

中国电科

CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY GROUP CORPORATION

主办：中国电子科技集团有限公司

2020年11月

总第 286 期

11月30日出版

本期 4 版

京内资准字 2009-L0018 号



习近平向世界互联网大会·互联网发展论坛致贺信

世界互联网大会·互联网发展论坛 11 月 23 日在浙江乌镇开幕。国家主席习近平向论坛致贺信。

习近平指出，当今世界，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，带动数字技术快速发展。新冠肺炎疫情发生以来，远程医疗、在线教育、共享平台、协同办公等得到广泛应用，互联网对促进各国经济复苏、保障社会运行、推动国际抗疫合作发挥了重要作用。

习近平强调，中国愿同世界各国一道，把握信息革命历史机遇，培育创新发展新动能，开创数字合作新局面，打造网络安全新格局，构建网络空间命运共同体，携手创造人类更加美好的未来。

11 月 23 日至 24 日，世界互联网大会·互联网发展论坛在浙江桐乡乌镇举行。作为大会的“老朋友”，中国电科精心筹备，精彩亮相“互联网之光”博览会，出席大会开幕式主论坛及系列分论坛等活动，并依托大会平台举办了系列自办活动，精彩纷呈。

权威发声 观点速递

受大会邀请，中国电科参加了大会开幕式及系列论坛活动。

中国电科董事长、党组书记陈肇雄出席大会开幕式并作主旨发言。陈肇雄强调，习近平总书记指出要加快数字化发展，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。中国电科将深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，特别是致本次会议的贺信精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，坚决落实加快数字化发展、建设数字中国、发展数字经济的战略部署。陈肇雄就与业界同行携手，共同推进数字赋能，推动高质量发展，提出加快数字技术协同创新突破、新型数字基础设施建设、数字融合应用产业发展、数字生态安全体系构建等四点建议，共同推进数字赋能。

中国电科总经理、中国工程院院士吴曼青出席中国网络信息安全科技创新发展联盟年度论坛、第三届数字经济产业合作大会、外宾联谊等活动，并分别致辞。吴曼青表示，世界正面临百年未有之大变局，互联网技术持续快速迭代演变，整个社会呈现“网罗一切、协同共享、时空压缩、虚实融合、深入智能”的基本特征，发展数字经济成为产业基础高级化、产业链现代化的基本要求。中国电科将一如既往发挥网信事业国家队作用，全面推动数字经济产业创新发展，助力“一带一路”沿线国家治理能力和治理水平取得突破性提升，携手构建网络空间命运共同体。

中国电科副总经理杨军出席第三届数字经济产业合作大会并作主题发言。杨军表示，中国电科始终把长三角作为发展数字经济的重要战略区域，依托在上海、杭州、南京、合肥、无锡、嘉兴等长三角主要城市的重点研究院所及专业公司，持续开展大量探索实践。未来，中国电科将率先在长三角形成中国电科新时代高质量发展示范区，助力长三角数字经济快速发展，带动全国经济社会发展。

中国电科副总经理高涛出席“工业互联网创新与突破”分论坛并作主题发言。高涛表示，作为网信事业国家队，中国电科始终将企业数

字化转型和工业互联网建设作为利当前、惠长远的重大战略加紧推动落实，助力中国新型工业化。围绕更好推动中国新型工业化，高涛倡议在更高层次、更广范围内构建创新联合体，充分发挥大企业引领带动作用，共同夯实工业互联网发展“底座”。

三大展区 宾客盈门

大会期间，中国电科共推出“互联网之光”博览会展台、乌镇基地一期展厅、乌镇基地二期展厅等三处展示平台，同期展出，全面展示中国电科助力产业数字化、数字产业化发展的最新实践成果，迎来了国内国际重要嘉宾的高度关注。

自办活动 亮点纷呈

依托大会平台，中国电科在乌镇基地，策划开展了中国网络信息安全科技创新发展联盟年度论坛、外宾联谊等特色活动，充分展示中国电科在数字新基建领域的科技实力。

在承办的中国网络信息安全科技创新发展联盟年度论坛上，作为中国网络信息安全科技创新发展联盟理事长单位，中国电科表示，将深刻把握我国新发展阶段面临的严峻网络安全形势，大力推进产学研用深度融合，充分发挥国资国企引领作用，团结联盟各成员单位坚定不移迈向既定目标、推动科技创新、促进融合发展，携手创造人类更加美好的未来。

在主办的“中国智慧助力构建人类命运共同体”外宾联谊主题活动中，中国电科表达了与各国友人携手，交流新一代信息技术建设、网络空间发展最新趋势、智慧城市发展、数字时代经济运行，为推进构建人类命运共同体注入强大活力的愿望。

在乌镇基地，中国电科还主办了产业分享会、市长看电科等特色活动，并在“互联网之光”博览会中国电科展台举办了成果发布活动。

强势吸睛 媒体盛宴

期间，中国电科吸引了新华社、央视、光明日报、经济日报、中国青年报、中新社、人民网、新浪网、中国网、澎湃网等中央主流媒体、网络媒体，以及浙江日报、浙江在线、杭+新闻、明珠新闻、南湖晚报、嘉兴日报等浙江本地媒体的强势关注，爆点频出。

数字赋能，共创未来。携手构建网络空间命运共同体，中国电科勇担使命。

创新服务新模式 赋能产业新发展 共创互联新未来

数字赋能

乌镇



中国电科参加世界互联网大会·互联网发展论坛 专刊

CEITC



监制 李景阳

主编 任青峰

执行主编 陈清杰

校对 王雪姣

视觉 沈旸

11月23日，世界互联网大会·互联网发展论坛在浙江乌镇开幕。国家主席习近平向论坛致贺信。中国网信办主任任洪文、浙江省委



基础研究，瞄准人工智能、量子信息、集成电路等数字技术前沿领域，深化产学研协同创新，促进产业链上中下游、大中小企业融通创新，共同推动关键共性技术创新突破。

二是加快新型数字基础设施建设。超前谋划、系统布局新型数字基础设施系统，加快第五代移动通信、工业互联网、大数据中心等建设，推动交通、能源、生态、工业等传统基础设施数字化、网络化、智能化改造升级，为经济发展提供有力支撑。三是加快数字融合应用产业发展。推动互联网、大数据、云计算和实体经济深度融合，培育新模式、新产品、新业态、新技术，发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，促进传统产业高端化、智能化、绿色发展，培育壮大新兴数字产业，打造具有国际竞争力的数字产业集群。四是加强数字生态安全体系构建。加快建立数字资源产权、交易流通、跨境传输和安全保护等基础制度和标准规范，系统推进安全保护体系建设，全面加强新型数字基础设施安全防护，积极构建与数字经济国际规则和标准对接，加强国际数字经济安全合作，形成更加安全可靠的数字经济产业链供应链。

陈肇雄强调，习近平总书记指出要加快数字经济发展，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。中国电科将深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，特别是本次大会的贺信精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，坚决落实加快数字化发展、建设数字中国、发展数字经济的战略部署。

陈肇雄就与业界同行携手，共同推进数字赋能，推动数字经济高质量发展提出四点建议。一是加快数字技术协同创新突破。把握新一轮科技革命机遇，坚持“四个面向”，聚焦数字领域



数字赋能，共创未来。

11月22日，“互联网之光”博览会在浙江乌镇拉开序幕。浙江省委书记、省人大常委会主任袁家军，国家网信办副主任赵泽洪、工业和信息化部副部长刘烈贤参观了“互联网之光”博览会中国电科展台。

展会期间，中国电科董事长、党组书记陈肇雄，总经理、党组副书记吴曼青，副总经理杨军、高海、中国电科副总经理杨军视察中国电科展台。

“3+3”创新服务新模式 赋能产业新发展

三个创新模式，全面展示城市转型新路径。中国电科全面落实“网络强国、数字中国、智慧社会”战略部署，基于数字中国城市实验室，探索新一代信息技术和现代城市发展、治理体系相结合，推动政府数字化转型。

此次大会，中国电科共推出“互联网之光”博览会展台、乌镇基地一期展厅、乌镇基地二期展厅等三处展示平台，同期展出，全面展示集团在数字经济领域的建设成果。

在“互联网之光”博览会上，分别设置中国电科展台和中视网发展台，参展总面积近200平方米。其中，中国电科展台以“创新服务新模式，赋能产业新发展，共创互联网未来”为主题，集中展示中国电科嘉兴三合一模式、上海双中心模式、深圳光明区区的最新成果和网络安全创新服务模式相关内容；中视网发展台以“构筑国资国企安全防护线，共筑网络安全生态体系”为主题，重点展示国资监管工作的最新进展。

在乌镇基地一期展厅，以中国电科新型智慧城市和新一代信息基础设施实践为主线，通过各类智慧应用及案例方式，重点展示中国电科连续多年推进与嘉兴、上海等大城市数字化转型的成果；乌镇基地二期展厅，为中国电科乌镇基地综合展厅，此次布展从新一代信息基础设施、数字政府先解方案案例、国资监管、安全运营服务、感存算一体化核心产品等六个重点板块，集中展示了中国电科在数字经济领域的整体能力。



“3+3”创新服务新模式 赋能产业新发展

三个创新模式，全面展示城市转型新路径。中国电科全面落实“网络强国、数字中国、智慧社会”战略部署，基于数字中国城市实验室，探索新一代信息技术和现代城市发展、治理体系相结合，推动政府数字化转型。

此次大会，中国电科以嘉兴新型智慧城市“三合一”模式、上海新一代信息基础设施“双中心”模式、深圳光明区治理等创新模式为案例，分别从城市数字产业发展、治理能力提升、社区精细化管理三个方面，展示电科方案和实践案例。

“一室、一镇、一基地”，构建嘉兴新型智慧城市。2018年11月，嘉兴市政府与中国电科签订战略合作协议，以嘉兴市政府为背景，重点围绕“一室、一镇、一基地”，全方位合作。时隔两年，“一室、一镇、一基地”嘉兴新型智慧城市“三合一”模式逐步落地，数字化转型建设、数据应用产业集聚、科技成果转移转化效果也日渐显现。

“一室”即数字中国城市实验室，以整个城市作为试验场，聚焦城市治理、发展、更新等问题，目前已经开展城市数字化建设运营模式创新、城市数字化核心技术研究创新、城市数字化业务创新等“三维创新”，以数字化推进城市治理体系和治理能力现代化，促进未来城市理念和技术转化与落地。

“一镇”即“桃园数字小镇”，自2019年揭牌以来，小镇累计签订入驻协议195家，总投资94.9亿元。“一基地”即乌镇基地，自成立以来，基地逐步建设了车联网、未来连接、数字健康、现代化治理、电气安全、智能制造、海洋电子等多个生态圈，带动生态产值超过20亿，落地了海康智慧车联网、电科技术装备车联网通信等产业项目，通过与桐乡、乌镇镇合作，开展了云享乌镇智慧城市建设，为创新创业项目提供丰富的应用场景和实践案例。

“双中心”联动，强化上海基层共治。全面布局上海新一代信息基础设施建设，中国电科通过设立区级试点单位，大力推进“物联网、大数据、智联”三位一体的新型物联网建设，形成了“双中心联动”的“一网

统管”新模式，提升城市治理能力。“双中心联动”是指位于城市治理前线的城市运行管理中心和后台的嘉定新型城域物联网运营中心，两者运行在同一张网络中，前者提供业务需求牵引，后者提供城市智能感知等能力支撑。针对社会事件和专业问题，在“前台”城市运行管理中心授权和指导下的“后台”嘉定新型城域物联网运营中心快速反应、统一指挥，不仅提高了对于城市事件的感知效率和能力，同时节省出专业资源，增加老百姓参与城市治理的获得感、幸福感，形成高效的联动模式。

“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”。深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

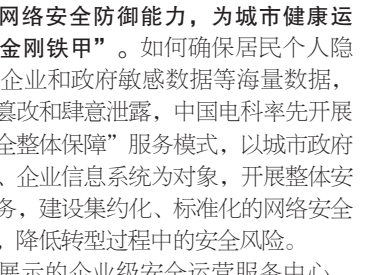
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

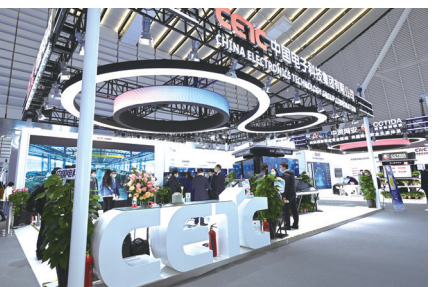
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

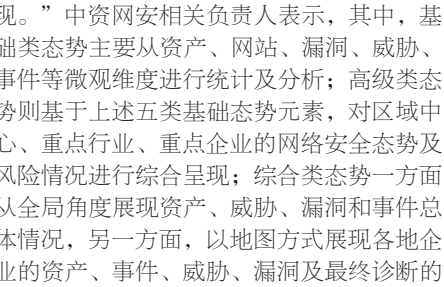
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

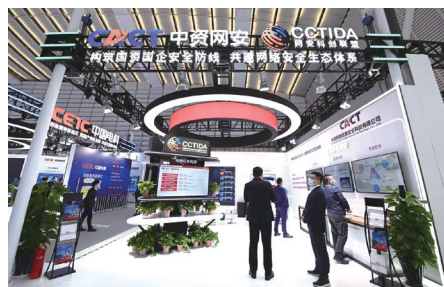
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

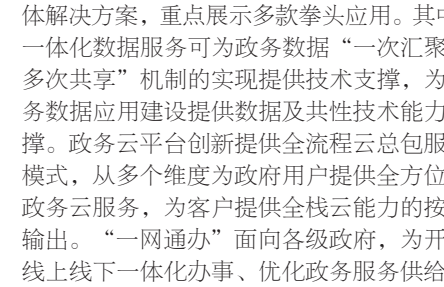
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

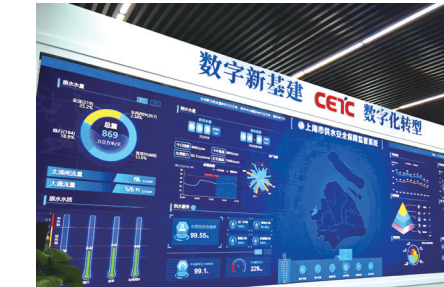
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

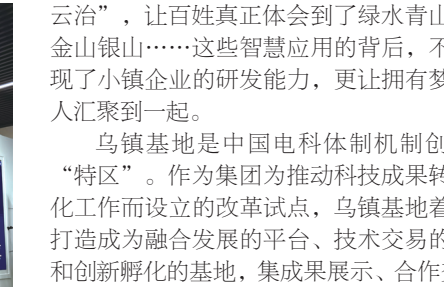
“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。



“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”

深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力

此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。

11月24日，由浙江省人民政府、中国电科联合主办的第三届数字经济产业合作大会在乌镇举行，共同探讨互联网技术和应用的未来，推动数字经济产业合作发展。

浙江省副省长高义华，中国电科总经理、中国工程院院士吴曼青，国务院国资委重大专项办主任范建林，嘉兴市市长毛

安芳，中国电科副总经理杨军，中国电党组副书记邵广禄，中科曙光总裁苏峰，中视网安总经理王文胜，紫光集团联席总裁靳军华集团首席执行官于英涛，百度集团副总裁张东晨，盘石集团董事局主席田宁出席大会。

高义华在致辞中指出，数字化、网络化、智能化是新一轮科技革命和产业变革的主

导方向。世界百年未有之大变局和全球疫情影响，更加凸显了数字赋能的威力。当前，浙江省正在加快建设国家数字经济创新发展试验区，充分发挥产业聚集、人才聚集、市场规范、资本活跃、创新创业、营商环境等方面优势，着力实施数字经济“一号工程”2.0版，全力建设全球先进制造业基地和全球数字经济创新发展高地，打造线

上线下有机衔接的国内国际双循环战略支点和枢纽，热诚欢迎各位企业家、业界精英、资本行家、人才专家进一步深入浙江、加盟浙江，把握发展机遇，加强交流合作，和浙江广大市场主体一道，在建设高水平整个社会呈现“网罗一切、协同共享、时空压缩、虚实融合、深入智能”的基本特征，发展数字经济成为产业基础高级化、产业

重大需求、面向人民生命健康，组织相关企业牵头组建创新联合体，共同服务国家科技自立自强；三是充分发挥国资国企引领作用，支持中小微企业成长为创新重要发源地，加强共性技术平台建设，推动网络安全产业链上中下游融通创新。

吴曼青在致辞中表示，论坛以“融入新发展、共建新安全”为主题开展研讨，是深入学习贯彻习近平总书记“网信事业

要在践行新发展理念上先一步”的具体举措。他表示，未来五年未有之大变局，倡议，联盟各单位坚定不移迈向既定目标，推动科技创新、促进融合发展，通过联合的力量，开创数字合作新局面，打造网络安全新格局，构建网络空间命运共同体，携手创造人类更加美好的生活。

邵广禄作题为《5G技术赋能安全》的主旨演讲。他认为，5G技术具有计算、

要在践行新发展理念上先一步”的具体举措。他表示，未来五年未有之大变局，倡议，联盟各单位坚定不移迈向既定目标，推动科技创新、促进融合发展，通过联合的力量，开创数字合作新局面，打造网络安全新格局，构建网络空间命运共同体，携手创造人类更加美好的生活。

邵广禄作题为《5G技术赋能安全》的主旨演讲。他认为，5G技术具有计算、

要在践行新发展理念上先一步”的具体举措。他表示，未来五年未有之大变局，倡议，联盟各单位坚定不移迈向既定目标，推动科技创新、促进融合发展，通过联合的力量，开创数字合作新局面，打造网络安全新格局，构建网络空间命运共同体，携手创造人类更加美好的生活。

邵广禄作题为《5G技术赋能安全》的主旨演讲。他认为，5G技术具有计算、



“3+3”创新服务新模式 赋能产业新发展

三个创新模式，全面展示城市转型新路径。中国电科全面落实“网络强国、数字中国、智慧社会”战略部署，基于数字中国城市实验室，探索新一代信息技术和现代城市发展、治理体系相结合，推动政府数字化转型。

此次大会，中国电科以嘉兴新型智慧城市“三合一”模式、上海新一代信息基础设施“双中心”模式、深圳光明区治理等创新模式为案例，分别从城市数字产业发展、治理能力提升、社区精细化管理三个方面，展示电科方案和实践案例。

“一室、一镇、一基地”，构建嘉兴新型智慧城市。2018年11月，嘉兴市政府与中国电科签订战略合作协议，以嘉兴市政府为背景，重点围绕“一室、一镇、一基地”，全方位合作。时隔两年，“一室、一镇、一基地”嘉兴新型智慧城市“三合一”模式逐步落地，数字化转型建设、数据应用产业集聚、科技成果转移转化效果也日渐显现。

“一室”即数字中国城市实验室，以整个城市作为试验场，聚焦城市治理、发展、更新等问题，目前已经开展城市数字化建设运营模式创新、城市数字化核心技术研究创新、城市数字化业务创新等“三维创新”，以数字化推进城市治理体系和治理能力现代化，促进未来城市理念和技术转化与落地。

“一镇”即“桃园数字小镇”，自2019年揭牌以来，小镇累计签订入驻协议195家，总投资94.9亿元。“一基地”即乌镇基地，自成立以来，基地逐步建设了车联网、未来连接、数字健康、现代化治理、电气安全、智能制造、海洋电子等多个生态圈，带动生态产值超过20亿，落地了海康智慧车联网、电科技术装备车联网通信等产业项目，通过与桐乡、乌镇镇合作，开展了云享乌镇智慧城市建设，为创新创业项目提供丰富的应用场景和实践案例。

“双中心”联动，强化上海基层共治。全面布局上海新一代信息基础设施建设，中国电科通过设立区级试点单位，大力推进“物联网、大数据、智联”三位一体的新型物联网建设，形成了“双中心联动”的“一网

统管”新模式，提升城市治理能力。“双中心联动”是指位于城市治理前线的城市运行管理中心和后台的嘉定新型城域物联网运营中心，两者运行在同一张网络中，前者提供业务需求牵引，后者提供城市智能感知等能力支撑。针对社会事件和专业问题，在“前台”城市运行管理中心授权和指导下的“后台”嘉定新型城域物联网运营中心快速反应、统一指挥，不仅提高了对于城市事件的感知效率和能力，同时节省出专业资源，增加老百姓参与城市治理的获得感、幸福感，形成高效的联动模式。

“4321+X”的深圳“光明模式”，助力打造“世界一流科学城”。深圳市光明区是粤港澳大湾区核心区域，为助力光明区打造“世界一流科学城”，中国电科全面支撑光明智慧社区的建设与打造，打造了“4321+X”的主要内容。“4”就是全面融合政务网、互联网、视频网、物联网等，以社区治理和服务提供强大的数据收集能力和汇聚能力，支撑智慧社区高效运行；“3”就是融合社区治安、社区治理、社区服务等智慧社区重点业务领域，全面提升基层社区的治理与服务现代化水平；“2”就是打通社区治理一平台和社区服务一平台，提供社区一街道一社区三级联动的业务协同能力，支撑社区指挥调度和民生服务；“1”就是支撑多源社区这个数据源，抽象社区知识图谱，赋能社区精细治理和精准服务；“X”就是打通智慧社区N项高端业务应用，实现社区安全放心生活、民生服务无微不至、社区治理多元参与、科技服务有数有信。

“4321+X”模式下，实现了80%社区业务的社区内完成闭环，60%居民以多元主体的身份参与社区共治。

三大新业务模式，全方位展现网络安全服务能力。此次展展，通过“区块链服务网络”“IT安全运营服务”“OT安全运营服务”等三大业务模式，中国电科展示了其在网络安全领域的创新安全服务新模式，全面支撑政府、企业数字化转型和网络安全监管工作。

链接万物，助力政府、行业业务转型升级。集合区块链、密码、安全等多领域核心技术，中国电科打造了业界领先的大型联盟链基础设施——区块链服务基础设施（BSI），其具有自主创新、高安全、高性能、可监管等诸多特性，可支持分布式、按需可扩展的节点接入，广泛链接相关部门、社会机构和各行业重点企业，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的重要作用，服务区块链经济发展。

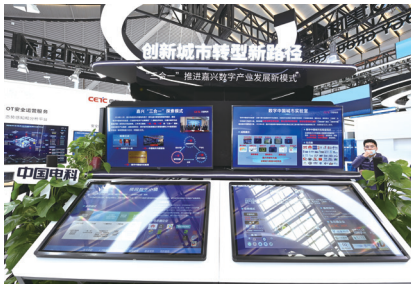
目前，已立足四川（构建建成四川省区块链基础设施）、立足江西（构建建成江西省区块链基础设施）、立足浙江（构建建成浙江省区块链基础设施技术示范应用工程落地。

融入新发展 共建新安全 中国网络信息安全科技创新发展联盟年度论坛在乌镇举办

按：创新城市转型新路径。中国电科在“互联网之光”博览会展台上集中展示以嘉兴新型智慧城市“三合一”模式、上海新一代信息基础设施“双中心”模式、深圳光明区智慧社区“促共治”模式等创新模式，支撑政府治理能力和治理体系现代化，助力产业经济数字化转型升级。

创新城市转型新路径之“三合一” 推进嘉兴数字产业发展新模式

本报记者 陈清杰 通讯员 高冰 任佳珺 王恒



“三合一”模式，是中国电科和嘉兴市政府共同探索新型智慧城市建设的新途径。

该模式包括“数字中国城市实验室”“桃园数字小镇”“乌镇基地”三方面建设内容。短短两年时间里，坚持打造深度链接和支撑数字经济、数字社会、数字政府协同联动的发展平台，为嘉兴市新型智慧城市建设、数字产业集聚、科技成果转移转化作出了重要贡献。

数字中国城市实验室 助力新型智慧城市建设

以一整个城市为试验场，推进新型智慧城市建设，此乃创举。

中国电科联手嘉兴市政府打造“数字中国城市实验室”，成立嘉兴市数字

中国城市实验室建设的平台主体——浙江嘉兴数字城市实验室有限公司，把嘉兴这座城市作为实验场，瞄准未来数字中国发展需要，推进新一代信息技术和现代城市发展、治理体系深度融合，以各类数据的整合共享为基础，以新一代信息技术的应用为驱动，以基于数据的跨部门业务协同创新为主线，探索出了一条推进政府数字化转型的有效新路径。

目前，数字中国城市实验室围绕“服务基层、服务民生、服务企业”等方面开展了相关工作，取得了显著成效。

基于“物信融合”的理念，打造全新能力技术底座，构建共建共享共用的城市大数据中心。目前，已接入26个部门117亿条政务数据，公安等部门9.6万路视频，数据共享总量为4.1亿，涉及25个部门，对外开放数据412万条；全新能力技术底座已提供12类智能算法，支撑70余类应用场景，城市AI能力大幅提升，跨部门业务协同创新颇具成效。

解锁民生服务新模式，引领服务企业新体验。数字中国城市实验室紧扣现代化政府治理体系与治理能力主题主线，率先开展社会治理云平台、智慧社区云平台等项目建设，有效提升基层治理和社区服务水平。深入研究城市市民需求，

打造“运动家”智慧体育社区、智慧出行等便民服务系统，探索建立优质均等的城市数字化服务能力。围绕疫情防控常态化下企业发展难、群众就业难等挑战，打造“就业e路通”平台，为广大求职者提供更便捷、精准、高效的就业渠道。

下一步，中国电科将基于大数据能力底座，携手嘉兴市政府在“服务基层、服务民生、服务企业”等领域不断创新先进做法，打造一批在全国范围内具有典型示范意义的应用亮点，不断丰富数字中国城市实验室建设成果。

建设桃园数字小镇 推动数字产业发展

经过一年多建设，桃园数字小镇生机勃勃。

桃园数字小镇由中国电科与嘉兴市政府合作建设，深入实施浙江省数字经济“一号工程”，聚焦“数字产业化、产业数字化、数字治理化、数据价值化”等领域，集聚优质、潜力、有抱负和使命的智慧应用企业，深耕以智慧应用为核心业务的产业生态圈，着力打造数字应用产业创新生态圈。

桃园数字小镇坚持创新驱动，着力构建“政产学研金介用”一体的科技创

新生态系统，促进技术、资本、人才等高端要素加快融合，不仅联动了中国电科多家研究所资源推动民用化发展，还重点引进了敏硕机器人研究院、莱诺斯工业测试平台、索理德固态锂电池项目等多个数字应用项目，数字产业集聚区辐射效应不断扩大。同时，作为小镇创新引擎，桃园数字应用研究院为入驻企业提供大数据、人工智能算法和智能感知等技术服务，推动数字经济立体产业创新生态系统的形成和发展。

桃园数字小镇大力推动创业创造，以“企业为中心、服务精准化、支持全过程”理念，为入驻企业提供“智慧、赋能”服务体系，为智慧应用产品的研发企业发展提供了全方位的保障，努力成为数字产业发展与示范平台、创业创新孵化与服务平台、高端人才聚集与交流平台以及高新技术导入与转化平台，促进企业创新成果的产业落地和复制推广，推动产业链协调发展，助推数字经济产业高质量发展。目前，已累计签订入驻协议企业195家，总投资94.91亿元，其中已注册企业97家，总投资34.64亿元。

此外，桃园数字小镇连续成功举办两届桃园数字论坛，推动思维碰撞、产业开放交流，多个创新创业项目崭露头角，多个战略合作项目新动能不断激发。

目前，在嘉兴道路上，随处可见的智慧公交站台，让市民体验智能便捷的出行体验；幸福菜场的智慧赋能，让市民买菜更放心；“互联网+水生态”污染防治智能化体系的“大禹云治”，让百姓真正体会到了绿水青山就是金山银山……这些智慧应用的背后，不仅展现了小镇企业的研发能力，更让拥有梦想的人汇聚到一起。

打造乌镇孵化基地 推动科技成果转移转化

乌镇基地是中国电科体制机制创新的“特区”，“特”的地方不少。

作为集团为推动科技成果转移转化工作而设立的改革试点，乌镇基地着力打造成为融合发展的平台、技术交易的枢纽和创新孵化的基地，集成果展示、合作交流、企业孵化和产业培育于一体，充分发挥长三角一体化战略的巨大市场机遇，助推中国电科、中电海康和社会优质科技项目在乌镇落地孵化，加快将科技成果转化为实现生产力，助力乌镇新兴产业培育和传统产业转型升级，助推浙江数字经济高质量发展。

自2019年10月开园运营以来，乌镇基地成绩斐然，形成长三角优质科技

成果集聚地。

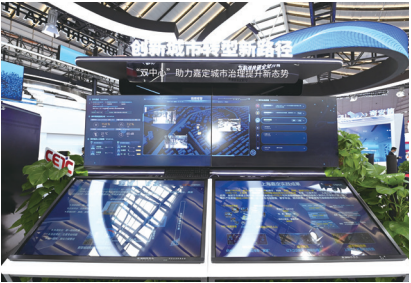
成果展示方面，乌镇基地集中展出新一代信息基础设施、数字政府、社会治理、风险管控、民生服务、产业发展等整体解决方案最新成果，展现中国电科网络信息体系的全面布局 and 核心能力。除此之外，乌镇基地还推出了“合作伙伴展区”，甄选数字中国城市实验室、桃园数字小镇以及乌镇基地入驻企业的优秀成果，携手合作伙伴打造科技展示平台。

合作交流方面，乌镇基地不定期举行面向各产业领域的沙龙、讨论会、论坛以及项目路演活动，积极对接各大型企业集团、高校研究所和优质初创型项目团队，拓宽基地产业生态圈，通过常态化的展示交流活动，建设成为技术成果展示交流的中心。

企业孵化产业培育方面，乌镇基地目前入驻科技类企业40余家，逐步形成以智慧车联网、现代化治理、未来社区大健康、智慧城市为核心的产业集群。中电海康乌镇街基金正在积极筹备设立中，一期规模为1亿元。借助于中国电科以及中电海康在资金、技术、人才以及市场渠道等方面优质资源，乌镇基地能够为初创团队提供全方位的企业孵化、加速服务，发挥产业聚集效应，提升企业创新能力。

创新城市转型新路径之“双中心” 助力嘉定城市治理提升新态势

本报记者 王雪姣 通讯员 张梦迪



2400多万常住人口，13亿多平方米城市总建筑面积，270多万户市场主体……对于上海这座超大型城市来说，如何保证城市在安全、有序、高效运行的同时，各类突发事件也能得到最快响应和处理？

通过构建“双中心联动”模式，自动感应、自动推送、及时处置，第一时间发现、解决可能出现的安全隐患，上海市将城市管理中的风险降到最低，社会治理从应急处置正在向风险管理转变。

双中心联动 强化基层共治

“双中心联动”是指位于城市治理前台的城市运行管理中心和后台的嘉定新型城域物联专网运营中心是中国电科通过嘉定区试点建设，构建的‘物联、数联、智联’三位一体的赋能赋智新体系，统一接入了嘉定区社会治理类感知设备，以及物联创造、政府存量、社会公开等三大类数据来源，赋能城市管理。”电科软件负责人表示，在“前

市运行管理和应急处置系统规划建设和运行维护、城市运行状态监测分析和预警预判、应急事件联动处置等职责；嘉定新型城域物联专网运营中心是中国电科通过嘉定区试点建设，构建的‘物联、数联、智联’三位一体的赋能赋智新体系，统一接入了嘉定区社会治理类感知设备，以及物联创造、政府存量、社会公开等三大类数据来源，赋能城市管理。”电科软件负责人表示，在“前

台”城市运行管理中心的授权和指导，下，“后台”嘉定新型城域物联专网运营中心可以针对社会小事和专业问题采取不同的处理方法。比如，对于社会小事中属于共治事件的，基于‘爱嘉’APP组织基层社会共治，属于增值服务范围的，则交由注册企业提供专业服务论，不论采用哪种方式，都对全过程进行密切监管，确保过程可控与闭环；对于专业问题，会由城市运行管理中心组织专业力量处置。

如此，通过“双中心”联动模式，不仅提高了对于城市事件的感知效率和能力，促使专业资源向专业事件倾斜，还增加了老百姓参与城市治理的获得感、幸福感。

三位一体 赋能城市智慧管理

要想实现“双中心联动”，打通各

部门和系统之间的数据“断头河”是关键。

中国电科与嘉定区政府构建了“物联、数联、智联”三位一体的新型城域物联网，聚焦物联开放平台和数据运营平台，实现物联感知数据、政府存量数据、社会开放数据的汇聚，通过数据、规则、模型、算法的创新赋能城市管理。

通过“物联”，将嘉定区社会治理类感知设备统一接入，打通公安、教育、环保等条线部门，将已有资源汇聚到区中心统一的视频共享平台，实现存量资源的共享和发布，现阶段共接入社会治理类感知设备达57类23.7万个，可感知31类86种城市事件，形成多级感知触角的区神经元体系。同时，中国电科正在推进上海市第一批近百类超过510万个可共享数据的物联感知设备，纳入到嘉定新型城域物联专网运营中心共享和计算，预计每日产生数据超过3400万条，将进一步在市容管理、数字农业、

防汛防台、水务管理等方面赋能城市运行管理。

通过“数联”，归一整合物联创造、政府存量、社会公开等三大类数据来源，形成了城市级物联基础设施的“数据一片湖”。在嘉定区政府的推动下，整合6个单位和9个居委社区14万条政务数据，每日汇集传感器数据超900万条。同时，通过基于拟态构造云与拟态构造数据中心，结合传统防御，形成具有内生安全基因的架构安全体系对数据进行全生命周期防护，支撑“三级平台”“五级应用”及行业智慧应用。

通过“智联”，依托人工智能学习平台的深度学习能力，将各类事件的处置规则和行业标准等形成知识体系，经过有效训练验证的算法模型进行智能应用，以开放式应用促进城市治理的精细化、智能化，打造民众参与社会共治新模式。目前已上线下立交防汛、跨门经营、

河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等6个智能应用场景，存储城市管理等方面信息28万余条，完成网格、地下管线、在建工地、住宅小区、玻璃幕墙等要素地理信息上图。以下立交防汛为例，该应用场景可对嘉定全区93个下立交积水状态进行全面监测，实现了全区下立交泛感知类数据、视频监控类数据的全量汇聚，和水位监测设备全生命周期的运维管理，变人工盯防为智慧防控。

基于“物联、数联、智联”三位一体的新型城域物联网，有效感知城市运行整体状态，实现城市事件智能感知、自动告警、自动分拨不在话下。

在嘉定，“一屏观天下、一网管全城”的社会治理图景正在徐徐展开；在上海，一座肉眼看不见的数字城市正在崛起；在全国，以城域物联专网赋能百行千业，中国电科正在发力。

创新城市转型新路径之“促共治” 光明社区精细化管理新思路

本报记者 尚素娟 通讯员 任俊宇

找工作时只要登录社区微家园就能了解相关就业补贴，系统还可以自动计算出具体补贴金额并在线申请；当有人把车停到社区违停区域时，社区基层治理工作台面收到报警，后台管理人员可以看到违停抓拍画面，平台也会自动联系区域网格员前往处置……

以上情景，不仅每天发生在深圳市光明区各个社区里，也出现在本年度“互联网之光”博览会中国电科展台——这就是中国电科智慧院支撑光明区“智慧社区”试点建设成果。

汇聚智慧 “4321+X”为社区治理提质增效

“作为‘智慧光明’24个核心构成板块之一，‘智慧社区’是全面提升社会治理体系与治理能力现代化的重要工程。”中国电科智慧院相关技术专家表示，“智慧社区”建设主要内容是“4321+X”。

其中，“4”指4张数据网，即在社区融合政务网、视频专网、物联网和互联网，为社区治理和服务提供强大的数据汇聚和业务支撑；“3”指3个智慧社区业务领域，包括社区治安、社区治理、社区服务，三个领域交叉融合，全面提升基层社区工作现代化水平；“2”指2大平台，一个是社区治理统一平台，全面武装社区网格员、工作者、民警，让社区工作数字化、智能化，另一个是社区服务统一平台，为社区居民提供主动性、精准化的服务；“1”指1个智慧社区数据池，实现社区数据的多源融合，支撑社区业务的高效调度运行；“X”包括社区治安、社区服务、社区治理等，为社区各类主体提供的多元应用。

在这些“川流不息”的数据的支撑下，社区治理统一平台下的社区基层工作平台、社区治安治理平台为社区管理者提供了极大便利，社区服务统一平台下的

24小时政务E站、惠民服务小程序“微家园平台”也为居民提供了“X”种智慧化的安心服务。

多元共治百花齐放 让社区居民更幸福

“以前总是需要到办事大厅窗口才能办理。像是要办生育证明，就需要带着户口本、身份证、结婚证在工作日本人去大厅办，十分费时也麻烦，现在只要在社区E站就可以马上办理，方便多了。”刘先生说的就是24小时政务E站服务。

这是“智慧社区”针对社区便民服务大厅综合窗口便捷性不足“痛点”，给出的解决方案。现在，社区居民只需要走进小区24小时政务E站，通过“政务服务+警务服务”自助终端就可以轻松办理，真正实现小事不出社区，也在一定程度上缓解了社区工作人员日常工作量。

除了“硬件”落地，惠民服务小程



序“微家园平台”上的福利计算器、红小二服务团、线上招工、四点半课堂、居民议事厅这些“云端”服务，也为正为社区居民带来真实可感的幸福生活。

“这项服务非常贴心，以前从没想过能享受到这些福利，这种能给生活带来实在改善的服务，正是居民迫切需要的。”居民陈先生说的就是福利计算器模块，它综合了省、市、区三级政府的各类补贴福利政策，居民只需勾选必要个人信息，就可以轻松查询人才补贴、

住房补贴、生育补贴、创业补贴等福利政策信息，并直接进入申领页面。

红小二服务团模块，旨在促进社会力量加入志愿组织，解决党员志愿者力量有限的问题。居民可以在系统上随时随地发布心愿，将心愿张贴在心愿墙上，服务团成员看到心愿后，可以根据自己的能力和愿望的合理性去帮助完成心愿，也鼓励社区热情群众和能人自发组织各类服务团，实现人人为我，我为人人。

线上招工模块将本地招聘“搬上线”，并开放企业基本工商信息和信用信息帮助居民择业。功能上线后，社区周先生感叹：“以往大家都是到街边的公告栏里找招工广告，既影响市容、推广效果也不好，微家园招工服务对这种传统招工方式产生深远和积极的影响。”

四点半课堂模块，针对社区双职工家庭的儿童放学后无人看护，同时志愿者师资力量不足、微信群管理混乱等问

题，利用机制鼓励社区居民、尤其是家长加入到志愿者老师的队列当中，并将孩子的线上报名、出勤报到、课上反馈等记录在“云端”，让社区管理有序、数据留痕。

居民议事厅模块，致力于让更多居民参与到社区“四议两公开”决策中，为社区事务献言献计。模块引入“直播”这一新形式，使社区居民在移动端可以参与讨论会，点击支持、不支持来表达对议题的态度，也可以在“直播”里发弹幕，实时参与议题讨论……

“目前，光明区已经将159项政务事项下沉社区，70余项社区事项已可在线办理，24小时政务e站已在社区随处可见。”智慧院相关技术专家表示，到2021年，光明区“智慧社区”将基本实现全区覆盖，真正让基层工作“减负增效”，让定制服务“主动触达”，让决策调度“数据驱动”，使社区宜居智能、更有温度。

“E和音”：使大会秘书处工作效率提升超过100%

本报记者 尚素娟 通讯员 王汉彰

今年，“E和音”第五次登上乌镇舞台。在“世界互联网大会·互联网发展论坛”期间，它全程提供了贴心周到的服务，使开会沟通协调时间相较往年累计节省超过60%，工作效率提升超过100%，赢得大会秘书处的认可和称赞。

“信息化保障始终精益求精、创新求变。”电科太极相关技术专家表示，本年度，团队围绕论坛的新变化新要求，迭代升级、持续突破，为论坛嘉宾邀请、注册、分论坛、工作协同、嘉宾服务等，

提供了全方位、全过程、高效能智慧化支撑和一站式数据会务服务。

聚焦定位迭代升级 嘉宾服务体验更温馨

打开“乌镇峰会App”，您会发现今年的整体风格有了新变化。

为适应本届论坛“数字赋能、共创未来——携手构建网络空间命运共同体”主题和风格，团队对乌镇峰会App版面风格进行

全线升级，对主视觉进行更精准匹配，并优化了“大会新闻”“嘉宾留言”“走进乌镇”等栏目，使信息传递更精准、交互体验更舒心。

数字会务再提速 一站式协同更高效

本次论坛虽然呈现“小而精”“新而活”的面貌，但参会体验却半分没有“打折扣”。为了给嘉宾带来更高效便捷的服务，本年度，电科太极团队对会务协

同工作平台进行了再度升级。

“在会展服务方面，我们通过智慧邀约、智慧日程、智慧数据等一站式全流程管理，保障大会安全有序进行。”团队成员表示，在以往会议信息化建设基础上，团队还对大会预邀请管理系统、分论坛管理系统、成果汇编管理系统、特邀观众管理系统、工作人员管理系统进行了整合，建设了统一会务协同工作平台门户，实现各分系统数据互通、业务互动，全面有效保障大会筹备工作顺

利进行。

同时，团队还将单一会议模式升级改造为多会议模式，充分释放历史数据价值，为持续提供一站式数据会务服务奠定基础。

护航会议安全 展现央企使命担当

高端论坛，信息安全极为关键。

“结合以往会议保障经验，本次我们构建了三级防御体系，形成主动防

御和被动防御相结合的安全防护机制。”团队成员表示，为保障论坛期间信息安全，他们构建了完善的网络、应用、数据等安全防护技术体系，确保系统安全、稳定运行。



乌镇峰会 APP