



发力工业软件 驱动智造“大脑”



星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 刘景影 刘亚萍)工业软件是高端制造不可或缺的基础工具。其中,工业软件内核被誉为现代工业的“灵魂”。近日,位于“科大硅谷”蜀山园立基大厦的合肥九韶智能科技有限公司是为数不多完全掌握CAD/CAE/CAM工业软件底层内核技术的企业,其突破性技术成就,不仅填补了中国在商用工业软件底层内核技术上的空白,更助力中国工业软件领域实现了从“0”到“1”的跨越。

新技术带来“新”突破

据介绍,九韶智能是一家由中国科学院院士领衔,中国科学技术大学教授团队和博士团队联合创立,通过科技成果转化,经中国科大赋权成立的科技型企业,致力于打造世界级高端工业软件内核和平台。

3月4日,九韶内核AMCA v4.5.0正式上线。“AMCA v4.5.0新增了多项功能,并对实体建模和网格剖分、STEP文件转换等作出性能优化,进一步增强了九韶内核对于高端制造业复杂曲面建模需求的满足能力。”九韶智能运营副总经理陈辰表示。

从2021年发布的九韶内核1.0版到AMCA v4.5.0正式上线,九韶内核以其持续创新的底层核心技术为基石,不断引领行业技术进步,助力产业加速向“新”。

“九韶智能从核心基础能力出发,经过多年的努力,实现了自由曲面算法、Brep参数化建模算法、多边形网格处理算法等核心基础能力,并积累了丰富的三维应用场景创新算法

库,直面工业软件核心技术,解决了高端工业软件国产化等问题。”九韶智能有关负责人表示。

目前,基于九韶内核技术开发的工业软件已成功应用于航空航天、智能制造、能源电力等多个领域。

“科创+产业”融合发展

科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。

“九韶智能坚持‘两条腿’走路,2025年,企业将持续加大研发投入,推动更多科研成果转化成为现实生产力。与此同时,得益于国内大模型技术的突破性发展,九韶智能正探索AI4CODE技术路径,利用AI提升功能层开发效率,并探索发展几何大模型。”陈辰说。

另一方面,九韶智能正致力于将科技成果应用于产业创新,坚持“场景驱动”,通过与多领域链主单位密切合作,开展工程测试,不断完善产品迭代,更精准匹配我国高精尖产业发展的工业软件。

“创新种子”长成“参天大树”

作为全国综合实力百强区、全省科技创新高地,蜀山区打造了“创新链-产业链-人才链-资金链”深度融合的科创生态圈。

九韶智能的成长,正是这一生态的缩影,从天使轮融资中政府引导基金的精准支持,到支持企业入选全省创新型中小企业,再到参与世界制造业大会发布九韶内核4.0,以及获得国家高新技术企业等称号,每一步都离不开蜀山区“空间、政策、服务”三位一体营商环境沃土的滋养。

2025年,蜀山区将进一步强化“全域科创”资源要素聚集和创新引领,加速推进“科里科气”科创驿站安医大站、“科里科气”1986产业园等科创载体建设,完善配套设施,提升载体承载能力,为蜀山科创版图增添强劲引擎。

严格罚款设定,坚持包容审慎监管

合肥市打出“组合拳”全方位规范涉企执法

星报讯(记者 马冰璐)4月21日,记者获悉,近年来,合肥市多举措、出重拳开展规范涉企行政执法专项行动,全面提升涉企执法水平,为各类市场主体健康发展营造最优法治化营商环境。

科学立法固根本。严格罚款设定,将罚款设定纳入立法审查重点,通过专家论证、合法性审查等方式,充分听取有关部门、社会公众、企业家、代表委员等各方意见,严格罚款设定权限和程序,能够通过教育劝导、责令改正、信息披露等方式管理的,一般不设定罚款,实现法律效果与社会效果相统一。每年选取1~2部规章开展实施后评估,确保罚款设定与上位法衔接一致,自2021年新修订的《行政处罚法》颁布以来,共制定修改规章12部,涉及设定行政处罚4部。

柔性执法暖民心。坚持包容审慎监管,印发《全面推行轻微违法行为依法不予行政处罚清单制度的实施意见》,依法制定免罚事项592个,涵盖18个执法领域,不断提升执法服务水平。会同合肥市发展改革委、合肥市市场监管局建立行政处罚“三书同达”工作机制,主动指导企业合法合规经营,充分发挥“三书”释法说理、教育规范作用。合肥经开区在全省试点开展“两免一减一评估”柔性执法体系改革,获评全省群众和企业最满意的

十大“法治为民办实事”项目。

创新普法筑防线。在全国率先出台《合肥市人大常委会关于监督“谁执法谁普法”普法责任制实施情况办法》,扎实落实“谁执法谁普法”普法责任制,进一步推动在行政执法过程中开展实时普法。围绕党委政府中心工作,聚焦企业群众关心关切的重点内容,整合优质法治资源在市场监管、乡村振兴、城市管理、文旅融合、交通运输、零工市场等重点领域开展专项普法宣传活动。联合合肥市工业和信息化局、合肥市律师协会制定印发《合肥市面向企业开展“订单式”普法活动实施方案》,为合肥新质生产力发展和城市能级跃升赋能增效。

严格监督护民利。推动市、县两级人民政府行政执法协调监督局实体化运行,综合运用统计分析、案卷评查、案例指导、评议考核等方式,在日常监督基础上,加大重点监督和综合监督力度。在全市范围内开展涉企行政执法突出问题专项整治和监督工作,通过自行排查、专项监督、个案监督、案卷评查等方式,收集梳理涉企行政执法突出问题,全面督促落实整改。制定该市《关于严格规范涉企行政检查的具体举措和任务分工》,严格落实各项要求,切实负起责任,加强对涉企行政检查的规范管理。

合肥市共有律师9630人

合肥律师行业2024年大数据报告“出炉”

星报讯(记者 马冰璐)4月21日,记者从合肥市律师协会获悉,截至2024年底,全市共有律师9630人,同比增长9.06%。合肥律师人数占全省律师总数的37.37%。每万人律师比为10.38。

全市律师队伍中,年龄在29岁及以下的律师为2047人,占21.28%;年龄在30至49岁的律师为6288人,占65.08%;年龄50至64岁的律师为1141人,占11.80%;年龄在65岁及以上的律师为154人,占1.59%。从数据来看,年龄在30至49岁的律师占比超六成,成为合肥律师行业的主力军,对于激发行业活力和促进律师事业高质量发展具有重要作用。

截至2024年底,全市共有律师事务所365家(2024年新设97家),占全省律所总数的31.44%。其中,合伙所(含分所)345家,占93.97%;个人所18家,占4.93%;国资所2家,占0.55%。全市律师事务所律师平均人数约为27人。

人民律师,倾心为民。2024年,全市律师用心用情用力践行公益精神,以实际行动彰显律师行业的责任与担当。全年共开展公益法律服务18217件。其中,办理法律援助案件10505件,占比57.67%;参与信访接待和处理案件551件,占比3.02%;参与调解案件3347件,占比18.37%;参与处置城管执法事件115件,占比0.63%;为社会弱势群体提供免费法律服务3699件,占比20.31%。

“合肥义警”再添新力量

星报讯(记者 徐越蔷)4月18日,合肥市首个“网约车行业先锋义警队”成立,合肥市“群防群治”队伍又添新力量。当日,合肥市公安局民警为网约车司机们详细介绍了义警队伍的主要职责和“一事一奖”等激励机制。

据了解,“网约车行业先锋义警队”将依托网约车平台的信息资源、覆盖能力等优势,发动网约车、出租车、代驾司机等群体,利用其职业优势,在公安机关指导下,常态化开展治安巡逻、平安宣传、违法线索举报等行动。

“安全没有‘淡季’,一天下来给几十上百人宣传,日积月累就能提醒到更多人了。”网约车司机小张曾加入过派出所的“合肥义警”队伍,经常利用接送乘客的机会,为乘客进行反诈宣传提醒,这次“网约车行业先锋义警队”成立,让他更有归属感和动力。网约车驾驶员裴真则表示,希望通过加入义警队伍,为平安合肥建设奉献自己的一份力量。

近年来,合肥市公安机关积极实施主动警务、预防警务,创新组织群众、发动群众机制,推动公共安全治理模式向主防转型,凝聚起守护平安的强大合力。在“合肥义警”宣防队伍组建方面,合肥公安坚持“公安机关主导、基层群众参与”的原则,吸收社会各界宣防力量,打造“商圈联盟义警队”“蓝领骑手义警队”等多个品牌,把安全防范知识传递给群众。

“义警队伍不断扩展,广泛吸纳保安员、外卖员、快递小哥等行业人员,他们分布广、流动性强,能够及时发现和报告各类安全隐患和违法犯罪线索。”合肥市公安局治安支队负责人说,通过整合这些行业力量,加密了社会治安防控的“流动哨”,构建起更加严密的社会治安防控网。

截至目前,“合肥义警”队伍达886支,总人数超11.93万人,成为基层社会治理的重要力量,在平安建设中发挥有力作用。



在第30个“世界读书日”来临之际,为持续深入推进全民阅读,营造爱读书、读好书、善读书的良好氛围,合肥市包河区淝河镇贾大郢社区新时代文明实践站、妇联、关工委、社工站等多部门联合开展“好书伴我行,书香遍社区”活动。

记者 马冰璐 通讯员 党碧蒙