

中共长沙市开福区委文件

开发〔2021〕17号



中共长沙市开福区委 长沙市开福区人民政府 关于印发《开福区践行“三高四新”战略 打造科技创新强区三年行动方案 (2021—2023年)》的通知

各街道工委、办事处，区直机关各单位：

现将《开福区践行“三高四新”战略 打造科技创新强区三年行动方案（2021—2023年）》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

中共长沙市开福区委
长沙市开福区人民政府
2021年9月13日

开福区践行“三高四新”战略 打造科技创新强区三年行动方案（2021—2023年）

为进一步落实省委“三高四新”战略，打造具有核心竞争力的科技创新高地，为长沙建成国家区域科技创新中心贡献开福力量，根据《长沙市打造具有核心竞争力的科技创新高地三年行动方案（2021—2023年）》（长发〔2021〕21号）文件精神，结合开福实际，制定本行动方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实党的十九大、十九届二中、三中、四中全会和习近平总书记关于湖南工作系列重要讲话指示精神，深入贯彻开福区第六次党代会精神，牢牢把握“高擎发展火炬，奋力迈向北强”发展主题，深入实施创新驱动发展战略，为推动经济高质量发展，建设强盛魅力幸福和谐的现代化新开福提供强有力的科技支撑。

二、总体目标

到2023年，基本建成企业创新能力强、协同创新氛围好、创新生态持续优化、创新创业人才集聚、科技体制改革取得重大突破、重点科技指标显著提升的科技创新强区。

主要工作目标：到 2023 年，全区高新技术企业达 500 家以上，高新技术产业总产值年均增速达到 12%；全社会研究与试验发展（R&D）经费投入年均增长 12%以上；新增市级以上科技创新平台 25 家，新增市级以上双创孵化平台 20 家；技术合同交易额突破 20 亿元。

三、重点任务

（一）实施高水平科技创新载体建设行动

1. 推进“四大”重点工程。①建好一个园。大力推进马栏山视频文创产业园建设，深入实施“文化+科技”战略，深化大数据与人工智能、5G通讯与超高清、区块链等核心技术应用，打造具有国际影响力的“中国V谷”。到 2023 年，引进省级以上创新平台 6 家，新增高新技术企业 50 家，版权交易额突破 3 亿元，建成千亿级产业集群。②推进一个院。2021 年加快运营“航天之星”创新研究院，全面启动先进飞行器与攻防对抗技术研发中心、新型飞行器技术联合创新中心、航天发射技术联合创新中心、航天动力系统增材制造应用联合创新中心、新型动力技术与装备联合实验室建设，争取高超飞行器产业基地项目落地建设，成立 50 亿元规模产业基金，完成 10 万平米研发中心及 300 亩产业园土地选址并形成正式协议文本；2023 年前建成省级重点实验室，争创国家重点实验室，研发投入超过 2 亿元，累计产值达到 5 亿元以上，形成“创新院+研发中心+成果转化公司+产业运营平台+科技园+专项基金”航天创新生态体

系。③培育一条链。加快飞腾长沙全国研发中心建设，尽快确定项目选址，签订代建回购协议，2022年上半年启动报建手续，2023年正式投入运营，研发经费投入10亿元以上，完成产值20亿元以上；重点支持高性能集成电路设计服务平台建设，2022年正式投入运营；重点支持楠菲微电子在高性能互联交换芯片、毅梁微电子在DSP芯片上的研究开发，在开福区全域打造一条自主核心技术信息产业链。④争创一个国家大科学装置。金霞经济开发区重点推进飞机地面动力学联合实验室平台建设，力争纳入国家大科学装置建设布局，引入一批航空航天上下游产业链项目，打造国内领先的航空装备制造基地。

2. 支持科技创新平台建设。①围绕区域主导产业，加速推进科技企业孵化器、科技孵化加速器建设，重点支持湖南极盛制造产业园、未来科技城、卓尔产业园、凯乐微谷软件产业园、湘域智慧创新创业基地建设，打造具有重要影响力的科技企业孵化中心，指导山河生物医学技术孵化中心申报国家级科技企业孵化器。②面向未来优势产业，积极推进人工智能、大数据、云计算、区块链等领域创新平台建设，引导支持下一代互联网宽带业务应用国家工程实验室马栏山研究院、5G高新视频多场景应用国家广电总局重点实验室、国家广电工程技术研究中心分中心等平台申创国家、省、市级创新平台。③立足实用基础研究，加快校企合作平台建设，鼓励企业与中南大学、湖南大

学、北京理工大学等省内外高校合作共建各类基础研究平台，重点支持北京理工大学湖南创新研究院、长重机器—东北大学智能制造产业研究院、中科海洋研究院建设。

3. 加快新型研发机构布局。聚焦科技创新需求，布局建设一批投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化，能支撑引领现代产业发展的新型研发机构。鼓励和支持有条件的高新技术企业联合科研院所创建申报省、市级新型研发机构，积极争取央企、三类 500 强企业、独角兽企业来区设立新型研发机构。重点支持“航天之星”创新研究院、德雅华兴研究院建设，加快引进湖南数字经济研究院。对新认定的市级以上新型研发机构区级财政予以配套支持。

（二）实施企业主体创新能力提升行动

1. 构建科技型企业梯队。培育以科技型中小企业、高新技术企业、创新型领军企业、科技型上市企业为主线的科技型企业梯队。积极推进科技型中小企业培育工作，新增国家科技型中小企业 200 家以上，引进孵化高成长性科技型企业 300 家以上。扎实开展高新技术企业认定工作，继续实施现有奖励政策，确保有效高新技术企业数量和高新技术产业产值稳步提升。实施“新旧动能转换工程”，引导支持传统产业技改升级，加快向智能化、数字化、信息化方向发展。重点培育一批视频文创、软件信息、智能制造、现代物流、消费电子领域创新型

领军企业。加快推进长重机器、德荣医疗、鑫远环境、友谊咨询等科技型企业上市，遴选一批科技型企业纳入科创板上市企业后备库。

2. 实施科技项目攻关。积极支持和引导企业申报国家、省、市重大科技计划项目，争取上级科技项目资金2亿元以上。依托国防科技大学、长沙学院、湘雅医学院、湘雅医院等重点高校和院所，全力争取实施省、市级“揭榜挂帅”项目和科技重大专项5项、市级自然科学基金项目50项以上，着力突破一批重大关键核心技术，取得一批自然科学研究成果。继续实施区级科技计划项目，支持为解决我区经济社会发展的热点难点问题而展开的科技攻关、成果转化以及创新创业平台项目。

3. 提升企业研发水平。积极引导企业加大研发投入力度，充分发挥企业创新主体作用。加大研发费用统计工作力度，建立完善行业企业挂包帮扶制度，实施规模以上企业研发经费“清零”行动，推动规模以上企业研发活动全覆盖，实现研发投入持续增长，着力培育一批研发大户。全面推广科技型企业建立研发准备金制度，通过引进专业的第三方服务机构对企业进行研发经费归集指导，鼓励企业积极申报省、市级研发经费奖补资金。严格落实企业研发费用加计扣除政策，探索进一步加大区级研发经费奖励政策的力度。

（三）实施科技成果转移转化行动

1. 完善科技成果转化平台。支持驻区高校、科研院所和行

业龙头企业牵头成立产业创新联盟，建立专业化、市场化技术转移机构，鼓励和支持区外高校、科研院所在区建立技术转移转化中心。重点支持湖南创新医疗器械产业孵化与成果转化中心建设，支持航天一院依托现有平台建立技术转移转化中心。鼓励区内生物健康企业加强与中南大学湘雅医学院、湖南省妇幼保健院、湖南中医附二等优势医疗资源合作，促进优势医疗科研力量优化配置和资源共享。

2. 优化科技成果转化服务。探索建立对技术转化交易的转让方、承接方、中介机构以及从事技术转移转化相关工作人员等交易主体的奖励机制。引进培育一批专业化、市场化、规范化的科技成果转化服务机构。建立完善军民两用科技成果供需信息对接机制，引进创新创业公共服务平台，畅通“军转民”机制，打通“民参军”渠道。加强技术合同登记服务，推荐优质中介机构申报市级技术服务机构。安排专项经费对技术合同登记点和引进创新中心、研发机构的相关中介机构予以奖励扶持。

3. 实施知识产权强区工程。深入开展知识产权创造、运用、保护、管理全流程综合服务，设立开福区知识产权公共服务站，建立专利检索、预警、应用、维权等企业共享平台。积极推进知识产权资本化运行机制，探索专利权转让、许可贸易、作价投资、质押融资等专利资产经营活动，促进知识产权在市场上的推广应用。探索建立对企业参与标准创制、品牌创建的激励

机制。开展知识产权贯标辅导示范工作，调整专利质量政策激励导向，2023年每万人有效发明专利拥有量超过全市平均水平。

（四）实施科技人才领跑行动

1. 构建科技人才培养体系。打造全省领先的人才高地、科创中心，全力实施人才兴区“五五”工程，力争到2023年，围绕高端服务业、视频文创、智能制造、现代物流等主导产业和符合开福区产业发展方向的软件信息、消费电子、跨境电商、医药健康等新兴产业，重点引进培育30名产业领军人才；围绕视频文创、智能制造、现代物流、高端服务业等重点产业，引进培育300名创新型高层次人才，对以上产业领军人才和创新型高层次人才，经认定后分别给予30万元、10万元的奖励。积极争取市级农业、工业特派员项目，以项目补助形式给予特派员和派驻单位10万元经费补助；对认定的长沙市杰出创新青年，按照市级标准给予适当经费支持；以“团队+项目+产业”形式对新引进的科技创新团队采取“一事一议”给予支持。

2. 提升科技人才服务水平。建立完善高层次科技人才“一站式”服务机制，在住房保障、医疗服务、子女教育等方面提供精细服务。加大培训力度，将科技人才培养纳入全区人才培养总体规划，吸纳更多科技人才，进一步充实开福区科技专家服务团力量，积极推荐高科技人才参加国家和省、市组织的各类科技竞赛和人才评选，每年组织一次区级科技创新人才、优秀科技工作者评选活动。探索面向国防科技大学转业干部创新

创业的优惠政策，吸收军队高层次技术人才和技术团队来区创新创业。鼓励金融机构为科技人才和团队提供信用贷款、知识产权质押贷款、股权质押贷款、产业链融资、科技保险等服务。

（五）实施创新生态优化行动

1. 加强科技政策宣传。成立由区科技局牵头，各街道科技专干和科技工作志愿者组成的科技政策宣讲团，增强科技政策宣传力量。深入开展科技政策“进企业、进社区、进楼宇”活动，认真组织“科技活动周”“科普日”“科技工作者日”等系列科技宣传活动，进一步提升科技政策宣传的覆盖面和影响力。加强部门间沟通，利用企业集中培训等时机开展科技政策宣传。充分发挥“政策快车”开福区政策服务平台作用，提升科技政策服务的精准度。

2. 创新科技服务管理。进一步完善科技政策体系，提高科技奖励的范围和强度；深入推进“一件事一次办”改革，科技服务事项网上办理，提升科技服务信息化水平；加快构建科技创新容错及信用评价机制，保护科技创新主体和科技人才的积极性，全面提高科技人员的科研诚信水平；支持科技行业龙头企业牵头成立各类学术团体，开展学术（技术）交流活动，促进资源共享和有序发展；大力引进优质服务中介机构，建设一批科技公共服务平台。

3. 深化科技金融结合。探索建立政企合作产业基金，建立完善常态化、市场化的资金投入和退出机制。支持有条件的投

投资机构来区成立各类产业基金，支持私募股权投资机构来区投资科技企业。探索建立开福区科技企业信用贷款风险补偿资金池和贷款担保资金池，支持科技型企业发展。重点引进航天科工投资基金管理（北京）有限公司等在我区成立湖南省科技成果转化投资基金。全面深化与长沙银行开福支行的合作，探索搭建政企银三方服务平台。扎实开展科技保险工作。

4. 提升全民科普素质。创建全国科普示范城区，扎实推进全域科普工作，建立全领域行动、全地域覆盖、全民参与的全域科普工作体系，突出抓好企业、社区、中小学校科普工作，推出1—2条科普精品体验线路，打造开福科技科普宣传品牌。到2023年，全区公民具备基本科学素质比例超过全市平均水平，重点高新工业企业科协覆盖率达到100%，注册科普信息员10000人以上。

四、保障措施

（一）强化组织领导。坚持党对科技创新事业的全面领导，开福区科技创新委员会全面统筹推进科技创新强区顶层设计和建设实施；研究全区科技创新重大改革措施、重大政策制定、重大项目决策、重大平台建设、重大事项落实等；统筹全区科技创新发展资金配置、绩效评价、监督考核等相关工作。

（二）强化要素保障。将财政科技支出列入预算重点保障，建立财政科技投入稳定增长机制，每年从产业发展扶持经费中明确一定比例用于引导企业加大研发投入，参照省市相关政策

在关键核心技术攻关、重大创新平台建设等方面给予配套经费支持。继续实施区级科技计划项目，持续增加区级科技计划项目预算资金的额度。

（三）强化绩效评价。探索建立突出创新导向的全区绩效考核体系，将创新发展成效作为区直相关部门和各街道领导班子和领导干部考核的重要指标。建立督查和通报制度，对工作取得明显成效的街道、部门和机构进行通报表扬；对措施不得力、工作不落实的，予以通报批评，督促整改。

本方案中的奖励对象仅限于开福区内的企业单位，不含行政事业单位。奖补资金兑现实行属地原则，原则上马栏山视频文创产业园和金霞经济开发区内企业和人才的奖补资金在园区列支。

附件：开福区践行“三高四新”战略 打造科技创新强区
三年行动方案（2021—2023年）重点任务分解表

附件

开福区践行“三高四新”战略 打造科技创新强区三年行动方案 (2021—2023年)重点任务分解表

重点任务	序号	具体任务	牵头单位	责任单位
(一) 实施高水平科技创新载体建设行动	1	大力推进马栏山视频文创产业园建设,深入实施“文化+科技”战略,深化大数据与人工智能、5G通讯与超高清、区块链等核心技术应用,打造具有国际影响力的“中国V谷”。到2023年,引进省级以上创新平台6家,新增高新技术企业50家,版权交易额突破3亿元,建成千亿级产业集群。	马栏山视频文创产业园	区科技局、相关街道
	2	2021年加快运营“航天之星”创新研究院,全面启动先进飞行器与攻防对抗技术研发中心、新型飞行器技术联合创新中心、航天发射技术联合创新中心、航天动力系统增材制造应用联合创新中心、新型动力技术与装备联合实验室建设,争取高超飞行器产业基地项目落地建设,成立50亿元规模产业基金,完成10万平米研发中心及300亩产业园土地选址并形成正式协议文本;2023年前建成省级重点实验室,争创国家重点实验室,研发投入超过2亿元,累计产值达到5亿元以上,形成“创新院+研发中心+成果转化公司+产业运营平台+科技园+专项基金”航天创新生态体系。	区工信局	区科技局、相关街道
	3	加快飞腾长沙全国研发中心建设,尽快确定项目选址,签订代建回购协议,2022年上半年启动报建手续,2023年正式投入运营,研发经费投入10亿元以上,完成产值20亿元以上;重点支持高性能集成电路设计服务平台建设,2022年正式投入运营;重点支持楠菲微电子在高性能互联交换芯片、毅梁微电子在DSP芯片上的研究开发,在开福区全域打造一条自主核心技术信息产业链。	区工信局	金霞经济开发区、区科技局、区城投集团、相关街道

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
		4	金霞经济开发区重点推进飞机地面动力学联合实验室平台建设，力争纳入国家大科学装置建设布局，引入一批航空航天上下游产业链项目，打造国内领先的航空装备制造基地。	金霞经济开发区	区科技局、相关街道
（一）实施高水平科技创新载体建设行动	2. 支持科技创新平台建设。	5	围绕区域主导产业，加速推进科技企业孵化器、科技孵化加速器建设，重点支持湖南极端制造产业园、未来科技城、卓尔产业园、凯乐微谷软件产业园、湘域智慧创新创业基地建设，打造具有重要影响力的科技企业孵化中心，指导山河生物医学技术孵化中心申报国家级科技企业孵化器。	区科技局	金霞经济开发区、区发改局、区工信局、区人社局、相关街道
		6	面向未来优势产业，积极推进人工智能、大数据、云计算等领域创新平台建设，引导支持下一代互联网宽带业务应用国家工程实验室马栏山研究院、5G高新视频多场景应用国家广电总局重点实验室、国家广电工程技术研究中心分中心等平台申创省、市级创新平台。	区科技局	马栏山视频文创产业园、区发改局、区工信局、区人社局、相关街道
		7	立足实用基础研究，加快校企合作平台建设，鼓励企业与中南大学、湖南大学、北京理工大学等省内外高校合作共建各类基础研究平台，重点支持北京理工大学湖南创新研究院、长重机器—东北大学智能制造产业研究院、中科海洋研究院建设。	区科技局	区发改局、区工信局、区人社局、相关街道
	3. 加快新型研发机构布局。	8	聚焦科技创新需求，布局建设一批投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化，能支撑引领现代产业发展的新型研发机构。鼓励和支持有条件的高新技术企业联合科研院所创建申报省、市级新型研发机构，积极争取央企、三类500强企业、独角兽企业来区设立新型研发机构。重点支持“航天之星”创新研究院、德雅华兴研究院建设，加快引进湖南数字经济研究院。对新认定的省、市级新型研发机构区级财政予以配套支持。	区科技局	区工信局、区财政局

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
(二) 实施企业主体创新能力提升行动	1. 构建科技型企业梯队。	9	培育以科技型中小企业、高新技术企业、创新型领军企业、科技型上市企业为主线的科技型企业梯队。积极推进科技型中小企业培育工作，新增国家科技型中小企业 200 家以上，引进孵化高成长性科技型企业 300 家以上。扎实开展高新技术企业认定工作，继续实施现有奖励政策，确保有效高新技术企业数量和高新技术产业产值稳步提升。	区科技局	马栏山视频文创产业园、金霞经济开发区、区商务局、相关街道
	(二) 实施企业主体创新能力提升行动	1. 构建科技型企业梯队。	10	实施“新旧动能转换工程”，引导支持传统产业技改升级，加快向智能化、数字化、信息化方向发展。重点培育一批视频文创、软件信息、智能制造、现代物流、消费电子领域创新型领军企业。	区科技局
		11	加快推进长重机器、德荣医疗、鑫远环境、友谊咨询等科技型企业上市，遴选一批科技型企业纳入科创板上市企业后备库。	区金融事务中心	区科技局
2. 实施科技项目攻关		12	积极支持和引导企业申报国家、省、市重大科技计划项目，争取上级科技项目资金 2 亿元以上。依托国防科技大学、长沙学院、湘雅医学院、湘雅医院等重点高校和院所，全力争取实施省、市级“揭榜挂帅”项目和科技重大专项 5 项、市级自然科学基金项目 50 项以上，着力突破一批重大关键核心技术，取得一批自然科学研究成果。继续实施区级科技计划项目，支持为解决我区经济社会发展的热点难点问题而展开的科技攻关、成果转化以及创新创业平台项目。	区科技局	马栏山视频文创产业园、金霞经济开发区、相关街道

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
	3. 提升企业研发水平	13	积极引导企业加大研发投入力度，充分发挥企业创新主体作用。加大研发费用统计工作力度，建立完善行业企业挂包帮扶制度，实施规模以上企业研发经费“清零”行动，推动规模以上企业研发活动全覆盖，实现研发投入持续增长，着力培育一批研发大户。	区科技局	区发改局、区商务局、区工信局、区住建局、相关街道
		14	全面推广科技型企业建立研发准备金制度，通过引进专业的第三方服务机构对企业进行研发经费归集指导，鼓励企业积极申报省、市级研发经费奖补资金。严格落实企业研发费用加计扣除政策，探索进一步加大区级研发经费奖励政策的力度。	区科技局	区财政局、区税务局
(三) 实施科技成果转化转移行动	1. 完善科技成果转化平台	15	支持驻区高校、科研院所和行业龙头企业牵头成立产业创新联盟，建立专业化、市场化技术转移机构，鼓励和支持区外高校、科研院所在区建立技术转移转化中心。	区科技局	区工信局、区科协、相关街道
		16	重点支持湖南创新医疗器械产业孵化与成果转化中心建设。	金霞经济开发区	区科技局
		17	重点支持航天一院依托现有平台建立技术转移转化中心。	区工信局	区科技局
		18	鼓励区内生物健康企业加强与中南大学湘雅医学院、湖南省妇幼保健院、湖南中医附二等优势医疗资源合作，促进优势医疗科研力量优化配置和资源共享。	区科技局	金霞经济开发区、区卫健局、相关街道
	2. 优化科技成果转化服务	19	探索建立对技术转化交易的转让方、承接方、中介机构以及从事技术转移转化相关工作人员等交易主体的奖励机制。引进培育一批专业化、市场化、规范化的科技成果转化服务机构。	区科技局	相关街道
		20	建立完善军民两用科技成果供需信息对接机制，引进创新创业公共服务平台，畅通“军转民”机制，打通“民参军”渠道。	区工信局	区科技局、相关街道

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
		21	加强技术合同登记服务，推荐优质中介机构申报市级技术服务机构。安排专项经费对技术合同登记点和引进创新中心、研发机构的相关中介机构予以奖励扶持。	区科技局	相关街道
	3. 实施知识产权强区工程	22	深入开展知识产权创造、运用、保护、管理全流程综合服务，设立开福区知识产权公共服务站，建立专利检索、预警、应用、维权等企业共享平台。积极推进知识产权资本化运行机制，探索专利权转让、许可贸易、作价投资、质押融资等专利资产经营活动，促进知识产权在市场上的推广应用。探索建立对企业参与标准创制、品牌创建的激励机制。开展知识产权贯标辅导示范工作，调整专利质量政策激励导向，2023年每万人有效发明专利拥有量超过全市平均水平。	区市场监管局	区科技局
(四) 实施科技人才领跑行动	1. 构建科技人才培育体系	23	打造全省领先的人才高地、科创中心，全力实施人才兴区“五五”工程，力争到2023年，围绕高端服务业、视频文创、智能制造、现代物流等主导产业和符合开福区产业发展方向的软件信息、消费电子、跨境电商、医药健康等新兴产业，重点引进培育30名产业领军人才；围绕视频文创、智能制造、现代物流、高端服务业等重点产业，引进培育300名创新型高层次人才，对以上产业领军人才和创新型高层次人才，经认定后分别给予30万元、10万元的奖励。	区委人才办	区委人才工作领导小组成员单位
		24	积极争取市级农业、工业特派员项目，以项目补助形式给予特派员和派驻单位10万元经费补助；对认定的长沙市杰出创新青年，按照市级标准给予适当经费支持；以“团队+项目+产业”形式对新引进的科技创新团队采取“一事一议”给予支持。	区科技局	区财政局
	2. 提升科技人才服务水平	25	建立完善高层次科技人才“一站式”服务机制，在住房保障、医疗服务、子女教育等方面提供精细服务。	区委人才办	区委人才工作领导小组成员单位

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
		26	加大培训力度，将科技人才培养纳入全区人才培养总体规划，吸纳更多科技人才，进一步充实开福区科技专家服务团力量，积极推荐高科技人才参加国家和省、市组织的各类科技竞赛和人才评选，每年组织一次区级科技创新人才、优秀科技工作者评选活动。	区委人才办	区科技局
		27	探索面向国防科技大学转业干部创新创业的优惠政策，吸收军队高层次技术人才和技术团队来区创新创业。	区委人才办	区工信局、区科技局
		28	鼓励金融机构为科技人才和团队提供信用贷款、知识产权质押贷款、股权质押贷款、产业链融资、科技保险等服务。	区金融事务中心	区科技局、区市场监管局
(五) 实施创新生态优化行动	1. 加强科技政策宣传	29	成立由区科技局牵头，各街道科技专干和科技工作志愿者组成的科技政策宣讲团，增强科技政策宣传力量。深入开展科技政策“进企业、进社区、进楼宇”活动，认真组织“科技活动周”“科普日”“科技工作者日”等系列科技宣传活动，进一步提升科技政策宣传的覆盖面和影响力。加强部门间沟通，利用企业集中培训等时机开展科技政策宣传。	区科技局	相关街道
		30	充分发挥“政策快车”开福区政策服务平台作用，提升科技政策服务的精准度。	区工信局	区科技局
	2. 创新科技服务管理	31	进一步完善科技政策体系，提高科技奖励的范围和强度；深入推进“一件事一次办”改革，科技服务事项网上办理，提升科技服务信息化水平；加快构建科技创新容错及信用评价机制，保护科技创新主体和科技人才的积极性，全面提高科技人员的科研诚信水平；支持科技行业龙头企业牵头成立各类学术团体，开展学术（技术）交流活动，促进资源共享和有序发展；大力引进优质服务中介机构，建设一批科技公共服务平台。	区科技局	区发改局、区行政审批服务局

重点任务		序号	具体任务	牵头单位	责任单位
3. 深化科技金融结合	32	探索建立政企合作产业基金，建立完善常态化、市场化的资金投入和退出机制。支持有条件的投资机构来区成立各类产业基金，支持私募股权投资机构来区投资科技企业。探索建立开福区科技企业信用贷款风险补偿资金池和贷款担保资金池，支持科技型企业发展。	区财政局	区科技局、区金融事务中心	
	33	重点引进航天科工投资基金管理（北京）有限公司等在我区成立湖南省科技成果转化投资基金。	区工信局	区科技局、区金融事务中心	
	34	全面深化与长沙银行开福支行的合作，探索搭建政企银三方服务平台。	区金融事务中心	区科技局	
4. 提升全民科普素质	35	创建全国科普示范城区，扎实推进全域科普工作，建立全领域行动、全地域覆盖、全民参与的全域科普工作体系，突出抓好企业、社区、中小学校科普工作，推出1—2条科普精品体验线路，打造开福科技科普宣传品牌。到2023年，全区公民具备基本科学素质比例超过全市平均水平，重点高新工业企业科协覆盖率达到100%，注册科普信息员10000人以上。	区科协	区教育局、区文旅体局、区卫健局、生态环境分局、相关街道	

