

广东省高性能计算学会

广东省高性能计算学会“创新驱动发展助力工程— 科技成果评价与科技奖励申报”线上论坛

一、论坛主题

创新驱动发展助力工程—科技成果评价与科技奖励申报

二、论坛时间及形式

时间：2020年8月15日（星期六）下午 14:30-17:30

形式：腾讯会议 ID：598378669

二、论坛背景

为深入贯彻落实习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，推动广东省科协创新驱动发展大调研深入开展和粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，全面展示高性能计算及其应用的科技创新成果，广东省高性能计算学会决定举办“创新驱动发展助力工程—科技成果评价与科技奖励申报”线上论坛，进一步提高学会科技成果评价服务和承接政府转移职能的能力，助力广大企事业单位和会员、专家在高性能计算及其应用领域的科技创新、专利保护、成果转化、科技奖励申报等链条式发展。

本次论坛邀请到中山大学科学研究院成果管理处主管王晓松、澳汰尔工程软件（上海）有限公司技术总监赵阳、广东博士创新发展促

进会副秘书长李洁、广州浩泰知识产权代理有限公司总经理李巍、深圳市创富知识产权代理有限公司专利代理师冯炜国作为主讲嘉宾，助力高性能计算应用创新科技成果的培育、转移和转化。

三、参会对象

- 1、政府相关部门的领导干部、公务员；
- 2、高校、科研机构的专家、学者、科研人员、博士后、优秀博士、硕士研究生；
- 3、高新科技园区、创新创业孵化园区负责人或管理人员；
- 4、高新技术企业、各类事业单位的高级管理人员、技术总监、研发人员、工程技术人员及相关产学研工作人员；
- 5、金融行业、风险投资等资本运营高级管理人员；
- 6、科技成果保护和转化机构的从业人员；
- 7、新闻媒体记者。

预计在线参会规模达 300 人。

四、组织机构

主办单位：广东省高性能计算学会

承办单位：广东省高性能计算学会 CAE 专业委员会、佛山职业技术学院电子信息学院、广东省高性能计算学会（佛山职业技术学院）科技服务站、佛山职业技术学院科学技术协会、广东省计算科学重点实验室

支持单位：佛山市科学技术协会

协办单位：澳汰尔工程软件（上海）有限公司

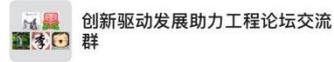
五、论坛议程

时间	主持人	主讲人	主题
14:30-15:10	李中华 (广东省 高性能计 算学会秘 书长)	王晓松 (中山大学 科学研究院成果管 理处主管)	科技奖励申报 介绍
15:10-15:50		赵 阳 (澳汰尔工 程软件 (上海) 有 限公司技术总监)	无尽算力, 呈 现仿真之美
15:50-16:30		李 洁 (广东博士 创新发展促进会副 秘书长)	全景认知科技 成果转移转化 生态系统
16:30-16:55		李 巍 (广州浩泰 知识产权代理有限 公司总经理)	高价值专利布 局策略
16:55-17:20		冯炜国 (深圳市创 富知识产权代理有 限公司专利代理 师)	专利的布局与 挖掘
17:20-17:30	自由提问		

六、论坛交流



腾讯会议 ID: 598378669



该二维码7天内(8月17日前)有效,重新进入将更新

微信交流群

六、论坛报告及嘉宾简介

报告题目 1: 科技奖励申报介绍



个人简介: 王晓松, 中山大学科学研究院成果管理处主管, 负责中山大学科技奖励与评价工作十余年, 他积极努力创新工作方法, 不断开拓进取, 取得了显著的工作业绩, 为学校的学科建设和发展做出了重要贡献。2011 年以来, 学校获得国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖共 27 项, 省部级科技奖 207 项, 其中一等奖 64 项, 获何梁何利基金奖、中国青年科技奖、南粤创新奖等人物奖项 10 余人次。王晓松科研管理经验丰富, 对高校的科技奖励工作有比较深入的研究, 他的科技报奖工作经验多次在学校、企业、医院等单位进行专题讲座与推介交流, 收到明显成效。王晓松曾获“中国技术市场协会金桥奖”、“中国 海峡项目成果交易会优秀工作者”、“广东省自然科学基金管理先进工作者”

等荣誉称号。

报告摘要：奖励科技进步是国家一项长期的国策。是党和政府尊重知识、尊重人才的体现。科技奖励是评价科技创新的一项重要指标，对高校、科研院所、企业等企事业单位的事业发展起着重要作用。本报告将介绍科技奖励体系、科技奖励制度改革、科技奖励申报要点等内容，助力广大企事业单位和科技人员的高质量发展。

报告题目 2：无尽算力，呈现仿真之美



个人简介：赵阳，复旦大学工程力学硕士，2014 年获得上海交通大学工商管理硕士。2004 年加入澳汰尔，目前担任澳汰尔中国软件和企业解决方案部门技术总监，参与过国内外整车的 NVH 开发项目，熟悉汽车安全领域的仿真，参与国内外整车安全碰撞项目；结构优化，参与过客车整体优化项目，车身开发中的结构优化技术运用。熟悉企业仿真平台建设，参与和主导过国内多个整车企业的仿真流程梳理、仿真平台建设。熟悉 CAE 领域的高性能计算平台建设。

报告摘要：随着仿真技术、计算机技术、信息技术的飞速发展，仿真在智能制造领域得到的更加广泛的应用。仿真在新材料、新技术、新方法等方面，如复合材料、3D 打印、多物理场、大规模仿真方面的应用都取得了快速增长。大规模并行计算在结构、CFD、电磁场仿真等领域都有非常多的应用。仿真技术和信息科技的相互促进，必使得产品研发更快、更好、成本更低。混合云 HPC 解决方案，帮助企业实现高效调度，优化资源配置，更好的服务业务创新。

报告题目 3：全景认知科技成果转移转化生态系统



个人简介：李洁，广东博士创新发展促进会副秘书长，博士科技集团创新发展中心总经理，专注于科技成果转化、高层次人才双创、企业科技创新咨询和管理咨询服务十余年。曾服务于多个大中型企业及上市公司管理咨询，曾参与多个区域技术市场筹备建设工作，主导负责多个国家级、省市级成果转化示范基地及创新活动项目，促成诺奖、院士等诸多高层次人才及成果项目转化成功合作。

报告摘要：（1）科技成果转移转化的机遇与挑战；（2）科技成果转化生态系统构建；（3）科技成果转化全程全链及关键抓手；（4）科技成果转化案例分享。

报告题目 4：高价值专利布局策略



个人简介：李巍，专利代理师、中山大学工学硕士、广州浩泰知识产权代理有限公司总经理，广东省行业协会联合会副会长，广州市微商服务协会党支部书记。处理各类知识产权案件超过 1000 件，为包括腾讯、平安、OPPO、金山、南方电网等知名企业或机构提供专业服务，并受广州交易所集团、深圳市智能硬件行业、珠海科技局、IT 桔子等邀请举办主题培训数十场。

报告摘要：科技创新日益成为支撑经济持续稳定增长的重要力量，以“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”为核心的知识产权文化建设正在深入推进，全社会的知识产权意识也大幅提高。当前，虽然专利申请

数量连年攀升，但总体的专利申请质量却不容乐观。本次活动旨在分享何为高质量专利以及高价值专利的布局策略，希望对科技企业、科研机构等单位的知识产权管理工作有所帮助。

报告题目 5：专利的布局与挖掘



个人简介：冯炜国，深圳市创富知识产权代理有限公司广州分公司，专利代理师，毕业于华南农业大学电子科学与技术专业，一直专注并擅长于计算机软硬件、电子电路、和信息处理等领域的专利事宜，另外也负责 OA 答复等其它相关工作，并为客户提供专利挖掘与导航等业务。

报告摘要：目前的研究方案已经无法简单的用一个专利即实现全面保护，专利布局有助于我们对方案进行全面保护，主要讲述的内容为：从不同的角度对专利进行布局、专利布局常用的方法、不同专利布局方式对应的优点和对应案例的分析。

七、学会简介

广东省高性能计算学会是由广东省民政厅批准成立的学术团体组织，目前已成为广东省科学技术协会、广州市科学技术协会的团体会员。自成立以来，广东省高性能计算学会主办各类超算与大数据学术研讨会和国际论坛数十场，围绕超算、大数据、人工智能、区块链等专题开展“计算决定未来”系列培训班，连续 5 年承办“粤港澳大湾区 IT 应用系统开发大赛”，跻身中国创新创业成果交易会，开设青年人才开放基金，评选青年人才优秀论文，为来自全国数十所高校和企业事业单位的 4000 多名高性能计算科技工作者和爱好者提供了学习交

流的平台。2018 年荣获“广州市科协基层科普工作先进集体”荣誉称号。

学会现有会员 400 多名，分别来自中山大学、华南理工大学、暨南大学、华南师范大学、南方科技大学、南方医科大学、广东工业大学、五邑大学、国家超级计算广州中心、深圳华大基因研究院、广东省微生物研究所、中科院深圳先进技术研究院、广州中国科学院工业技术研究院、联想集团等高性能计算相关的高校、科研单位和高科技公司。学会设有生物医药专业委员会、CAE 专业委员会、广东生物超算与健康产业大数据应用联盟、广东省高性能计算学会（佛山职业技术学院）科技服务站，正在筹建区块链与人工智能专业委员会、企业创新发展委员会、智能制造产学研协同创新联盟、智慧教育大数据产学研协同创新联盟、超级计算与大数据珠江论坛、广东省超级计算竞赛等工作。学会聚集了包括教育部长江学者、国家自然科学基金获得者、国家重点研发计划项目首席科学家等一大批高水平专家学者及其科研团队，如许跃生教授、卢宇彤教授、邓越凡教授、罗锦兴教授、陆遥教授、郑伟诗教授、蔡小川研究员、徐峻教授、战荫伟教授、郝志峰教授、李志山教授等，涉及生物医药、智慧医疗、智能制造、工业设计、先进材料、大数据、智慧城市、智慧教育、云计算、物联网、人工智能、区块链、虚拟现实（VR）和增强现实（AR）、新能源汽车等诸多广泛领域。