2019中国（成都）电子信息产业高质量发展大会

暨第四届中国大数据应用大会

时间：2019年7月11-12日

地点：中国 · 成都世纪城国际会议中心

**主题：数字化转型助力（成都）电子信息高质量发展**

网址：www.bdac-china.com.cn

同期举办：成都电子信息产业高质量发展院士专家座谈会、2019中国（成都）电子信息博览会

指导单位：工业和信息化部、中国科学技术协会、四川省人民政府、成都市人民政府

主办单位：中国大数据专家委员会、中国电子学会、中国电子信息产业集团有限公司、四川省经济和信息化厅

支持单位：世界工程组织联合会工程技术创新委员会（WFEO-CEIT）、成都市博览局

承办单位：中国电子学会科普培训与应用推广中心、中电会展与信息传播有限公司

1. **大会背景及主题**

"实施国家大数据战略,构建以数据为关键要素的数字经济,加快建设数字中国",是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署。2019政府工作报告指出要深化大数据、人工智能等研发应用，培育新一代信息技术等新兴产业集群，壮大数字经济。大数据推动社会生产要素的网络化共享、集约化整合、协作化开发和高效化利用，促进传统产业转型升级和新兴产业发展。目前我国大数据产业发展成效显著，应用创新不断，在制造、金融、电信、政务、医疗、教育等众多领域，应用需求愈发强烈。

当前，科技革命与产业变革的战略判断正在变为现实。以大数据、人工智能、云计算、物联网、核心芯片为代表的新一代信息技术，正在成为科技产业变革的重要领域。电子信息产业作为战略性、基础性和先导性支柱产业，对推动经济和社会发展举足轻重。

本届大会以“大数据应用促进高质量发展”为主题，聚焦大数据、人工智能、5G通信、集成电路、新型显示、智能终端等领域最新发展态势，高规格举办本届大会有助于贯彻落实新发展理念，实施创新驱动发展战略，促进创新要素资源聚集；有助于突出科技创新对供给侧结构性改革和培育发展新动能的支撑引领作用，促进城市战略转型、重塑竞争优势；有助于以大数据人工智能为代表的新一代信息技术与各行业各领域深度融合发展，促进成都市打造具有国际竞争力和区域带动力的电子信息产业生态圈。

1. **大会特色**

按照先进大会高标准要求，突出特色，形成亮点，努力将大会打造成为成都的一张名片。

|  |  |
| --- | --- |
| 一是 | 突出电子信息产业各领域要素，将大数据、人工智能、信息网络、集成电路、新型显示、智能终端等元素贯穿到大会、展览、体验、交流、互动等各环节中。 |
| 二是 | 突出“实效性”，将“以会兴业、以会引才”，努力配合成都市政府将大会影响力转化为产业竞争力，推动成都市电子信息行业各领域发展。 |
| 三是 | 突出国际化。在嘉宾邀请方面，将邀请一批国内外知名企业高管、行业专家参与。在合作机制方面，争取世界工程组织联合会（WFEO）等国际知名组织与大会的合作。 |
| 四是 | 突出成都特色，体现成都当地在促进电子信息产业高质量发展方面的优势特色。 |

1. **大会总体安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 7月11日 | 7月12日 |
| 上午 | 2019中国（成都）电子信息产业高质量发展峰会 | 2019中国大数据应用大会日程 |
| 下午 | 专题论坛 | 专题论坛 |
| 晚上 | 闭门会议  成都电子信息产业高质量发展院士专家座谈会 |  |

1. **大会拟邀嘉宾**

|  |  |
| --- | --- |
| 吴基传 | 中国电子学会名誉理事长，原邮电部和信息产业部部长、中国科协学术部 |
| 龚 克 | 世界工程组织联合会当选主席、南开大学原校长 |
| 张 峰 | 工业和信息化部党组成员、总工程师，中国电子学会理事长 |
| 罗 强 | 成都市政府市长、党组书记 |
| 梅 宏 | 中国科学院院士、北京理工大学常务副校长 |
| 王恩东 | 中国工程院院士、浪潮集团首席科学家 |
| 倪光南 | 中国工程院院士 |
| 邓中亮 | 北京邮电大学教授，智能通信、北斗导航与微纳系统实验室主任 |
| 王海峰 | 百度高级副总裁，百度研究院院长 |
| 汤道生 | 腾讯公司高级执行副总裁、云与智慧产业事业群总裁 |
| 林 斌 | 小米公司联合创始人、总裁 |
| 余承东 | 华为公司华为技术有限公司高级副总裁 |
| 张 宇 | 京东方副总裁 |

**大会日程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 演讲嘉宾 |
| 7月11日上午 | 2019中国（成都）电子信息产业高质量发展峰会日程（拟） | |
| 09:00-09:30 | 大会开幕式及领导致辞 | 工业和信息化部、中国电子学会  中国电子信息产业集团有限公司  四川省人民政府、成都市人民政府 |
| 09:30-10:00 | [利用大数据的长板来补齐短板](http://www.baidu.com/link?url=snRRwPmrWVi4RVIZLGV_XzybdRs-5B_PtJWK9XTMkXAHXhvohBp_YNcjdm9IX4m7EC0DGMMPPWgNKuk4FotsE_)，提升数字经济发展质量 | 倪光南 中国工程院院士 |
| 10:00-10:30 | 北斗导航与室内外精准定位 | 邓中亮 北京邮电大学教授，智能通信、导航与微纳系统实验室主任 |
| 10:30-11:00 | 新屏显示之路 | 张 宇 京东方副总裁 |
| 11:00-11:30 | 数据驱动“智”造,AI创造价值 | 林 斌 小米公司联合创始人、总裁 |
| 11:30-12:00 | 5G商用：开启大连接时代 | 中国移动四川分公司副总经理 |
| 12:00-12:30 | 变革——促进电子信息产业高质量发展高峰对话 | 圆桌论坛：参与圆桌论坛的代表 |
| 7月12日上午 | 2019中国大数据应用大会日程（拟） | |
| 08:30-09:00 | 领导致辞 | 张 峰 工业和信息化部党组成员、总工程师，中国电子学会理事长  罗 强 成都市人民政府市长 |
| 09:00-09:30 | Responsible big data innovation | 龚 克 世界工程组织联合会当选主席、南开大学原校长 |
| 09:30-10:00 | [大数据价值深度挖掘提升数字经济](http://www.baidu.com/link?url=db4GYQbbyxFWtjNAt5_7vfuUiZnQ19O5mz9O5o7SHQKuhJDx-ShXqbuQSlb62XUCveQ_hdIWNo1G9bcFvY3DpmG8yNt410LlW7VsjnqulYm)质量 | 梅 宏 北京理工大学常务副校长 |
| 10:00-10:30 | 智慧计算赋能数字经济 | 王恩东 中国工程院院士、浪潮集团首席科学家 |
| 10:30-11:00 | 开启无人驾驶时代 | 王海峰 百度高级副总裁，百度研究院院长 |
| 11:00-11:30 | 大数据在风控领域应用 | 陈立明 平安科技首席执行官 |
| 11:30-12:00 | 社交大数据挖掘及应用 | 汤道生 腾讯公司高级执行副总裁、云与智慧产业事业群总裁 |
| 12:00-12:30 | 赋能 — 推动大数据应用创新高峰对话 | 圆桌论坛：参与圆桌论坛的代表来自世界工程组织、高校、企业等 |

1. **专题论坛目录**

成都市电子信息产业高质量发展院士专家座谈会（闭门会）

2019中国（成都）半导体生态合作峰会

2019中国（成都）新型显示行业企业家峰会

智能终端技术创新论坛

工业互联网与智能制造高峰论坛

大数据与人工智能应用论坛

新技术革命与科技伦理圆桌会

5G时代网络信息安全

大数据应用实践高峰论坛

1. **专题论坛简介**
   1. **成都电子信息产业高质量发展院士专家座谈会**

为全面提升成都电子信息产业高质量发展，实现产业转型升级战略目标，对接成都当地需求，拟成立“成都电子信息产业高质量发展专家咨询委员会”。专家咨询委员会将充分调动专家资源，推动成都电子信息产业重点领域健康发展，服务成都电子信息产业高质量发展决策，以创新引领为核心，围绕电子信息产业高质量发展的重点、难点、热点等问题，参与政策咨询、战略规划、项目评议等。本次会议是拟成立的“成都电子信息产业高质量发展专家咨询委员会”首次座谈会。

* 1. **2019中国（成都）半导体生态合作峰会**

在国家政策和资金的作用下，中国集成电路产业驶入了发展快车道，迎来了前所未有的发展高潮，产业集群化的布局愈发明显。目前除了传统的环渤海、长三角、珠三角区域继续加大投资力度外，中西部地区的发展势头更为迅猛。成都、重庆、武汉、合肥等中西部城市，在发展集成电路产业的道路上紧追第一阵营。

各地半导体产业发展风起云涌，作为西部最为重要的电子信息产业大省，四川半导体产业如何突围？为进一步助推中国半导体产业的健康发展，中国（成都）半导体生态合作峰会将从全球视野角度出发，立足中国西部，关注半导体产业和技术趋势，聚焦产业生态体系健康均衡发展。会议将广泛邀请关注西部半导体市场发展的业界主管领导、专家，活跃在西部的半导体龙头企业，以及本土具有国际视野的优秀企业代表共聚一堂。

* 1. **2019中国（成都）新型显示行业企业家峰会**

在国家政策和资金的作用下，我国新型显示产业驶入了发展快车道，迎来了前所未有的发展高潮，产业集群化的布局愈发明显。京东方成都国内首条高世代柔性AMOLED生产线量产、中国电子总投资280亿元的8.6代液晶面板生产线项目也已正式量产，信利的TFT-LCD也即将开工量产，惠科已签定在绵阳投资240亿的8.6代线，中西部地区的发展势头非常迅猛。

随着中国大陆显示产业的不断壮大,竞争风起云涌，作为西部最为重要的电子信息产业大省，四川新型显示产业如何发展？为进一步通过龙头带动配套,推动更多的平板显示配套企业入川发展,加快新技术、新产品的引进, 中国（成都）新型显示行业企业家峰会将从全球视野角度出发，立足中国西部，关注新型显示产业的技术趋势，聚焦产业生态体系健康均衡发展。

* 1. **智能终端技术创新论坛**

在大连接、泛智能大势下，包括智能硬件在内的智能终端扮演越来越重要的角色。与此同时，网络的快速迭代、应用的泛智能化，也对智能终端创新提出更高的要求。无论是硬件的设计打磨，还是软件的创新开发，亦或是各种平台的迭代开放，智能终端创新正在一个最活跃的环境与生态中前行，各种创新与创意交织碰撞，业界正处在一个智能化大变革喷涌的前夜。

论坛将为产、学、研各方搭建一个展示智能终端最新前沿技术、共享移动开发实践的交流平台，鼓励中国智能终端、智能硬件的优秀原创设计与移动互联应用的创新创意开发，促进产业链开发者协作交流，推动中国智能终端技术和产业创新发展。

* 1. **工业互联网与智能制造高峰论坛**

据GE预测，截至2020年，工业互联网年产值将达到2250亿美元，将超越消费互联网的1700亿美元年产值。这一数据进一步实证了工业互联网或将成为未来的下一个风口。而对于传统工业制造企业来说，如何利用信息化、智能化技术改造现有的生产制造与服务模式，提高企业的生产效率，将成为一大难题。中国从经济大国走向经济强国，从制造大国迈向制造强国，制造业是经济发展的基础和主体，正处在提质升级的关键阶段，而智能制造也将成为国家经济转型升级的重要助推器。工业互联网与智能制造高峰论坛将围绕形成数据驱动的工业互联网发展模式，创造智能制造新机遇，以工业互联网如何支撑智能制造，智能制造如何帮助企业实现业务目标展开讨论。

* 1. **大数据与人工智能应用论坛**

大数据的广泛应用开启着一个全新的大智能时代。人工智能与大数据技术深度融合，有效地地提升了大数据采集、存取、应用的技术水平，使得大数据应用的门槛降低、成本减少，而自然语言理解、机器学习、深度学习等人工智能技术与大数据技术融合，有效地提升数据分析处理能力、知识发现能力和辅助决策能力，让大数据成为人类认识世界、推动智能化的有效工具。当人工智能遇上大数据，一场严酷的商业革命正在风云迭起，为探讨大数据时代新一轮的发展高潮，本场论坛将围绕着大数据与人工智能技术等话题展开，从学术、技术、到产业、应用的链条发展，邀请业界知名领军人物从不同角度做出深度解析。

* 1. **新技术革命与科技伦理圆桌会**

近年来，大数据和人工智能技术快速发展，其应用广泛落地，已经为 我们的生产和生活带来显著的贡献，在辅助个人能力提升，改善人民生活 质量，促进经济和社会发展，应对重大全球挑战(如:气候变化，粮食短 缺等)及促进人类可持续发展等方面带来巨大机遇。

在带来巨大机遇的同时，大数据和人工智能也带来了许多技术和伦理 挑战。我们必须全面分析、认真应对，以释放其造福人类的潜能。技术 上，尽管近年来取得了相当大的进展，但仍有许多难题亟待解决:数据可 用性仍需提升;数据采集、存储、搜索、传输、分析和可视化仍需改进甚 至革新。同样，人工智能远不完美，例如:机器学习需要大量的人力来标 记监督学习所需的训练数据。此外，我们正面临隐私侵犯、决策不透明、 偏见歧视、技术滥用、数字鸿沟等伦理挑战。这些问题正引起越来越多的 公众关注，并引发了社会上的一些忧虑。

* 1. **5G时代网络信息安全**

5G加快了无线大数据的增长，5G大数据在社会和产业各领域都会有广泛的应用，并会产生重要的影响。大数据是“网络时代的科学读心术”，它的价值就在于能把人的特征、行为、选择等信息化，反过来为人类生活提供某些便利。但同时人们越来越没有隐私了，商家利用他们手里掌握的或买来的数据，肆无忌惮地对我们进行铺天盖地的营销骚扰。隐私保护的粗放滞后，与我国大数据产业的蓬勃发展现状显然是不匹配的。目前，中国已经成为世界上产生和积累数据体量最大、类型最丰富的国家之一，在智慧物流、移动支付等垂直领域全球领跑，如果任由信息流像脱缰野马一样，迟早会对我们生产生活产生破坏性影响。本论坛将深入探讨大数据时代下的信息安全与隐私保护，其中包括量子信息加密等技术讨论。

* 1. **大数据应用实践高峰论坛**

大数据产品及解决方案对接专题活动，不仅是营造大会氛围、宣传成都大数据发展良好环境需要，更是成都企业展示大数据产品及解决方案、拓展市场、寻求合作的良机。为此，在四川省经信委、成都市经信委的支持和指导下，四川省大数据产业联合会、四川省云计算产业联盟、成都市云计算产业联盟联合举办“大数据产品及解决方案对接专题活动”，旨在展示宣传本地大数据企业，发布大数据产品及解决方案，帮助本地企业拓展市场、寻求合作，促进大数据产业发展。

1. **联系方式**

联系人：安然

邮箱：[anran@ceac.com.cn](mailto:anran@ceac.com.cn)

电话：010-51662329转65 / 13810802315