



中大新闻

中山大学与南昌市人民政府签署战...
2018年高等教育国家级教学成...
我校组织师生员工集体收听收看庆...
我校党委理论学习中心组赴江西南...
中山大学举办第二期校情通报会

每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...
英国商务、创新与技能国务大臣V...
广东省委领导来我校考察并看望教...
我校在协同发展、合作共建方面取...
我校在科研创新方面获突破性成果

媒体中大

【江西日报】南昌市与中山大学签...
【中国教育报】重视高校办学定位...
【南方都市报】中山大学附属第七...
【新华网】肖海鹏：精准医学助力...
【深圳晚报】中山大学附属第八医...

首页»中大新闻

广东省热带海洋动态防腐材料工程技术研究中心第一届学术委员会召开

稿件来源：化学工程与技术学院 | 作者：化学工程与技术学院 | 编辑：蒋静 | 发布日期：2018-11-21 | 阅读次数：



11月16日，广东省热带海洋动态防腐材料工程技术研究中心（简称“工程中心”）“2018年工作会议暨第一届学术委员会第一次全体会议”在我校广州校区南校园召开。中科院兰州化物所刘维民院士、我校孙冬柏常务副校长等30余名专家学者出席了会议。

孙冬柏常务副校长首先对各兄弟单位专家们的到来表示欢迎。他指出，学校正通过引才计划大力发展工科，寄望工程中心以“科技创新、社会服务、人才培养”为宗旨，发挥自身桥梁优势，推动广东省热带海洋防腐蚀材料领域的发展。

会上，来自中国兵器202所、中电科14所、中国兵器497厂等单位的专家学者就工程中心未来的发展建设，进一步推动军民融合等产业合作项目进行了深入交流和研讨。

中心主任罗莊竹教授介绍到，工程中心立足于南海“海洋纵深开发”等国家战略及“一带一路”合作倡议，依托海洋工科学科群，发展“热带海洋动态防腐科学与技术”研究方向，其技术成果已广泛应用于军民融合等产业合作项目，取得了积极的成效。

刘维民院士强调，工程中心未来发展必须首先明确两个定位问题：即工程中心能为中山大学做什么？以及能为地方政府、为国家做什么？他指出，伴随“粤港澳大湾区”建设热潮，工程中心应借助中山大学建设新工科，大力发展海洋化工的有利契机，思考如何抓住机遇、乘势而上，切实服务地方产业，为国家发展建设贡献力量。

会议最后，孙冬柏常务副校长表示中心应瞄准更高目标，与联盟单位联合建立“动态防腐蚀防护材料”相关标准-技术材料与行业商品之间的桥梁，加强与企业的合作，解决企业问题，形成产业链并落地广东。

据悉，近年来工程中心在军民融合等产业合作项目领域，取得了长足进展。中心研发的海洋自润滑耐磨防腐涂层技术成功应用于国家南海某武器装备系统，目前装备良好保障运行3年，远远超越现有美军标/国军标及相关技术产品，技术水平填补国内空白。中心与攀钢集团成立联合项目组，针对“一带一路”绝缘耐腐蚀钢轨的技术瓶颈，成功研发出综合性能国际领先的“钢轨绝缘耐腐蚀涂层”，已于今年11月在广州地铁21号线试铺3Km绝缘耐蚀地铁轨。