

## 聚焦数企合作，促进创新发展 ——CSIAM 数学促进企业创新发展论坛在长沙隆重开幕

8月28日上午，为加强数学与产业界的交流与合作，促进企业创新发展，中国工业与应用数学学会数学促进企业创新发展论坛在湖南长沙开幕。科技部基础研究司副司长周文能，学会理事长、北京大学副校长张平文院士、西安国家应用数学中心主任、西安交通大学徐宗本院士，华为公司董事、战略研究院院长徐文伟，国家自然科学基金委员会数理学部主任、中国数学会计算数学分会理事长江松院士，北京成像理论与技术高精尖创新中心主任、首都师范大学交叉科学研究院院长、南方科技大学讲席教授方复全院士，深圳大数据院院长、加拿大皇家科学院罗智泉院士、国家自然科学基金委员会数理学部常务副主任董国轩，湖南省科技厅二级巡视员刘琦、长沙科协副主席王准、长沙经开区管委会副主任张湘鸿等领导嘉宾、多家国家应用数学中心代表，企业代表，专家学者等300余人出席开幕式。学会秘书长闫桂英研究员主持了开幕式。



学会理事长张平文院士首先在开幕式上致欢迎辞，向莅临论坛的嘉宾及专家学者表示热烈的欢迎和诚挚的问候。他表示，数学作为创新驱动发展战略的动力源泉，对企业的创新活动十分重要，能够为企业所面临关键问题、核心问题的解决提供原创性思想和基础理论。他强调，应用数学要深深植根于国家的战略需求，在解决具体问题的过程中产生有价值的科研成果，促进企业创新发展。同时，他建议，要积极培养应用数学人才，在企业中组建应用数学人才队伍，有效利用高校和科研机构资源协助企业解决实际问题，推动企业向原始创新驱动的发展模式转型，从而更好地发展应用数学，满足国家战略需求、促进企业创新发展。



方复全院士在致辞中表示，数学与企业融合创新的关系从未如此受到国人的关注，这是科学发展的必然，也是众多企业应用数学实现创新发展的成果。数学是自然科学的基础，也是重大技术创新的基础，数学的实力影响着国家的实力。发展数学科学研究、促进多学科交叉融合，是在新兴科技领域取得重大突破、在新一轮科技革命和产业变革中抢占制高点的重大国家战略。

华为董事、战略研究院院长徐文伟做了题为“后香农时代，数学将决定未来发展的边界”的精彩演讲，他强调，企业需要理论的突破和工程技术的发明，更需要数学家们发挥核心作用。数学作为基础的基础，将决定未来发展的边界，数学家越努力，成果越卓著，我们的边界将会越来越延展，直到趋向无限。