

贯彻省委“百县千镇万村高质量发展工程”工作部署，广东省高性能计算学会在行动

## 粤港澳大湾区融合应用创新沙龙在广州举行

2023年7月28日下午，由广东省高性能计算学会（以下简称学会）与广州市品高软件股份有限公司（以下简称品高股份）共同主办的“粤港澳大湾区融合应用创新沙龙”在广州举行。华南理工大学信息网络工程研究中心副主任、教授级高级工程师潘伟镔、暨南大学力学与建筑工程学院副院长黄世清、广东省电信规划设计院高级工程师黄根华、广州铁路职业技术学院副校长乔西铭、华南农业大学信息网络中心副主任杜治国、广东外语外贸大学计算机系主任申宇铭、广东技术师范大学计算机学院副院长陈荣军、广东工业大学信息工程学院朱海龙副教授、广东理工职业学院刘映群副教授、广东省高性能计算学会副理事长兼秘书长李中华、广州市品高软件股份有限公司生态合作业务总监邱津、广东恒电信息科技股份有限公司总经理方鑫、四川精容数安科技有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司、曙光信息产业股份有限公司等专家、企业家和高级管理人员30余人参加活动。

沙龙活动由广东省高性能计算学会副理事长兼学会秘书长李中华主持。党的二十大号召我们，要完善科技创新体系，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能，形成具有全球竞争力的开放创新生态。这为广东省高性能计算学会在新时代团结专家会员、提升学术交流水平、增强科技服务能力、促进科技成果创新创造指明了方向。组织专家会员走进科技型企业开展学术交流和创新沙龙，是广东省高性能计算学会落实全省高质量发展大会精神的重要举措，是助力实体经济和制造业创新发展的实践行动，是推动科研创新业务与包括HPC+AI等新技术深入行业应用的实在抓手。本次创新沙龙活动，聚焦粤港澳大湾区融合科研应用需求，围绕HPC+AI在云端的智慧教育应用，发挥学会桥梁纽带和专家智库作用，加强高校专家与企业技术研究的交流，促进校企资源整合、技术创新和应用推广，推动融合应用创新生态高质量发展。

在沙龙活动上，广州市品高软件股份有限公司生态合作业务总监邱津回顾了品高股份为中国行业数字化转型赋能的发展理念和项目践行历程，介绍了如何通过建设高校融合业务服务云平台，实现数据、算法、算力协同效应，打造产教、产学、产研、研学生态体系的全新理念，以及打造“合规、安全、可靠、技术领先”的品高云生态愿景，致力于重塑智慧教育产业生态价值，推动新时代技术创新和人才培养。

华南理工大学信息网络工程研究中心潘伟镔教授做了题为“科学计算公共服务平台建设介绍”的报告，介绍了华南理工大学在建设“双一流”大学进程中，通过建设高性能科学计算公共服务平台，创新运营、服务和管理模式，助力科研成果高质量产出和成果转化的改革实践。暨南大学力学与建筑工程学院副院长黄世清博士做了题为“人工智能与工程科技的融合发展及人才培养”的报告，用生动的案例阐述人工智能在工程科技中的应用情况，并就新形势下教育智能化和人才培养面临的问题和挑战做了探讨。广东省电信规划设计院高级工程师黄根华做了题为“智慧校园解决方案及智慧教育模式解析”的报告，阐述了智慧校园建设的痛点和需求，通过智慧校园建设案例解读了智慧教育发展模式及趋势。

四川精容数安科技有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司的工程师分别介绍了“高校灾备建设实践”、“信息安全建设”的行业报告，分享了它们在助力粤港澳大湾区高校信息化和数字化建设中的使命初心和实践案例。

与会专家、企业家和高级管理人员就智慧教育平台建设、技术创新、人才培养、成果转化、共建联合体等问题进行了深入的交流和研讨。

在沙龙活动之前，学会专家参观了广州市品高软件股份有限公司的展厅，体验了品高云的部分应用案例，高度赞扬品高股份的发展理念，分享了各自专业在信息化、数字化建设发展中的看法和见解。

品高股份成立于 2003 年，是国内专业的云计算及行业信息化服务提供商，围绕“行业+云”的发展战略，建立了以云计算为核心，以行业 and 市场需求为驱动的研发体系，目前拥有以云计算为核心的基础产品 BingoCloudOS、BingoFuse、BingoLink、BingoInsight、BingoCMP，服务类型包括云产品销售、云解决方案、云租赁服务和行业信息化业务。深耕行业 20 年，基于云计算、大数据等产品优势及服务经验，品高股份于 2021 年在科创板上市，目前将技术落地在包括政府（目前已经规划、建设、运营了包括中国最早电子政务云之一广州政务云在内的多个省市政务云，具备成熟稳定规模化的运营支撑能力）、公安（入选为公安部认可的六大云计算平台厂商之一，并帮助多个省市级公安系统建设了整体云平台）、轨交（已服务全国各地逾 30 座大中型城市的城轨企业客户，成功案例超过 200 个，行业市场占有率过半）、集团企业（包括传统的央企国企如中车、招商局、国药、越秀集团等多个公司集团层面使用品高股份提供的产品技术）、金融（包括全国某排名前 10 的银行和证券公司）、汽车、电信、教育等行业。

据悉，此次创新沙龙活动是广东省高性能计算学会学术能力提升行动的重要组成部分，是贯彻落实党的二十大报告中关于高质量发展的重要论述和全省高质量发展大会精神的具体实践。广东省高性能计算学会将聚焦省委“百县千镇万村高质量发展工程”工作部署、建设粤港澳大湾区国际科技创新中心、“科创中国”创新枢纽城市等目标，以“天河二号”超级计算机等科技服务平台为载体，围绕智慧教育、生物医药、智能制造、智慧城市、数据治理、新能源、新材料等领域搭建高性能计算创新沙龙交流平台，促进高能计算和人工智能算法、技术和应用软件的研发、人才集聚，加快政、产、学、研、用的紧密融合与协同创新，助力高性能计算和人工智能在支撑国家科技自立自强战略中做出更大贡献。





