

当前位置: [首页](#)>>[学术](#)>>[学术动态](#)

中国科协工业软件高层次专家研讨会成功举办

发布日期：2022-09-20

分享到:   

2022年9月16日，由中国科协主办、中国软件行业协会承办的中国科协工业软件高层次专家研讨会在北京成功召开。



中国工程院院士倪光南作“尽快补齐工业软件短板”的报告。他指出，在新一轮科技革命和产业变革中，由于缺乏工业软件的支撑，出现了重“产业链现代化”、轻“产业基础高级化”倾向。为破解产业基础高级化不足的问题，有些发达省份组织成立头部企业工业软件联盟，开放头部企业的应用场景，用于拉动我国工业软件的发展，这种瞄准国外工业软件框架进行追赶的模式值得肯定。随着人工智能、大数据、物联网、云计算等新一代信息技术的快速发展，当前还可以尝试工业软件发展的其他有效途径，如CAE仿真+AI框架。



数码大方董事长雷毅介绍了数码大方的发展、工业设计软件产品系列和我国研发设计软件近几十年发展的历程。他根据在工业设计类软件行业几十年的从业经验，分享了我国工业软件的应用推广、政策导向、整体环境、知识产权保护、工业软件通用层封装等5个方面情况，分析了我国工业软件发展中存在的机遇和挑战，并针对这些问题提出了相关建议。

北京自动化研究所软件事业部总经理乔运华分享了北自所工业软件的发展历程和我国工业管理类软件的发展现状，他认为我国工业软件面临的问题有外部的原因，也有行业内部的原因，比如重视软件技术轻视工业技术、重产品轻服务、行业自律差等。当前数字化转型和智能制造升级给工业软件的发展带来了新机遇，工业软件行业要自律、自强，要为客户提供更好的产品和服务。

中望龙腾首席科学家李士才分享了中望工业软件产品系列和三维CAD国内外发展的现状，并就三维CAD自主可控发展提出三点建议，一是持续支持三维CAD关键技术攻关，缩小与国际先进水平差距；二是国有企业、军工企业开放应用场景，打磨我国自主的工业软件；三是创新工业软件人才培养，切实解决工业软件人才缺乏问题。

机械工业信息研究院副总工鞠恩民在发言中就我国工业软件的发展提出三点建议，一是在市场化运作的基础上，发挥举国体制的优势，利用好我国工业应用场景门类齐全的优势；二是在工业软件下一步发展中，坚持“补旧课”和“创新路”两条腿走路；三是工业软件发展一定要符合产业发展规律，不能拔苗助长。

与会专家分享各自观点之后，又围绕如何提高我国工业软件的核心技术水平、如何破解工业软件关键核心问题和如何支持国产工业软件的应用等三个议题，就工业软件标准体系、支持基础研发、产学研用金融融合、产业链联合与分工等进行交流讨论，创新谋划工业软件的发展路径。

科协要闻

- ▶ 中国科协职工 “致敬红色经典 献礼党的二十
- ▶ 中国科协召开基层党组织建设质量提升推进会
- ▶ 江西省科协《决策咨询专报》获省领导批示
- ▶ 双碳背景下江西省新能源汽车创新发展论坛在
- ▶ 中国老科协会长李学勇带队赴湖北调研老科协

图片要闻



张玉卓会见国家标准化管理
委员会主任田世宏一行



第十八期中国科技会堂论坛
聚焦“智慧能源”
09-27

视频



2022年全国科普日启动 各地超过5万项...

本网推荐

2022世界新能源汽车大会

- ▶ 新能源新技术新生态开辟汽车转型之路
- ▶ 智相连 万物生 共筑智能生态
- ▶ 广跨界 深融通 重塑汽车产业链
- ▶ 新赛道 新“引擎” 氢能迎来发展春...
- ▶ 绿色低碳 擘画产业发展路径
- ▶ 探秘技术展 新能源汽车驶入“快车道”...

本次研讨会邀请了产、学、研、用等工业软件领域的十几位知名学者和资深专家参与研讨，与会专家从国际环境、形势要求、发展机遇、政策供给、核心技术、软件应用、人才培养、生态建设等多个维度，针对我国工业软件发展存在的问题展开了深入探讨，积极为我国工业软件的高质量发展建言献策。

中国科协科学技术创新部供稿

责任编辑：安永新

相关链接

- ▶ 山西省科协《院士专家调研建议》获山西省领导批示
- ▶ “科创中国”企业云课堂特邀专家详解创新的基本问题
- ▶ 中国科协农作物种子高层次专家研讨会成功举办