



学会动态

首页 ([//www.cmes.org/](http://www.cmes.org/)) / 学会新闻 / 学会动态

“5G技术与智能制造”高端论坛在西安成功举办

分享到: 0

为贯彻落实习近平总书记来陕考察重要讲话精神，抢抓5G、人工智能、工业互联网、物联网等技术的战略机遇，并推动我省制造业加速向数字化、网络化、智能化转型发展，陕西省科学技术协会、西安交通大学联合主办，陕西省机械工程学会、陕西省通信学会、陕西省信息通信行业协会承办的“5G技术与智能制造”高端论坛于2020年10月31日在西安开幕。

本次高端论坛的主题是“5G赋能，智造未来”。陕西省科学技术协会张俊华副主席、西安交通大学科研院张旭峰处长分别致辞；中国工程院院士、西安交通大学蒋庄德教授，中国科学院院士、空军工程大学李应红教授，陕西省工业和信息化厅副厅长、西安工程大学黄新波教授，中国移动（成都）产业研究院副院长苏郁博士分别做主旨报告。陕西鼓风机（集团）有限公司常务副总经理牛东儒、西安交通大学无线通讯研究所所长任品毅教授、陕西汽车控股集团有限公司副总经理崔永昌、西安邮电大学科研处副处长姜静教授、秦川集团中央研究院副院长陈长胜博士、西北工业大学机电工程学院副院长张映锋教授分别做技术报告。陕西省科学技术协会田世坡部长、赵文娟主任，陕西省机械工程学会常务副理事长王润孝教授，陕西省机械工程学会副理事长曹巨江教授，陕西省通信学会秘书长董晓北，陕西省机械工程学会监事长任国梁高工，陕西省机械工程学会、陕西省通信学会、陕西省信息通信行业协会的多位理事、会员，以及来自高等院校、研究所、工业企业的教师、专家、技术人员等200余人参加了本次高端论坛。

论坛由陕西省机械工程学会副理事长兼秘书长景蔚萱教授、陕西省机械工程学会常务理事、副秘书长赵立波教授联合主持。

张俊华在致辞中指出，装备制造业是制造业的脊梁，也是陕西的支柱产业。学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，实现陕西装备制造业高质量发展，必须保持战略定力，抢抓5G、人工智能、工业互联网、物联网 (<https://baike.so.com/doc/5327834-5563006.html>)等技术的战略机遇，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化转型发展 (<https://www.so.com/link?m=b0dBFnF1sn8wea8%252B0B%252FayXVlYbkDOV30CHJ9Lp64cJ6%252FN4TJh7jdW4Btx%252F2e%252F8BPMojJF2ZTUnV2Zh5PXHN7plau%252BFrs4x>)走创新驱动、智能制造的路子。希望在本次论坛上，专家们的智慧能够碰撞出更加耀眼的火花，进而创新拓展和衍生发展陕西的新业态和新经济，推动陕西由装备制造大省向装备制造强省转变。

蒋庄德院士做了题为“微纳传感与智能制造”的报告，介绍了先进传感器对当前“制造革命”的影响、先进传感器技术产业未来的发展方向，分享了最前沿的技术和理念。

李应红院士做了题为“智能化网络化快反制造提高装备保障能力”的报告，重点介绍了以5G、人工智能、物联网为代表的新一代信息技术在快速反应制造领域的应用前景。

黄新波副厅长做了题为“工业互联网关键技术分析与赋能制造业转型升级”的报告，从技术与政策、科技与产业融合的角度，提出了陕西省工业互联网赋能制造业发展的问题和路径。

苏郁副院长做了“基于5G的工业应用研究与实践”的报告，重点介绍了中国移动公司在5G方面的研究进展和发展规划，以及5G在电力、采矿、制造等领域应用的典型案例。

与会专家学者分析了5G技术和陕西省制造业的发展现状，指出了其中存在的不足，给出了解决思路。专家们认为，5G技术与制造业的交叉相融不但能拓宽5G技术的应用场景，更能助力制造业转型升级。本次高端论坛的举办将为提升陕西省5G技术及机械制造水平，加速科技与经济的深度融合，促进陕西省地方经济和社会的快速、可持续发展起到推动作用。

出版物

期刊

(<http://qikan.cmes.org/CN/cmes/home.shtml>)

图书

([//www.cmes.org/index/publication/boos](http://www.cmes.org/index/publication/boos))

导报

([//www.cmes.org/index/publication/guide](http://www.cmes.org/index/publication/guide))

教育与培训

资格认证

([//www.cmes.org/index/education&train/zgrz](http://www.cmes.org/index/education&train/zgrz))

专业认证 (<http://meea.cmes.org/>)

继续教育 (<http://meol.cmes.org/index.m>)

奖励

中国机械工业科学技术奖

([//www.cmes.org/index/award/award1](http://www.cmes.org/index/award/award1))

中国机械工程学会科技奖

([//www.cmes.org/index/award/award2](http://www.cmes.org/index/award/award2))

上银优秀机械博士论文奖

([//www.cmes.org/index/award/award3](http://www.cmes.org/index/award/award3))

咨询

咨询

([//www.cmes.org/index/q&a](http://www.cmes.org/index/q&a))

科普与竞赛

科普活动

([//www.cmes.org/index/popularisation&race/activity](http://www.cmes.org/index/popularisation&race/activity))

科普专栏

([//www.cmes.org/index/popularisation&race/column](http://www.cmes.org/index/popularisation&race/column))

创新大赛

([//www.cmes.org/index/popularisation&race/competition](http://www.cmes.org/index/popularisation&race/competition))

展览

展览工作相关

([//www.cmes.org/index/exhibition/exhibition1](http://www.cmes.org/index/exhibition/exhibition1))

北京·埃森焊接与切割展览会

(<http://www.beijing-essen-welding.com/>)

(<https://>)

智能制造国际会议 IIMC

(<http://www.iamdbeijing.com/>)

港澳台交流

国际交流与合作

([//www.cmes.org/index/internationals/jldt](http://www.cmes.org/index/internationals/jldt))

港澳台交流与合作

([//www.cmes.org/index/internationals/lasd](http://www.cmes.org/index/internationals/lasd))

外事服务

([//www.cmes.org/index/internationals/wsgl](http://www.cmes.org/index/internationals/wsgl))

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1 中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048 京

ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有,未经同意请勿转载

(<https://v>