



# 7位行业专家为安徽智能网联汽车发展建言献策



4月27日下午,由中科院合肥技术创新工程院承办的“2021中国(安徽)科技创新成果转化交易会——产业链创新发展论坛”在安徽创新馆3号馆一楼全球路演中心举办。论坛邀请了新能源与智能网联汽车行业内的专家、大咖,为我省相关产业发展把脉开方。

■ 记者 徐越蕃

## 搭建产业与创新资源对接融合的平台

伴随着人工智能和车联网技术的不断进步,智能网联汽车迎来新的发展阶段,新能源汽车是智能网联汽车的重要载体。此次论坛旨在搭建产业与创新资源对接融合的平台,促进新能源与智能网联汽车产业链与创新链协同发展。论坛特别邀请7位行业专家进行主题演讲,就目前新能源与智能网联汽车发展的相关热点问题进行讨论交流,现场分享自己的见解。

习近平总书记强调:“促进产业链与创新链的精准对接,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链”。作为安徽省重要战略性新兴产业,已经建立起聚集大众新能源、蔚来、江淮、奇瑞、阳光电源、国轩高科等企业为代表的全产业链体系。下一步,我省也将持续优化产业生态,打造产业链、供应链、创新链、资本链、人才链、政策链多链协同,构建最适宜创新创业创造的生态系统,助力我省新能源与智能网联汽车产业更好更快的发展。

## 为智能网联汽车的健康发展建言献策

“智能网联汽车是自动驾驶汽车发展的新阶段。”欧洲科学院院士金双根在主题演讲中,对3S技术在智能网联汽车领域的应用前景提出了建议。他认为,智能网联汽车=单车自动驾驶+网联式汽车融为一体的新产品、新模式、新生态。“这需要车与车、车与设施、车与人、车与互联网实时在线通信,使用传感器保证自车与其他车辆、其他物体的安全距离。利用北斗自主产品实现高精度实时导航定位授时,行人、车辆、道路、天气地图等信息实时交互更新等。”

中国科学院创新发展研究中心主任穆荣平以《创新驱动发展 科技引领未来:创新

体系与能力建设若干思考》为题目,从全球创新发展格局历史演进、面向未来国家创新发展政策、强化企业技术创新系统能力等三个方面,阐述了中国创新发展历程和企业创新使命。他强调,创新是一个价值创造和增值循环过程。

“通过软件的快速迭代定义汽车的功能与性能,从而满足消费者对智能化、场景化、个性化体验的追求。”华为技术有限公司智能汽车解决方案BU首席架构师李晓骏在主题演讲中表示,软件的大量引入在传统汽车的配置组合基础上带来了新的挑战。“分

层解耦是提升软件复用性,降低软件开发复杂度的关键手段。”

百度技术委员会理事长陈尚义更关注无人驾驶与人工智能技术方面,他认为,对于自动驾驶而言,数据的重要性“甚于”新型石油。自动驾驶产业迅猛发展,数据价值释放存在多重挑战。

此外,欧盟科学院院士孙金华从新能源与新能源汽车电池安全与防护技术等方面进行了介绍,中国科学院合肥物质科学研究院研究员吴仲城作了产业链创新链双链融合模式的分享。

## 齐聚科交会 共话长三角技术市场



星报讯(记者 于彩丽) 4月27日下午,长三角技术市场论坛在安徽创新馆3号馆举行,论坛以“坚持‘政产学研用金’六位一体,推进技术市场建设”为主题,沪苏浙皖等长三角三省一市专家齐聚合肥,共话长三角技术市场,助推科技成果转化。

长三角科技成果转化存在“天然市场”,在长三角一体化发展国家战略下,技术市场持续活跃。由上海松江,浙江嘉兴、杭州、金华、湖州,江苏苏州,安徽宣城、芜湖、合肥9地组成的G60科创走廊及其沿线,集聚龙头企业845家,正打造科技与产业深度融合的示范走廊。依托人工智能、集成电路、生物

医药、高端装备、新能源、新材料、新能源汽车等七大战略性新兴产业布局发展,上海科技成果沿着G60加速转化落地。

当天下午的论坛上,来自上海、江苏、浙江的多为专家分别做《强化技术经纪人服务 促进科技成果转化》《构建国际国内双循环技术交易市场持续发展模型》《新时代科技创新要素资源统筹与技术转移服务生态构建》等专题报告。

国家技术转移东部中心副总裁陈超在《构建国际国内双循环技术交易市场持续发展模型》主题报告中分享了上海交易技术市场发展。在陈超看来,应全方位布局双循环技术交易渠道,以上海为例,一方面基于虹桥打造国际国内技术和产业链的重要节点,同时,基于临港打造符合国际标准的跨境技术贸易体系,提高技术贸易频率、提升技术贸易质量。此外,要形成品牌活动矩阵,扩大贸易源头,形成科、工、贸、展一体化扩大交易源头。

## “四院一谷” 将联合启动战略合作

星报讯(记者 于彩丽) 4月26日下午,中国科学技术大学先进技术研究院(以下简称“先研院”)举办“牢记嘱托、勇担使命”成果集中发布暨“四院一谷”战略合作协议签约活动。中国科学技术大学先进技术研究院、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院、中科院合肥技术创新工程院、合肥工业大学智能制造技术研究院以及中国声谷将联合启动“四院一谷”战略合作。

据介绍,五年来先研院启动建设院士等顶级科学家领衔的工程培育类实验室27个;建立联合实验室23家,获批文旅部“沉浸式媒体技术重点实验室”等省部级重点实验室3个。累计申请各项专利210项,新孵化企业129家,其中国家级高新技术企业54家。2019年,先研院孵化基地成功晋级国家级科技企业孵化器。2020年6月,安徽省政府批准《先研院法定机构建设试点实施方案》。发展中,

先研院逐步建立了院士专家领衔的完备人才队伍体系,累计引进高层次人才77人。2019年,先研院首次作为中国科大校内招生单位招收专业学位研究生,2020级首批269名学生已正式报到。同时,先研院还承担了中国科大信息与智能学部1400名研究生的入驻工作。2020年11月,先研院相继获批安徽省自然科学基金系列职称自主评审权及国家级博士后工作站。

据了解,此次签约的五家单位将充分利用各自在人才、技术、市场等方面的优势,瞄准世界产业创新发展趋势,加快推动各方在平台建设、技术转移、项目孵化、人才培养等方面的互通合作,通过“四院一谷”的建立,促进创新资源的高效配置。同时,针对五方发展中缺少激励机制的共性问题,将共同设立基金,采用管理团队参股股权投资管理公司的方式,探索建立项目团队跟投机制。