

“数”风流人物 今看衡阳

——出席 2021 年大数据科技传播与应用高峰论坛 10 位院士简介

■本报记者 邓小山

10 月 10 日，首个“衡阳数字经济日”，我市将隆重举行 2021 年大数据科技传播与应用高峰论坛暨“科创中国”试点城市推进式。

大数据科技传播与应用高峰论坛自 2018 年创办以来，已连续成功举办三届，成为具有国际性、权威性的科技创新成果交流平台。今年，在中国科学技术协会指导下，衡阳市人民政府联合中国科技新闻学会及湖南省科学技术协会再度举办 2021 年大数据科技传播与应用高峰论坛。与往届论坛有所区别的是，本届论坛增设了“科创中国”试点城市推进式、主旨演讲、高端对话、2021 年大数据科技传播奖颁奖典礼、衡阳“科创中国”试点城市推进式、主旨演讲、高端对话、100 项科技成果进园区入企业、投资恳谈会及参观考察等环节。

匡廷云、冯长根、谭建荣等院士将莅临衡阳，参加主旨演讲、高端对话等活动，聚焦大数据科技传播赋能企业的路径与发展、工业大数据影响人工智能方向等话题作精彩分享。高文宝等著名企业家将与我市开展投资恳谈，就大数据产业布局和投资开展深入交流。

“科创中国”试点城市推进式上，中国工合组织、湖南省金属学会等 20 个国家、省级学会、科技团体意愿与我市相关单位、企业签订会地合作仪式；“科创中国”联合体将入驻衡阳市高新区“科创智谷”，“科创中国”青年百人会入驻衡阳市“科创港”。



匡廷云，国内外著名光合作用专家，中国科学院院士，国际欧亚科学院院士，中国植物学会副理事长。曾获国家自然科学基金 2 次，国际光合作用大会“杰出成就奖”，亚洲-大洋洲光生物学学会“杰出贡献奖”及中国植物生理学会“终身成就奖”。
本次论坛演讲标题：《全智能化的植物工厂——颠覆传统农业的新兴战略产业》



冯长根，北京理工大学教授，系应用化学专业博士生导师，机电工程学院两个学科组的学科带头人。曾任第十二届全国人大常委会、第十二届全国人大教科文卫委员会委员、中国科学技术协会副主席、中国职业安全健康协会副理事长、中国继续工程教育协会副理事长、国家自然科学基金委委员、中国化学会常务理事、中国兵工学会常务理事、教育部安全科学与技术类专业教学指导委员会副主任委员，科技导报、兵工学报（英文版）、安全与环境学报杂志主编等社会兼职。曾获得“全国五一劳动奖章”“94 全国十大杰出职工”“北京市先进工作者”“全国先进工作者”“全国优秀留学回国人员”“全国优秀科技工作者”等荣誉。



谭建荣，机械工程专家，中国工程院院士。浙江大学机械工程学院设计工程及自动化系主任，中国机械工程学会副理事长、中国图学会副理事长、教育部工程图学教学指导委员会主任。先后获得“中青年图形科技跨世纪人才”“科技部十五国家科技计划执行突出贡献奖”、国家技术发明二等奖和国家科技进步二等奖等荣誉。



侯立安，环境工程专家，中国工程院院士。长期致力于环境工程领域的科学研究、工程设计和管理工作，在饮用水安全保障、分散点源生活污水处理和人居环境空气净化等方面，率先提出并成功研发了具有自主知识产权的水处理及空气净化技术和系列装备，取得多项突破性成果和富有创造性的成就。
本次论坛演讲标题：《疫情常态化视阈下空气中病原微生物消杀及风险防控》



黄维，中国有机电子学科、塑料电子学科和柔性电子学科的奠基人与开拓者，“柔性电子之父”，中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、欧亚科学院院士。西北工业大学学术委员会主任、柔性电子前沿科学中心首席科学家，有机电子与信息显示国家重点实验室主任。国家杰出青年科学基金获得者，教育部长江学者，国家重点研发计划首席科学家，国家杰出青年科学基金评审委员会委员。



朱位秋，动力学专家，师从中国力学与航空界前辈季文美教授，中国科学院院士。中国飞机强度研究所技术总师，浙江大学应用力学研究所所长、教授，中国力学学会常务理事，中国振动工程学会副理事长，浙江省力学学会理事长，IUTAM Symposium 等三个国际会议主席，Int. J. Non-linear Mech 等七种 SCI 期刊编委。曾获国家自然科学基金二等奖。



金双根，欧洲科学院院士，美国电磁科学院院士，欧洲人文与自然科学科学院院士，俄罗斯自然科学院外籍院士，土耳其科学院院士，中科院上海天文台研究员，南京信息工程大学遥感与测绘工程学院院长，教授。
主要从事卫星导航、环境遥感和空间行星探测及应用，做出了多项系统性原创成果。担任国际 IUGG 委员会主席，全球华人导航定位协会主席（2016），国际行星科学协会（IAPS）主席，以及 10 余本国际期刊主编、副主编和编委，并获省部级科技进步一等奖 1 项和二等奖 4 项，中国侨联贡献奖一等奖。



李松军，高分子材料专家、数学物理专家，乌克兰国家工程院院士、俄罗斯自然科学院院士。江苏大学教授、校高分子材料研究院院长，欧洲“玛丽·居里”学者、江苏省双创人才、国际分子印迹学会常务理事、国际材料物理模拟与数值模拟联合会常务理事、中国化工学会化工新材料专业委员会理事、Springer 出版社 SCI 统计源期刊 Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials 常务副主编；获 2020 中国技术市场协会金桥奖二等奖、2020 中国科技产业化促进会科学技术奖二等奖等。



薛杨，人工智能辅助诊疗、健康医疗大数据专家，俄罗斯自然科学院外籍院士。青岛大学健康医疗大数据研究中心主任兼千人创新产业技术研究院院长、教授，中组部国家特聘专家，国家卫健委信息规划专家，科技部、人社部和中组部专项评审专家。创办多家科技企业，获国务院百名华侨华人专业人士“杰出创业奖”、中国软件和信息服务领军人物称号。



杨天若，计算机专家，加拿大工程院院士、加拿大工程研究院院士、欧洲科学院院士。海南大学讲席教授，从事人机物系统设计和数据分析的研究。发表了 200 多篇顶尖 IEEE 和 ACM 汇刊/期刊论文，并担任 3 个 IEEE 技术委员会主席和多个国际重要学术会议指导委员会主席。获得多项国际性奖励与荣誉：加拿大工程研究院 John B. Stirling Medal 奖章（2021），IEEE Sensor Council 技术成就奖（2020），IEEE Canada C. C. Gotlieb 计算机成就奖（2020）等。

