

广西壮族自治区 科学技术厅文件

桂科计字〔2016〕325号

关于征集2017年度广西科技计划项目 申报指南建议的通知

自治区财政科技计划管理厅际联席会议成员单位：

为进一步规范科技创新管理，科学编制2017年度我区科技计划项目申报指南，更好落实“十三五”科技发展规划和创新驱动发展工作部署，根据《关于深化自治区本级财政科技计划和科技项目管理改革的实施方案》（桂政发〔2015〕57号），现向你单位征集2017年度广西科技计划项目申报指南建议。有关事项通知如下：

一、指导思想

（一）支撑引领。选题方向应紧扣国家和自治区科技发展规划

划等文件，实施创新驱动发展战略，发挥科技支撑引领作用，加快培育战略性新兴产业，推进传统产业转型升级，提升现代农业，促进现代服务业提质增效，服务社会民生，为实现“两个建成”目标提供支撑。

（二）突出重点。加快集聚国内外创新资源，强化基础性、战略性、前沿性、公益性科学研究和共性技术开发，突破制约现代产业和公共事业发展的技术瓶颈，注重先进性与实用性的协调统一，注重生态文明建设和可持续发展，注重科技精准扶贫。

（三）公共属性。鼓励各单位站在行业共性和公益性角度提出指南建议，鼓励各行业协会、产学研协同创新联盟等行业组织整合资源提出相关建议。

二、征集重点

结合本部门（行业）、本市“十三五”发展战略和重点任务，进一步凝炼科技需求，着重从以下几个方面提出建议。

（一）广西自然科学基金。

围绕我区新一代信息技术、海洋技术、新材料、新能源、生命科学、生物医药、信息技术、智能装备制造和节能环保等领域急需解决的关键科学问题开展基础研究及应用基础研究；瞄准国家战略，开展将来有望列入国家级重大（或重点）项目的前期基础研究。

- 智能控制
- 生物质能源
- 糖生物学与糖化学
- 功能材料
- 高发地方性疾病

- 天然产物开发
- 重要农业生物遗传改良和农业可持续发展
- 生态环境演变与调控
- 海洋资源与环境
- 资源环境承载能力
- 其他方向

(二) 广西科技重大专项。

培育能形成具有核心自主知识产权、对企业自主创新能力的提高具有重大推动作用的战略性新兴产业；突出对产业竞争力整体提升具有全局性影响、带动性强的关键共性技术；解决制约经济社会发展的重大瓶颈问题。通过核心技术突破和资源集成，获得一批重大新产品、关键或共性技术及示范性规模生产等标志性成果。广西科技重大专项建议的自治区财政资助经费原则上应在3000万元以上。

- 智能制造装备和产品
- 新能源汽车
- 石墨烯新材料的应用
- 金属基新材料
- 糖料蔗高效生产
- 非粮生物质能源
- 粮食与生物种业创新
- 生物技术与创新药物
- 重点领域生态环境治理
- 海洋工程装备

(三) 广西重点研发计划。

以支撑引领产业发展和社会发展为目标，聚焦我区先进制造业和战略性新兴产业、传统工业转型升级、现代农业、现代服务业、文化与科技融合发展、资源高效利用与生态环保、人口健康、新型城镇化、公共安全及防灾减灾等国民经济与社会发展的重点公共需求和民生科技优先领域，征集事关广西产业核心竞争力、整体自主创新能力的重大共性关键技术和产品研究开发及应用示范、国内外重大科技成果引进创新与转化应用，以及重大社会公益性研究。

（四）广西技术创新引导专项。

发挥政府支持企业技术创新的导向作用，通过财政资金的引导，支持产业技术创新与科技金融结合，支持企业科技成果转化、新兴产业创新创业、中小企业发展。促进科技成果的产业化和资本化，推动科技、金融、产业相融合，促进大众创业万众创新。

（五）广西科技基地和人才专项。

以增强自主创新能力为目标，开展重大研发平台、科技成果转化与试验示范基地、国家科技合作创新平台（联合研究中心、联合实验室）、科技公共服务平台与创新服务体系建设，以及其他科技基础条件建设等。

围绕我区优势特色产业领域和经济社会发展需要，以提高人才能力、促进成果转化、加快产业结构优化、推动创新驱动发展战略实施为目标，重点培养或引进创新创业团队和高端科技人才，为我区实现“两个建成”目标提供人才支持和智力支撑。

1. 科技创新平台（基地）建设
2. 农业科技园区、农业高新区建设
3. 高新技术产业园区（基地）建设

4. 科技精准扶贫示范基地建设
5. “星创天地”建设
6. 科技创新人才引进与培养
7. 高层次人才（团队）创新创业
8. 知识产权保护、维权、服务能力及人才队伍建设
9. 其他人才队伍建设

三、工作要求

（一）提出的建议要切合广西实际，原则上在 3-5 年内能实施完成，并取得标志性成果。

（二）请各相关部门汇总凝练本部门、本行业技术需求，提出2017年度广西科技计划项目申报指南建议，于2016年8月25日前将纸质材料报送我厅，电子版发至fzc@gxsti.net。

联系人及电话：肖美艳 0771-2613091

附件：《2017年度广西科技计划项目申报指南建议表》



（此件依申请公开）



附件

2017 年度广西科技计划项目申报指南建议表

建议名称	
所属领域 (单项选择)	1 农业领域 2 工业(高新)领域 3 社会发展领域 4 基础研究领域 5 其他
指南内容 (限 500 字 以内)	
建议理由 (限 500 字 以内)	

工作基础 (限 500 字 以内)			
考核指标			
申报要求			
经费预算 (万元)	其中：建议自治 区资助经费 (万元)		
资助方式 (单项选择)	1 事前立项补助 2 事前立项事后补助 3 奖励性后补助 4 普惠性政策 5 参股 6 风险补偿		
联系人	联系电话		
联系人 E-mail			