

景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区管理委员会办公室

景国试管办议字〔2024〕1号

分类：B2

关于市十六届人大四次会议 第48号建议答复的函

孙珂代表：

您提出的《关于通过“03专项”技术建立梭式窑云数据库“万窑云”的建议》收悉，现答复如下：

您在建议中提出建设梭式窑安全监管平台和陶瓷云数据库。利用03专项及5G、云技术对窑炉安装视频监控，通过视频AI技术，实时掌握窑炉周边环境和安全问题，发现安全隐患自动上报隐患，使用物联网传感器、数据采集设备，实现对陶瓷生产烧窑过程中的数据实时采集、传输和分析，形成梭式窑云数据库。通过科技人才入企合作的模式，为企业提供窑炉温度数据采集的技术支持。

您提出的关于通过“03 专项”技术建立梭式窑云数据库“万窑云”的建议，展现了对于技术创新和安全监管的重视，这将对陶瓷行业的发展和安全生产起到积极的推动作用。关于 03 专项试点示范工作，我市根据特色功能区定位及目标任务，紧密结合数字经济一号工程的部署，始终以网络、平台、应用、产业“四个领先”为目标协同发力，各项工作取得了显著成效，主要体现在以下几个方面：一是制定出台了 03 专项工作要点，统筹推进 03 专项在我市的示范应用推广；二是重点支持数字经济、5G、大数据、人工智能、工业互联网、区块链等的科技创新，积极组织实施有关的科技创新项目，2023 年安排创新项目 6 个，支持财政科技经费 20 万元；三是数字技术与主导产业进一步融合。加快推动“5G+工业互联网”融合应用，建设了红叶集团 5G+陶瓷工业互联网、乐平万年青 5G+互联智慧水泥工厂、黑猫集团 5G+数字化炭黑生产管控平台、创艺前线 5G+瓷艺在线展馆、瓷与链科技 5G+区块链的陶瓷文化防伪溯源等一批有景德镇特色应用的案例，其中乐平万年青、红叶陶瓷成为省级两化深度融合示范企业，景德镇瓷与链智能科技有限公司持续打造基于 5G 网络、区块链技术和 VR 技术深度融合的数实结合的陶瓷文化新产业平台项目，项目关键技术也作为第五届中国国际进口博览会的技术保障之一，海关总署对相关工作高度评价，拟开展全国海关试点应用推广。四是积极探索窑炉安全监管领域应用 03 专项成果，2020 年成功推荐江西电信信息产业有限公司景德镇分公司的“基于新一代移动宽带通

信网络技术的梭式窑安全监管项目”获省 03 专项及 5G 项目立项 70 万元，2023 年成功推荐中国轻工业陶瓷研究所开发的面向国家陶瓷试验区的 5G 窑炉数智化管控系统获得省级科技计划项目立项 100 万元，该项目基于 5G+AIoT 技术，帮助企业获取陶瓷烧制过程生产工艺及能耗数据，促进陶瓷工艺过程程序化、数字化，降低人力成本。

下一步，我们将依托国家 03 专项试点示范应用建设，在我市特色优势产业，实施区块链、VR、工业 APP、人工智能等领域研发和成果转化重点项目，培育一批数字应用场景，加快推进数字化转型。大力引进培养科技人才，加强科技合作，利用市级科技专项资金、积极争取省级以上科技专项资金支持和鼓励企业提高自主创新能力，加快企业科技创新成果转移转化水平；其次，通过打造一批 03 专项融合创新场景，加快智能化技术的先行先试，培育形成一批可复制、可推广的陶瓷行业经验。

附件：代表建议办理情况征询意见表

国家试验区管委会办公室

2024 年 5 月 14 日

抄送：市人大常委会选任联，市政府督查室。

联系人及联系电话：洪迈 15107989915

附件

代表建议办理情况征询意见表

承办单位填写	代表姓名	孙珂		通讯地址及联系电话	电信公司 18979878687		
	建议标题	关于通过“03 专项”技术建立梭式窑云数据库“万窑云”的建议					
	建议编号	市十六届 人大四次 会议第 48 号建议		办理结果分类 (A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2)	B ₂		
	承办单位	国家试验区管委会办公室					
代表填写	办理态度	满意	√	基本满意		不满意	
	办理结果	满意	√	基本满意		不满意	
	意见建议: 我们将结合数字化前沿技术持续推进陶瓷产业数字化转型升级,推动行业标准化,助力陶瓷产业绿色、低碳、循环发展,形成产业发展新格局。 代表签名:  2024 年 5 月 15 日						

备注:1.办理结果分类标准:对已经解决、采纳或部分采纳的,标注为“A1”;对本年度内能基本解决的,标注为“A2”;对已有规定的,标注“A3”。对所提问题已列入近期工作计划,三年内能够基本解决的,标注“B1”;对已列入规划、有解决问题的路线图和时间表的,标注“B2”。对暂时难以解决,但是拟在工作中研究参考的,标注“C1”;对因法律和政策的规定或者目前条件不具备确实无法解决的,标注“C2”。2.代表意见建议须本人填写并签名;3.填写完成后,承办单位保留一份存档,一份报市人大常委会选任联,一份报市政府督查室。