

# 赛事+场景+落地+支持 中关村5G大赛面向全球征集项目

由领军企业及领先园区提供真实应用场景,获得个性化落地服务、享受资金服务支持“礼包”……2020年中关村5G创新应用大赛以“赛事+场景+落地+支持”四位一体的方式,正式面向全球企业、团队征集5G创新应用项目。

大赛以“聚焦‘新基建’、赋能新场景、培育新业态”为主题,围绕5G核心技术以及智慧园区、智能物流等5G创新应用场景,结合“新基建”建设诉求,在全球范围内征集有较高技术水平、有完整落地解决方案、有较好示范作用的优秀案例,深入发掘并孵化一批5G特色应用项目在中关村示范区落地集聚。

公司及北京高端制造业(房山)基地管理委员会联合承办,重点围绕无人机应急通信及救援、无人机大型赛事活动保障、无人机场市安防三大典型应用场景及其他应用方案进行测试;智慧工地赛道由广联达科技股份有限公司承办,覆盖VR安全教育在施工现场应用、基于视频的现场安全管理应用、智能工程机械应用、BIM技术应用等四大类典型场景;工业互联网赛道由中关村工业互联网产业园围绕智慧工厂、机器视觉、远程控制、远程运维等5G+工业互联网创新应用场景进行测试。

## 突出真实场景及落地 大赛凸显三大亮点

当前,全球正加速迈向数字经济时代,以5G为代表的新一代信息技术正加速引发系统性、革命性、群体性的技术突破和产业变革。5G作为“新基建”领域的关键网络支撑,已经成为引领融合创新、激发新型信息消费的新动力,成为促进产业升级、驱动经济持续增长的新引擎。

大赛主要有三大亮点:  
一是依托真实场景开设融合创新赛道,加速推进5G应用场景实质性落地。大赛在公开征集、广泛调研的基础上,遴选出一批已经完成5G基础网络覆盖、经济发展需求迫切、初步具备一定建设规模和商用落地条件的真实落地场景。围绕智慧园区、智慧工地、工业互联网等5大场景设置赛道,通过大赛推动5G技术与真实应用场景深度融合,加速5G商业化落地进程。

二是依托领军企业(园区)协同带动作用,加速完善应用场景领域产业生态。本次大赛融合创新应用场景赛道的5大赛道分别由京东物流集团、广联达集团等领军企业及中关村软件园、中关村工业互联网产业园等领先园区承办,广泛联合各领域社会组织协办。对于遴选出的优质项目,依托领军企业的上下游带动作用,通过大中小企业协同攻关模式,加快形成行业完整解决方案,发挥政府引导、市场主导运

作机制,加大推广复制力度,进一步提升产业发展质量及规模。

三是结合分园产业定位,推动参赛企业落地分园。本次大赛联合海淀区、房山区、延庆区、石景山区、城市副中心管委会发改局等推出个性化落地保障措施,覆盖房租补贴、空间协调、人才支持、投融资支持等多方面,加快推进大赛各分赛道优质企业落地对应分园,进一步完善分园特色产业生态。

## 优质项目将获支持服务“礼包”

为了更好地让项目推广和落地,参加大赛将有机会获得以下支持与服务:

在资金支持方面,获奖项目入驻相关领域中关村前沿创新中心、中关村软件园、中关村工业互联网产业园等,可享受3年租金免除或租金优惠支持。此外,各赛道前3名中,符合中关村前沿技术项目申报条件的企业,可直接进入中关村前沿技术项目评审绿色通道,有机会享受设备购置、房租、研发投入等项目实际支出费用不超过30%的比例,给予三年累计最高500万元的资金支持。

在市场对接和推广服务方面,将组织5G技术和产品提供方与运营商同赛征集的10类14个5G落地场景需求方进行对接。大赛优质解决方案将面向全市和全国进行推广,引导北京市5G应用场景建设方采购大赛企业产品及整体解决方案。

在投融资服务方面,将组织投融资机构对感兴趣的决赛项目进行投融资需求对接。

在空间落地支持方面,将邀请各分园单位,根据自身发展和重点任务,同现场项目进行落地和需求对接。

在展览展示方面,将邀请中国科技馆、中关村软件园、中关村展示中心对示范性、体验性好、适合在馆内展出的决赛项目进行对接。

(数据来源:中关村科技园区管理委员会)

## 相关链接

### 5大分赛道介绍

5G融合创新应用专题赛——智慧园区赛道。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。重点围绕5G+无人驾驶、5G+无人配送、5G+园区安全等典型园区应用场景,面向全球公开征集优秀5G+智慧园区创新应用项目。

5G融合创新应用专题赛——智能物流赛道。重点围绕5G+智能仓储、5G+智能枢纽、5G+智能运输、5G+智能配送四大类典型场景,面向全球公开征集优秀5G+智能物流创新应用项目。

5G融合创新应用专题赛——无人机赛道。重点围绕无人机应急通信及救援、无人机大型赛事活动保障、无人机场市安防三大类典型场景以及其他应用方案,面向全球公开征集优秀5G+无人机创新应用项目。

5G融合创新应用专题赛——智慧工地赛道。重点围绕VR安全教育在施工现场应用、基于视频的现场安全管理应用、智能工程机械应用、BIM技术应用等四大类典型场景,面向全球公开征集优秀5G+智慧工地创新应用项目。

5G融合创新应用专题赛——工业互联网赛道。重点围绕智慧工厂、机器视觉、远程控制、远程运维、协同设计、无人巡防、工业安全等5G+工业互联网创新应用场景,面向全球公开征集5G+工业互联网创新应用项目。

### 参赛条件

- 1.面向全球企业、团队征集5G创新应用项目参赛。
- 2.参赛企业、团队主要从事5G核心技术与创新应用产品研发、试验、推广、宣传

等方面业务,具有创新能力、示范能力和成长潜力。

3.参赛项目的产品、技术及相关专利产权清晰,无产权纠纷。

4.参赛企业经营规范,社会信誉良好,无不良记录。

### 赛事安排

赛事包括项目征集、资格审查、分赛道预赛、分赛道决赛、总决赛及颁奖、展示等环节。

(一)项目征集。企业或团队通过邮箱报名并上传相关资料;

(二)资格审查。大赛组织方对项目申报资格进行审查,通过审查的项目进入下一环节;

(三)分赛道预赛。大赛组织方组织项目按照领域开展预赛,各领域前15名进入决赛;

(四)分赛道决赛。大赛组织方组织项目按照领域开展决赛,进入决赛的项目必须具备现场演示、测试条件,各赛道评选出前10名;

(五)总决赛及颁奖。大赛组织方组织总决赛,技术创新专题赛道前5名及融合创新专题赛道前1名进入大赛总决赛,并为优胜项目颁奖。

### 报名方式

(一)线上申报。参赛企业、团队将参赛材料在规定时间内发送至邮箱 wli@zcgw.beijing.gov.cn。邮件主题及申报材料名字格式:\*\*\*\*\*赛道\_申报单位名称,如5G核心技术创新专题赛\_北京\*\*\*公司或5G融合创新应用专题赛工业互联网赛道\_北京\*\*\*公司。

(二)线下申报。各分园可单独组织本分园内企业、团队参与申报,线下材料由各分园推荐统一递交给中关村科技园区管委会相关人员。

(三)申报材料。参赛材料必须包括但不限于以下内容:按照大赛申报模板,填写《2020年中关村5G创新应用大赛申报材料》并盖章扫描;参赛项目内容的PPT介绍。

(四)报名时间。自通知发布之日起至2020年9月15日,时间截止后不再接受报名。

注意事项:每个参赛项目只能选择一种报名方式

报名咨询:刘老师 13301266861 李老师 13311159237



更多大赛信息可扫二维码,登录“创新创业中关村”微信公众号获悉。



中关村 Z-Park ZHONGGUANCUN SCIENCE PARK

聚 焦 “新基建” · 赋能新场景 · 培育新业态

# 5G

## 2020年中关村5G创新应用大赛

**主办单位:**  
中关村科技园区管理委员会  
北京市科学技术委员会  
北京市经济和信息化局  
北京市通信管理局

**联合主办单位:**  
中国工业报社  
北京市应急管理局  
房山区政府、延庆区政府  
石景山区政府  
城市副中心管委会发改局

**技术指导单位:**  
中国自动化学会  
中国物流与采购联合会  
智慧物流分会  
世界无人机联合会  
中国施工企业管理协会  
科学技术委员会

**承办单位:**  
中国信息通信研究院、中国移动设计院  
中关村软件园、中关村工业互联网产业园  
京东物流集团、广联达科技股份有限公司  
北清通航科技(北京)有限公司

**协办单位:**  
中国联合通信股份有限公司北京分公司  
中国移动通信集团北京有限公司  
中国电信股份有限公司北京分公司  
华为技术有限公司