

附件 1-6

## 关于组织申报 2022 年度柳州市社会发展科技创新项目的通知

各县、区科技管理部门，各有关单位：

为贯彻落实中共柳州市委第十三次代表大会精神，深入实施创新驱动发展战略，着力打造以人民为中心的宜居宜业宜乐宜游的新时代柳州，为柳州经济社会发展及生态文明建设提供有效支撑，2022 年度市社会发展科技创新项目紧紧围绕科技创新支撑产业高质量发展的目标，贯彻新发展理念，加强社会公益类研究，重点支持公共安全、生态环境、社会服务等领域的人工智能等关键技术攻关和科技示范，培育“人工智能+”为研发导向的民生科技相关产业，着力提升科技惠民的能力和水平，以科技支撑建设宜居大美柳州。现将有关事项通知如下：

### 一、支持重点

重点围绕公共安全、安全生产、防灾减灾、生态环保、节能减排、文化教育、公共服务等与社会发展密切相关的难点、热点问题；重点支持人工智能技术集成度高、行业或区域特点显著、惠及面广、社会需求紧迫的民生领域的科技惠民项目；项目实施成效要突出人民群众的获得感、幸福感、安全感。

### 二、组织方式

### （一）科技创新应用示范项目

围绕民生科技重点领域的关键问题，以市政府实事工程为依托；聚焦于安全生产、公共安全、生态环境等重点领域，组织开展科技创新与产品应用示范，以及实现自我控制优化、检测诊断、管理监测等数字化信息化人工智能设备研发应用，让科技创新惠及百姓生活。示范项目要有重大影响与推广的价值，

### （二）关键技术攻关项目

针对柳州社会发展领域面临的具体问题，组织开展技术攻关，突破一批关键核心技术，研究成果须有实质性应用。主要支持对我市社会经济发展具有支撑和引领作用，关系民生福祉和急难愁盼、受益人群广、技术集成度高、行业或区域特点显著、数字化智能化含量足、具有在全市进行示范推广价值或产业化的项目。项目必须明确具体应用实施对象，鼓励申报单位与管理部门、高校科研机构、有关企业联合申报。

### （三）公共应用研究项目

围绕关系广大群众宜居生活的民生科技重点领域关键问题，聚焦于公共安全、防震减灾、节能环保、食品安全、文化旅游等重点领域，组织开展创新技术与智能化产品开发应用示范，以项目的重大影响力与推广价值，让科技创新切实惠及百姓生活。

## 三、支持方式

采用前补助与后补助相结合的方式分两次拨付。项目立项合同完成签订拨付第一次，项目实施完成并通过验收后拨付第二次。

应用示范项目市级科技研发补助经费不超过 10 万元，关键技术攻关项目市级科技研发补助经费不超过 10 万元，公共应用研究项目市级科技研发补助经费不超过 5 万元。

#### **四、申报条件与要求**

（一）第一承担单位须为在柳注册的独立法人单位；以企业为单位组织申报，须联合高校或科研院所申报；申报单位应具备实施该项目的科研开发实力和研究基础，优先支持拥有市级以上（含市本级）科研平台的单位申报。

（二）项目名称和研究内容应符合市社会发展科技创新项目指南定位要求，科技示范项目名称为“研究内容+科技示范”、关键技术攻关项目名称为“研究内容+技术攻关”、公共应用研究项目名称为“研究内容+公共研究”。

（三）经费预算及使用须符合专项资金管理的相关规定，总经费预算合理真实，支出结构科学，适用范围合规，申报单位承诺的自筹资金必须足额到位，不得以财政资助资金作为企事业单位自筹资金来源。

（四）联合申报的项目，必须附单位间签署的合作协议。

（五）项目实施周期一般不超过 3 年（2022 年 1 月 1 日 - 2024 年 12 月 31 日）。

(六) 项目申报统一要求、申报程序和途径、申报受理时间、材料要求等详见申报须知(附件2)。

## 五、联系方式

(一) 申报单位注册审核和项目申报须知答疑

市科技局发展规划与资源配置科                      0772 - 2623551

(二) 项目网上申报操作流程

进入QQ群咨询: 183349833

(三) 申报指南内容答疑

市科技局农业农村与社会发展科技科                      0772 - 2610311

(四) 项目系统审核及纸质材料受理

市科技项目受理处    0772 - 2631033

附件：“十四五”柳州市社会发展科技创新项目指南(第二版)

柳州市科学技术局

2021年11月30日

附件

## “十四五” 柳州市社会发展科技创新项目指南 (第二版)

一、科技创新示范项目.....	6
方向 1： 节能减排关键技术应用研究与示范.....	6
二、关键技术攻关项目.....	6
方向 2： 互联网技术行业应用关键技术攻关.....	6
二、公共应用研究项目.....	6
方向 3： 自然灾害监防及应急救援应用研究.....	6
方向 4： 社会管理与环境治理领域关键技术研究.....	6
方向 5： 文体特色的应用与研究.....	7

## 一、科技创新示范项目

### 方向 1：节能减排关键技术应用研究与示范

研究内容：贯彻习近平总书记关于碳达峰碳中和的重要讲话和重要指示精神，按照中央“关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议”，控制温室气体排放、加强污染防治和生态建设，减少能源消耗、推进人工智能技术设备的研发和应用，突破有机废气治理和资源化回收技术等关键技术，形成有机废气治理及资源化利用成套技术、装备和工程示范。

## 二、关键技术攻关项目

### 方向 2：互联网技术行业应用关键技术攻关

研究内容：依托互联网辨识监管危险化学品等重大危险源的关键技术；安全生产、消防关键技术攻关与成果转化研究；固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术攻关；食品（药品）领域安全检测与监管关键技术攻关；环境污染（水、气、土壤）关键技术攻关。

## 三、公共应用研究项目

### 方向 3：自然灾害监防及应急救援应用研究

研究内容：地震、地质、洪水、火灾、气象等自然灾害监测预警、防御及应急救援技术应用研究；应急抢险救助装备技术产品研发及安全突发事件应急防范处置关键技术研究和应用；

### 方向 4：社会管理与环境治理领域关键技术研究

研究内容：科技强警、科技强检、科技强法及社会治安综合保障防控及警备力量关键技术研究与应用；国家安全技术研究与应用；社会公共管理和智慧城市应用研究；食品、药品、保健品、化妆品安全检测、检验检疫应用研究；生态修复、环境保护、城市生态建设关键技术研究与应用示范；节能减排及资源化利用关键技术研发；绿色制造、智慧能源、清洁能源、节能环保新产品开发；节能技术推广、环境监测技术方法研究、综合治理技术和设备研发应用；城市垃圾分类利用技术研发应用示范；工业废弃物、造纸污水等无害化处理和清洁生产、资源化利用关键技术攻关与应用示范。

#### 方向 5：文体特色的应用与研究

研究内容：文化体育和科学教育应用研究；文化旅游和文化遗产保护应用及产业化研究；民族特色及文创产品推广应用及产业化研究。