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，边缘协同控制技术主要完成人） 4.张允为（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.祝继恩（高级工程师、

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>

[illegible]

专利 1：<[illegible]>（ZL[illegible]、[illegible]、广东技术师范大学）

专利 2：<[illegible]>（ZL[illegible]、[illegible]）

专利 3：<[illegible]>（ZL[illegible]、[illegible]、广东技术师范大学）

专利 4：<基于[illegible] GA5 [illegible]>（[illegible]）

专利 5：<[illegible]>（ZL[illegible]）

专利 6：<[illegible]>（ZL[illegible]）

专利 7：<[illegible]>（[illegible]；杨静；招继恩；陈康华、杰创智能科技股份有限公司）

专利 8：<一种基于深度学习的多类项目标检测算法>（ZL 2019[illegible]、[illegible]；招继恩；[illegible]、杰创智能科技股份有限公司）

专利 9：<一种改进的物联网[illegible]>（ZL 20[illegible]、黄[illegible]；[illegible]；[illegible]、广州杰能电子科技有限公司）

专利 10：<模块化微电网功率容量一致性有效时间控制[illegible]>（ZL201810530904.3、张[illegible]；[illegible]；黄[illegible]；[illegible]）

[illegible]1 0364547.2、[illegible]

[illegible]方法及装置>

[illegible]绍红、广东技术师范大学）