

智联5G 物云融合 共创未来
2019中国电信上海公司科技节

会后报告

2019年11月28-29日 上海玫瑰里



2019中国电信上海公司科技节于2019年11月28日下午至29日在上海玫瑰里召开。本次会议将以“智联5G 物云融合 共创未来”为主题，邀请政府领导、行业领军专家、生态圈合作伙伴共同展望新时代下的科技发展蓝图和企业转型之路。中国电信上海公司将在本次活动中聚焦5G、人工智能、大视频、物联网、云计算、边缘计算、大数据、网络安全等热点领域的技术研究应用，推动上海公司业务的发展，加快推进5G+AI合作生态圈建设，以开放平台的方式整合所有服务商的服务资源，从而形成由电信、业务提供商和企业客户组成的生态系统。中国电信上海公司特诚挚邀请您出席本次科技节。

指导单位： 中国电信集团公司、上海市科学技术委员会
上海市经济和信息化委员会、上海市通信管理局

主办单位： 中国电信上海公司

支持单位： 中国通信服务上海公司、上海市通信行业协会、上海市信息服务行业协会
上海邮电经济研究会、上海市通信学会、上海市无线电协会、上海市互联网协会
上海人工智能发展联盟、移动互联网系统与应用安全国家工程实验室
上海市网络化与企业信息化重点实验室、未来网络开放实验室
上海互联网大数据工程技术研究中心

协办单位： 北京荣诺咨询服务有限公司



日程安排

主题：智联5G 物云融合 共创未来 主持人：符菁		
时 间	内 容	演讲人
13:30-14:00	嘉宾签到、参观展区、拍照	
14:00-14:05	欢迎辞	中国电信上海公司总经理 马益民
14:05-14:10	致辞	上海市经济和信息化委员会副主任 张建明
14:10-14:15	致辞	上海市通信管理局局长 陈皆重
14:15-14:20	致辞	中国电信集团公司副总经理 刘桂清
14:20-14:50	院士开讲：AI主题演讲	中国科学院院士、上海张江实验室脑智院院长 张旭
14:50-15:05	中国电信上海公司专业人才体系发布	中国电信集团领导、上海公司领导及专家
15:05-15:15	中国电信上海公司5G创新生态圈发布	中国电信上海公司副总经理 雷宇
15:15-15:20	中国电信上海公司5G创新生态圈成立 仪式	中国电信上海公司领导及合作伙伴代表



15:20-15:35		茶歇
15:35-15:55	5G开启, 智联万物	华为公司5G产品线副总裁 陈以昉
15:55-16:15	5G筑基, AI 添翼, 赋能智慧行业	中兴通讯人工智能方案总工 张嗣宏
16:15-16:35	固移融合云网一体, 构建智能城域网	思科大中华区5G架构师 蒋星
16:35-16:55	数智5G, 企业数字化系统全域融合创新	亚信科技首席架构师 朱军
16:55-17:15	构建云安全服务体系“浩瀚方舟”	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司专家

主题：智联5G 物云融合 共创未来		
主持人：符菁		
时 间	内 容	演讲人
08:30-09:00	嘉宾签到，参观展区	
09:00-09:30	院士开讲：安全主题演讲	中国工程院院士 邬江兴
09:30-10:00	从CT、IT 的比较案例看技术的方法论和生产方式	中国电信科技委副主任 张新建
10:00-10:10	2018-2019 年中国电信上海公司员工岗位创新资助项目优秀成果颁奖	上海公司领导及获奖人
10:10-10:20	“理想杯”大数据竞赛成果发布及颁奖	上海公司领导及获奖人
10:20-10:35	茶歇	
10:35-10:50	5G点燃数字经济新引擎	英特尔运营商事业部总经理 叶唯琛
10:50-11:10	5G端到端赋能 共创产业智联新生态	北京思特奇信息技术股份有限公司 高级研究顾问 王力民
11:10-11:30	以泛在、超宽、开放、按需构建智慧光网	烽火通信科技股份有限公司OTN产品线总监 韩瑞
11:30-11:50	关于云网融合的探讨	瑞斯康达科技发展股份有限公司研发总监 王鹏
11:50-12:10	5G融合应用，助力政企数字化转型	新华三集团运营商事业部解决方案资深架构师 周全



专题：5G 主持人：张坚平		
时 间	内 容	演讲人
13:30-13:50	5G+云，释放AI 潜能	华为公司中国地区部首席架构师 关永革
13:50-14:10	5G技术概要与商用问题探讨	中国电信智能网络与终端研究院院长 王庆扬
14:10-14:30	跨界融合，共促5G行业发展	思科大中华区5G架构师 蒋星
14:30-14:50	5G行业应用及商业模式探讨	中兴通讯无线方案总监 丁光河
14:50-15:05	茶歇	
15:05-15:25	5G计费影响与价值变现	亚信科技计费产品规划部总监 乔稳
15:25-15:45	5G应用愿景与网络展望	上海诺基亚贝尔网络方案总监 许华永
15:45-16:05	工业互联网平台应用及其实践	上海理想集团主任工程师 严春华
16:05-16:25	5G商业潜能及中国运营商机会研判	爱立信知识中心及5G商业化总监 许磊

专题: AI 主持人: 肖晴		
时 间	内 容	演讲人
13:30-13:50	人工智能在视频物联领域的应用	浙江大华技术股份有限公司研发总监 程淼
13:50-14:10	区块链技术推动行业创新	IBM大中华区电信媒体与娱乐行业解决方案部总经理 周捷
14:10-14:30	基于AI 的软件成本自动化度量— —嘉量云软件造价平台实践分享	中通服软件AI事业部总经理 仲兆祥
14:30-14:50	AI 赋能, 世界的下一种可能	科大讯飞运营商事业部苏沪大区总经理 李坤
14:50-15:05	茶歇	
15:05-15:25	上汽大通自动驾驶实践探索	上汽大通汽车有限公司规划部新技术规划主任工程师 余鑫
15:25-15:45	智慧城市与AI	依图科技高级咨询总监 骆江海
15:45-16:05	AR智能操作辅助技术研究与应用	上海交通大学机械与动力工程学院副教授、 博士生导师 武殿梁
16:05-16:25	智家翼联-让生活更轻松	天翼智慧家庭科技有限公司智能家居事业部 平台运维工程师 尹承稷



专题：可信云 主持人：徐伟		
时间	内容	演讲人
13:30-13:50	5G与区块链数字经济	中国电信战略与创新研究院副所长 梁伟
13:50-14:10	云网融合 智慧安全	中国电信云计算公司高级安全专家 李卓然
14:10-14:30	5G时代下物联网发展趋势及核心业务展望	中国电信天翼物联科技有限公司行业研究总监 王志成
14:30-14:50	知识图谱技术进展与趋势	复旦大学计算机科学技术学院教授，博士生导师，知识工场实验室负责人 肖仰华
14:50-15:05	茶歇	
15:05-15:25	阿里云可信计算	阿里云智能资深安全专家 吴晓昕
15:25-15:45	等保2.0 和电信安全合规工作研究	中国电信网络与信息安全研究院 信息安全高级专家 杨峰
15:45-16:05	腾讯云分布式微服务架构实践	腾讯CSIG云与智慧产业事业群中间件产品中心 高级产品架构师 任秀森
16:05-16:25	多云平台架构探索与实践	中国电信集团云计算高级技术专家 廖文昭

2019中国电信上海公司科技节

演讲嘉宾





主持人：符菁



马益民

中国电信上海公司总经理



张建明

上海市经济和信息化委员会副主任



陈皆重

上海市通信管理局局长



刘桂清

中国电信集团公司副总经理
中国科学院院士、



张旭

上海张江实验室脑智院院长



雷宇

中国电信上海公司副总经理

中国电信上海公司5G创新生态圈成立仪式

2019中国电信上海公司科技节





主持人：符菁

陈以昉
张嗣宏
蒋星军
朱专
专家

华为公司5G产品线副总裁

中兴通讯人工智能方案总工

思科大中华区5G架构师

亚信科技首席架构师

北京浩瀚深度信息技术股份有限公司
专家



主持人：符菁

郭江兴

中国工程院院士

张新建

中国电信科技委副主任

叶唯琛

英特尔运营商事业部总经理

王力民

北京思特奇信息技术股份有限公司

高级研究顾问

韩瑞

烽火通信科技股份有限公司

OTN产品线总监

王鹏

瑞斯康达科技发展股份有限公司

研发总监

周全

新华三集团运营商事业部解决方案

资深架构师

中国电信 CHINA TELECOM

智联5G 物云融合 共创未来

2019中国电信上海公司科技节

2019年11月28-29日 中国·上海

2018-2019年全员岗位创新资助十大优秀项目

云资源视图开发，提升端到端运维 李云建 上海NOC	物联网信号测试仪 李庆强 西区局
自主研发云安全策略一键部署系统 魏庆明 上海NOC	AI算法的自主研发 李慧斌 信息通信技术运营部
降低VDC机房通信用电量 王 浩 西区局	SD-WAN研究和落地 胡文浩 总工程师室
一种简易的双绞线网线质量判断方法及装置 陈 博 西区局	线上自助业务受理 李鹏飞 客服中心
研制高增益GPS干扰抑制器 王 超 西区局	物联网创新应用 李 超 南区局





主持人：张坚平



关永革

华为公司中国地区部首席架构师

王庆扬

中国电信智能网络与终端研究所所长

蒋星

思科大中华区5G架构师

丁光河

中兴通讯无线方案总监

乔稳

亚信科技计费产品规划部总监

许华永

上海诺基亚贝尔网络方案总监

严春华

上海理想集团主任工程师

许磊

爱立信知识中心及5G商业化总监

主持人：肖晴



程 森 浙江大华技术股份有限公司研发总监
周 捷 IBM大中华区电信媒体与娱乐行业
解决方案部总经理



仲兆祥 中通服软件AI事业部总经理
李 坤 科大讯飞运营商事业部苏沪大区总经理
余 鑫 上汽大通汽车有限公司规划部
新技术规划主任工程师



骆江海 依图科技高级咨询总监
武殿梁 上海交通大学机械与动力工程学院副教授、
博士生导师

尹承稷 天翼智慧家庭科技有限公司智能家居
事业部平台运维工程师



主持人：徐伟



梁伟
李卓然
王志成

中国电信战略与创新研究院副所长
中国电信云计算公司高级安全专家
中国电信天翼物联科技有限公司
行业研究总监



肖仰华

复旦大学计算机科学技术学院教授，
博士生导师，知识工场实验室负责人



吴晓昕
杨峰

阿里云智能资深安全专家
中国电信网络与信息安全研究院
信息安全高级专家



任秀森

腾讯CSIG云与智慧产业事业群中间件
产品中心高级产品架构师



廖文昭

中国电信集团云计算高级技术专家

现场直击

















第三届“龙网杯”大学生数据创新应用与建模大赛成果展示

中国电信上海公司科技创新体系

理想杯简介

“理想杯”大学生数据创新应用与建模大赛由2011年创办以来，通过两届的成功举办在各大高校间广泛传播，受到广大高校师生的广泛关注和参与。大赛通过搭建竞赛平台，鼓励高校师生利用大数据技术解决实际生活中的问题，提升创新能力。大赛旨在通过搭建竞赛平台，鼓励高校师生利用大数据技术解决实际生活中的问题，提升创新能力。

大数据与知识图谱驱动下的交通流预测

基于大数据和知识图谱的交通流预测，通过分析海量交通数据，结合知识图谱技术，实现对未来交通流量的精准预测。该技术在智能交通系统、物流优化等领域具有广泛应用。

基于视频大数据的用户画像分析

利用视频大数据进行用户行为分析，提取用户特征，构建用户画像。该技术在精准营销、广告投放等领域具有重要价值。

GeoX (中南大学)

基于地理信息数据的分析应用，结合GIS技术与大数据分析，实现对地理数据的深度挖掘和可视化展示。

Wings (上海交通大学)

基于航空大数据的飞行路径优化与航班调度系统，提升航班准点率和运营效率。

让机器更加智能：赋予机器终身学习的能力

探索机器学习的进阶应用，实现模型的持续学习和自我优化，提升系统的智能化水平。

智慧信息医药+5G+边缘计算

结合5G网络、边缘计算和人工智能技术，提升医疗影像传输和处理效率，助力远程医疗发展。

物联网世界 (中国科学技术大学)

基于物联网技术的智慧城市应用，实现城市管理、公共安全等领域的智能化升级。

唱跳RAP歌舞团 (上海大学)

结合大数据分析的个性化音乐推荐与创作系统，提升用户体验。

希望之星 (复旦大学)

基于深度学习的图像识别与分类应用，在人脸识别、安防监控等领域取得突破。

员工创新优秀成果

项目名称: 1+1+N+M技术创新体系

项目负责人: 李强

项目简介: 构建技术创新体系，提升研发效能。

项目名称: 智慧工厂建设

项目负责人: 张明

项目简介: 推进智能制造，提升生产效率。

项目名称: 5G+边缘计算应用

项目负责人: 王磊

项目简介: 探索5G与边缘计算的深度融合。

项目名称: 人工智能应用

项目负责人: 赵敏

项目简介: 推动AI技术在业务场景中的落地。

项目名称: 云计算平台优化

项目负责人: 孙伟

项目简介: 提升云平台性能，降低运营成本。

项目名称: 网络安全防护

项目负责人: 周涛

项目简介: 构建全方位安全防护体系。

项目名称: 大数据分析应用

项目负责人: 吴昊

项目简介: 挖掘数据价值，赋能业务决策。

项目名称: 区块链技术应用

项目负责人: 郑宇

项目简介: 探索区块链在供应链金融等领域的应用。

电视

“1+N+M”技术研发与创新合作体系

响应国家科技创新战略，落实集团关于加强技术自主研发的要求，进一步提升上海公司大技术体系的关键能力输出，强化技术与市场双轮驱动，构筑“1+N+M”技术研发与创新合作体系。













由于天气原因导致易拉宝立不住

改进：明年室外指示牌用水牌、木质指示牌

摄影摄像人数较多

改进：明年上海电信和会务组两边沟通好

分会场指示牌摆放不明显

改进：明年多做指示牌，并且摆在显眼的地方方便看到

茶歇结束后如何引导大家快速进入会场

改进：明年多备几种方案在茶歇结束后引导大家进会场，比如：摇铃，小喇叭



THANK YOU