

2022 年度
泉州市陶瓷科学技术研究所
决算

目 录

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 第一部分 单位概况 | 1 |
| 一、单位主要职责 | 1 |
| 二、单位基本情况 | 1 |
| 三、单位主要工作总结 | 2 |
| 第二部分 2022 年度决算表 | 5 |
| 一、收入支出决算总表 | 5 |
| 二、收入决算表 | 6 |
| 三、支出决算表 | 7 |
| 四、财政拨款收入支出决算总表 | 8 |
| 五、一般公共预算财政拨款支出决算表 | 10 |
| 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表 | 11 |
| 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表 | 13 |
| 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表 | 14 |
| 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表 | 15 |
| 第三部分 2022 年度决算情况说明 | 16 |
| 一、收入支出决算总体情况说明 | 16 |
| 二、财政拨款收入支出决算总体情况说明 | 17 |
| 三、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明 | 17 |
| 四、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明 | 18 |
| 五、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明 | 18 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明 | 19 |
| 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明 | 19 |
| 八、预算绩效情况说明 | 20 |
| 九、其他重要事项情况说明 | 21 |
| 第四部分 名词解释 | 22 |
| 第五部分 附件 | 24 |

第一部分 单位概况

一、单位主要职责

泉州市陶瓷科学技术研究所单位的主要职责是：泉州市陶瓷科学技术研究所是集科研、设计、生产、销售、成果推广为一体的市级全民独立研究所，下设办公室、科研室、设计室、财务室和中试厂等科室，开展陶瓷领域新材料、新技术的研究工作，为我市陶瓷产业的发展服务。

泉州市陶瓷科学技术研究所是集科研、设计、生产、销售、成果推广为一体的市级全民独立研究所，下设办公室、科研室、设计室、财务室和中试厂等科室，开展陶瓷领域新材料、新技术的研究工作，为我市陶瓷产业的发展服务。

二、单位基本情况

从决算单位构成看，本单位包括 1 个内设机构，其中：列入 2022 年决算编制范围的单位详细情况见下表：

| 单位名称 | 单位性质 | 在职人数 |
|--------------|--------------|------|
| 泉州市陶瓷科学技术研究所 | 全额拨款 事业单位 | 5 |

三、单位主要工作总结

2022年，泉州市陶瓷科学技术研究所单位主要任务是：做好德化县中科陶瓷智能装备研究院、德化县高科新材料陶瓷产业中试研究院工作，集中科研力量，组织项目中试。围绕上述任务，重点完成了以下工作：

（一）开展陶瓷自动化机械研究工作

一是建立研发与中试基地1个，与企业联合建立研发中心2个，团队承担项目共7项，成功开发新装备6套，新产品5个，创新工艺4项，提供新服务1项；二是新签订2项技术开发合同，4类销售合同，设立2个自主课题，已和5家企业达成陶瓷数字化车间合作建设意向；三是已与泉州工艺美院、德化职业中专、新博龙陶瓷公司、嘉顺工艺品公司等本地院校、企业初步达成定向联合培养专业技能人才意向，初步实现订单培训、定点培养、定向分配。为大规模推广应用陶瓷智能生产装备面临专业技能服务人才不足的问题提出了一条新的解决路径

（二）开展高科技陶瓷新材料、新技术研发工作

一是氢氧气体高效陶瓷窑炉燃烧新技术示范项目，开发氢氧气体高效陶瓷窑炉燃烧新技术，突破原料适用性和还原效率难题；集成关键技术，实现高热值转化率，目前试验窑炉已能节省天然气用量36%。二是微晶玻璃陶瓷项目，与合

肥工业大学、西安交大成果转移中心共同对利用黄金尾矿、铁尾矿等尾矿渣开发微晶陶瓷产品项目进行研究试验，经高科技陶瓷中试研究院联合合肥工大开展成分分析后，试验研究已经基本完成，生产工艺、生产设备流程已梳理清楚，开发特制的高温模具进行微晶玻璃陶瓷餐盘中试试验并取得初步成果。并引入德化锆谷科技有限公司、福建省德化唐华微晶材料科技有限公司全程参与该项目的研究，目前，唐华科技公司有意向投资该项目，拟对接投资微晶玻璃瓷砖和餐具生产线。三是尾矿除铁综合回收利用项目，与西安交大国家技术转移中心等院校共同开展铁尾矿渣草酸除铁项目实验，并引入德化好家居有限公司共建科研工作室，研究“铁与金矿渣除铁工艺开发”项目。目前，鑫阳矿业、金灿矿业等企业联合高科技陶瓷中试研究院与西安交大正在对接研发技术协议，并委托厦大材料学院针对西安交大提交的试验报告进行可行性与成本分析。四是建立稀土应用实验室，与中科院包头稀土研究中心合作成立稀土研发应用实验室，开展氧化铈、氧化钇、氧化镨、氧化钕等稀土氧化物在陶瓷配方中的应用试验，提高陶瓷硬度和强度，包头稀土研发中心周效博士负责技术指导，目前已取得初步成果；目前已有2家企业在釉水上试用稀土，效果较好，中科院稀土研发中心正进行稀土抗菌、稀土耐摔、稀土发光陶瓷等试验，对接产业化事宜。五是利用废弃石膏生产高强度 α 石膏粉项目，组

织科研小组对华侨大学曾华友教授团队开发的项目进行验证，目前已在德化县福昌陶瓷有限公司开展下一步中试。六是对氧化锆陶瓷手机背板等课题的研究成果进一步中试，并基于本单位的“高强度餐具瓷”发明专利技术，开展氧化锆高耐热微晶面板的配方试验，目前已经在高耐热、高抗折等方面取得突破。

（三）做好陶瓷原材料检测及相关技术咨询服务

针对陶瓷产品性能、原材料成份、生产工艺控制等方面提出专业建议，为陶瓷企业排忧解难。今年我单位已免费为陶瓷企业提供技术咨询服务 100 多次，为 50 多家陶瓷企业提供检测服务 80 多次，出具陶瓷检测报告 100 多份，为企业的陶瓷原料、釉料研究工作提供详实的试验数据。

（四）积极开展项目中试

组织专业科技团队开展“高耐热全瓷”、“雪白瓷”等发明专利技术的进一步试验，目前已完成部分参数调试，有望在明年完成中试工作并在陶瓷企业落地推广。

4. 积极开展陶瓷新技术知识普及工作开设陶瓷釉料配方讲座，讲解稀土原料在陶瓷釉料中的应用等方面知识，受益企业达 60 多家。

第二部分 2022 年度决算表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 收入 | | 支出 | |
|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 项目 | 决算数 | 项目(按支出功能分类) | 决算数 |
| 一、一般公共预算财政拨款收入 | 171.46 | 一、一般公共服务支出 | 0.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款收入 | 0.00 | 二、外交支出 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款收入 | 0.00 | 三、国防支出 | 0.00 |
| 四、上级补助收入 | 0.00 | 四、公共安全支出 | 0.00 |
| 五、事业收入 | 0.00 | 五、教育支出 | 0.00 |
| 六、经营收入 | 0.00 | 六、科学技术支出 | 131.11 |
| 七、附属单位上缴收入 | 0.00 | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 0.00 |
| 八、其他收入 | 0.00 | 八、社会保障和就业支出 | 29.47 |
| | | 九、卫生健康支出 | 3.14 |
| | | 十、节能环保支出 | 0.00 |
| | | 十一、城乡社区支出 | 0.00 |
| | | 十二、农林水支出 | 0.00 |
| | | 十三、交通运输支出 | 0.00 |
| | | 十四、资源勘探信息等支出 | 0.00 |
| | | 十五、商业服务业等支出 | 0.00 |
| | | 十六、金融支出 | 0.00 |
| | | 十七、援助其他地区支出 | 0.00 |
| | | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 0.00 |
| | | 十九、住房保障支出 | 13.14 |
| | | 二十、粮油物资储备支出 | 0.00 |
| | | 二十一、国有资本经营预算支出 | 0.00 |
| | | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 0.00 |
| | | 二十三、其他支出 | 0.00 |
| | | 二十四、债务还本支出 | 0.00 |
| | | 二十五、债务付息支出 | 0.00 |
| | | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 0.00 |
| 本年收入合计 | 171.46 | 本年支出合计 | 176.86 |
| 使用非财政拨款结余 | 0.00 | 结余分配 | 0.00 |
| 年初结转和结余 | 12.99 | 年末结转和结余 | 7.60 |
| 总计 | 184.45 | 总计 | 184.45 |

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

二、收入决算表

收入决算表

公开02表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 项目 | | 本年收入合计 | 财政拨款收入 | 上级补助收入 | 事业收入 | 经营收入 | 附属单位上缴收入 | 其他收入 |
|------------|------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 支出功能分类科目编码 | 科目名称 | | | | | | | |
| 类 款 项 | 合 计 | 171.46 | 171.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 206 | 科学技术支出 | 125.71 | 125.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20602 | 基础研究 | 110.71 | 110.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060201 | 机构运行 | 110.71 | 110.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20604 | 技术与研究开发 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 21.62 | 21.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 7.85 | 7.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 210 | 卫生健康支出 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 9.24 | 9.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210202 | 提租补贴 | 3.90 | 3.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表

公开 03 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 项目 | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 经营支出 | 对附属单位补助支出 |
|------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 支出功能分类科目编码 | 科目名称 | | | | | | |
| 类 款 项 | 合 计 | 176.86 | 153.25 | 23.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 206 | 科学技术支出 | 131.11 | 107.50 | 23.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20602 | 基础研究 | 115.38 | 106.77 | 8.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060201 | 机构运行 | 115.38 | 106.77 | 8.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20604 | 技术与研究开发 | 15.73 | 0.73 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 15.73 | 0.73 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 21.62 | 21.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 7.85 | 7.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 210 | 卫生健康支出 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 9.24 | 9.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210202 | 提租补贴 | 3.90 | 3.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | | | | |
|----------------|--------|---------------|--------|------------|-------------|--------------|
| 项 目 | 金额 | 项目（按功能分类） | 合计 | 一般公共预算财政拨款 | 政府性基金预算财政拨款 | 国有资本经营预算财政拨款 |
| 一、一般公共预算财政拨款 | 171.46 | 一、一般公共服务支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 0.00 | 二、外交支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 0.00 | 三、国防支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 四、公共安全支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 五、教育支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 六、科学技术支出 | 125.71 | 125.71 | 0.00 | 0.00 |
| | | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 八、社会保障和就业支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 | 0.00 |
| | | 九、卫生健康支出 | 3.14 | 3.14 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十、节能环保支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十一、城乡社区支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十二、农林水支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十三、交通运输支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十四、资源勘探信息等支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十五、商业服务业等支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十六、金融支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | | 十七、援助其他地区支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 十九、住房保障支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十、粮油物资储备支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十一、国有资本经营预算支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十三、其他支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十四、债务还本支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十五、债务付息支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 本年收入合计 | 本年支出合计 | 171.46 | 171.46 | 0.00 | 0.00 |
| 年初财政拨款结转和结余 | 0.00 | 年末财政拨款结转和结余 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 一般公共预算财政拨款 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 政府性基金预算财政拨款 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 国有资本经营预算财政拨款 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 总计 | 171.46 | 总计 | 171.46 | 171.46 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 合计 | | 171.46 | 147.85 | 23.61 |
| 206 | 科学技术支出 | 125.71 | 102.10 | 23.61 |
| 20602 | 基础研究 | 110.71 | 102.10 | 8.61 |
| 2060201 | 机构运行 | 110.71 | 102.10 | 8.61 |
| 20604 | 技术与研究开发 | 15.00 | 0.00 | 15.00 |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 15.00 | 0.00 | 15.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 29.47 | 29.47 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 21.62 | 21.62 | 0.00 |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 7.85 | 7.85 | 0.00 |
| 210 | 卫生健康支出 | 3.14 | 3.14 | 0.00 |
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 3.14 | 3.14 | 0.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 13.14 | 13.14 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 9.24 | 9.24 | 0.00 |
| 2210202 | 提租补贴 | 3.90 | 3.90 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | | | | |
|----------|----------------|--------|----------|-----------|------|----------|-------------|------|
| 经济分类科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类科目编码 | 科目名称 | 金额 |
| 301 | 工资福利支出 | 106.78 | 302 | 商品和服务支出 | 9.88 | 30703 | 国内债务发行费用 | 0.00 |
| 30101 | 基本工资 | 13.70 | 30201 | 办公费 | 0.08 | 30704 | 国外债务发行费用 | 0.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 17.74 | 30202 | 印刷费 | 0.00 | 310 | 资本性支出 | 0.00 |
| 30103 | 奖金 | 21.84 | 30203 | 咨询费 | 0.00 | 31001 | 房屋建筑物购建 | 0.00 |
| 30106 | 伙食补助费 | 0.00 | 30204 | 手续费 | 0.00 | 31002 | 办公设备购置 | 0.00 |
| 30107 | 绩效工资 | 8.00 | 30205 | 水费 | 1.79 | 31003 | 专用设备购置 | 0.00 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 11.26 | 30206 | 电费 | 1.50 | 31005 | 基础设施建设 | 0.00 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 1.77 | 30207 | 邮电费 | 0.47 | 31006 | 大型修缮 | 0.00 |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 3.54 | 30208 | 取暖费 | 0.00 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 0.00 |
| 30111 | 公务员医疗补助缴费 | 0.69 | 30209 | 物业管理费 | 0.00 | 31008 | 物资储备 | 0.00 |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 0.61 | 30211 | 差旅费 | 0.52 | 31009 | 土地补偿 | 0.00 |
| 30113 | 住房公积金 | 15.23 | 30212 | 因公出国（境）费用 | 0.00 | 31010 | 安置补助 | 0.00 |
| 30114 | 医疗费 | 0.00 | 30213 | 维修（护）费 | 0.00 | 31011 | 地上附着物和青苗补偿 | 0.00 |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 12.39 | 30214 | 租赁费 | 0.00 | 31012 | 拆迁补偿 | 0.00 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 31.19 | 30215 | 会议费 | 0.00 | 31013 | 公务用车购置 | 0.00 |
| 30301 | 离休费 | 0.00 | 30216 | 培训费 | 0.00 | 31019 | 其他交通工具购置 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|--------|---------------|-----------|------|-------|------------------------|------|
| 30302 | 退休费 | 0.00 | 30217 | 公务接待费 | 0.11 | 31021 | 文物和陈列品购置 | 0.00 |
| 30303 | 退职（役）费 | 0.00 | 30218 | 专用材料费 | 0.24 | 31022 | 无形资产购置 | 0.00 |
| 30304 | 抚恤金 | 5.22 | 30224 | 被装购置费 | 0.00 | 31099 | 其他资本性支出 | 0.00 |
| 30305 | 生活补助 | 3.98 | 30225 | 专用燃料费 | 0.00 | 312 | 对企业补助 | 0.00 |
| 30306 | 救济费 | 0.00 | 30226 | 劳务费 | 0.46 | 31201 | 资本金注入 | 0.00 |
| 30307 | 医疗费补助 | 0.00 | 30227 | 委托业务费 | 0.14 | 31203 | 政府投资基金股权投资 | 0.00 |
| 30308 | 助学金 | 0.00 | 30228 | 工会经费 | 1.40 | 31204 | 费用补贴 | 0.00 |
| 30309 | 奖励金 | 0.00 | 30229 | 福利费 | 0.00 | 31205 | 利息补贴 | 0.00 |
| 30310 | 个人农业生产补贴 | 0.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 3.17 | 31299 | 其他对企业补助 | 0.00 |
| 30311 | 代缴社会保险费 | 0.00 | 30239 | 其他交通费用 | 0.00 | 399 | 其他支出 | 0.00 |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补 助 | 21.99 | 30240 | 税金及附加费用 | 0.00 | 39907 | 国家赔偿费用支出 | 0.00 |
| | | 0.00 | 30299 | 其他商品和服务支出 | 0.00 | 39908 | 对民间非营利组织和群众性自治组织 补贴 | 0.00 |
| | | 0.00 | 307 | 债务利息及费用支出 | 0.00 | 39909 | 经常性赠与 | 0.00 |
| | | 0.00 | 30701 | 国内债务付息 | 0.00 | 39910 | 资本性赠与 | 0.00 |
| | | 0.00 | 30702 | 国外债务付息 | 0.00 | 39999 | 其他支出 | 0.00 |
| 人员经费合计 | | 137.97 | 公用经费合计 | | | | | 9.88 |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 项目 | 行次 | 决算数 |
|-----------------|----|------|
| 合计 | 1 | 3.28 |
| 1. 因公出国（境）费 | 2 | 0.00 |
| 2. 公务用车购置及运行维护费 | 3 | 3.17 |
| 其中：（1）公务用车购置费 | 4 | 0.00 |
| （2）公务用车运行维护费 | 5 | 3.17 |
| 3. 公务接待费 | 6 | 0.11 |

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出决算情况，包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

| 项目 | | 年初结转和 结余 | 本年收入 | 本年支出 | | | 年末结转和 结余 |
|----------------|------|-------------|------|------|------|------|-------------|
| 支出功能分类 科目编码 | 科目名称 | | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 | |
| 类 款 项 | 栏次 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 合计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：1. 本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。
2. 本单位 2022 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的收支

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

单位：泉州市陶瓷科学技术研究所

单位：万元

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|--------------|------|------|------|------|
| 功能分类 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 栏次 | | 1 | 2 | 3 |
| 合计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：1. 本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

2. 本单位 2022 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出

第三部分 2022 年度决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

(一) 收入支出决算总体情况说明

2022年度本单位收入总计184.45万元，支出总计184.45万元，与上年决算数相比，各增加29.28万元，增长18.87%。主要是财政预算拨款171.46万元，年初结转和结余12.99万元。

(二) 收入决算情况说明

2022年度收入171.46万元，比上年决算数增加17.81万元，增长11.59%，具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入171.46万元。
2. 政府性基金预算财政拨款收入0.00万元。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入0.00万元。
4. 上级补助收入0.00万元。
5. 事业收入0.00万元。
6. 经营收入0.00万元。
7. 附属单位上缴收入0.00万元。
8. 其他收入0.00万元。

(三) 支出决算情况说明

2022年度支出176.86万元，比上年决算数增加34.68万元，增长24.39%，具体情况如下：

1. 基本支出 153.25 万元。其中，人员支出 142.50 万元，

公用支出 10.75 万元。

2. 项目支出 23.61 万元。

3. 上缴上级支出 0.00 万元。

4. 经营支出 0.00 万元。

5. 对附属单位补助支出 0.00 万元。

二、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年度财政拨款收入总计 171.46 万元，支出总计 171.46 万元，与上年决算数相比，各增加 56.59 万元，增长 49.26%。主要是：增加在职人员基础性绩效和退休人员规范后生活补贴等拨款。

三、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

2022 年一般公共预算拨款支出 171.46 万元，比上年决算数增加 56.59 万元，增长 49.26%，具体情况如下(按项级科目分类统计)：

(一) 2060201-机构运行支出 110.71 万元，较上年决算数增加 5.09 万元，增长 4.82%。主要原因是增加在职人员基础性绩效等支出。

(二) 2060499-其他技术与开发支出 15.00 万元，较上年决算数净增加 15.00 万元。主要原因是本年用于氧化锆陶瓷手机背壳中试项目支出，支出增加。

(三) 2080502-事业单位离退休支出 21.62 万元，较上年决算数净增加 21.62 万元。主要原因是本年度增加退休人员规范后生活补贴等支出。

(四) 2080505-机关事业单位基本养老保险缴费支出 7.85 万元，较上年决算数增加 1.70 万元，增长 27.64%。主要原因是本年度养老保险基数增加，缴费支出相应增加。

(五) 2101102-事业单位医疗支出 3.14 万元，较上年决算数增加 0.04 万元，增长 1.29%。主要原因是本年度医疗保险基数增加，缴费支出相应增加。

(六) 2210201-住房公积金支出 9.24 万元，较上年决算数净增加 9.24 万元。主要原因是基数调整，缴纳比例增加。

(七) 2210202-提租补贴支出 3.90 万元，较上年决算数净增加 3.90 万元。主要原因是增加在职人员津补贴等支出。

四、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

2022 年政府性基金支出 0.00 万元，比上年决算数增加 0.00 万元，增长 0.00%，主要原因是本单位 2022 年度没有使用政府性基金预算财政拨款安排的支出。

五、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

2022 年国有资本经营预算支出 0.00 万元，比上年决算数增加 0.00 万元，增长 0.00%，主要原因是本单位 2022 年度

没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 147.85 万元，其中：

（一）人员经费 137.97 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费 9.88 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、文物和陈列品购置、无形资产购置、其他资本性支出、赠与。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

2022 年度一般公共预算拨款“三公”经费支出 3.28 万元，

完成全年预算的 88.65%；较上年增加 0.19 万元，增长 6.15%。主要原因是公务接待 2 个批次。具体情况如下：

（一）因公出国（境）费支出 0.00 万元，完成全年预算数 0.00%，与全年预算数持平；较上年增加 0.00 万元，增长 0.00%，与上年持平。全年安排本单位组织的出国团组 0 个，参加其他单位出国团组 0 个；全年因公出国（境）累计 0 人次。主要是本单位未发生出国（境）活动。

（二）公务用车购置及运行费支出 3.17 万元，完成全年预算的 99.06%；较上年增加 0.21 万元，增长 7.09%。其中：

公务用车购置费支出 0.00 万元，完成全年预算数 0.00%，与全年预算数持平；较上年增加 0.00 万元，增长 0.00%，与上年持平。2022 年度公务用车购置 0 辆，主要是：本单位未发生车辆购置。

公务用车运行费支出 3.17 万元，完成全年预算的 99.06%；较上年增加 0.21 万元，增长 7.09%。主要是更换公务车轮胎。截至 2022 年 12 月 31 日，本单位公务用车保有量为 1 辆。

（三）公务接待费支出 0.11 万元，完成全年预算的 22.00%；较上年减少 0.02 万元，下降 15.38%。主要是公务接待 2 个批次。累计接待 2 批次、12 人次。

八、预算绩效情况说明

根据预算绩效管理要求，本单位组织对 2022 年度 2 个项

目实施单位自评,分别是陶瓷中试公共服务平台和氧化锆陶瓷手机背壳中试等项目,涉及财政拨款资金共计 23.61 万元。

(《项目支出绩效自评表》详见附件一)

对 2 个项目实施部门评价,分别是陶瓷中试公共服务平台和氧化锆陶瓷手机背壳中试等项目,涉及财政拨款资金共计 23.61 万元,评价结果等次为“优”“良”“中”“差”的项目分别是 2 个、0 个、0 个、0 个。(《项目支出绩效评价报告》详见附件二)

九、其他重要事项情况说明

(一) 机关运行经费

本单位为事业单位没有机关运行经费。

(二) 政府采购情况

本单位2022年度没有政府采购支出。

(三) 国有资产占用使用情况

截至 2022 年 12 月 31 日,本单位共有车辆 1 辆,其中:副部(省)级以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 1 辆,其他用车主要是用于出差以及业务拓展、联系;单位价值 100 万元以上设备(不含车辆) 0 台(套)。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指单位从本级财政部门取得的财政预算资金，包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”“事业收入”“上级补助收入”“附属单位上缴收入”“经营收入”等以外取得的各项收入。主要是事业单位固定资产出租收入等。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转至本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转至下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作

任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

十二、“三公”经费：纳入本级财政预决算管理的“三公”经费，是指本级单位用一般公共预算财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十三、机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

一、《项目支出绩效自评表》

| 专项资金绩效自评表 | | | | | | | | |
|-----------|--|--|----------|---|-------|--------------|---------|-------------|
| (2022 年度) | | | | | | | | |
| 专项名称 | | 陶瓷中试公共服务平台 | | | | | | |
| 主管部门 | | 泉州市科学技术局 | | 实施单位 | | 泉州市陶瓷科学技术研究所 | | |
| 项目概况 | | 1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展陶瓷新材料研发； 2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份； 3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高强度餐具瓷②负离子功能陶瓷； 4. 申请陶瓷项目专利 2 个； 5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。 | | | | | | |
| 主要成效 | | <p>在市科技局的正确领导下，围绕高质量发展落实赶超的要求部署，紧扣年初制定的科技创新工作目标任务，深入实施创新驱动发展战略，为科技创新工作的顺利开展提供科技服务和管理。促进陶瓷企业开展新技术新材料的研发，助力陶瓷产业新旧发展动能的转换。</p> <p>1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展稀土、氧化锆等陶瓷新材料研发； 2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份； 3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高耐热餐具瓷，②微晶陶瓷； 4. 申请陶瓷项目专利 2 个； 5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。</p> | | | | | | |
| 项目资金(万元) | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率(%) | 得分 | |
| | 年度资金总额 | 8.61 | 8.61 | 8.61 | 10 | 100.00 | 10 | |
| | 其中：当年财政拨款 | 8.61 | 8.61 | 8.61 | — | 100.00 | | |
| | 其他资金 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | 0.00 | | |
| | 上年结转资金 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | 0.00 | | |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | <p>依据： 1. 福建省科学技术厅福建省财政厅联合发文：《关于印发福建省重大科技创新平台引进和建设资助办法（暂行）的通知》 闽科计〔2012〕29 号； 2. 《中共泉州市委 泉州市人民政府关于实施创新驱动发展战略建设国家自主创新示范区的意见》（泉委发〔2016〕18 号）。 工作内容： 1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展陶瓷新材料研发； 2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份； 3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高强度餐具瓷②负离子功能陶瓷； 4. 申请陶瓷项目专利 2 个； 5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。</p> | | | <p>在市科技局的正确领导下，围绕高质量发展落实赶超的要求部署，紧扣年初制定的科技创新工作目标任务，深入实施创新驱动发展战略，为科技创新工作的顺利开展提供科技服务和管理。促进陶瓷企业开展新技术新材料的研发，助力陶瓷产业新旧发展动能的转换。 1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展稀土、氧化锆等陶瓷新材料研发； 2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份； 3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高耐热餐具瓷，②微晶陶瓷； 4. 申请陶瓷项目专利 2 个； 5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。</p> | | | | |
| 绩效 指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 指标分值 | 自评得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 辅导培训 | ≥100 人次 | 100 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 出具检测报告 | ≥100 份 | 100 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 申请专利 | ≥2 个 | 2 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 提供技术咨询服务 | ≥100 人次 | 100 | 20 | 20 | |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 提质增效 | ≥100 家 | 100 | 30 | 30 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务满意度 | =100% | 100 | 10 | 0 | 服务满意度达到 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------|--|--|--|--|---|------|--|
| | | | | | | | | 100% | |
| 总分值、评价总分 (S) | | | | | | | 90 | | |
| 评价等级 | | 优 (S ≥ 90) | | | | | | | |
| 问题与建议 (每条问题和建议不少于 30 个字) | | 问题类型 | 存在问题 | | | | 改进建议 | | |
| | | 其他问题 | 缺乏项目研究经费, 陶瓷新材料、新技术的研究需要配备专业加工、检测设备, 专用设备费昂贵 | | | | 建议政府一方面加大对特种陶瓷研究经费的政策倾斜, 一方面出台政策鼓励陶瓷企业加大陶瓷新技术、新材料的研发投入力度。 | | |
| | | 其他问题 | 缺乏陶瓷新材料领域专业技术人才, 项目关键技术时常遇到难题, 项目研究进展缓慢。 | | | | 建议市局牵头到科研院所引进陶瓷材料专家, 助力陶瓷新材料的研发, 比如厦门大学材料学院、合肥工业大学材料学院。 | | |

专项资金绩效自评表

(2022 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---|--------------|--|------|--------------|
| 专项名称 | | 氧化锆手机壳中试项目 | | | | | | |
| 主管部门 | | 泉州市科学技术局 | 实施单位 | | 泉州市陶瓷科学技术研究所 | | | |
| 项目概况 | | 项目研究团队制定利用超细稀土氧化钇等原料稳定和增韧氧化锆陶瓷的试验方案并开展研发，解决陶瓷手机壳生产周期长、加工量大、生产成本低、生产成品率低的难题。同时开发研究的还有：稀土在氧化锆配方中的应用、稀土在微晶陶瓷配方中的应用以及释放负离子功能的日用瓷等课题。 | | | | | | |
| 主要成效 | | 泉州市陶瓷科学技术研究所于 2019 年正式承担泉州市科技局下达的“氧化锆手机壳中试项目”研制任务，项目总投资 200 万元，本项目的实施期限为：2019 年 8 月至 2021 年 9 月。现已有以下四方面成效：1. 手机背板本体的中间一上端侧设置有一摄像头预留孔和闪光灯预留孔，所述凹缺槽的侧内端边设置有一个长条形的按钮键和 UBS 插座预留孔以及喇叭声音小孔；2. 手机背板本体的厚度为小于 1mm；3. 陶瓷手机背板从高度 1 米处垂直掉到水泥地板不碎裂，完好无损。 | | | | | | |
| 项目资金(万元) | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 (%) | 得分 | |
| | 年度资金总额 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 10 | 100.00 | 10 | |
| | 其中：当年财政拨款 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | — | 100.00 | | |
| | 其他资金 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | 0.00 | | |
| | 上年结转资金 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | 0.00 | | |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 1. 手机背板本体的中间一上端侧设置有一摄像头预留孔和闪光灯预留孔，所述凹缺槽的侧内端边设置有一个长条形的按钮键和 UBS 插座预留孔以及喇叭声音小孔；2. 手机背板本体的厚度为小于 1mm；3. 陶瓷手机背板从高度 1 米处垂直掉到水泥地板不碎裂，完好无损。 | | | 泉州市陶瓷科学技术研究所于 2019 年正式承担泉州市科技局下达的“氧化锆手机壳中试项目”研制任务，项目总投资 200 万元，本项目的实施期限为：2019 年 8 月至 2021 年 9 月。现已完成以下 4 项工作：1. 手机背板本体的中间一上端侧设置有一摄像头预留孔和闪光灯预留孔，所述凹缺槽的侧内端边设置有一个长条形的按钮键和 UBS 插座预留孔以及喇叭声音小孔；2. 手机背板本体的厚度为小于 1mm；3. 陶瓷手机背板从高度 1 米处垂直掉到水泥地板不碎裂，完好无损。 | | | | |
| 绩效 指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 指标分值 | 自评得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 为企业提质增效提供帮助 | ≥50 家 | 50 | 30 | 30 | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务满意度 | =100% | 100 | 10 | 0 | 服务满意度达到 100% |
| | 产出指标 | 数量指标 | 申请发明专利 | ≥2 个 | 2 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 提供技术咨询 | ≥50 家 | 50 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 出具检测报告 | ≥50 份 | 50 | 10 | 10 | |
| 成本指标 | 开展项目中试 | ≥2 个 | 2 | 10 | 10 | 10 | | |
| 总分值、评价总分 (S) | | | | | | 90 | | |
| 评价等级 | | 优 (S≥90) | | | | | | |
| 问题与建议 (每条问题和建议不少于 30 个字) | 问题类型 | | 存在问题 | | | 改进建议 | | |
| | 政策方面问题 | | 缺乏氧化锆等特种陶瓷领域专业技术人才，项目关键技术时常遇到难题，项目研究进展缓慢。 | | | 建议市局牵头到科研院所引进特种陶瓷材料专家，助力陶瓷新材料的研发，比如厦门大学材料学院、合肥工业大学材料学院。 | | |
| | 其他问题 | | 缺乏项目研究经费，特种陶瓷研究需要配备专业加工、检测设备，专用设备费昂贵 | | | 建议政府一方面加大对特种陶瓷研究经费的政策倾斜，一方面出台政策鼓励陶瓷企业加大陶瓷新技术、新材料的研发投入力度。 | | |

二、《项目支出绩效评价报告》

2022 年度市级预算项目绩效自评报告

(氧化锆手机壳中试项目)

一、项目基本情况

(一) 项目概况

项目研究团队制定利用超细稀土氧化钇等原料稳定和增韧氧化锆陶瓷的试验方案并开展研发，解决陶瓷手机壳生产周期长、加工量大、生产成本低、生产成品率低的难题。同时开发研究的还有：稀土在氧化锆配方中的应用、稀土在微晶陶瓷配方中的应用以及释放负离子功能的日用瓷等课题。

(二) 主要成效

泉州市陶瓷科学技术研究所于 2019 年正式承担泉州市科技局下达的“氧化锆手机壳中试项目”研制任务，项目总投资 200 万元，本项目的实施期限为：2019 年 8 月至 2021 年 9 月。现已有以下三方面成效：1. 手机背板本体的中间一端侧设置有一摄像头预留孔和闪光灯预留孔，所述凹缺槽的侧内端边设置有一个长条形的按钮键和 UBS 插座预留孔以及喇叭声音小孔；2. 手机背板本体的厚度为小于 1mm；3. 陶瓷手机背板从高度 1 米处垂直掉到水泥地板不碎裂，完好无损。

二、绩效分析

本项目绩效自评得分 90 分，等级为优，设置绩效目标 6 个，实际完成 5 个，具体情况如下：

(一) 产出指标

1、数量指标

1) 申请发明专利(个), 目标值 2, 完成值 2, 分值 20, 得分 20。

2、质量指标

1) 提供技术咨询(家), 目标值 50, 完成值 50, 分值 10, 得分 10。

3、时效指标

1) 出具检测报告(份), 目标值 50, 完成值 50, 分值 10, 得分 10。

4、成本指标

1) 开展项目中试(个), 目标值 2, 完成值 2, 分值 10, 得分 10。

(二) 效益指标

1、经济效益指标

2、社会效益指标

1) 为企业提质增效提供帮助(家), 目标值 50, 完成值 50, 分值 30, 得分 30。

3、生态效益指标

4、可持续影响指标

(三) 满意度指标

1、服务对象满意度指标

1) 服务满意度(%), 目标值 100, 完成值 100, 分值 10, 得分 0。

三、存在的主要问题及改进措施

(一) 主要问题

1. 缺乏氧化锆等特种陶瓷领域专业技术人才,项目关键技术时常遇到难题,项目研究进展缓慢。

2. 缺乏项目研究经费,特种陶瓷研究需要配备专业加工、检测设备,专用设备费昂贵

(二) 改进措施

1. 建议市局牵头到科研院所引进特种陶瓷材料专家,助力陶瓷新材料的研发,比如厦门大学材料学院、合肥工业大学材料学院。

2. 建议政府一方面加大对特种陶瓷研究经费的政策倾斜,一方面出台政策鼓励陶瓷企业加大陶瓷新技术、新材料的研发投入力度。

2022 年度市级预算项目绩效自评报告

(陶瓷中试公共服务平台)

一、项目基本情况

(一) 项目概况

1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展陶瓷新材料研发。
2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份。
3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高强度餐具瓷②负离子功能陶瓷。
4. 申请陶瓷项目专利 2 个。
5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。

(二) 主要成效

在市科技局的正确领导下，围绕高质量发展落实赶超的要求部署，紧扣年初制定的科技创新工作目标任务，深入实施创新驱动发展战略，为科技创新工作的顺利开展提供科技服务和管理。促进陶瓷企业开展新技术新材料的研发，助力陶瓷产业新旧发展动能的转换。

1. 建设陶瓷新材料中试研究院，开展稀土、氧化锆等陶瓷新材料研发。

2. 开展瓷土原材料检测 100 次以上，出具检测报告 100 份。

3. 陶瓷中试服务平台开展项目中试，主要项目有：①高耐热高强度餐具瓷，②微晶陶瓷、负离子功能陶瓷。

4. 申请陶瓷项目专利 2 个。

5. 开展陶瓷原材料检测及相关培训、技术咨询服务 100 人次。

二、绩效分析

本项目绩效自评得分 90 分，等级为优，设置绩效目标 6 个，实际完成 5 个，具体情况如下：

(一) 产出指标

1、数量指标

1) 辅导培训(人次)，目标值 100，完成值 100，分值 10，得分 10。

2、质量指标

1) 出具检测报告(份)，目标值 100，完成值 100，分值 10，得分 10。

3、时效指标

1) 申请专利(个)，目标值 2，完成值 2，分值 10，得分 10。

4、成本指标

1) 提供技术咨询服务(人次)，目标值 100，完成值 100，分值 20，得分 20。

(二) 效益指标

1、经济效益指标

2、社会效益指标

1) 提质增效(家)，目标值 100，完成值 100，分值 30，得分 30。

3、生态效益指标

4、可持续影响指标

(三) 满意度指标

1、服务对象满意度指标

1) 服务满意度(%)，目标值 100，完成值 100，分值 10，得分 0。

三、存在的主要问题及改进措施

(一) 主要问题

1. 缺乏项目研究经费，陶瓷新材料、新技术的研究需要配备专业加工、检测设备，专用设备费昂贵
2. 缺乏陶瓷新材料领域专业技术人才，项目关键技术时常遇到难题，项目研究进展缓慢。

(二) 改进措施

1. 建议政府一方面加大对特种陶瓷研究经费的政策倾斜，一方面出台政策鼓励陶瓷企业加大陶瓷新技术、新材料的研发投入力度。
2. 建议市局牵头到科研院所引进陶瓷材料专家，助力陶瓷新材料的研发，比如厦门大学材料学院、合肥工业大学材料学院。