

# 嘉庚创新实验室简介

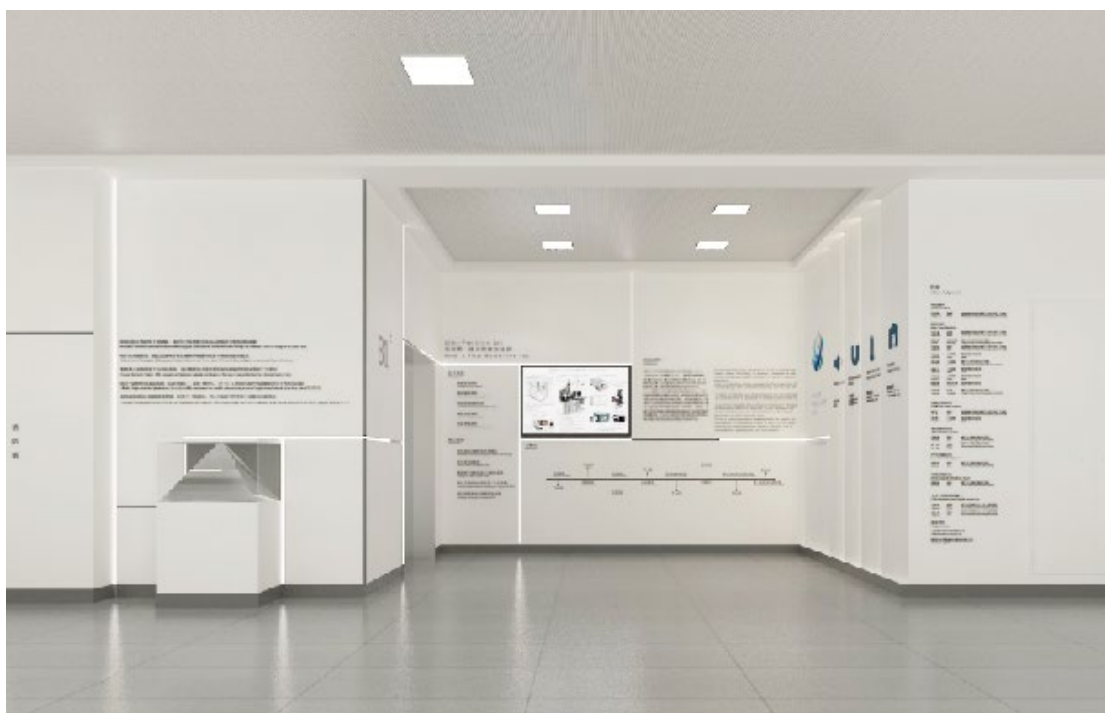


嘉庚创新实验室（福建能源材料科学与技术创新实验室）于 2019 年 9 月由福建省政府批准设立，是福建首批四家省创新实验室之一，是厦门市政府与厦门大学第一家共同举办的二类事业单位，也是近年来福建投入最多、体量最大、定位最高、体制最活的创新平台。实验室以国家实验室为目标，以攻克“卡脖子”技术、落地产业化成果为己任，通过体制机制创新，汇聚各方资源、引导各项工作，志在完成“高校做不了、企业不愿做、政府不便做”的战略任务，力争打造能源材料领域的国家战略科技力量，支撑全方位高质量发展超越。



嘉庚创新实验室依托重大项目，以多种方式引进国内外高端研发人员\团队，并根据项目发展阶段需求，大力引进稀缺性技术人才和资深产业化人才，组建从基础研究到产业化全链条人才队伍。采用双聘双跨、合同聘用、项目合作、讲座顾问等多元机制，吸引聚集人才队伍 750 余人，其中院士、杰青、长江等高层次人才 40 余人；全职到位来自美国密歇根大学、上海交大等知名高校的人员 100 余人；重点引进了多位境内外高端产业人才，如世界 200 强美国企业全球前总经理、台湾半导体解决方案区域产品经理等，正在积极接洽日本、美国等顶级人才团队；实验室通过吸引国内外创新团队、龙头企业、智库、技术中介、投资机构等加盟，正在打造创新创业创造的生态圈。





实验室建设总面积逾7万平能源材料大楼作为主要研发基地，以“国际领先、产业急需”为标准，联合省市龙头企业共同搭建公共支撑平台，建设落成亚洲首座无噪音实验室，可提供当前全球极限精度的加工与表征条件。



实验室聚焦国家战略需求和地方产业发展，布局高效能源存储、未来显示技术、石墨烯等先进材料等研发方向，与天马微电子、厦门钨业、宁德时代等 70 余家省内外龙头行业企业、创新型企业广泛开展合作，自主孵化创办了奇楷锂材料、普识纳米、超新芯、光际科技、晞和科技、瀚昊芯智能科技等一批高技术企业，已形成石墨烯导电油墨、原位电镜芯片、电子学智能测量系统等 20 余类共 60 余项已上市/拟上市高新技术成果。

