

汇“据”能量 加“数”前行

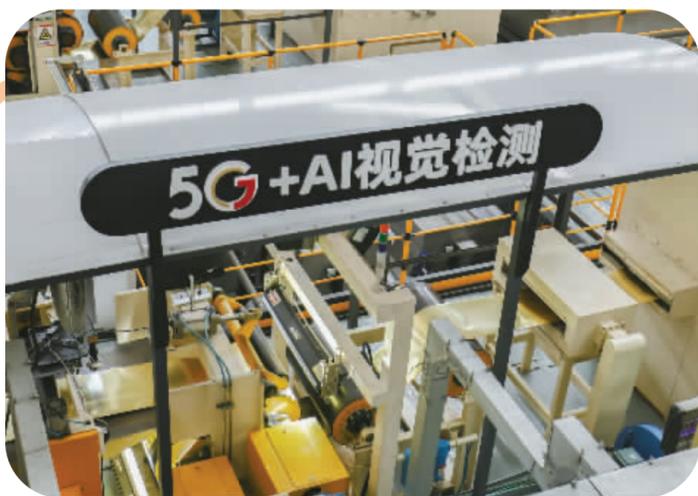
宁波加速推进城市数智化转型



智博会
数智向新

数据、算力、算法是人工智能时代的三大基石，最底层的便是数据。如果将AI比作婴儿，那么，高质量的数据就是“母乳”。

宁波正聚焦采集、应用、共享等环节，推动数据全生命周期价值释放，让隐匿的数据焕发“据”大潜能。



金田铜业的未来车间。

1 宁波正在成为智驾数据高地

宁波博登智能科技有限公司(简称博登智能)作为数据标注领域的专业服务商,目前已经成为宁波乃至浙江训练量最大、训练能力最强的数据标注企业之一。博登智能最为专注的领域,便是智能驾驶数据标注处理。

随着智能驾驶技术向L3、L4级进阶,其产生的数据规模正呈现指数级膨胀。例如,据英特尔测算,单辆自动驾驶汽车每日生成的数据量可达4000GB之巨。

博登智能已成功实现AI自我训练,推动标注流程迈向自动化新纪元。

“自主研发的BASE平台已完成第六代技术迭代,内嵌数百种标注模型、智能化辅助标注工具,将传统劳动密集型的标注流程转化为技术密集型,显著减少人工参与,从根本上降低人力成本。”博登智能相关负责人干逢雨说。

相较于传统标注方式,博登智能的AI处理方案可降低40%的成本,效率最高提升700%。目前,该公司已与吉利汽车、零跑汽车、赛力斯、中国联通、阿里、商汤等行业头部企业,以及多家大型医疗机构建立深度合作。

博登专注于道路数据的标注,春建电子则致力于智能座舱内数据的全面标注、结构化及应用场景构建。“通过深度学习,智能座舱AI模型能学习用户习惯,并根据用户需求不断迭代升级。”春建电子联合创始人丁盛表示,“而这

一切,都基于感知AI模型与海量座舱数据。”

春建电子已构建覆盖200多个真实场景的多模态数据集,实现人脸关键点检测误差<0.5像素、情绪识别准确率约98.5%、手势识别率达99%等技术领先指标,其“一种基于面部特征信息的三维头部姿态估计算法”已成功取得专利。

为了获取多样化的座舱数据,春建电子一方面自主搭建了光照实验室,通过精细调控顶灯、聚光灯、氛围灯等,预设上千种驾驶场景,模拟真实环境以收集实验数据;另一方面,更通过AIGC技术自动生成欧洲人络腮胡、非洲卷发等稀缺特征,解决全球化落地的数据荒问题。

而宁波朗达专注于桥梁隧道中的数据标注生成与结构化。无情形,宁波已悄然形成了一批智能驾驶领域的行业高质量数据集。这些数据将在整车企业发挥更大价值。

2024年6月,前湾新区的吉利汽车研究院基于“星睿智算中心”成功研发星睿AI大模型,通过中国信通院可信AI汽车大模型评估并获4+级最高评级,成为国内首批通过认证的汽车大模型。

吉利通过大模型的深度融合,实现基于车内外环境的主动需求分析、驾驶安全预警及全场景服务覆盖,并在银河品牌的全系车型中得以应用,加速向更高阶的智能驾驶领域进军。

2 数据应用让宁波智造群星闪耀

位于极氪汽车的总装车间内,工业机器人正有条不紊地进行轮胎的安装。但与以前不同的是,它已能通过拍照识别,按照对应的孔位,完成相应的工序。

经过升级改造,机械手的使用变得更加便捷,现场工作人员只需轻松地将车门安装到车身上,后续的工序便可全部交由机械手完成,这使得预安装过程更加高效省力……

这些人、人与机器,以及机器与机器的紧密联动,都离不开数据的支撑。

“借助数据应用和数字孪生技术,我们实现了物理与虚拟状态的即时同步,对现场设备运行状态进行在线监控和直观展示,延迟低至0.5秒以内。”极氪智能科技制造总监杨辉说,数据的应用,让每一辆极氪汽车的生产变得更加智能。

随着数据应用成为智能制造的新趋势,宁波正积极挖掘产业数据价值,全力推动企业构建数据应用

3 开启“数智”新生活

为进一步激活更多的数据细胞,宁波启动城市可信数据空间建设,并成功入选首批国家城市可信数据空间创新发展试点。

在这个虚拟的城市可信数据空间内,各类主体能够更加安心地存储和使用数据,实现数据价值的最大化利用与增值。按照计划,宁波城市可信数据空间将打造一个“枢纽、两个中心”,通过建设城市数据资源互联互通核心枢纽,有序整合分散在各领域的数据资源,从而形成城市数据资源体系。

当前,公共数据资源底座不断夯实,公共数据资源体系日益丰富,全市已累计归集公共数据1047.18亿条,较去年底增长30%。同时,全市公共数据开放水平显著提升,累计开放数据量95.36亿条,成功入选

场景,加速数字化转型与创新步伐。在金田铜业,精密合金棒线“未来工厂”内,多台AGV无人搬运车沿着规定线路有条不紊地运行着。

车间里的全自动运输系统,让物料在车间里能够顺畅对接、流转,避免了材料在搬运时被磕碰。在智能立体仓库中,自动运行的行车大大提高了仓储作业的效率,使得仓储空间利用率提高了27%。均普智能基于海量数据成功攻克滚珠丝杠柔性化生产难题,通过算法模型精确测量丝杠、螺母等部件尺寸,实现丝杠与螺母的精准匹配,从原料投入至产品产出,全程实现自动化作业……

“数据”加持下,宁波在智能制造和人工智能应用方面积极进阶,已拥有51个国家级智能制造试点示范项目、12个省级人工智能应用场景、9家省级人工智能应用标杆企业、4个国家工业领域数据要素应用场景,这些数字均居全国、全省前列。

国家物流数据开放互联试点,并与金华、霍尔果斯等重要的国家物流枢纽城市间建立了区域协作机制,携手共创数据开放互联的新场景。

今年7月,《宁波市加快推进数据要素市场高质量发展行动方案(2025—2027年)》正式发布,宁波数据交易所有限公司正式成立,时空数据流通平台全新上线。今年以来,全市新上架数据产品224个,新完成数据交易额高达3.3亿元,这一数字为2023年和2024年数据交易总额的1.32倍。数据正在实实在在地成为经济社会发展的重要资产。

乘“数”而上,加“数”前行。谱写数字时代新篇章,宁波正在推进城市数智化转型的路上奋力前进。记者 殷聪 乐晓亮 通讯员 胡忠忠

停牌! 宁波上市公司迎来“A+H”股整合大动作

8月19日晚,镇洋发展(603213.SH)公告称,因筹划重大资产重组,公司A股股票、可转债以及可转债转股将于8月20日起停牌,预计停牌时间不超过10个交易日。

公告显示,镇洋发展接到控股股东浙江省交通投资集团有限公司《关于筹划重大资产重组事项的通知》,拟筹划浙江沪杭甬高速公路股份有限公司(证券代码:00576.HK,以下简称浙江沪杭甬)和镇洋发展进行重大资产重组,即由浙江沪杭甬向镇洋发展全体股东发行A股股票,通过换股方式吸收合并镇洋发展。

交易行情显示,公告日,镇洋发展涨停收盘,报15.29元/股,总市值67.55亿元。



镇洋发展年产20万吨乙烯基新材料项目。

1 “A+H”股整合

作为本次交易的吸收方,浙江沪杭甬成立于1997年,同年赴港上市,成为浙江首家H股上市企业,最新市值近450亿港元。该公司主营业务为高速公路的投资、开发与经营,旗下主要资产包括沪杭甬高速公路、上三高速公路、甬金高速公路金华段等九条高速公路。

镇洋发展成立于2004年,于2021年正式登陆A股。该公司主要产品包括离子膜烧碱(食品级)、液氯、高纯盐酸(食品级)等。

截至本次公告日,浙江交通投资集团直接持有镇洋发展约55%股份,并直接持有浙江沪杭甬66.90%股份。今年以来,镇洋发展股价强势上

2 意欲何为?

H股公司换股吸收合并A股公司并不少见。业内人士指出,吸收换股合并的核心逻辑,是资源整合高于各自为战。

财报显示,2024年,浙江沪杭甬实现营业收入180.65亿元,同比增长6.48%;归母净利润55.02亿元,同比增长5.32%。今年一季度实现营收43.64亿元,同比增长9.05%;归母净利润14.79亿元,同比增长6.14%。

从收入结构来看,高速公路业务是浙江沪杭甬核心收入来源。2024年,该业务收入106.62亿元,同比增长2.3%;证券业务收入占其总营收的约34%。该业务主要通过控股子公司浙商证券(601878.SH)进行。去年,浙商证券控股收购了国都证券;其他业务占其总营收的约7%,包括数据资产交易、智慧交通服务、新能源业务等新兴

领域,如2024年完成数据资产首单交易,探索充换电站、光伏发电等绿色低碳项目。

若本次吸收合并镇洋发展的交易完成,浙江沪杭甬将形成三大主业,即公路运营、证券业务、氯碱业务。

值得一提的是,本次交易的发起方浙江交通投资集团,是以原浙江省高等级公路投资有限公司为主体,吸纳省交通运输厅其他4家直属企业组建而成的省级交通类国有全资子公司。目前,该集团已合计控股浙江交科、浙商中拓、江海股份等6家上市公司。

数据显示,2024年,浙江交通投资集团完成交通投资747.18亿元。截至去年底,该集团资产总额达10011亿元,成为浙江省属国企中首家资产超万亿元的企业。

记者 张恒

点谁谁涨?

A股“带货女王”走红 研报涉及这些甬企

牛市不乏“造神”的故事。今年,天风证券麾下的分析师孙潇雅走红A股,凭借推荐个股多大涨的战绩被业内称为A股“带货女王”。

8月19日,一份题为《机器人推荐:供应链密集拜访T,反攻时刻开启-0819》的研报突然流传于市场,作者署名为“孙潇雅/张童童”,来源署名是天风证券。

当日,研报中提及的浙江荣泰、安培龙、龙溪股份、科达利以及宁波上市公司双林股份等7只股票集体爆发,再次引起市场广泛讨论。

孙潇雅是谁?

孙潇雅的号召力,在机构林立的卖方研究中自成风景。

公开信息显示,孙潇雅,天风证券研究所所长助理、电新首席分析师。2017年毕业于上海交通大学安泰经济与管理学院,并在2018年实现三连跳,从东证融汇跳槽到东北证券,后又跳槽到天风证券,两年时间就晋升为首席,成为业内备受瞩目的新生力量,甚至被冠以“天风一美”的昵称。

她的团队报告向来高调入世,对所看好公司常给出翻倍空间估值。网友对此评价:“孙潇雅堪称当前市场‘最热卖方’,她近期的推荐经常能抓到涨停。”

8月7日,一份名为“天风孙潇雅8月推荐个股汇总”的截图在各大平台疯传,网友评价该表格:“又到了研究员各显神通的时刻。”有网友说法,上述概念股来自于孙潇雅举办的一场“参与人数多达3000人”的电话会。

该表格中的10只荐股横跨了五个行业,北汽蓝谷、金盘科技、飞龙股份、大元泵业、南方泵业、铂科新材、东睦股份、龙磁科技、铜冠铜箔、洪田股份共计10家公司榜上有名。而在表格流传开后,这几个个股也大幅高开,再度让孙潇雅名声大噪。

不过也有网传微信截图显示,孙潇雅本人对自己的此次“走红”却抱谨慎态度。她在某微信群发文称,“分析师最害怕被‘捧杀’,很多图片上的标的我们没有覆盖过”,同时,她还请求群友一起帮忙投诉删帖。

在8月19日再次引起市场关注后,孙潇雅解散了相关“粉丝”微信群。孙潇雅表示,由于新能源汽车团队重组,客户群暂时解散。

不论是网传的“天风孙潇雅8月推荐个股汇总”,还是8月19日引起市场热潮的《机器人推荐:供应链密集拜访T,反攻时刻开启-0819》,在这些名单中,均出现了不少宁波上市公司的身影。

翻看孙潇雅公开发表的研报分析与点评,记者发现,今年以来,有多家宁波上市公司受到孙潇雅的青睐,评析频次明显高于往年。名单包括均胜电子、星源卓镁、旭升集团、爱柯迪、东方电缆、日月股份、拓普集团、继峰股份、德业股份等。而这些个股在经过评析后,表现也相对积极。比如6月5日,孙潇雅点评镁合金精密铸造龙头星源卓镁时表示,公司以多家主机厂对镁合金新能源动力总成壳体需求为契机,不断优化设计成果,已成功设计开发多款镁合金新能源汽车动力总成壳体、镁合金显示器背板、镁合金汽车中控台骨架等大中型镁合金汽车零部件并成功运用,目前公司正加速融入上汽、广汽、吉利、比亚迪、长安、特斯拉、小米、蔚来、赛力斯、小鹏等头部及新势力车企的轻量化战略。虽然2025年一季度归母净利润承压,适当下调全年盈利预测,但仍旧维持“买入”评级。研报发布至今,星源卓镁股价涨幅已经超过60%。6月19日,孙潇雅发布了关于均胜电子的深度研究报告,标题为《国内领先智能汽车Tier1,机器人打开新增长点》,当天均胜电子股价报收16.92元/股,昨日最新收盘价为20.39元/股,涨幅近20%,不过同期上证指数涨幅也有11.14%。业内人士提醒,从历次A股大行情来看,有一些分析师的确可以凭借过人的“胆识”获得投资者的认可,并因此“走红”。这样的案例并不鲜见,但前提是“牛市”且合规。若市场调整,抑或自身涉及违规行为,往往也会人气尽失,断送职业生涯。记者 史曼



极氪智能工厂。

免责声明:文中提供的所有信息仅供参考,不构成任何投资建议。