2024年度广东省科学技术奖公示表

学科、专业评审组	自动化仪器仪表与装置
项目名称	面向智慧园区的时空智能协同管控关键技术及应用
提名者	广东省教育厅
主要完成单位	广东技术师范大学， 广州晟能电子科技有限公司， 杰创智能科技股份有限公司， 中时讯通信建设有限公司，
主要完成人（职称、完成单位、工作单位）	1.岑健（教授、广东技术师范大学、广东技术师范大学、项目负责人，智慧园区的多元感知、云边协同控制、节能控制技术主要完成人） 2.余宗健（高级工程师、广州晟能电子科技有限公司、广州晟能电子科技有限公司、智慧园区的云边协同控制、节能控制技术产业化主要完成人） 3.刘溪（副教授、广东技术师范大学、广东技术师范大学、智慧园区的多元感知、云边协同控制技术主要完成人） 4.张先为（教授、广东技术师范大学、广东技术师范大学、智慧园区的节能控制技术主要完成人） 5.黄远新（工程师、广州晟能电子科技有限公司、广州晟能电子科技有限公司、智慧园区的云边协同控制、节能控制技术产业化主要完成人） 6.龙飞（高级工程师、杰创智能科技股份有限公司、杰创智能科技股份有限公司、智慧园区的视频分析器技术及产业化主要完成人） 7.伍银波（副教授、广东技术师范大学、广东技术师范大学、智慧园区数字化底座技术及产业化主要完成人） 8.林新铭（工程师、中时讯通信建设有限公司、中时讯通信建设有限公司、智慧园区数字化定制云平台产业化主要完成人） 9.邓继周（高级工程师、杰创智能科技股份有限公司、杰创智能科技股份有限公司、智慧园区的视频分析器技术及产业化主要完成人）

	论文 4：<Research on energy-saving optimization method for central air conditioning system based on multi-strategy improved sparrow search algorithm、International Journal of Refrigeration、2024年160卷、岑健、刘溪>
	专著 1：<智慧建筑集成技术>、西安交通大学出版社、伍锡波、岑健>
知识产权名称	专利 1：<一种面向移动群智感知的区块链构建方法>（ZL 2020 1 0900064.2、岑健；刘溪、广东技术师范大学）
	专利 2：<基于区块链权益证明机制的移动群智感知数据均衡方法>（ZL 2020 1 0857900.6、岑健；刘溪；宋海鹰、广东技术师范大学）
	专利 3：<一种基于移动群智感知的招募区块构建方法及设备>（ZL 2020 1 0605466.4、刘溪；岑健；伍锡波；熊炜斌；李伊名；宋海鹰；刘军、广东技术师范大学）
	专利 4：<基于以太坊 GAS 原理的移动群智感知数据可靠性保障方法>（ZL 2020 1