

2022 年度南昌市科技发展专项 绩效评价报告



委托单位：南昌市科学技术局

评价机构：北京中泽融信管理咨询有限公司

时 间：2023 年 3 月

部门评价报告

评价类型： 实施过程评价 完成结果评价

项目名称：2022 年度南昌市科技发展专项

项目单位：南昌市科学技术局

主管部门：南昌市科学技术局

评价时间：2023 年 3 月 1 日至 2023 年 3 月 23 日

组织方式： 财政部门 主管部门 项目单位

评价机构： 第三方机构 专家组 项目单位评价组

评价单位（盖章）：北京中泽融信管理咨询有限公司

上报时间：2023 年 3 月 23 日

目 录

摘 要.....	I
一、项目基本背景	1
(一) 项目概况	1
(二) 项目绩效目标	8
二、绩效评价工作开展情况	10
(一) 绩效评价目的、对象和范围	10
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准等	11
(三) 绩效评价工作过程	14
三、综合评价情况及评价结论	16
(一) 综合评价情况	16
(二) 评价结论	16
四、绩效评价指标分析	17
(一) 项目决策情况	17
(二) 项目过程情况	25
(三) 项目产出情况	30
(四) 项目效益情况	43
五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	49
(一) 主要经验及做法	49
(二) 存在的问题及原因分析	50
六、有关建议	52

(一) 深化项目资金管理，扎实推进资金执行进度	52
(二) 强化科技项目管理，推进科技政策落实落地	52
(三) 积极探索科技投入后补助机制，充分发挥研发资助 促进企业研发投入的杠杆作用	53
七、其他需要说明的问题	54
八、附件	54

摘 要

● 概述

长期以来，南昌市科技创新驱动发展整体水平尚有不足，在追求高质量发展的新时代仍有很大上升空间和发展潜力。为支持南昌市科技事业发展，提升科技进步和科技创新力，南昌市科学技术局于 2022 年持续设立科技发展专项，为南昌市实现经济社会高质量发展提供科技支撑。2022 年，本项目预算安排 58,600 万元，实际支出 40,348.50 万元，预算执行率为 68.85%。

● 评价结论

评价小组运用绩效评价指标体系，通过数据采集、问卷调查及访谈，对 2022 年度南昌市科技发展专项进行客观评价，最终评分结果为 90.07 分，绩效评级为“优”。各部分权重和绩效分值详见下表。

2022 年度南昌市科技发展专项绩效评分汇总表

指标	决策	过程	产出	效益	得分合计
分值	20	20	30	30	100
得分	20	19.38	23.25	27.44	90.07

● 主要经验及做法

1. 优化科技创新部署，强化全省科技创新核心地位

一是创新工作规划全面落地。发布《南昌市“十四五”科技创新驱动发展规划》，全面启动创新江西建设工作，出台《南昌市全面建设创新江西行动方案》《南昌市在全面建设创新江西中充分彰显省会担当 2022 年工作计划》等文件，细化工作台账任务 80 项，已完成 78 项，销号率 97.50%。二是区域创新布局持续完善。加快推进三大国家开发区为主体的赣江两岸科创大走廊创新布局，强化南昌高新区在鄱阳湖国家自主创新示范区“头雁”地位，加快规划中国（南昌）科学岛建设布局，持续完善中国（南昌）中医药科创城、航空科创城、VR 科创城“三大”科创城市建设。全市“一廊一区一岛三城”的区域布局更加完善。

2. 紧紧围绕科技目标，全力建设区域科创中心

2022 年，全市科技工作在南昌市委市政府的坚强领导下，在江西省科技厅的关心支持下，深入贯彻落实强省会战略，紧紧围绕“区域科创中心”和“两个大幅提升”的目标要求，凝聚共识、坚定信心、真抓实干，创新能力不断提升。先后 26 次获得市委市政府领导批示，其中主要领导批示 11 次，获评第十一届中国创新创业大赛优秀组织单位，江西省科普讲解大赛优秀组织奖。

● 存在的问题

本项目实施仍存在如下问题需要进一步改进：

1. 项目资金执行进度管理不足，财政资金使用效率有待

提高

2022 年受疫情等多重因素影响，本项目实际支出为 40,348.50 万元，为预算金额的 68.85%，存在部分财政资金沉淀闲置和公共资源浪费，而沉淀资金的存在不利于稳增长、促改革、调结构、惠民生，势必影响积极财政政策的实施效果，科技发展专项资金使用效率需进一步提升。

2.部分子项任务完成度不高，项目实施效果略打折扣

一是受疫情影响，企业申报积极性降低，“洪城计划”创业大赛及全市科技管理综合能力提升研修班等子项取消；二是受项目管理权限限制，如“联动支持项目”“虚拟现实关键应用技术攻关支持项目”等，部分项目管理权限归属于江西省科技厅，市级仅对确定项目给予配套补助；三是受突发事件影响，如新型研发机构项目由于市主要领导批示和调度，未能按时上市政府常务会，又如“揭榜挂帅”项目因组织形式改变，致使前期专家论证时间过长等，项目完成进度受阻。

3.企业创新主体作用有待论证，企业研发经费投入补助机制亟需评估

与全省定位南昌在全省科技创新中的核心地位相比，与支撑南昌市高质量跨越式发展要求相比，甚至是与中部省会城市对比，南昌市研发投入强度明显偏低，与全国的平均水平还有明显差距。截至目前，此科技投入方式是否能够有效提

高企业技术创新能力并引导企业加大研发投入，亟需科学合理地评估南昌市研发后补助政策的实施效果。

● 改进的措施及建议

针对上述问题，评价小组提出以下建议：

1.深化项目资金管理，扎实推进资金执行进度

一是审慎编制项目支出预算，从宏观政策部署和微观精准安排两个维度把握项目支出预算审核，尽可能从源头上减少项目资金沉淀；二是统筹资金保障项目需求，预算编制环节统筹考虑各渠道资金来源，拼盘安排科技发展专项支出；三是按时通报预算执行进度，从而避免公共资源的积压浪费；四是针对当年执行率过低的项目，要在当年适时收回项目预算资金，从而盘活财政存量资金。此外，项目单位可将预算执行进度与下一年预算安排挂钩，以此来督促预算执行。

2.强化科技项目管理，推进科技政策落实落地

第一，对拟开展项目开展事前风险防范，围绕“科技计划申报指南、专家评审意见”等方面，进行审核审查，择优选取科技项目；第二，对实施项目开展事中监督，与江西省科技厅等相关部门加强沟通，及时调整和修订原有的计划目标和实施方案，保证按修订的计划最终和预期目标相吻合；第三，对科技项目开展事后管理，全面系统地总结回顾项目实施的全过程，对原有实施方案的计划的合理性、准确性、关联性以及延续性作出评判分析，为今后同类型的工作提供

经验和教训。

3.积极探索科技投入后补助机制，充分发挥研发资助促进企业研发投入的杠杆作用

第一，扩大覆盖面，充分发挥普惠性政策的特点；**第二**，统筹兼顾、突出重点，一方面聚焦工业领域，重点支持高成长性制造业等，以促进重点行业加快发展；另一方面考虑到企业异质性的影响，实施差异化后补助，提高政策的针对性和有效性。**第三**，强化考评，通过问卷调查、大数据应用等形式，对市、县政府的组织实施、资金配套、执行效率以及企业的研发补助用途等情况进行总结考核，以此引导地方和企业增加研发投入。**第四**，在新发展格局下建立完善研发补助动态调整机制，参考与南昌市 R&D、研发投入强度等相近地市的补助政策，结合南昌市研发投入实际情况，定期对政策的合理性、前瞻性进行讨论分析并作出优化完善。

2022 年度南昌市科技发展专项

绩效评价报告

一、项目基本背景

(一) 项目概况

1. 立项背景

高质量发展是“十四五”乃至更长时期我国经济社会发展的主题，而科技创新是打造高质量发展新动能和新机制的关键，是应对、解决实现高质量发展进程中的风险和挑战、矛盾和问题的法宝，是打开新时代中国特色社会主义事业发展新天地的方法和路径。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把握世界发展大势，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，坚定不移走中国特色自主创新道路，我国科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化，进入创新型国家行列。2012-2021 年，我国科技投入快速增长，全社会研发经费投入从 1.03 万亿元增加到 2.79 万亿元，基础研究投入从 499 亿元提高到 1,817 亿元，国家创新能力综合排名从第 34 位跃升至第 12 位，科技创新为社会经济发展注入强劲动力。2012-2021 年国家科技创新发展能力部分指标对比情况如图 1-1 所示：

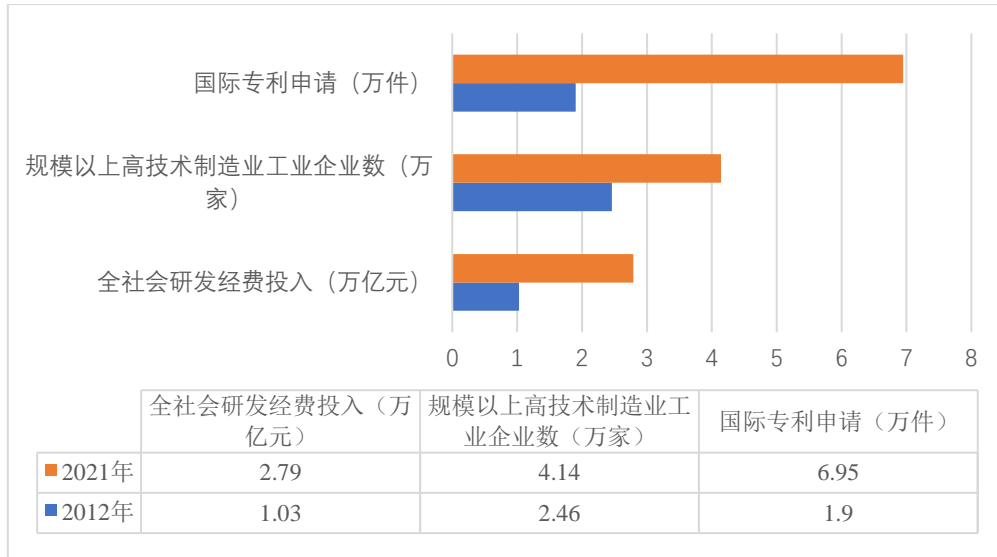


图 1-1：2012-2021 年国家科技创新发展部分指标对比图¹

然而，根据首都科技发展研究院发布的《中国城市科技创新发展报告（2017-2021）》，在我国科技创新发展能力大幅度增强的情况下，南昌市科技创新发展指数却持续低于省级及以上城市科技创新发展平均水平。不难看出，现阶段南昌市科技创新驱动发展整体水平尚有不足，在追求高质量发展的新时代仍有很大上升空间和发展潜力。

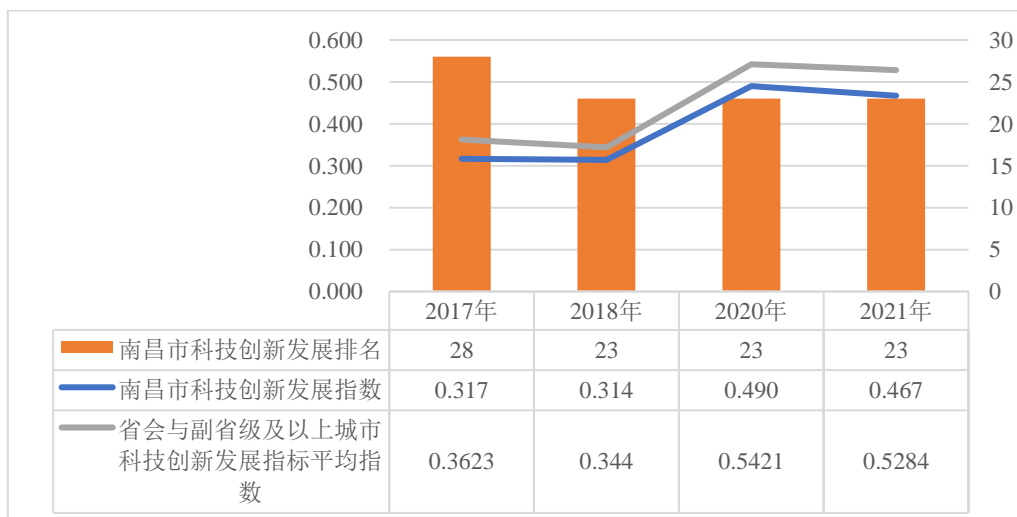


图 1-2：2017-2021 年南昌市科技创新发展部分指标变化图²

¹ 国际申请专利指我国申请人通过《专利合作条约》（PCT）途径提交的国际专利申请。

² 南昌市科技创新发展排名及中国城市科技创新发展指标综合均值：由中国省会与副省级及以上城市统计

基于上述背景和现实需求，南昌市科学技术局（以下简称市科技局）于 2022 年持续设立科技发展专项，支持科技事业发展，提升科技进步和科技创新力，并联合南昌市财政局（以下简称市财政局）等相关部门构建科学、规范、高效、诚信的科技管理体系和机制，不断提升科技创新效率，为全市经济社会高质量发展提供科技支撑。

2.主要内容

根据《南昌市财政局 南昌市科学技术局关于印发<南昌市科技发展专项资金管理办法>的通知》（洪财规〔2020〕1 号）等文件精神，科技发展专项资金主要用于支持科技事业发展，其中共包含科技重大专项、创新引导计划、创新平台计划、科技人才计划、科技条件建设等五大支出方向。2022 年内，本项目主要内容如表 1-1 所示：

表 1-1：2022 年度科技发展专项主要内容一览表

项目类别	序号	项目名称	主要内容
科技重大专项	1	科技重大项目	聚焦 25 项重大共性、关键技术难题（电子信息领域 15 项、其他领域 10 项），开展带动重大新产品、成套设备、关键技术的集成研究开发及产业化。
	2	“揭榜挂帅”项目	重点聚焦 6 项核心关键技术难题和需求，支持单位或团队攻关项目。
	3	省级科技重大项目配套	对 14 项省级科技重大专项发放配套资金，支持省级科技重大项目发展。（虚拟现实关键应用技术创新攻关项目 5 个、联动支持项目 9 个）
创新引导计划	4	企业研发投入后补助	补助 300 项企业研发项目，引导和激励企业加大研究开发投入。
	5	医疗卫生科技支撑计划项目	支持 29 项医疗卫生领域科技支撑计划项目，提高医疗卫生科技创新能力。

而来。

项目类别	序号	项目名称	主要内容
	6	软科学研究项目	支持 2021 年南昌市软科学研究项目验收，解决科技创新驱动实践与决策中的重大重点课题。
	7	科技金融	完成 50 项科技保险以及科贷通项目，推进南昌市科技保险事业的发展，切实有效分散和化解高新技术企业、科技型中小企业的创新创业风险，
	8	高企培育	对 2021 年新认定 421 家高企和 40 家规模以上企业升高企发放补助，实施高新技术企业量质“双提升”工程，不断壮大高新技术企业集群。
	9	促进科技成果转化专项	对技术成果真的转受补助项目 10,801 项和 16 项省级重点新产品的转让方、受让方、技术转移服务机构等方面进行补助，促进科技成果在昌转移转化。
	10	科创券	为超 300 家的科技型中小微企业兑现科创券，降低企业创新成本。
	11	创新型县区	引导和鼓励 14 个县（区）和乡镇积极探索具有自身特点的创新驱动发展路径，为县域创新驱动发展和乡村振兴提供可复制、可推广的经验做法。
	12	创新创业大赛	举办 1 场创新创业大赛，提升我省产业链供应链现代化水平，促进国家高新区等创新高地的产业协同和区域协调发展。
	13	独角兽企业培育	完成 10 场独角兽线下路演，持续完善、提炼项目的品牌特色。
创新平台计划	14	新型研发机构	扶持和培育 8 家南昌市新型研发机构，促进人才、技术及各类创新要素向企业研发机构集聚。
	15	研发平台	补助省级研发平台 1 个和国家级重点实验室 1 个等，提升企业创新能力和竞争能力，强化企业技术创新主体地位，为实现高质量发展奠定基础。
	16	创新载体	引导 2 个省市科技企业孵化器及 7 个众创空间高质量发展，规范科技创新载体管理，构建良好科技创业生态，推动大众创业万众创新上新台阶。
科技人才计划	17	科技创新人才“双百计划”	吸引和培育一批具有国内外行业领先水平的高端科技创新人才，具体分为立项 40 项，验收 13 项。
	18	科技创新人才“洪城计划”	举办 2 次“洪城计划”大赛，以创业项目为依托，以创业大赛为遴选方式，培育一批带项目的科技创新人才。
	19	外国专家“滕王阁友谊赛”	表彰 8 位在南昌市经济建设和社会发展中作出突出贡献的外国专家，推动国际人才交流与合作。
	20	科技特派员专	选派南昌市 224 名科技特派员，推动人才下沉、

项目类别	序号	项目名称	主要内容
		项	科技下乡、服务“三农”。
科技条件建设	21	科技计划项目管理费	支持科技计划项目管理、科技文献共享服务、科技进步统计、技术市场发展、洪城科贷通、高新技术企业量质“双提升”、科技型中小企业认定、科技入园、科技保险专项、科创券运营、科技活动周、国家农业科技园等工作经费，支持科技扶贫、科技管理综合能力提升计划等。具体实施项目分为：评审评价评估项目 1,200 个，调研学习场次 8 场，中期考核单位 26 家，全市科技管理综合能力提升研修班 2 次，科技扶贫活动 3 次。
	22	科技公共服务平台—南昌科技广场	
	23	科技公共服务平台	
	24	科技资源共享平台建设与管理维护及科技进步统计	
	25	科普活动	
	26	科技活动周（科普活动）	
待安排资金	27	—	支持 2020 年“双百计划”验收项目。

3.组织实施

科技发展专项作为全局性项目，由市科技局各业务科室根据中共南昌市委、南昌市人民政府制定的总体实施规划方案，指导、组织、协调以及开展相关工作。本项目具体组织实施情况如图 1-3 所示：

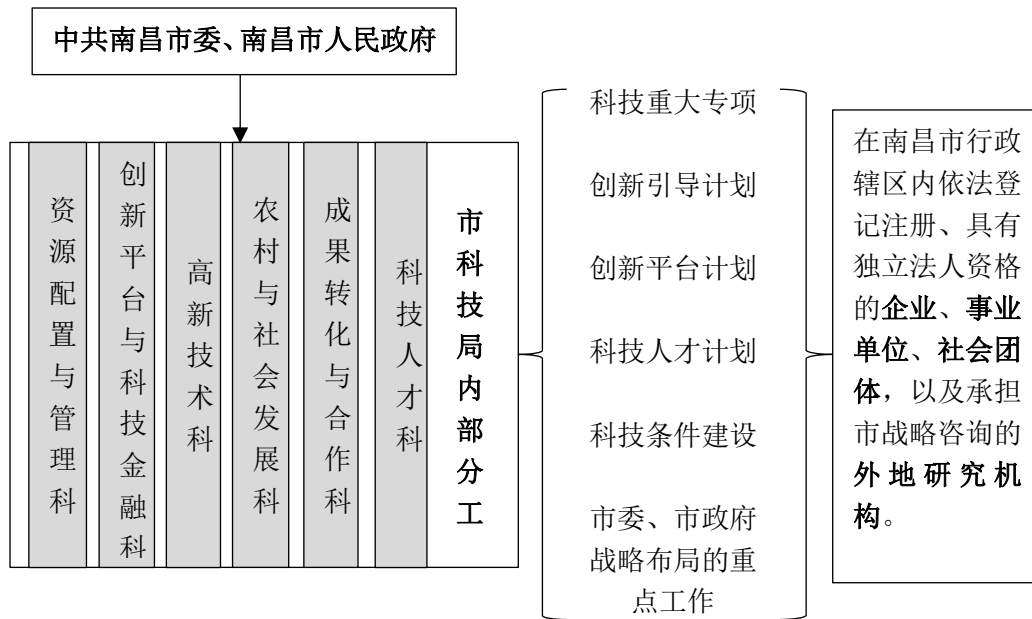


图 1-3：科技发展专项组织实施图

(1) 中共南昌市委、南昌市人民政府：负责制定总体实施规划方案，即《关于深入推进创新驱动发展战略加快创新型城市建设的实施意见》（洪发〔2016〕20 号）和《南昌市贯彻落实江西省创新驱动发展纲要实施方案》（洪府发〔2018〕39 号）等文件。

(2) 市科技局：根据总体实施规划方案，为各项目制定实施办法、实施方案等，组织、指导、协调并开展相关工作，同时会同南昌市财政局对专项资金的管理和使用进行全程监督检查及考核。

(3) 项目承担单位：具体包括在南昌市行政辖区内依法登记注册、具有独立法人资格的企业、事业单位、社会团体，以及承担市战略咨询的外地研究机构，主要负责按时保质完成委托项目，及时客观地向市科技局报告工作开展情况，主

动接受市科技局的业务指导和监督检查。

4.资金投入及使用

2022 年度南昌市科技发展专项资金总规模 58,600 万元，其中科技重大专项 5,461.40 万元、创新引导计划 34,215.53 万元、创新平台计划 11,611.60 万元、科技人才计划 1,185 万元、科技条件建设 2,712.74 万元、待安排资金 3,413.73 万元。

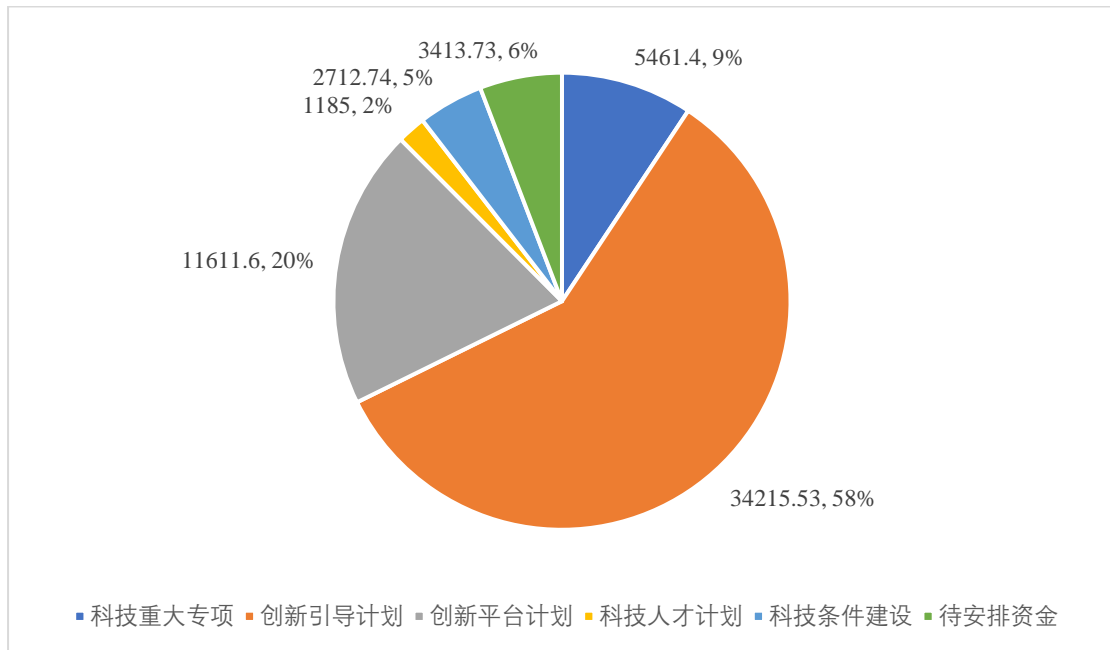


图 1-4: 科技发展专项资金使用计划

截至 2022 年 12 月 31 日，本项目实际支出 40,348.50 万元，其中科技重大专项 4,071.20 万元、创新引导计划 30,290.72 万元、创新平台计划 3,810 万元、科技人才计划 319.58 万元、科技条件建设 1,837 万元，待安排资金 20 万元。

表 1-2: 科技发展专项资金使用情况

单位：万元

序号	项目分类	预算金额	使用金额	预算执行率
1	科技重大专项	5,461.40	4,071.20	74.54%

序号	项目分类	预算金额	使用金额	预算执行率
2	创新引导计划	34,215.53	30,290.72	88.53%
3	创新平台计划	11,611.60	3,810	32.81%
4	科技人才计划	1,185	319.58	26.97%
5	科技条件建设	2,712.74	1,837	67.72%
6	待安排资金	3,413.73	20	0.59%
合计		58,600	40,348.50	68.85%

(二) 项目绩效目标

1. 总体目标

为贯彻落实《江西省创新驱动发展纲要》和《中共南昌市委、南昌市人民政府关于深入推进创新驱动发展战略加快创新型城市建设的实施意见》，市科技局设立科技发展专项，围绕市委、市政府的重大战略决策和部署，优先支持符合南昌市产业发展方向、技术含量高、创新性强、拥有自主知识产权和采用国际先进技术标准等重大共性、关键性、公益性科技研究和开发的项目，提升科技进步和科技创新力，促进南昌市经济和社会可持续发展。

2. 阶段性目标

产出目标：2022 年，本项目计划支持科技重大专项 65 项(新增重大科技项目立项 25 项、科技重大项目验收 20 项、

“揭榜挂帅”项目立项 6 项、联动支持项目 9 项、省级虚拟现实关键应用技术攻关项目 5 项)、研发投入后补助项目 \geq

300 项、科技计划项目 3 类（科技计划项目、科技保险补助项目、促进科技成果转移转化项目）、科技创新企业 ≥ 761 家（2021 年新认定高企 421 家、2021 年规模以上企业首次认定为高企 40 家、兑现科创券 300 家）、新型研发机构 8 家、创新平台 3 类（科技公共服务平台、研发平台、创新载体）、科技人才计划 4 个（“双百计划”、“洪城计划”、奖补“滕王阁友谊赛”外国专家、选派市级科技特派员）、科技条件建设 5 类（评审评价评估项目、调研学习、中期考核、全市科技管理综合能力提升研修班、科技扶贫活动）。本项目支持对象资质合格、支持项目程序合规，差异化考核全通过。

效益目标：通过项目实施，一是推动科技创新成果有效转化为现实生产力，研发投入强度 $\geq 2.20\%$ ，技术合同登记成交额达 100 亿元；二是助力城市有效创新、强化创新动力，科技投入资源实现有效配置，强化城市科技创新能力、提升科技投入效能和科技创新驱动力。

3.年度绩效指标

本项目 2022 年度绩效指标设置情况如下所示：

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出	产出数量	科技重大专项支持数量	65 项
		研发投入后补助项目数量	≥ 300 项
		科技计划项目支持类型	3 类
		科技创新企业支持数量	≥ 761 家
		新型研发机构支持数量	≥ 8 家

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
		创新平台支持类型	3 类
		科技人才计划数量	4 个
		科技条件建设数量	5 个
	产出质量	支持对象资格符合率	100%
		支持项目程序合规性	合规
		差异化考核通过率	100%
	产出时效	经费支出及时性	及时
	产出成本	支持资金发放标准符合率	100%
效益	经济效益	研发投入强度	≥2.20%
		技术合同登记成交额	100 亿元
	社会效益	科技投入资源配置有效率	100%
		科技投入效能	提升
		城市科技创新能力	强化
		科技创新驱动力	提升
	满意度	补助对象满意度	90%

二、绩效评价工作开展情况

(一) 绩效评价目的、对象和范围

1. 评价目的

本次绩效评价工作主要目的包括如下两部分：

一是根据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10 号）精神，对 2022 年度南昌市科技发展专项开展绩效评价，围绕项目决策、项目过程、项目产出、项目效益等四方

面开展评价工作，综合反映项目支出成效，梳理项目存在的问题并提出建议，强化项目单位预算绩效管理理念，提高财政资金的使用效率。

二是通过本次绩效评价工作的开展，为市科技局预算绩效管理工作积累经验，探索更加符合财政项目管理特点的绩效管理模式和方法，提升财政支出项目执行效率。

2.评价对象和范围

本次绩效评价对象为 2022 年度南昌市科技发展专项，涉及资金 58,600 万元。本次绩效评价范围包括 2022 年度科技发展专项资金 58,600 万元的使用、资金管理、绩效实现。

(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准等

1.评价原则

(1) 科学规范原则。本次绩效评价工作按照科学可行的原则，采取定量分析与定性分析相结合的评价方法，设计绩效评价工作方案并组织实施绩效评价。

(2) 独立公正原则。评价机构作为独立的第三方，以真实、客观、公正的要求完成本次绩效评价工作，并接受相关部门监督。

(3) 绩效相关原则。本次绩效评价工作重点对该项目财政支出及其产出绩效进行评价，评价结果反映项目支出与产出绩效之间的紧密对应关系。在以评“绩效”为主的情况下，

适当延伸至项目的投入与过程管理。

(4) 简便有效原则。本次绩效评价工作尽量简化工作程序，尽量减少委托方、项目实施单位工作负担，通过科学合理的工作方式与方法，在全面分析绩效材料，并在与委托方、项目实施单位充分沟通的基础上，着力保障绩效评价工作本身的“绩效”。

(5) 精简实用原则。本次绩效评价工作依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）等文件规定，优先选取最具代表性、最能直接反映产出和效益的核心指标。

2. 评价指标体系

根据绩效评价的基本原理、原则和项目特点，评价小组结合《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）等文件要求，在优先选取最具代表性、最能直接反映产出和效益的核心指标的基础上，设置 2022 年南昌市科技发展专项绩效评价指标体系。本次绩效评价指标体系包括决策、过程、产出及效益 4 个一级指标，12 个二级指标和 31 个三级指标，满分为 100 分。

(1) 决策：分值 20 分，从项目立项、绩效目标、资金投入三方面评价项目立项依据充分性、立项程序规范性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、预算编制科学性以及资金分配合理性等内容。

(2) 过程：分值 20 分，从资金管理和组织实施两方面

评价资金到位率、预算执行率、资金使用合规性、管理制度健全性及制度执行有效性等内容。

(3) 产出：分值 30 分，用于考察专项资金投入产出数量、产出质量、产出时效、产出成本等内容。

(4) 效益：分值 30 分，用于综合评价资金投入使用后产生的经济效益、社会效益、服务对象满意度等内容。

3.评价方法

本次绩效评价使用（但不限于）以下几种具体的评价方法：

(1) 成本效益法

通过对项目的预算执行情况、项目管理资料、绩效报告等相关资料进行研究、比较、分析，提取重要信息，将项目投入与产出、效益进行关联性分析。

(2) 案卷研究法

对于项目相关的法规和文件通知、实施方案、政府采购相关文件、资金支出程序文件、工作总结、服务对象满意度调查等相关资料进行深入研究、比较、分析，提取重要信息，为项目评价提供支撑依据。

(3) 现场调研法

在前期书面资料分析的基础上，进一步核查项目管理、任务完成及效益实现等情况，修正指标评分，发现典型问题并探究原因。

(4) 因素分析法

在评价过程中，通过综合分析项目相关资料，挖掘影响绩效目标实现、实施效果的内外部因素，科学评判项目实施过程中存在的问题，有效提出相关建议。

4. 评价标准

绩效评价标准通常包括计划标准、行业标准、历史标准等，用于对绩效指标完成情况进行比较：

(1) 计划标准：指以预先制定的目标、计划、预算、定额等作为评价标准。

(2) 行业标准：指参照国家公布的行业指标数据制定的评价标准。

(3) 历史标准：指参照历史数据制定的评价标准，为体现绩效改进的原则，在可实现的条件下应当确定相对较高的评价标准。

(4) 财政部门和预算部门确认或认可的其他标准。

(三) 绩效评价工作过程

1. 前期准备阶段

(1) 成立绩效评价小组。由评价机构负责组建评价小组，全程负责组织、实施绩效评价工作，并按照市科技局绩效评价工作要求，明确绩效评价目的、内容，完成各项评价任务。

(2) 现场沟通与资料收集。评价小组在明确委托方要求的基础上，确定项目评价重点、评价方式和评价内容。同时，

在对项目实施方案、工作总结等资料充分收集的基础上，结合项目实际情况，对评价指标体系进行初步设置。

(3) 制定工作方案。在收集和审核项目资料的基础上，进一步完善绩效评价指标体系并形成工作方案。方案中明确本次绩效评价的目的、对象、依据、内容、工作思路、工作重点、实施程序、工作进度及人员安排等内容。

2. 组织实施阶段

(1) 组织现场调研。为获取更多第一手的客观评价依据，评价小组在与项目单位充分沟通的基础上进行了现场调研。在现场调研过程中，评价工作人员通过与项目负责人进行访谈，充分地了解项目实施情况，查看相关工作记录，并对实际工作开展情况进行现场确认。

(2) 形成项目分析底稿。在前期资料收集与现场调研的基础上，评价小组结合查阅的相关资料，进一步梳理项目实施产生的绩效，并深入挖掘项目存在的关键问题，对该项目进行综合评价，形成项目分析底稿。

3. 评价总结阶段

(1) 撰写绩效评价报告。综合前期收集和审核的项目资料、现场调研的结果，评价小组对项目情况进行了综合分析，并按照规定文本格式和相关要求撰写评价报告。评价报告经过专家组审核形成报告征求意见稿，将报告征求意见稿与委托方沟通意见，并根据意见修改完善，最后提交报告终稿。

(2) 资料整理归档。绩效评价工作结束后，评价小组将绩效评价过程中所涉及的材料（电子版、纸质版）及时收集和整理，并归档备查。

三、综合评价情况及评价结论

该项目绩效评价采用定性评价和定量评价相结合的方法，总分值为 100 分。本次绩效评价结果分为四档：

综合得分在 90-100 分（含 90 分）为优；

综合得分在 80-90 分（含 80 分）为良；

综合得分在 60-80 分（含 60 分）为中；

综合得分在 60 分以下为差。

（一）综合评价情况

评价内容	综合评价情况
决策	1.项目立项依据充分、立项论证充分合理，项目申请、设立过程符合相关要求。 2.项目设置了绩效目标，绩效目标合理、绩效指标明确。 3.项目预算编制科学，资金分配合理。
过程	1.项目资金全部到位，但预算执行率较低。 2.项目经费专款专用、单独核算，资金使用管理较为规范。 3.项目单位设有财务及业务管理制度，且制度合法、合规、完整。 4.项目管理制度执行有效。
产出	1.部分产出数量指标未完成。 2.产出质量达标，支持对象资格合格、支持项目程序合规，差异化考核通过率达 100%。 3.项目经费支出及时。 4.支持资金发放符合规定标准。
效益	1.通过项目实施，研发投入强度达 1.93%，技术合同登记成交额达 135.70 亿元。 2.通过项目实施，有效配置科技投入资源，提升科技投入效能以及强化科技创新驱动力。但城市科技创新能力有待进一步提升。 3.补助对象满意度为 89.43%。

（二）评价结论

本次评价在项目资料整理、数据分析、现场调研以及分析评价基础上，依据项目绩效评价指标体系进行评分，2022 年度南昌市科技发展专项综合评价分数为 90.07 分，评级为“优”。各项指标评分情况见下表下图：

表 3-1：项目绩效评分汇总表

指标	决策指标	过程指标	产出指标	效益指标	合计
分值	20	20	30	30	100
得分	20	19.38	23.25	27.44	90.07

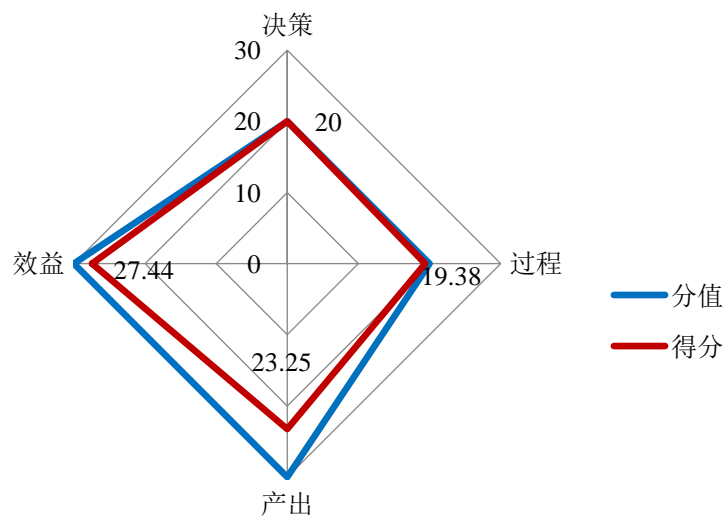


图 3-1：项目综合评价得分情况图

四、绩效评价指标分析

(一) 项目决策情况

项目决策指标分值为 20 分，得分为 20 分。评分见表 4-1。

表 4-1：决策指标评分结果汇总表

指标名称	分值	得分	得分率
A1.项目立项	4	4	100%
A11.立项依据充分性	2	2	100%
A12.立项程序规范性	2	2	100%
A2.绩效目标	9	9	100%
A21.绩效目标合理性	3	3	100%
A22.绩效指标明确性	6	6	100%
A3.资金投入	7	7	100%
A31.预算编制科学性	4	4	100%
A32.资金分配合理性	3	3	100%

1.项目立项

(1) 立项依据充分性

科学技术是第一生产力，是经济社会发展的重要动力源泉。为促进新时代社会经济的高质量发展，南昌市委、市政府相继印发《关于深入推进创新驱动发展战略加快创新型城市建设的实施意见》（洪发〔2016〕20号）、《南昌市贯彻落实江西省创新驱动发展纲要实施方案》（洪府发〔2018〕39号）等若干科技发展工作指导性政策文件，积极发挥政府引导作用，鼓励和支持社会开展科技创新活动。项目立项符合国家法律法规、国家经济发展规划和相关政策，符合行业发展规划和政策要求。

市科技局主要职责如下：负责组织制订实施全市各类科

技计划，负责统筹协调基础研究、应用技术研究和社会公益性研究以及国民经济与社会发展重大关键技术攻关，推动全市科技创新体系建设，提高科技创新能力。项目立项与市科技局部门职责范围相符，属于部门履职所需。同时，项目属于公共财政支持范围，符合市科技局事权支出责任划分原则，且不与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。

综上，本项目立项依据充分。根据评分标准，该项得满分 2 分。

（2）立项程序规范性

科技发展专项属于延续性项目，从设立之初至今，持续为南昌市构建新发展格局、完成高质量发展提供有力支撑。2022 年，为贯彻落实《江西省创新驱动发展纲要》和《中共南昌市委、南昌市人民政府关于深入推进创新驱动发展战略加快创新型城市建设的实施意见》等文件精神，市科技局经过必要的可行性研究、专家评审、集体决策后按规定程序申请设立科技发展专项，审批文件、材料符合相关要求。此外，根据《南昌市科技发展专项资金管理办法》，市科技局作为主管部门，负责实施项目的申报设立。实施项目立项流程如图 4-1 所示：

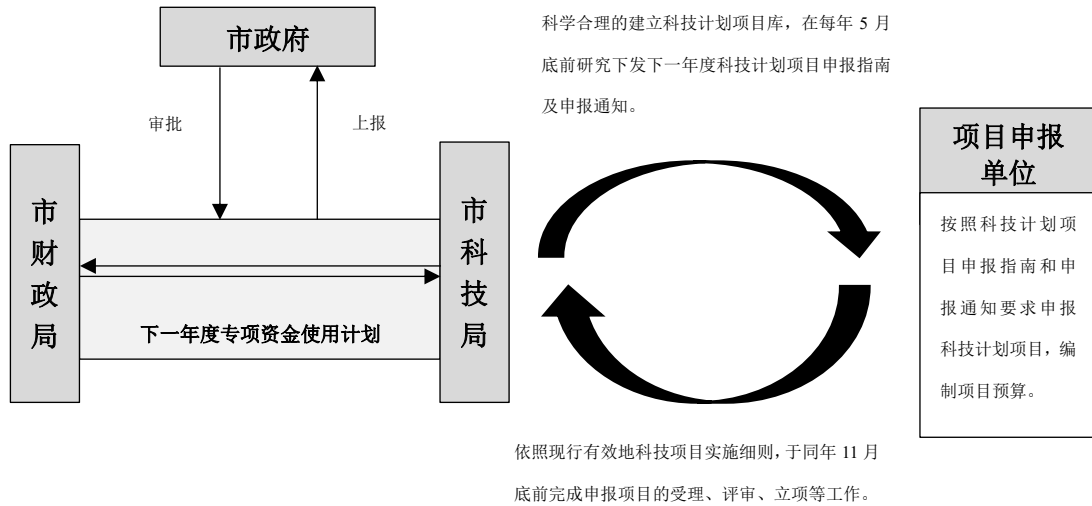


图 4-1：科技发展专项立项流程图

故本项目立项程序规范。根据评分标准，该项指标得满分 2 分。

2. 绩效目标

（1）绩效目标合理性

根据《2022 年市科技发展专项资金预算绩效目标佐证材料》，市科技局一是锚定科技重大专项、创新引导计划、创新平台计划、科技人才计划、科技条件建设等五大资金支出方向，以预算金额、绩效依据为原则设置了绩效总目标，绩效总目标与资金支出方向一一对应；二是依据年度内项目任务数一一设置了年度绩效目标，年度绩效目标与设定依据、实际工作内容、预算确定的项目资金量一一匹配，且项目预期产出效益和效果符合正常的业绩水平。故本项目绩效目标设置合理。根据评分标准，该项指标得满分 3 分。

（2）绩效指标明确性

根据《2022 年市科技发展专项资金预算绩效目标佐证材

料》，市科技局围绕项目实施内容及预算资金使用计划安排，将实施项目归纳于科技重大专项、创新引导计划、创新平台计划、科技人才计划、科技条件建设等五大资金用途，同时将每一实施项目对应的年度绩效目标细化分解为具体的数量、质量、时效、成本、经济效益以及社会效益等绩效指标，并将每一实施项目预期的产出效益和效果通过清晰、细化、可衡量的绩效指标值一一体现。故本项目绩效指标设置明确。根据评分标准，该项指标得满分 6 分。

3.资金投入

(1) 预算编制科学性

根据《南昌市科技发展专项资金管理办法》，市科技局围绕年度科技计划项目库，组织相关业务科室根据《南昌市科技重大项目管理实施细则》《南昌市企业研发费用后补助实施办法》等预算编制依据、年度科技项目经费总预算额度以及资金具体用途等资金测算因素编制了各项目预算，预算额度测算依据充分、标准明确，预算内容与项目内容相匹配，预算确定的项目资金量与工作任务相匹配。同时，市科技局制订的《2022 年南昌市科技发展专项资金使用计划进度安排表》经市财政局等相关部门科学论证后批复，预算编制科学论证有效。本项目预算编制情况如表 4-2 所示：

表 4-2：科技发展专项预算编制一览表

单位：万元

项目类别	序号	项目名称	预算金额	预算编制依据 ³
合计			58,600	—
科技重大专项	1	科技重大项目	1,458	《南昌市科技重大项目管理实施细则》（洪科规字〔2018〕7号）
			1,004.40	
			1,074	
	2	“揭榜挂帅”项目	600	《南昌市科技局“揭榜挂帅”制项目实施方案》
	3	省级科技重大项目配套	200	《江西省虚拟现实关键应用技术攻关项目联合资助管理办法（试行）》（赣科发专字〔2021〕101号）
			1,125	《江西省人民政府办公厅关于推广第二批支持创新相关改革举措的通知》（赣府厅字〔2020〕84号）
小计			5,461.40	—
创新引导计划	4	企业研发投入后补助	20,000	《南昌市人民政府关于印发南昌市企业研发费用后补助实施办法的通知》（洪府发〔2020〕22号）
	5	医疗卫生科技支撑计划项目	200	《南昌市医疗卫生科技支撑计划项目管理办法》（洪科规字〔2019〕1号）
	6	软科学研究项目	5	《南昌市科技计划软科学研究项目管理办法》（洪科规字〔2020〕1号）
	7	科技金融	3,500	《南昌市科技保险补助资金管理办法》（洪科规字〔2018〕6号） 《南昌市洪城科贷通风险补偿资金管理办法》（洪科规字〔2018〕8号）
	8	高企培育	6,495	《南昌市人民政府办公厅关于印发南昌市高新技术企业量质“双提升”行动方案的通知》（洪府厅抄字〔2019〕71号）
	9	促进科技成果转化专项	2,821	《南昌市促进科技成果转化补助暂行办法（讨论稿）》
	10	科创券	779.53	《关于印发南昌市“洪城科创券”管理暂行办法的通知》（洪科规字〔2019〕2号）

³ 此处仅列示部分预算编制依据文件。

项目类别	序号	项目名称	预算金额	预算编制依据 ³
	11	创新型县区	115	关于印发《南昌市创新型县（区）、乡镇试点建设实施细则》的通知（洪科创办字〔2020〕5号）
	12	创新创业大赛	200	关于下发《第十届中国创新创业大赛（江西赛区）暨第六届“洪城之星”创新创业大赛实施方案》的通知
	13	独角兽企业培育	100	《“预见独角兽计划”路演合同》
	小计		34,215.53	—
创新平台计划	14	新型研发机构	10,841.60	《南昌市人民政府办公厅关于印发南昌市支持新型研发机构发展办法的通知》（洪府厅发〔2018〕141号）
	15	研发平台	530	《南昌市推动企业研发机构建设攻坚行动计划（2018—2023年）》
	16	创新载体	240	《南昌市科技企业孵化器、众创空间管理办法》
	小计		11,611.60	—
科技人才计划	17	科技创新人才“双百计划”	810	《南昌市高层次科技创新人才“双百计划”实施办法》
	18	科技人才“洪城计划”	232	《南昌市人民政府关于印发南昌市高层次科技人才“洪城计划”实施办法的通知》（洪府发〔2020〕29号）
	19	外国专家“滕王阁友谊奖”	48	《南昌市人民政府关于印发南昌市外国专家“滕王阁友谊奖”奖励办法的通知》（洪府发〔2020〕14号）
	20	科技特派员专项	95	《关于印发〈南昌市科技特派员管理办法（试行）〉的通知》
	小计		1,185	—
科技条件建设	21	科技计划项目管理费	803	《南昌市科技发展专项资金管理办法》（洪财规〔2020〕1号）
	22	科技公共服务平台-南昌科技广场	1,250.74	《南昌绿地玫瑰城203#东楼房屋租赁合同》
	23	科技公共服务平台	189	《南昌科技创新公共服务平台软件开发和运营合同》

项目类别	序号	项目名称	预算金额	预算编制依据 ³
	24	科技资源共享平台建设与管理维护及科技进步统计	80	南昌市人民政府办公厅关于印发《南昌市政务信息化项目集约化建设管理办法》的通知
	25	科普活动	300	《南昌市科技发展专项资金管理办法》（洪财规〔2020〕1号）
	26	科技活动周（科普活动）	90	《南昌市科技发展专项资金管理办法》（洪财规〔2020〕1号）
	小计		2,712.74	—
待安排资金	27	—	3,413.73	《南昌市科技发展专项资金管理办法》（洪财规〔2020〕1号）

故本项目预算编制科学。根据评分标准，该项指标得满分 4 分。

（2）资金分配合理性

根据《南昌市科技发展专项资金管理办法》，本项目主要采用因素分配法和项目分配法相结合的方式，其中因素分配法主要考虑科研综合能力、创新综合能力、县区（开发区、新区）本级财政科技支出规模与占比、科技管理等与科技支出相关的因素并赋予相应的权重或标准；项目分配法则是依据相关管理办法对申报、立项或考核、验收合格的项目给予确定的财政资金补助。两种分配方式均是根据科技创新的工作需要和财力情况，在年度预算中统筹安排项目资金，本项测算依据充分、分配额度合理、与项目内容和地方实际均相

适应。故本项目资金分配合理。根据评分标准，该项指标得满分 3 分。

(二) 项目过程情况

项目过程指标分值为 20 分，得分为 19.38 分。评分见表 4-3。

表 4-3：过程指标评分结果汇总表

指标名称	分值	得分	得分率
B1.资金管理	10	9.38	93.80%
B11.资金到位率	2	2	100%
B12.预算执行率	2	1.38	69%
B13.资金使用合规性	6	6	100%
B2.组织实施	10	10	100%
B21.管理制度健全性	4	4	100%
B22.制度执行有效性	6	6	100%

1.资金管理

(1) 资金到位率

2022 年，本项目统筹安排预算资金 58,600 万元，其中科技重大专项 5,461.40 万元、创新引导计划 34,215.53 万元、创新平台计划 11,611.60 万元、科技人才计划 1,185 万元、科技条件建设 2,712.74 万元、待安排资金 3,413.73 万元。本项目预算安排情况如表 4-4 所示：

表 4-4：科技发展专项预算安排情况

单位：万元

序号	项目分类	预算金额	金额占比
1	科技重大专项	5,461.40	9.32%
2	创新引导计划	34,215.53	58.39%
3	创新平台计划	11,611.60	19.82%
4	科技人才计划	1,185	2.02%
5	科技条件建设	2,712.74	4.63%
6	待安排资金	3,413.73	5.83%
合计		58,600	100%

截至 2022 年 12 月 31 日，本项目实际到位资金 58,600 万元，本项目资金到位率为 100%。根据评分标准，该项指标得满分 2 分。

(2) 预算执行率

截至 2022 年 12 月 31 日，本项目实际支出 40,348.50 万元，预算执行率 68.85%。其中：科技重大专项 4,071.20 万元、创新引导计划 30,290.72 万元、创新平台计划 3,810 万元、科技人才计划 319.58 万元、科技条件建设 1,837 万元，待安排资金 20 万元。本项目预算执行情况如表 4-5 所示：

表 4-5：科技发展专项预算执行情况

单位：万元

项目类别	序号	项目名称	实际到位资金	实际支出资金	预算执行率
总规模			58,600	40,348.50	68.85%
科技重大专项	1	科技重大项目	1,458	1,440	98.77%
			1,004.40	990	98.57%

项目类别	序号	项目名称	实际到位资金	实际支出资金	预算执行率
			1,074	1,061.20	98.81%
	2	“揭榜挂帅”项目	600	0	0%
	3	省级科技重大	200	80	40%
		项目配套	1,125	500	44.44%
	小计			5,461.40	4,071.20
创新引导计划	4	企业研发投入后补助	20,000	18,832.15	94.16%
	5	医疗卫生科技支撑计划项目	200	200	100%
	6	软科学研究项目	5	5	100%
	7	科技金融	3,500	2,904.14	82.98%
	8	高企培育	6,495	6,495	100%
	9	促进科技成果转移转化专项	2,821	765	27.12%
	10	科创券	779.53	806.93	103.51%
	11	创新型县区	115	115	100%
	12	创新创业大赛	200	167.50	83.75%
	13	独角兽企业培育	100	0	0%
	小计			34,215.53	30,290.72
创新平台计划	14	新型研发机构	10,841.60	3,550	32.74%
	15	研发平台	530	30	5.66%
	16	创新载体	240	230	95.83%
	小计			11,611.60	3,810
科技人才计划	17	科技创新人才“双百计划”	810	0	25.93%
				140	

项目类别	序号	项目名称	实际到位资金	实际支出资金	预算执行率
				70	
	18	科技人才“洪城计划”	232	22.59	9.74%
	19	外国专家“滕王阁友谊奖”	48	0	0%
	20	科技特派员专项	95	86.99	91.57%
		小计	1,185	319.58	26.97%
科技条件建设	21	科技计划项目管理费	803	670	83.44%
	22	科技公共服务平台-南昌科技广场	1,250.74	598.70	47.87%
	23	科技公共服务平台	189	119.26	63.10%
	24	科技资源共享平台建设与管理维护及科技进步统计	80	59.04	73.80%
	25	科普活动	300	300	100%
	26	科技活动周（科普活动）	90	90	100%
			小计	2,712.74	1,837
待安排资金	27	—	3,413.73	20	0.59%

综上，本项目预算执行不足。根据评分标准，该项指标扣 0.62 分，得 1.38 分。

（3）资金使用合规性

2022 年，本项目资金使用依照《南昌市科技发展专项资金管理办法》等文件规定，遵循“合理配置、公开公正、规范使用、注重绩效”的原则，资金下达、审核和拨付均有完整的审批程序和手续，并按照国库集中支付有关规定支付资金。同时，资金支出符合项目预算批复和合同规定的用途，

未见截留、挤占、挪用、虚列支出等不良情况。故本项目资金使用合规。根据评分标准，该项指标得满分6分。

2.组织实施

（1）管理制度健全性

财务管理方面，为提高专项资金使用效益，市科技局于2020年根据《中华人民共和国预算法》《江西省科技专项资金管理暂行办法》等法律和相关文件，制订了《南昌市科技发展专项资金管理办法》，进一步规范本项目资金管理和使用。业务管理方面，市科技局依据《关于深入推进创新驱动发展战略加快创新型城市建设的实施意见》《南昌市贯彻落实江西省创新驱动发展纲要实施方案》等文件精神，为各类子项均编制了相应的管理办法或实施细则，如《南昌市科技重大项目管理实施细则》《南昌市科技局“揭榜挂帅”制项目实施方案》，确保各类子项顺利实施。故本项目管理制度健全，且合法合规完整。根据评分标准，该项指标得满分4分。

（2）制度执行有效性

项目实施过程中，市科技局以《南昌市科技发展专项资金管理办法》及各类子项相关管理办法为依据，遵循“权责明晰、科学公正、公开透明、放管结合、绩效导向”的基本原则，规范和加强市科技发展专项管理，一方面完备项目调整及支出调整手续，落实到位项目实施的人员条件、场地设

备以及信息支撑等；另一方面及时收集并归档项目资料，包括但不限于项目合同书、验收报告、技术鉴定等实施材料和各项会计凭证资料，保存完整、装订规范。故本项目制度执行有效。根据评分标准，该项指标得满分 6 分。

（三）项目产出情况

项目产出指标分值为 30 分，得分为 23.25 分。评分见表 4-6。

表 4-6：产出指标评分结果汇总表

指标名称	分值	得分	得分率
C1.产出数量	18	12.25	68.06%
C11.科技重大专项支持数量	2	1	50%
C12.研发投入后补助项目数量	5	5	100%
C13.科技计划项目支持类型	3	2	66.67%
C14.科技创新企业支持数量	2	2	100%
C15.新型研发机构支持数量	3	1	33.33%
C16.创新平台支持类型	1	0.20	20%
C17.科技人才计划数量	1	0.25	25%
C18.科技条件建设完成率	1	0.80	80%
C2.产出质量	8	7	87.50%
C21.支持对象资格符合率	4	4	100%
C22.支持项目程序合规性	2	2	100%
C23.差异化考核通过率	2	1	50%
C3.产出时效	2	2	100%
C31.经费支出及时性	2	2	100%

指标名称	分值	得分	得分率
C4.产出成本	2	2	100%
C41.支持资金发放标准符合率	2	2	100%

1.产出数量⁴

(1) 科技重大专项支持数量

2022 年，市科技局计划支持 65 项科技重大专项，其中科技重大项目 45 项、“揭榜挂帅”项目 6 项、省级科技重大项目 14 项。评价年度内科技重大专项完成情况如表 4-7 所示：

表 4-7：科技重大项目支持情况

单位：项

项目类别	序号	项目名称	项目内容	计划数量	完成数量
科技重大专项	1	科技重大项目	2022 年电子领域科技重大项目	15	15
			2022 年其他领域科技重大项目	10	10
			2019-2020 年科技重大项目验收	20	30
	2		“揭榜挂帅”项目第一批启动	6	0
	3	省级科技重大项目配套	省级虚拟现实关键应用技术创新项目	5	2
			2020 年省级科技重大项目中期检查后第二笔联动支持	9	4
	合计				65

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，科技重大专项

⁴ 产出数量指标分析中的计划数同完成数均取自项目支出自评表。

实际完成支持数量 61 项，其中科技重大项目 55 项、省级科技重大项目配套 6 项，“揭榜挂帅”项目因组织形式改变导致前期论证时间过长，未能在 2022 年实现立项。故本项目科技重大专项支持数量未达标。根据评分标准，该项指标扣 1 分，得 1 分。

(2) 研发投入后补助项目数量

2022 年，市科技局计划对 2021 年度南昌市企业研发费用后补助项目进行补助，计划数量 300 项。本项目年度内完成情况如表 4-8 所示：

表 4-8：2021 年度南昌市企业研发费用后补助项目汇总表

单位：项

序号	县区	计划数量	完成数量
1	南昌县	≥300	131
2	进贤县		22
3	安义县		59
4	东湖区		13
5	西湖区		11
6	青云谱区		22
7	青山湖区		32
8	新建区		28
9	红谷滩区		44
10	高新区		207
11	经开区		91
12	湾里管理局		8

序号	县区	计划数量	完成数量
合计		≥300	668

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，本项目共支持 2021 年度南昌市企业研发后补助项目 668 个，为预期数额的 222.67%。故本项目研发投入后补助项目达标。根据评分标准，该项指标得满分 5 分。

(3) 科技计划项目支持类型

2022 年，市科技局计划支持 3 类科技计划项目，一是科技计划项目，其中一般科技计划项目 30 个（医疗卫生领域科技支撑计划项目 29 项、软科学研究项目 1 项）、创新创业活动 10 场（创新型县区工作、创新创业大赛、独角兽线下路演 10 场）；二是科技保险补助项目，共 50 项；三是促进科技成果转化项目，其中技术成果真的转受补助项目 10,801 个、省级重点新产品 16 个。本项目年度内完成情况如表 4-9 所示：

表 4-9：科技计划项目支持情况

单位：项

项目类别	序号	项目名称	项目内容	计划情况	完成情况
创新引导计划	1	科技计划项目	医疗卫生领域科技支撑计划项目	29	29
			软科学研究项目	1	1
			创新创业活动	—	完成
			创新创业大赛	—	完成

项目类别	序号	项目名称	项目内容	计划情况	完成情况
			独角兽线下路演	10	10
	2	科技保险补助项目		50	41
	3	促进科技成果转移转化专项	技术成果真的转受补助项目	10,801	46,321
			省级重点新产品	16	16

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，科技计划项目实际支持科技计划任务 2 类，其中科技保险补助项目因避免重复奖补，已于计划申报指南中取消。故本项目科技计划项目支持数量未达标。根据评分标准，该项指标扣 1 分，得 2 分。

（4）科技创新企业支持数量

2022 年，市科技局计划支持科技创新企业 761 家，其中培育高企 461 家（其中新认定高企入库数 421 家、规模以上企业升高企数 40 家），兑现科创券企业数 300 家。本项目年度内高企培育（第一批）完成情况如表 4-10 所示：

表 4-10：高新技术企业（第一批）培育情况

单位：家

序号	县区	培育库内	培育库外	规模以上企业首次认定为高新技术企业	合计
1	南昌县	53	6	9	68
2	进贤县	14	3	1	18

序号	县区	培育库内	培育库外	规模以上企业首次认定为高新技术企业	合计
3	安义县	14	2	7	23
4	东湖区	18	1	0	19
5	西湖区	10	0	0	10
6	青云谱区	12	1	1	14
7	青山湖区	34	1	3	38
8	新建区	16	0	4	20
9	红谷滩区	30	3	1	34
10	高新区	117	0	12	129
11	经开区	49	7	4	60
12	湾里管理局	6	0	2	8
合计		373	24	44	441

据统计，截至 2022 年 12 月 31 日，科技创新企业实际完成支持数量 926 家，其中高企培育 603 家（其中新认定高企入库数 559 家、规模以上企业升高企数 44 家）、兑现科创券 323 家。故本项目科技创新企业支持数量达标。根据评分标准，该项指标得满分 2 分。

（5）新型研发机构支持数量

2022 年，市科技局计划支持新型研发机构 8 家。本项目年度内完成情况如表 4-11 所示：

表 4-11：新型研发企业支持情况

单位：家

项目类别	序号	项目名称	计划数量	完成数量
创新平台计划	1	新型研发机构	8	3
	合计		8	3

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，新型研发机构实际完成支持数量 3 家，本项目新型研发机构支持数量不达标。根据评分标准，该项指标扣 2 分，得 1 分。

(6) 创新平台支持类型

2022 年，市科技局共计划支持三类创新平台，一是科技公共服务平台，包括南昌科技广场、科技公共服务、科技资源共享平台等在内；二是研发平台，其中省级研发平台 1 个、国家级重点实验室 1 个；三是创新载体，其中国家级科技企业孵化器 1 个、新增认定省市孵化器 2 个、新增备案省级众创空间 7 个。本项目年度内完成情况如表 4-12 所示：

表 4-12：创新平台计划支持情况

单位：个

项目类别	序号	项目名称		计划数量	完成数量
创新平台计划	1	科技公共服务平台	南昌科技广场	—	完成
			科技公共服务平台	—	完成
			科技资源共享平台	—	完成
	2	研发平台	省级研发平台补助数	1	1
			国家级重点实验室补助数	1	0
	3	创新	国家级科技企业孵化器优秀数	1	1

项目类别	序号	项目名称		计划数量	完成数量
		载体	新增认定省市孵化器	2	1
			新增备案省级众创空间	7	9

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，存在部分创新平台计划未完成，一是省属高校的国家重点实验室能否享受资金兑现政策尚存异议，故国家级重点实验室补助数为 0 个；二是受疫情影响，企业申报积极性不高，新增认定省市孵化器仅完成 1 个。故本项目科技研发平台支持数量不达标。根据评分标准，该项指标扣 0.80 分，得 0.20 分。

(7) 科技人才计划数量

2022 年，市科技局计划支持科技人才计划 4 个，一是“双百计划”，其中立项数 40 项、验收数 13 项；二是“洪城计划”，举办“洪城计划”创业大赛 2 次；三是奖补“滕王阁友谊奖”获奖专家 8 人；四是选派市级科技特派员 224 人。本项目年度内完成情况如表 4-13 所示：

表 4-13：科技人才计划完成情况

项目类别	序号	项目名称		计划数量	完成数量
创新人才计划	1	“双百计划”	立项数（项）	40	37
			验收数（项）	13	15
	2	“洪城计划”	创业大赛（次）	2	1
	3	“滕王阁友谊奖”（人）		8	0
	4	市级科技特派员（人）		224	224

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，科技人才计划实际仅完成选派 224 名市级科技特派员这一计划，其余计划均未完成：一是“双百计划”依据专家评审意见，推荐立项 37 项，偏离产出任务数；二是“滕王阁友谊奖”因市检查考核评比达标表彰工作领导小组办公室明确市级党委和政府开展的表彰奖励项目每年不超过 2 个，因此今年不能开展评比；三是受疫情影响，2022 年未举办洪城计划创业大赛。故本项目科技人才计划数量完成情况不达标。根据评分标准，该项指标扣 0.75 分，得 0.25 分。

(8) 科技条件建设数量

2022 年，市科技局计划支持科技条件建设 5 类，一是完成评审评价评估项目 1,200 家、二是完成调研学习 8 次、三是完成中期考核单位 26 家、四是全市科技管理综合能力提升研修班 2 次、五是完成科技扶贫活动 3 次。本项目年度内完成情况如表 4-14 所示：

表 4-14：科技条件建设支持情况

项目类别	序号	项目名称	计划数量	完成数量
创新条件建设	1	评审评价评估项目（家）	1,200	1,200
	2	调研学习场次（次）	8	8
	3	中期考核单位（家）	26	30
	4	全市科技管理综合能力提升研修班（次）	2	0
	5	科技扶贫活动场次（次）	3	3

如上表所示，截至 2022 年 12 月 31 日，科技条件建设计划实际完成 4 类，各类子项均达到设定的产出任务，但全市科技管理综合能力提升研修班受疫情影响取消，故本项目科技条件建设数量未达标。根据评分标准，该项指标扣 0.20 分，得 0.80 分。

2. 产出质量

（1）支持对象资格符合率

根据《南昌市科技发展专项资金管理》等文件规定，本项目支持对象为在南昌市行政辖区内依法登记注册、具有独立法人资格的企业、事业单位、社会团体，以及承担市战略咨询的外地研究机构。项目实施过程中，市科技局按照《南昌市科技计划项目管理》等相关规定，对各设子项进行审核，或组织专家进行审核，其中包括支持对象资质审查。据不完全统计，本项目支持对象准确无误，未见支持对象不符合资格情况，支持对象资格符合率为 100%。根据评分标准，该项指标得满分 4 分。

（2）支持项目程序合规性

2022 年，市科技局按照《南昌市科技计划项目管理办法》等文件规定开展申报、评审、验收等项目程序，各项工作流程规范，项目程序合法合规。一是重大科技项目申报合规，项目申报按照《南昌市科技计划项目验收管理办法》等规定

文件的程序和要求进行，各项工作流程开展规范；二是奖补项目评审合规，市科技局按照专家遴选、材料评审、答辩评审和结果反馈等程序，组织重大项目的评审活动；评审机构对奖补资金材料进行审核，并出具专家论证意见，奖补项目评审程序合法、合规；三是项目立项验收合规，依据《南昌市科技计划项目验收管理办法》《南昌市级科技重大项目验收和清理工作实施方案》等文件规定，市科技局组织专家对 2019、2020 年度南昌市科技重大项目等进行验收，验收程序合法合规。故本项目支持项目程序合法合规。根据评分标准，该项指标得满分 2 分。

（3）差异化考核通过率

2022 年，依据《南昌市新型研发机构建设实施细则（试行）》等文件规定，市科技局联合中共南昌市委人才办、南昌市工业和信息化局等相关单位，对南昌市新型研发机构进行差异化考核。一是依据《关于开展南昌市新型研发机构年度考核的通知》（洪科创办字〔2022〕18 号）文件规定，对 8 家南昌市新型研发机构进行年度考核，二是依据《关于开展南昌市新型研发机构绩效考核的通知》（洪科创办字〔2022〕17 号）规定，对 3 家注册满 3 年的南昌市新型研发机构进行绩效考核。本项目差异化考核情况如下表所示：

表 4-15：新型研发机构差异化考核情况

序号	考核对象	注册时长	考核类别	考核得分	考核结果
1	北京大学南昌创新研究院	1 年以上	年度考核	75.80	通过
2	南昌智能新能源汽车研究院	1 年以上	年度考核	75.67	通过
3	中山大学南昌研究院	1 年以上	年度考核	64.05	通过
4	哈工大机器人南昌智能制造研究院	1 年以上	年度考核	33.50	未通过
5	联想新视界人工智能工程研究院	1 年以上	年度考核	40.20	未通过
6	江西省纳米技术研究院（原名中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所南昌研究院）	满 3 年	年度考核	75.50	通过
			绩效考核	83.10	通过
7	江西省智能产业技术创新研究院	满 3 年	年度考核	69	通过
			绩效考核	61.50	通过
8	北京航空航天大学江西研究院	满 3 年	年度考核	90.15	通过
			绩效考核	74.95	通过

如上表所示，在开展的差异化考核中，存在哈工大机器人南昌智能制造研究院、联想新视界人工智能工程研究院等 2 家新型研发机构未通过考核。故本项目新型研发机构差异化考核通过率 < 100%，低于设定的目标值。根据评分标准，该项指标扣 1 分，得 1 分。

3.产出时效

经费支出及时性

根据《南昌市财政局关于下达 2022 年南昌市科技重大项目和软科学研究项目补助资金的通知》（洪财教指〔2022〕121 号）、《南昌市财政局关于下达 2020 年省级重大科技研

发专项中期评估通过项目(第一批)的通知》(洪财教指〔2022〕101号)以及《南昌市财政局关于下达 2021 年度南昌市企业研发费用后补助资金的通知》(洪财教指〔2022〕147号)等文件规定,市财政局及时将项目资金拨付至有关县(区)或项目承担单位,各县(区、开发区)财政局及时将资金下达到项目承担单位,严格按照专项资金管理办法规定,未见经费支出滞后等不良情形。

表 4-16: 项目经费支出及时情况

序号	支持项目	文件名号	下达时间
1	南昌市科技重大项目和软科学研究项目	洪财教指(2022)121号	2022年11月
2	省级重大科技研发专项中期评估通过项目	洪财教指(2022)101号	2022年11月
3	研发后补助和科技成果转移转化	洪财教指(2021)138号	2021年12月
4	高新技术企业量质“双提升”项目	洪财教指(2022)130号	2022年12月
5	科技成果转移转化	洪财教指(2022)143号	2022年12月
.....			

故本项目经费支出及时。根据评分标准,该项指标得满分 2 分。

4.产出成本

支持资金发放标准符合率

2022 年,市科技局根据《南昌市科技重大项目管理实施细则》《南昌市科技计划软科学研究项目管理办法》《南昌市医疗卫生科技支撑计划项目管理办法》等文件规定,发放

单个项目的支持额度，或按照补助标准对科技企业予以补助，未见支持资金发放超标或未足额发放等不良情况。故本项目支持资金发放标准符合率为 100%。根据评分标准，该项指标得满分 2 分。

（四）项目效益情况

项目效益指标分值为 30 分，得分为 27.44 分。评分见表 4-17。

表 4-17：效益指标评分结果汇总表

指标名称	分值	得分	得分率
D1.经济效益	6	5.46	100%
D11.研发投入强度	3	2.46	82%
D12.技术合同登记成交额	3	3	100%
D2.社会效益	21	19	90.48%
D21.科技投入资源配置有效率	5	5	100%
D22.科技投入效能	6	6	100%
D23.城市科技创新能力	6	4	66.67%
D24.科技创新驱动力	4	4	100%
D3.满意度	3	2.98	99.33%
D51.补助对象满意度	3	2.98	99.33%

1.经济效益

（1）研发投入强度

研究与开发（R&D）作为技术创新活动的核心内容，是科技活动中最具创造性和创新性的部分。近年来，在南昌财

政加大科技投入的带动下，经过企业等各类研发主体的共同努力，南昌市科技研发经费总量不断增长。据统计，2022 年南昌市全社会研发经费投入强度为 1.93%，与上年持平。

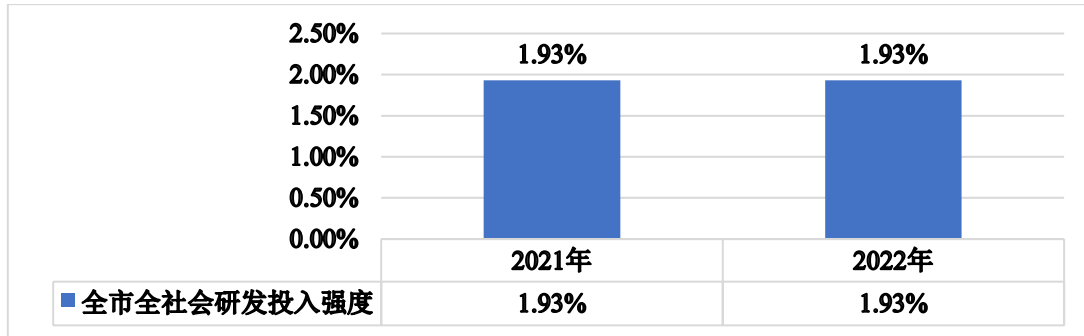


图 4-1：南昌市全社会研发经费投入强度变化图

但本项目 2022 年度研发投入强度低于预期目标值，偏离了 0.27 个百分点。故本项目研发投入强度有待提高。根据评分标准，该项指标扣 0.54 分，得 2.46 分。

（2）技术合同登记成交额

作为衡量科技成果转化的重要指标，技术合同是指针对技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务类合同的成交总额，在一定程度上反映了南昌市科技创新和技术转移情况。2022 年，南昌市共完成技术合同登记成交额 135.70 亿元，较去年同期增长 20.70%，占全省总量的 17.90%。

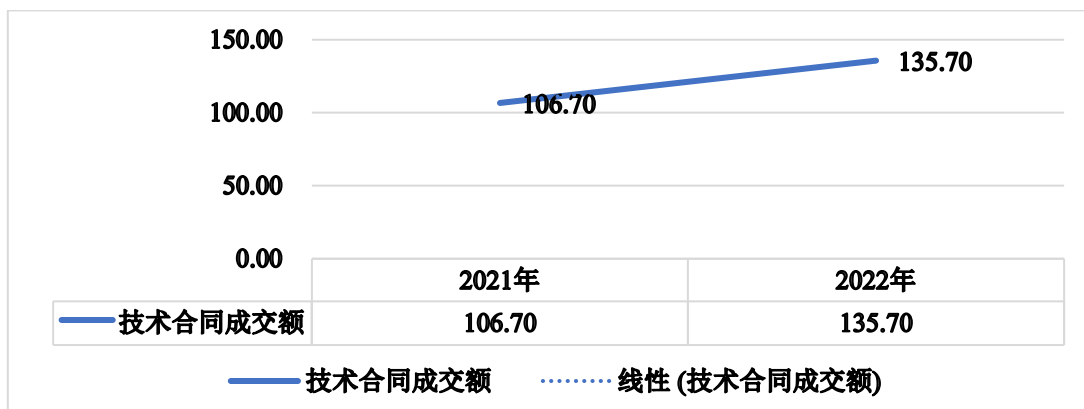


图 4-2：南昌市技术合同成交额年度变化（万元）

故本项目技术合同登记成交额达标。根据评分标准，该项指标得满分 3 分。

2.社会效益

（1）科技投入资源配置有效率

在科技投入资源配置环节，市科技局按照《2022 年度南昌市科技计划项目申报指南》《南昌市“十四五”科技创新驱动发展规划》等文件要求，全面提升科技投入资源配置的科学性和针对性，为加快建设创新型南昌提供强力支撑（本项目科技投入资源配置情况详见：附件 5）。

一方面紧紧围绕南昌市产业发展战略，从《2022 年度南昌市科技计划项目申报指南》出发，于短期内概括了南昌市在 2022 年内支持的产业发展方向。另一方面紧扣南昌市科技发展的重大需求，根据《南昌市“十四五”科技创新驱动发展规划》等文件规定，重点聚焦新一代信息技术等战略性新兴产业和传统优势产业领域的技术创新，确保将有限资源配置到南昌市经济社会发展的关键部位。故本项目科技投入资源配置有效率为 100%。根据评分标准，该项指标得满分 5 分。

（2）科技投入效能

财政科技投入是实施科技计划、落实科技战略需求、承载科技使命的集群式重量级投入，构成科技投入中的引领性力量。2022 年，市科技局以科技发展专项为抓手实现财政科

科技经费有效配置，极大提升了南昌市科技投入效能。一是立足于全社会科技资源统筹，提高科技投入整体效能。在项目实施过程中，市科技局更加聚焦于顶层设计和宏观统筹等职能，并将知识、技术、资本等创新要素进行整合，促进了创新要素的流动和深度融合。二是优化组织实施方式，聚焦关键核心技术攻关行动，实施好“揭榜挂帅”制项目等，充分发挥市场在资源配置的决定性作用。三是加强政策协同，形成支持鼓励科技创新政策合力，如综合运用税收、保险等，引导多元化科技投入，促进创新链、产业链、资金链对接。故本项目科技投入效能显著提升。根据评分标准，该项指标得满分 6 分。

（3）城市科技创新能力

城市作为一个区域重要的地理单元，汇集了大量的人、财、物资源，也是创新要素的主要聚集地。对于南昌市而言，城市科技创新能力既是反映其科技资源配置合理程度和使用能力的重要指标，也是直接或间接地体现城市创新体系运行质量的重要指标。

近年来，在全社会高度重视科技发展的背景下，南昌市科技创新能力产生了明显进步。一方面是全市科技创新总体竞争力保持恒定，根据中国电子信息产业发展研究所（赛迪研究所）发布的《2022 中国科技创新竞争力研究》，南昌市在 2022 城市科技创新竞争力百强榜单中位于 31 名，仍维持

在创新型城市前列。另一方面是市内区域创新能力显著提升，在全省县域创新能力评价中，全市 3 个县区创新能力排名全省前 10，其中青山湖区排名全省第 1，连续三年在全市所属县区排名中取得第 1，进一步巩固了南昌市创新能力在全省的龙头地位。

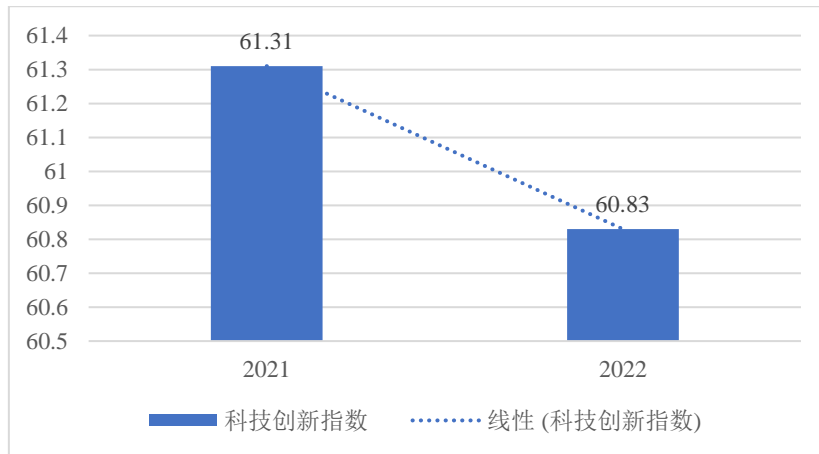


图 4-3：南昌市科技创新指数对比图

但如上图所示，在能力层面上，南昌市创新能力仍有不足。根据中国科学技术信息研究所发布的《国家创新型城市创新能力评价报告 2022》，南昌市 2022 年创新指数为 60.83，较上年减少 0.48；创新排名为 21 名，较上年退步了 3 名，本项目在城市科技创新能力方面尚有提高空间。根据评分标准，该项指标扣 2 分，得 4 分。

（4）科技创新驱动力

作为科技创新资源的集聚地，城市是我国创新驱动发展战略实施的主阵地。就南昌市而言，科技创新是南昌经济走在全国城市前列的重要动力，着力强化科技创新也是南昌市“十四五”时期的重点工作。但是与支撑高质量跨越式发展

的要求相比，南昌市在省会与副省级及以上城市排名中长期处于较后位置，与其他科技创新强省市之间存在较大差距。

为此，市科技局通过 2022 年科技发展专项，在新一轮驱动发展过程中逐步缩小区域差异，驱动南昌市经济高质量发展。一是驱动研发创新基础动力，如实施全社会研发投入强攻行动，落实企业研发经费后补助政策，完善南昌市全社会研发投入多元体系，引导企业、高等院校、科研院所和医疗机构加大科研经费投入，为产业创新提供源源不断的自主创新动能；二是驱动产业创新增长动力，如围绕产业发展新赛道，构建“众创空间—孵化器—科技园区”全链条孵化体系和“科技型中小企业—高新技术企业—创新型领军企业”梯次培育机制等，实现研发创新到产业创新的成功转化，为传统产业转型升级、战略性新兴产业发展壮大提供强有力支撑。故本项目提升了南昌市科技创新驱动力。根据评分标准，该项指标得满分 4 分。

3.满意度

补助对象满意度

本次评价对补助对象采用发放网络问卷的形式进行满意度调查，评价小组于 2023 年 3 月发放问卷 101 份，实际有效回收 101 份，有效回收率 100%。根据调查问卷统计结果，受调查对象对 2022 年度南昌市科技发展专项实施情况

的综合满意度为 89.47%。根据评分标准,该项指标扣 0.02 分,得 2.98 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

(一) 主要经验及做法

1. 优化科技创新部署, 强化全省科技创新核心地位

一是创新工作规划全面落地。发布《南昌市“十四五”科技创新驱动发展规划》, 全面启动创新江西建设工作, 出台《南昌市全面建设创新江西行动方案》《南昌市在全面建设创新江西中充分彰显省会担当 2022 年工作计划》等文件, 细化工作台账任务 80 项, 已完成 78 项, 销号率 97.50%。二是区域创新布局持续完善。加快推进三大国家开发区为主体的赣江两岸科创大走廊创新布局, 强化南昌高新区在鄱阳湖国家自主创新示范区“头雁”地位, 加快规划中国(南昌)科学岛建设布局, 持续完善中国(南昌)中医药科创城、航空科创城、VR 科创城“三大”科创城市建设。全市“一廊一区一岛三城”的区域布局更加完善。

2. 紧紧围绕科技目标, 全力建设区域科创中心

2022 年, 全市科技工作在市委市政府的坚强领导下, 在省科技厅的关心支持下, 深入贯彻落实强省会战略, 紧紧围绕“区域科创中心”和“两个大幅提升”的目标要求, 凝聚共识、坚定信心、真抓实干, 创新能力不断提升。先后 26 次获得市委市政府领导批示, 其中主要领导批示 11 次, 获评第

十一届中国创新创业大赛优秀组织单位，江西省科普讲解大赛优秀组织奖。

（二）存在的问题及原因分析

1.项目资金执行进度管理不足，财政资金使用效率有待提高

本项目作为市科技局整体性项目，内容繁琐复杂，资金分配相对分散，资金管理存在较大难度。2022 年受疫情等多因素影响，本项目实际支出 40,348.50 万元，为预算金额的 68.85%，存在部分财政资金沉淀闲置和公共资源浪费，而沉淀资金的存在不利于稳增长、促改革、调结构、惠民生，势必影响积极财政政策的实施效果，科技发展专项资金使用效率需进一步提升。

2.部分子项任务完成度不高，项目实施质效略打折扣

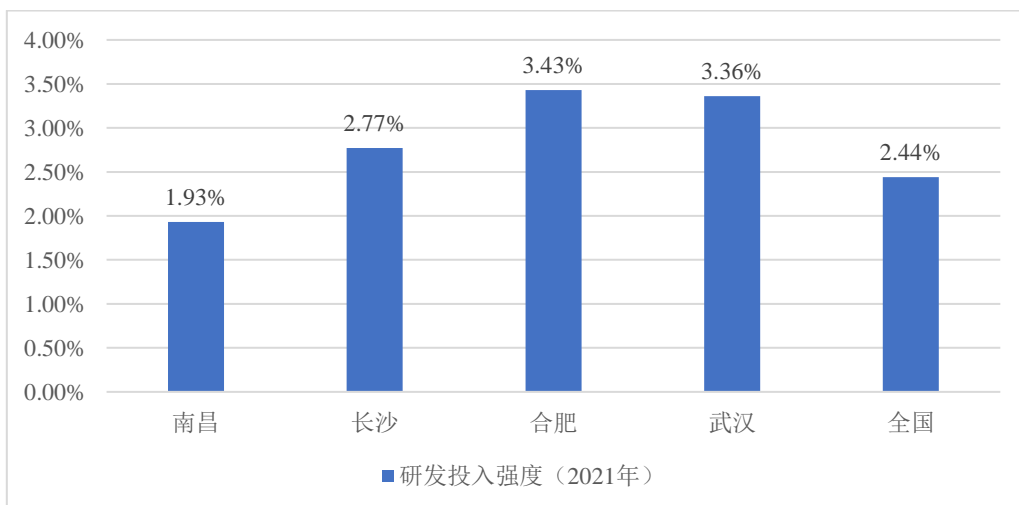
科技计划项目作为政府财政科技投入的主要形式，是各级政府调配科技资源、引导科技研发走向、支持科技创新的重要战略手段。2022 年，本项目实施过程中受多重因素影响，部分子项产出任务未完成或完成度较低，项目实施效果偏离设定目标值。一是受疫情影响，企业申报积极性降低，“洪城计划”创业大赛及全市科技管理综合能力提升研修班等子项取消；二是受项目管理权限限制，如“联动支持项目”“虚拟现实关键应用技术攻关支持项目”等，项目管理权限属江西省科技厅，市级仅对项目给予配套补助；三是受突发事件

影响，如新型研发机构项目由于市主要领导批示和调度，未能按时上市政府常务会，又如“揭榜挂帅”项目因组织形式改变，致使前期专家论证时间过长等，项目完成进度受阻。

3.企业创新主体作用有待论证，企业研发经费投入补助机制亟需评估

财政补助作为对企业创新的重要财政支持方式，对引导企业持续稳定增加研发投入具有积极作用。作为省会城市，南昌市于2018年11月率先在全省出台了《南昌市企业研发经费投入后补助实施办法》，通过安排专项后补助资金推进全市企业开展研发活动。但与全省定位南昌在全省科技创新中的核心地位相比，与支撑南昌市高质量跨越式发展要求相比，甚至是与中部省会城市对比，南昌市研发投入强度明显偏低，与全国的平均水平还有明显差距。2021年，全市研发投入强度为1.93%，与全国2.44%的平均水平还有较大差距。

具体情况如下图所示：



目前，这种科技投入方式是否能有效提高企业技术创新

能力并引导企业加大研发投入，亟需科学合理地评估南昌市研发后补助政策的实施效果。

六、有关建议

（一）深化项目资金管理，扎实推进资金执行进度

建议项目单位深化项目资金管理，着力对项目支出预算进行全过程管理，努力减少资金沉淀，提高资金使用绩效。一是审慎编制项目支出预算，从宏观政策部署和微观精准安排两个维度把握项目支出预算审核，尽可能从源头上减少项目资金沉淀；二是统筹资金保障项目需求，预算编制环节统筹考虑各渠道资金来源，拼盘安排科技发展专项支出；三是按时通报预算执行进度，以此来督促预算执行，减少预算执行缓慢现象，使财政资金及时到位、尽快发挥出价值，从而避免公共资源的积压浪费；四是针对当年执行率过低的项目，要在当年适时收回项目预算资金，以此来减少财政资金积压，使财政资金得到及时利用，从而盘活财政存量资金。此外，项目单位可将预算执行进度与下一年预算安排挂钩，在次年部门预算安排时，将当年的预算执行前度作为重要参考依据，以此来督促预算执行，使预算执行迅速、及时。

（二）强化科技项目管理，推进科技政策落实落地

科技项目是提高企业科技创新能力的重要载体，科技项目管理是科技创新管理的核心内容。建议项目单位全方位、全过程完善科技项目管理，最大限度地发挥科技促进经济社

会发展的支撑引领作用。**第一**，对拟开展项目开展事前风险防范，围绕“科技计划申报至指南、专家评审意见”等方面，进行审核审查，择优选取科技项目；**第二**，对实施项目开展事中监督，与省科技厅等相关部门加强沟通，及时调整和修订原有的计划目标和实施方案，保证按修订的计划最终和预期目标相吻合；**第三**，对科技项目开展事后管理，全面系统地总结回顾项目实施的全过程，对原有实施方案的计划的合理性、准确性、关联性以及延续性作出评判分析，为今后同类型的工作提供经验和教训。

（三）积极探索科技投入后补助机制，充分发挥研发资助促进企业研发投入的杠杆作用

作为面向结果的管理模式，研发投入后补助政策是在科研活动满足规定条件之后再给予经费资助，能够弥补事前资助方式存在的重立项轻验收、流程复杂等弊端，对企业技术创新、引导企业增加研发投入、优化研发资源配置效率具有重要作用。为此，评价小组特梳理国内部分省市实施的研发投入后补助政策（详见附件 3：国内部分省市实施研发投入后补助政策一览表），分析研发后补助政策对企业研发投入影响的作用机制，协助市科技局积极探索科技投入后补助机制，助力企业在区域创新能力提升方面挑重担、走在前。

据不完全统计，国内企业研发费用补助政策基本上分为全额补、增量补等两大类，其中又可细分为分层级补助、分

对象补助和分比例补助等多个小类。但无论补助形式如何变化，研发后补助政策对企业研发投入的促进作用，总是受到企业规模、企业成长阶段和企业技术领域等诸多因素的共同影响。因此，评价小组建议项目单位在继续实施企业研发费用加计扣除等政策的基础上，持续对企业研发费用补助政策进行优化。**第一**，扩大覆盖面，充分发挥普惠性政策的特点；**第二**，统筹兼顾、突出重点，一方面聚焦工业领域，重点支持高成长性制造业等，以促进重点行业加快发展；另一方面考虑到企业异质性的影响，实施差异化后补助，提高政策的针对性和有效性。**第三**，强化考评，通过问卷调查、大数据应用等形式，对市、县政府的组织实施、资金配套、执行效率以及企业的研发补助用途等情况进行总结考核，以此引导地方和企业增加研发投入。**第四**，在新发展格局下建立完善研发补助动态调整机制，参考与南昌市 R&D、研发投入强度等相近地市的补助政策（参考附件 4），结合南昌市研发投入实际情况，定期对政策的合理性、前瞻性进行讨论分析并作出优化完善。

七、其他需要说明的问题

无。

八、附件

附件 1：部门评价表

附件 2：2022 年度南昌市科技发展专项绩效评价指标评价体

系及得分情况表

附件 3: 调查问卷汇总分析报告

附件 4: 国内部分省市研发投入后补助政策一览表

附件 5: 2022 年南昌市科技投入资源配置情况表

附件 1: 部门评价表

项目名称:	2022 年南昌市科技发展专项					
主管部门	南昌市科学技术局	主管部门	南昌市科学技术局			
项目负责人		联系电话				
项目类型	经常性项目 ()		一次性项目 ()			
计划投资额 (万元)	58,600	实际到位资 金 (万元)	58,600	实际使用情况 (万元)	40,348.50	
其中: 中央财政		其中: 中央 财政				
省财政		省财政				
市县财政	58,600	市县财政	58,600			
其他		其他				
绩效评价指标评分						
一级 指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	得分
决策	40	项目立项	4	立项依据充分性	2	2
				立项程序规范性	2	2
		绩效目标	9	绩效目标合理性	3	3
				绩效指标明确性	6	6
		资金投入	7	预算编制科学性	4	4
				资金分配合理性	3	3
过程		资金管理	10	资金到位率	2	2
				预算执行率	2	1.38
				资金使用合规性	6	6
		组织实施	10	管理制度健全性	4	4
				制度执行有效性	6	6
产出	60	产出数量	18	科技重大专项支持数量	2	1

				研发投入后补助项目数量	5	5	
				科技计划项目支持类型	3	2	
				科技创新企业支持数量	2	2	
				新型研发机构支持数量	3	1	
				创新平台支持类型	1	0.20	
				科技人才计划数量	1	0.25	
				科技条件建设数量	1	0.80	
		产出质量	8		支持对象资格符合率	4	4
					支持项目程序合规性	2	2
					差异化考核通过率	2	2
		产出时效	2		经费支出及时性	2	2
产出成本	2		支持资金发放标准符合率	2	2		
效益	经济效益	6		研发投入强度	3	2.46	
				技术合同登记成交额	3	3	
	社会效益	21		科技投入资源配置有效率	5	5	
				科技投入效能	6	6	
				城市科技创新能力	6	6	
		科技创新驱动力	4	4			
满意度	3		补助对象满意度	3	2.98		
总分	100		100		100	90.07	
评价等次	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>						
	90（含）-100 分为优、80（含）-90 分为良、60（含）-80 分为中、60 分以下为差						

附件 2: 2022 年度南昌市科技发展专项绩效评价指标评价体系及得分情况表

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
决策 (20)	项目立项 (4)	立项依据充分性 (2)	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责,用以反映和考核项目立项依据情况。	评价要点: ①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策; ②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求; ③项目立项是否与部门职责范围相符,属于部门履职所需; ④项目是否属于公共财政支持范围,是否符合中央、地方事权支出责任划分原则; ⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。 上述内容每项 0.4 分,符合条件每项得 0.4 分,不符合条件不得分。	2	---
		立项程序规范性 (2)	项目申请、设立过程是否符合相关要求,用以反映和考核项目立项的规范情况。	评价要点: ①项目是否按照规定的程序申请设立,且已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策; ②审批文件、材料是否符合相关要求; 上述内容每项 1 分,符合条件每项得 1 分,不符合条件不得分。	2	---
	绩效目标 (9)	绩效目标合理性 (3)	项目所设定的绩效目标是否依据充分,是否符合客观实际,用以反映和考核项	评价要点: ①项目是否有绩效目标,且项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性; ②项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩	3	---

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
			目绩效目标与项目实施相符情况。	水平； ③是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，不符合条件不得分。		
		绩效指标明确性 (6)	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	评价要点： ①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标； ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应。上述内容每项 2 分，符合条件每项得 2 分，不符合条件不得分。	6	---
	资金投入 (7)	预算编制科学性 (4)	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	评价要点： ①预算编制是否经过科学论证； ②预算内容与项目内容是否匹配； ③预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制； ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，不符合条件不得分。	4	---
		资金分配合理性 (3)	项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预	评价要点： ①预算资金分配依据是否充分； ②资金分配额度是否合理； ③与项目单位或地方实际是否相适应。	3	---

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
			算资金分配的科学性、合理性情况。	上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，不符合条件不得分。		
过程 (20)	资金管理 (10)	资金到位率 (2)	实际到位资金与预算资金的比率,用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	资金到位率= (实际到位资金/预算资金) × 100%。 实际到位资金: 一定时期(本年度或项目期)内落实到具体项目的资金。 预算资金: 一定时期(本年度或项目期)内预算安排到具体项目的资金。 得分=资金到位率*权重分值。	2	---
		预算执行率 (2)	项目预算资金是否按照计划执行,用以反映或考核项目预算执行情况。	预算执行率= (实际支出资金/实际到位资金) × 100%。 实际支出资金: 一定时期(本年度或项目期)内项目实际拨付的资金。 得分=预算执行率*权重分值。	1.38	预算执行率为 68.85%
		资金使用合规性 (6)	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定,用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	评价要点: ①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定; ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续; ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途; ④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。 上述内容每项 1.5 分, 符合条件每项得 1.5 分, 不符合条件不得分。	6	---
	组织实施 (10)	管理制度健全性 (4)	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全,用以反映和考核财务和业务	评价要点: ①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度; ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。	4	---

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
			管理制度对项目顺利实施的保障情况。	上述内容每项 2 分，符合条件每项得 2 分，不符合条件不得分。		
		制度执行有效性 (6)	项目实施是否符合相关管理规定,用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	评价要点: ①是否遵守相关法律法规和相关管理规定; ②项目调整及支出调整手续是否完备; ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档; ④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位。 上述内容每项 1.5 分，符合条件每项得 1.5 分，不符合条件不得分。	6	——
产出 (30)	产出数量 (18)	科技重大专项支持数量 (2)	用以反映和考核科技重大项目支持情况。	评价要点: ①支持科技重大项目 45 项，其中 2022 年科技重大项目 25 项（电子信息领域 15 项、其他领域 10 项）、2019 年和 2020 年科技重大项目 20 项； ②支持“揭榜挂帅”项目 6 项，支持省级科技重大项目 14 项（省级虚拟现实关键应用技术攻关支持项目 5 个、2020 年省级科技重大项目中期检查后第二笔联动支持项目 9 个）。 上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，不符合条件不得分。	1	揭榜挂帅完成 0 项，省级虚拟完成 2 项，中期检查完成 4 项。
		研发投入后补助项目数量 (5)	用以反映和考核研发投入后补助项目完成情况。	评价要点: 完成企业研发投入后补助项目 ≥ 300 项。 上述内容 5 分，符合条件得 5 分，不符合条件不得分。	5	——

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
		科技计划项目支持类型 (3)	用以反映和考核科技计划项目完成情况。	评价要点： ①支持科技计划项目：一般科技计划项目 30 项（医疗卫生领域科技支撑计划项目 29 个，软科学研究项目 1 个）、创新创业活动 12 场（创新型县区 1 场、创新创业大赛 1 场、独角兽线下路演 10 场）； ②支持科技保险补助项目：50 项； ③支持促进科技成果转移转化项目：技术成果真的转受补助项目 10801 项，省级重点新产品 16 项。 上述内容每项视为一类科技计划任务，完成任务每项得 1 分，否则不得分。	2	科技保险补助项目完成 41 项。
		科技创新企业支持数量 (2)	用以反映和考核科技创新企业引导支持完成情况。	评价要点： ①支持高企 508 家，其中新认定高企 421 家、规模以上企业升高企 40 家。 ②兑现科创券企业数 ≥ 300 家。 上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，不符合条件不得分。	2	——
		新型研发机构支持数量 (3)	用以反映和考核新型研发机构的支持完成情况。	评价要点： 支持新型研发机构数量 ≥ 8 家。 上述内容 3 分，符合条件得 3 分，每少 3 家扣 1 分。	1	实际支持新型研发机构 3 家。
		创新平台支持类型 (1)	用以反映和考核创新平台的完成情况。	评价要点： ①科技公共服务平台：支持南昌科技广场、科技公共服务平台、科技资源共享平台等建设运营； ②研发平台：补助省级研发平台 1 个和国家级重点实验室 1 个；	0.20	国家级重点实验室未完成； 新增认定省

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
				③创新载体：支持国家级科技企业孵化器优秀数 1 个、新增认定省市孵化器 2 个、新增备案省级众创空间 7 个。 上述内容每项视为 1 项任务，任务完成即得满分，否则每少一项扣 0.4 分，扣完为止。		市孵化器完成 1 个。
		科技人才计划数量 (1)	用以反映和考核科技人才计划的完成情况。	评价要点： ①“双百计划”计划：立项数 40 项，验收数 13 项； ②“洪城计划”计划：举办创新创业大赛 2 次； ③奖补“滕王阁友谊奖”外国专家 8 人； ④选派市级科技特派员 224 人。 上述内容每项视为 1 项任务，任务完成即得满分，否则每少一项扣 0.25 分，扣完为止。	0.25	“双百计划”完成 37 项； 创新创业大赛完成 1 次； “滕王阁友谊奖”完成 0 人。
		科技条件建设数量 (1)	用以反映和考核科技条件建设的完成情况。	评价要点： ①完成评审评价评估项目数量≥1,200 个； ②完成调研学习场次≥8 场； ③完成中期考核单位≥26 家； ④完成全市科技管理综合能力提升研修班≥2 次； ⑤完成科技扶贫活动场次≥3 次； 上述内容每项视为 1 项任务，任务完成即得满分，否则每少一项扣 0.2 分，扣完为止。	0.80	全市科技管理综合能力提升研修班完成 0 次。
	产出质量 (8)	支持对象资格符合率 (4)	用以反映和考核补助对象资格合格情况。	评价要点： 支持对象资格符合率=符合资格的支持对象数量/实际支持的对象数量*100%。 得分=支持对象资格符合率*权重分值。	4	——

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
		支持项目程序合规性 (2)	用以反映和考核支持项目程序合格情况。	评价要点： 支持项目符合相关文件程序和要求，未见不合规情形。 上述内容 2 分，符合条件得 2 分，不符合条件不得分	2	——
		差异化考核通过率 (2)	用以反映和考核新型研发机构考核通过情况。	评价要点： 1.年度考核：新型研发机构考核通过率为 100%； 2.绩效考核：新型研发机构考核通过率为 100%。 上述内容每项 1 分，符合条件每项得 1 分，否则不得分。	1	2 家新型研发机构未通过考核。
	产出时效 (2)	经费支出及时性 (2)	用以反映和考核项目经费支出及时情况。	评价要点： 各项支持经费均于 2022 年 12 月 31 日前及时支出。 上述内容 2 分，符合条件得 2 分，不符合条件不得分。	2	——
	产出成本 (2)	支持资金发放标准符合率 (2)	用以反映和考核支持资金发放标准准确情况。	评价要点： 支持资金发放标准符合率=支持资金发放符合标准/实际支持资金发放*100%。 得分=支持资金发放标准符合率*权重分值。	2	——
效果 (30)	经济效益 (6)	研发投入强度 (3)	用以反映和考核研发经费投入占 GDP 比重情况。	评价要点： 研发投入强度 \geq 2.20%。 上述内容 3 分，符合条件得 3 分，每少 0.01%扣 0.02 分。	2.46	研发投入强度为 1.93%，偏离了 0.27 个百分点。

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
	社会效益 (21)	技术合同 登记成交 额 (3)	用以反映和考核科 技成果转移转化情 况。	评价要点： 技术合同登记成交额≥100 亿元。 上述内容 2 分，符合条件得 2 分，不符合条件不得 分。	3	——
		科技投入 资源配置 有效率 (5)	用以反映和考核资 源有效配置情况。	评价要点： 1.科技资源投入方向与南昌市产业发展方向吻合； 2.科技资源投入领域与南昌市重点支持领域吻合。 上述内容每项视为一项科技投入资源配置任务，科 技投入资源配置有效率=有效配置任务数/实际配 置任务数*100%。 得分=科技投入资源配置有效率*权重分值。	5	——
		科技投入 效能 (6)	用以反映和考核财 政科技经费配置管 理方式对科技投入 效能的支撑保障作 用。	评价要点： 1.通过项目实施， 统筹配置有限科技资源； 2.通过项目实施， 优化组织实施方式； 2.通过项目实施， 提升直接投入与间接支持政策的 加乘效应。 上述内容每项 2 分，符合条件每项得 2 分，不符合 条件不得分。	6	——
		城市科技 创新能力 (6)	用以反映和考核南 昌市科技创新竞争 排名情况。	评价要点： 1.总体层面：2022 城市科技创新竞争力排名位于百 强榜内； 2.能力层面： 国家创新型城市创新能力指数 ≥ 61.31； 3.分布层面： 全市县域创新能力整体提升。	4	城市科技创 新排名下降

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	指标说明	得分	扣分原因
				上述内容每项 2 分，符合条件每项得 2 分，不符合条件不得分。		
		科技创新驱动力 (4)	用以反映和考核项目实施对科技创新驱动力的影响。	评价要点： 1.通过项目实施，驱动研发创新的动力； 2.通过项目实施，驱动产业创新的动力。 上述内容每项 2 分，符合条件每项得 2 分，不符合条件不得分。	4	——
	满意度 (3)	补助对象满意度 (3)	用以反映和考评补助对象对科技发展项目的满意程度。	评价要点： 通过电子问卷，等级从非常满意到非常不满意的权重分别为 100%、80%、60%、30%、0%，则综合满意度 $Y=(\text{非常满意} \times 100\% + \text{比较满意} \times 80\% + \text{一般} \times 60\% + \text{较不满意} \times 30\% + \text{非常不满意} \times 0\%) / \text{调查问卷回收总数} \times 100\%$ 。 认可程度 90% 以上（含 90%）得 5 分，每下降 1% 扣除权重的 5%，扣完为止。 得分=综合满意度/90%*5 分，超过标准分以标准分计分。	2.98	满意度为 89.43%
合计					90.07	——

附件 3：调查问卷汇总分析报告

2022 年度南昌市科技发展专项绩效评价

补助对象调查问卷汇总分析报告

为客观评价 2022 年度南昌市科技发展专项的产出效益和效果情况，本次绩效评价引入满意度指标，旨在了解补助对象对该项目实施情况的满意程度，及时发现该项目实施过程中的不足之处，以提升以后年度该项目的管理水平。

一、调查对象

根据南昌市科学发展专项的工作内容，本次设定的问卷调查对象为补助对象。

二、调查内容

调查问卷主要分为以下三部分。

第一部分为基本信息，主要了解补助单位的所在地区和单位性质等基本情况。

第二部分为满意度问题，主要了解调查对象对科技主管部门发布项目申报指南的及时性和合理性、科技项目（资金）申报流程的简便程序、科技项目（资金）受理审批的时间跨度等相关方面的满意程度。

第三部分为开放性问题，主要了解调查对象对南昌市科技发展专项的建议和意见。

三、调查方法和抽样方式

本次问卷发放主要采取网络发放的方式进行。

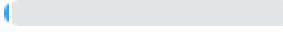
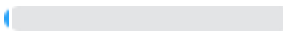
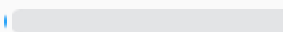
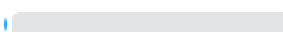
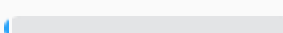
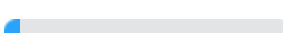
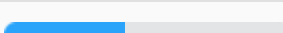
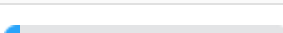
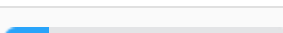
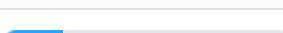
四、问卷的发放和回收

根据确定的调查对象、调查内容和抽样方式，2022 年 3 月，评价小组以问卷调查的形式开展了满意度调查，本次共发放问卷 101 份、回收问卷 101 份，问卷回收率为 100%。

五、问卷调查结果汇总

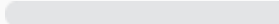
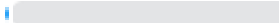
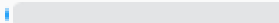
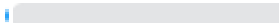
（一）基本信息

1. 贵单位所在地区？ [单选题]


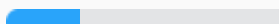
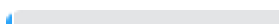
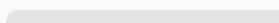
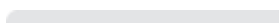
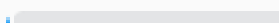
选项	小计	比例
南昌县	2	 1.98%
进贤县	0	 0%
安义县	2	 1.98%
东湖区	1	 0.99%
西湖区	1	 0.99%
青云谱区	2	 1.98%
青山湖区	6	 5.94%
新建区	43	 42.57%
红谷滩区	6	 5.94%
高新区	16	 15.84%
经开区	21	 20.79%
湾里管理局	1	 0.99%
本题有效填写人次	101	

2. 贵单位性质？ [单选题]


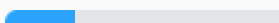
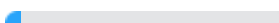
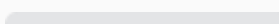
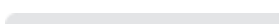
选项	小计	比例
企业	98	 97.03%

高等院校	0	 0%
科研院所	1	 0.99%
政府机关	1	 0.99%
其他	1	 0.99%
本题有效填写人次	101	

3. 贵单位对科技主管部门发布项目申报指南的及时性和合理性的满意度如何？ [单选题]







选项	小计	比例
非常满意	71	 70.3%
满意	27	 26.73%
一般	2	 1.98%
不太满意	0	 0%
非常不满意	0	 0%
我不清楚	1	 0.99%
本题有效填写人次	101	

4. 贵单位对科技项目（资金）申报流程的简便程度满意度如何？ [单选题]







选项	小计	比例
非常满意	67	 66.34%
满意	25	 24.75%
一般	6	 5.94%
不太满意	0	 0%
非常不满意	0	 0%

我不清楚	3	 2.97%
本题有效填写人次	101	





5. 贵单位对科技项目（资金）受理审批的时间跨度满意度如何？ [单选题]

选项	小计	比例
非常满意	58	 57.43%
满意	31	 30.69%
一般	7	 6.93%
不太满意	3	 2.97%
非常不满意	0	 0%
我不清楚	2	 1.98%
本题有效填写人次	101	


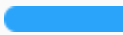


6. 贵单位对科技项目（资金）管理程序的满意度如何？ [单选题]

选项	小计	比例
非常满意	67	 66.34%
满意	27	 26.73%
一般	4	 3.96%
不太满意	0	 0%
非常不满意	0	 0%
我不清楚	3	 2.97%
本题有效填写人次	101	


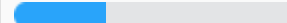
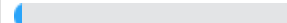
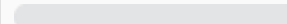
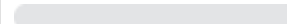
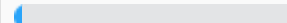
7.在提高补助对象研发积极性方面，贵单位认为科技补助资金发挥的作用如何？ [单选题]

选项	小计	比例
作用非常大	68	 67.33%
作用比较大	25	 24.75%
一般	6	 5.94%
作用不太大	0	0%
作用非常小	0	0%
我不清楚	2	 1.98%
本题有效填写人次	101	

8.贵单位认为南昌市现有的科研类补助政策或补助机制健全程度如何？ [单选题]

选项	小计	比例
非常健全	51	 50.5%
比较健全	42	 41.58%
一般	5	 4.95%
不太健全	0	0%
非常不健全	0	0%
我不清楚	3	 2.97%
本题有效填写人次	101	

9.贵单位认为南昌市科研补助政策或补助机制可持续性如何？ [单选题]

选项	小计	比例
非常好，做出了完整长期规划和安排	61	 60.4%
比较好，做出了部分长期规划和安排	33	 32.67%
一般，做出了完整短期规划和安排	4	 3.96%
不太好，做出了部分短期规划和安排	0	 0%
非常不好，没有做出规划和安排	0	 0%
我不清楚	3	 2.97%
本题有效填写人次	101	

（三）开放性问题

10.您对本项目有何意见和建议？ [填空题]

序号	提交答卷时间	来源	答案文本
1	2023/3/22 9:59:39	微信	暂无
2	2023/3/22 9:59:49	微信	很满意，工作效率高
10	2023/3/22 10:04:08	手机提交	资金兑现的进度需加快！
14	2023/3/22 10:07:29	手机提交	无
15	2023/3/22 10:07:50	微信	无意见
20	2023/3/22 10:09:17	微信	无
26	2023/3/22 10:12:24	微信	满意
50	2023/3/22 10:23:54	微信	科技类补助下发周期太漫长
51	2023/3/22 10:24:24	微信	无
52	2023/3/22 10:25:15	微信	无
56	2023/3/22 10:33:39	微信	帮助企业科技发展起到了重要推动作用

序号	提交答卷时间	来源	答案文本
60	2023/3/22 10:40:48	微信	无
61	2023/3/22 10:49:36	微信	好
63	2023/3/22 10:58:00	微信	无
64	2023/3/22 11:00:27	微信	建议重视更切合南昌市本地情况的项目，不要全是高大上项目。
65	2023/3/22 11:02:20	手机提交	建议补助资金直达市场主体
87	2023/3/22 14:10:34	微信	无
89	2023/3/22 14:21:45	微信	增加对小微企业支持
90	2023/3/22 14:40:46	微信	很好，继续保持
100	2023/3/23 8:39:56	手机提交	很好，继续保持

六、综合满意度结论

通过问卷调查，得出服务对象满意程度，等级从非常满意到不满意的权重分别为 100%、80%、60%、30%、0%。则满意度 $Y = (\text{非常满意} * 100\% + \text{比较满意} * 80\% + \text{一般} * 60\% + \text{不太满意} * 30\% + \text{非常不满意} * 0\%) / \text{调查问卷回收总数} * 100\%$ 。

序号	问卷内容	非常满意人次	比较满意人次	一般人次	不太满意人次	非常不满意人次	我不清楚	合计人次	综合满意度
1	贵单位对科技主管部门发布项目申报指南的及时性和合理性的满意度如何？	71	27	2	0	0	1	101	92.87%

序号	问卷内容	非常满意人次	比较满意人次	一般人次	不太满意人次	非常不满意人次	我不清楚	合计人次	综合满意度
2	贵单位对科技项目（资金）申报流程的简便程度满意度如何？	67	25	6	0	0	3	101	89.70%
3	贵单位对科技项目（资金）受理审批的时间跨度满意度如何？	58	31	7	3	0	2	101	87.03%
4	贵单位对科技项目（资金）管理程序的满意度如何？	67	27	4	0	0	3	101	90.10%
5	在提高补助对象研发积极性方面，贵单位认为科技补助资金发挥的作用如何？	68	25	6	0	0	2	101	90.69%
	贵单位认为南昌市现有的科研类补助政策或补助机制健全程度如何？	51	42	5	0	0	3	101	86.73%
	贵单位认为南昌市科研补助政策或补助机制可持续性如何？	61	33	4	0	0	3	101	88.91%
	合计	443	210	34	3	0	17	707	89.43%

附件 4: 国内部分省市研发投入后补助政策一览表

年份	地区	政策名称	补助条件	补助对象	补助标准
2018 年	浙江省	《浙江省省级企业研发投入后补助资金管理辦法》	省财政每年预算安排研发后补助资金 6000 万元，按“因素法”进行分配。根据省统计局有关资料，以我省上上年度省内规模以上工业企业研发投入占主营业务收入比重前 500 名的企业名单（以下简称“排名前 500 名企业”），作为因素实行分档计分。 第六条 分档计分标准为：研发投入占主营业务收入比重前 100 名（第一档），各 5 分，计 500 分；第 101 至 300 名（第二档），各 2.5 分，计 500 分；第 301-500 名（第三档），各 1 分，计 200 分；合计 1200 分，每分值补助额为 5 万元，市县补助额计算公式如下： 某市县补助额=Σ（该市县分档获奖企业数量×标准分值）×5 万元。		
2023 年	杭州市	《杭州市企业研发费用投入财政补助实施细则》	（一）企业研发领域符合要求。 （二）企业自主创新活跃，研发项目管理规范，财务核算健全。 （三）企业经营满两个完整会计年度以上，企业运行正常。	（一）科技型中小企业 （二）高新技术企业 （三）市级总部企业	（一）规上科技型中小企业。对经核定当年企业研发投入额较上年新增 200 万元以上，且在规上科技型企业研发投入增加额排序中居前 200 位的科技型中小企业，按不超过新增研发投入额的 20% 给予补助，单个企业最高补助 200 万元。 （二）规下科技型中小企业。对经核定当年企业研发投入额较上年度新增 50 万元以上，且在研发投入增加额排序中居前 400 位的科技型企业，按不超过新增研发投入额的 20% 给予补助，单个企业最高补助 50 万元。 （三）“先进制造与自动化”领域超规高新企业。对经核定的当年企业研发投入额较上年新增 200 万元以上，且在全市同类企业研发投入增加额排序中列前 50 位的企业，按不超过新增研发投入额的 20% 给予补助，单个企业最高补助 200 万元。 （四）总部企业。符合补助条件的总部企业，在按经营规模分别纳入市科技型中小企业、高新技术企业研发费用投入财政补助的基础上，按市总部办对其“星级”评定情况上浮补助标准。其中，评定为“三星级”以上总部企业，补助标准上浮 1 个百分点，单个企业最高补助 200 万元。

年份	地区	政策名称	补助条件	补助对象	补助标准
2021 年	东莞市	《东莞市规模以上企业研发投入后补助资金管理暂行办法》			对研发投入年度增量超过 100 万元的企业按增量给予一定比例补助。单个企业年度内补助资金一般最高不超过 100 万元，与其他研发投入补助政策有重复资助的，按照就高不就低的原则进行资助。具体补助比例和额度将根据当年申请的企业数量、研发投入情况和市财政预算规模确定。
2022 年	山东省	《山东省企业研究开发财政补助资金管理暂行办法》			确定符合条件的年销售收入 2 亿元以上企业，按其较上年度新增享受研发费用加计扣除费用部分的一定比例给予补助；年销售收入 2 亿元（含）以下企业按其当年享受研发费用加计扣除费用总额的一定比例给予补助，补助比例最高不超过 5%。明确符合条件的集成电路领域企业按其当年享受研发费用加计扣除费用总额的 10% 给予补助。明确单个企业年度最高补助 500 万元，不足 1 万元的企业不再补助。
2020 年	河南	《河南省企业研究开发财政补助实施方案》			按照企业年度研发费用一定比例进行分层级补助，其中： 2017 年以来首次享受企业研发补助的企业，年度研发费用 500 万元以下部分，补助比例为不高于 10%；500 万元以上部分，补助比例为不高于 5%。 非首次享受企业研发补助的企业，年度补助额度按存量补助和增量补助分别测算。将以前年度已享受财政补助的研发费用最大值作为基数，基数内的研发费用继续享受存量补助，补助标准：年度研发费用 500 万元以下部分，补助比例为不高于 5%；500 万元以上部分，补助比例为不高于 3%。超基数部分给予增量补助，补助标准：500 万元以下部分，补助比例为 20%；500 万元以上部分，补助比例为 10%。 对符合基本条件的不同类型企业采用最高限额管理，最高限额不累加，具体为： 1.对符合申报条件的一般企业，补助额最高 100 万元。 2.对国家科技型中小企业、高新技术（后备）企业、省节能减排科技创新示范企业，建有省级研发平台的企业，以及企业类省新型研发机构，补助额最高 200 万元。 3.对省瞪羚企业（省科技小巨人企业），建有国家级研发平台或省级研发平台考核优秀的企业，以及企业类省重大新型研发机构，补助额最高 300 万元。 4.对省创新龙头企业，补助额最高 400 万元。 承担省委、省政府重点任务的企业，可适当提高补助限额，具体分年度确定。

年份	地区	政策名称	补助条件	补助对象	补助标准
2019年	郑州市	《郑州市科技型企业研发费用后补助实施细则》		“科技雏鹰企业”、“科技小巨人企业”、“科技瞪羚企业”和“科技创新龙头企业”。	第十条 对“科技雏鹰企业”上年度研发费用按照 30%进行补助，补助额 1 万元起，最多不超过 50 万元。 第十一条 对“科技小巨人企业”上年度研发费用按照 20%进行补助，最多不超过 150 万元。 第十二条 对“科技瞪羚企业”上年度研发费用按照 20%进行补助，最多不超过 300 万元。 第十三条 对“科技创新龙头企业”上年度研发费用定额补助 600 万元。
2017年	湖北	《湖北省激励企业开展研究开发活动暂行办法》			（一）年销售收入 5000 万元（含）以下的，企业研发投入占销售收入比重超过 5%以上的部分，每年按实际支出的 20%予以补贴，每个企业当年最高补贴金额不超过 100 万元； （二）年销售收入 5000 万元-2 亿元（含）的，企业研发投入占销售收入比重超过 4%以上的部分，每年按实际支出的 10%予以补贴，每个企业当年最高补贴金额不超过 200 万元。
2021年	安徽	《安徽省支持科技创新若干政策专项资金管理办法》			（二）单位研发后补助系项目承担单位先行投入并组织开展研究开发、成果转化等科研活动，省级财政按政策补助或绩效奖励支持。
2022年	合肥市	《合肥市关于申报 2021 年度科技创新政策资金的通知》			1. 入库国家科技型中小企业研发费用补助 政策内容：对符合条件的入库国家科技型中小企业，按符合加计扣除条件的研发费用 15%，给予 10 万元—100 万元补贴。 申报条件： （1）2021 年当年入库全国科技型中小企业评价系统并获得编号的企业。 （2）在所得税汇算清缴中完成申报并享受年度研发费用税前加计扣除优惠政策的企业。 （3）享受财政补助的企业研发费基数以企业 2021 年当年发生的可加计扣除的研发费用为准，且加计扣除研发费用的 15%应大于等于 10 万元。 （4）获市科技项目立项支持的企业，立项当年不重复享受此政策。

年份	地区	政策名称	补助条件	补助对象	补助标准
2017年	山西	《山西省支持科技创新的若干政策》	对研究与试验发展(R&D)经费投入强度全省排名前十位的企业, 根据其研发投入给予一定科研经费奖励。对主营业务收入 2 亿元及以上的最高奖励 400 万元, 1 亿元(含)-2 亿元的最高奖励 300 万元, 低于 1 亿元的最高奖励 200 万元。		
2022年	南昌市	《南昌市企业研发费用后补助实施办法》	企业研发费用补助采取后补助方式,对企业上一年度研发费用总额分段按比例给予一次性补助。 企业以年度企业所得税汇算清缴自行申报享受研发费用税前加计扣除额作为企业研发费用后补助申报依据。	自有研发费用投入(不包括来自各级政府部门资助的资金)和研发活动的企业	(一) 研发费用 200 万元至 5000 万元(含)的,按 3%的比例给予补助。 (二) 研发费用 5000 万元至 1 亿元(含)的,对其中的 5000 万元给予 150 万元补助,对超过 5000 万元部分按 2%的比例给予补助。 (三) 研发费用 1 亿元以上的,对其中的 1 亿元给予 250 万元补助,对超过 1 亿元的部分按 1%的比例给予补助,最高补助 1000 万元。
2022年	湖南	《湖南省财政支持企业科技创新若干政策措施》	(一) 实施企业研发分类奖补政策。依据企业较上年度新增享受研发费用加计扣除部分的一定比例分类给予补助。对列入省重点高新技术领域的企业,省财政按其较上年度新增享受研发费用加计扣除部分的 12% 给予补助; 其他企业按其较上年度新增享受研发费用加计扣除部分的 8% 给予补助。其中, 经测算补助额不足 20 万元的, 省财政不予以补助。单家企业补助额不超过 1000 万元。 (二) 对企业购置研发仪器设备予以补助。对科技型企业用非财政资金购置单位价值 500 万元以上用于研发的关键仪器设备(生产性设备除外), 省财政按上年度实际支出额扣除研发仪器设备当年计提折旧费用后部分的 10% 予以补助, 单台仪器设备补助额不超过 100 万元, 单家企业补助额不超过 500 万元。		

年份	地区	政策名称	补助条件	补助对象	补助标准
	鞍山市	鞍山市营规模以上企业研发投入后补助实施办法	(一) 新入库企业 (总量补助)。 <ol style="list-style-type: none"> 1.企业上一年度 R&D 经费支出额在 100 万元以下 (含 100 万元) 的, 按照 3%给予补助。 2.企业上一年度 R&D 经费支出额在 100 万元以上、500 万元以下 (含 500 万元) 的, 对 其中的 100 万元给予 3 万元补助, 100 万元以上的部分按照 2%给予补助。 3.企业上一年度 R&D 经费支出额在 500 万元以上、2000 万元以下 (含 2000 万元) 的, 对 其中的 500 万元给予 11 万元补助, 500 万元以上的部分按照 1%给予补助。 4.企业上一年度 R&D 经费支出额在 2000 万以上、5000 万元以下 (含 5000 万元) 的, 对 其中 2000 万元给予 26 万元补助, 2000 万元以上的部分按照 0.5%给予补助。 5.企业上一年度 R&D 经费支出额在 5000 万元以上的, 一律给予 50 万元补助。 (二) 上年在库企业 (增量补助)。 结合企业年度 R&D 经费支出增长幅度和政府年度财力情况, 对 企业年度 R&D 经费投入增 量在 20 万元以上的, 给予 1%—10%的补助, 最高不超过 50 万元。		
.....					

附件 5: 2022 年南昌市科技投入资源配置情况表

科技投入资源与产业发展方向吻合情况			
项目类别	产业发展方向	科技资源投入方向	文件名号
创新引导计划	一般科技计划项目（医疗卫生科技支撑）	医疗卫生科技支撑计划项目	洪财教指[2022]111 号
	科技金融（科技保险专项）	科技金融	洪财教指[2022]146 号
	科技创新奖励（含省级重点新产品）	促进科技成果转移转化专项	洪财教指[2022]111 号
创新平台计划	国家级（省级）重点实验室	研发平台	洪财教指[2022]111 号
	技术创新中心补助		
科技人才计划	“双百计划”创新人才（引进类）	科技创新人才“双百计划”	洪财教指[2022]129 号
	“双百计划”创新团队（引进类）		
	“双百计划”创新人才（培养类）		
	“双百计划”创新团队（培养类）		
.....			

科技投入资源与重点支持领域吻合情况		
序号	重点支持领域	科技资源投入领域
1	VR/AR	省级虚拟现实关键应用技术攻关项目
2	新一代信息技术	电子信息领域 2022 年科技重大项目
3		企业研发投入后补助项目
4	生物医药与医疗器械	医疗卫生科技支持计划项目 软科学研究项目
5	民生科技	
.....		