

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09月

总第279期

9月3日出版

本期4版

京内资准字2009-L0018号



习近平主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话

新华社合肥8月22日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平20日在合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话。

他强调，要深刻认识长三角区域在国家经济社会发展中的地位和作用，结合长三角一体化发展面临的新形势新要求，坚持目标导向、问题导向相统一，紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作，真抓实干、埋头苦干，推动长三角一体化发展不断取得成效。

CETC

8月27日，由上海市经信委、中国电科、东方明珠联合主办的2020上海数字新基建创新发展高峰论坛暨中国电科-东方明珠建设面向城市治理的新一代信息基础设施发布会在上海举行。

中国电子科技集团作为军工电子国家队、网信事业主力军、科技创新战略力量，与新中国同心同行，传承了对党忠诚的“红色基因”和科技创新的“蓝色基因”，经历了电子工业、信息产业，迎来了网信事业的新时代，不忘初心、牢记使命，贯彻落实习近平总书记网络强国重要思想，建设新一代信息基础设施，赋能“网络强国、数字中国、智慧社会”。

在上海市人民政府的支持下，双方持续深化战略合作，取得了积极进展。

一是于2018年5月19日同上海市签署战略合作框架协议，在上海着力打造网络信息服务业高地，建设7个科创中心，布局4大产业基地，持续助力上海经济发展；

二是在嘉定试点开展新型城域物联专网建设，围绕城市公共安全、公共管理和公共服务需求，接入57种16.6万个传感器设备，每日汇聚数据超900万条，构建“物联、数联、智联”三位一体的城市数字基础设施及运营服务能力；

三是与东方明珠、上海市信息投资股份有限公司、上海市大数据股份有限公司等本地龙头企业精准对接、开展深度合作，共同为新一代信息基础设施业务发展提供持续动力。

当前，我们正处于数字化、网络化、智能化融合发展和网信事业深入推进的历史交汇期，新一代信息技术将给人类社会带来新的变革，形成“万物互联、人机交互、天地一体”的网络空间。

未来是一个网络空间。“高速、移动、安全、泛在”的新一代信息基础设施将人、机、物深度融合、万事万物之间在物理空间和虚拟空间互联连接，将推动人类生产生活、工作学习、娱乐商业模式发生深刻变革。

未来是一个数据集合。万物皆可数据化，可用真实的数据刻画国家政治、经济、文化等各方面发展状况，构建现实世界的数字映像，从物理世界演变到数字世界，使世界更加数字化、网络化、智能化。

未来是一个智能世界。未来世界的繁荣将体现在高度发达的智能，呈现出“网罗一切、时空压缩、虚实融合、协同共享”的特征，最终走向深度智能的世界。

中国特色社会主义进入了新时代，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，人类社会经历了农业革命、工业革命，正在经历信息革命，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景。

我国正逢其时，中国电科和上海市也正逢其时，应该也能够紧紧抓住信息化为中华民族带来的千载难逢的历史机遇，推动创新突破。中国电科愿意与社会各界一道，共建开放合作新生态，共同为我国网信事业发展做出新的更大贡献。

赋能网络强国、数字中国、智慧社会
建设新一代信息基础设施

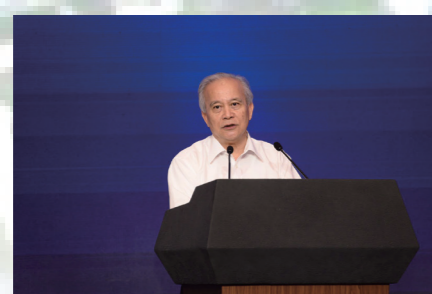
信息 赋能

信息赋能·综合

发力新基建 聚焦新经济

—2020 上海数字新基建创新发展高峰论坛暨中国电科—东方明珠建设面向城市治理的新一代信息基础设施发布会举行

8月27日,由上海市经信委、中国电科、东方明珠联合主办的2020上海数字新基建创新发展高峰论坛暨中国电科—东方明珠建设面向城市治理的新一代信息基础设施发布会(以下简称“发布会”)在上海举行。



国家电子政务专家委员会主任王钦敏,上海市常委、副市长吴清,中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青,东方明珠党委书记、董事长王建军出席会议并致辞。中国电科副总经理、党组成员杨军出席发布会。

王钦敏指出,上海是我国改革开放和创新发展的排头兵,高度重视公共数据资源作为核心要素资源所产生出来的智能化、现代化赋能的关键作用,积极推动政务公共信息资源对数字经济、智慧社会建设的有力供给和充分挖掘利用,在智慧上海建设中为企业的创新发展营造了良好的产业发展生态营商环境。

吴清指出,数字新基建是数字经济发展的基石。中国电科是我国电子信息领域领军企业,在上海推进了一系列重大项目,取得了显著的成效。

吴曼青表示,中国电科作为党和国家网信事业的战略科技力量,国家安全的坚强力量,国家创新体系的骨干力量,贯彻落实习近平总书记网络强国重要思想,建设新一代信息基础设施,赋能“网络强国、数字中国、智慧社会”。

王建军表示,新一代信息基础设施建设,作为支撑经济社会、激发消费活力和发展数字经济的关键引擎。

下一步,新公司将基于共同的目标,发力新基建,践行新经济,构建立足上海、面向长三角、辐射全国的创新平台,以优秀的技术能力、运营能力和资产管理能力,服务好数字中国战略,将新一代信息基础设施建设打造成上海的一张全新名片。

在中央提出“新基建”和上海市大力推进新一代信息基础设施建设背景下,作为践行上海市政府和上海深化战略合作的重要成果,现场举行了中电科数智科技有限公司揭牌仪式。

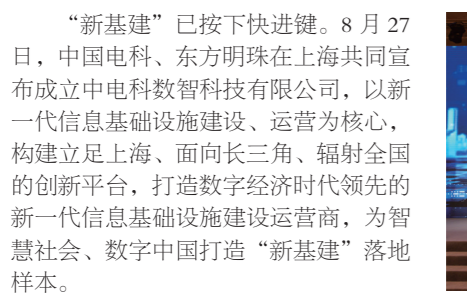
《中国电科新一代信息基础设施建设白皮书》由中国电科编写,聚焦中国电科在网络强国、数字中国、智慧社会建设中,探索数据驱动城市治理的新模式、新理念。

中国电科、上海文广、中国电子、中国电信、中国移动、中国联通、腾讯、阿里云、百度、上海大数据股份有限公司、上海大数据交易中心、中信国安、上海市科学院、上海联合投资(信投)等单位组成,旨在重点突破核心元器件及材料、芯片、基础软硬件、云、大数据、人工智能、网络安全等重大核心技术。

数据资源管理局领导,上海信投公司、上海大数据、中国联通、中国移动、中国铁塔、工商银行上海市分行、华为、阿里云、腾讯等合作伙伴代表,东方明珠领导,中国电科综合管理部、战略规划部、经营管理部、科技质量部、资产管理部、产业部、党建工作部、电科院、中国国安、中电网通、中电莱斯、太极计算机、中国国容、电科软件、智慧院、21所、51所、创新院、发展战略研究中心、电科投资、电科云公司等代表参加会议。

中国电科、东方明珠组建合资公司 加速领跑“新基建”

本报记者 王雪蛟



“新基建”已按下快捷键。8月27日,中国电科、东方明珠在上海共同宣布成立中电科数智科技有限公司,以新一代信息基础设施赋能智慧城市建设。

中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青在致辞中表示,自与上海市签署战略合作框架协议以来,中国电科在上海着力打造了网络信息服务业高地,建设7个科创中心,布局4大产业基地。

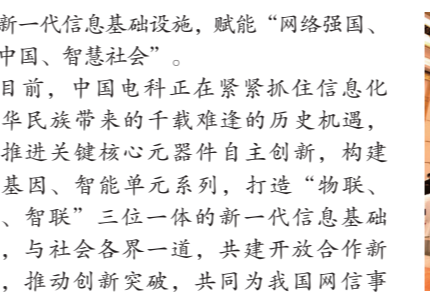
在“新基建”涉及的物联网、智慧城市等领域,中国电科与东方明珠深耕已久,两者联合,将加快推进上海市“新基建”建设步伐。

中国电科在信息基础设施建设领域拥有技术和产业优势,前沿科技人才储备丰富,并在上海以嘉定区为试点加快推进新型城域网建设。

“新一代信息基础设施生态联盟”,由中国电信、中国移动、中国联通、腾讯、阿里云、百度等数十家行业龙头企业组成,旨在突破重大核心技术,面向全国进行产业布局。

加快建设新一代信息基础设施 中国电科正当其时

本报记者 陈清杰



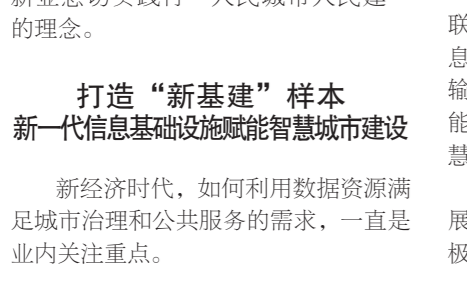
建设新一代信息基础设施,赋能“网络强国、数字中国、智慧社会”。目前,中国电科正在紧紧抓住信息化为中华民族带来的千载难逢的历史机遇,加快推进关键核心技术自主创新。

建设新一代信息基础设施,不仅是落实国家战略部署的具体举措,也是立足上海、面向长三角、推广全国,助力国家治理体系和治理能力现代化的先行之举。

2018年5月,中国电科与上海市签订了战略合作协议,携手推进新一代信息基础设施建设。作为践行战略合作框架协议的重要内容,中国电科深入落实上海市推进新一代信息基础设施建设的三年行动计划。

中国电科、东方明珠组建合资公司 加速领跑“新基建”

本报记者 王雪蛟



“新基建”已按下快捷键。8月27日,中国电科、东方明珠在上海共同宣布成立中电科数智科技有限公司,以新一代信息基础设施赋能智慧城市建设。

中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青在致辞中表示,自与上海市签署战略合作框架协议以来,中国电科在上海着力打造了网络信息服务业高地,建设7个科创中心,布局4大产业基地。

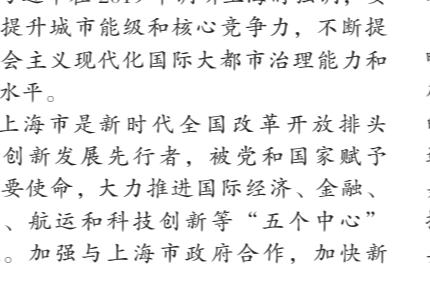
在“新基建”涉及的物联网、智慧城市等领域,中国电科与东方明珠深耕已久,两者联合,将加快推进上海市“新基建”建设步伐。

中国电科在信息基础设施建设领域拥有技术和产业优势,前沿科技人才储备丰富,并在上海以嘉定区为试点加快推进新型城域网建设。

“新一代信息基础设施生态联盟”,由中国电信、中国移动、中国联通、腾讯、阿里云、百度等数十家行业龙头企业组成,旨在突破重大核心技术,面向全国进行产业布局。

加快建设新一代信息基础设施 中国电科正当其时

本报记者 陈清杰



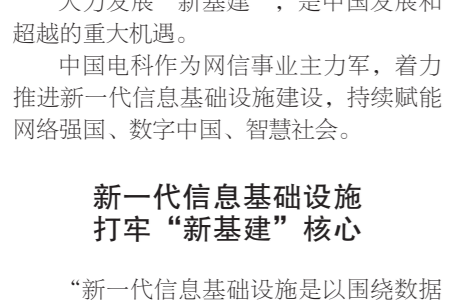
建设新一代信息基础设施,赋能“网络强国、数字中国、智慧社会”。目前,中国电科正在紧紧抓住信息化为中华民族带来的千载难逢的历史机遇,加快推进关键核心技术自主创新。

建设新一代信息基础设施,不仅是落实国家战略部署的具体举措,也是立足上海、面向长三角、推广全国,助力国家治理体系和治理能力现代化的先行之举。

2018年5月,中国电科与上海市签订了战略合作协议,携手推进新一代信息基础设施建设。作为践行战略合作框架协议的重要内容,中国电科深入落实上海市推进新一代信息基础设施建设的三年行动计划。

中国电科：推进新一代信息基础设施建设 赋能“新基建”

本报记者 王雪蛟



“新基建”已按下快捷键。8月27日,中国电科、东方明珠在上海共同宣布成立中电科数智科技有限公司,以新一代信息基础设施赋能智慧城市建设。

中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青在致辞中表示,自与上海市签署战略合作框架协议以来,中国电科在上海着力打造了网络信息服务业高地,建设7个科创中心,布局4大产业基地。

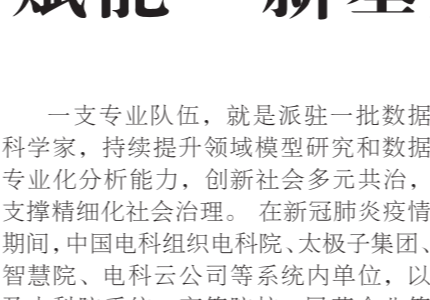
在“新基建”涉及的物联网、智慧城市等领域,中国电科与东方明珠深耕已久,两者联合,将加快推进上海市“新基建”建设步伐。

中国电科在信息基础设施建设领域拥有技术和产业优势,前沿科技人才储备丰富,并在上海以嘉定区为试点加快推进新型城域网建设。

“新一代信息基础设施生态联盟”,由中国电信、中国移动、中国联通、腾讯、阿里云、百度等数十家行业龙头企业组成,旨在突破重大核心技术,面向全国进行产业布局。

加快建设新一代信息基础设施 中国电科正当其时

本报记者 陈清杰



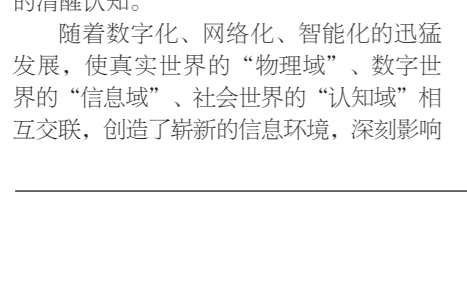
建设新一代信息基础设施,赋能“网络强国、数字中国、智慧社会”。目前,中国电科正在紧紧抓住信息化为中华民族带来的千载难逢的历史机遇,加快推进关键核心技术自主创新。

建设新一代信息基础设施,不仅是落实国家战略部署的具体举措,也是立足上海、面向长三角、推广全国,助力国家治理体系和治理能力现代化的先行之举。

2018年5月,中国电科与上海市签订了战略合作协议,携手推进新一代信息基础设施建设。作为践行战略合作框架协议的重要内容,中国电科深入落实上海市推进新一代信息基础设施建设的三年行动计划。

以上海为范本 推进新一代信息基础设施建设 服务长三角一体化发展

本报记者 王雪蛟



“新基建”已按下快捷键。8月27日,中国电科、东方明珠在上海共同宣布成立中电科数智科技有限公司,以新一代信息基础设施赋能智慧城市建设。

中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青在致辞中表示,自与上海市签署战略合作框架协议以来,中国电科在上海着力打造了网络信息服务业高地,建设7个科创中心,布局4大产业基地。

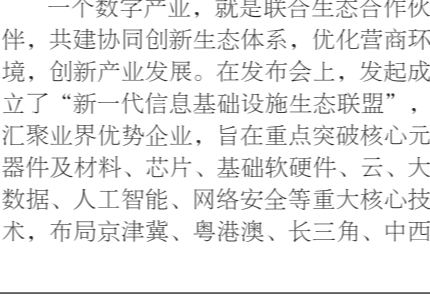
在“新基建”涉及的物联网、智慧城市等领域,中国电科与东方明珠深耕已久,两者联合,将加快推进上海市“新基建”建设步伐。

中国电科在信息基础设施建设领域拥有技术和产业优势,前沿科技人才储备丰富,并在上海以嘉定区为试点加快推进新型城域网建设。

“新一代信息基础设施生态联盟”,由中国电信、中国移动、中国联通、腾讯、阿里云、百度等数十家行业龙头企业组成,旨在突破重大核心技术,面向全国进行产业布局。

以上海为范本 推进新一代信息基础设施建设 服务长三角一体化发展

本报记者 王雪蛟



“新基建”已按下快捷键。8月27日,中国电科、东方明珠在上海共同宣布成立中电科数智科技有限公司,以新一代信息基础设施赋能智慧城市建设。

中国电科总经理、党组副书记、中国工程院院士吴曼青在致辞中表示,自与上海市签署战略合作框架协议以来,中国电科在上海着力打造了网络信息服务业高地,建设7个科创中心,布局4大产业基地。

在“新基建”涉及的物联网、智慧城市等领域,中国电科与东方明珠深耕已久,两者联合,将加快推进上海市“新基建”建设步伐。

一图读懂 中国电科新一代信息基础设施建设白皮书

新一代信息基础设施生态联盟

新一代信息基础设施白皮书

新一代信息基础设施生态联盟

新一代信息基础设施生态联盟

新一代信息基础设施生态联盟

新一代信息基础设施生态联盟

新一代信息基础设施生态联盟

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

国家信息资源共享交换平台 (CIEM)

新型城域网专项建设取得阶段性成果 “城市运行一网统管”新模式得到认可和推广

中国电科与东方明珠成立合资公司共同助力上海超大城市治理体系体系建设

这是8月27日,在2020上海数字新基建创新发展高峰论坛暨中国电科—东方明珠建设面向城市治理的新一代信息基础设施发布会上,公布的

中国电科与上海市联合推进新一代信息基础设施建设三年行动计划,全面布局上海新一代信息基础设施建设,经过两年多的探索,中国电科通过嘉定区试点建设,大力推进“物联网、数联、数联、数联”三位一体的新型城域网

物联、统一接入—推广入社会治理感知应用。基于中国电科物联网开放体系架构设计的“物联”统一感知应用,中国电科将嘉定区社会治理感知设备统一接入,形成了多层次感知网络

一方面,通过与中国电科合作,整合嘉定、普陀、杨浦、虹口建设的17万存量感知数据,实现感知设备统一管理

新一代信息基础设施的建设工作。数联、形成城市物联感知基础设施的“数据一片海”。在嘉定,全区各委办局和街镇手中掌握的各类感知设备超过170个,这些散落的感知设备,犹如一条条“断头河”,只能停留在数据孤岛

在数据治理工程上,基于场景将多来源的数据进行融合重组,通过数据分析和算法模型形成数据驱动的场景化数据融合增值,以数据服务包的形式对外提供数据服务

依托人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

物联、统一接入—推广入社会治理感知应用。基于中国电科物联网开放体系架构设计的“物联”统一感知应用,中国电科将嘉定区社会治理感知设备统一接入,形成了多层次感知网络

一方面,通过与中国电科合作,整合嘉定、普陀、杨浦、虹口建设的17万存量感知数据,实现感知设备统一管理

新一代信息基础设施的建设工作。数联、形成城市物联感知基础设施的“数据一片海”。在嘉定,全区各委办局和街镇手中掌握的各类感知设备超过170个,这些散落的感知设备,犹如一条条“断头河”,只能停留在数据孤岛

在数据治理工程上,基于场景将多来源的数据进行融合重组,通过数据分析和算法模型形成数据驱动的场景化数据融合增值,以数据服务包的形式对外提供数据服务

依托人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

“数联”通过人工智能学习平台的深度学习能力,中国电科将各类事件的处置规则和行业标准形成知识体系,目前已上线立交防汛、跨门经营、河道污染、垃圾暴露、九小场所消防隐患等模型

