位实行等额考察，按照综合成绩由高到低确定体检和考察人选，组织体检和考察。

（六）公示

拟聘用人员名单将在中央和国家机关直属事业单位公开招聘服务平台、自然资源部及我中心门户网站公示，公示时间为 7 个工作日。

考察对象和拟聘用人选因个人原因主动放弃应聘或未通过体检和考察、自愿放弃聘用资格而造成岗位人选不足的，按确定体检和考察人选程序依次递补。

（七）聘用

公示无异议后，办理各项聘用手续。

六、注意事项

（一）应聘人员须按要求填写联系方式，并务必保持通讯工具畅通。因通讯工具不畅造成无法联系到本人的，责任自负。

（二）应聘人员提交的应聘材料及相关信息应确保真实、准确。未认真填报造成信息不全、有误的，由应聘人员承担责任。凡弄虚作假者，一经查实，将被取消面试和聘用资格。

（三）联系方式

招聘咨询电话：022-27536949、27536950；

中心门户网站：www.notcsoa.org.cn。

附件：《国家海洋技术中心 2021 年度公开招聘高校应届毕业生岗位信息表》

国家海洋技术中心 2021 年度公开招聘高校应届毕业生岗位信息表

用人单位	岗位编码	岗位名称	岗位简介	工作地点	招聘人数	专业	学历要求	学位要求	政治面貌	其他条件	生源要求
国家海洋技术中心	2001	人事管理	主要从事人事管理工作	天津	1	人力资源管理	研究生	硕士及以上	中共党员	具有良好的语言文字能力；熟练使用办公软件	生源不限
国家海洋技术中心	2002	海洋观测技术战略研究	主要从事海洋观测技术预见和海洋观测领域战略情报研究	天津	1	情报学、信息分析、科学计量学相关专业	研究生	硕士及以上	不限	大学英语六级（CET-6）及以上；同等条件下，以第一作者（或导师一作的第二作者）在中文核心及以上期刊发表论者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2003	海洋仪器装备测试与试验	主要从事海上和室内测试试验方法、标准相关研究，并承担测试试验任务	天津	1	物理海洋学、船舶与海洋工程、水利工程、数学与应用数学	研究生	硕士及以上	不限	熟悉海洋环境要素数据处理分析方法，并有相关实践经验；具有海洋观（监）测仪器设备操作使用经验；有海上试验相关实践经验，能够适应长期出海	生源不限
国家海洋技术中心	2004	海洋仪器装备测试试验技术发展策略研究	主要从事海洋仪器装备测试试验技术发展策略研究，跟踪国内外试验场和试验测试技术发展动态，参与海上试验场发展战略研究	天津	1	情报学、统计学、科学计量学、数学与应用数学相关专业	研究生	硕士及以上	不限	大学英语六级（CET-6）及以上；熟悉软科学研究方法，具备科技信息情报搜集与技术动态跟踪并进行总结分析的能力；能够适应长期出差	生源不限

国家海洋技术中心	2005	试验场装备现场保障	主要从事试验场现场运行与保障，承担试验场测试试验任务相关现场工作	威海	2	机械设计制造及其自动化、船舶与轮机相关专业	本科及以上	学士及以上	不限	能够适应长期海上作业；同等条件下，能够现场处理试验设施装备问题者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2006	海洋资源保护利用技术研究	主要从事海洋自然资源保护利用的政策制度、评估评价、修复等相关技术研究	天津	2	海洋科学、海洋生态与环境、海洋管理、管理科学与工程、海洋经济、以及资产评估相关专业	研究生	硕士及以上	不限	大学英语六级（CET-6）及以上；同等条件下，以第一作者（或导师一作的第二作者）在中文核心及以上期刊发表论者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2007	海洋资源规划技术研究	主要从事海洋自然资源相关规划编制及国际合作项目研究	天津	2	资源环境管理、城市城乡规划、土地资源管理、经济与自然地理相关专业	研究生	硕士及以上	不限	大学英语六级（CET-6）及以上；从事过国土空间规划、城乡规划、土地利用规划等规划编制工作或研究，能熟练运用Arcgis、CAD、Photoshop、Illustrator等软件；同等条件下，以第一作者（或导师一作的第二作者）在中文核心及以上期刊发表论者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2008	海洋能发电装置测试与评价	主要从事海洋能发电装置测试与评价方法研究，开展海洋动力数值模拟和测试数据的分析处理工作	天津	1	港口、海岸及近海工程	研究生	硕士及以上	不限	具有较强的海洋调查及海洋动力环境数值模拟能力；能够胜任海上试验工作	生源不限

国家海洋技术中心	2009	船舶管理技术支持	主要从事船舶安全管理体系研究，参与船舶管理制度制定、值班值守、任务统筹、发展规划编制等工作	天津	2	海洋安全与环境管理、航运管理、海商法、船舶与海洋工程、航海技术相关专业	研究生	硕士及以上	不限	大学英语六级（CET-6）及以上；能够胜任经常出差、出海、野外作业等；同等条件下，参加过深海大洋调查航次或具备科考船驾驶、设计经验者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2010	新型海洋传感器材料特性研究	主要从事海洋测量传感器材料特性研究、MEMS 等新型传感器技术研究	天津	1	半导体材料、微电子等相关专业	研究生	硕士及以上	不限	熟悉 MEMS 等新型传感器前沿技术，具备相关领域研究经验；熟悉了解传感器探头材料特性，具备较强的传感器材料特性及制备工艺研究能力	生源不限
国家海洋技术中心	2011	海洋化学分析	主要从事海洋化学相关监测和分析评价研究工作	天津	1	海洋化学相关专业	研究生	硕士及以上	不限	掌握海洋化学相关要素的分析方法（重金属、油类、硫化物等），有野外调查经历，能胜任出海调查采样及室内分析工作	生源不限
国家海洋技术中心	2012	海洋生物分析	主要从事海洋生物相关监测和分析评价研究工作	天津	1	海洋生物相关专业	研究生	硕士及以上	不限	熟悉海洋底栖生物、浮游生物调查和种类鉴定工作，有野外调查经历，能胜任出海调查采样及室内分析工作；同等条件下，熟悉海洋生态环境现状评价、海洋生态修复评价流程和技术方法的优先	生源不限

国家海洋技术中心	2013	海洋观测传感器技术研究	主要研究海洋水文气象观测使用的传感器技术	天津	1	精密仪器、微电子、测控、电子信息工程相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有扎实的电子物理学和电子技术理论基础，熟悉新型传感器发展趋势，能够设计微弱信号处理电路、高频弱小信号处理电路，具有数字电路、模拟电路和嵌入式系统设计开发经验，能够胜任海上作业任务	生源不限
国家海洋技术中心	2014	机械结构设计	主要从事海洋仪器设备结构设计	天津	1	机械设计制造及自动化相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具备较强机械设计能力和有限元分析能力，熟练掌握 2D (AutoCAD、CAXA) 及 3D (Pro/E、Solidworks、UG、CAD 等) 绘图软件；能够胜任海上作业任务；同等条件下，有海洋传感器结构设计经验优先	生源不限
国家海洋技术中心	2015	海洋测绘技术研究	跟踪国内外海洋测绘技术装备发展情况，主要从事海洋测绘技术装备应用和质量管理研究	天津	1	测绘工程相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有海洋测绘方法、技术、装备的理论基础和进行海洋测绘的实际工作能力。能够适应出海试验作业；同等条件下，具备海上实际测绘经验者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2016	声呐技术研究	主要从事声呐等声学探测技术研究	天津	1	声呐工程、水声工程、海洋物理等相关专业	研究生	硕士及以上	不限	能胜任野外作业，适应海洋作业；同等条件下，具有实际水声探测技术研究经验者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2017	机械结构设计	主要从事海床基观测系统结构设计	天津	1	机械工程、机械设计相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有机械结构设计的理论基础和进行海洋机械结构设计的科研工作能力。能够适应出海试验作业；同等条件下，具有出海经验者优先	生源不限

国家海洋技术中心	2018	海洋水色遥感应用	主要从事海洋水色遥感应用研究、星载光学遥感器辐射校正与真实性检验研究	天津	1	海洋技术、海洋科学、海洋遥感相关专业光学遥感方向	研究生	硕士及以上	不限	具有海洋光学相关理论基础；数理基础扎实，掌握统计分析软件使用方法，至少掌握一门计算机编程语言（Matlab、Python、C/C++等）	生源不限
国家海洋技术中心	2019	海洋动力环境卫星定标与真实性检验	主要从事海洋微波辐射特性测量与分析、星载遥感器辐射校正与遥感产品真实性检验技术研究	天津	1	海洋技术、海洋遥感、海洋信息相关专业微波遥感方向	研究生	硕士及以上	不限	具有大气辐射传输理论基础；掌握统计分析软件使用方法，至少掌握一门计算机编程语言（Matlab、Python、C/C++等）	生源不限
国家海洋技术中心	2020	遥感数据生态修复应用	主要开展海洋水色、微波、高分遥感产品等数据应用与数据挖掘研究	天津	2	海洋技术、海洋科学、海洋遥感、摄影测量与遥感相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有遥感应用研究基础，具备航摄数据处理实践经验；数理基础扎实，至少掌握一门计算机编程语言；精通 ARCGIS 与 ENVI 或类似软件	生源不限
国家海洋技术中心	2021	海气界面观测数据处理与应用	主要从事海气界面观测数据采集、数据分析和处理工作，开展海洋数值模拟和业务应用研究	天津	1	物理海洋相关专业	研究生	硕士及以上	不限	熟练掌握海洋水文、海洋气象现场观测数据处理方法；具有较强的海气相互作用观测研究能力；能胜任出差、海上试验工作	生源不限

国家海洋技术中心	2022	海洋观测技术装备信号与信息处理	主要从事海洋雷达观测和无线电业务工作，对海洋雷达领域前沿技术进行跟踪，开展海洋观测技术装备电磁信号与信息处理和应用研究	天津	1	信号与信息处理、通信与电子工程相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有较强的电磁信号分析、遥测信号处理、电磁兼容等方向科研能力；能胜任出差、海上试验工作；同等条件下，熟悉雷达探测、实时信号处理系统相关技术者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2023	海洋观测集成技术研究与设计	主要从事海洋观测技术研究，海洋观测平台数据集成技术研发	天津	1	电子信息工程及相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有较强的数字电路、模拟电路和嵌入式系统设计开发能力；可独立完成组装、调试、测试等工作；能够胜任海上试验工作；同等条件下，具有调试组装、测试电路经验者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2024	光学观测监测设备研究与设计	主要从事海洋观测技术研究，海洋光学观测监测技术研发	天津	1	光学仪器与技术及相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有较强的光学仪器设计开发能力；可独立完成组装、调试、测试等工作；能够胜任海上试验工作；同等条件下，具有光学系统调试经验者优先	生源不限
国家海洋技术中心	2025	离岸观测技术研究	主要从事离岸观测技术理论及数据分析研究	天津	1	物理海洋、海洋气象、海洋环境相关专业	研究生	硕士及以上	不限	具有较强的海气界面观测相互作用研究能力，掌握各种海洋水文、气象现场观测数据处理方法；同等条件下，第一作者发表过SCI论文者优先，具有离岸观测技术与海洋环境数据分析研究经验者优先	生源不限

国家海洋技术中心	2026	波浪能资源评估技术研究	主要从事海洋波浪能调查与评估技术研究，利用数值试验或物理试验分析波浪能转换装置水动力特性，及其运行过程与波浪、海流等海洋动力环境的相互作用	天津	1	物理海洋、港口海岸及近海工程	研究生	硕士及以上	不限	掌握波浪理论原理；掌握波浪能转换装置发电原理；具有近海波浪数值计算及相关模型工具（如 SWAN、MIKE21 SW、BW 等）的使用经验或物理试验经验；熟练掌握 Python 或 Matlab 等分析工具，计算机等级二级以上	生源不限
国家海洋技术中心	2027	潮能资源评估技术研究	主要从事潮汐能、潮流能或海流能调查与评估技术研究，利用数值试验或物理试验分析潮流能转换装置水动力特性，及其运行过程与波浪、海流等海洋动力环境的相互作用	天津	1	物理海洋、流体力学	研究生	硕士及以上	不限	掌握潮波及近海环流理论原理，掌握潮流能潮汐能转换装置发电原理，具有潮汐潮流数值模拟软件（FVCOM、delft3D、Mike21HD 等）的使用经验，或潮流能发电装置水动力特性数值模拟经验；熟悉海流、温、盐等多种海洋水文调查仪器测量原理和使用方法；熟练掌握 Python 或 Matlab 等分析工具，计算机等级二级以上	生源不限
国家海洋技术中心	2028	海洋光学调查技术研究	主要从事海洋光学调查与研究、数据分析等工作	天津	1	海洋光学、海洋水色遥感	研究生	硕士及以上	不限	有数据分析的基础，熟练掌握 Python 或 Matlab 等分析工具，计算机等级二级以上；了解海洋光学仪器的使用（如水色剖面仪、吸收衰减测量仪、分光光度计等）；有海上调查工作经历，并能适应长期海上调查工作；同等条件下，有海洋水色光学研究经历者优先	生源不限