附件2

2020年中关村5G创新应用大赛

5G融合创新应用专题赛

智慧园区赛道申报指南

一、智慧园区赛道背景

智慧园区是园区信息化基础上的升级，是智慧城市的重要表现形态，其体系结构与发展模式是智慧城市在一个小区域范围内的缩影，既反应了智慧城市的主要体系模式与发展特征，又具备了一定不同于智慧城市的发展模式的独特性。未来中国各地区智慧园区建设或将来迎来全新的建设浪潮。本次智慧园区赛道围绕无人驾驶、无人配送、园区安全等在智慧园区运营管理中的典型场景的示范应用，旨在推动5G技术与智慧园区产业深度融合，加快关键核心技术突破，加速智慧园区前沿创新应用在中关村示范区落地转化，推进5G技术在智慧园区场景商业化落地进程。

二、智慧园区赛道主题

5G新势力·智慧赋能园区

三、智慧园区赛道组织机构

承办单位：中关村软件园

技术指导单位：中国自动化学会

协办单位：中国智能网联汽车产业创新联盟、新智元

四、智慧园区赛道赛程设置

智慧园区强调5G、物联网、云计算、大数据等新一代信息技术应用在园区建设和管理中的应用，以及面向知识社会创新环境的园区生产生活环境、创新生态营造。本届5G创新应用大赛—智慧园区赛道征集并遴选围绕5G+无人驾驶、5G+无人配送、5G+园区安全真实应用场景的成熟度高、创新性强、成本优势明显的项目参赛。进入决赛的项目将进入现场评选。

1、5G+无人驾驶

5G+无人驾驶主要是基于车联网自动驾驶技术的应用领域，围绕自动和辅助驾驶、自动泊车、自动制动避撞等方面的创新场景应用或完整解决方案。无人驾驶赛道将搭建高水平的无人驾驶发展及应用交流平台，构建5G+无人驾驶技术实践测评标尺，推动自动驾驶汽车技术发展、商业化进程和实际应用。

2、5G+无人配送

5G+无人配送是利用5G网络将摄像头识别的画面传输到后台监控平台规划路径，并依靠5G实时视觉识别来确认投放点，完成物流配送。是解决一公里配送难题的实际应用场景。

1. 5G+园区安全

5G+园区安全主要围绕园区可视化管理、智慧安防巡检、5G网络基础设施安全保障、5G网络数据安全保护、5G网络安全生态等方面的创新应用或案例展示。旨在园区建设运营向智慧化转型，推进园区基于5G技术和理念构建智慧园区建设，以应用创新为核心内容的专题赛道。

4、5G+未来创新场景

5G+未来创新场景主要是5G技术背景下各种创新新应用。5G在技术和用户上都带来更多的想象力，它不仅是一个简单的通信技术的升级，而是一个可以为各行各业赋能的底层设施，也是想象力迸发的土壤。因此未来创新场景赛道是为各种5G先锋场景的创造者、5G时代新生活方式的引领者和倡导者搭建的交流展示平台。

五、智慧园区赛道专项激励机制

依据成绩总排名，本赛道评选出的优秀项目，入驻中关村软件园可享受租金优惠支持和IT服务券；优秀项目资本对接服务奖励；中关村软件园媒体宣传机会；双创人才服务体验券。优先推荐参与中关村软件园及各分园组织举办的各类产业活动；推荐加入中关村软件园孵化器双创加速项目。

**六、**智慧园区赛道申报咨询

王老师 18565281739

尹老师 18611331393