



扫码看更多
5G大会内容

20多位国内外院士、部分数字经济和5G领域头部企业、行业领军人物等将汇聚郑州,共商加强网络安全互信、共享技术创新成果,为5G发展营造开放、公平、公正的良好环境……12月6日至8日,2023世界5G大会将在郑州召开。昨日,河南省政府新闻办召开的2023世界5G大会新闻发布会发布了这一消息。

正观新闻·郑州晚报记者 李娜
见习记者 陶然



世界5G大会下周在郑举行,亮点抢先看

国内外院士专家云集、新应用新场景亮相、郑州又有新谋划……

5G领域国际性盛会将在郑州举办

世界5G大会经国务院批准,由科技部和河南省政府共同主办,河南省科技厅、郑州市政府、未来移动通信论坛承办,是具有全球影响力的重要国际会议品牌活动。大会以“5G变革 共绘未来”为主题,由论坛、展会、大赛组成,邀请全球有影响力的科学家、企业家、国际

组织负责人等参会,并进行高层次、高水平交流研讨。

世界5G大会是全球5G领域国际性盛会,始于2019年,已连续成功举办4届。大会以高规格、国际化、专业化的特征打造了促进全球5G合作的“5G风向标”平台,以“会展赛”的立体化形式打造了推动5G深入

千行百业的“赋能共赢”平台,以政策宣讲、深度沟通的政产学研对话打造了带动地方科技产业发展的“融资融智”平台,以辐射海内外的广泛发布打造了展现5G成果和地方发展的“传播推广”平台,已成为国际各方高度重视、业界积极参与的重要国际会议品牌活动。

四大亮点抢先看: 全球5G前沿技术、典型场景将亮相

记者从发布会上了解到,此次大会具有4个突出特点——

规格“高端化” 世界5G大会是经国务院批准,科技部与河南省政府共同主办,邀请国际组织负责人、权威专家学者、行业领军人物、头部企业等共同打造的5G领域国际性会议。河南省、科技部有关领导,20多位国内外院士、五大运营商董事长、部分数字经济和5G领域头部企业、行业领军人物等重要嘉宾都将参加大会。

交流“国际化” 本次大会邀请了一批具有世界影响力的科学家、国际组织负责人、权威专家学者、行业领军人物等进行全面、深度交流研讨,着力搭建跨国界、跨地域、跨学科、跨文化线上线下融合的国际合作交流平台,引导政产学研用各界万名嘉宾参加会议。在大会开幕式上,将邀请全球移动通信系统协会首席执行官洪曜庄、瑞士机械和电气工程行业协会主席马丁·希策尔等作特邀发言;在主论坛活动中,邀请世界工程组织联合会前主席龚克主持,国际电信联盟前秘书长赵厚麟、中美关系全国委员会会长史蒂夫·欧伦斯开展高端对话。

活动“多样化” 大会采用“论坛+展会+大赛+同期活动”的办会形式,设置了主论坛和12个分论坛、展示展览、5G融合应用揭榜赛等形式多样的

活动。分论坛覆盖前沿技术、5G上下游产业链和先进制造、农业、医疗健康、文旅、交通、能源等重要应用行业,邀请全球5G领域的科学家、企业家、国际组织负责人,共商加强网络安全互信、共享技术创新成果,为5G发展营造开放、公平、公正的良好环境,共创数字经济美好明天。展览展示为期3天,以“创新技术”“数实融合”为主要内容。其中,“创新技术”重点展现5G全生态布局、全球5G前沿技术、创新产品及典型场景;“数实融合”重点展示产业链上下游核心技术创新、传统行业数字化转型、赋能民生与产业的实际案例,打造“可观、可感、可交流、可交易”的展区。5G融合应用揭榜赛和5G十大应用案例推选,覆盖政府、制造业、交通和物流、自然资源、健康医疗、公共事业、零售、文旅、金融服务、中小企业及高校等11个赛道,将评选出5G十大应用案例在开幕式上发布。

内容“专业化” 在“强基础链与引领带动”板块设立4个分论坛,聚焦通信领域产业优势,推动产业链上下游芯片、元器件、基础软件、高端制造等关键环节快速发展。在“赋能产业高质量发展”板块设立8个分论坛,聚焦农业、制造、矿业、油气、环保、医养等行业,全面呈现5G对社会生活的改变和5.5G变革带来的新价值。

河南在支撑5G产业发展方面优势多多

河南在支撑5G产业发展方面有哪些潜力和优势?黄河流域生态保护和高质量发展、促进中部地区崛起等重大战略的深入实施,为河南省发展数字经济和信息化带来新的机遇。今年,河南发布了《2023年河南省加快5G网络建设和产业发展工作方案》,持续推进全省5G网络建设和产业发展,进一步增强5G发展的潜力和优势。

这些优势主要体现在多个方面:5G发展基础坚

实,河南省5G网络建设规模居全国第一方阵。5G创新实力雄厚,在通信技术、信息安全等领域,布局建设嵩山、墨子省实验室等高能级创新平台。5G高端人才集聚,拥有以中国工程院院士邬江兴、王家耀等为代表的人才团队,在大规模信号处理、智能轨道交通、5G内生安全等方面取得了多项突破性成果,并试点应用于5G网络的超高速信号处理以及高速铁路的实时高清视频传输等。5G成果应用广泛,加

快推动5G成果向现实生产力转化,推进5G与云计算、大数据、物联网、人工智能、智能传感、机器通信等技术融合发展,打造基于5G网络的智能制造、工业互联网、车联网、智慧医疗、智慧物流等垂直行业应用,特别是嵩山实验室刚刚发布的多模态网络环境、内生安全云原生平台等两项成果,将在政务、电力、医疗、金融等领域推广应用,为网络环境设施和网络安全防护提供了“中国方案”。

推动5G产业发展 郑州将建设“一网四基地”

郑州将如何借助本次大会,进一步加强与全球5G创新资源的合作?目前,全市建成5G基站近5万座、数据机架近10万台,7万家企业“上云上平台”,5G网络实现县乡全覆盖,网络带宽在全国13个国家级互联网骨干直联点中居第2位。三大基础通信企业、腾讯、阿里等公司在郑州设立区域节点,服务范围辐射中部多个省份。

当前,郑州正加速成为5G要素高度集聚、高效配置、高速增值的数字经济发展新高地。郑州将以大会举办为契机,秉持共商共建共享原则,同全球5G领域的高新企业、科研机构、高校院所等创新主体,共同把握新一轮科技革命带来的巨大发展机遇,加强5G领域的科技交流与合作,努力实现共同发展、互利共赢。

郑州将按照“基础设施、场景应用、产业培育、生态构建”一体化推进的原则,加快建设5G“一网四基地”(5G基础网络、研发创新基地、生产制造基地、应用示范基地、信息安全基地),努力打造全国具有重要影响力的5G产业发展先行区、创新应用示范区和高端资源集聚区,为引领经济社会高质量发展提供新引擎。