

广东腐蚀科学与技术创新研究院

广东腐蚀科学与技术创新研究院（以下简称“腐创院”）是由中国科学院金属研究所、国家金属腐蚀控制工程技术研究中心和广州高新技术产业开发区管理委员会联合举办的新型研发机构。

2020年3月9日，正式注册成立为广东省属事业单位。2020年10月，正式获批广东省高水平创新研究院，并先后成为国家自然科学基金依托单位、广东省自然科学基金依托单位、广东省高水平新型研发机构。正式挂牌和建设国家金属腐蚀控制工程技术研究中心（广东）、中国科学院腐蚀控制工程实验室（广东）。

腐创院以中国科学院金属研究所和国家金属腐蚀控制工程技术研究中心在金属腐蚀防护和新材料等领域已经形成的学科优势、研究成果及人才团队为基础，结合粤港澳大湾区的产业布局、人才优势和政策支持，致力于打造成为集基础研究、技术研发、系统集成、工程化应用、产业化培育、公共技术服务等全链条工作为一体的新型研发机构。

腐创院的战略目标是：用10年左右的时间，建设成为“产学研用资等要素大力协同、合力创造”的创新平台、我国腐蚀防护技术创新研发与成果转移转化的核心基地、“基础研究国际一流、技术水平国际领先、研发成果产业接轨”的国际顶尖腐蚀控制中心。

腐创院坚持以全球视野吸纳和汇聚人才，注重高层次人才培养和引进。计划通过5年时间，建设一个300人的高水平团队。截至2022年4月底，研究院在册职工140人，其中硕士及以上学历人员占比68%、高级职称占比36%、研发团队博士占比55%。已引进中国工程院院士2名，国家科技部创新团队1个，杰青1名，WR领军人才1名，新世纪百千万人才工程国家级人选1名，中国科学院百人计划研究团队2个。全职引进高级管理者1名。

腐创院设立基础研究与国际交流部、自然与极端工业环境腐蚀评价部、材料制备部、典型产品研发部、腐蚀控制技术工程化示范部、标准研究中心、检测中心七大技术与支撑部门，开展耐腐蚀材料、表面改性技术、腐蚀防护涂料与涂层、缓蚀剂、阴极保护、检测技术、结构安全评价与寿命预测等七大重点研发方向。

腐创院坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，诚挚邀请各方团队和人才加盟，共商腐蚀科学与技术发展的伟大事业。