

中交四航工程研究院有限公司

[https:// etr.cccc4.com/](https://etr.cccc4.com/)

（一）公司简介

中交四航工程研究院有限公司（简称：四航研究院）创建于 1965 年，隶属于中交第四航务工程局有限公司（简称：中交四航局），是中国交通建设集团有限公司（简称：中交集团）三级子公司，是一家为港航、公路、铁路、水利、市政、工民建等基础设施和工程提供科技研发、技术服务、工程质量检测的科技型企业，已获得“高新技术企业”认证。

四航研究院科技力量雄厚，拥有水工构造物耐久性技术交通运输行业重点实验室、中交集团建筑材料重点实验室、中交集团交通基础工程环保与安全重点实验室等多个科研平台，设有博士后科研工作站，是广东省港口工程技术研究开发中心挂靠建设单位，参与组建疏浚技术装备国家工程研究中心（疏浚土处理分中心），并与河海大学、大连理工大学、华南理工大学、武汉理工大学、解放军后勤学院、重庆交通大学、清华大学、同济大学等多所高等院校开展博士和硕士研究生的联合培养与科研协作。

四航研究院科研成果丰硕，有力地推动了行业技术的发展。获省部级以上及中国交建科技奖励 206 项，其中，国家科技进步一等奖和二等奖各 1 项；主编和参编行业规范 69 项；获批国家专利 473 项，其中发明专利 120 项；获得国家级工法 5 项，省部级和中国交建工法 23 项；获得软件著作权 58 项；在国内外核心期刊、国际学术会议上发表论文已达 1000 余篇，其中 SCI/EI 收录 266 篇，ISTP 收录 17 篇。

四航研究院在软基处理技术、环境生态岩土工程技术、高性能混凝土及耐久性技术、工程腐蚀与防护、混凝土结构裂缝控制、桩基工程承载特性及施工质量控制、海上施工的水动力分析、码头及桥梁检测评估与维修加固、建筑材料检测及桥梁施工监控技术等多个领域取得了令人瞩目的成果，不少成果处于国际先进或国内领先水平，并成功转化应用于工程实践，业务范围涵盖华南、华北、华东、

华中、西南、东北、港澳等国内地区，并扩展至南亚、东南亚、中东、东非、西非、北非、南欧等海外区域，创造了巨大的社会、经济和环境效益。

四航研究院长期坚持科研与实践相结合的方针，秉承“诚信守诺、质量保证、优质服务、顾客满意”的原则，积极为国内外客户提供优质的服务，在取得跨越式发展的同时，也赢得了良好的社会信誉，先后被授予“全国文明单位”、广东省“文明单位”、广东省“先进集体”、“中央企业先进集体”、“全国交通运输企业文化建设卓越单位”、“全国诚信企业”、广东省“五一劳动奖状”、“广东省十项工程劳动竞赛模范集体”、“第一届水运工程建设标准突出贡献单位奖”、“广东省自主创新标杆企业”、水运建设行业科技奖“获奖先进单位”等荣誉称号。四航研究院党委荣获国资委“中央企业先进基层党组织”、中国交建“先进基层党组织标杆”等荣誉称号。

（二）代表项目

离岸深水港建设关键技术与工程应用、提高海工混凝土结构耐久性寿命成套技术及推广应用、跨海集群工程混凝土结构 120 年使用寿命保障关键技术、环境与荷载耦合作用下海工混凝土结构耐久性可靠设计方法研究、超软弱吹填土复杂地基处理关键技术研究等。

（三）企业特色/优势

- 1. 是一支以正高级工程师和业内知名专家为学术带头人，以硕士、博士为中坚力量的科技人才队伍，拥有高级及以上职称占比约 32%，硕士研究生及以上人才占比超 60%，科研、技术氛围浓郁。
- 2. 正在建设的中交四航科技园将成为新办公地，提供更为方便舒适的工作环境。

（四）招聘需求

需求岗位	需求专业	职位要求（任职要求）
环保与安全重点实	岩土工程等相关	1. 硕士及以上学历，在海洋深基础、

验室科研与技术支持岗	专业	土-结构静动力相互作用等方面具备较强的科研能力，在国内外知名期刊发表过论文。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神和责任感。
数字化所科研与技术支持岗	房建、路桥、水利、航道、港口等相关专业	1. 硕士及以上学历，具备较强的科研能力和专业知识，有一定的科研或技术服务项目经验。 2. 掌握 MATLAB、ABAQUS、Midas、3D3S、perform3D、opensee、MATLAB、ANSYS、CFD 等相关专业软件。 3. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神和责任感。
数字化所系统开发岗	软件工程、计算机、电子信息等	1. 硕士及以上学历，掌握 java、springboot、mysql、python、mybatis、redis、naginx 等相关计算机语言框架，有一定的系统开发经验 2. 对土木、房建、路桥、港口、航道等学科有一定了解者优先录用 3. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神和责任感。
技术研发中心科研与技术支持岗	航道与海岸工程、工程力学；力学、流体力学、港口与航道工程、船舶与海洋工程、船舶与海洋工程结构物设计制造；机械制造及其自动化、电气工程及其自动化、电气工程	1. 硕士及以上学历，研究方向为土木工程施工、浮体运动分析、泥沙输送分析、机械装备及自动化等。 2. 掌握所学专业知识，具备较强的科研能力，在国内外知名期刊发表过论文。 3. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神和责任感。
检测技术科研与技术支持岗	材料工程（混凝土或沥青）	1. 硕士及以上学历，有一定的项目实践经历，具备较强的科研能力。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神和责任感。
岩土所科研与技术支持岗	岩土工程、土木工程、水利工程、测绘工程	1. 硕士及以上学历，掌握本专业所学知识，有一定的项目实践经历，具备较强的科研能力。

		2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。
结构所科研与技术支持岗	水利工程、土木工程、桥梁工程等相关专业	1. 硕士及以上学历，掌握本专业所学知识，有一定的项目实践经历，具备较强的科研能力。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。
建材所科研与技术支持岗	材料科学与工程、土木工程、结构工程等	1. 硕士及以上学历，掌握本专业所学知识，有一定的项目实践经历，具备较强的科研能力。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。
环保所科研与技术支持岗	环境工程、环境岩土、土壤学等	1. 硕士及以上学历，从事污染土、土壤修复等方向研究，具备较强的科研能力。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。
建材重点实验室科研与技术支持岗	材料工程、土木工程、结构工程、应用化学、力学、桥梁工程等	1. 硕士及以上学历，掌握本专业所学知识，具备较强的科研能力，在国内外知名期刊发表过论文。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。
地质所科研与技术支持岗	地质工程、隧道工程等	1. 硕士及以上学历，掌握本专业所学知识，有一定的项目实践经历，具备较强的科研能力。 2. 品德端正，身体健康，具备团队合作精神 and 责任感。

（五）简历投递

招聘邮箱：xmengjie@cccc4.com



二维码网申：

（六）联系方式

公司地址：广州市海珠区前进路 157 号

联系电话：020-28126320

公司网站：<https://etr.cccc4.com/>

微信公众号：中交四航研究院