

# 南京江宁5G+智能制造产业创新发展大会举办 5G+智能制造，带来制造业新春天

2019年是5G投入应用的元年，5G的面容越来越清晰。5月15日，由江宁区人民政府、中国电信江苏公司、中兴通讯股份有限公司主办，中国信息通信研究院、中国电信股份有限公司南京分公司、南京江宁经济技术开发区管理委员会、南京江宁滨江经济开发区管理委员会、江苏省通信学会、中兴通讯(南京)有限公司共同承办的“2019南京江宁5G+智能制造创新发展大会”在南京江宁举行，打响了2019南京创新周系列活动的第一枪。省市有关领导，中兴通讯总裁徐子阳，中国电信江苏公司总经理董涛以及贲德等一批院士、近百家通信产业企业代表出席大会。

此次大会分为上午的开幕式和下午进行的意向投资项目洽谈，“绽放杯”5G应用大赛分享、业务展示及路演，5G+智能制造论坛三个分会场，围绕5G技术应用和在智能制造上的发展展望进行交流分享。



## ▶ 5G，为智能制造插上翅膀

医务专家通过VR眼镜和手术机器人为远在异地的患者进行手术治疗；灾害现场，大型施工机械进行清障作业，驾驶员却在千里之外……有了5G，这一切都将成为可能。

唯快不破！5G网络的理论下行速度为10Gb/s，数据传输率提高到现行的100倍，网络等待时间降低5倍，移动数据量较现在增加1000倍！“超高可靠性的高带宽，低时延，这是5G的关键性特点”。一位业内人士介绍，“它和前几代的通信技术的革命性转变就是从消费级延伸到工业级，带动工业制造业发生根本性变化，这势必引发一轮新的工业革命，市场前景带动耐人寻味”。

5G引领的未来制造业是什么样？5G+智能制造将擦出怎样

的火花？5G为工业互联网带来怎样的转变？大会现场，院士学者们围绕这些问题一一地给出了答案。

5G不仅是4G的延伸，更是真正意义上的融合网络，高带宽低时延、大密度的宽带覆盖、大容量连接，让真正的万物互联成为现实，我们正大踏步迈进物联网时代。而物联网时代的到来也必将引发一大批产业技术革新，巨大的市场潜力为制造业带来了新的春天。

会上，5G+智能制造公共服务平台成功揭牌，第二届“绽放杯”5G应用大赛（江苏赛区）同时宣布开赛，无论从技术平台上的推动支持还是在应用前景上的探索，都不难看出南京江宁对5G产业应用发展上的广阔雄心。

## ▶ 5G“滨江造”，千亿级电子信息通信产业集群正式起航

南京，正以打造具有全球影响力的创新名城为目标，主攻“4+4+1”主导产业，努力建设现代化经济体系，迫切需要一批龙头型高新企业项目扎根布局，而落户江宁滨江的中兴通讯滨江智能制造基地项目正是这批龙头中的佼佼者。

中兴通讯，作为全球领先的综合通信解决方案提供商，为全球160多个国家和地区的电信运营商和企业客户提供创新技术与产品解决方案，深度参与国内三大电信运营商的5G网络测试和试验网建设，并在全国范围内参与5G规模建设。他的科技引领作用和产业带动效应牵动着每个人的神经。

大会现场，江宁区人民政府、中国电信江苏公司、中兴通讯股份有限公司签订了战略框架协议。此外，中兴通讯还与其合作伙伴签订了合作协议。强强联手，一片由5G引领的制造业集聚区已然可见雏形。

据中兴通讯股份有限公司高级副总裁苗伟介绍，中兴通讯滨江智能制造基地项目于2017年下半年落户江宁滨江开发区，项

目总投资200亿元，总规划建筑面积126万平方米，负责中兴通讯全球无线系统设备的制造。据了解，截止到今年9月份，该项目全部建筑主体将竣工，12月首批交付厂房将进行试生产，正式投产后，无线RRU、BBU及5G产品年产能总量将达到约500万台规模。

值得注意的是，去年下半年，总投资115亿元的中信科烽火通信华东总部基地项目也在滨江开发区破土动工，国内三大通信行业巨头，滨江坐拥其二！凭借强大的龙头优势，在下午进行的意向投资项目洽谈的会场上，滨江开发区招商人显得格外忙碌。

随着龙头效应的发挥，上下游配套产业的集聚入驻，一艘千亿元的5G电子信息通信制造航母已驶入眼帘，助力打造千亿级滨江先进制造业新高地。



## ▶ 牵线搭桥，优质服务换来的“好人缘”

“去年，在公司困难时期，滨江开发区仍然坚定站在公司身边给予支持帮助，一如既往地抓紧基地的推进建设，这份支持和信任让我很感动，这也是我为什么把滨江项目基地作为我调研第一站的重要原因之一”。去年10月15日，中兴通讯董事长李自学在首次调研滨江项目基地时说道。

让他感动的也许正是这片开发园区对企业项目服务的那份真诚与执念。

“坚持把为企业提供优质快捷高效的服务作为园区立身之本”滨江开发区负责人介绍，“为了加快项目推进速度，解决企业的后顾之忧，园区在‘二次创业’伊始就成立了企业服务局，设立了政务代办中心、职业介绍所和不动产登记中心，紧盯开工建设项目建设，提供全方位、无死角、零距离的保姆式服务”。

据介绍，滨江开发区自2017年“二次创业”以来，把作风建设成效体现在服务企业、助推发展上，抓好从洽谈、签约到规划、审批、建设、投运等各个节点服务，深化落实“每月走访制、首问责任制、办理责任制、问题销项制”等制度，为企业提供便利，把企业遇到的各种困难解决到位，当好全天候的“店小二”、全方位的好“管家”，竭力为企业提供金牌服务。优质真诚的服务换来了企业的真心置腹。据相关人士透露，此次大会的成功举办离不开中兴通讯的积极努力，与会的相关产业企业的邀约者也正是中兴通讯。

优质的营商环境、精准的产业定位，滨江这片土地未来可期。

通讯员 刘勤嘉 单维亮 陈雯萱