

关于发布2020年度长沙市科技重大专项项目申报指南的通知

发布时间：2020-03-16 来源：长沙市科技局

长沙市科学技术局文件

长科发〔2020〕8号

关于发布 2020 年度长沙市科技重大专项项目申报指南的 通 知

各有关单位：

长沙市科技重大专项以全市经济社会发展需求为导向，坚持优化资源整合、突出自主创新、强化产业带动、注重社会发展的原则，强化顶层设计，主要支持长沙经济社会发展重点领域的重大关键共性技术攻关、重大科技成果转化和重大科技合作项目。为做好 2020 年度长沙市科技重大专项项目申报工作，根据《长沙市科技重大专项管理暂行办法》（长科发〔2019〕56号），现将有关事项通知如下：

一、重点支持领域和方向

（一）电子信息（软件开发）技术

- 1、新一代人工智能：知识计算引擎与知识服务技术、自主无人系统的智能技术、智能计算芯片与系统关键技术研究产业化；
- 2、高性能集成电路芯片、器件与封装测试关键技术研究产业化；
- 3、大数据收集、挖掘、分析关键技术及核心设备研究和产业化；
- 4、第五代移动通信，下一代互联网、物联网关键技术研究产业化；
- 5、区块链应用技术，网络安全技术及设备研究和产业化；
- 6、自主可控计算机关键技术研究产业化。

（二）生物与新医药技术

- 1、具有自主知识产权的创新化学药、中药与天然药物、生物药关键技术攻关和开发；
- 2、临床亟需、市场前景良好的仿制药、生物类似药关键技术攻关和开发；
- 3、植入介入医疗器械产品、临床检验器械、智能辅助诊疗产品和诊断试剂研究和产业化；
- 4、生物育种关键技术研究产业化；
- 5、农产品精深加工关键技术研究产业化。

（三）新材料技术

- 1、高性能铝基、碳基材料关键技术研究产业化；
- 2、特种金属粉体、高性能陶瓷增材制造专用材料的可控制备



创新长沙

长沙科技助农
直通车

技术研究和产业化。

(四) 新能源及节能技术

1、锂电池及材料、新能源汽车动力电池关键共性技术研究和产业化；

2、建筑节能材料关键技术和产业化。

(五) 先进制造与自动化

1、智能化工程机械、高精度智能装备制造关键技术和产业化；

2、高端数控、激光加工关键技术和产业化；

3、先进轨道交通控制系统、关键部件及整车制造技术研究和产业化；

4、汽车整车集成及关键零部件研发制造技术研究和产业化。

(六) 其他

1、文化科技融合支撑技术及产品研发和产业化。

二、支持方式

2020年度长沙市科技重大专项采取有限目标、动态调整、滚动支持、分年度实施的管理方式。每个重大专项项目的实施周期原则上为3年，项目资金支持方式为事前立项事后补助，项目资金于合同签订次年中期评估或项目执行期到期验收合格后，共分三次拨付，支持金额原则上分别为150万元、150万元、100万元，共400万元。

三、申报条件及要求

-3-

(一) 申报项目要求：

- 1、预期产业带动作用强、经济社会效益显著；
- 2、具有明确的研究开发内容和可考核的目标；
- 3、具有良好的研究开发和产业化基础；
- 4、经费预算合理、配套经费有保障；
- 5、组织实施保障有力；

6、申报项目中项目负责人或首席专家没有未验收的市科技计划项目，申报项目未获得过长沙市级财政专项资金资助。

(二) 申报单位要求：

1、在长沙区域内注册成立并正常运营3年以上，具有独立法人资格的企事业单位；或与长沙市政府签订了科技合作协议的市外高校、科研院所；

2、具有健全的科研管理制度和财务管理制度；

3、在相关领域具有领先的科研成果或产业优势；

4、具有重大专项项目实施的基础条件，包括科研人才队伍、场地、资金和技术装备等；

5、无不良信用记录；

6、没有未验收的市科技计划项目（高校、科研院所、三级医疗机构、工业技术研究院除外）；

7、申报单位为企业的，须为规模以上（涉农企业销售收入达2000万元及以上）的高新技术企业，且上年度研发经费投入占销售收入比例须符合以下规定：

-4-



创新长沙



长沙科技助农
直通车

上年度销售收入为 2000 万元（含）-4 亿元（含）的，上年度研发经费投入占销售收入比例不低于 5%；

上年度销售收入大于 4 亿元（不含）的，上年度研发经费投入占销售收入比例不低于 3%；

8、申报单位为市内高校、科研院所的，上年度研发经费投入须达 5000 万元以上（含），在申报项目相关技术领域与在长企业签订了产学研合作协议及合同额 500 万元（含）以上的技术交易合同，申报项目类别为重大科技成果转化项目；

9、申报单位为三级医疗机构的，上年度研发经费投入须达 5000 万元以上（含）；

10、申报单位为市外高校、科研院所的，须在相关领域具有国内领先水平，拥有一支国内知名专家领衔的研发团队，能突破长沙技术瓶颈，为长沙科技创新体系提供有益补充，申报项目类别为重大科技合作项目。

（三）申报材料要求：

1、申报单位在信息管理系统填报申报材料后，在推荐和受理阶段无需提交纸质申报材料，待项目立项后，打印纸质申报材料一式两份（A4 纸双面打印，简装成册，含相关附件），经推荐单位签章后，提交至市科技局重大专项处。

2、申报材料包含项目申报书、可行性研究报告、财政备案表和附件材料。附件材料包含：高企证书、营业执照（企业）/事业单位法人证（事业单位）、组织机构代码证（三证合一后无需提

-5-

供）、项目负责人资历证明（身份证、职称、学历等）、首席专家资历证明（身份证、职称、学历等）、上年度审计报告、上年度研发经费投入证明材料、承诺书、首席专家知情书、前期研究成果材料（包括专利、软件著作权、植物新品种权证书、鉴定成果、科技奖励等）、产学研合作协议、技术交易合同、成果转化用户单位意见、其他资质证明等，附件材料需上传扫描件。

四、申报程序

（一）项目申报：

项目申报采取在线申报方式，申报单位登陆长沙市科学技术局网站（<http://kjj.changsha.gov.cn/>），进入“长沙市科技综合信息管理系统”进行在线填写《长沙市科技计划项目申报书》和《财政备案表》，并提交附件材料。

（二）项目推荐：

项目推荐单位对申报项目进行初审，对项目真实性进行审查，在信息管理系统中在线推荐合格项目。项目推荐单位在线推荐项目后，将推荐项目汇总表行文一式两份邮寄至长沙市科技成果转化服务中心企业与项目服务科（地址：长沙市岳麓区高新区火炬城集贤路 2 号；邮编：410013；电话 0731-88612506、88612508）。市科技局不受理未获推荐的项目。

五、申报时间

申报单位项目申报时间自本指南发布之日起，申报截止时间为 2020 年 4 月 24 日；推荐单位项目推荐截止时间为 2020 年 4 月

-6-



创新长沙



长沙科技助农
直通车

30日。

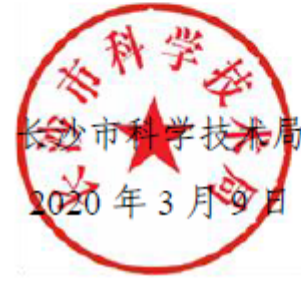
六、联系方式

主管处室：重大专项处

联系电话：0731-88665416

联系人：范真祥 胡劲

地址：长沙市政府一办公楼11楼1108室



- 7 -

相关文档：

2020年长沙市科技计划项目申报指南发布

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#) | [站点地图](#)



政府网站
找错

主办单位：长沙市科学技术局 承办单位：长沙市科技成果转化服务中心 长沙市科技信息研究所
湘公网安备 43010402000432号 湘ICP备10009181号 网站标识码：4301000017
单位地址：长沙市岳麓大道218号（市政府办公大楼11楼）联系电话：0731-88666159



湖南省政府网
公众号、移动端下载



创新长沙



长沙科技助农
直通车