

# 财政项目支出绩效评价 评价报告

项目名称：科技发展专项中涉及陶瓷产业项目

主管部门：景德镇市科学技术局

委托单位：景德镇市财政局

评价机构：北京麦多管理咨询有限公司

2022 年 7 月

# 目录

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 一、项目概况 .....                                         | 1  |
| （一）项目立项背景 .....                                      | 1  |
| （二）项目立项依据 .....                                      | 2  |
| （三）项目实施内容 .....                                      | 3  |
| （四）项目预算及支出 .....                                     | 8  |
| （五）项目组织及管理 .....                                     | 9  |
| （六）项目绩效目标 .....                                      | 13 |
| 二、评价工作开展情况 .....                                     | 13 |
| （一）评价目的和依据 .....                                     | 13 |
| （二）绩效评价工作过程 .....                                    | 15 |
| 三、评价结论 .....                                         | 16 |
| （一）总体评价 .....                                        | 16 |
| （二）绩效分析 .....                                        | 17 |
| 四、项目成效或经验做法 .....                                    | 20 |
| （一）发展先进陶瓷，重大科研平台体系初步建成 .....                         | 20 |
| （二）提升创新能力，推动陶瓷产业创新发展 .....                           | 21 |
| （三）科技人才帮扶企业，实施产学研协同创新对接模式 .....                      | 21 |
| 五、存在问题及原因分析 .....                                    | 22 |
| （一）资金分配依据不充分，分配额度不够合理 .....                          | 22 |
| （二）部分项目缺少绩效目标，项目绩效指标缺乏具体性 <b>错误！</b><br>未定义书签。 ..... |    |
| （三）现有资金管理办法适用性小，使用要求不明确 .....                        | 23 |
| （四）项目监督管理不到位，缺乏后续跟踪机制 .....                          | 24 |
| （五）2021 年度预算执行率低，部分项目资金延迟支付 .....                    | 24 |
| 六、相关建议 .....                                         | 25 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| （一）完善分配依据，优化财政资金分配额度 .....        | 25 |
| （二）完善目标编制，提升绩效指标编制水平错误！未定义书签。     |    |
| （三）完善财务管理制度，加强财政资金控制力度 .....      | 26 |
| （四）加强资金监控，提升预算执行率 ..... 错误！未定义书签。 |    |
| （五）加强项目监控，加大对项目实施后跟踪 .....        | 26 |
| 七、其他说明 .....                      | 27 |
| 附件 1 项目实施内容明细表 .....              | 28 |
| 附件 2 资金明细表 .....                  | 33 |
| 附件 3 综合评分表 .....                  | 42 |
| 附件 4 问卷调查报告 .....                 | 65 |
| 附件 5 访谈报告 .....                   | 89 |

# 科技发展专项中涉及陶瓷产业项目绩效评价报告

## 一、项目概况

### （一）项目立项背景

陶瓷是景德镇市立市之本，景德镇瓷器是世界认识中国、中国走向世界的重要文化符号和传承中华优秀传统文化的重要载体。2019年，经国务院同意，国家发展改革委、文化和旅游部印发《景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区实施方案》（发改社会〔2019〕1416号），该方案提出，既要做好陶瓷文化传承和创新发展，也要大力推动陶瓷新材料产业等集聚。

江西省将景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区（简称“试验区”）纳入《江西省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纲要》（赣府发〔2021〕5号），计划在十四五期间，在陶瓷新材料方面取得突破，加快陶瓷产业转型升级。2021年，景德镇市发布《景德镇市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纲要》，为陶瓷产业升级指明方向：力争到2025年，形成以高科技陶瓷及下游器件、整机制造为主导，粉体制备、机械装备制造、物流、商贸协调发展，技术研发、产品及原辅料检测等公共技术平台完善的高科技陶瓷产业体系。

为大力推进试验区建设、做实做强做优实体经济、加快推动工业高质量跨越式发展，景德镇市出台了《市委办公室 市政府办公室关于印发〈景德镇市工业倍增三年行动计划（2021-2023年）〉的通知》（景办字〔2021〕3号），该计划将陶瓷产业作为景德镇市重要发展的产业，肩负起经济总量三年突破一千亿的重任。当前，景德镇市将具备“低能耗低物耗、高科技、高附加值”产业特点的先进陶瓷产业作为实现陶瓷产业千亿目标的突破口和试验区建设的重要发力点。围绕先进陶瓷产业发展，景德镇市成立先进陶瓷产业发展推进领导小组，

制订了《景德镇市先进陶瓷产业发展规划（2022 年-2025 年）》，对景德镇市目前陶瓷产业的现状、问题、发展方向进行了详细分析。

目前，景德镇市存在一批骨干先进陶瓷企业，其中具有一定规模的先进陶瓷企业 86 家，总产值约 45 亿元（统计值）<sup>1</sup>，建有国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心、轻工业陶瓷研究所、景德镇特种工业陶瓷研究院等一批科研创新平台。但是，景德镇市先进陶瓷产业总体规模不够，产业总体处于分散状态，高校院所对先进陶瓷产业技术创新支撑力度不够。为解决这些问题，景德镇市先进陶瓷的产品发展方向集中在氧化铝陶瓷、压电陶瓷、高性能氧化物陶瓷、碳化物陶瓷、氮化物陶瓷等关键基础材料粉体制备等方面；并且，加大与学校和企业协作，强化产业智力支撑。

在上述背景下，景德镇市科技局在 2021 年大力扶持陶瓷新材料方面和科学研究的项目和企业，推行产学研相结合的方式加快陶瓷从研究到产业化发展，从而推动先进陶瓷等产业的发展，打造“大陶瓷”产业格局，助力景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区的形成。

## （二）项目立项依据

1. 国家发展改革委 文化和旅游部关于印发《景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区实施方案》的通知（发改社会〔2019〕1416 号）；

2. 《国务院关于同意南昌、新余、景德镇、鹰潭、抚州、吉安、赣州高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区的批复》（国函〔2019〕77 号）；

3. 《江西省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纲要》（赣府发〔2021〕5 号）；

4. 《江西省“十四五”科技创新规划》（赣府发〔2021〕22 号）；

5. 《景德镇市工业倍增三年行动计划（2021-2023 年）》（景办字〔2021〕3 号）；

---

<sup>1</sup> 数据来源《景德镇市先进陶瓷产业发展规划（2022 年-2025 年）》

6.《关于 2021 年市重点实验室、市技术创新中心组建计划的通知》（景科字〔2021〕65 号）；

7.《景德镇市人民政府关于促进景德镇陶瓷大学等开展校企协同创新和成果转化的若干意见（试行）》（景府发〔2020〕1 号）。

### （三）项目实施内容

根据资金来源、项目方向不同，景德镇市科技局 2021 年主导的科技发展专项中涉及陶瓷产业项目共可分为 7 个子项目。为方便绩效评价的实施,7 个子项目按照其项目内容分为了三个大类,如下表 1-1; 实施内容如下表 1-2。项目具体实施内容明细表见附件 1。

表 1-1 子项目分类表

| 分类                  | 一级子项目名称                        | 一级子项目简称    | 二级子项目名称              | 二级子项目简称 |
|---------------------|--------------------------------|------------|----------------------|---------|
| 项目<br>补助<br>工作      | 市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 市级项目（陶瓷科技） | 重大科技                 |         |
|                     |                                |            | 农村与社会发展              |         |
|                     |                                |            | 工业科技                 |         |
|                     |                                |            | 市级科技软科学计划            |         |
|                     |                                |            | 03 专项                |         |
|                     |                                |            | 市级科技其他专项计划           |         |
|                     |                                |            | 平台建设                 |         |
|                     | 陶瓷产业技术创新项目                     | 市级项目（技术创新） | -                    | -       |
|                     | 陶瓷重大专项计划项目                     | 市级项目（重大专项） | -                    | -       |
|                     | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化） | 市级项目（攻关转化） | -                    | -       |
| 科贷<br>通贷<br>款贴<br>息 | 市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 市级项目（陶瓷科技） | 后补助与奖励<br>（不包含市级科贷通） |         |
|                     | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（技术服务后补助）   | 市级项目（技术服务） | -                    | -       |
| 人才<br>入企<br>服务      | 省级第三批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 省级项目       | 景德镇-萍乡陶瓷材料<br>科创城    | 科创城     |
|                     | 省级第三批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 省级项目       | “科贷通”贷款贴息            | 省级科贷通   |
|                     | 市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 市级项目（陶瓷科技） | -                    | 市级科贷通   |
| 人才<br>入企<br>服务      | 省级第三批科技专项用于陶瓷科技方面的项目           | 省级项目       | “千百万”科技特派员           | 特派员     |
|                     | 陶瓷产业校企协同创新                     | 市级项目（人     | -                    | -       |

| 分类 | 一级子项目名称         | 一级子项目简称 | 二级子项目名称 | 二级子项目简称 |
|----|-----------------|---------|---------|---------|
|    | 和成果转化专项资金（人才入企） | 才入企）    |         |         |

表 1-2 项目内容表

| 一级子项目<br>简称    | 二级子项目名称<br>/简称 | 计划实施内容                                                                                                   | 实际实施内容                                                                                      |
|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 省级项目           | 科创城            | 围绕打造氧化铝陶瓷、压电陶瓷两大产业集群，构建细分产业链目标，加强自主创新能力。主要内容为：<br>1.编制科创建设规划；<br>2.活性先进氧化物陶瓷粉体制备及产品研发；<br>3.先进陶瓷一室三中心建设。 | 处于规划阶段                                                                                      |
|                | 省级科贷通          | “科贷通”是由科技部门向银行推荐符合条件的“科贷通”贷款备选企业，银行进行审贷、提供信贷服务。“科贷通”贷款贴息使用总额控制和后补助的方式，更好地支持科技型中小微企业的发展，促进科技成果的转化。        | 省科技厅对 235 家企业进行“科贷通”贷款贴息，其中 16 家属于景德镇市陶瓷产业的企业，对这 16 家企业总共补助 34.78 万元。                       |
|                | 特派员            | 由派出机构选择科技特派员赴企业开展工作，旨在强化对企业创新发展的科技和智力支撑，科技人员根据企业需求，在企业开展科技咨询，技术诊断，产品开发，人才培养，平台建设，成果转化等服务。                | 省科技厅对 125 位“千百万”科技特派员进行补助，其中 14 位是属于景德镇市，这 14 位中只有 7 位主管单位是景德镇市科技局，每人补助 2 万。因此，补助总额为 14 万元。 |
| 市级项目<br>(陶瓷科技) | 重大科技           | 古陶瓷修复与保护关键技术研究                                                                                           | 古陶瓷与修复与保护关键技术研究                                                                             |
|                | 农村与社会发展        | 古陶瓷修复技术领域                                                                                                | 瓷质文物保护修复材料与关键技术攻关                                                                           |
|                | 工业科技           | 面向高校、科研院所、企业等征集陶瓷领域基础性、原创类技术研究创新。                                                                        | 2021 年工业科技类经费对 6 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 101 万。                                                      |
|                | 市级科技软科学计划      | 1.景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设相关问题研究；<br>2.“工业三年倍增”行动相关问题研究；<br>3.高科技陶瓷产业发展相关问题研究。                                 | 2021 年软科学类经费对 8 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 17 万。                                                        |
|                | 03 专项          | 5G 及 NB-IoT、eMTC 等新一代信息技术在陶瓷领域的集成应用。                                                                     | 2021 年 03 专项类经费对 3 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 20 万。其中，5G+VR 瓷艺在线展馆项目实施企业因自身企业结构原因提出终止项目，目前正在走终止流程。      |
|                | 市级科技其他专        | 1.景德镇市先进陶瓷发展规划；                                                                                          | 2021 年其他类经费对 2 项陶瓷项目进行资金扶                                                                   |

| 一级子项目<br>项目简称  | 二级子项目名称<br>/简称           | 计划实施内容                                                                                                                                    | 实际实施内容                                                                                                  |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 项计划                      | 2.上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室（筹建）。                                                                                                                  | 持，总计 50 万。2 项项目均针对先进陶瓷领域。                                                                               |
|                | 平台建设                     | 重点围绕景德镇市“3+1+X”产业及战略性新兴产业，为发展景德镇市优势支柱产业服务平台及推荐申报省级重点实验室、省级技术创新中心做储备。市重点实验室、市技术创新中心一般依托企业、高校、科研院所、医疗社会事业机构组建。                              | 2021 年平台建设类经费对 2 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 12 万。建造景德镇市超耐磨纳米氧化铝陶瓷新材料技术创新中心和景德镇市陶瓷热工装备智能与信息化重点实验室。                   |
|                | 市级科贷通                    | 市级科贷通奖励是对执行“科贷通”贷款协议、及时偿还贷款本息并取得良好效果的科技型中小企业进行资金奖励，从而缓解科技型中小企业融资压力，促进企业科技成果转化，助力企业科技创新发展。                                                 | 后补助的市级科贷通项目是对省级科贷通贷款贴息的补充奖励，总共奖励了 26 家企业，总计 26.5 万元。                                                    |
|                | 后补助与奖励<br>（不包含市级科<br>贷通） | 评选上国家级、省级科技创新团队；评选上国家级、省级科技创新创业人才领军人才；获得省级新型研发机构认定；获得新认定的国家高新技术企业；获得国家级、省级有关科技示范性（或试点）企业与基地。获得国家、省政府颁发的科学技术奖励项目；其他财政部门认定的项目。对这些项目或企业进行奖励。 | 后补助的其他项目 11 家企业和项目进行奖励。奖励获得高新技术企业 3 家，科技进步奖 1 家，自然科学奖 1 家，省主要学科学术和技术带头人培养计划 3 项，省“双千计划”2 家，省技术创新中心 1 家。 |
| 市级项目<br>（技术创新） | -                        | 该项目是支持陶瓷产业创新发展，包括陶瓷创新创意及文化传承方面研究开发成果的中试及产业化等，促进科技与陶瓷文化的紧密融合。                                                                              | 2021 年陶瓷产业技术创新项目对 13 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 360 万。                                                              |
| 市级项目<br>（重大专项） | -                        | 该项目是针对陶瓷粉体的开发和制品的开发，从而实现适应目前本市氧化铝企业现有产品的应用、开发氧化铝高端产品和对标国际领先水平，建立具备粉体中试和先进陶瓷制品成型的实验条件。                                                     | 2021 年陶瓷重大专项计划项目对 2 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 335 万。项目为：景德镇先进陶瓷粉体技术开发和应用研究中心和先进氧化物陶瓷粉体的产业化和制品开发研究。                 |
| 市级项目<br>（攻关转化） | -                        | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化）支持产学研用协同创新，鼓励景德镇市企业与市内外高校、科研院所合作以实现攻关以及成果的转化。以景德镇市高校，科研院所为申报单位，重点支持和景德镇市企业合作的校（所）企业协同攻关项目。                  | 2021 年陶瓷重大专项计划项目对 14 项陶瓷项目进行资金扶持，总计 465 万。                                                              |

| 一级子项目简称        | 二级子项目名称/简称     | 计划实施内容                                                                                                 | 实际实施内容                                            |
|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 市级项目<br>(技术服务) | 技术转移转化服务       | 鼓励景德镇陶瓷大学科技成果转化服务机构面向市内企业实际开展技术转移转化服务。                                                                 | 鼓励景德镇陶瓷大学科技成果转化服务机构面向市内企业实际开展技术转移转化服务。            |
|                | 检测服务           | 支持景德镇陶瓷大学各类科技创新平台为景德镇市企业提供优惠的检测、标准化、知识产权、产品设计等服务。                                                      | 支持景德镇陶瓷大学各类科技创新平台为景德镇市企业提供优惠的检测、标准化、知识产权、产品设计等服务。 |
| 市级项目<br>(人才入企) | 江西陶瓷工艺美术职业技术学院 | 该项目支持景德镇陶瓷大学及其他院所开展校企协同创新。高校院所专家(团队)到企业帮助解决技术难题,培养企业技术团队,搭建企业研发平台,促成促进陶瓷创新成果在景德镇市转化应用为新技术、新工艺、新材料、新装备。 | 2021 年总共有 20 名入企人员,来自 4 所高校院所,总计 178 万。           |
|                | 景德镇陶瓷大学        |                                                                                                        |                                                   |
|                | 景德镇学院          |                                                                                                        |                                                   |
|                | 中国轻工业陶瓷研究所     |                                                                                                        |                                                   |

#### （四）项目预算及支出

科技发展专项中涉及陶瓷产业项目的预算为 1854.85 万元；截至 2021 年 12 月 31 日，支出的资金总额为 1025.07 万元，2021 年预算执行率为 55.26%；截至 2022 年 5 月 15 日，支出的资金总额为 1754.85 万元，2021 年预算执行率为 94.61%。各项分类支出如下表 1-3 所示，资金明细表见附件 2。

表 1-3 项目资金预算情况

单位：万元

| 序号           | 子项目名称      | 二级子项目名称        | 二级子项目预算金额 | 截至 2021 年 12 月 31 日二级子项目支出金额 | 截至 2022 年 5 月 15 日二级子项目支出金额 |
|--------------|------------|----------------|-----------|------------------------------|-----------------------------|
| 1            | 省级项目       | 科创城            | 100.00    | 0                            | 0                           |
|              |            | 科贷通            | 34.78     | 0                            | 34.78                       |
|              |            | 特派员            | 14.00     | 14.00                        | 14.00                       |
| 省级项目合计       |            |                | 148.78    | 14.00                        | 48.78                       |
| 2            | 市级项目（陶瓷科技） | 科技重大           | 20.00     | 20.00                        | 20.00                       |
|              |            | 农村与社会发展        | 10.00     | 10.00                        | 10.00                       |
|              |            | 工业重点           | 101.00    | 101.00                       | 101.00                      |
|              |            | 市级科技软科学计划      | 17.00     | 17.00                        | 17.00                       |
|              |            | 03 专项          | 20.00     | 20.00                        | 20.00                       |
|              |            | 其他专项           | 50.00     | 50.00                        | 50.00                       |
|              |            | 平台建设           | 12.00     | 12.00                        | 12.00                       |
|              |            | 后补助与奖励         | 99.50     | 99.50                        | 99.50                       |
| 市级项目（陶瓷科技）合计 |            |                | 329.5     | 329.5                        | 329.5                       |
| 3            | 市级项目（技术创新） |                | 360.00    | 0                            | 360.00                      |
| 市级项目（技术创新）合计 |            |                | 360.00    | 0                            | 360.00                      |
| 4            | 市级项目（重大专项） |                | 335.00    | 0                            | 335.00                      |
| 市级项目（重大专项）合计 |            |                | 335.00    | 0                            | 335.00                      |
| 5            | 市级项目（攻关转化） |                | 465.00    | 465.00                       | 465.00                      |
| 市级项目（攻关转化）合计 |            |                | 465.00    | 465.00                       | 465.00                      |
| 6            | 市级项目（技术服务） | 技术转移转化服务       | 34.20     | 34.20                        | 34.20                       |
|              |            | 检测服务           | 4.37      | 4.37                         | 4.37                        |
| 市级项目（技术服务）合计 |            |                | 38.57     | 38.57                        | 38.57                       |
| 7            | 市级项目（人才入企） | 江西陶瓷工艺美术职业技术学院 | 3.00      | 3.00                         | 3.00                        |
|              |            | 景德镇陶瓷大学        | 92.00     | 92.00                        | 92.00                       |
|              |            | 景德镇学院          | 19.00     | 19.00                        | 19.00                       |
|              |            | 中国轻工业陶瓷研究所     | 64.00     | 64.00                        | 64.00                       |
| 市级项目（人才入企）合计 |            |                | 178       | 178                          | 178                         |
| 合计           |            |                | 1854.85   | 1025.07                      | 1754.85                     |

## （五）项目组织及管理

### 1. 项目组织情况

表 1-4 项目组织情况

| 部门及单位               | 职责                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 省科技厅                | <p>（1）研究制定省级项目管理制度，编制发布省级项目申报指南，确定年度省级项目支持重点领域和方向。负责计划省级项目立项、调整、终止和撤销管理；</p> <p>（2）确定省级项目管理专业机构，并做好监督检查。负责组织开展省级项目年度与中期管理、验收管理和绩效评价、监督检查、统计、档案管理。组织开展省级项目科技报告管理工作，推动项目成果转化应用和信息共享。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 市科技局                | <p><b>1.省级项目中，市科技局的职责为：</b></p> <p>（1）协助省科技厅及相关单位省级项目管理工作，组织审核、推荐管理范围内的省级项目申报，督促项目承担单位按要求填报项目任务合同书等材料，并对其进行审查。</p> <p>（2）负责督导项目承担单位按时启动和实施项目，对项目执行和经费使用情况进行检查和监督。负责协调、处理、上报项目实施中的有关问题；做好项目档案管理。</p> <p>（3）配合推进项目中期检查、验收、绩效评价；受省科技厅委托主持项目验收。</p> <p><b>2.市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）和市级项目（技术服务）中，市科技局的职责为：</b></p> <p>（1）编制年度市级科技计划、申报指南和科技经费预算安排建议。组织市级项目申报、评审、立项，会同市财政部门下达经费；</p> <p>（2）组织对市级项目的执行情况和经费使用情况进行监督检查，批准项目变更和终止的申请；</p> <p>（3）组织项目验收和绩效评价及项目全过程的科技诚信管理；组织对科技计划项目实施产生科技成果的管理。</p> <p><b>3.市级项目（人才入企），市科技局的职责为：</b></p> <p>负责向全市征集产学研协同创新的需求，组织企业、专家及其所在单位进行三方协商并签订协议、对项目进行调研考察以确定拟支持项目并给予一定的资金支持。</p> |
| 项目组织单位 <sup>2</sup> | <p><b>1.市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）和市级项目（技术服务）中，项目组织单位的职责为：</b></p> <p>（1）负责申报项目的审核、推荐及项目申报材料的报送工作；审核拟立项的科技计划项目合同书；</p> <p>（2）开展项目执行情况的监督检查，汇总和报送项目执行情况报告，督促项目承担单位按期完成合同书规定的任务；开展项目经费使用情况的检查，督促项目承担单位配套资金按时到位、项目经费专款专用，按要求报送经费使用情况；</p> <p>（3）审核科技计划项目验收材料、变更、终止等重大事项；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>2</sup> 项目组织单位是指项目承担单位的上级主管部门。如：市级行政部门、区科技行政主管部门等。

| 部门及单位               | 职责                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>2.市级项目（人才入企），项目组织单位的职责为：</b><br>负责收集辖区内企业对专业人才的需求并向市科技局推荐、对项目合作情况进行跟踪调研和服务。                                                                                                                                  |
| 项目承担单位 <sup>3</sup> | （1）负责项目的组织实施，按进度要求完成合同书规定的任务；<br>负责对项目执行过程中产生的知识产权的保护、管理和运用，加快科技成果的应用推广和产业化。指导、督促项目负责人及科研人员及时、规范、准确做好研究开发、试验等科研记录，确保原始记录客观、真实、完整；<br>（2）根据科技计划项目管理要求，向市科技局和项目组织单位报告项目执行情况、经费到位及使用情况等。及时报告项目只想中出现的重大事项，规定进行项目验收。 |

## 2. 项目管理情况

### （1）业务流程：

表 1-5 业务流程

| 项目分类                           | 实施流程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 省级项目                           | <p><b>科创城</b> 该项目目前处于规划阶段。</p> <p><b>科贷通</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>遴选推荐。</b>相关市县区科技主管部门及国家高新区管委会会同合作银行遴选并推荐符合条件的科技型中小企业；</li> <li><b>提出备选。</b>省创新基金中心受理申请并审查后，提出“科贷通”备选企业名单，并通知相关市县区科技主管部门、国家高新区管委会及合作银行；</li> <li><b>银行审查。</b>银行进行审贷、决定是否提供信贷服务；</li> <li><b>申请贴息。</b>企业在贷款还款后起 60 个工作日内，填写并向所在地科技主管部门报送贴息资金申报材料。地方科技主管部门对科贷通贷款企业的贴息申请进行审核，并汇总向省科技厅推荐。</li> <li><b>公示。</b>江西省科技厅对各地贴息资金申请汇总向社会公示，公示期 7 天。公示结束无异议的，纳入年度省财政预算安排，由省财政厅下达资金。</li> </ol> </p> <p><b>特派员</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>科技人员上报意向。</b>科技人员根据一般需求榜单表，经所在单位审核同意，报至意向服务县（市、区）科技管理部门。科技特派团根据重点需求榜单表，经所在单位审核同意，报至团队负责人；经团队负责人所在单位审核同意，报至意向服务县（市、区）科技管理部门。</li> <li><b>管理部门审核推荐。</b>县（市、区）科技管理部门对科技特派员（团）意向表进行审核，推荐服务本县（市、区）的科技特派员（团）。</li> <li><b>市科技局汇总推荐。</b>各设区市科技局对县（市、区）科技管理部门填报的个人科技特派员和科技特派团进行审核汇总，形成设区市汇总表，推荐报至省科技厅。</li> <li><b>省科技厅确认名单。</b>省科技厅对各设区市填报的个人科技特派员和科技特派团情况进行审核汇总，提出 2021 年省级科技特派员确认名单。</li> </ol> </p> |
| 市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专 | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>发布指南。</b>市科技局确定年度支持方向和重点，发布科技计划项目征集通知、申报指南。对重大项目专项计划，采用定向择优和定向委托方式征集，重点项目专项计划采用竞争类、定向择优方式征集，一般性项目专项计划采用竞争类方式征集。</li> <li><b>申报受理。</b>项目根据要求，经组织单位审核推荐，由其统一将申报材料</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>3</sup> 项目承担单位是承担景德镇市科技计划项目具有独立法人资格的企业、高校、科研机构或其他机构。

| 项目分类                     | 实施流程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项)、市级项目(攻关转化)、市级项目(技术服务) | <p>报送至市科技局。科技局相关业务科室或委托科技服务机构就项目申报材料完整性、申报单位资格、申报限制等进行审查、审查合格的项目进入专家评审环节。</p> <p><b>3.评审论证。</b>专家评审与答辩由市科技局组织,可探索委托省、市社会中介机构具体实施。专家论证采取专家会议评审方式,由市科技局计划综合部门负责组织,各相关科室具体实施。所有重大项目必须进行专家论证或答辩。</p> <p><b>4.立项审核。</b>市科技局项目责任科室审核后提出拟立项建议。对重大项目、重点项目必须逐个到现场考察,考察由相关科室共同实施。市科技局党组会议对拟立项项目进行审议立项。重点实验室根据专家评审和现场考察情况,市科技局经研究决定后批准组建。</p> <p><b>5.会签下达。</b>经局党组会议讨论通过的科技计划草案,由市科技局向市财政局做情况报告。经完善后并共同确认的计划草案报市政府分管领导审定,审定通过后由市科技局与市财政局共同下达计划项目与经费文件。</p> <p><b>6.合同签订。</b>对已确定立项的前期资助或指导性计划项目,由市科技局、项目组织单位、项目承担单位共同签订相关的合同(任务)书。合同(任务)书经项目组织单位审核后提交市科技局审核,审核通过的由合同各方正式签订合同书,完成合同书签订方视为完成立项。</p> <p>对资助金额较大的后补助计划项目,奖励资助的科研经费要用于后续开展的科研活动,由申请单位提供后期开展创新活动的计划报告。</p> <p><b>7.下拨经费。</b>合同(任务)鉴定后,由市科技局将财政科技经费拨付到项目承担单位。</p> <p><b>8.中期检查。</b>对重大项目及重点项目实施一年后,进行中期检查。</p> <p><b>9.项目验收。</b>项目合同执行期满后由市科技局组织或委托项目组织单位、中介机构组织验收。</p> <p><b>10.后补助计划申请。</b>后补助计划根据情况需要适时发布通知,资助对象提出申请,并提供相关材料。必要时进一步核实材料原件与现场考察。</p> |
| 市级项目(人才入企)               | <p><b>1.市科技局征集需求。</b>市科技局公开征集企业对专项人才的需求和高校院所对专家入企开展科研实践的需求。</p> <p><b>2.企业上报需求。</b>企业结合解决自身技术难题需要填写需求情况表,上报到所在的各县(市、区)或园区科技管理部门。</p> <p><b>3.管理部门审核推荐。</b>县(市、区)和园区科技管理部门负责收集辖区内企业对专业技术人才的需求,经审核后向市科技局推荐。</p> <p><b>4.院所推荐专家。</b>高校院所等依据需要,结合专家本人意愿,遴选合适人选填写报名表,经审核后向市科技局推荐。</p> <p><b>5.企业和院所对接需求。</b>市科技局通过召开供需双方对接座谈会、上门走访、现场查看、沟通比较等方式促成双方达成产学研协同创新合作意向。</p> <p><b>6.签订三方协议。</b>通过协商,在企业、专业技术人才及其所在高校院所三方达成一致意见的基础上,共同签订三方协议并开展合作。</p> <p><b>7.定期汇报。</b>企业和专家定期向市科技局反馈项目进展情况、存在问题和意见建议。</p> <p><b>8.考察调研。</b>市科技局对已开展合作的项目进行考察调研,遴选出进展良好、合作顺利的项目作为拟支持项目。</p> <p><b>9.下发资金。</b>市科技局将拟支持项目提交局党组会或局长办公会审议,根据审议情况下发文件确定支持项目,并给予一定资金支持。</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

## (2) 资金流程

①省级项目的拨付流程为：由省财政厅拨款至市财政局，再由市财政局拨款到市科技局。由收款单位向市科技局开具《景德镇市科技经费拨款申请单》，市科技局依据拨款单将资金拨付给收款单位。

②市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）和市级项目（技术服务）的资金补助方式有事前资助和事后补助两种，资金拨付流程分别为：

事前资助：立项后，项目单位科研活动期间，财政资金予以部分资助，并以此带动其他资金对科技活动的投入。

事后补助：立项后，项目承担单位自筹资金开展科研活动取得成果后，给予相应财政资金补助的资助方式。

③市级人才入企类项目的资金流程为：签订三方协议以后，由市科技局拨付给学校。

表 1-6 资金流程

| 子项目名称      | 二级子项目      | 补助方式                                                            |                                                                    |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 省级项目       | -          | 由省科技厅拨款至市财政局，再由市财政局拨款到市科技局。由收款单位开具拨款单给市科技局，市科技局依据拨款单将资金拨付给收款单位。 |                                                                    |
| 市级项目（陶瓷科技） | 重大科技       | 事前资助                                                            | 合同（任务）书鉴定后，由市科技局将财政科技经费拨付到项目承担单位。                                  |
|            | 农村与社会发展    |                                                                 |                                                                    |
|            | 工业科技       |                                                                 |                                                                    |
|            | 实际科技软科学计划  |                                                                 |                                                                    |
|            | 03 专项      |                                                                 |                                                                    |
|            | 市级科技其他专项计划 |                                                                 |                                                                    |
| 市级项目（技术创新） | -          |                                                                 |                                                                    |
| 市级项目（重大专项） | -          |                                                                 |                                                                    |
| 市级项目（攻关转化） | -          |                                                                 |                                                                    |
| 市级项目（技术服务） | -          | 事后补助                                                            | 相关管理部门定期对服务运行情况开展考核评估，形成评估结果，向社会公示。根据评估结果和补助标准，按照财政预算管理和国库集中支付制度向单 |

| 子项目名称      | 二级子项目            | 补助方式                 |                                                                       |
|------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|            |                  |                      | 位支付后补助资金。                                                             |
| 市级项目（陶瓷科技） | 后补助与奖励（科贷通）      |                      | 项目管理部门对项目实施结果完成综合绩效评价，确定后补助金额，向社会公示；再按照财政预算管理和国库集中支付制度向项目承担单位支付后补助资金。 |
|            | 后补助与奖励（不包含市级科贷通） |                      |                                                                       |
| 市级项目（人才入企） |                  | 签订三方协议以后，由市科技局拨付给学校。 |                                                                       |

## （六）项目绩效目标

### 1. 总体目标

进一步完善科技创新体制机制，进一步支持关键技术的研发，产学研协同推动科技成果转化与产业化，深入推动陶瓷产业传承创新和转型升级；促进科技与陶瓷文化的紧密融合，带动陶瓷产业营收的增长、促进陶瓷高新技术企业加大研发投入，为支撑产业向中高档迈进、实现高质量发展发挥战略引领作用。

### 2. 年度目标

根据《创新型城市、创新型县（市）名单和绩效目标汇总表》、结合项目实施内容，景德镇市科技局通过帮扶科技陶瓷类项目，支持关键技术的研发、科研成果的取得，培育陶瓷行业高新技术企业 50 家、科技型中小企业 70 家，加快陶瓷行业产业化速度，全市在总体研发投入占 GDP 的比重达到全江西省前三名。通过推动产学研协同创新和人才入企，完成重大攻关和成果转化，实现成果转移转化 4 项，入企人才帮助企业解决技术难题，组建研发平台、技术团队、带去长效服务团队。

## 二、评价工作开展情况

### （一）评价目的和依据

#### 1. 评价目的

本方案旨在从项目决策、项目过程、项目产出、项目绩效和影响力五个方面，综合考察科技发展专项中涉及陶瓷产业项目投入-产出

的成效，重点考察资金在项目中的落实情况，以及各项目是否按照计划实施以及目前的产出结果如何，分析项目实施过程中的优劣，对于其取得的效果进一步发挥，针对其存在的问题提出改进的意见。

## **2. 评价依据**

### **1. 绩效评价相关依据：**

（1）《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）；

（2）财政部关于印发《项目支出绩效评价管理办法》的通知（财预〔2020〕10号）；

（3）《中共江西省委 江西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（赣发〔2019〕8号）；

（4）《中共景德镇市委 景德镇市人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（景党发〔2019〕18号）；

（5）《2022年预算绩效管理工作方案》（景财监〔2022〕4号）。

### **2. 行业相关依据：**

（1）《江西省科技厅科技计划项目管理办法》（赣科规〔2021〕3号）；

（2）关于下达《景德镇市科技计划项目管理办法（试行）》的通知（景科字〔2021〕48号）；

（3）关于印发《景德镇市陶瓷产业技术创新和研发补助专项资金管理暂行办法》的通知（景财科〔2018〕19号）；

（4）关于印发《景德镇市产学研协同创新项目管理办法（暂行）》的通知（景科字〔2019〕48号）；

（5）《景德镇市人民政府关于促进景德镇陶瓷大学等开展校企协同创新和成果转化的若干意见（试行）》（景府发〔2020〕1号）；

(6) 景德镇市科技局关于印发《景德镇市重点实验室管理办法(试行)》和《景德镇市技术创新中心管理办法(试行)》的通知(景科字〔2020〕48号)；

(7) 《关于2021年市重点实验室、市技术创新中心组建计划的通知》(景科字〔2021〕65号)。

## (二) 绩效评价工作过程

### 1. 评价实施时限

本次项目评价实施期限为2022年5月15日至2022年8月31日。

### 2. 评价各工作环节的时间节点

本次项目评价具体时间安排如下：

#### (1) 形成评价实施方案阶段(2022年5月15日-7月11日)

①进行项目前期调研，研发设计项目评价指标体系、基础数据报表体系和调研方案(2022年5月11日-7月5日)

搜集政策相关资料，全面了解项目基本情况，前往项目单位现场调研，与相关负责人员进行交流与探讨，研发设计完整的政策评价指标体系、基础数据报表体系和调研与访谈方案，形成工作方案。

#### ②征求意见、修改定稿阶段(2022年7月6日-7月11日)

评价组将工作方案反馈给市财政局及项目主管部门征求相关意见，评价组根据相关意见对工作方案进行修改完善，形成绩效评价工作方案终稿。

#### (2) 项目实地核查阶段(2022年7月12日-7月20日)

评价组采集数据，完善评价基础资料。评价小组工作人员对基础数据进行查验，就项目的目标及实施效果等做深入了解，并组织开展访谈等调研。

本次调研方式主要有基础数据收集、访谈、资料核查、实地核查、问卷调查等。

#### (3) 形成评价报告阶段(2022年7月21日-2022年8月31日)

①根据评价标准，对项目量化分析，撰写项目绩效评价报告（初稿）（2022年7月21日-2022年8月5日）

汇总分析评价数据，依据制定的评价标准和评分规则，对项目投入、产出、绩效进行量化分析。依据项目立项、过程管理、资金运用及使用情况，以及投入产出绩效，撰写项目绩效评价报告，针对存在问题提出改进建议。

②征求意见、修改报告阶段（2022年8月6日-8月31日）

评价组将评价报告反馈给市财政局及项目主管部门征求相关意见，并根据相关意见修改完善评价报告，与市财政局确认形成绩效评价报告终稿。

### 三、评价结论

#### （一）总体评价

该项目运用由评价组研发的评价指标体系及评分标准，通过数据采集、问卷调查及访谈等方法，对科技发展专项中涉及陶瓷产业项目进行客观评价，最终评分结果为80.19分，属于“良”<sup>4</sup>。科技发展专项中涉及陶瓷产业项目绩效整体分值见下表。

表 3-1 绩效评价指标得分情况汇总表

| 一级指标   | 二级指标    | 三级指标          | 目标值  | 权重 | 得分   | 得分占比  |
|--------|---------|---------------|------|----|------|-------|
| A 项目决策 | A1 项目立项 | A11 立项依据充分性   | 充分   | 2  | 2.00 | 100%  |
|        |         | A12 立项程序规范性   | 规范   | 2  | 2.00 | 100%  |
|        | A2 绩效目标 | A21 绩效目标合理性   | 合理   | 2  | 0.75 | 37.5% |
|        |         | A22 绩效指标明确性   | 明确   | 2  | 0.44 | 22%   |
|        | A3 资金投入 | A31 预算编制科学性   | 科学   | 2  | 1.50 | 75%   |
|        |         | A32 资金分配合理性   | 合理   | 6  | 1.50 | 25%   |
| B 项目过程 | B1 资金管理 | B11 资金到位率     | 100% | 2  | 2.00 | 100%  |
|        |         | B12 预算执行率     | 100% | 4  | 0.00 | 0%    |
|        |         | B13 资金使用合规性   | 合规   | 2  | 2.00 | 100%  |
|        | B2 组织实施 | B21 财务管理制度健全性 | 健全   | 2  | 1.50 | 75%   |
|        |         | B22 业务管理制度健全性 | 健全   | 2  | 2.00 | 100%  |
|        |         | B23 资格审核规范性   | 规范   | 2  | 2.00 | 100%  |

<sup>4</sup> 参照《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）规定，本次绩效评价结果实施百分制和四级分类：90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。

| 一级指标   | 二级指标       | 三级指标                  | 目标值        | 权重  | 得分                | 得分占比   |
|--------|------------|-----------------------|------------|-----|-------------------|--------|
|        |            | B24 项目质量可控性           | 可控         | 2   | 1.33              | 67%    |
|        |            | B25 信息公开规范性           | 规范         | 2   | 1.20              | 60%    |
|        |            | B26 合同管理合规性           | 合规         | 2   | 2.00              | 100%   |
| C 项目产出 | C1 项目补助工作  | C11 项目补助工作完成率         | 100%       | 6   | 6.00              | 100%   |
|        |            | C12 补助对象资格符合率         | 100%       | 6   | 6.00              | 100%   |
|        |            | C13 补助发放及时率           | 100%       | 6   | 4.99              | 83%    |
|        | C2 科贷通贷款贴息 | C21 贴息补助工作完成率         | 100%       | 3   | 3.00              | 100%   |
|        |            | C22 补助对象资格符合率         | 100%       | 3   | 3.00              | 100%   |
|        |            | C23 补助发放及时率           | 100%       | 3   | 0.00              | 0%     |
|        | C3 入企人才服务  | C31 入企人才到位率           | 100%       | 1   | 1.00              | 100%   |
|        |            | C32 入企人才专业适配率         | 100%       | 1   | 1.00              | 100%   |
|        |            | C33 入企人才到位及时率         | 100%       | 1   | 1.00              | 100%   |
| D 项目效益 | D1 经济效益    | D11 景德镇市研发投入占GDP 比重排名 | 全省前三名      | 2   | 2.00 <sup>5</sup> | 100%   |
|        |            | D12 企业论文数增加率          | >0%        | 3   | 3.00              | 100%   |
|        |            | D13 企业专利数增加率          | >0%        | 3   | 3.00              | 100%   |
|        |            | D14 受扶持企业税收贡献率        | ≥陶瓷产业税收贡献率 | 3   | 2.98              | 99.35% |
|        |            | D15 受扶持企业平均产值增长率      | ≥行业平均值     | 4   | 4.00              | 100%   |
|        |            | D16 受扶持企业平均营业收入增长率    | ≥0%        | 4   | 4.00              | 100%   |
|        | D2 社会效益    | D21 陶瓷产业高新技术企业数量      | ≥50 家      | 3   | 3.00              | 100%   |
|        |            | D22 陶瓷产业科技型中小企业数量     | ≥70 家      | 3   | 3.00              | 100%   |
|        | D3 满意度     | D31 项目实施企业满意度         | ≥90%       | 3   | 3.00              | 100%   |
| E 影响力  | E1 后续跟踪    | E11 后续跟踪机制健全性         | 健全         | 2   | 0.00              | 0%     |
|        | E2 战略规划    | D21 中长期发展规划健全性        | 健全         | 2   | 2.00              | 100%   |
|        | E3 组织管理    | D31 组织分工明确性           | 明确         | 2   | 2.00              | 100%   |
| 合计     |            |                       |            | 100 | 80.19             | 80.19% |

## （二）绩效分析

### 1.决策类指标分析

项目决策指标从项目立项、绩效目标、投入资金三个方面对项目的决策情况进行考察，项目决策类指标权重共计 16 分，本项目实际得分为 8.19 分，得分率 51.18%。

<sup>5</sup> 数据源自景德镇市召开 2022 年科技工作会 - 景德镇市科学技术局 (jdz.gov.cn) (网址: <http://kj.jdz.gov.cn/zwxz/gzdt/t819584.shtml>)。

在项目立项方面，项目均符合法律法规、国民经济发展规划、相关政策、行业发展，且与部门职责范围相符、属于公共财政支持范围。项目的设立审批符合相关流程。

在绩效目标方面，由于市级项目（陶瓷科技）并非是针对陶瓷产业单独设立的项目，因此该项目的绩效目标是针对全行业的。市级项目（技术创新）与市级项目（重大专项）均有对应的绩效目标和绩效指标，但设置的指标与目标关联性不够紧密、比较宽泛。如：市级项目（科技创新）的目标是实现陶瓷成果转化、开发一批陶瓷产品、培育科技型企业、激活陶瓷人才等；市级项目（重大专项）的目标是适应本市氧化铝企业的应用、开发氧化铝高端产品、对标国际水平；但两个项目的效益指标只有新增工业产值和研发投入占 GDP 比重，这两个指标并非绩效目标的细化结果。市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）和市级项目（人才入企）没有单独对应的绩效目标和绩效指标。

在资金投入方面，项目是根据总额编制预算明细，预算额度是经过各科室同意、上党组会决定，具备一定的合理性，但缺乏预算额度的具体标准，因此预算编制科学性得分率为 75%。市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）、后补助均有专门的分配依据文件，其余的项目是参考资金总额、项目数量、专家评分等方式进行确定，缺乏对项目本身总投资额的考虑，出现项目之间的财政投入占总投资额比例差距非常大，比例范围为 3%到 100%（如表 5-1）。

## 2. 过程类指标分析

项目过程指标从资金管理、组织实施两个方面对项目过程管理情况进行考核，项目过程类指标总分为 20 分，实际得分为 14.03 分，得分率 70.15%。

资金管理方面，预算资金 1854.85 万元，到位资金 1854.85 万元，2021 年实际支出资金为 1025.07 万元，科创城的 100 万资金、省级科贷通的 34.78 万元、陶瓷产业技术创新项目的 360 万元、陶瓷重大专项计划项目的 335 万元未在 2021 年支出，未支出资金总计为 829.78 万元；最终支出金额为到位资金的 55.26%。各项目具体支付时间和支付金额见附件 1。

组织实施方面主要考察财务管理制度、业务管理制度以及项目的资格审核、质量、信息公开和合同管理等方面。项目执行整体情况良好，但是市级项目的资金管理办法即《关于印发<景德镇市市级科学技术专项资金管理暂行办法>的通知》对项目的资金管理的适用性小，缺乏项目预算测算要求、资金分配要求、监督要求、验收要求、资金回收要求等，且缺少资金分配结果的公示。在实施的过程中，市科技局对项目的质量检查和考核目前只要求进行中期检查和期末验收，因项目未结束，所有项目均未验收，部分项目已进行中期检查，根据抽查中期检查报告，评价组暂未发现问题；市科技局对于发现的问题有整改、中止等相应的措施，但缺乏项目的经验总结及应用。

### 3. 产出类指标分析

项目产出指标依据项目补助工作、科贷通贷款贴息、入企人才服务三个分类，分别从产出数量、产出质量和产出时效三个方面进行考核，项目产出指标总分为 30 分，实际得分为 25.99 分，得分率 86.63%。

人才入企方面的产出数量、质量和时效都达到了 100%，但是项目补助工作和科贷通贷款贴息方面，总体得分率分别为 94.39%和 66.67%。项目补助工作和科贷通贷款贴息在产出时效方面均有扣分。在项目补助工作中，市级项目（重大专项）的 335 万元没有及时下发，其最终下发时间为 2022 年 3 月 21 日；在科贷通贷款贴息中，其省级科贷通的 34.78 万的下发时间是 2022 年 2 月 10 日。

### 4. 效果类指标分析

项目效果类指标分别从经济效益、社会效益和满意度三个方面进行考核，项目产出指标总分为 28 分，实际得分为 27.99 分，得分率 99.93%。

经济效益方面，受扶持企业相较于 2020 年，专利和论文数量均有增长，创新能力进一步提升；受扶持企业的产值增长率高于行业总产值增长率，营业收入增长率达到 37.74%，盈利能力也进一步提升。受扶持企业税收增长贡献率为 19.31%，陶瓷产业税收增长贡献率为 15.44%，因此受扶持企业相较于整个行业的税收贡献能力强，但还有提升的空间。

社会效益和满意度方面，陶瓷产业的高科技技术企业和中小型科技企业数量分别达到 73 和 96 家，较 2020 年有较大的增加。陶瓷企业对于陶瓷项目的实施的满意度达到 92.2%。

## **5. 影响力指标分析**

项目影响力指标分别从后续跟踪机制、中长期发展规划健全性和组织分工明确性三个方面进行考核，项目产出指标总分为 6 分，实际得分为 4 分，得分率 66.67%。

市科技局对已完成项目没有制定相应的跟踪制度，也没有采取相应的跟踪措施，对项目成果的后续情况没有跟踪了解，因此后续跟踪机制不得分。与市科技局相关的陶瓷产业中长期发展规划有《景德镇市先进陶瓷产业发展规划（2022 年-2025 年）》《景德镇市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《景德镇市工业倍增三年行动计划（2021-2023 年）》（景办字〔2021〕3 号）。市科技局在陶瓷产业发展方面职责明确，关注科技发展方向，承担组织实施和监督检查的职责。

## **四、项目成效或经验做法**

### **（一）发展先进陶瓷，重大科研平台体系初步建成**

市科技局作为管理部门，协助市先进陶瓷办制定先进陶瓷发展规划、打造“一室三中心”高端产业化技术研究平台，作为产业链中的技术研发支持。目前，景德镇市的上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室以及景德镇先进陶瓷粉体技术开发和应用研究中心正在建设中；这两个实验室和研究中心的建成将完善从“产业化技术中心-孵化器-加速器-产业园”的科研成果产业化链条，为缺乏实验条件的先进陶瓷类企业提供公益类实验场所。同时，市科技局使用平台建设的补助项目，激励企业搭建技术创新中心和重点实验室。目前，景德镇市拥有国家级平台 1 家、属于陶瓷产业，省级平台 20 家、其中 5 家属于陶瓷产业，市级平台 30 家、其中 15 家属于陶瓷产业，初步形成了科研平台体系。

## （二）提升企业创新主体地位，推动陶瓷产业创新发展

为提升企业创新主体地位，市科技局的工作集中在优化营商环境上和大力培育科技型企业。市级“科贷通”为配合省级“科贷通”对企业的支持，对省级“科贷通”贴息补助企业进行了市级配套资金支持，2021 年市级“科贷通”补助企业 26 家，总计 99.5 万元；一定程度地缓解了科技型企业融资难、融资贵的问题问题，从而促进企业向创新发展。

为培育科技型企业、引导企业创新，市科技局主导了陶瓷产业技术创新项目，实施陶瓷中小微企业壮大工程、打造“专精特新”中小企业群体，补助新入选高新技术企业。景德镇市陶瓷产业的科技型中小企业由 2019 年 56 家增长至 2021 年的 96 家，增长率为 71.43%，陶瓷产业高新技术企业由 2019 年的 38 家加至 2021 年的 73 家，增长率为 92.1%。

## （三）科技人才帮扶企业，实施产学研协同创新对接模式

市科技局按照“企业出题、高校接单、政府补助、协同攻关”的模式，遴选陶瓷专业技术人才进入企业帮助企业解决科研技术难题，

带动成果本地转化等，共同推进产学研协同创新。该举措有效地破解了陶瓷科技成果与市场需求匹配度低的问题，且根据评价组收到的调查问卷，超过 90%的企业都认为这些专业技术人才能够解决企业存在的问题。同时，市科技局对人才入企项目实施了配套激励措施：对由选派人员和合作企业共同承担的企业重大技术难题攻关项目，或牵线搭桥帮助高校院所和企业开展的课题研究、成果转化等项目可另向市科技局申请项目立项，市科技局择优予以支持。2021 年，市科技局投入 178 万元，支持 20 位专业技术人才（团队），进入企业提供创新服务，在科研攻关、平台建设、人才培养、新产品开发等方面都取得积极成效。

## 五、存在问题及原因分析

### （一）资金分配依据不充分，分配额度不够合理

资金分配过程中，市科技局对市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）与市级项目（重大专项）分配资金的依据不充分，没有明确的依据文件。

市科技局对项目资金分配额度的确定不够合理。目前分配额度多是参考专项总预算、专家评分、当年拟立项项目数量等，未确定资金分配方式和影响分配额度的因素等。如表 5-1 所示，03 专项和软科学采取全额资助方式，剩下项目均是部分资助；同时，“景德镇市超耐磨纳米氧化铝陶瓷新材料技术创新中心”和“景德镇市陶瓷热工装备职能与信息化重点实验室”均属于市级项目（陶瓷科技）的平台建设类项目，财政资金额度均为 6 万元，资金分配上仅考虑了投资总额和数量，并未考虑到项目的规模，从下表看，两个项目的财政资金占总投资额比率分别为 3%和 40%，其影响分配额度的因素考虑不全面；这些问题导致分配额度机动性大、主观性强、合理性低。

表 5-1 资金投入情况表

单位：万元

| 子项目名称      | 二级子项目名称 | 三级子项目名称                                   | 总投资  | 财政资金额度 | 财政资金占总投资额比率 |
|------------|---------|-------------------------------------------|------|--------|-------------|
| 市级项目（攻关转化） |         | 卫生洁具轻量化关键技术及产业化                           | 1200 | 50     | 4%          |
|            |         | 非水沉淀法免烧低温制备纳米氧化钛粉产业化关键技术及在功能化陶瓷岩板中应用技术的开发 | 90   | 30     | 33%         |
| 市级项目（技术创新） |         | 锂电池三元正极材料焙烧专用匣钵的产业化与标准化研究                 | 70   | 20     | 29%         |
| 市级项目（陶瓷科技） | 工业科技    | 景德镇影青强化瓷的产业化                              | 20   | 10     | 50%         |
|            | 平台建设    | 景德镇市超耐磨纳米氧化铝陶瓷新材料技术创新中心                   | 200  | 6      | 3%          |
|            |         | 景德镇市陶瓷热工装备智能与信息化重点实验室                     | 15   | 6      | 40%         |
|            | 03 专项   | 运用人工智能算法对古陶瓷碎片的虚拟修复                       | 5    | 5      | 100%        |
|            | 软科学     | 景德镇陶瓷文化与旅游产业融合发展研究                        | 1    | 1      | 100%        |

（注：该表为部分项目的总投资金额和财政资金额度的情况。）

## （二）现有资金管理办法适用性小，使用要求不明确

《关于印发<景德镇市市级科学技术专项资金管理暂行办法>的通知》对资金使用要求不明确导致该办法的适用性小。主要表现在：未确定财政资金分配方法、未要求公示资金分配方案、缺少实施过程中的资金监管、缺少项目结束后的财务验收和资金跟踪。

一是该办法未确定财政资金分配方法。目前，资金管理办法未规定资金分配因素和分配方式，市科技局依惯例参考项目数量、专家评分等分配资金。该方式主观性强，分配额度合理性低。

二是未要求公示财政资金分配方案。市科技局部分项目未公示立项结果，所有项目未公示分配方案，导致多个企业在市科技局官网的“咨询投诉”专栏中询问项目立项和分配结果。

三是该办法缺少对项目实施过程中的资金监管要求。体现在缺少市科技局对财政资金日常监管要求，缺少特殊情况下为避免财政资金

损失应当采取的措施。目前，在市级项目（人才入企）中，部分派出单位因财务管理问题，使得部分财政资金没有资助到派出人才。

四是该办法缺少项目结束后的财务验收和资金跟踪。该办法仅要求项目承担单位出具绩效自评报告作为验收重要内容，未按规定不同规模或性质的项目是否采取不同财务验收手段，如依据会计师事务所出具的审计报告或是财务专家的验收意见等对项目进行财务验收。同时，该办法未按规定如何处理验收不合格项目的财政资金，以及如何处理验收合格的财政资金结余部分。

### **（三）项目监督管理不到位，缺乏后续跟踪机制**

市科技局对项目质量的检查和考核方式只有中期检查和期末验收，缺乏项目实施过程中的质量监控和进度监控。目前，2021 年的部分项目已实施一段时间，但市科技局未了解这些项目实施情况、未监控项目是否符合合同书规定的进度和质量。同时，市科技局没有跟踪验收后的项目，缺少数据化的统计和分析，不利于市科技局应用项目跟踪结果，影响市科技局对该产业中长期的规划。

### **（四）2021 年度预算执行率低，部分项目资金延迟支付**

2021 年科技发展专项中涉及陶瓷产业项目的预算资金共计 1854.85 万元，但 2021 年实际支出资金为 1025.07 万元；科创城的 100 万资金、省级科贷通的 34.78 万元、陶瓷产业技术创新项目的 360 万元、陶瓷重大专项计划项目的 335 万元未在 2021 年支出；未支出资金总计为 829.78 万元，整体预算执行率为 55.26%。

### **（五）部分项目缺少绩效目标，项目绩效指标缺乏具体性**

市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）和市级项目（人才入企）缺乏绩效目标和绩效指标。绩效目标是项目实施最后希望得到的结果，缺乏绩效目标会使得项目实施偏离结果导向，模糊项目实施目的，降低项目实施效益。

市级项目（科技创新）和市级项目（重大专项）的指标缺乏具体性。市级项目（科技创新）的目标是实现陶瓷成果转化、开发一批陶瓷产品、培育科技型企业、激活陶瓷人才；市级项目（重大专项）的目标是适应本市氧化铝企业的应用、开发氧化铝高端产品、对标国际水平；但两个项目的绩效指标均是新增工业产值和研发投入占 GDP 比重。绩效指标是绩效目标的细化和量化，应与绩效目标密切相关。而市级项目（科技创新）和市级项目（重大专项）的指标未细化其对应的目标，其细化结果应是成果转化指标、陶瓷产品指标、科技型企业指标等。太宽泛的绩效指标，不利于在实施过程中作为监督预算资金使用的依据，也不利于在预算资金使用过后衡量绩效目标完成情况，无法对后续的资金使用提供有效的建议和意见。

## 六、相关建议

### （一）完善分配依据，优化财政资金分配额度

建议完善资金分配方法和方式、影响分配额度的因素等制度。一是完善资金分配的方法和方式，《景德镇市市级财政专项资金管理办法》提出专项资金分配可以采取因素法、项目法、因素法与项目法相结合等方法，市科技局可结合项目本身的情况及资金的来源，确定分配方法；此外，市科技局可结合项目特点，规定项目是否采用全额补助、定额补助、按比例补助等形式确定资金分配方式。二是确定影响分配额度的因素，例如可依据项目的性质、项目实施效益、可行性等方面考虑。项目可分为重大项目、重点项目和一般项目<sup>6</sup>，对于不同类别的项目，其资金额度的范围可不同；项目实施效益和可行性可结合可行性分析或专家建议等进行考虑。

---

<sup>6</sup> 该分类方式依据《关于下达<景德镇市科技计划项目管理办法（试行）>的通知》（景科字〔2021〕48号）。

## （二）完善财务管理制度，加强财政资金控制力度

《关于印发<景德镇市市级科学技术专项资金管理暂行办法>的通知》（景财科〔2017〕13号）可补充和调整的具体内容如下：一是确定财政资金分配的方式和资金额度影响因素。二是明确公示要求，如：资金管理办法可包含财政资金分配方案公示的内容和时间等。三是确定项目实施过程中的监督机制，确定项目承担单位和市科技局的日常财务监督管理职责等，建立健全事后监督机制、加强资金绩效管理等。四是确定项目结束后财务验收和资金跟踪。如：某一企业项目的财政资金补助超过规定额度后，应当自行委托会计师事务所实施，出具审计报告；未超过该额度的，市科技局可邀请1-2名财务专家参与项目验收，明确验收未通过是否回收所有资金，验收通过是否归还结余资金等。

## （三）加强项目监控，加大对项目实施后跟踪

在实施项目过程中，加大对项目的时间管理、质量管理等的监控。一是确定项目实施的重要时间节点。二是在部分项目实施后的规定时间内进行实地考察，确定项目实施进度、了解项目阶段性成果情况，询问项目是否存在困难。三是将具体项目的质量监控和进度监控任务落实具体责任人，对于可能出现的情况在事前做好风险分析，制定好应对制度，落实好应对流程。

在实施项目结束后，将项目的成果和效益进行分析。市科技局的相关负责人在验收后对项目的结果进行定期跟踪，跟踪该结果产生的持续效益。市科技局可分析跟踪结果优秀项目的原因和特点，在后续项目实施过程中参考或应用；分析跟踪结果不好的项目的原因，避免在后续项目中再发生。

## （四）加强资金监控，提升预算执行率

建议市科技局在完善资金管理办法后，严格按照资金管理办法的监督要求执行。同时，建议市科技局在确定实施专项之后，将项目实

施事项进行拆解，明确每一事项的负责人；依据各事项的特点，分配不同的实施周期，且定期对各事项进行监督，防止事项延迟造成项目延期。

#### （五）完善目标编制，提升绩效指标编制水平

针对缺乏绩效目标、绩效指标编制不合理的情况，建议项目主管部门对绩效目标引起重视，深入学习预算绩效管理知识，规范项目绩效目标申报阶段的绩效目标填写。同时，制定细化、量化的绩效指标，使产出规模、发挥的效益和资金安排量相匹配。

具体来说，绩效目标的编制可以先对项目的功能进行梳理，确定资金的性质、投入额度、支出范围和实施内容等；再依据其功能，预计项目所要达到的总体产出和结果，适用定量和定性指标相结合的方式，表述出项目所要实现的总体绩效目标。在绩效目标确定后，将其细化分解，从中提炼出关键性指标，并将其确定为绩效指标。最后通过收集相关基准数据来确定绩效标准，依据项目的预期、结合预计投入的资金规模等，确定绩效指标的具体数值。

### 七、其他说明

1. “5G+VR 瓷艺在线展馆”项目实施企业因总公司调整，研发人员撤回的原因，于 2022 年 6 月 30 日提出终止项目，目前正在走终止流程。

2. 受扶持的企业总共 58 家，但是由于无法联系到部分企业，该报告中缺少其中 10 家企业的数据。这 10 家企业分别是：江西江丰特种材料有限公司、景德镇贝汉美陶瓷有限公司、景德镇创艺前线会展服务有限公司（申请终止）、景德镇东荣瓷业有限公司、景德镇乐道贸易有限公司、景德镇乐荣电子有限公司、景德镇图比克电子科技有限公司、景德镇熊窑瓷业有限公司、景德镇尧蕴陶瓷有限公司、景德镇远景瓷业有限公司。

## 附件 1 项目实施内容明细表

附表 1 项目实施内容明细表

| 项目名称                 |               | 实施内容                                                                                                     | 实施对象                                                                                                                                                                                                              | 政策文件                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 省级第三批科技专项用于陶瓷科技方面的项目 | 景德镇-萍乡陶瓷材料科创城 | 围绕打造氧化铝陶瓷、压电陶瓷两大产业集群，构建细分产业链目标，加强自主创新能力。主要内容为：<br>1.编制科创建设规划；<br>2.活性先进氧化物陶瓷粉体制备及产品研发；<br>3.先进陶瓷一室三中心建设。 | 项目应具有自主知识产权、较强的创新性和较高的技术水平，市场前景和经济社会效益良好。且符合以下条件之一：<br>1.科技型企业梯次培育行动支持的企业；<br>2.拥有知识产权的企业，拥有外观专利的创新型创意设计类企业；参与制定国际标准、国家标准和行业标准的；<br>3.国家级、省级高层次人才引进计划支持对象为法人或主要股东创办的企业；<br>4.近三年承担过省级（含）以上科技计划项目或得省级（含）以上科技奖励的企业。 | 《江西省科学技术厅关于下达 2021 年省级科技计划项目（第三批）的通知》（赣科发计字〔2021〕159 号）、<br>《关于征集 2021 年度景德镇市科技型中小企业“科贷通”项目的通知》（景科字〔2021〕8 号）、<br>《关于开展 2021 年江西省科技特派员申报推荐工作的通知》 |
|                      | “科贷通”贷款贴息     | “科贷通”是由科技部门向银行推荐符合条件的“科贷通”贷款备选企业，银行进行审贷、提供信贷服务。“科贷通”贷款贴息使用总额控制和后补助的方式，更好地支持科技型中小微企业的发展，促进科技成果的转化。        | 1.省内科研院所、高等院校、科技型企业、事业单位等从事农业农村科技工作、有意愿加入科技特派员队伍的科技人员；<br>2.年龄原则上不超过 60 周岁（1961 年 7 月后出生）；<br>3.综合素质较高，有良好的知识传授、信息传播和综合协调能力，能传播和推广新技术，宣讲科技和农业新政策；<br>4.原则上具有中级及以上职称，或获得硕士研究生及以上学历，从事农业科技工作 3 年以上。                 |                                                                                                                                                  |
|                      | “千百万”科技特派员    | 由派出机构选择科技特派员赴企业开展工作，旨在强化对企业创新发展的科技和智力支撑，科技人员根据企业需求，在企业开展科技咨询，技术诊断，产品开发，人才培养，平台建，成果转化等服务。                 | 1.通过组织实施重大科技项目，力争形成一批拥有核心自主知识产权、技术水平国内领先或国际先进、实用性强的研发成果。具体成果的表现                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| 市级第二                 | 重大科技          | 古陶瓷与修复与保护关键技术研究                                                                                          | 1.通过组织实施重大科技项目，力争形成一批拥有核心自主知识产权、技术水平国内领先或国际先进、实用性强的研发成果。具体成果的表现                                                                                                                                                   | 《景德镇市科技局 2021 年市级科技计划                                                                                                                            |

| 项目名称             |         | 实施内容                                                                  | 实施对象                                                                                                                                                                                                                                                    | 政策文件                              |
|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 批科技专项用于陶瓷科技方面的项目 |         |                                                                       | 类型为：<br>（1）具有自主知识产权的产业或领域关键、核心技术；<br>（2）有竞争力的产品（装备）、品种或重大示范工程；<br>（3）显著的经济社会效益。<br>2.要针对上述战略性新兴产业最为紧迫解决的重大核心关键技术，确定研发专项的创新点和突破点。研究开发内容要明确具体；技术指标要凝练、量化、可考核，并且项目能够在3年内完成。财政支持强度一般为20-50万元/项，申报单位按申报金额筹集4倍以上的配套资金。                                        | 项目立项评审方案》、《关于征集2021年度市级科技计划项目的通知》 |
|                  | 工业科技    | 面向高校、科研院所、企业等征集陶瓷领域基础性、原创类技术研究创新。                                     | 1.在市内设立、登记、注册并具有独立法人资格的企事业单位或其他机构；<br>2.在相关领域具有一定的技术优势；<br>3.具有完成项目实施的工作基础和条件，有健全的科研管理制度、知识产权管理制度和财务管理制度；<br>4.过去3年内在申报和承担国家、省、市科技计划项目中没有不良信用记录。                                                                                                        |                                   |
|                  | 软科学     | 1.景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设相关问题研究<br>2.“工业三年倍增”行动相关问题研究<br>3.高科技陶瓷产业发展相关问题研究 | 1.项目申报单位具有独立法人资格，有软科学研究能力的单位，有一支能胜任研究任务、学科结构和人员结构较为合理的研究队伍。<br>2.项目申报负责人需具有一定研究基础，限1名，相同负责人同年度只能申报1项课题。项目组成员最多只能同时参加2项市级软科学研究计划项目。在研软科学研究计划项目负责人未能按期结题的不得申报。<br>3.软科学研究计划成果以政策、规划、方案、专报、论文等形式体现，课题研究主报告被市委、市政府采用或获市领导批示或被市直部门采用；或在有一定知名度或核心刊物上发表论文1篇以上。 |                                   |
|                  | 农村与社会发展 | 古陶瓷修复技术领域                                                             | 项目负责人具备副高以上职称，要求产学研联合申报。                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                  | 03 项目   | 5G 及 NB-IoT、eMTC 等新一代信息技术在智能制造、农                                      | 1.具有较强的科技研发和专业技术能力，且应用成果在省内转化；<br>2.拥有项目所需的专业设备和硬件设施；                                                                                                                                                                                                   |                                   |

| 项目名称       |        | 实施内容                                                                                                   | 实施对象                                                                                                                                                                                                                                            | 政策文件                                                         |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|            |        | 林、医疗、旅游、生态、警务、消防、水利、北斗+5G、交通、教育和金融领域的集成应用                                                              | 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |
|            | 平台建设   | 重点围绕我市“3+1+X”产业及战略性新兴产业，为发展我市优势支柱产业服务平台及推荐申报省级重点实验室、省级创新中心做储备。市重点实验室、市技术创新中心一般依托企业、高校、科研院所、医疗社会事业机构组建。 | 1. 企业、高校、科研院所、医疗社会事业机构联合组建时，依托单位不能超过 2 家，并明确第一依托单位。<br>2. 依托单位必须是市内有较强科研实力的高等院校、科研机构、医院建设的具有相对独立的科研实体或市内注册的科技型企业（不包括外商独资或中方拥有股权未超过 50% 的单位）。科技型企业必须是市内同行业的龙头企业，并建有内部研发机构，年销售收入不低于 2000 万元（特殊情况可 2000 万元以下），每年研发投入占年销售收入比例一般不低于 3%—5%（按年销售收入规模）。 |                                                              |
|            | 后补助    | 项目承担单位自筹资金开展科研活动取得成果后，给予相应财政资金补助，支持大中小企业和各类主体融通创新。                                                     | 1. 评选上国家级、省级科技创新团队；评选上国家级、省级科技创新创业人才领军人才；获得省级新型研发机构认定。<br>2. 获得新认定的国家高新技术企业；获得国家级、省级有关科技示范性（或试点）企业与基地。<br>3. 获得国家、省政府颁发的科学技术奖励项目。<br>4. 其他财政部门认定的项目。                                                                                            |                                                              |
|            | 其他专项计划 | 1. 景德镇市先进陶瓷发展规划；<br>2. 上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室（筹建）。                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
| 陶瓷产业技术创新项目 |        | 该项目是支持陶瓷产业创新创意发展，包括陶瓷创新创意及文化传承方面研究开发成果的中试及产业化等，促进科技与陶瓷文化的紧密融合。                                         | 1. 项目研究和实施的方向属于陶瓷材料技术、陶瓷工艺及技术装备创新、陶瓷技艺传承、陶瓷创新创意产品、陶瓷辅助配套技术创新；<br>2. 企业是全市范围内具有独立法人资格的陶瓷及其配套企业；<br>3. 成立一年以内的小微企业及已承担市级重大科技项目的及本专项资金支持的项目且未验收的企业除外；<br>4. 企业和技术与产品近三年荣获市级及以上科技成果奖、发明专利以及                                                         | 《关于征集 2021 年度市级科技计划项目的通知》、<br>《2021 年度景德镇市陶瓷产业技术创新项目评审及立项方案》 |

| 项目名称                           | 实施内容                                                                                                                                               | 实施对象                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 政策文件                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                    | 其他相关荣誉；<br>5.企业获得申报项目相关的自主知识产权或属于产学研结合。                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
| 陶瓷重大专项计划项目                     | 该项目是针对陶瓷粉体的开发和制品的开发，从而实现适应目前本市氧化铝企业现有产品的应用、开发氧化铝高端产品和对标国际领先水平，建立具备粉体中试和先进陶瓷制品成型的实验条件。                                                              | 1.支持的对象为本市高校和市内先进陶瓷企业；<br>2.支持的项目为粉体开发及制品开发，以及建设公共的先进陶瓷孵化中试平台。实施的期限为三年。                                                                                                                                                                                                                                    | 《关于征集2021年度市级科技计划项目的通知》、<br>《景德镇市科技局2021年市级科技计划项目立项评审方案》                                    |
| 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化） | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化）支持产学研用协同创新，鼓励景德镇市企业与市内外高校、科研院所合作以实现攻关以及成果的转化。以景德镇市高校，科研院所为申报单位，重点支持和景德镇市企业合作的校（所）企业协同攻关项目。                           | 1. 项目研究和实施的方向属于陶瓷粉体制备新技术、结构陶瓷、功能陶瓷、生物陶瓷等研究；陶瓷材料成型及装饰新技术、陶瓷重大机械装备等研究；和各类重大陶瓷科技成果产业化应用项目；<br>2. 凡在景德镇市注册，具有独立法人资格的企事业单位，均可单独或联合申报；鼓励景德镇市企业与市内外高校、科研院所联合申报；<br>3.项目负责人同时主持各类市级科技计划项目数一般不得超过1项；<br>4.项目申报单位应具有与项目实施相匹配的基础条件；<br>5.企业申报科技重大项目，原则上要求其按申请财政资金的2倍以上安排企业配套研发经费支出；<br>6.项目组全体成员、项目申报单位、合作单位科研诚信状况良好。 | 《景德镇市人民政府关于促进景德镇陶瓷大学等开展校企协同创新和成果转化的若干意见（试行）》（景府发〔2020〕1号）、<br>《景德镇市陶瓷产业重大攻关和科技成果转化重大项目遴选方案》 |
| 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（技术服务后补助）   | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（技术服务后补助）分为检测服务和技术转移转化服务。检测服务是为支持景德镇陶瓷大学各类科技创新平台为景德镇市企业提供优惠的检测、标准化、知识产权、产品设计等服务。技术转移转化服务是鼓励景德镇陶瓷大学科技成果转化服务机构面向市内企业实际开展技术转移转化服务。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 《景德镇市人民政府关于促进景德镇陶瓷大学等开展校企协同创新和成果转化的若干意见（试行）》（景府发〔2020〕1号）                                   |
| 陶瓷产业校企协                        | 该项目支持景德镇陶瓷大学                                                                                                                                       | 1.具有强烈的事业心和责任感，有开拓进取精神和创新意识，自愿入企                                                                                                                                                                                                                                                                           | 《关于遴选优秀专业                                                                                   |

| 项目名称               | 实施内容                                                                                       | 实施对象                                                                                                                                                                                          | 政策文件                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 同创新和成果转化专项资金（人才入企） | 及其他院所开展校企协同创新。高校院所专家（团队）到企业帮助解决技术难题，培养企业技术团队，搭建企业研发平台，促成促进陶瓷创新成果在景德镇市转化应用为新技术、新工艺、新材料、新装备。 | 开展协同创新工作；<br>2.领域为适用于景德镇市企业的各类应用技术、产品设计、科技和文化融合类等，要求具有较高的专业知识，能卓有成效地开展工作；<br>3.原则上在高校、院所工作2年以上，有中级及以上职称或研究生学历，有丰富产学研合作经历者优先，科技创新团队入企优先。<br>4.连续两年获得资助工作开展出色、成效突出或在期末考核中获得“优秀”等级的人才（团队），可继续申报。 | 技术人才入企开展协同创新工作的通知》<br>（景科字〔2021〕7号） |

## 附件 2 资金明细表

表 1 资金明细表

单位：万元

| 序号 | 子项目分类              | 二级子项目内容   | 三级子项目内容           | 企业               | 下拨时间      | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------|---------|---------|--------|
| 1  | 省级第三批科技专项中用于陶瓷科技方面 |           | 景德镇-萍乡陶瓷材料科创城     |                  | 项目规划中，未拨付 | 100     | 100     | 148.78 |
|    |                    | “科贷通”贷款贴息 | 浮梁县景龙特种陶瓷有限公司     | 浮梁县景龙特种陶瓷有限公司    | 2022.2.10 | 3       | 34.78   |        |
|    |                    |           | 景德镇百陶会陶艺装备有限公司    | 景德镇百陶会陶艺装备有限公司   | 2022.2.10 | 3       |         |        |
|    |                    |           | 景德镇诚德轩瓷业有限公司      | 景德镇诚德轩瓷业有限公司     | 2022.2.10 | 1.2     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇敦善堂陶瓷文化传播有限公司  | 景德镇敦善堂陶瓷文化传播有限公司 | 2022.2.10 | 1.83    |         |        |
|    |                    |           | 景德镇恩达陶瓷有限公司       | 景德镇恩达陶瓷有限公司      | 2022.2.10 | 1.5     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇嘉宝瓷业发展有限公司     | 景德镇嘉宝瓷业发展有限公司    | 2022.2.10 | 3.21    |         |        |
|    |                    |           | 景德镇景泰特种陶瓷有限公司     | 景德镇景泰特种陶瓷有限公司    | 2022.2.10 | 1.6     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇南光陶瓷有限公司       | 景德镇南光陶瓷有限公司      | 2022.2.10 | 1.4     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇南忆陶瓷有限公司       | 景德镇南忆陶瓷有限公司      | 2022.2.10 | 3       |         |        |
|    |                    |           | 景德镇品安特陶有限公司       | 景德镇品安特陶有限公司      | 2022.2.10 | 2.2     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇市宝瓷林瓷业有限责任公司   | 景德镇宝瓷林瓷业有限责任公司   | 2022.2.10 | 1.5     |         |        |
|    |                    |           | 景德镇市贝汉美陶瓷有限公司     | 景德镇贝汉美陶瓷有限公司     | 2022.2.10 | 1.25    |         |        |
|    |                    |           | 景德镇市景德闲云居陶瓷文化有限公司 | 景德镇景德闲云居陶瓷文化有限公司 | 2022.2.10 | 1.83    |         |        |

| 序号 | 子项目分类        | 二级子项目内容                | 三级子项目内容           | 企业             | 下拨时间       | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|--------------|------------------------|-------------------|----------------|------------|---------|---------|--------|
|    |              |                        | 景德镇市珏昊瓷业有限公司      | 景德镇珏昊瓷业有限公司    | 2022.2.10  | 1.38    |         |        |
|    |              |                        | 景德镇市真如堂陶瓷有限公司     | 景德镇真如堂陶瓷有限公司   | 2022.2.10  | 5       |         |        |
|    |              |                        | 景德镇御枫堂陶瓷文化有限公司    | 景德镇御枫堂陶瓷文化有限公司 | 2022.2.10  | 1.88    |         |        |
|    |              | “千万”科技特派员              | 张优                | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       | 14      |        |
|    |              |                        | 陈冰                | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
|    |              |                        | 肖剑翔               | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
|    |              |                        | 江超                | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
|    |              |                        | 于重湛               | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
|    |              |                        | 任立琴               | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
|    |              |                        | 江鹏飞               | 中国轻工业陶瓷研究所     | 2021.12.24 | 2       |         |        |
| 2  | 市级第二批科技专项用于陶 | 重大科技                   | 古陶瓷与修复与保护关键技术研究   | 景德镇御窑博物院       | 2021.12.23 | 20      | 20      | 329.5  |
|    |              | 农村与社会发展                | 瓷质文物保护修复材料与关键技术攻关 | 景德镇陶瓷大学考古所     | 2021.12.23 | 10      | 10      |        |
|    | 工业科技         | 景德镇影青强化瓷的产业化           | 景德镇庐山陶瓷有限公司       | 2021.12.22     | 10         | 101     |         |        |
|    |              | 柴电一本双腔结构窑炉设备           | 景德镇中道堂有限公司        | 2021.12.22     | 7          |         |         |        |
|    |              | 釉下七彩工笔画陶瓷              | 景德镇尧蕴陶瓷有限公司       | 2021.12.22     | 5          |         |         |        |
|    |              | 学科建设-景德镇陶瓷大学           | 景德镇陶瓷大学           | 2021.12.22     | 57         |         |         |        |
|    |              | 学科建设-中国轻工业陶瓷研究所        | 中国轻工业陶瓷研究所        | 2021.12.22     | 15         |         |         |        |
|    |              | 用于叠层点陶瓷执行器的低温烧结压电陶瓷材料配 | 景德镇汉方精密电子有限公司     | 2021.12.22     | 7          |         |         |        |

| 序号 | 子项目分类 | 二级子项目内容    | 三级子项目内容                            | 企业              | 下拨时间       | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|-------|------------|------------------------------------|-----------------|------------|---------|---------|--------|
|    | 瓷科技方面 |            | 方开发                                |                 |            |         |         |        |
|    |       | 市级科技软科学计划  | 景德镇国家陶瓷文化传承创新实验区高质量发展路径研究          | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 10      | 17      |        |
|    |       |            | 景德镇陶瓷文化与旅游产业融合发展研究                 | 景德镇学院           | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 国家文创试验区下景德镇陶瓷非物质文化遗产档案可持续发展研究      | 景德镇市图书馆         | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 新设计对传统陶瓷设计观念的冲击研究                  | 景德镇陶瓷职业技术学院     | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 基于互联网直播平台的传统陶瓷文化传承研究               | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 密斯·凡德罗设计思想对景德镇陶瓷产品设计的影响研究          | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 从专利视角分析航天航空陶瓷材料发展方向研究              | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       |            | 国家陶瓷文化传承试验区建设背景下推进全民阅读，打造书香城市的路径研究 | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 1       |         |        |
|    |       | 03 专项      | 陶瓷窑炉智能检测平台                         | 中国轻工业陶瓷研究所      | 2021.12.22 | 8       | 20      |        |
|    |       |            | 运用人工智能算法对古陶瓷碎片的虚拟修复                | 景德镇陶瓷大学         | 2021.12.22 | 5       |         |        |
|    |       |            | 5G+VR 瓷艺在线展馆（企业申请终止）               | 景德镇创艺前线会展服务有限公司 | 2021.12.22 | 7       |         |        |
|    |       | 市级科技其他专项计划 | 景德镇市先进陶瓷发展规划                       | 市先进陶瓷推进办        | 2021.12.24 | 20      | 50      |        |
|    |       |            | 上硅所陶文旅先进陶瓷材料联合实验室（筹建）              | 景德镇陶文旅控股集团有限公司  | 2021.12.24 | 30      |         |        |
|    |       | 平台         | 景德镇市超耐磨纳米氧化铝陶瓷新材料技术创新中             | 景德镇百特威尔新材料有限公   | 2021.12.23 | 6       | 12      |        |

| 序号 | 子项目分类 | 二级子项目内容 | 三级子项目内容               | 企业                | 下拨时间             | 三级子项目金额    | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|-------|---------|-----------------------|-------------------|------------------|------------|---------|--------|
|    |       | 建设      | 心                     | 司                 |                  |            |         |        |
|    |       |         | 景德镇市陶瓷热工装备智能与信息化重点实验室 | 中国轻工业陶瓷研究所        | 2021.12.23       | 6          |         |        |
|    |       | 后补助与奖励  | 科贷通利息补助               | 浮梁县景龙特种陶瓷有限公司     | 浮梁县景龙特种陶瓷有限公司    | 2021.12.23 | 1.5     | 99.5   |
|    |       |         |                       | 景德镇市望龙陶瓷有限公司      | 景德镇望龙陶瓷有限公司      | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市景德闲云居陶瓷文化有限公司 | 景德镇景德闲云居陶瓷文化有限公司 | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇熊窑瓷业有限公司       | 景德镇熊窑瓷业有限公司      | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市真如堂陶瓷有限公司     | 景德镇真如堂陶瓷有限公司     | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇文字陶瓷股份有限公司     | 景德镇文字陶瓷股份有限公司    | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市贝汉美陶瓷有限公司     | 景德镇贝汉美陶瓷有限公司     | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇景泰特种陶瓷有限公司     | 景德镇景泰特种陶瓷有限公司    | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇华玉轩陶瓷有限公司      | 景德镇华玉轩陶瓷有限公司     | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇百特威尔新材料有限公司    | 景德镇百特威尔新材料有限公司   | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇弄子里文化发展有限公司    | 景德镇弄子里文化发展有限公司   | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市欢享商贸有限公司      | 景德镇欢享商贸有限公司      | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇恩达陶瓷有限公司       | 景德镇恩达陶瓷有限公司      | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇图比克电子科技有限公司    | 景德镇图比克电子科技有限公司   | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇蓝印子陶瓷有限公司      | 景德镇蓝印子陶瓷有限公司     | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市优胜美陶瓷有限公司     | 景德镇优胜美陶瓷有限公司     | 2021.12.23 | 1       |        |
|    |       |         |                       | 景德镇市宝瓷林瓷业有限责任公司   | 景德镇宝瓷林瓷业有限责任公司   | 2021.12.23 | 1       |        |

| 序号 | 子项目分类 | 二级子项目内容                   | 三级子项目内容                           | 企业             | 下拨时间       | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|-------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|------------|---------|---------|--------|
|    |       |                           | 公司                                | 司              |            |         |         |        |
|    |       |                           | 景德镇嘉宝瓷业发展有限公司                     | 景德镇嘉宝瓷业发展有限公司  | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇器社文化创意有限公司                     | 景德镇器社文化创意有限公司  | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 江西旭光真空电器有限公司                      | 江西旭光真空电器有限公司   | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇市珏昊瓷业有限公司                      | 景德镇珏昊瓷业有限公司    | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇宇宏特种陶瓷有限公司                     | 景德镇宇宏特种陶瓷有限公司  | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇文祥窑陶瓷艺术有限公司                    | 景德镇文祥窑陶瓷艺术有限公司 | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇南光陶瓷有限公司                       | 景德镇南光陶瓷有限公司    | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇景光精盛电器有限公司                     | 景德镇景光精盛电器有限公司  | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇乐道贸易有限公司                       | 景德镇乐道贸易有限公司    | 2021.12.23 | 1       |         |        |
|    |       | 2020 年第二批获得高新技术企业         | 景德镇东荣瓷业有限公司                       | 景德镇东荣瓷业有限公司    | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |       |                           | 景德镇远景瓷业有限公司                       | 景德镇远景瓷业有限公司    | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |       | 2021 年第一批获得高新技术企业         | 浮梁县国泰精细瓷艺有限公司                     | 浮梁县国泰精细瓷艺有限公司  | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |       | 科技进步 2020 度一等奖            | 新型陶瓷透水砖关键技术研发及产业化/景德镇陶瓷大学         | 景德镇陶瓷大学        | 2021.12.23 | 10      |         |        |
|    |       | 自然科学奖 2020 度三等奖           | 纳米涂层修饰改性陶瓷膜的膜修饰机理及其应用技术研究/景德镇陶瓷大学 | 景德镇陶瓷大学        | 2021.12.23 | 3       |         |        |
|    |       | 2020 年省主要科学技术学术和技术带头人培养计划 | 青年人才项目/景德镇陶瓷大学                    | 景德镇陶瓷大学        | 2021.12.23 | 5       |         |        |

| 序号 | 子项目分类      | 二级子项目内容                   | 三级子项目内容                 |                                | 企业                                                                        | 下拨时间       | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|--------|
|    |            |                           | 2021 年省主要学科学术和技术带头人培养计划 | 青年人才项目/景德镇陶瓷大学                 | 景德镇陶瓷大学                                                                   | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |            |                           |                         | 青年人才项目/景德镇陶瓷大学                 | 景德镇陶瓷大学                                                                   | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |            |                           | 2020 年省“双千计划”           | 高层次创新创业团队项目-创新类/江西江丰特种材料有限公司   | 江西江丰特种材料有限公司                                                              | 2021.12.23 | 10      |         |        |
|    |            |                           |                         | 创新领军人才短期项目-自然科学类/景德镇和川粉体技术有限公司 | 景德镇和川粉体技术有限公司                                                             | 2021.12.23 | 5       |         |        |
|    |            |                           | 江西省陶瓷技术创新中心/景德镇陶瓷大学     |                                | 景德镇陶瓷大学                                                                   | 2021.12.23 | 15      |         |        |
| 3  | 陶瓷产业技术创新项目 | 青花玲珑彩玉质瓷的研发与生产            |                         | 景德镇陶瓷集团有限责任公司                  | 预算下发文件为景财科指〔2022〕3 号，总金额 360 万元，下发时间为 2022 年 2 月 23 日；资金全部直接下放至县区，未经过市科技局 | 50         | 50      | 360     |        |
|    |            | 高温颜色釉的稳定性与可控性             |                         | 景德镇文祥窑陶瓷艺术有限公司                 |                                                                           | 50         | 50      |         |        |
|    |            | 最中国·最时尚设计研发项目             |                         | 景德镇镇尚陶瓷有限公司                    |                                                                           | 30         | 30      |         |        |
|    |            | 陶瓷双色扒花与青花留白等工艺的融合创新       |                         | 景德镇青花故事陶瓷文化发展有限公司              |                                                                           | 40         | 40      |         |        |
|    |            | 半导体设备用陶瓷真空电容器研发及产业化       |                         | 景德镇众凯科技有限公司                    |                                                                           | 25         | 25      |         |        |
|    |            | 创意设计光电特效玲珑杯产业化研究          |                         | 景德镇玉柏瓷业有限公司                    |                                                                           | 25         | 25      |         |        |
|    |            | 高压直流继电器用高性能氧化铝陶瓷壳的研发及产业化  |                         | 景德镇海川特种陶瓷有限公司                  |                                                                           | 20         | 20      |         |        |
|    |            | 真空开关管用氧化铝陶瓷中温金属化技术创新研究    |                         | 景德镇景泰特种陶瓷有限公司                  |                                                                           | 20         | 20      |         |        |
|    |            | 锂电池三元正极材料焙烧专用匣钵的产业化与标准化研究 |                         | 景德镇协和精细陶瓷有限公司                  |                                                                           | 20         | 20      |         |        |
|    |            | 基于传统文化背景下的艺术陶瓷酒瓶创意设计      |                         | 景德镇瓷中玉瓷业有限公司                   |                                                                           | 20         | 20      |         |        |

| 序号 | 子项目分类                          | 二级子项目内容 | 三级子项目内容                                   | 企业                                                              | 下拨时间      | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|--------------------------------|---------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|--------|
|    |                                |         | 景德镇陶瓷雕塑技艺创新和三维数字技术应用                      | 景德镇博古观今瓷业有限责任公司                                                 |           | 20      | 20      |        |
|    |                                |         | 多功能节能环保陶艺电窑炉的研发及其产业化                      | 景德镇澜川陶瓷文化传播有限公司                                                 |           | 20      | 20      |        |
|    |                                |         | 节能环保智能型电窑炉研发及产业化项目                        | 景德镇百陶会陶艺装备有限公司                                                  |           | 20      | 20      |        |
| 4  | 陶瓷重大专项计划项目                     |         | 景德镇先进陶瓷粉体技术开发和应用研究中心                      | 浮梁产业园区管理委员会                                                     | 2022.3.21 | 130     | 130     | 335    |
|    |                                |         | 先进氧化物陶瓷粉体的产业化和制品开发研究                      | 景德镇陶瓷大学、景德镇万微新材料有限公司、景德镇市领先特种陶瓷有限公司、浮梁县景龙特种陶瓷有限公司、景德镇景华特种陶瓷有限公司 | 2022.3.21 | 205     | 205     |        |
| 5  | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化） |         | 非水沉淀法免烧低温制备纳米氧化钛粉产业化关键技术及在功能化陶瓷岩板中应用技术的开发 | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 30      | 30      | 465    |
|    |                                |         | 适用于航空发动机飞行状态监测的铌层状高温压电陶瓷的研究               | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 30      | 30      |        |
|    |                                |         | 高温大功率密度 PZT 压电材料研究及电子烟芯片的产业化              | 景德镇乐荣电子有限公司                                                     | 2021.9.14 | 25      | 25      |        |
|    |                                |         | 高性能低膨胀紫砂炊具的产业化                            | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 25      | 25      |        |
|    |                                |         | 高性能军用/5G 用超薄氧化铝陶瓷基片低成本制备技术及其应用            | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 20      | 20      |        |
|    |                                |         | 无锂耐热陶瓷材料关键技术研究及中试                         | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 20      | 20      |        |
|    |                                |         | 大面积功能性铝掺氧化锌透明导电玻璃的制备                      | 景德镇陶瓷大学                                                         | 2021.9.14 | 20      | 20      |        |

| 序号 | 子项目分类                        | 二级子项目内容        | 三级子项目内容                        | 企业             | 下拨时间                                              | 三级子项目金额 | 二级子项目金额 | 子项目总金额 |
|----|------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------|---------|--------|
|    |                              |                | 高耐火极限闭孔泡沫陶瓷关键技术的研发与产业化         | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.2                                          | 50      | 50      |        |
|    |                              |                | 景德镇鹅湖地区微晶花岗斑岩瓷石的成瓷技术研发及其推广应用   | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.2                                          | 40      | 40      |        |
|    |                              |                | 基于大功率PZT压电陶瓷的TKfr控制技术研究及声纳元件中试 | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.2                                          | 40      | 40      |        |
|    |                              |                | 陶瓷版权认证及溯源技术研究                  | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.2                                          | 25      | 25      |        |
|    |                              |                | 轻质高性能结构承载一体化陶瓷装甲研发             | 景德镇华讯特种陶瓷有限公司  | 2021.3.2                                          | 40      | 40      |        |
|    |                              |                | 卫生洁具轻量化关键技术及产业化                | 景德镇乐华陶瓷洁具有限公司  | 2021.3.2                                          | 50      | 50      |        |
|    |                              |                | 碟式陶瓷膜的产业化制备与应用研究               | 景德镇景华特种陶瓷有限公司  | 2021.3.2                                          | 50      | 50      |        |
| 6  | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（技术服务后补助） | 技术转移转化服务       |                                | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.22（16万）<br>2021.12.23（18.2万）               | 34.2    | 34.2    | 38.57  |
|    |                              | 检测服务           |                                | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.22（1.57万）<br>2021.12.23（2.8万）              | 4.37    | 4.37    |        |
| 7  | 陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（人才入企）    | 江西陶瓷工艺美术职业技术学院 |                                | 江西陶瓷工艺美术职业技术学院 | 2021.3.4                                          | 3       | 3       | 178    |
|    |                              | 景德镇陶瓷大学        |                                | 景德镇陶瓷大学        | 2021.3.2（55万）<br>2021.3.22（16万）<br>2021.9.14（37万） | 92      | 92      |        |
|    |                              | 景德镇学院          |                                | 景德镇学院          | 2021.3.4（8万）<br>2021.9.14（11万）                    | 19      | 19      |        |

| 序号 | 子项目分类 | 二级子项目内容 | 三级子项目内容    | 企业         | 下拨时间                                | 三级子项目金额        | 二级子项目金额        | 子项目总金额         |
|----|-------|---------|------------|------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|    |       |         | 中国轻工业陶瓷研究所 | 中国轻工业陶瓷研究所 | 2021.3.4 (28 万)<br>2021.9.14 (36 万) | 64             | 64             |                |
| 合计 |       |         |            |            |                                     | <b>1854.85</b> | <b>1854.85</b> | <b>1854.85</b> |

### 附件 3 综合评分表

表 2 综合评分表

| 一级指标   | 二级指标    | 三级指标        | 目标值 | 权重 | 指标解释                                          | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                  | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 得分率     | 得分   |
|--------|---------|-------------|-----|----|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| A 项目决策 |         |             |     | 16 |                                               |      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 51.18%  | 8.19 |
|        | A1 项目立项 |             |     | 4  |                                               |      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100.00% | 4.00 |
|        |         | A11 立项依据充分性 | 充分  | 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。 | ——   | 省级项目、市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/7 权重分。符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/5：①项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策；②项目立项符合 | ①《江西省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纲要》要求江西省在陶瓷新材料方面取得突破、加快陶瓷产业转型升级，7 个项目均符合，得 1/5 的权重分；<br>②根据国家发展改革委文化和旅游部关于印发《景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区实施方案》的通知（发改社会〔2019〕1416 号）的要求，“到 2025 年，试验区建设取得阶段性成果，陶瓷文化传承保护创新体制机制初步建立，陶瓷文化保护传承、陶瓷产业创新发展、陶瓷国际贸易和文化交流合作的体系基本形成”，7 个项目均符合，得 1/5 的权重分；<br>③根据《景德镇市科技局机构职能》（景 | 100.00% | 2.00 |

| 一级<br>指标 | 二级<br>指标 | 三级<br>指标               | 目标<br>值 | 权重 | 指标解释                                | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                     | 评分过程                                                                                                                                                               | 得分<br>率 | 得分   |
|----------|----------|------------------------|---------|----|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|          |          |                        |         |    |                                     |      | 合行业发展规划和政策要求；③项目立项与部门职责范围相符，属于部门履职所需；④项目属于公共财政支持范围，符合中央、地方事权支出责任划分原则；⑤项目与相关部门同类项目或部门内部相关项目不重复。                                           | 办字〔2019〕37号）的要求，“负责组织制订实施全市各类科技计划和重大科技专项与工程”，7个项目均符合，得1/5的权重分；<br>④7个项目均符合属于公共财政支持范围，符合中央、地方事权支出责任划分原则，得1/5的权重分；<br>⑤项目与相关部门同类项目或部门内部相关项目不重复，得1/5的权重分。<br>本项指标得满分。 |         |      |
|          |          | A12<br>立项<br>程序<br>规范性 | 规范      | 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。 | ——   | 省级项目、市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占1/7权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/3：①项目按照规定的程序申请设立；②审批文件、材料符合 | 七个项目①均符合程序设立，得1/3权重分；<br>②审批文件、材料符合相关要求，得1/3权重分；<br>③事前已经过必要的集体决策，得1/3权重分。<br>本项指标得满分。                                                                             | 100.00% | 2.00 |

| 一级指标 | 二级指标           | 三级指标                   | 目标值 | 权重 | 指标解释                                               | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                                         | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 得分率    | 得分   |
|------|----------------|------------------------|-----|----|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|      |                |                        |     |    |                                                    |      | 相关要求；③事前已经过必要的可行性研究或专家论证或风险评估或绩效评估或集体决策。                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |
|      | A2<br>绩效<br>目标 |                        |     | 4  |                                                    |      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29.75% | 1.19 |
|      |                | A21<br>绩效<br>目标<br>合理性 | 合理  | 2  | 项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。 | ——   | <p>市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/6 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/4：①项目有绩效目标；②项目绩效目标与实际工作内容具有相关性；③项目预期产出效益和效果符合正常的业绩水平；④与预算确</p> | <p>①市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）均有绩效目标；市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、以及市级项目（人才入企）没有单独的绩效目标，该项得 1/8（即 <math>1/4 \times 3/6</math>）的权重分；</p> <p>②③④市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）与实际工作内容有相关性、符合正常业绩水平、与投资额或资金量相匹配。如：市级项目（重大专项）的目标是“通过项目的实施，努力开发氧化铝粉体及先进陶瓷制品，粉体目标有三个，一是适应目前本市氧化铝企业现有产品的应用，二是开发氧化铝高端产品有氧化铝粉体，三是对标国际领先水平，开发一流的氧化铝、氧化锆粉体。平台建设目标是具备粉体中试和先进陶瓷制品成型的试验条件，吸引更多的科</p> | 37.50% | 0.75 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标               | 目标值 | 权重 | 指标解释                                           | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                      | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                              | 得分率    | 得分   |
|------|------|--------------------|-----|----|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|      |      |                    |     |    |                                                |      | 定的项目投资额或资金量相匹配。                                                                                                                           | 技人员、先进陶瓷企业入驻平台开发各类先进陶瓷产品。”该目标与扶持的项目“景德镇先进陶瓷粉体技术开发和应用研究中心”和“先进氧化物陶瓷粉体的产业化和制品开发研究”具有强相关性，目标分为了三步走且发展层层递进、符合目前发展水平，投资额因其是重大项目大于其余项目、即目标与投资量相适应。因此②③④得分 1/4(即 3/4*2/6)的权重分。<br>该项绩效指标得 37.50%的权重分。                                                                    |        |      |
|      |      | A22<br>绩效指标<br>明确性 | 明确  | 2  | 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晰化情况。 | ——   | 市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/6 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/3：①将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标；②通过清晰、可 | ①市级项目（技术创新）和市级项目（重大专项）均有相应的指标，但其他项目无绩效指标，该点得 1/9（即 2/6*1/3）的权重分；<br>②市级项目（技术创新）和市级项目（重大专项）的指标清晰可衡量，其余项目无清晰可衡量的指标，该点得 1/9（2/6*1/3）的权重分；<br>③项目指标与项目目标关联性小。市级项目（科技创新）的目标是实现陶瓷成果转化、开发一批陶瓷产品、培育科技型企业、激活陶瓷人才，市级项目（重大专项）的目标是适应本市氧化铝企业的应用、开发氧化铝高端产品、对标国际水平；但是两个项目的效益目标均只 | 22.00% | 0.44 |

| 一级指标 | 二级指标       | 三级指标           | 目标值 | 权重 | 指标解释                                                  | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                                                 | 评分过程                                                                                                                                                                                | 得分率    | 得分   |
|------|------------|----------------|-----|----|-------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|      |            |                |     |    |                                                       |      | 衡量的指标值予以体现；③与项目目标任务数或计划数相对应。                                                                                                                                                         | 有新增工业产值和研发投入占 GDP 比重，这两个指标不能反映两个项目的目标的实现程度，该点不得分。<br>该项绩效指标得 22.00%的权重分。                                                                                                            |        |      |
|      | A3<br>资金投入 |                |     | 8  |                                                       |      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     | 37.5 % | 3.00 |
|      |            | A31<br>预算编制科学性 | 科学  | 2  | 项目预算编制是否有明确流程、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。 | ——   | <p>市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/6 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/4：①预算编制经过科学论证；②预算内容与项目内容匹配；③预算额度测算依据充分，按照标准编制；④预算确定的项目投资额或资金量与工作任务</p> | <p>①六个项目属于二类资金，预算经过各科室同意、上党组会决定，商财政局定，得 1/4 的权重分；<br/>②预算内容与项目内容匹配，得 1/4 的权重分；<br/>③市科技局根据总额编制预算明细，预算额度没有具体标准，该点不得分；<br/>④预算确定的项目投资额或资金量与工作任务相匹配，得 1/4 的权重分，<br/>本项指标得 75%的权重分。</p> | 75.00% | 1.50 |

| 一级指标   | 二级指标       | 三级指标           | 目标值  | 权重 | 指标解释                                                       | 计算公式                | 评分标准                                                                                                                                                     | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 得分率     | 得分    |
|--------|------------|----------------|------|----|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|        |            |                |      |    |                                                            |                     | 相匹配。                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|        |            | A32<br>资金分配合理性 | 合理   | 6  | 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算资金分配的科学性、合理性情况。 | ——                  | <p>市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/6 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/2：①预算资金分配依据充分；②资金分配额度合理，与项目单位或地方实际相适应。</p> | <p>①市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）、后补助有专门的分配依据文件，规定了分配金额的方式和范围，如：景德镇陶瓷大学如提供技术服务的检测服务，市科技局按照收入的 10%给予经费补助，最高不超过 30 万元等；其余三个项目无分配依据文件，该项得 1/4（即 1/2*3/6）的权重分；</p> <p>②项目在分配的额度上主要是考虑专家意见、投资总额和项目数量，缺乏对项目本身总投资额的考虑，出现项目之间的财政投入占总投资额比例差距非常大，比例范围为 3%到 100%(如前表 5-1)。资金分配额度不够合理，该项不得分。因此该项绩效指标得 25%的权重分。</p> | 25.00%  | 1.50  |
| B 项目过程 |            |                |      | 20 |                                                            |                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70.15%  | 14.03 |
|        | B1<br>资金管理 |                |      | 8  |                                                            |                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50.00%  | 4.00  |
|        |            | B11<br>资金到位    | 100% | 2  | 实际到位资金与预算资金的比率，用以反                                         | 资金到位率=（实际到位资金/预算资金） | 资金到位率达到 100%得满分，否则每降低 1%扣除权重分的 5%，                                                                                                                       | <p>预算资金=1854.85 万元</p> <p>实际到位资金=1854.85 万元</p> <p>资金到位率=1854.85/1854.85×</p>                                                                                                                                                                                                                             | 100.00% | 2.00  |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标           | 目标值  | 权重 | 指标解释                                      | 计算公式                                                                         | 评分标准                                                                    | 评分过程                                                                                                                                      | 得分率     | 得分   |
|------|------|----------------|------|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      | 率              |      |    | 映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。                   | $\times 100\%$<br>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：2021 年度内预算安排到具体项目的资金。 | 扣完为止。                                                                   | 100%=100%<br>本项指标得满分。                                                                                                                     |         |      |
|      |      | B12<br>预算执行率   | 100% | 4  | 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） $\times 100\%$<br>实际支出资金：2021 年度内项目实际拨付的资金。            | 预算执行率达到 100% 得满分，否则每降低 1% 扣除权重分的 5%，扣完为止。                               | 实际到位资金=1854.85 万元<br>实际支出资金=1025.07 万元<br>预算执行率=1025.07/1854.85 $\times 100\%$ =55.26%<br>本项指标不得分。                                        | 0.00 %  | 0.00 |
|      |      | B13<br>资金使用合规性 | 合规   | 2  | 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。 | ——                                                                           | 省级项目、市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各 | ①支付的方式符合《关于印发〈景德镇市市级专项资金管理暂行办法〉的通知》，该点得 1/4 的权重分；<br>②资金拨付的流程为收款单位开具《景德镇市科技经费拨款申请单》，经过审批流程，由相关负责人签字或盖章后，再由财务拨付，已支付的项目均符合该流程，该点得 1/4 的权重分； | 100.00% | 2.00 |

| 一级<br>指标 | 二级<br>指标       | 三级<br>指标                         | 目标<br>值 | 权<br>重 | 指标解释                                           | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                  | 评分过程                                                                                                                                                         | 得分<br>率    | 得分        |
|----------|----------------|----------------------------------|---------|--------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|          |                |                                  |         |        |                                                |      | 占 1/7 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/4: ①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资金的拨付有完整的审批程序和手续；③符合项目预算批复或合同规定的用途；④不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。 | ③支付的金额和对象符合预算批复，该点得 1/4 的权重分；<br>④市级项目（陶瓷科技）部分区县项目的资金和市级项目（技术创新）的资金是由市财政局直接下拨至区县，其余已支付的项目均由市科技局全额支付给相应的企事业单位，该点得 1/4 的权重分；该项绩效指标得满分。                         |            |           |
|          | B2<br>组织<br>实施 |                                  |         | 1<br>2 |                                                |      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              | 83.5<br>8% | 10.0<br>3 |
|          |                | B21<br>财务<br>管理<br>制度<br>健全<br>性 | 健全      | 2      | 考察财务制度是否健全、完善、有效，用以反映和考核财务管理制度对资金规范、安全运行的保障情况。 | ——   | 市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占 1/6 权重分，符合以下要求                                                    | ①市级项目适用《景德镇市“科贷通”奖励资金管理办法(试行)》和《关于印发〈景德镇市市级科学技术专项资金管理暂行办法〉的通知》《景德镇市陶瓷产业技术创新和研发补助专项资金管理暂行办法》，但后两个资金管理暂行办法对项目的资金管理的适用性小，缺乏明确的预算支出额度规划、资金使用流程、下发过程、监控制度、项目终止资金回 | 75.0<br>0% | 1.50      |

| 一级<br>指标 | 二级<br>指标 | 三级<br>指标         | 目标<br>值 | 权<br>重 | 指标解释                        | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                                     | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 得分<br>率 | 得分   |
|----------|----------|------------------|---------|--------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|          |          |                  |         |        |                             |      | 得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/2：①已制定专项资金管理制度或有适用于本项目的财务管理制度；②符合相关财务会计制度的规定。                                                                                                    | 收流程等，该点得1/4的权重分；<br>②符合相关财务会计制度的规定，该点得1/2的权重分。<br>因此该项绩效指标得75%的权重分。                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |
|          |          | B22<br>业务管理制度健全性 | 健全      | 2      | 考察项目是否具备可参考的管理办法，反映管理制度的健全性 | ——   | <p>市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）、市级项目（人才入企）各占1/6权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/3：①具备适用于本项目的合法合规的管理制度、办法或方案；②项目管理制度（机制）内容完整，补助类工作覆盖明确的政策对</p> | <p>①项目适用《关于下达〈景德镇市科技计划项目管理办法（试用）〉的通知》（景科字〔2021〕48号）、《景德镇市科技局关于印发〈景德镇市重点实验室管理办法（试行）〉和〈景德镇市技术创新中心管理办法（试行）〉的通知》（景科字〔2020〕48号）、《关于印发〈景德镇市产学研协同创新项目管理办法（暂行）〉的通知》（景科字〔2019〕48号），该点得1/3的权重分；</p> <p>②上述项目管理办法内容完整、均有明确的政策对象、项目申报要求、审核要求、结果公开；景德镇市科技局关于印发《景德镇市重点实验室管理办法（试行）》和《景德镇市技术创新中心管理办法（试行）》的通知（景科字〔2020〕48号）、《景德镇市人民政府关于促进景德镇陶瓷大学开展校企协同创新和成</p> | 100.00% | 2.00 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标           | 目标值 | 权重 | 指标解释                             | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                | 评分过程                                                                                                                                                                                                     | 得分率     | 得分   |
|------|------|----------------|-----|----|----------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      |                |     |    |                                  |      | 象、政策标准、项目申报要求、审核要求、结果公开等基本内容，其他工作覆盖明确的工作计划、工作方法、进度计划、人员配置及项目质量要求或标准；③项目管理制度（机制）具备可操作性。                                                              | 果转化的若干意见（试行）》（景府发〔2020〕1号）、《关于征集2021年度景德镇市陶瓷产业传承及技术创新项目得通知》（景科字〔2021〕13号）对特定项目进行了补充说明，项目管理办法内容更加完整，该点得1/3的权重分；③市级项目的管理机制均具备可操作性，该点得1/3的权重分。该项绩效指标得满分。                                                    |         |      |
|      |      | B23<br>资格审核规范性 | 规范  | 2  | 市科技局发布指南、受理申报、评审论证时是否按照项目管理办法操作。 | ——   | 市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（人才入企）各占1/5权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/4：①完成了所有规定内容的审核；②审核方式透明，遵循相关规定；③在规定的时间内完成了所有审核；④审核结果正确 | ①依据《关于下达〈景德镇市科技计划项目管理办法（试用）〉的通知》（景科字〔2021〕48号），市科技局对项目申报材料、项目申报单位的情况、申报单位的负责人等进行了审查，该点得1/4的权重分；<br>②审核方式透明，遵循相关规定，该点得1/4的权重分；<br>③在规定的时间内完成了所有审核，该点得1/4的权重分；<br>④审核结果正确无误为发现问题，该点得1/4的权重分。<br>该项绩效指标得满分。 | 100.00% | 2.00 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标           | 目标值 | 权重 | 指标解释                                    | 计算公式 | 评分标准                                                                                                                                                                        | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 得分率    | 得分   |
|------|------|----------------|-----|----|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|      |      |                |     |    |                                         |      | 无误。                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |
|      |      | B24<br>项目质量可控性 | 可控  | 2  | 项目的监管是否符合项目管理办法。项目实施过程中的监管是否有效。         | ——   | <p>市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（人才入企）各占 1/5 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的 1/3：①采取了相应的项目质量检查、考核、验收等必需的控制措施或手段；②质量检查、考核、验收有明确记录；③对质量考核结果及时进行反馈或应用。</p> | <p>①市科技局不定期前往部分企业进行考察，同时具备中期检查和期末验收的手段；但是市科技局对于时间大于 1 年的项目，在项目开始的 1 年内没有进行巡查，该项指标得 1/6（1/2*1/3）的权重分；</p> <p>②中期检查和期末验收有明确的记录，该点得 1/3 的权重分；</p> <p>③对于中期检查发现问题的项目有相应的措施，如：做出整改、中止等决定；对于期末验收未通过的项目有整改期限，还未通过，则终止合同，禁止其申报是科技计划项目资格 3 年。但是缺乏项目的经验总结及应用，该点得 1/6（1/2*1/3）的权重分；</p> <p>本项绩效指标得 2/3 的权重分。</p> | 66.67% | 1.33 |
|      |      | B25<br>信息公开规范性 | 规范  | 2  | 考察项目的公示内容、公示方式以及公示时间是否合规，用以反映补贴公示的规范情况。 | ——   | <p>省级项目、市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（人才入企）各占 1/6</p>                                                                                                    | <p>①《景德镇市市级财政专项资金管理办法》对信息公开有相关的要求且市科技局有多条公开渠道，如：官网、微信公众号等，该点得 1/5 的权重分；</p> <p>②市科技局适用的公开的渠道为微信公众号、市科技局官网，可以覆盖所有受益群体，该点得 1/5 的权重分；</p>                                                                                                                                                                | 60.00% | 1.20 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标               | 目标值 | 权重 | 指标解释                  | 计算公式 | 评分标准                                                                                                   | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                         | 得分率     | 得分   |
|------|------|--------------------|-----|----|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      |                    |     |    |                       |      | 权重分，符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/5：①有明确的政策公开措施及渠道；②公开渠道覆盖所有受益群体。③公示的信息全面完整；④公示的方式遵循相关规定；⑤在规定时间内完成了公示。 | ③依据《景德镇市市级财政专项资金管理办法》，“市、县（市、区）财政部门负责公开由财政部门直接安排到人（户）到项目的财政专项支出资金；各主管部门负责公开由其分配到人（户）到项目的财政专项支出资金”，仅部分项目公开了拟立项的项目和实施企事业单位，但所有项目均未在公开渠道公开资金情况，该点不得分；<br>④六个项目没有遵守《景德镇市市级财政专项资金管理办法》的相关规定，没有将分配方案公示，该点不得分；<br>⑤六个项目公示了的内容的公示时间合适，该点得1/5得权重分。<br>本项绩效指标得60%的权重分。 |         |      |
|      |      | B26<br>合同管理<br>合规性 | 合规  | 2  | 合同签订的程序和内容是否符合项目管理办法。 | ——   | 市级项目（陶瓷科技）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（人才入企）各占1/5权重分，符合一下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分得1/3：①项目单位签订 | 根据项目单位、市科技局或入企人员签订的合同（任务）书或三方协议，经过抽查，①项目相关人员均签订合同任务书，且签订符合要求。②合同任务书中的指标均量化。③目前未有项目出现重大变更，上述3点均得1/3的权重分。<br>本项绩效指标得满分。                                                                                                                                        | 100.00% | 2.00 |

| 一级指标   | 二级指标      | 三级指标          | 目标值  | 权重 | 指标解释                             | 计算公式                                                                     | 评分标准                                                                                                  | 评分过程                                                                                                                                                                                                          | 得分率     | 得分    |
|--------|-----------|---------------|------|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|        |           |               |      |    |                                  |                                                                          | 了合同任务书，合同任务书的签订符合要求。②合同任务书中的指标明确量化。③如有重大变更，项目进行了单独审查，并经过局行政研究决定是否资助。                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |       |
| C 项目产出 |           |               |      | 30 |                                  |                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               | 86.63%  | 25.99 |
|        | C1 项目补助工作 |               |      | 18 |                                  |                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               | 94.39%  | 16.99 |
|        |           | C11 项目补助工作完成率 | 100% | 6  | 该指标反映项目产出数量目标的实现程度。是指补助是否按照流程完成。 | 工作完成率=（实际产出数/计划产出数）×100%<br>实际产出数是指：实际补助的项目完成进度。<br>计划产出数是指：计划的补助项目完成进度。 | 项目补助评价范围为：市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）。实际完成率每降低1%，扣对应评分项权重分的5%，扣完为止。 | 截至 2022 年 6 月底，<br>市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）补助的计划产出数为 34 项，实际产出数为 34 项；<br>市级项目（技术创新）补助的计划产出数为 13 项，实际产出数为 13 项；<br>市级项目（重大专项）补助的计划产出数为 2 项，实际产出数为 2 项；<br>市级项目（攻关转化）补助的计划产出数为 14 项，实际产出数为 14 项；<br>市级项目（技术服务）补助的计划产出 | 100.00% | 6.00  |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标                 | 目标值  | 权重 | 指标解释                                         | 计算公式                                                        | 评分标准                                                                                                    | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 得分率     | 得分   |
|------|------|----------------------|------|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      |                      |      |    |                                              |                                                             |                                                                                                         | 数为 2 项，实际产出数为 2 项；因此，项目补助的总计划产出数为 65 项，总实际产出数为 65 项，实际完成率 = $(65/65) \times 100\% = 100\%$ 。<br>本项绩效指标得满分。                                                                                                                                                                                                                |         |      |
|      |      | C12<br>补助对象<br>资格符合率 | 100% | 6  | 该指标反映项目产出质量目标的实现程度。是指补助的对象是否满足申报指南、项目管理中的要求。 | 补助对象资格符合率 = 资格符合的补贴对象 / 补贴对象 * 100%                         | 项目补助评价范围为：市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）、市级项目（技术创新）、市级项目（重大专项）、市级项目（攻关转化）、市级项目（技术服务）。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 截至 2022 年 6 月底，市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）补助的补贴对象为 34 项，资格符合的补贴对象为 34 项；市级项目（技术创新）补助的补贴对象为 13 项，资格符合的补贴对象为 13 项；市级项目（重大专项）补助的补贴对象为 2 项，资格符合的补贴对象为 2 项；市级项目（攻关转化）补助的补贴对象为 14 项，资格符合的补贴对象为 14 项；市级项目（技术服务）补助的补贴对象为 2 项，资格符合的补贴对象为 2 项；因此，项目的补贴对象总数为 65 项，其中资格符合的补贴对象为 65 项。补助对象资格符合率 = $(65/65) \times 100\% = 100\%$ 。<br>本项绩效指标得满分。 | 100.00% | 6.00 |
|      |      | C13<br>补助发放及时率       | 100% | 6  | 补助发放及时，在规定时间内及时发放应发补助。该指标反映项目                | 补助发放及时率 = $(\text{及时完成的项目数} / \text{实际完成的数量}) \times 100\%$ | 项目补助评价范围为：市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）、市级项目（技术创新）、市级项目（重                                                           | 截至 2021 年 12 月底，市级项目（陶瓷科技）（不含科贷通）补助的实际完成的数量为 34 项，及时完成的项目数为 34 项；市级项目（技术创新）补助的实际完成                                                                                                                                                                                                                                        | 83.10%  | 4.99 |

| 一级指标 | 二级指标                      | 三级指标                  | 目标值  | 权重 | 指标解释                                                               | 计算公式                                                 | 评分标准                                            | 评分过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 得分率     | 得分   |
|------|---------------------------|-----------------------|------|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |                           |                       |      |    | 产出时效目标的实现程度。在本方案中，是指所有项目完成得是否及时；即发放及时的补助是指在 2022 年 1 月 1 日之前发放的补助。 |                                                      | 大专项）、市级项目（攻关转化）。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 的数量为 13 项，及时完成的项目数为 13 项；<br>市级项目（重大专项）补助的实际完成的数量为 2 项，及时完成的项目数为 0 项；<br>市级项目（攻关转化）补助的实际完成的数量为 14 项，及时完成的项目数为 14 项；<br>市级项目（技术服务）补助的实际完成的数量为 2 项，及时完成的项目数为 2 项；<br>因此，补助发放实际完成数量为 65 项，及时完成的项目数为 63 项，发放及时率 = $(63/65) \times 100\% = 96.92\%$ ，本项绩效指标得分。权重分比例 = $1 - [(1 - 96.92\%) \times 5] = 83.1\%$ 。<br>本项绩效指标得 83.10% 的权重分。 |         |      |
|      | C2<br>科贷<br>通贷<br>款贴<br>息 |                       |      | 9  |                                                                    |                                                      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66.67%  | 6    |
|      |                           | C21<br>贴息<br>补助<br>工作 | 100% | 3  | 该指标反映项目产出数量目标的实现程度。是指补助                                            | 实际完成率 = $(\text{实际产出数} / \text{计划产出数}) \times 100\%$ | 贴息补助评价范围为：①省级科贷通、②市级科贷通。实际完成率每降低 1%，扣           | 截至 2022 年 6 月底，省级科贷通的计划产出数为 16 项，实际产出数为 16 项；<br>市级科贷通的计划产出数为 26 项，实际产出数为 26 项；                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.00% | 3.00 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标          | 目标值  | 权重 | 指标解释                                                        | 计算公式                                                     | 评分标准                                                    | 评分过程                                                                                                                                                | 得分率     | 得分   |
|------|------|---------------|------|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      | 完成率           |      |    | 是否按照流程完成。                                                   | 实际产出数是指：2021 年度内实际补助的项目完成进度。计划产出数是指：2021 年度内计划的补助项目完成进度。 | 对应评分项权重分的 5%，扣完为止。                                      | 因此，计划产出总数为 42 项，实际产出总数为 42 项。因此，实际完成率= $(42/42) \times 100\% = 100\%$<br>本项绩效指标得满分。                                                                 |         |      |
|      |      | C22 补助对象资格符合率 | 100% | 3  | 该指标反映项目产出质量目标的实现程度。是指补助的对象是否满足申报指南、项目管理中的要求。                | 补助对象资格符合率=资格符合的补贴对象/补贴对象*100%                            | 贴息补助评价范围为：①省级科贷通、②市级科贷通。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 截至 2022 年 6 月底，省级科贷通的补贴对象为 16 项，资格符合的补贴对象为 16 项；<br>因此，市级科贷通的补贴对象为 26 项，资格符合的补贴对象为 26 项；补助对象资格符合率= $(42/42) \times 100\% = 100\%$ ，本项绩效指标得满分。       | 100.00% | 3.00 |
|      |      | C23 补助发放及时率   | 100% | 3  | 补助发放及时，在规定时间内及时发放应发补助。该指标反映项目产出时效目标的实现程度。在本方案中，是指所有项目完成得是否及 | 补助发放及时率=（及时完成的项目数/实际完成的数量）×100%                          | 贴息补助评价范围为：①省级科贷通、②市级科贷通。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 截至 2021 年 12 月底，省级科贷通的实际完成数量为 16 项，及时完成的项目数为 0 项；<br>因此，市级科贷通的实际完成数量为 26 项，及时完成的项目数为 26 项；实际完成率= $(26/42) \times 100\% = 61.9\%$<br>本项绩效指标得 0%的权重分。 | 0%      | 0    |

| 一级指标 | 二级指标         | 三级指标           | 目标值  | 权重 | 指标解释                                 | 计算公式                                                                                     | 评分标准                                                     | 评分过程                                                                                                                                          | 得分率     | 得分   |
|------|--------------|----------------|------|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |              |                |      |    | 时；即发放及时的补助是指在 2022 年 1 月 1 日之前发放的补助。 |                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                               |         |      |
|      | C3<br>入企人才服务 |                |      | 3  |                                      |                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                               | 100.00% | 3.00 |
|      |              | C31<br>入企人才到位率 | 100% | 1  | 该指标是指入企人才实际的到位情况是否与计划一致。             | 到位率=（实际到位人数/计划到位人数）×100%<br>实际到位人数是指入企人才在企时间符合入企协议的人数；<br>计划到位人数是指按照资金预算下发的计划，应该进入企业的人数。 | 人才入企评价范围为：①省级特派员、②市级人才入企。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 截至 2022 年 6 月底，省级特派员计划到位人数为 7 人；实际到位人数为 7 人。市级人才入企计划到位人数为 20 人；实际到位人数为 20 人。因此，计划到位总人数为 27 人；实际到位总人数为 27 人。实际到位率=(27/27)×100%=100%，本项绩效指标得满分。 | 100.00% | 1.00 |
|      |              | C32<br>入企人才    | 100% | 1  | 该指标是指入企人才的专业技能与企业的                   | 专业适配率=（实际适配人数/实际到位人                                                                      | 人才入企评价范围为：①省级特派员、②市级人才入企。实                               | 截至 2022 年 6 月底，省级特派员实际到位人数为 7 人；实际适配人数为 7 人。市级人才入企实际到位人数为 20 人；实                                                                              | 100.00% | 1.00 |

| 一级指标   | 二级指标    | 三级指标          | 目标值   | 权重 | 指标解释                                                                    | 计算公式                         | 评分标准                                                     | 评分过程                                                                                                                                                  | 得分率     | 得分    |
|--------|---------|---------------|-------|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|        |         | 专业适配率         |       |    | 需求的适配程度。                                                                | 数) ×100%                     | 际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。                           | 际适配人数为 20 人。因此，实际适配人数为 27 人；实际到位人数为 27 人。2021 年度专业适配率= (27/27) ×100%=100%，本项绩效指标得满分。                                                                  |         |       |
|        |         | C33 入企人才到位及时率 | 100%  | 1  | 人才到位及时是指在规定时间内入企服务人员按时到入企企业提供服务。该指标反映项目产出时效目标的实现程度。在本方案中，是指所有项目完成得是否及时。 | 到位及时率= (及时到位人数/实际到位人数) ×100% | 人才入企评价范围为：①省级特派员、②市级人才入企。实际完成率每降低 1%，扣对应评分项权重分的 5%，扣完为止。 | 截至 2021 年 12 月底，省级特派员实际到位人数为 7 人；及时到位人数为 7 人。市级人才入企实际到位人数为 20 人；及时到位人数为 20 人。因此，及时到位人数为 27 人；实际到位人数为 27 人。2021 年度到位及时率= (27/27) ×100%=100%，本项绩效指标得满分。 | 100.00% | 1.00  |
| D 项目效益 |         |               |       | 28 |                                                                         |                              |                                                          |                                                                                                                                                       | 99.93%  | 27.98 |
|        | D1 经济效益 |               |       | 19 |                                                                         |                              |                                                          |                                                                                                                                                       | 99.89%  | 18.98 |
|        |         | D11 景德镇市      | 全省前三名 | 2  | 考察项目实施对全市研发投入的激励情                                                       | ——                           | 截至 2021 年底全市研发投入占 GDP 的比重应当排至全省的前                        | 景德镇市 2021 年全市研发投入占 GDP 比重 2.20%，研发投入占 GDP 比重居全省                                                                                                       | 100.00% | 2.00  |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标         | 目标值  | 权重 | 指标解释                                     | 计算公式                                   | 评分标准                                                                    | 评分过程                                                                                                      | 得分率     | 得分   |
|------|------|--------------|------|----|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      | 研发投入占GDP比重排名 |      |    | 况。                                       |                                        | 三名。达到目标值得满分，否则不得分。                                                      | 第2名 <sup>7</sup> 。本项指标得满分。                                                                                |         |      |
|      |      | D12 企业论文数增加率 | >0%  | 3  | 该指标的范围是所有申请财政资金的项目。目的是衡量研究性项目衡量各项目研究的情况。 | 受扶持企业论文数增加率= (本年论文数-上年论文数)/上年论文数 *100% | 高于上年值得80%权重分，比率每下降1%扣5%权重分直至0分；在80%基础上，每提升1%加5%权重分，直至满分。若增长率<0，则本指标不得分。 | 受扶持企业2021年论文数=3篇，受扶持企业2020年论文数=5篇，受扶持企业论文数增加率= (5-3)/3×100%=66.67%<br>受扶持企业论文数高于上年值，且提升66.67%，本项指标得满分。    | 100.00% | 3.00 |
|      |      | D13 企业专利数增加率 | >0%  | 3  | 该指标的范围是所有申请财政资金的项目。目的是衡量研究性项目研究的情况。      | 受扶持企业专利数增加率= (本年专利数-上年专利数)/上年专利数 *100% | 高于上年值得80%权重分，比率每下降1%扣5%权重分直至0分；在80%基础上，每提升1%加5%权重分，直至满分。若增长率<0，则本指标不得分。 | 受扶持企业本年专利数=652个，受扶持企业上年专利数=502个，受扶持企业专利数增加率= (652-502)/502×100%=29.88%<br>受扶持企业专利数高于上年值，且提升29.88%，本项指标得满分 | 100.00% | 3.00 |
|      |      | D14 受扶       | ≥陶瓷产 | 3  | 考察受扶持企业缴纳税收增                             | 受扶持企业税收贡献率= (受                         | 达到目标值得80%权重分，每下降1%扣5%                                                   | 受扶持企业本年度缴纳税收额=0.53亿元，                                                                                     | 99.35%  | 2.98 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标                | 目标值      | 权重 | 指标解释                             | 计算公式                                                       | 评分标准                                                               | 评分过程                                                                                                                                                                                                           | 得分率     | 得分   |
|------|------|---------------------|----------|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|      |      | 持企业税收增长贡献率          | 业税收增长贡献率 |    | 加值占陶瓷产业税收增加值的比重，反映受扶持企业对税收的贡献程度。 | 扶持企业本年缴纳税收额-受扶持企业上年缴纳税收额) / (陶瓷产业本年度税收总额-陶瓷产业上年税收总额) *100% | 权重分，扣完为止；在 80%基础上，每上升 1%得 5%权重分，直至满分。                              | 受扶持企业上年度缴纳税收额=0.25 亿元，陶瓷产业本年度税收总额=5.2 亿元，陶瓷产业上年度税收总额=3.75 亿元，受扶持企业税收增长率= (0.53-0.25) / (5.2-3.75) ×100%=19.31%，陶瓷产业税收增长贡献率=15.44%，本项指标得分率= (19.31%-15.44%) *5+80%=99.35%                                       |         |      |
|      |      | D15<br>受扶持企业平均产值增长率 | ≥行业产值增长率 | 4  | 考察扶持的企业平均产值增长速度是否高于整个产业产值增长速度。   | 扶持企业平均产值增长率=扶持企业产值增长率总和/扶持企业总数*100%                        | 达到目标值得 80%权重分，每下降 1%扣 5%权重分，扣完为止；在 80%基础上，每上升 1%得 5%权重分，直至满分。      | 扶持企业产值增长率总和=1938.70%<br>扶持企业总数=47<br>扶持企业平均产值增长率=1955.21%/47×100%=41.60%<br>陶瓷产业 2021 年总产值=516 亿元<br>陶瓷产业 2020 年总产值=432 亿元<br>产业产值增长率= (516-432) /432×100%=19.45%<br>扶持企业平均产值增长率大于行业产值增长率，且上升 22.15%，因此本指标得满分。 | 100.00% | 4.00 |
|      |      | D16<br>受扶持企业平均营业收入  | ≥0%      | 4  | 考察受扶持企业在接受扶持资金后营收增长情况。           | 受扶持企业营收增长率= (受扶持企业本年度平均营业收入-受扶持企业上年度平均营                    | 高于上年值得 80%权重分，比率每下降 1%扣 5%权重分直至 0 分；在 80%基础上，每提升 1%加 5%权重分，直至满分。若增 | 受扶持企业本年度平均营业收入=80.15 亿元<br>受扶持企业上年度平均营业收入=58.19 亿元<br>受扶持企业营收增长率= (80.15-58.19) /58.19×100%=37.74%                                                                                                             | 100.00% | 4.00 |

| 一级指标 | 二级指标               | 三级指标                 | 目标值  | 权重       | 指标解释                    | 计算公式                      | 评分标准                                                 | 评分过程                                      | 得分率            | 得分          |
|------|--------------------|----------------------|------|----------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------|
|      |                    | 入增长率                 |      |          |                         | 业收入) /受扶持企业上年度平均营业收入*100% | 长率<0, 则本指标不得分。                                       | 受扶持企业营收高于上年值, 且提升37.74%, 因此本指标得满分。        |                |             |
|      | <b>D2<br/>社会效益</b> |                      |      | <b>6</b> |                         |                           |                                                      |                                           | <b>100.00%</b> | <b>6.00</b> |
|      |                    | D21<br>陶瓷产业高新技术企业数量  | ≥50家 | 3        | 考察项目实施促进行业内高新技术企业增长情况。  | ——                        | 2021年陶瓷产业高新技术企业数量应当不少于50家。达到目标值得满分, 否则每少1家, 扣5%的权重分。 | 2021年陶瓷产业高新技术企业数量为73家, 不少于50家, 本项绩效指标得满分。 | <b>100.00%</b> | 3.00        |
|      |                    | D22<br>陶瓷产业科技型中小企业数量 | ≥70家 | 3        | 考察项目实施促进行业内科技型中小企业增长情况。 | ——                        | 2021年陶瓷行业科技型中小企业应当不少于70家。达到目标值得满分, 否则每少1家, 扣5%的权重分。  | 2021年陶瓷行业科技型中小企业为96家, 不少于70家, 本项绩效指标得满分。  | <b>100.00%</b> | 3.00        |
|      | <b>D3<br/>满意度</b>  |                      |      | <b>3</b> |                         |                           |                                                      |                                           | <b>100.00%</b> | <b>3.00</b> |

| 一级指标  | 二级指标       | 三级指标             | 目标值  | 权重 | 指标解释                            | 计算公式 | 评分标准                                                          | 评分过程                                                                                                                            | 得分率     | 得分   |
|-------|------------|------------------|------|----|---------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|       |            | D31<br>项目实施企业满意度 | ≥90% | 3  | 考核项目实施人员对政策、资金等满意度情况。           | ——   | 高于90%得满分，否则每降低1%，扣除5%权重分，扣完为止。                                | 陶瓷产业项目实施企业满意度为92.2%，未低于90%，本项绩效指标得满分。                                                                                           | 100.00% | 3.00 |
| E 影响力 |            |                  |      | 6  |                                 |      |                                                               |                                                                                                                                 | 66.67%  | 4.00 |
|       | E1<br>后续跟踪 |                  |      | 2  |                                 |      |                                                               |                                                                                                                                 | 0.00%   | 0.00 |
|       |            | E11<br>后续跟踪机制健全性 | 健全   | 2  | 考察市科技局是否针对完成的陶瓷产业的项目制定了后续跟踪的制度。 | ——   | 符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/3：①明确跟踪职责主体；②明确跟踪对象及内容，③明确跟踪措施。 | 市科技局对于完成的项目在验收后没有相关的跟踪制度，且未进行跟踪，对于实施过后的项目最终产生的效益和影响没有数据化的统计和分析，即①没有明确跟踪职责主体，该点不得分；②没有明确跟踪对象及内容，该点不得分；③没有明确跟踪措施，该点不得分。本项绩效指标不得分。 | 0.00%   | 0.00 |
|       | E2<br>战略规划 |                  |      | 2  |                                 |      |                                                               |                                                                                                                                 | 100.00% | 2.00 |
|       |            | E21<br>中长期发展规划   | 健全   | 2  | 考察陶瓷产业是否具有中长期发展规划，规划内容是否        | ——   | 符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/2：①陶瓷产业                         | ①与陶瓷产业发展相关的规划有《景德镇市先进陶瓷产业发展规划（2022年-2025年）》、《景德镇市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五                                                        | 100.00% | 2.00 |

| 一级指标 | 二级指标       | 三级指标           | 目标值 | 权重  | 指标解释                                 | 计算公式 | 评分标准                                                                                     | 评分过程                                                                                                                                                                 | 得分率     | 得分    |
|------|------------|----------------|-----|-----|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|      |            | 划健全性           |     |     | 全面、完整。                               |      | 发展具有中长期规划；②该规划明确清晰。                                                                      | 年远景目标纲要》、《景德镇市工业倍增三年行动计划（2021-2023年）》（景办字〔2021〕3号），该点得1/2的权重分；<br>②规划中有明确的方案和目标，该点得1/2的权重分。<br>该项绩效指标得满分。                                                            |         |       |
|      | E3<br>组织管理 |                |     | 2   |                                      |      |                                                                                          |                                                                                                                                                                      | 100.00% | 2.00  |
|      |            | E31<br>组织分工明确性 | 明确  | 2   | 考察科技部门在陶瓷产业发展方面的组织分工是否明确，组织管理机制是否健全。 | ——   | 符合以下要求得对应权重分，每有一项不符合扣除对应权重分的1/3：①市科技局在陶瓷产业发展方面职责明确；②该职责符合本部门的工作内容；③该职责与其他部门不存在界限模糊不清的情况。 | ①市科技局在陶瓷产业发展方面职责明确，主要为制定科技发展规划、科技项目计划，组织实施和监督检查，发展高新技术和推行产业化，促进产学研结合等内容，该点得1/3的权重分；<br>②该职责符合本部门的工作内容，该点得1/3的权重分；<br>③该职责与其他部门不存在界限模糊不清的情况，该点得1/3的权重分。<br>该项绩效指标得满分。 | 100.00% | 2.00  |
| 合计   |            |                |     | 100 |                                      |      |                                                                                          |                                                                                                                                                                      | 80.19%  | 80.19 |

## 附件 4 问卷调查报告

### 2021 年景德镇市陶瓷产业发展项目

#### 陶瓷企业满意度问卷调查报告

##### 一、调研背景

陶瓷产业是中华民族历史文化的支柱性产业，更是景德镇立市之本。景德镇作为中国“瓷都”，担负着中国瓷器生产与出口甚至是引领中国陶瓷业逐步走向国际大市场的历史重任。景德镇市为扶持陶瓷企业提质增效，促进陶瓷产业优化升级，推动陶瓷产业高质量跨越式发展，大力推进景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设，将大量财政资金用于支持陶瓷产业发展，为探寻资金使用效益，用好财政资金，对陶瓷产业发展资金绩效进行综合评价。

本次绩效评价的对象为 2021 年景德镇市陶瓷产业发展专项资金，为客观测定专项资金的社会效果，引入“陶瓷企业满意度”指标，对景德镇市陶瓷企业展开满意度调查。

##### 二、调查对象与调查内容

###### （一）调查对象

本次调研对象为景德镇市陶瓷企业。

###### （二）调查内容

1. 基本信息包括：受访者所在企业名称、企业主营陶瓷类别、企业规模。

2. 基本问题包括：企业自 2021 年 1 月起是否收到过财政扶持资金、企业 2020 和 2021 年的税收额/生产总值/营收金额、企业 2021 年资产负债率、申报的项目类型、了解项目的渠道、项目申报程序是否简便、是否接受过项目中期检查、申报条件是否合理、项目是否有信息公开程序、申请了哪些部门的贷款贴息项目、是否接受过安全检查、安全生产措施、人才入企项目中人才类型、人才的帮助作用大小、企业专利和论文数量、政府促进企业发展的最佳方式、升规意愿、企

业经营过程中遇到的阻碍、企业认为政策存在的不足、参与的展会情况、参与瓷博会的情况等。

3.满意度问题包括：对景德镇市陶瓷企业扶持项目/政策整体环境的满意度、对项目宣传方式的满意度、对项目宣传力度的满意度、对项目评估审核流程的满意度、对扶持资金到位及时性的满意度、对扶持资金力度的满意度、对政府部门组织的展会质量和频率分满意度、对瓷博会相关问题的满意度等。

4.调查对象对景德镇市陶瓷企业扶持项目开展的意见和建议。

### 三、调查方法

#### （一）调查方法

针对上述调查对象开展问卷调查，在全面调研开展之前先进行论证，通过问卷论证确保问卷的质量及调查信息的合理性。

#### （二）抽样方法

本次调研采取所有陶瓷企业随机发放的方式，2021 年受扶持企业全覆盖，完成陶瓷企业 451 份问卷发放，其中有效问卷 405 份。在有效问卷中，受扶持企业问卷共 50 份。

#### （三）问卷的发放和回收

为给调研对象创造良好的作答环境、保证调研的科学性和严谨性，我公司工作人员在景德镇市瓷局、科技局、工信部、市委宣传部等相关部门的协调下，组织安排问卷调研工作。具体问卷见附录 3-1。

### 四、调查结果分析

#### （一）调查对象基本信息分析

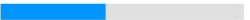
##### 1. 企业名称信息采集

本题面向所有陶瓷企业，本次问卷调查回收的 405 份有效问卷中，405 家企业负责人均填写了其所在企业全称，为后续数据分析及核对企业所受扶持情况提供了很大便利。

##### 2. 对企业主营陶瓷类别的分析

本题面向所有陶瓷企业，本题为多选题。在 405 份有效问卷中，主营日用陶瓷的占比 56.3%，主营艺术陶瓷的占比 43.36%，主营普通工业陶瓷的占比 2.96%，主营特种陶瓷的占比 4.2%，另有其他类别占比 7.41%，例如陶瓷原料加工、配套陶瓷、陶瓷销售等，主营日用陶瓷、艺术陶瓷的居多。

第2题：您所在企业的主营陶瓷类别是？ [多选题]

| 选项                                                                                                        | 小计  | 比例                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日用陶瓷                                                                                                      | 228 |  56.3%  |
| 艺术陶瓷                                                                                                      | 176 |  43.46% |
| 工业陶瓷 - 普通陶瓷（除特种陶瓷外的其他工业陶瓷，如建筑 - 卫生陶瓷、化工陶瓷、普通电瓷等）                                                          | 12  |  2.96%   |
| 工业陶瓷 - 特种陶瓷                                                                                               | 17  |  4.2%    |
|  其他 <a href="#">[详细]</a> | 30  |  7.41%   |
| 本题有效填写人次                                                                                                  | 405 |                                                                                           |

### 3.对企业规模类型的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，个体工商户占比 50.62%，微型企业占比 29.38%，小型企业占比 12.84%，规上企业占比 7.16%，个体工商户居多。

第3题：您所在企业规模类型为： [单选题]

| 选项                                                                                                          | 小计  | 比例                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 个体工商户                                                                                                       | 205 |  50.62% |
| 微型企业                                                                                                        | 119 |  29.38% |
| 小型企业                                                                                                        | 52  |  12.84%  |
| 规上企业                                                                                                        | 29  |  7.16%   |
|  其他 <a href="#">[详细]</a> | 0   |  0%      |
| 本题有效填写人次                                                                                                    | 405 |                                                                                             |

## （二）调查对象基本问题分析

### 1.对企业是否收到财政扶持资金的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，自 2021 年 1 月起至今收到过财政扶持资金的共 50 家，占比 12.35%，没有收到过的占比 87.65%，没有收到财政资金的陶瓷企业居多。

第4题：您所在企业自2021年1月起至今是否有收到过财政扶持资金？ [单选题]

| 选项                             | 小计  | 比例     |
|--------------------------------|-----|--------|
| 是，您的联系方式是 <a href="#">[详细]</a> | 50  | 12.35% |
| 否                              | 355 | 87.65% |
| 本题有效填写人次                       | 405 |        |

## 2.对受扶持企业申报项目隶属部门的分析

本题面向参与扶持项目的企业，本题为多选题。在 50 份有效问卷中，隶属于瓷局-陶瓷产业发展专项的占比 78%，隶属于科技局-人才入企/贷款贴息/项目补助的占比 22%，隶属于市委宣传部-文化产业类的占比 14%，隶属于工信局-工业发展类的占比 11%，隶属于瓷局-陶瓷产业发展专项的居多。

第5题：您所在企业2021年申报的项目隶属于哪一部门/项目？ [多选题]

| 选项                   | 小计 | 比例  |
|----------------------|----|-----|
| 瓷局 - 陶瓷产业发展专项        | 39 | 78% |
| 科技局 - 人才入企/贷款贴息/项目补助 | 11 | 22% |
| 市委宣传部 - 文化产业类        | 7  | 14% |
| 工信局 - 工业发展类          | 11 | 22% |
| 本题有效填写人次             | 50 |     |

## 3.对受扶持企业是否有人才入企（含科技特派员）类人才的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，有人才入企（含科技特派员）人才的企业共 12 家，占比 24%，没有人才入企（含科技特派员）人才的企业占比 76%，没有人才入企（含科技特派员）人才的企业居多。

第6题：您所在企业目前是否有通过“人才入企（含科技特派员）”项目为企业服务的人才？ [单选题]

| 选项       | 小计 | 比例  |
|----------|----|-----|
| 是        | 12 | 24% |
| 否        | 38 | 76% |
| 本题有效填写人次 | 50 |     |

#### 4.对人才服务类型的分析

本题面向 12 家有人才入企（含科技特派员）人才的企业，本题为多选题。在 12 份有效问卷中，属于解决企业技术难题类型的占比 41.67%，属于培养企业技术团队类型的占比 41.67%，属于搭建企业研发平台类型的占比 41.67%，属于促进科技成果转化类型的占比 33.33%，属于带去长效服务团队类型的占比 0%。解决企业技术难题、培养企业家属团队和搭建企业研发平台三种类型比重持平，占大多数。

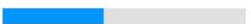
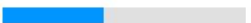
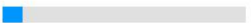
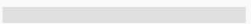
第7题：这些人才属于以下哪种服务类型（任务分类）？ [多选题]

| 选项       | 小计 | 比例     |
|----------|----|--------|
| 解决企业技术难题 | 5  | 41.67% |
| 培养企业技术团队 | 5  | 41.67% |
| 搭建企业研发平台 | 5  | 41.67% |
| 促成科技成果转化 | 4  | 33.33% |
| 带去长效服务团队 | 0  | 0%     |
| 本题有效填写人次 | 12 |        |

#### 5.对人才作用程度的分析

本题面向 12 家有人才入企（含科技特派员）人才的企业，在 12 份有效问卷中，非常能为企业解决问题的占比 41.67%，较能解决问题的占比 41.67%，认为作用一般的占比 8.33%，基本没有解决问题的占比 8.33%，认为毫无成效的占比 0%，认为非常能解决问题和较能解决问题的比重持平，占大多数。

第8题：这些人才多大程度上为您所在企业解决了问题？ [单选题]

| 选项         | 小计 | 比例                                                                                        |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 非常能为企业解决问题 | 5  |  41.67% |
| 较能解决问题     | 5  |  41.67% |
| 一般         | 1  |  8.33%  |
| 基本没有解决问题   | 1  |  8.33%  |
| 毫无成效       | 0  |  0%     |

## 6. 对企业拥有专利数量和发表论文数量等信息的收集

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，50 家企业均填写了本企业 2020 年和 2021 年的专利持有数及论文发表数。2020 年受扶持企业发表论文数共计 5 篇，2021 年受扶持企业发表论文数共计 5 篇；2020 年受扶持企业专利持有量共计 865 个，2021 年受扶持企业专利持有量共计 1028 个。总体来看，论文发表数与去年持平，专利持有量呈增长趋势。

## 7. 对企业税收缴纳情况的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，共 50 家企业填写了本企业 2020 年和 2021 年的税收缴纳额（不含关税）。2020 年 50 家受扶持企业税收缴纳额共计 0.84 亿元，2021 年共计 1.88 亿，税收缴纳额呈增长趋势。

## 8. 对企业生产总值情况的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，共 50 家企业填写了本企业 2020 年和 2021 年的生产总值。2020 年 50 家受扶持企业生产总值共计 15.45 亿元，2021 年共计 22.08 亿，受扶持企业生产总值呈增长趋势。

## 9. 对企业总营收金额的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，共 50 家企业填写了本企业 2020 年和 2021 年的总营收金额。2020 年 50 家受扶持企

业总营收金额共计 16.1 亿元，2021 年共计 20.26 亿，受扶持企业总营收金额呈增长趋势。

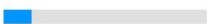
### 10.对企业所获扶持金额和企业投入的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，共 50 家企业填写了本企业 2021 年所获扶持金额和企业投入金额。2021 年 50 家受扶持企业所获扶持金额共计 1277.56 万元，企业投入金额共计 13.03 亿元，，受扶持企业企业陶瓷生产投入与所获扶持金额呈倍数关系。

### 11.对企业资产负债率的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，10%以下的占比 16%，10%-40%（不含 40%）的占比 44%，40%-60%的占比 26%，60%以上的占比 14%。总体来看 10%-40%（不含 40%）和 40%-60% 的居多。

第14题：您所在企业2021年资产负债率为： [单选题]

| 选项              | 小计 | 比例                                                                                       |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10%以下           | 8  |  16% |
| 10%-40% (不含40%) | 22 |  44% |
| 40%-60%         | 13 |  26% |
| 60%以上           | 7  |  14% |
| 本题有效填写人次        | 50 |                                                                                          |

### 12.对企业了解项目渠道的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，从政府网站了解到项目的占比 30%，从政企微信群通知渠道了解到项目的占比 56%，与同行之间交流了解到项目的占比 14%，从政企微信群渠道了解到项目的居多。

第15题：请问您通过何种途径了解到该扶持政策/项目？ [单选题]

| 选项                                               | 小计 | 比例                         |
|--------------------------------------------------|----|----------------------------|
| 政府网站                                             | 15 | <div><div></div></div> 30% |
| 政企微信群通知                                          | 28 | <div><div></div></div> 56% |
| 同行业间交流                                           | 7  | <div><div></div></div> 14% |
| <input type="checkbox"/> 其他 <a href="#">[详细]</a> | 0  | <div><div></div></div> 0%  |
| 本题有效填写人次                                         | 50 | <a href="#">更多显示设置</a>     |

### 13.对项目申报程序简便程度的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，认为项目申报程序简便的占比 52%，认为项目申报程序比较简便的占比 22%，认为项目申报程序简便程度一般的占比 26%。认为项目申报程序简便的居多。

第16题：您认为该项目申报程序是否简便？ [单选题]

| 选项       | 小计 | 比例                         |
|----------|----|----------------------------|
| 简便       | 26 | <div><div></div></div> 52% |
| 比较简便     | 11 | <div><div></div></div> 22% |
| 一般       | 13 | <div><div></div></div> 26% |
| 复杂       | 0  | <div><div></div></div> 0%  |
| 本题有效填写人次 | 50 |                            |

### 14.对项目接受中期检查/验收情况的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，企业参与的项目全部接受过中期评估/监控和项目验收程序的占比 92%，部分接受过的有 1 家企业，占比 2%，其填写的未接受中期评估/监控和项目验收程序的项目为市委宣传部-文化产业发展专项项目。全部未接受的有 3 家企业，占比 6%，其填写的未接受中期评估/监控和项目验收程序的项目均为“无”，属于无效填写。总体来看，全部接受中期评估/监控和项目验收程序的居多。

第17题：您所在企业是否接受过项目评审组的中期评估/监控和项目验收程序？ [单选题]

| 选项                                             | 小计 | 比例                         |
|------------------------------------------------|----|----------------------------|
| 全部接受过                                          | 46 | <div><div></div></div> 92% |
| 部分接受过 (请填写未接受中期检查/验收项目名称) <a href="#">[详细]</a> | 1  | <div><div></div></div> 2%  |
| 全部未接受 (请填写未接受中期检查/验收项目名称) <a href="#">[详细]</a> | 3  | <div><div></div></div> 6%  |
| 本题有效填写人次                                       | 50 |                            |

## 15.对项目申报条件合理性的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，认为项目申报条件科学合理的占比 82%，认为项目申报条件比较科学合理的占比 12%，认为项目申报条件一般合理的占比 6%，认为项目申报条件科学合理的居多。

第18题：您认为该项目的申报条件是科学合理的吗？ [单选题]

| 选项       | 小计 | 比例                         |
|----------|----|----------------------------|
| 合理       | 41 | <div><div></div></div> 82% |
| 比较合理     | 6  | <div><div></div></div> 12% |
| 一般       | 3  | <div><div></div></div> 6%  |
| 复杂       | 0  | <div><div></div></div> 0%  |
| 本题有效填写人次 | 50 |                            |

## 16.对项目信息公开情况的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，全部项目都有信息公开程序的占比 80%，不清楚项目是否有公开程序的占比 20%，全部项目都有公开程序的居多。

第19题：您所在企业曾申报的项目是否都有相应的信息公开程序？如补贴企业名单公示等。 [单选题]

| 选项                                     | 小计 | 比例                         |
|----------------------------------------|----|----------------------------|
| 全部公开                                   | 40 | <div><div></div></div> 80% |
| 部分公开 (请填写未公开项目名称) <a href="#">[详细]</a> | 0  | <div><div></div></div> 0%  |
| 未公开 (请填写未公开项目名称) <a href="#">[详细]</a>  | 0  | <div><div></div></div> 0%  |
| 不清楚                                    | 10 | <div><div></div></div> 20% |
| 本题有效填写人次                               | 50 |                            |

## 17.对企业申报贷款贴息情况的分析

本题面向参与项目的企业，本题为多选题。在 50 份有效问卷中，申报了工信局贷款贴息的占比 20%，申报科技局贷款贴息的占比 26%，申报发改委贷款贴息的占比 6%，申请人社局贷款贴息的占比 22%，未申请贷款贴息项目的占比 46%，申请其他部门贷款贴息的共 2 家，占比 4%，其填写的部门为宣传部。总体来看，未申请贷款贴息项目的居多，申请贷款贴息的企业中，申请工信局、科技局、人社局贷款贴息的企业数量基本持平。

第20题：您所在企业2021年是否申请了以下单位/部门的贷款贴息补助？ [多选题]

| 选项        | 小计 | 比例                                                                                      |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 工信部       | 10 |  20%  |
| 科技局       | 13 |  26%  |
| 发改委       | 3  |  6%   |
| 人社局       | 11 |  22%  |
| 未申请贷款贴息项目 | 23 |  46%  |
| 其他 [详细]   | 2  |  4% |
| 本题有效填写人次  | 50 |                                                                                         |

## 18.对景德镇市针对陶瓷产业资金扶持效果的分析

本题面向参与项目的企业，在 50 份有效问卷中，认为效果非常好的占比 80%，认为效果一般的占比 16%，认为几乎没有帮助的占比 2%，认为没有帮助的占比 2%。认为效果非常好的居多。

第21题：您认为景德镇市目前针对陶瓷产业进行的资金扶持效果如何？ [单选题]

| 选项               | 小计 | 比例                                                                                       |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 非常好，极大促进了陶瓷企业的发展 | 40 |  80% |
| 一般，有帮助但作用小       | 8  |  16% |
| 几乎没有帮助           | 1  |  2%  |
| 没有帮助             | 1  |  2%  |
| 本题有效填写人次         | 50 |                                                                                          |

## 19.对企业接受安全生产检查情况的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，曾接受过政府组织的安全生产检查的占比 89.38%，未曾接受过的占比 10.62%，接受过政府组织的安全生产检查的企业居多。

第22题：您所在企业是否曾接受过政府组织的安全生产检查？ [单选题]

| 选项       | 小计  | 比例     |
|----------|-----|--------|
| 是        | 362 | 89.38% |
| 否        | 43  | 10.62% |
| 本题有效填写人次 | 405 |        |

## 20.对企业采取安全生产措施情况的分析

本题面向所有陶瓷企业，本题为多选题。在 405 份有效问卷中，使用安全色及安全标志的占比 64.44%，制定安全生产制度/手册的占比 65.43%，机电设备定人操作、定期检查/保养的占比 48.89%，窑炉设备定期检修的占比 49.38%，危化品科学存放管理的占比 44.2%，制定制坯机、起重机等设备使用规范的占比 31.36%，煤气发生炉检查常态化的占比 34.32%，没有采取安全生产措施的占比 7.9%，选择其他的共 8 家企业，占比 1.98%，其填写的内容多为“无工厂、厂房”。总体来看，使用安全色及安全标志、制定安全生产制度/手册等安全措施是大部分生产企业会采取的安全措施。

第23题：您所在企业是否就安全生产采取过以下措施？ [多选题]

| 选项                      | 小计  | 比例     |
|-------------------------|-----|--------|
| 使用安全色及安全标志              | 261 | 64.44% |
| 制定安全生产制度/手册             | 265 | 65.43% |
| 机电设备定人操作、定期检查/保养        | 198 | 48.89% |
| 窑炉设备定期检修                | 200 | 49.38% |
| 危化品科学存放管理               | 179 | 44.2%  |
| 制定制坯机、起重机等设备使用规范        | 127 | 31.36% |
| 煤气发生炉检查常态化              | 139 | 34.32% |
| 以上皆无                    | 32  | 7.9%   |
| 其他 <a href="#">[详细]</a> | 8   | 1.98%  |
| 本题有效填写人次                | 405 |        |

## 21.对企业关于政府促进陶瓷企业发展最佳方式认知的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，认为资金补贴是最佳方式的占比 47.65%，认为风险投资是最佳方式的占比 2.47%，认为管理与发展指导是最佳方式的占比 48.64%，选择“其他”的企业

共 5 家，占比 1.23%，其填写的内容为“资金补贴以及管理与发展指导”和“规范陶瓷市场，打击有损景德镇招牌的行为”。总体来看，认为资金补贴和管理与发展指导是政府促进陶瓷企业发展的最佳方式的基本持平，占大多数。

第24题：您认为政府促进陶瓷企业发展的最佳方式是： [单选题]

| 选项       | 小计  | 比例     |
|----------|-----|--------|
| 资金补贴     | 193 | 47.65% |
| 风险投资     | 10  | 2.47%  |
| 管理与发展指导  | 197 | 48.64% |
| 其他 [详细]  | 5   | 1.23%  |
| 本题有效填写人次 | 405 |        |

## 22.对企业“升企升规”意愿的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，非常不愿意的占比 1.48%，不愿意的占比 8.4%，愿意的占比 70.12%，非常愿意的占比 11.6%，已经是规上企业的占比 8.4%。若企业满足“个升企，企升规”条件，愿意升企升规的企业居多。

第25题：若您所在企业已满足“个升企，企升规”条件，那么您的升企升规意愿为： [单选题]

| 选项       | 小计  | 比例     |
|----------|-----|--------|
| 非常不愿意    | 6   | 1.48%  |
| 不愿意      | 34  | 8.4%   |
| 愿意       | 284 | 70.12% |
| 非常愿意     | 47  | 11.6%  |
| 已是规上企业   | 34  | 8.4%   |
| 本题有效填写人次 | 405 |        |

## 23.对企业不愿意升企升规原因的分析

本题面向 22 题中选择“非常不愿意”和“不愿意”选项的企业，共计 40 家，本题为多选题。在 40 份有效问卷中，选择资金投入增加、风险增大的占比 75%，选择人员投入增多、成本增加的占比 50%，选择企业扩张后内部管理繁琐的占比 40%，选择税收成本增加的占比 20%，选择“其他”选项的共 2 家企业，占比 5%，其填写的内容为

“精力不足”。总体来看，企业不愿意升企升规的原因多为资金投入增加、风险增大以及人员投入增多，成本增加。

第26题：您不愿意升企升规的原因是： [多选题]

| 选项                                          | 小计 | 比例                         |
|---------------------------------------------|----|----------------------------|
| 资金投入增加，风险增大                                 | 30 | <div><div></div></div> 75% |
| 人员投入增多，成本增加                                 | 20 | <div><div></div></div> 50% |
| 企业扩张后内部管理繁琐                                 | 16 | <div><div></div></div> 40% |
| 税收成本增加                                      | 8  | <div><div></div></div> 20% |
| <input checked="" type="checkbox"/> 其他 [详细] | 2  | <div><div></div></div> 5%  |
| 本题有效填写人次                                    | 40 |                            |

## 24.对企业经营过程中受阻情况的分析

本题面向所有陶瓷企业，本题为多选题。在 405 份有效问卷中，企业人才匮乏的占比 42.22%，资金链不顺畅的占比 54.07%，设备老旧无力更新的占比 17.78%，生产效率低下的占比 20.25%，产品销售渠道狭窄的占比 42.72%，创新力匮乏、产品更新换代慢的占比 23.21%，未遇阻碍的占比 7.41%，选择“其他”选项的企业共 5 家，占比 1.23%，其填写的内容为“疫情约束，成本增加”。总体来看，企业在发展过程中遇到的阻碍大多为资金链不顺畅、产品销售渠道狭窄和人才匮乏。

第27题：您所在企业在经营过程中遇到的阻碍有： [多选题]

| 选项                                          | 小计  | 比例                            |
|---------------------------------------------|-----|-------------------------------|
| 人才匮乏                                        | 171 | <div><div></div></div> 42.22% |
| 资金链不顺畅                                      | 219 | <div><div></div></div> 54.07% |
| 设备老旧无力更新                                    | 72  | <div><div></div></div> 17.78% |
| 生产效率低下                                      | 82  | <div><div></div></div> 20.25% |
| 产品销售渠道窄                                     | 173 | <div><div></div></div> 42.72% |
| 创新力匮乏，产品更新换代慢                               | 94  | <div><div></div></div> 23.21% |
| 以上皆无                                        | 30  | <div><div></div></div> 7.41%  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 其他 [详细] | 5   | <div><div></div></div> 1.23%  |
| 本题有效填写人次                                    | 405 |                               |

## 25.对企业关于政府促进陶瓷产业发展政策需改进之处的认知的分析

本题面向所有陶瓷企业，本题为多选题。在 405 份有效问卷中，认为当前政府促进陶瓷产业发展政策资金扶持力度小的占比 56.79%，认为资金扶持陶瓷类别分散的占比 29.63%，认为政策促进举措单一的占比 40.25%，选择“其他”选项的共 8 家企业，占比 1.98%，其填写的内容多为“应提供更多优质厂房”、“场地扶持力度小”。总体来看，认为当前政府促进政策资金扶持力度小的居多，认为促进举措单一的次之。

第28题：您认为当前景德镇市为促进陶瓷产业发展所进行的举措、出台的政策还有哪些需要改进的地方？  
[多选题]

| 选项         | 小计  | 比例     |
|------------|-----|--------|
| 资金扶持力度小    | 230 | 56.79% |
| 资金扶持陶瓷类别分散 | 120 | 29.63% |
| 促进举措单一     | 163 | 40.25% |
| 其他 [详细]    | 8   | 1.98%  |
| 本题有效填写人次   | 405 |        |

## 26.对企业参与展会数量的分析

本题面向所有陶瓷企业。在 405 份有效问卷中，2021 年参与展会数量为 0 的占比 71.85%，1-3 场的占比 22.72%，4-6 场的占比 3.46%，7-9 场的占比 1.48%，9 场以上的占比 0.49%。2021 年未参加展会的企业居多。参加展会的企业中参加场次 1-3 场的居多。

第29题：您所在企业2021年所参与的展会数量为： [单选题]

| 选项       | 小计  | 比例     |
|----------|-----|--------|
| 0        | 291 | 71.85% |
| 1-3场     | 92  | 22.72% |
| 4-6场     | 14  | 3.46%  |
| 7-9场     | 6   | 1.48%  |
| 9场以上     | 2   | 0.49%  |
| 本题有效填写人次 | 405 |        |

## 27.对企业参与展会类型的分析

本题面向 2021 年曾参与过展会的企业，共计 114 家。在 114 份有效问卷中，2021 年参与展会类型大多为陶瓷类专场的占比 70.18%，

综合型展会其中包含陶瓷类的占比 27.19%，其他类型的有 3 家，占比 2.63%，其填写的内容为“糖酒会”和“特种陶瓷展”。2021 年参加过展会的企业，参与的大多为陶瓷类专场展会。

第30题：您所在企业2021年所参与的展会类型大多为： [单选题]

| 选项*                                                                                       | 小计* | 比例                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 陶瓷类专场                                                                                     | 80  |  70.18% |
| 综合型展会其中包含陶瓷类 (如潘家园展会)                                                                     | 31  |  27.19% |
|  其他 [详细] | 3   |  2.63%  |
| 本题有效填写人次                                                                                  | 114 |                                                                                          |

## 28.对企业更倾向于参与的展会类型的分析

本题面向所有陶瓷企业，本题为多选题。在 405 份有效问卷中，更倾向于参加陶瓷类专场展会的占比 84.2%，行业类专场-生活日用品的占 22.72%，行业类专场-建筑、卫生用品的占比 4.94%，行业类专场-特种陶瓷制品的占比 10.62%，选择“其他”选项的共 9 家，占比 2.22%，其填写的内容大多为“电子产品展”、“文化、礼品、美术展”。

第31题：您更倾向于参与的展会类型为： [多选题]

| 选项*                                                                                         | 小计* | 比例                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 陶瓷类专场                                                                                       | 341 |  84.2%  |
| 行业类专场 - 生活日用品                                                                               | 92  |  22.72% |
| 行业类专场 - 建筑、卫生用品                                                                             | 20  |  4.94%  |
| 行业类专场 - 特种陶瓷制品                                                                              | 43  |  10.62% |
|  其他 [详细] | 9   |  2.22%  |
| 本题有效填写人次                                                                                    | 405 |                                                                                            |

## 29.对企业是否参与 2021 年瓷博会的分析

本题面向所有陶瓷企业，在 405 份有效问卷中，参与瓷博会且是参展商的占比 8.64%，参与瓷博会且是观展者的占比 30.37%，未参与瓷博会的占比 60.99%。未参与瓷博会的企业居多。在参与了瓷博会的企业中，是观展者身份的居多。

第32题：您所在企业2021年是否参与了瓷博会展览？ [单选题]

| 选项       | 小计  | 比例     |
|----------|-----|--------|
| 参与了，是参展商 | 35  | 8.64%  |
| 参与了，是观展者 | 123 | 30.37% |
| 未参与      | 247 | 60.99% |
| 本题有效填写人次 | 405 |        |

### 30.对企业参与瓷博会展览原因的分析

本题面向 2021 年参与瓷博会且为参展商的企业，共计 35 家。本题为多选题。在 35 份有效问卷中，为展示宣传企业形象的占比 82.86%，宣传新产品的占比 82.86%，交流信息的占比 65.71%，寻求合作的占比 68.57%。总体来看，为展示宣传企业形象和宣传企业新产品的企业而参加瓷博会的企业居多。

第33题：您所在企业2021年参加瓷博会是为了： [多选题]

| 选项       | 小计 | 比例     |
|----------|----|--------|
| 展示宣传企业形象 | 29 | 82.86% |
| 宣传新产品    | 29 | 82.86% |
| 交流信息     | 23 | 65.71% |
| 寻求合作     | 24 | 68.57% |
| 其他 [详细]  | 0  | 0%     |
| 本题有效填写人次 | 35 |        |

### 31.对企业了解瓷博会信息渠道的分析

本题面向 2021 年参与了瓷博会且为观展者身份的企业，共 123 家企业。本题为多选题。在 123 份有效问卷中，从企业邀请函渠道了解信息的占比 25.2%，朋友介绍的占比 60.98%，互联网信息了解的占比 71.54%，媒体广告了解的占比 65.85%，选择“其他”选项的共 1 家企业，占比 0.81%，其填写的内容为“朋友信息来源”。总体来看，从互联网信息和媒体广告等渠道了解到瓷博会信息的企业占大多数。

第34题：您是通过什么方式了解到这次瓷博会的？ [多选题]

| 选项                               | 小计  | 比例     |
|----------------------------------|-----|--------|
| 企业邀请函                            | 31  | 25.2%  |
| 朋友介绍                             | 75  | 60.98% |
| 互联网信息                            | 88  | 71.54% |
| 媒体广告                             | 81  | 65.85% |
| <input type="checkbox"/> 其他 [详细] | 1   | 0.81%  |
| 本题有效填写人次                         | 123 |        |

### 32.对企业参与瓷博会观展原因的分析

本题面向 2021 年参与了瓷博会且为观展者身份的企业，共 123 家企业。本题为多选题。在 123 份有效问卷中，为采购而参与瓷博会的观展者占比 17.89%，了解市场信息的占比 83.74%，了解新产品、新技术的占比 78.86%。总体来看，为了解市场信息而参与瓷博会的观展者居多，为了解新产品新技术而参与瓷博会的观展者数量次之。

第35题：您参加这次瓷博会是为了： [多选题]

| 选项                               | 小计  | 比例     |
|----------------------------------|-----|--------|
| 采购                               | 22  | 17.89% |
| 了解市场信息                           | 103 | 83.74% |
| 了解新产品、新技术                        | 97  | 78.86% |
| <input type="checkbox"/> 其他 [详细] | 0   | 0%     |
| 本题有效填写人次                         | 123 |        |

### （三）满意度分析

陶瓷企业调查问卷中的满意度问题由“您对景德镇市陶瓷企业扶持项目/政策整体环境的满意度”、“您对项目/政策宣传方式的满意度”、“您对项目宣传力度的满意度”、“您对项目评估审核流程的满意度”、“您对扶持资金到位及时性的满意度”、“您对扶持资金力度的满意度”、“您对政府部门组织的展会质量的满意度”、“您对政府部门组织的展会频率的满意度”、“您对瓷博会服务水平的满意度”、“您对瓷博会现场活动氛围的满意度”、“您对瓷博会展位整体布局的满意度”、“您对瓷博会总体综合满意度”等 12 项指标构成。每项指标的满意度分为五级，即“非常满意”、“比较满意”、“基本满意”、“不太满意”、

“非常不满意”，满分为 5 分，各档次对应的分值为 5 分、4 分、3 分、2 分、1 分，通过加权计算得出各项指标的满意度比例。综合来看，医护人员的平均满意度为 4.61，满意度水平为 92.2%，满意度水平高。

从各分项来看，“您对项目/政策宣传方式的满意度”、“对项目宣传力度的满意度”、“您对政府部门组织的展会质量的满意度”、“您对政府部门组织的展会频率的满意度”、“您对瓷博会服务水平的满意度”、“您对瓷博会现场活动氛围的满意度”、“您对瓷博会展位整体布局的满意度”、“您对瓷博会总体综合满意度”的满意度值高于平均值（4.61），分别为 4.64、4.63、4.65、4.62、4.7、4.7、4.69、4.68。另外，“您对景德镇市陶瓷企业扶持项目/政策整体环境的满意度”、“您对扶持资金到位及时性的满意度”、“您对扶持资金力度的满意度”的满意度值均低于平均值，分别为 4.58、4.41、4.4，而“您对项目评估审核流程的满意度”的满意度值等于平均值，为 4.61。

#### **（四）问题与建议汇总**

本次调查在问卷的最后一部分设计了开放式问题，以了解陶瓷企业对景德镇市政府在推动陶瓷产业发展方面的建议或意见，对其进行分类整理与汇总，结果如下所示：

##### **1. 加大宣传力度，保护景德镇品牌**

组织宣传活动、外地展销，提高展会组织频次，加大对景德镇本土品牌的宣传力度，搭建销售平台及窗口；规范陶瓷行业秩序，制定行业准入机制，加强陶瓷行业管理，严厉打击外来陶瓷贴牌、扰乱市场行为。

##### **2. 加大资金扶持力度，帮扶中小微企业发展**

在房租减免方面、设备更新领域加大政府资金投入力度，例如进园企业需要小面积土地建厂，政府可以考虑根据实际情况而做出调整；成立或扩大陶瓷产业基金，对陶瓷企业进行资金集中支持；拓宽小微

企业的融资渠道，降低企业融资成本，加大对小微企业的政策扶持力度。

## 附录

### 2021 年景德镇市陶瓷产业发展项目

#### 陶瓷企业满意度调查问卷

尊敬的先生/女士：

您好！受景德镇市财政局的委托，我公司对景德镇市陶瓷企业展开调研。感谢您抽出宝贵时间参与问卷调查。整份问卷的填写大约需要 5 分钟，请根据您的真实感受填写。我们保证问卷数据仅限于统计分析，对于公司信息将予以严格保密。感谢您的支持与配合！

北京麦多管理咨询有限公司、景德镇恒成联合会计师事务所（普通合伙）

2022 年 7 月

#### 一、基本信息【全部陶瓷企业填写】

1. 您所在陶瓷企业的名称（全称）为：\_\_\_\_\_

2. 您所在企业的主营陶瓷类别是？（ ）【多选】

A. 日用陶瓷                  B. 艺术陶瓷                  C. 工业陶瓷—普通陶瓷（除特种陶瓷外的其他工业陶瓷，如建筑—卫生陶瓷、化工陶瓷、普通电瓷等）

D. 工业陶瓷—特种陶瓷                  E. 其他\_\_\_\_\_

3. 您所在企业规模类型为（ ）

A. 个体工商户                  B. 微型企业                  C. 小型企业                  D. 规上企业

E. 其他\_\_\_\_\_

#### 二、基本问题

1. 您所在企业自 2021 年 1 月起至今是否有收到过财政扶持资金？（ ）【全部陶瓷企业】

A. 是，您的联系方式是\_\_\_\_\_                  B. 否

2. 您所在企业申报 2021 年申报的项目隶属于哪一部门/项目？（ ）【参与项目的企业】  
【多选】

A. 瓷局—陶瓷产业发展专项                  B. 科技局—人才入企/贷款贴息/项目补助

C. 市委宣传部—文化产业类                  D. 工信局—工业发展类

3. 您所在企业目前是否有通过“人才入企（含科技特派员）”项目为企业服务的人才？

（ ）【参与项目的企业】

A. 是                  B. 否

4. 这些人才属于以下哪种服务类型（任务分类）？（ ）【参与人才入企/科技特派员项目的企业】  
【多选】

- A. 解决企业技术难题      B. 培养企业技术团队      C. 搭建企业研发平台  
D. 促成科技成果转化      E. 带去长效服务团队
5. 这些人才多大程度上为您所在企业解决了问题? ( ) 【参与人才入企/科技特派员项目的企业】
- A. 非常能为企业解决问题      B. 较能解决问题      C. 一般  
D. 基本没有解决问题      E. 毫无成效
6. 您所在企业 2020 年拥有的专利数量为\_\_\_\_\_; 2021 年拥有的专利数量为\_\_\_\_\_. 2020 年发表的论文数量为\_\_\_\_\_; 2021 年发表的论文数量为\_\_\_\_\_. 【参与项目的企业】
7. 您所在企业 2020 年所缴纳的税收金额为: \_\_\_\_\_万元 (不含关税); 2021 年所缴纳的税收金额为: \_\_\_\_\_万元 (不含关税) 【参与项目的企业】
8. 您所在企业 2020 年产品生产总值为: \_\_\_\_\_万元; 2021 年产品生产总值为: \_\_\_\_\_万元. 【参与项目的企业】
9. 您所在企业 2020 年总营收金额为: \_\_\_\_\_万元; 2021 年总营收金额为: \_\_\_\_\_万元. 【参与项目的企业】
10. 您所在企业 2021 年获得的扶持/奖励金额为: \_\_\_\_\_万元; 2021 年在陶瓷产品生产中的投入金额 (总投入) 为: \_\_\_\_\_万元. 【参与项目的企业】
11. 您所在企业 2021 年资产负债率为: ( ). 【参与项目的企业】
- A. 10%以下      B. 10%-40% (不含 40%)      C. 40%-60%      D. 60%以上
12. 请问您通过何种途径了解到该扶持政策/项目? ( ) 【参与项目的企业】
- A. 政府网站      B. 政企微信群通知      C. 同行业间交流      D. 其他\_\_\_\_\_
13. 您认为该项目申报程序是否简便? ( ) 【参与项目的企业】
- A. 简便      B. 比较简便      C. 一般      D. 复杂
14. 您所在企业是否接受过项目评审组的中期评估/监控和项目验收程序? ( ) 【参与项目的企业】
- A. 全部接受过      B. 部分接受过 (请填写未接受中期检查/验收项目名称) \_\_\_\_\_  
C. 全部未接受 (请填写未接受中期检查/验收项目名称) \_\_\_\_\_
15. 您认为该项目的申报条件是科学合理的吗? ( ) 【参与项目的企业】
- A. 合理      B. 比较合理      C. 一般      D. 复杂
16. 您所在企业曾申报的项目是否都有相应的信息公开程序? 如补贴企业名单公示等. ( ) 【参与项目的企业】
- A. 全部公开      B. 部分公开 (请填写未公开项目名称) \_\_\_\_\_  
C. 全部未公开 (请填写未公开项目名称) \_\_\_\_\_      D. 不清楚

17.您所在企业是否申请了以下单位/部门的贷款贴息补助? ( ) 【参与项目的企业】

【多选】

A. 工信部 B. 科技局 C. 发改委 D. 人社局

E. 未申请贷款贴息项目 F. 其他\_\_\_\_\_

18.您认为景德镇市目前针对陶瓷产业进行的资金扶持效果如何? ( ) 【参与项目的企业】

A. 非常好,极大促进了陶瓷企业的发展 B. 一般,有帮助但作用小

C. 几乎没有帮助 D. 没有帮助

19.您所在企业是否曾接受过政府组织的安全生产检查? ( ) 【全部陶瓷企业】

A. 是 B. 否

20.您所在企业是否就安全生产采取过以下措施? ( ) 【全部陶瓷企业】 【多选】

A. 使用安全色及安全标志 B. 制定安全生产制度/手册 C. 机电设备定人操作、定期检查/保养

D. 窑炉设备定期检修 E. 危化品科学存放管理

F. 制定制坯机、起重机等设备使用规范 G. 煤气发生炉检查常态化

H. 以上皆无 (互斥项) I. 其他\_\_\_\_\_

21.您认为政府促进陶瓷企业发展的最佳方式是: ( ) 【全部陶瓷企业】

A. 资金补贴 B. 风险投资 C. 管理与发展指导 D. 其他\_\_\_\_\_

22.若您所在企业已满足“个升企,企升规”条件,那么您的升企升规意愿为: ( )

【全部陶瓷企业】

A. 非常不愿意 B. 不愿意 C. 愿意 D. 非常愿意 E. 已是规上企业

23.您不愿意升企升规的原因是: ( ) 【22题选择A、B项的企业】 【多选】

A. 资金投入增加,风险增大 B. 人员投入增多,成本增加

C. 企业扩张后内部管理繁琐 D. 税收成本增加 E. 其他\_\_\_\_\_

24.您所在企业在经营过程中遇到的阻碍有: ( ) 【全部陶瓷企业】 【多选】

A. 人才匮乏 B. 资金链不顺畅 C. 设备老旧无力更新 D. 生产效率低下

E. 产品销售渠道窄 F. 创新力匮乏,产品更新换代慢

G. 以上皆无 (互斥项) H. 其他\_\_\_\_\_

25.您认为当前景德镇市为促进陶瓷产业发展所进行的举措、出台的政策还有哪些需要改进的地方? ( ) 【全部陶瓷企业】

A. 资金扶持力度小 B. 资金扶持陶瓷类别分散 C. 促进举措单一

D. 其他\_\_\_\_\_

26.您所在企业 2021 年所参与的展会数量为: ( ) 【全部陶瓷企业】

A. 0 B. 1-3 场 C. 4-6 场 D. 7-9 场 E. 9 场以上

27.您所在企业 2021 年所参与的展会类型大多为：（ ）【26 题选择 B、C、D、E 的企业】

- A. 陶瓷类专场                      B. 综合型展会其中包含陶瓷类（如潘家园展会）  
C. 其他\_\_\_\_\_

28.您更倾向于参与的展会类型为：（ ）【全部陶瓷企业】

- A. 陶瓷类专场              B. 行业类专场—生活日用品              C. 行业类专场—建筑、卫生用品  
D. 行业类专场—特种陶瓷制品              E. 其他\_\_\_\_\_

29.您所在企业 2021 年是否参与了瓷博会展览：（ ）【全部陶瓷企业】

- A. 参与了，是参展商              B. 参与了，是观展者              C. 未参与

30.您所在企业 2021 年参加瓷博会是为了：（ ）【29 题选择 A 项的企业】【多选】

- A. 展示宣传企业形象              B. 宣传新产品              C. 交流信息  
D. 寻求合作              E. 其他\_\_\_\_\_

31.您是通过什么方式了解到这次瓷博会的：（ ）【29 题选择 A 项的企业】【多选】

- A. 企业邀请函                      B. 朋友介绍                      C. 互联网信息  
D. 媒体广告                      E. 其他\_\_\_\_\_

32.您参加这次瓷博会是为了：（ ）【29 题选择 B 项的企业】【多选】

- A. 采购                      B. 了解市场信息                      C. 了解新产品、新技术  
D. 其他\_\_\_\_\_

### 三 、满意度问题

请根据您的真实感受就以下问题分别作出满意度判断，5 分最高，1 分最低。在您所认可的分数框内画上“√”：

| 满意度问题                       | 最高 → 最低 |      |      |      |       |
|-----------------------------|---------|------|------|------|-------|
|                             | 非常满意    | 比较满意 | 基本满意 | 不太满意 | 非常不满意 |
| 1.您对景德镇市陶瓷企业扶持项目/政策整体环境的满意度 | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 2.您对项目/政策宣传方式的满意度           | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 3.您对项目宣传力度的满意度              | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 4.您对项目评估审核流程的满意度            | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 5.您对扶持资金到位及时性的满意度           | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 6.您对扶持资金力度的满意度              | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 7.您对政府部门组织的展会质量的满意度         | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 8.您对政府部门组织的展会频率的满意度         | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |
| 9.您对瓷博会服务水平的满意度             | 5       | 4    | 3    | 2    | 1     |

| 满意度问题              | 最高       | →        |          |          | 最低            |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                    | 非常<br>满意 | 比较<br>满意 | 基本<br>满意 | 不太<br>满意 | 非常<br>不满<br>意 |
| 10.您对瓷博会现场活动氛围的满意度 | 5        | 4        | 3        | 2        | 1             |
| 11.您对瓷博会展位整体布局的满意度 | 5        | 4        | 3        | 2        | 1             |
| 12.您对瓷博会总体综合满意度    | 5        | 4        | 3        | 2        | 1             |

若您对上述某项感到不满意，还请简述一下原因，以便更好地改进：

四、您对景德镇市政府在推动陶瓷产业发展方面还有哪些建议或意见？

<再次感谢您的支持与配合！>

## 附件 5 访谈报告

### 科技发展专项中涉及陶瓷产业项目

#### 访谈报告

##### 一、访谈对象及内容

###### (一) 访谈对象

管理部门、组织单位的各项目负责人以及实施单位负责人。

###### (二) 访谈内容

1. 管理部门、组织单位项目负责人：项目背景，项目预算测算依据，预算、申请、审批、拨付流程，资金使用情况，项目历年开展情况，项目实施效果及考核情况，项目改进点及下一步的工作计划。

2. 实施单位负责人：单位基本情况，项目开展情况，人员安排，项目开展过程的问题和困难，期望以及下一步工作计划等。

##### 二、访谈结果分析

###### 1. 景德镇市陶瓷产业目前发展情况

景德镇陶瓷产业与市科技局相关的发展重点之一为先进陶瓷领域，先进陶瓷的基础是陶瓷粉体。

为促进先进陶瓷的发展，景德镇市成立市先进陶瓷产业发展推进领导小组，制订《景德镇市先进陶瓷产业发展规划(2022年-2025年)》，形成以昌南新区为一级引领、浮梁县和高新区为两点支撑的格局。目前，氧化锆产品已进入中试阶段，氧化铝产品处于试验阶段。

市科技局为支持先进陶瓷的发展，重点发展陶瓷粉体。陶瓷粉体的发展共设置三个目标，分别为：对现有的材料进行改造、开发品质比较好的粉体、对标世界领先水平。但是，目前先进陶瓷类企业规模小，不愿购买实验器材，因此，为促进这类企业的发展，市科技局通过实施陶瓷产业重大专项计划，搭建景德镇先进陶瓷粉体技术开发和引用研究中心，为缺乏实验条件的先进陶瓷类企业提供公益类实验场所。

## 2. 景德镇市陶瓷产业遇到的问题

景德镇市陶瓷产业遇到的问题不是独立存在的，而是相互影响的。陶瓷产业问题最主要表现形式即成本高，缺乏创新两个方面。

成本高的原因有两个。一是企业留不住人，人工的周转率高致使人工成本增高；二是机械化程度低致使生产效率低。缺乏创新的原因也有两个。一是因没有人才加入，缺乏新鲜血液的注入，导致陶瓷产业的创新能力不够；二是企业负责人缺乏创新意识，为规避风险，因循守旧，拒绝创新。因此，导致成本高和缺乏创新这两个表现的主要原因为缺乏人才、机械化智能化程度低和企业的意识不到位。

**缺乏人才**体现在难以吸引人才流入和难以留下人才两个方面。由于景德镇市地靠长江三角洲和珠江三角洲，相较于长三角和珠三角城市群，景德镇市的城市吸引力和产业吸引力太弱；同时，景德镇没有大型的陶瓷企业，因此人才在景德镇市的发展前景不明了，难以吸引人才的流入和留下。**机械化程度低**的原因有两个。一是效率和艺术难以平衡；景德镇市目前以手工制瓷为主，企业不愿意使用机械设备进行生产，特别是以手工制瓷为卖点的企业；二是资金问题；企业在购买生产线的问题上会考虑风险问题，购买生产线不仅会占用流动资金，而且如果销售跟不上甚至难以生存，因此不愿意向机械化转变。**企业意识薄弱**问题是体现在企业没有意识到不创新、不发展就会被社会淘汰；许多企业的转变源自于市场的逼迫，如此，企业便会处在落后的位置；只有企业意识到创新的重要性，积极主动研发创新，才能市场中快速抢占份额。

因此，为解决上述问题，市科技局通过陶瓷产业校企协同创新和成果转化项目、陶瓷产业技术创新项目，推动产业化升级、促进科技与文化紧密融合，深化产学研合作、支持技术攻关、促进成果转化，鼓励高校院所人才进入企业、帮助企业解决问题，强化对企业技术创新的源头支持。

### 3. 项目资金与流程情况

#### （1）项目资金总额确认

科技发展专项中涉及陶瓷产业项目预算总金额最终确定为 1854.85 万元，项目总支出总金额为 1754.85 万元。总预算金额包含：省级第三批科技专项中用于陶瓷科技方面 148.78 万元、市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面 329.5 万元、陶瓷产业技术创新项目 360 万元、陶瓷重大专项计划项目 335 万元、陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化）465 万元、陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（技术服务后补助）38.57 万元、陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（人才入企）178 万元。截至评价日，除省级第三批科技专项中用于陶瓷科技方面中的科创城项目的 100 万元未支出以外，其余项目均已支出。

省级第三批科技专项中用于陶瓷科技方面由省财政厅拨款，市财政局再转到市科技局账上，再由各个科室通知相关单位填写拨款申请单，最后再拨款。陶瓷产业技术创新项目的资金直接从市财政局下发给了县（区）相关部门，未经过市科技局；在资金下发过程中，市科技局的主要工作是协调。

市级第二批科技专项的资金是在 2021 年年末下发的，其余的资金经领导沟通后，最终的下发时间在 2022 年年初。

#### （2）项目流程确认

**总体流程：**市级补助项目流程按照《景德镇市科技计划项目管理办法（试行）》进行，人才入企流程按照《景德镇市产学研协同创新项目管理办法（暂行）》进行，平台建设流程按照《景德镇市重点实验室管理办法（试行）》和《景德镇市技术创新中心管理办法（试行）》进行；科贷通奖励流程按照《景德镇市“科贷通”奖励资金管理办法（试行）》进行。省级第三批科技专项用于陶瓷科技方面的项目中，科创城项目处于规划状态。科贷通分为省级贷款贴息和市级贷

款奖励，流程是由县区向市科技局推，市科技局向省科技厅推，省科技厅审核认定以后，会下发入库企业名单，由银行决定是否贷款。省科技厅对贷款进行贴息，同时市科技局对贷款进行奖励。“千百万”科技特派员是由市科技局将推荐的人报给省科技厅，省科技厅确定名单。

**重点流程：**市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面中的重大科技项目在经过专家评审之后，还要请专家团队对项目进行**逐个论证**；评审专家是从专门的专家库中抽取，在抽取的过程中，为保障评审的公平公正，评审专家遵守回避要求。陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金（重大攻关和成果转化）由于申报的项目比较多，因此做了**预评审**，将 20 家压缩成 10 家企业，同时邀请景德镇市外的顶尖专家做评审。**项目中期检查**是企业先提交材料，再由领导带队去现场；中期检查的项目的选取方式是按金额数目进行抽查；关注的内容是企业的现状和企业的项目进展情况。**验收**是由项目承担单位提请验收、准备材料，市科技局核对验收材料，确认无误后组织相关技术专家、财务专家开展验收会进行验收；专家会依照合同中设定的指标，对项目情况进行综合评估，最后得出是否验收的结论。

#### 4. 项目实施情况

**市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面项目**（后简称**市级项目（陶瓷科技）**）属于二类项目：即先确定预算，再根据总预算来确定各项目的补助金额，补助的金额由专家打分的情况来确定。每年也会根据当年的情况对申报类别进行调整。2021 年的市级项目（陶瓷科技）是在 7 月份申报、11 月评审。目前，项目均未验收且均未进行中期检查。

其中平台建设类项目是指，如果高校院所和企业有研发场所和人员，且在陶瓷的某个领域在全市处于领先地位，就会对该平台进行市级认定。由于平台不同于一般项目，是会长期运行的，因此在验收之

后会持续跟踪，跟踪阶段主要是完成三个工作，即审阅平台的工作报告、提供指导服务、向省科技厅推荐培育成熟的平台。平台建设的补助金额通常是在确定总预算后，按平台数量平分，补助金额一般在5-6万。2021年的陶瓷类的平台建设增加了两家，目前市级平台总共30家，涉及陶瓷产业的15家。

**陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金**项目分为很多部分，2021年关注的是“重大攻关和成果转化”、“人才入企”和“技术服务后补助”，该次评价的是2020年和2021年两个批次的项目。其中“重大攻关和成果转化”的项目评选中，请到了山东工陶院和山东理工大学的专家、和国内顶尖的高科技陶瓷专家来评审。同时，请他们到市里各个企业进行考察，把好脉。“人才入企”被入企人员所推崇，这个模式不仅帮助企业解决了难题，同时入企人员也能借助企业的平台发挥自己的能力，部分入企人员甚至自愿入股，为企业的创新发展带来了新鲜血液；除此之外，为确保企业需求被满足，市科技局在收到企业填报的需求之后，会走访企业、实地考察，确定企业的真实需求是否与填报的一致。但在“人才入企”中派出单位对于资金的使用存在一定的问题，有时派出人员无法使用到这笔资金。

## **5. 下一步计划**

2021年度的项目将在2022年分批次和类别进行中期检查和验收。

市级第二批科技专项用于陶瓷科技方面项目（后简称市级项目（陶瓷科技））是常设项目，在后期会继续开展。截至2022年6月，陶瓷产业校企协同创新和成果转化专项资金在2022年暂无开展计划。原因是该项目和市级的一些科技专项比较类似，因此未确定是否继续开展。