

附件

2023 年茂名市科技专项资金项目申报指南

专题一（专题编号：2023S001）广东省重点实验室建设专题

（一）支持方向：支持广东省重点实验室进行核心技术攻关和应用基础研究，促进省重点实验室建设。

（二）申报要求：申报单位为经省认定的省重点实验室、省市共建重点实验室（含省科技厅公示拟认定的 2023 年度省重点实验室）。

（三）绩效目标：研发一批产业核心技术，获取一批核心产业技术成果和新产品，提升实验室的研发水平和企业核心竞争力。申请发明专利不少于 3 件。

（四）支持强度与支持方式：50 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，曾钦繁

联系电话：2298244，2263932

专题二（专题编号：2023S002）高校基础与应用基础研究科技创新专题

（一）支持方向：支持在茂名的高等院校开展基础与应用基础研究，提高科研水平和创新能力。

（二）申报要求：申报单位为茂名高等院校。该专题每个院校限报 10 项。

(三) 绩效目标：围绕我市主导产业及未来发展关键领域进行基础和应用基础研究，申请实用新型专利或发明专利 1 件以上，发表论文 1 篇以上。

(四) 支持强度与支持方式：10 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

专题三（专题编号：2023S003）新型储能及技术研究专题

(一) 支持方向：支持储能电池材料、氢（氨）储能材料、新能源汽车能量控制管理系统的研发，推动茂名新型储能产业链的发展。

(二) 申报要求：在茂名注册的新型储能产业企业法人单位，项目总投资中企业自筹经费不少于 60%。

(三) 绩效目标：加强新型储能及应用集成技术的研究，取得一批核心产业技术成果，提升新型储能企业的研发水平和企业核心竞争力。申请发明专利不少于 1 件。

(四) 支持强度与支持方式：30 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，曾钦繁

联系电话：2298244，2263932

专题四（专题编号：2023S004）乡村振兴发展专题

(一) “百县千镇万村高质量发展工程”走在前列

1.荔枝保鲜技术研究与应用项目

①支持方向：支持荔枝采后预冷技术集成示范、安全高效荔枝保鲜剂开发推广、荔枝保鲜包装技术/材料开发推广、荔枝减压保鲜技术开发推广、“全链条”荔枝保鲜技术集成示范等荔枝保鲜技术研究与应用，支持荔枝产业高质量发展。

②申报要求：申报单位为茂名市注册的企事业单位，鼓励产学研合作。

③绩效目标：开发荔枝保鲜新产品、新技术或新工艺1项以上，申请发明或实用新型专利1件以上。

④支持强度与支持方式：20万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

2.农业科技成果转化和示范项目

①支持方向：支持现代农业科技创新和成果转化，以农作物、畜禽水产和林果为重点，开展标准化种养、绿色防控、品质提升、新产品引进、选育、繁殖等关键技术与示范；支持开展农产品加工、食品安全关键技术研究及成果转化。

②申报要求：申报单位为茂名市注册的企事业单位，鼓励产学研合作。

③绩效目标：加强研究农业新技术、新产品的研究，开发一批农产品加工、食品加工、食品安全新技术；促进农业科技创新与产业需求的紧密衔接，提升茂名农业产业核心竞争力；申请发

明或实用新型专利 1 件以上。

④支持强度与支持方式：20 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

（二）海洋牧场建设

1.支持方向：支持企业联合高等院校、科研院所，开展海洋牧场领域关键技术的研发、集成与示范及智慧型海洋牧场建设，促进我市现代化海洋牧场高质量发展。

2.申报要求：申报单位为茂名注册的企事业单位，鼓励产学研合作。

3.绩效目标：开发新品种、新技术、新产品或新工艺不少于 1 项，申请发明或实用新型专利 1 件以上。

4.支持强度与支持方式：20 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

（三）培育生物医药与健康产业

1.支持方向：支持我市南药（化橘红、沉香等）在疾病治疗与预防方面的应用技术研究，推动我市中医药产业、化橘红产业、沉香产业的发展。

2.申报要求：申报单位为茂名注册的企事业单位，鼓励产学研合作。

3.绩效目标：研发推广一批中医药应用技术、成果，为发展

生物医药与健康产业提供相关技术支撑。

4.支持强度与支持方式：20 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

专题五（专题编号：2023S005）医学科技创新专题

（一）支持方向：支持我市医疗机构开展医学科技研究，开展医疗领域基础与应用基础研究，前沿技术与关键核心技术研究，创新医学技术成果推广，推动我市公立医院高质量发展。

（二）申报要求：申报单位为我市医疗机构，高水平医院每家限报 10 项，三甲医院每家限报 5 项，其他医疗机构每家限报 3 项。

（三）绩效目标：研发推广一批诊断、治疗、康复的临床应用技术、成果，为重大疾病或地方疾病防治提供相关技术支撑。配套经费不少于 200%。

（四）支持强度与支持方式：高水平医院医学技术创新项目，5 万元/项；三甲医院医学技术创新项目，5 万元/项；其他医疗机构医学技术创新项目，5 万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：文妙，廖玉娇

联系电话：2890572

专题六（专题编号：2023S006）科技能力建设专题

（一）支持方向：支持开展科普演讲大赛、科技普法宣传及科技下乡、全国科技活动周系列活动、科技培训、科技创新交流

以及科技宣传等工作。

(二) 申报要求：申报单位为茂名注册的企事业单位，具有从事科技服务的职能，以及承办科技部门主办的科普大赛茂名地方赛和地市级科技活动周各1次以上的经验和条件，自有5名(含5名)以上高级职称人员。

(三) 绩效目标：承办2024年茂名市科普讲解大赛；承办科普宣传进入学校活动2次以上；承办2024年全国科技活动周系列活动，负责茂名科技局网站和茂名科技业务管理阳光政务平台的运维及相应费用的支出，开展科技普法宣传及科技下乡活动（举办不少于5次相关活动，不低于500名群众参与）提高全民科学素养；加强科技培训（举办不少于10次培训，不低于500名群众参与）；科技创新交流及科技宣传、科普宣传工作（市级纸质媒体报道不少于10次，市级电视台宣传报道不少于10次），提高科技服务能力。

(四) 支持强度与支持方式：50万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：梁旭野，洪彩莲

联系电话：2869682