49个项目落子新“棋盘” 投资总额369亿元

嘉兴秀洲扬起高质量发展风帆

嘉兴秀洲建区40周年大会暨2023秀洲经贸洽谈会近日召开。大会举行重大项目签约仪式,49个项目在场内外签约,投资总额369亿元,其中产业项目涵盖光伏新能源、半导体、未来新材料、智能制造等多个领域,充分展示秀洲区产业链精准招商和高质量外资集聚地建设成果。

总投资1亿美元的喜马拉雅创新业务总部项目现场签约。项目落户秀洲区高照街道,由喜马拉雅(香港)有限公司投资。它的入驻将实现秀洲区高端信息文化产业从无到有、从有到优并向集群发展的跨越,同时将有效带动信息文化产业人才的引进和培养、区域产业生态圈的形成,为秀洲打造数字文化产业示范区打下坚实基础。

“落户秀洲的创新业务总部项目是公司正在全力打造的未来增长引擎。项目包括在线新经济职业教育等板块,不仅将开展线上人才培训服务,也将通过AI科技赋能整个教育培训过程,是典型的创新业务。”喜马拉雅集团董事兼副总裁沈结强介绍。喜马拉雅选择秀洲,看中的是优越的区位交通条件、丰厚的历史文化积淀和蓬勃的科技创新热潮,这些与公司发展规划不谋而合。

在项目洽谈中,沈结强更是真切感受到了秀洲的“秀”。在他看来,这种“秀”不仅是自然生态环境的美丽,更是市场营商环境的优越,“我们有信心在秀洲发展得更好。”喜马拉雅项目的签约,是秀洲扎实推进“地瓜经济”提能升级“一号开放工程”的生动写照。此次经贸洽谈会,秀洲共签约6个总部项目,涉及金额133亿元,将全力以赴打造总部经济集聚地。

福莱特集团的科技青山总部大楼项目将继续深耕秀洲大地。作为行业龙头企业,近年来,福莱特集团积极牵线搭桥,助力秀洲引入隆基、阿特斯等国际行业巨头,多个超百亿项目快速竣工投产,实现秀洲光伏在应用和制造领域的双轮驱动。

以大项目带动大发展、实现大赶超。此次经贸洽谈会,秀洲招商引资实现一、二、三产统筹,在6个总部项目外,还签下先进制造业项目、高端服务业项目、科技人才项目各6个。另有产业发展基金项目、战略合作项目各5个,其中产业发展基金项目签约金额100亿元,涉及新能源、生命健康、高端制造、科创、消费等领域,将为秀洲产业高质量发展提供坚实的资源、资金保障。

“作为秀洲主导产业,光伏新能源产业通过延链补链取得了显著成效。将新能源基金注册到秀洲,一方面可以更大力度投资当地企业,另一方面可与秀洲招商引资政策紧密对接,引进更多域外优质企业,达到更大的产业集聚效应。”华睿投资控股董事长宗佩民介绍,前期公司在秀洲及嘉兴投资的30多家企业均实现良好发展,接下来会深耕秀洲,将新能源、新势力更多引入秀洲、落子秀洲。

汇聚科技含量高、绿色元素浓、示范带动强的高质量项目,秀洲一以贯之。统计数据显示,自2001年首届经贸洽谈会举办以来,秀洲已累计引进30多个国家和地区的外资企业300多家,投资总额约124亿美元,累计合同外资约75亿美元,实到外资39亿美元。 **摘自《嘉兴日报》**

位于芜湖大龙湾片区“中华数岛”智算中心的华为云华东数据中心江北项目(一期)基础设施建设拔地而起。该项目一期总投资达100亿元,占地253亩,总建筑面积约17万平方米,建设1万个机柜(8-22kw)数据中心。

2022年国家“东数西算”工程在全国八地启动算理枢纽节点建设,共设十大数据中心集群。自成为十大数据中心集群之一以来,芜湖市已招引一批重大项目入驻,总投资额达2000多亿元,为全国算力网络建设奠定基础。

摘自《芜湖日报》

苏州高新区浒墅关项目建设按下“快进键”

二季度,苏州高新区浒墅关项目建设按下“快进键”,各处施工现场抢进度、抢工期,奋力冲刺、决胜上半场。日前,上市科创园二期项目如期竣工,不仅成为浒墅关现代化进程中的一处产业新地标,而且将加快推动产业集群发展,打造区域高质量发展新引擎。

据介绍,上市科创园二期项目总投资6.8亿元,位于浒墅关青花路26号,原址为青花路26号产业园,项目占地78177平方米,总建筑面积152260平方米,规划建设9栋标准厂房和1栋综合服务研发楼。

近日,记者来到青花路26号,眼前,昔日的破旧厂房已变身为一座现代化产业载体园区。一栋栋现代化标准厂房有序排布,一条条黑色沥青区间路延伸贯通,整体设计吸纳开朗、自由的现代精神,形成既有对比又和谐统一的园区环境。

该园区优美的环境,体现了辖区工业文明发展的进程,也是企业文化和城市建设的形象表达。整齐划一的现代化厂房,为入驻企业提供稳定的生产环境,有力满足企业对厂房的高标准需求。综合研发楼聚焦企业管理和创新发展,设有高端研发实验室等功能区,推动企业新技术、新产品创新,同时配套餐厅、超市等,以优秀的配套能力吸引优质企业进驻。

该园区内绿意盎然,绿化景观带、生态广场、现代建筑形成自然生态的现代工业园景观,迸发出无限创新活力。建筑立面延续一期的色彩与风格,形成由厂房内部庭院及厂房单体之间围合而成的庭院式院落空间,在青花路和沪宁高速沿线成为一道亮丽的城市风景线。

上市科创园二期项目的规划建设,是浒墅关不断提升土地利用效率、促进产业用地提质增效的有力举措,新园区容积率由原先的0.7提升至2.0,建筑面积更扩至原来的近3倍。项目倡导绿色低碳发展,通过开展综合能源规划,运用安全高效的能源系统,布局海绵城市建设,让绿色低碳成为该园区的鲜明底色。

创新驱动,潜力蓄发,该项目还融入现代化服务业、研发设计、物流配送等要素,为企业提供完整产业链支持,吸引越来越多的企业涌入,创造前所未有的发展机遇。

据了解,作为浒墅关全新打造的核心产业载体之一,上市科创园二期围绕浒墅关先进制造功能片区总发展定位,聚焦生命健康与高端装备制造两大产业方向,助力产业集群发展。目前二期项目已引进安领生物、雅谱科技、阿塔米智能装备、道晟半导体等10余家企业。此前,于2020年4月建成投用的上市科创园一期已入驻23家创新企业,成功打造了两大集群,即以欧瑞杰、韦士肯检测、奥克斯光电检测、浪声仪器等企业为代表的智能装备及高端检测集群,以及以ppd、义翘神州、梓熙生物等企业为代表的生物医药实验测试集群。 **摘自《苏州日报》**

企业与高校共建实习基地141个,合作研发机构130个——

金华“百博入企”计划结硕果

研发机构是企业集聚创新资源、开展自主创新的主要载体,事关企业核心竞争力。但是,企业建设研发机构并非易事,除了需要完成诸多指标如科技成果、研发力量等,更渴求专业人士的指导。

提及此事,金华市强宏板式家具机械有限公司有关负责人胡立友深有感触:“十分感谢‘百博入企’这个好载体,在金华职业技术学院和田立权博士的大力协助下,企业研发中心建设得到快速推进。”他表示,企业只有建立研发机构,才能形成技术研发创新和科技成果转化能力,才谈得上自主创新。2021年,强宏家具获评省级高新技术企业研发中心。如今,该企业蓬勃发展,在木工机械行业居全国前三。

推动企业与高校共建研发机构和实习基地等,是金华市“百博入企”计划的重要内容。据统计,自2019年“百博入企”计划开展以来,共建立实习基地141个,合作研发机构130个,有效带动企业加大研发投入,不断提升企业研发水平和技术力量。

田立权是金华职业技术学院机电工程学院机械制造及自动化专业副主任,于2020年与强宏家具开展为期两年的“百博入企”结对工作。“深入了解后发现,企业对建设研发中心需求迫切。”他说,当年双方就决定将此列为重点工作。依托金职院的浙江省农作物收获装备技术重点实验室和个人专长,田立权全力协助企业建设研发中心,尤其在申报材料的撰写上提供极大帮助。此外,他帮助企业申报并获批2021年度市级工业设计中心,由其协助完成的“方料短板全自动四面刨加工成套装置研发及产业化”项目顺利实施,实现一体化自动进料,以及工件不同色度的自动筛选,推动企业数字化发展。

浙江月旭材料科技有限公司位于金华开发区,专注于研发、生产和销售色谱分离材料,并为广大色谱使用者提供完整的色谱分离纯化解决方案。专业工作需要专业设备和专业人员,作为月旭科技入企博士,浙江师范大学应用化学系主任、教授代伟深度参与企业研发工作,“这是高技术含量产品,必须在高端实验室进行研发,需要专业人员开展数据分析和数据处理。”近几年来,月旭科技持续共享浙师大精密仪器、借力学校专业团队,研发出一系列高附加值色谱分离材料,走在行业前列。如2022年,双方合作研发5款新产品,目前已进入市场销售。

翻开历年来“百博入企”计划成绩单,可以发现大量企业在建立研发机构和实习基地等方面获益匪浅。浙江理工大学材料与纺织学院副教授崔志华,为服务企业金华双宏化工有限公司建立浙江理工大学实习基地、研究生联合培养基地,并利用学校仪器为企业开展分析测试,帮助企业解决技术问题。浙江师范大学副教授吕振洪依托高校资源,先后为服务企业金华至和网络科技有限公司引进实习生80人,并为其他企业输送人才10余人。2022年,至和网络获得金华市区级大学生优秀实习示范基地称号。 **摘自《金华日报》**

“合肥造”护航 神舟十六号出征

九天之上,再传佳音!5月30日上午,搭载神舟十六号载人飞船的长征二号F遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射。

记者获悉,此次发射任务中,由位于合肥的中国电科第43研究所自主研发的多款DC/DO变换器和EMI电源滤波器等产品,为长征二号F遥十六运载火箭飞控系统和飞船光学跟踪系统提供了小型化高可靠的二次供电方案,成功保障了火箭发射的稳定性和相关系统的良好运行。

中国电科第43研究所设计师介绍,电源就像是火箭的“心脏”,电流就像是“血液”,该所提供的这些产品让“脉搏”稳健跳跃,使电流“血液输出”更稳定,这对火箭各功能正常工作有着至关重要的作用。

其中,DC/DC变换器是一种高可靠的厚膜电源,作为电源二次转换装置,这些器件可通过高精度的升降电压等操作,将外部输入的直流电压调整转化为与相关系统相匹配的直流电压。

这些器件再与EMI滤波器配合,则使供电电压更加稳定。“滤波器能够滤除在转换过程中电流受到的干扰。”该设计师介绍,研制过程中,项目团队突破了高频变压器设计、高压安全可靠性设计、高密度组装等关键技术,让系列产品能在火箭发射强冲击、高震动情况下可靠供电。船载系列产品能在空间辐射、低气压、冷热剧烈交替等环境下,确保飞船在轨运行二次供配电系统的安全可靠。

除了稳定、可靠,这两类器件还兼具体积小、重量轻的特点。“我们常说一克重量,一克黄金。对于航天工程中的许多器件来说,减轻重量有着巨大价值。”该设计师介绍,研制过程中,他们利用了厚膜混合集成工艺等技术,使得产品很好地满足了轻量化的需求。

实际上,在为相关装备提供小型化、轻量化的二次供电系统解决方案这一领域,中国电科第43研究所已有着多年的经验和成熟的专业化研发平台。此前,该所二次供电系统等产品已成功保障系列航天发射任务。目前,该所仍在不断提升产品性能,使它们更加可靠,更加小型与轻量化。 **摘自《合肥日报》**

宣城宁国为企业发展 提供硬核支撑

宣城宁国东方碾磨材料股份有限公司位于宁国经济技术开发区,主要生产铸球(段)、耐磨铸钢件、球铁件等,有铁模覆砂线、迪砂生产线、壳型生产线等6条铸造生产线及5套热处理生产线,年生产铸件能力8万吨,是国内外大型矿山机械、水泥建材等企业的主要供应商之一。在四月份宁国市政商恳谈会上,该企业总经理赵东凯希望政府部门加大对企业在北交所上市的支持力度,并加快企业新项目征迁工作进度。

服务企业就是服务发展。随后,宁国市与企业对接,向企业宣传讲解了省市县上市挂牌奖励政策。宁国市按照“一企一策”工作思路,现场为该企业上市制定个性化支持保障方案,一是组建企业上市联系服务专班,对企业上市过程中遇到的问题及时协调解决,全力保障企业按照既定计划推进上市进程。二是明确专人与企对接,加快奖扶资金兑现速度。三是对企业上市需办理的行政审批、变更、出具证明等事项开辟“绿色通道”,简化办事程序。四是持续加强与主办券商总部、省证监局及省金融监管局等部门的沟通协调,做好对接,力促企业尽快登陆北交所。针对项目剩余征迁工作,宁国市上门告知企业征迁项目涉及的水田、旱地征收及松树处置、坟墓迁移进度情况,同时加快征迁速度,确保项目提速提质,目前所有征迁工作基本完结。

“政府部门为企业成立了服务专班,就是从要素保障、综合审批等多个维度,联动各职能部门,一揽子帮我们解决急难愁盼问题。”赵东凯坦言,政府服务拼到极致,为企业发展提供了硬核支撑,作为企业将在项目建设中跑出“极速”,一心一意助力经济高质量发展。 **摘自《宣城日报》**

抢占AI大模型新机遇 人工智能企业数全球第九

杭州通用人工智能发展论坛启幕

人工智能产业,是决胜未来的新赛道。在5月30日启幕的杭州通用人工智能发展论坛上,记者获悉,2022年杭州全市人工智能产业营收2487亿元,人工智能企业数量位列全球城市第九位,人工智能综合实力位居全国城市第四位。

近年,杭州持续在人工智能领域开拓创新,先后获批了国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区,拿下两块“国家级”招牌。当前,以ChatGPT为代表的人工智能通用大模型快速发展,受到前所未有的关注。作为数字之城,杭州在发展大模型方面具有数据、算力、算法等全方位的生态优势。今年以来,杭州把握大模型带来的时代性机遇,通过设立浙江算力有限公司、创设算力券、推广模型服务新方式、提升数据供给质量等举措,全面推进“中国数谷”建设,并加速构建政府与市场协同的规则共治机制,形成多层次、多元化数据市场体系。

论坛现场,中国人工智能产业发展联盟理事长潘云鹤院士以ChatGPT和AIGC为主题展开分享。“只有基于大数据和大算力的支持,AIGC才有广泛的发展空间和应用领域,从而对经济和社会发展产生巨大的影响力。”他提出“三个关注”:关注ChatGPT中大数据、大知识、大模型、大用户的系统结合;关注AIGC基础研究与经济社会应用系统;关注视觉数据与知识共同驱动的跨媒体智能系统。

值得关注的是,当天,人工智能关键技术和应用评测工业和信息化部重点实验室大模型评测平台正式宣布启动。

据介绍,2017年10月,中国信息通信研究院获批建设实验室,面向人工智能产业化与实体经济深度融合中的突出问题,通过标准、评测等创新服务手段,支撑我国人工智能产业高质量发展。目前,该平台将率先在杭州上线,由中国信息通信研究院(浙江)创新中心人工智能分中心对外提供服务,重点支撑各类大模型在功能、性能、智能以及安全、合规、可控、可信等方面的评测工作。

摘自《杭州日报》