

### 抢抓“两个稀土基地”建设契机

# 包头稀土高新区锻造产业发展新引擎

▶ 本报特约通讯员 贾炜炜

今年以来,包头稀土高新区抢抓包头市建设“两个稀土基地”(全国最大的稀土新材料基地、全球领先的稀土应用基地)有利契机,围绕打造全国最大的稀土新材料基地,按照“高大上”“链群配”要求,集中力量招引行业头部企业和项目,加快补齐稀土永磁材料、功能材料等中下游薄弱环节,做大龙头企业、上市公司,加强上市企业梯队培育,全力推动稀土新材料产业高端化发展。

据介绍,新能源汽车、节能家电、风力发电、节能电机等低碳领域的发展,均离不开稀土永磁材料。

## 龙头带动产业链

经过多年深耕消费电子应用领域,凭借丰富的产品线与良好的产品质量,近日,包头市英思特稀磁新材料股份有限公司成功在创业板上市。

英思特是一家主要从事稀土永磁材料应用器件研发、生产和销售的高新技术企业,秉持“更少的材料实现更优的磁性能”设计理念,致力于为下游客户提供综合性磁路工艺技术方案,该企业已成为苹果、微软、小米、华为、联想等多家知名消费电子品牌商的稀土永磁材料应用器件主要供应商之一。

今年前三季度,英思特营业收入8.49亿元,同比增长28.11%,归母净利润(归属于母公司所有者的净利润)1.38亿元,同比增长29.66%。

此次发行上市,是英思特多年技术沉淀和市场开拓的集中体现,更象征着高端磁材领域在资本助力下迈

向新纪元。

提高电子设备性能、提升新能源汽车及风电电机效率,甚至成为航空航天设备的核心材料,稀土永磁材料凭借减重、节能、增效等特点,已成为现代科技和工业发展的关键性材料,也是实现我国“双碳”目标任务的重要产业。

在金力永磁(包头)科技有限公司磁材生产线上,耀眼夺目的熔液,闪闪发亮的铸片,经过压型、烧结、机加等工序,最终变为不同形状的磁钢,被广泛应用到风力发电、新能源汽车及汽车零部件、节能家电等领域。

金力永磁是上市公司江西金力永磁科技股份有限公司的全资子公司,是集研发、生产和销售高性能钕铁硼永磁材料及其解决方案于一体的国家级高新技术企业。

借助包头市打造“两个稀土基地”的有利契机,金力永磁在二期建设年产8000吨高性能稀土永磁材料基础上,追加投资建设了二期年产1.2万吨高性能稀土永磁材料基地项目。目前,二期项目已具备2万吨毛坯材料年产能,包头金力永磁也成为全球单体产能规模最大的烧结钕铁硼工厂。

近年来,包头稀土高新区不断提升稀土综合利用水平,全力推进金力永磁、天和磁材等龙头企业积极拓展市场,增加订单,提升产能利用率;加快推进英思特、科田磁业等在建重点磁材项目建设,扩大高端磁材生产规模和市场占比。

与此同时,高效发展稀土储氢材料和抛光材料,推动国瑞科创全国首创的

固态储氢装置、天骄清美二期6000吨抛光粉等项目扩能提效,向高端应用突破;加大特殊稀土功能材料、高纯金属和化合物、金属靶材等特种材料投入力度,支持中科再生、三隆新材料、明芯稀土、新雨稀土等企业转型升级,扩大生产,快速把稀土特殊功能材料做大做强,助力包头稀土新材料产能达到25万吨以上,综合规模实现全国第一。

## 项目蓄能产业发展

近日,由北方稀土集团与宁波招宝磁业有限公司、苏州通润驱动设备股份有限公司、宁波西磁科技发展股份有限公司共同投资建设的年产3000吨高性能钕铁硼磁性材料项目落户包头稀土高新区。

此次合资合作将有效增强产业链竞争优势,更好地将北方稀土资源优势转化为产业上下游协同联动发展优势,增强稀土永磁体市场竞争力,为“两个稀土基地”建设、打造世界一流稀土领军企业提供支撑和助力。

这边项目洽谈如火如荼,那边项目建设“火力全开”。经过3个月的连续施工,占地约140亩的包头华宏“年产2万吨高性能稀土永磁材料”一期项目2号、4号、5号三栋厂房建筑已初具雏形。该项目是包头稀土高新区“两个稀土基地建设”的标志性项目,也是华宏科技坚定看好并大力发展稀土产业,完成再生资源循环产业闭环的重要环节。项目全部达产后,可实现年销售收入30亿元。

前不久,包头安德稀耐新材料有限公司在行业内率先开发出稀土复合高导热压入料、稀土复合隔热压入料等数十种稀土耐火功能产品,解决了当前工业企业高温窑炉节能降耗等遇到的难题。据该企业董事长王计平介绍,去年,安德稀耐在包头稀土高新区投资建设年产12万吨钕钐应用稀土新材料转化基地项目,并与包头稀土研究院天津分院成立了联合实验室,攻克了传统耐火材料隔热保温性能差、辐射热利用少、烟气尾气流失热量多等技术难题,可实现15%以上的节能效果,产品目前已在包头本土企业威丰电磁、华美稀土应用。

优良的产业政策环境、良好的招商势头,带动了包头稀土产业的蓬勃发展。今年前三季度落户包头稀土高新区的企业有:全国磁材产量排名第6的厦门钨业、排名第10的华宏科技以及全球磁材头部企业日本相模等。截至目前,全国排名前15位的磁材头部企业落户于此的有10家。

今年1-10月,包头稀土高新区规模以上工业增加值同比增长19.3%,其中,稀土产业增加值同比增长28.7%,拉动规模以上工业增加值增长12.8个百分点,占全部规模以上工业增加值的43.6%。今年,包头稀土高新区稀土产业产值有望突破600亿元,稀土新材料及应用产值突破300亿元。

在工业和信息化的深度融合中,包头稀土新材料产业集群入选,成为全国唯一胜出的稀土先进制造业集群。

独树一帜,其建设的讯飞开放平台为开发者提供“一站式”人工智能解决方案,已开放736项AI产品及能力,聚集超739.8万名开发者。其建设的类脑智能开放平台,支持CPU、GPU、FPGA等多种硬件结构的深度学习开放服务,服务科研机构、高校等用户1.2万家。

与此同时,合肥高新区打造2个细分领域知名开源社区20余个重点开源项目。其中,任微网络开源项目SCRM获评Gitee社区最有价值项目、国家级社区木兰社区孵化项目;讯飞全国首个基于国产算力的开源大模型“星火开源-13B”拥有130亿参数,包括基础模型、精调模型、微调工具等。近2年该高新区组织鸿蒙开发者论坛等各类开源创新活动10余场。全球开源独角兽GitLab中国区全资子公司极狐信息落户合肥高新区。

下一步,合肥高新区将出台相关政策,真金白银支持软件产业发展,持续引入龙头企业,建设公共服务平台,探索建设软件企业投融资“一站式”对接窗口,进一步加强园区软件企业场景开放,加快软件产品迭代升级。

陈珂 徐琪琪

# 合肥高新区“三化”软件产业集群崛起

近年来,合肥高新区高度重视软件产业发展,目前已形成特色化、专业化、品牌化软件产业集群,集聚人工智能、集成电路设计、量子信息、网络安全等细分领域重点企业1600余家。今年1-10月,合肥高新区实现软件业务收入521亿元,同比增长7%。

合肥高新区始终把软件产业作为核心产业,人工智能等新兴产业平台软件发展优势凸显,目前已集聚国家智能语音创新中心、认知智能国家重点实验室、类脑智能国家工程实验室等创新平台近90个,构建产学研用高效协同体系;同时,推动创新型企业培育与科技成果转化,集聚软件类高新企业600余家,参与制定国际国内标准120多个,拥有各类知识产权3万多件。智能语音及认知智能领域基础扎实,讯飞星火4.0 Turbo七大核心能力超过GPT-4 Turbo。

目前,合肥高新区从事量子通信、

量子计算等领域软件自主研发的相关企业20家,数量位居全国第一。该高新区孵化培育全国首家量子领域上市公司和两家量子领域独角兽企业。在工业设计软件领域,该高新区形成以中电科38所、全芯智造、太平洋平、容知日新等50多家骨干企业为核心的产业集群,研制EDA(电子设计自动化)、产线仿真、PLC(可编程逻辑控制器)等为主的工业软件产品,部分生产制造和研发设计类产品达到国内领先水平。在基础软件领域,该高新区企业国科晶利科创板基础软件工具链产品具备全自主知识产权,已为江淮汽车等国内数家整车企业配套。

据悉,安徽省自2019年起在全国范围内率先开展首批软件认定工作,合肥高新区协助支持优质企业申报安徽省首批软件认定,近5年已有7批次400余款产品获认定,超300家企业获安徽省级支持资金1.76亿元。同时,该

高新区创新实施新经济示范项目,近2年安排6000万元专项资金,支持12个软件领域示范项目。

作为全国首个场景创新专门机构,位于合肥高新区的合肥市场应用创新促进中心,自成立以来即围绕软件领域开展场景挖掘和对接,已成功举办工业互联网、网络安全等软件产业场景对接活动21场,发布软件领域场景能力超80条,促成合作50余项,高效激发软件市场活力。

此外,合肥高新区搭建“链通高新”企业服务平台,围绕软件产业开展常态化对接活动近90场,参与企业3000余家;同时,还搭建软件综合服务平台、软件适配验证中心、软件供应链安全检测中心等公共平台,围绕软件产品研发设计、物料清单分析、测试验证等服务,推动软件在关键领域实现国产化替代,在制造业“智转数改”中发挥关键作用。

如今,合肥高新区高端开放平台



图片来源:扬州高新区

近日,新霖飞10GW新型高效光伏组件项目在扬州高新区投产。近年来,江苏省扬州市邗江区积极布局光伏、氢能、储能等新能源产业,持续深化新能源客车、专用车研发生产。

据悉,总投资50亿元、占地300亩、总建筑面积13万平方米的新霖飞10GW新型高效光伏组件项目,率先填补了扬州市邗江区在光伏产业方面的重大项目空白。该项目自今年4月15日开工以来,仅用时7个半月即实现正式投产,成为“当年签约、当年开工、当年投产、当年上规”的又一个重大项目。

据了解,新霖飞集团投资跨越一二三产业,除传统的服装制造、商业综合体、特色农业、康养医护等领域,目前重点在光伏新能源和数字经济两大方向进行深度布局。邗江高效光伏组件项目是新霖飞集团在光伏新能源板块的重大投资,也是在扬州基地的又一重要布局。该项目投产后,预计2025年可实现开票销售50亿元以上。

高新莹

## 南通高新区“国际青年人才港”平台揭牌

本报讯 近日,在江苏省南通市2024通州区第二十届高端产业与高层次人才项目合作洽谈会开幕式上,“南通高新区国际青年人才港”平台载体正式揭牌。

今年以来,南通高新区深化与南通人才发展集团合作,双方就共建南通高新区国际青年人才港达成合作意向。南通高新区国际人才港将重点围绕汽车零部件、新一代信息技术、智能装备产业,着力打造高端人才、技术、产业集聚的国家级平台载体。

南通人才发展集团有限公司是江苏省南通市人才工作“总服务商”,围绕服务人才、服务企业、服务创新形成了完整的服务体系,拥有丰富的资源渠道和专业服务能力。

南通高新区国际青年人才港载体

总面积达1万平方米,拥有科技金融、知识产权、公共研发、第三方服务、人才招聘培训、一站式基础服务等六大服务平台,面向广大中小微型科技企业、创新创业人才,提供集政策集成、人才培养、市场营销、企业管理、成果转化、法律咨询等于一体的专业化服务。

近年来,南通高新区高度重视人才和创新工作,坚持实施创新驱动发展战略、人才强区战略,不断强化科技创新赋能,着力推动创新链、人才链与产业链深度融合,打造高端人才荟萃、创新资源集聚、创业激情涌动的“创新智谷”。国际青年人才港的建设是南通高新区抢占人才竞争制高点、建设人才强区的重要举措,也为南通高新区实施创新驱动发展战略、推进高质量发展注入澎湃动能。

邱亮

## 珠海高新区7家企业上榜广东省制造业500强

本报讯 近日,广东省制造业协会、暨南大学产业经济研究院、广东省发展和改革委员会联合发布《2024年广东制造业500强企业研究报告》,珠海高新区7家企业上榜500强。

今年4月,广东省制造业协会、暨南大学产业经济研究院、广东省发展和改革委员会联合组织开展“广东省制造业500强”企业排序分析研究和发布活动。

该榜单以企业年度营业收入为主要依据,经过企业申报、专家评审等环节,珠海高新区7家企业位列其中:健帆生物科技集团股份有限公司、珠海亿胜生物制药有限公司、珠海优特电力科技股份有限公司、珠海市奇思智能科技有限公司、珠海安联锐视科技股份有限公司、珠海上富电科技股份有限公司、珠海华冠科技股份有限公司。

近年来,珠海高新区始终坚持实体经济为本、制造业当家,在政策引领、企业培育、园区提升、营商环境优

化等方面重点发力,实施企业转型升级行动,建立完善“梯度成长”培育体系,加快培育一批发展速度快、创新能力强、运行质量高、经济效益好、市场占有率高的制造业优质企业。

截至目前,珠海高新区已汇聚高新技术企业705家(占珠海市总数的26.5%);2024年珠海高新区新增国家级专精特新“小巨人”企业15家、总数达37家,上榜数量、总数均位列珠海市第一;新增国家制造业单项冠军企业1家、总数达4家,占珠海市36%;新增广东省省级单项冠军企业(产品)4家、总数达11家,占珠海市23%。

接下来,珠海高新区将以先进制造业为高质量发展的“桥头堡”,着眼优质企业培育,集中资源要素,提升中小企业能级,推进单项冠军、专精特新等优质企业梯次成长、滚动发展,加快成为珠海市培育、壮大、应用新质生产力的主阵地和高质量发展的核心引擎。

高欣

## 昆山高新区上海交大昆山未来产业创新院成立

本报讯 12月7日,首届昆山未来科技产融大会暨上海交通大学昆山未来产业创新院成立仪式在江苏省昆山市举行。

据了解,上海交通大学昆山未来产业创新院落户昆山高新区,由昆山市发起并委托上海交通大学负责管理运营,将聚焦技术开发、科技成果转化、高科技企业孵化以及创新创业人才招引,致力于未来科技和硬科技领域的科技创新与产业创新。

“苏州是一片创新创业的热土,逐梦前行的宝地。希望以此此次活动为契机,与创新院加强全面合作,推动校地企优势互补、产学研同频共振。”苏州

市委书记刘小涛表示。

上海交通大学党委书记杨斌指出,上海交通大学昆山未来产业创新院,是上海交通大学和昆山市深化产学研合作、推动科技成果转化的重要举措。未来,将依托双方优势,打造一个集技术研究、产业赋能、人才培养和产教融合生态建设于一体的综合性平台,为昆山市乃至长三角地区的产业升级和经济发展注入新的活力。

现场,总规模10亿元的昆山未来科技创新基金签约;涉及人工智能、电子信息、低空经济等领域的10个重点科创项目签约落地昆山市。

昆小新

# 湘潭高新区打造15分钟政务服务圈

本报讯 围绕高效办成一件事,湘潭高新区多措并举健全线上线下综合服务模式,在原有政务大厅功能式服务的基础上,提质优化一系列增值化服务,目前,为企业办成一件事”仅需15分钟。

为进一步优化综合窗授权管理,湘潭高新区分类设立企业开办服务综合窗、项目帮代办综合窗、政策兑现综合窗等,实行“一窗受理,集成服务”,探索实施政务服务和工程建设项目全链条帮代办服务,全面提升专业服务水平。

设立企业开办专区和帮代办综合窗,为企业提供“一条龙、全免费”服务,企业开办6个事项实现并联办且0.5个工作日便可办成,有效优化了市场准入的审批质量。今年以来,湘潭高新区为2055家新开办企业完成注册登记,提供公章一套4枚、免费邮寄、全程帮代办和政策服务“大礼包”。

设立工程建设项目综合窗,编制全链条集成办服务手册,湘潭高新区将报建全流程平均用时压缩了50%。例如,中鑫重钢项目全流程审批仅用时6个工作日,金杯电工三期项目全流程审批仅用时9个工作日。

针对中小企业反映存在流程不知、政策不熟、信息不畅等问题,湘潭高新区搭建“政企互通”平台,在工业园区、市场楼宇等经营主体集中点设立政务服务驿站,将增值化服务送到“家门口”。

通过实地调研和统计分析,湘潭高新区设立7个政务服务驿站,按照名称标识、服务规范、行为制度、事项清单、办事流程“五统一”标准化建设管理,由全心全“驿”服务队全程帮代办,“零距离”为中小企业提供准入准营、项目申报、财税、用工、金融等八大增值化集成服务,打造“15分钟”政务服务圈。

颜玮



中南高科政务服务驿站

图片来源:湘潭高新区