

八面来风

策划:刘征
邮箱:
13501686030@126.com
热线电话:13501686030

国产工业软件崛起! 创新驱动未来制造 青翼引领制造业数字化转型

1月16日,青翼工业软件有限公司(UDS)发布青翼CAM等五大创新产品。青翼CAM是中国自主研发的一款大型通用国产CAM软件,填补了我国在高端CAM软件领域的空白。

会上,董事长朱彩华指出,作为国内高质量体系化自主工业软件的提供商,青翼始终专注于为研发制造型企业打造行业化的数字化研发和智能制造解决方案,并提供全方位的落地服务,包括数字化咨询、专业培训、系统应用实施以及运维支持。自1995年创业以来,在社会界的广泛关注与大力支持下,青翼稳健前行,从初创阶段一路成长为具备核心竞争力本土工业软件领军企业。

朱彩华特别强调了制造业对于自主工业软件的巨大刚性需求,国产替代已成为未来发展趋势,但必须建立在高水平、体系化、生态化和行业化的可持续替代基础上。青翼响应这一战略需求,不仅全力



青翼工业软件董事长朱彩华致欢迎辞



上海市经信委软件处副处长何炜致辞



浦东新区科经委副主任夏玉忠致辞

投入自主研发青翼CAM,青翼PLM和青翼智能制造系列产品,并与更早些时候发布的青翼CAD、青翼CAE组合形成了一套初步完整的基础工业软件产品矩阵。

上海市经信委软件处副处长何炜表示,上海作为我国工业软件产业的重要集聚地,已经取得了显著成就,上海工业软件企业280多家,2023年产业规模超过500亿元人民币,其中近2年已有5家企业成功上市并且还有多家企业正在积极筹备上市进程中,充分彰显了上海在全球及国内工业软件领域内的领先地位。

上海青翼工业软件有限公司作为本土自主创新的重要代表之一,长期专注于自主研发高品质工业软件产品,在汽车制造、交通运输、机械工程、电气自动化、高端装备、半导体技术、医疗健康以及生物科技等行业中稳步拓展应用范围,有力促进了本土工业软件行业的稳健进步与发展。

浦东新区科经委副主任夏玉忠指出,当前的浦东新区作为改革开放、创新发展的引领区,在上海乃至全国科技创新策源与高端产业发展的主战场上扮演着核心角色。浦东新区以软件定义为特征的“3+6+X”

现代产业体系已经初步形成,重点聚焦企业培育、标杆场景打造、服务商集聚、数字化人才培养等方面提供政策支持。

会议当天,青翼工业软件震撼发布了五大创新产品,这标志着公司在自主可控的工业软件研发上取得了重要突破。分别是:青翼CAM、蓝翼过程装备数字化平台、青翼创成式机加智能工艺系统、青翼智慧产品工程平台数字化套件、配方驱动的青翼流程行业产品创新研发系统。

青翼工业软件在本次大会中展现出更全面且强大的产品矩阵实力。其旨在通过不断完善的产品线

和技术创新,深度赋能智能制造领域,积极推动制造业转型升级。

青翼工业软件致力于为广大制造业客户提供覆盖产品研发、生产制造到产品全生命周期服务的全价值链数字化解决方案。通过不断优化升级的产品矩阵和专业服务体系,青翼将有力推动企业客户实现全面而深入的数字化转型,提升其创新能力、产品质量以及快速响应市场需求的能力。未来,青翼工业软件将以前瞻性的视角和卓越的服务品质,赋能合作伙伴抢占市场先机,共同书写中国智能制造的新篇章。

范献丰

锐算科技与天翼交通达成战略合作 扩大金桥未来车“朋友圈”



自贸区金桥管理局副局长严俊杰



锐算科技与天翼交通签订战略合作协议



上海金桥智能网联汽车发展有限公司总经理林瑜

1月16日,金桥未来车产业论坛在金桥创新坊路演大厅成功举办。本次活动中,锐算科技与天翼交通达成战略合作,本次强强联手将进一步推动双方在重点市场形成强有力的竞争优势。活动主题为“车路协同,感知融合”,旨在凝聚未来车产业生态合作伙伴,进一步完善车路协同服务体系架构,做大做强金桥未来车产业“朋友圈”。

“上海正在积极发展智能网联汽车产业,并在体制机制、基础设施、关键技术和示范场景方面进行协同发力”,自贸区金桥管理局副局长严俊杰在现场致辞中表示,“2024年,上海将建成3000公里测试道路和800公里智慧道路,而金桥将进一步建成200公里测试道路和100公里智慧道路,同时持续扩大金桥未来车的‘朋友圈’和‘生态圈’”。

作为本次活动中重头戏,锐算科技与天翼交通签订了战略合作协议,锐算科技总经理马烈与天翼交

通常务副总经理赵建军上台签署协议。锐算科技由Sensrad公司控股,总部位于瑞典哥德堡,致力于超高分辨率的4D成像毫米波雷达产品的研发、生产和销售,融合了Arbe、Qamcom和Gapwaves的雷达芯片技术、雷达设计和信号处理技术及波导天线技术,服务于智能驾驶、车路协同和智慧城市等领域,为新视角赋能。锐算科技的4D成像毫米波雷达系列产品处于世界领先水平。

天翼交通是由中国电信、地方国资平台、行业头部企业共同设立的新型混合所有制高科技企业。为响应国家交通强国、汽车强国、数字中国战略,天翼交通积极围绕“以科技创新塑造发展新动能”的重要部署,定位为面向自动驾驶的国家级车路协同智能交通运营及服务提供商。

锐算科技与天翼交通达成战略合作,意味着锐算科技的雷达硬件设计能力和产品性能与天翼交通的

感知融合能力深度绑定的共同推进“通感算融合终端”的设计定型,在重点市场建立起商业化的竞争优势。此外,基于双方在市场与渠道端的深度合作,锐算科技将充分发挥其在海外的渠道优势,积极拓展天翼交通的“通感算一体机”和“车路云一体化方案”在海外市场的落地,向世界输出中国方案。

在活动现场,江苏智行未来汽车研究院院长华国栋在主旨演讲中表示:“预计到2030年,智能网联汽车渗透率将达100%,市场规模将达24000亿元。从全国来看,长三角智能网联汽车产业集聚区是全国各个产业区域中产业链最完整,增速最快,市场规模最大的区域之一。”

同济大学交通运输工程学院教授、博士生导师涂辉招认为:“车路协同是突破交通效率与安全瓶颈的全球共识,而车路协同将产生海量数据可供进一步使用,释放极为巨大的价值。车路协同数据技术架构包括了数据要素、数据治理、数据质

量、数据价值、数据权属、数据主体和应用场景的七大层面。“通过数据技术架构,可释放数据价值,实现数据要素的普惠性和共享性。”

Arbe(中国)有限公司总经理闫红宇在现场介绍,Arbe的雷达芯片组拥有超2300个虚拟通道,提供30FPS算力支持,技术处于全球领先水平。“装有Arbe芯片组的雷达能对道路周边进行准确检测与识别,甚至高速公路上的轮胎和木头都能清晰捕捉。”

金桥开发区为智能网联汽车技术的应用提供了12条29.3公里开放测试道路,上海金桥智能网联汽车发展有限公司总经理林瑜介绍,目前金桥智能网联汽车应用场景包括车路协同信息服务场景、智慧停车服务场景、无人驾驶出租车服务场景、自动驾驶微循环小巴接驳服务场景和无人装备配送服务场景。“我们正在推动共建智能网联汽车产业生态圈,欢迎更多合作伙伴加入进来。”

未来车产业是金桥重点发力的产业。金桥汽车产业是浦东首个千亿级产业,当前,金桥年产能达到280万台,汽车工业产值为1338亿元。植根于深厚产业基础,金桥已经布局智能汽车全产业链,一条全新的产业链巨龙正在金桥腾跃而起。

为进一步帮助智能网联汽车企业在金桥进行测试、商业化运营等工作,金桥智能网联测试示范区正式投入使用。示范区设有目前上海风险等级的智能网联汽车测试道路,共计12条,29.3公里,57个信控路口。这是全国首个特大型城市中心城区的应用场景,并将打造成上海智能网联汽车产业最佳应用示范基地,助力智能网联汽车企业在中心城区丰富的应用场景中实现商业落地。目前,AUTO X、新石器、萝卜快跑等未来车企业已经在示范区进行着测试工作,未来将有更多自动驾驶汽车、自主泊车和无人配送装备企业投入进来,并从道路测试向示范应用升级。未来,金桥的智能网联开放测试道路将进一步拓展,未来车应用场景将进一步丰富。

中国智能网联汽车产业正向着世界一流不断砥砺前行,在这股势不可挡的产业浪潮之中,金桥未来车产业依托深厚的汽车产业积淀,完整的产业链条,充满活力的产业生态,最高风险级别的应用测试场景,助力中国未来车产业奋勇争先,勇争潮头。
薛路皓