

第二届“绽放杯”5G 应用征集大赛获奖名单

一等奖（10 名，排名不分先后）：

- 5G+智慧医联体创新基地
- 5G 赋能民用飞机制造综合解决方案
- 5G 全媒体平台应用
- 5G 通信技术在智能电网中的应用
- 5G 医疗切片网络支持下的机器人远程手术公共服务和大数据云

平台在北京积水潭医院的应用

- 5G 远程急救指挥中心
- 5G 智能车间
- 基于 5G MEC 的海尔智慧工厂端边云协同体系及创新应用
- 基于 5G 边缘云的智能网联 AGV
- 实践 5G 边缘计算，构建 TCL 新型智慧产业园

二等奖（20 名，排名不分先后）：

- 5G CLOUD VR
- 5G+VR 新生儿探视项目
- 5G 航空互联网应用
- 5G 机器人义警
- 5G 使能智慧零售
- 5G 网联无人机构建梦想小镇新物流

- 5G 云端机器人及融合智能在智慧亚运的应用
- 5G 智慧钢厂
- 5G 智慧公交车辆
- 5G 智慧矿山
- 5G 智能交通示范小镇
- AI+AR 智能眼镜
- CBA 体育赛事 5G VR 直播和体验
- 东莞分级诊疗项目
- 二青会 5G 场馆多视角赛事直播
- 杭叉集团远程驾驶叉车
- 基于 5G 的远程虚拟现实医疗康复项目
- 基于 5G 手机的强交互云化虚拟现实解决方案
- 江苏仪一联合智造 5G 智慧园区
- 能源系统 5G 智能控制应用方案

三等奖（30 名，排名不分先后）：

- 5G 在电力系统中的应用
- 5G MR 技术在智慧城市中的应用
- 5G+网联无人机管理运营云平台
- 5G+智慧教室
- 5G 立体巡防智慧警务应用
- 5G 疑难病诊治远程多学科协同平台

- 5G 智慧港口创新应用项目
- 5G 智慧工厂
- 5G 智慧消防系统
- 5G 智能安防巡检机器人
- 宝山钢铁股份有限公司 AGV 小车项目
- 高速标准动车组 5G 车地通讯综合解决方案及其衍生应用
- 黄埔海关 5G 应用创新实验室
- 基于 5G+云架构的主题乐园智慧运营体系
- 基于 5G 边缘计算的智能柔性生产
- 基于 5G 的公安全时空勘查
- 基于 5G 的裸眼 3D 视频直播系统
- 基于 5G 的人工智能乳腺超声诊疗方案
- 基于 5G 的智慧治水项目
- 基于 5G 电力专网的大规模源网荷精准控制系统
- 基于 5G 技术的多 AGV 协同作业产品设计与实现
- 基于 5G 网络的智能制造应用
- 基于东软汉枫医疗物联网平台的 5G 智慧院前急救
- 良渚世界遗址公园 5G 智慧文旅应用
- 柳工 5G SA 远程操控工程车
- 咪咕快游
- 山东联通基于 5G 网络的远程遥控实践
- 以 5G+AI+MEC 构建的社区智感安防体系

- 珍宝巴士 5G 智慧公交及黄埔区公交产业园项目
- 支持 5G 的光惯融合动作数字化

优秀奖（60 名，排名不分先后）：

- 5G+工业互联网应用
- “5G+4K+VR”春晚直播
- “沃天宇”5G 工业无人机
- 5G “妙手”——医疗实训及智能评价系统
- 5G+工业互联网无人工厂远程操控应用
- 5G+无人机城市网格化空地立体消防救援
- 5G+智慧消防
- 5G-V2X 下一代车联网项目
- 5G 高清视频实时融合
- 5G 机器人智能制造(焊接)示范项目
- 5G 技术赋能商超机器人智能化
- 5G 技术在大型活动现场超高清直播采集传输系统中的应用
- 5G 立体化指挥防控解决方案
- 5G 连接画卷，一朝梦回千年
- 5G 全息通信及融合场景协作平台
- 5G 网络环境下矿区无人驾驶的示范运营
- 5G 无人机景区视频服务互动系统的应用
- 5G 无人驾驶

- 5G 无人驾驶项目
- 5G 移动卒中单元
- 5G 智慧文旅项目
- AR 远程研讨/指导
- XR 云教育开放平台
- 宝钢湛江钢铁厂 5G 智慧工厂项目
- 佛山市第一人民医院 5G 智能诊疗应用项目
- 广东联通 5G MEC 边缘云平台使能行业应用
- 广东首例医联体 5G+应急救援、远程超声应用
- 杭州湖滨国际步行街 5G 智慧街区
- 虹口公安 5G+警务立体巡防示范应用
- 基于 5G MEC 的柔性生产与工业园智慧管理
- 基于 5G 切片技术的智能电网应用
- 基于 5G+AI 智慧训练
- 基于 5G+工业互联网的视觉识别与大数据分析应用
- 基于 5G 的大型钢结构装配精度检测系统
- 基于 5G 的科技冬奥智慧出行解决方案
- 基于 5G 的森林消防解决方案
- 基于 5G 技术的道路与交通巡逻执法系统
- 基于 5G 通信的人工智能可视化医疗影像的开发与应用
- 基于 5G 网络+工业互联网的智能制造应用
- 基于 5G 网络的青岛港智慧港口网络改造

- 基于 5G 网络的智慧灯杆在智慧城市中的应用
- 基于 5G 网络的智慧港口
- 基于 5G 云化 AGV 的应用验证及网络研究
- 基于捷联惯导的消防员追踪监测救援系统
- 美的 5G 智慧工厂
- 面向 5G-V2X 演进的智能重卡车路协同体系建设和示范应用
- 面向 5G 智慧园区的云办公创新应用
- 欧洲小镇智慧园区
- 企业级 5G+超高清视频云项目
- 融合 5G 的新型智能电网安全通信网络架构
- 邵逸夫 5G 未来医院
- 未来科技城 5G 网联驾驶
- 先进无人航空器集群平台创新应用“星空视觉盛景”
- 新石器 5G 无人车项目
- 以 5G 与区块链技术构建的智能法院平台
- 远程超声信息系统 MGI
- 云+AR 下的未来超级工作助手：5G • AR 眼镜
- 智慧港口 5G 龙门吊远程作业应用
- 中国联通 5G+AI 游记助手项目
- 中山市 5G 智慧医疗 120

最佳人气奖（30 名，按网络投票得票数排名）：

1. 基于 5G 网络的青岛港智慧港口网络改造
2. 珍宝巴士 5G 智慧公交及黄埔区公交产业园项目
3. 碧桂园与中国联通基于 5G MEC 的社区智慧建设与服务项目
4. 基于 5G 网络的智能制造应用
5. 基于 5G 的超高清亿级像素阵列相机解决方案
6. 以 5G 与区块链技术构建的智能法院平台
7. 基于 5G 通信的远程自动驾驶
8. 自动堆取料集控系统数据可视化项目
9. 5G 智能车间
10. 5G 无人机景区视频服务互动系统的应用
11. 杭州湖滨国际步行街 5G 智慧街区
12. 基于 5G 的公安全时空勘查
13. 5G 无人机在贵州旅游中的应用
14. 基于 5G 边缘计算的智能柔性生产
15. 杭叉集团远程驾驶叉车
16. 基于 5G AI+MEC 的工业互联网智慧制造应用
17. 5G+智慧教室
18. 5G 智慧消防系统
19. 5G 智慧工厂
20. 基于 5G 的超声远程实时会诊平台
21. 5G+智慧医联体创新基地

- 22. 江苏仅一联合智造 5G 智慧园区
- 23. 5G 无人驾驶项目
- 24. 基于 AR 巡检的数据中心 5G 智能管控应用
- 25. 5G 智慧钢厂
- 26. 5G 机器人义警
- 27. 基于 5G 的大型楼宇和企业配电系统解决方案
- 28. 基于 5G 移动边缘计算的智能网联无人驾驶体系构建
- 29. 5G+边缘云超声多模态影像智慧服务平台
- 30. 基于 5G 的人工智能乳腺超声诊疗方案