**广东省科技创新战略专项资金（纵向协同管理方向）项目申报指南**

一、创新驱动八大举措专项

专题一（专题编号：2018S001）：省重点实验室创新项目专题

**1、支持方向：**支持我市省重点实验室开展项目研发工作。

**2、申报要求：**我市已建有省重点实验室的高校、科研院所。

**3、绩效目标：**推动我市省重点实验室开展项目研发，支撑我市产业优化升级。

**4、支持方式与强度：**100万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，电话：2263932

专题二（专题编号：2018S002）：院士专家企业工作站创新项目专题

**1、支持方向：**支持我市院士专家企业工作站开展科技创新工作。

**2、申报要求：**我市已建有院士专家企业工作站的企、事业单位。

**3、绩效目标：**推动我市院士专家企业工作站开展项目研发，支撑我市产业优化升级。

**4、支持方式与强度：**20万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，电话：2263932

专题三（专题编号：2018S003）省新型研发机构创新项目专题

**1、支持方向：**支持我市省新型研发机构开展科研项目。

**2、申报要求：**申报单位须是我市省级以上新型研发机构。

**3、绩效目标：**推动新型研发机构科技能力提升，获得一批科研成果和专利技术。

**4、支持方式与强度：**50万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，电话：2263932

专题四（**专题编号：2018S004**）主导产业及战略性新兴产业核心技术攻关专题

**1、支持方向：**（1）主导产业。包括石油化工、金属加工及先进装备制造、农副产品加工、矿产资源加工、特色轻工纺织、医药与健康；（2）战略性新兴产业包括高端装备制造、机电一体化、新材料、新能源及新能源汽车、新一代信息技术、人工智能、生物产业、节能环保。

**2、申报要求：**申报单位为高新技术企业、高新技术企业培育单位、中小企业入库企业，并建有市级以上研发机构；申报企业须与高校、科研院所联合申报。项目总投入中企业自筹经费不少于60%。

**3、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，提升茂名主导产业核心竞争力。每个项目申请专利3件以上，其中发明专利2件以上。

**4、支持方式与强度：**80万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：吴憬辉，电话：2298244

专题五（专题编号：2018S005）科技成果转化专题

**1、支持方向：**支持主导产业或战略性新兴产业标志性科技创新成果转化，形成一批高附加值新产品、关键材料、新工艺，加快培育国内有竞争力的高端产业。

**2、申报要求：**（1）申报单位为高新技术企业、高新技术企业培育单位、中小企业入库企业，并建有市级以上研发机构；高校、科研院所可作为技术依托单位参与项目申报。鼓励企业与高校、科研院所联合申报；项目总投入中企业自筹经费不少于60%。（2）项目须具有自主知识产权，技术含量高、技术成熟度高、创新性强，目标产品明确，附加值高、市场容量大、产业带动性强、经济效益和社会效益显著，项目完成后能够形成批量生产销售或重大应用示范。

**3、绩效目标：**获取一批新产品、新工艺、新材料，提升茂名主导产业核心竞争力。每个项目申请专利3件以上，其中发明专利1件以上。

**4、支持方式：**80万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：梁旭野，电话：2875080

专题六（专题编号：2018S006）生态环境保护和治理技术攻关专题

**1、专题方向：**支持水体、大气、固体废物等污染防治、生态修复、资源循环利用及节能减排领域关键技术攻关和成果转化应用，形成绿色发展方式，推进节能环保产业发展。

**2、申报要求：**申报单位为企业、高校和研究所，鼓励产学研合作申报。

**3、绩效目标：**在水污染防治、大气污染防治、资源循环利用及生态环境修复等领域突破一批关键性技术并应用示范，形成具有自主知识产权的技术成果；在固废处理领域形成生物质废弃物高效资源化利用、大宗固废源头减量与循环利用等关键技术及工艺；在节能领域研发形成低碳和减排关键技术及工艺等。

**4、支持方式：**30万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

二、国家高新区科技创新专项

专题七（专题编号：2018S007）高新区科技创新专题

1、支持方向。支持高新区开展区内企业创新平台建设及科技服务体系建设。

2、申报要求：本专题属组织申报。

3、绩效目标：推动茂名高新区产学研深度，创新平台建设，提升茂名高新区创新能力，获得一批科研成果，发明专利不少于3项。

4、支持方式：年度经费300万元，事前立项无偿资助。

联系人：吴憬辉，电话：2298244

三、地方科技服务能力提升专项

专题八（专题编号：2018S008）科技创新监测服务体系建设专题

1、支持方向。支持开展市级科技管理阳光政务平台建设、科技创新监测能力建设、科技网站建设以及科技报告、高新技术企业运行情况登记、科技统计等工作。

2、申报要求：该专题属组织申报。

3、绩效目标：顺利开展市科技管理阳光政务平台的系统日常维护、修改、调试、数据库维护等，实现科技项目指南发布、项目申报、项目评审、项目验收等网上全流程办理。开发科技创新监测平台，集聚国家和全省各地市科技数据资源信息，可从宏观、中观、微观层面分析具体区域、产业、专项、企事业单位科技管理情况、发展趋势，为地市提供科技管理决策参考和科技咨询服务。完成科技局门户网站改版升级，开发手机WAP网站，做好网站日常维护。顺利开展高新技术企业运行情况登记、科技报告、科技统计工作，包括开展高新技术企业、研发投入、规上工业企业研发机构、产学研合作等。

4、支持方式：140万元/项。事前立项无偿资助。

联系人：梁旭野，电话：2875080

专题九（专题编号：2018S009）区（县级市）创新能力建设专题

**1、支持方向：**支持各区（县级市）科技管理部门科技创新管理能力提升。

**2、申报要求：**申报单位为区（县级市）科技管理部门。

**3、绩效目标：**加强县区科技部门科技管理信息化及办公自动化建设，提升科技管理部门的科学管理水平，顺利完成科技金融服务、科技报告、科技统计等工作

**4、支持方式：**15万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：陈汉林，电话：2263932

四、乡村振兴战略和农业科技创新专项

专题十（专题编号：2018S0010）乡村振兴战略及精准扶贫专题

**1、支持方向：**支持农村科技特派员带技术深入乡村对接服务，推广农业先进适用技术成果在乡村转化。

**2、申报要求：**本专题属组织申报。

**3、绩效目标：**推广先进适用技术成果，促进农业科技创新与产业需求的紧密衔接，集成新品种、新技术应用示范，提升乡村种养科技水平，推广农业成果产业化。

**4、支持方式：**30万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

专题十一（专题编号：2018S0011）农业攻关和农业技术应用示范专题

**1、支持方向：**支持现代种业科技创新，以农作物、畜禽水产和林果为重点，开展种质资源挖掘、新品种创制、良种繁育、工厂化育苗等关键育种技术研究；支持重大动植物疫病防控技术，推广应用疫病防控技术成果及产品；支持海洋产业科技创新，开发海洋新技术、新材料、生物医药新产品；开展科技成果转化示范，支持农业科技成果转化基地、“星创天地”建设和创建农业科技园区。

**2、申报要求：**本专题由省级以上农业园区的农业企业、农业专业合作社及区（县级市）研究机构申报。

**3、绩效目标：**培育一批高产、高效、优质、多抗、广适等动植物新品种，开展工厂化生产推广应用；制定重大有害生物防控规程，技术成果推广应用取得成效；开发一批海洋新技术、新产品；利用园区、基地、平台推进一批农业科技成果转化应用，促进农业科技创新与产业需求的紧密衔接，集成新品种、新技术应用示范。

**4、支持方式：**20万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

专题十二（专题编号：2018S0012）市直属农业研究所、技术推广机构专题

**1、支持方向：**支持农业类科研、技术推广机构开展科学研究、技术推广，强化科研和科技服务能力。

**2、申报要求：**本专题由市直农业类研究所、农业技术推广机构申报。

**3、绩效目标：**研发一批农业新成果、新技术、新规程，推广一批先进适用技术，开展农村农业技术培训和农村科技特派员派遣工作，服务农业园区，支撑农业产业可持续发展。

**4、支持方式：**30万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

五、民生科技专项

专题十三（专题编号：2018S0013）社会民生医学专题

**1、支持方向：**支持医疗机构开展临床医学研究，特别是常见多发恶性肿瘤、心脑血管疾病、神经精神疾病等慢性病、职业病重大疾病防治相关技术研究，中医药及创新医学技术成果推广。

**2、申报要求：**本专题由二等甲级以上医院申报。

**3、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。

**4、支持方式：**10万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

专题十四（专题编号：2018S0014)社会民生科技创新专题

**1、支持方向：**支持食品安全生产、安全控制和检测技术全产业链科技创新，强化食品安全科技支撑能力；支持地震、地质灾害公共安全保障技术研究和应用；支持安全生产、资源与环境等民生科技的技术研究和成果推广。

**2、申报要求：**本专题由大专院校及相关部门申报。

**3、绩效目标：**培养食品安全技术研究团队，开发一批食品安全技术，并推广应用；提高地震、地质灾害的监测水平；提升大专院校民生科技科研能力，获取一批创新型技术和产品。

**4、支持方式：**10万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572

专题十五（专题编号：2018S0015)科技服务体系建设专题

**1、支持方向：**支持市科技服务机构开展农村科技特派员组织管理、乡村振兴科技创新服务工作，组织大专院校、科技院所的农村科技特派员、农科人员深入村镇，开展科技下乡、科技培训等科技服务活动。

**2、申报要求：**本专题属组织申报。

**3、绩效目标：**提升全市科技服务水平，做好全市农村科技特派员管理和乡村对接工作，每年组织农村特派员下乡报务50人次以上，开展科技服务30次以上，开展科技下乡培训15次以上。

**4、支持方式：**35万元/项，事前立项无偿资助。

联系人：吴达海，电话：2890572