

聚力算力金属新赛道 共绘铜产业发展新蓝图

——2026年中国铜加工产业年度大会在铜陵开幕

9月17日上午,2026年中国铜加工产业年度大会暨中国(铜陵)铜产业高质量发展大会在铜陵启幕。本次大会作为2026世界制造业大会重要子活动,以“算力金属·链接未来”为主题,汇聚院士专家、行业龙头代表共商铜产业转型升级路径,抢抓算力金属时代发展机遇。

中国工程院院士、中南大学教授桂卫华出席大会,中国有色金属工业协会党委书记敖宏在会上讲话。铜陵市委书记杨宏星,铜陵有色金属集团控股有限公司党委书记、董事长丁士启分别致辞。铜陵市委副书记、代市长姚凯主持开幕式。

省工业和信息化厅副厅长蒋晨捷,中国有色金属工业协会党委副书记、中国有色金属加工工业协会理事长范顺科,河南省科学院党委书记、执行院长宋克兴,安徽大学党委副书记王守国;铜陵市领导吴祚麓、昌红梅、杨文萍、马军、王辉、王所宝,铜陵学院领导吴照明、苏本跃等参加开幕式。

杨宏星代表铜陵市委、市政府及全市人民,向参会嘉宾致以欢迎,向长期支持铜陵发展的各界人士表示感谢。他说,铜陵因铜得名、以铜而兴,是中国古

铜都、新中国铜工业摇篮与现代铜产业高地,产业高质量发展势头强劲。希望与会专家学者、行业精英发挥智力优势,开展思想碰撞,携手攻克产业关键技术、拓宽新材料应用场景、完善产业生态,探索铜产业高质量发展新路径。热忱欢迎广大企业家来铜考察,将前沿技术、优质项目、高端人才落地铜陵,吸引产业链上下游企业落户扎根。铜陵将践行“有呼必应、无事不扰”服务理念,持续优化营商环境,做好企业“长期陪跑员”,共促产业共赢。

敖宏表示,期待铜陵借助本次大会契机,持续推进延链、补链、强链,建设产业创新智能高地,深耕绿色低碳转型,为全国铜产业高质量发展输出铜陵经验、贡献铜陵力量。

丁士启在致辞中提到,铜陵有色将紧扣自身战略定位,主动拥抱人工智能时代,加速高端材料迭代升级,致力打造具备全球竞争力的有色金属新材料供应商与服务商。

本次大会设置主题报告、主旨演讲等多项交流环节,为铜陵布局算力金属产业集聚政策、技术、市场等各类资源。大会



现场重磅发布算力金属(铜陵)发展八大行动、世界500强铜陵有色发展成就。同时,铜陵市政府与中国有色金属加工工业协会签订合作协议;市政府、铜陵有色、铜陵学院三方共同签署铜陵科创半岛合作协议,深化政产学研协同创新,赋能铜产

业向新材料、算力金属新赛道转型。

下一步,铜陵将依托大会成果,持续推动铜产业科技创新、延链升级,抢抓算力金属产业机遇,以科创赋能传统优势产业,全力书写铜产业高质量发展新篇章。

(汤明强 潘伟)

安庆发挥好院士资源优势,推动科技创新和产业创新深度融合——

汇聚高端智力资源赋能新赛道

位于安庆高新区的安庆林立新能源科技有限公司正在加速推进锂电池正极前驱体项目。这个总投资30亿元的项目,由中国科学院院士李亚栋引荐,一期年产8万吨磷酸铁项目已于今年年初投产。“我们会继续用好院士专家的智力资源,把项目建设好。”近日,该公司董事长助理熊子玥说。

推动科技创新和产业创新深度融合,是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。安庆立足“创新立市”发展战略,建强院士服务专班、搭建高能级科创平台,推动院士智力资源与本地产业需求匹配、对接。今年,中国工程院院士杨善林团队年产1000台套口腔种植手术导航设备项目落户安庆双生谷。

安庆是“院士之乡”,累计走出两院院士50余人,数量居全省第一、全国前列。立足这一独特资源禀赋,安庆打好“院士牌”,落实院士联系服务工作机制,连续五年举行院士暨知名专家新年恳谈会,定期举办“话创新、谋发展”政企恳谈会、市委理论武装大讲堂,累计聘请23位院士担任城市发展顾问、14位院士担任招才引智大使。同时,加速集聚创新要素,重点布局空天信息、生命健康与生物科技、新材料、新能源、智能制造等新兴赛道,目前已引进彭寿等8位院士团队或院士引荐的项目10多个,与院士合作项目20多个,协议总投资额超190亿元。

“我们正将厚重的智力资源,从籍贯名录转化为创新动能,从乡情联结升维到发展生态。”安庆市科技局局长鲁长江说。

无辐射、高精度、多场景,小小同位素,正为医疗、科研与工业提供一种新选择。安庆桐城化工园区(稳定同位素产业园)于2025年1月27日经省政府批复认定,是全省首个、全国唯一以稳定同位素为特色主导产业的化工园区。

安庆稳定同位素产业园的设立,源于一项核心技术的突破。中国原子能科学研究院副总工程师胡石林院士领衔中核桐源完成国内首套碳-13低温精馏装置的建设,解决了“卡脖子”工程技术问题,掌握了高丰度低温精馏富集技术,填补国内空白,打破美国长期垄断,实现了碳-13基础原料的批量化生产。不久,胡石林院士团队又在镓-176、锂同位素等研发上取得显著进展。随着中国原子能科学研究院与桐城市共建的稳定同位素产业创新研究院的运行,医用稳定同位素产业已成为安庆市新名片。

“围绕全市重点产业及布局,我们动态跟踪院士的研究领域、科研成果和转化合作等信息。”安庆市科技局产学研合作处副处长姜俊介绍,15个市直单位组建院士工作专班,重大院士合作项目实行“一事一议”,构建起“科学家+企业家+政府”三方协同创新机制,着力打通科技成果转化“最后一公里”。

一套机制打通堵点,一批项目开花结果。依托院士专家智力优势,安庆打造商业航天产业园,引进6个核心项目,构建起“火箭—卫星—材料—运维”全产业链体系。太湖县聚焦功能膜产业,推进30项产学研重点合作,欧阳钟灿院士助力突破OLED上

游薄膜材料技术瓶颈。孙丽丽、杨为民院士牵头的化工新材料战略咨询项目顺利结题,为全市化工新材料产业提质升级提供决策指引。安庆高新区亿成化工公司引入2025年院士候选人、北京化工大学吴一弦教授的成果项目实现产业化,团队以技术入股在安庆新设公司,共建校企联合实验室。安庆水务集团与华中科技大学陈学东院士团队联合开展水下管道机器人技术研发,入选安徽省通用人工智能场景应用标杆项目。彭寿院士助力光伏玻璃等一批百亿级新能源项目落地,世界首条日熔化量1200吨一窑八线光伏玻璃生产线建成投产。程京院士推动精准医疗中心落地怀宁。吴宜灿院士团队主导的肿瘤治疗中心及中子医养小镇项目在宿松稳步推进,让群众在家门口享受前沿医疗服务。

院士赋能不仅带来产业项目,而且有助于人才梯队培育与科创平台提质,形成“院士领衔、团队带教、本地承接”的人才培育模式。中核桐源公司从最初的十几名员工已发展到拥有中高级技术人员50多人,同位素创新团队被评为第15批省“115”产业创新团队。桐城高分子材料质量检验检测中心组建了一支平均年龄32岁、结构优化的高水平专业技术队伍。安庆水务集团、亿成公司依托院士团队合作项目,招收、培养了3名工程博士、5名工程硕士到企业深度参与研发实践。安庆市第一人民医院通过夏强院士与仁济医院建立长期人才进修培养机制,已分三批次选派了6名业务骨干赴上海深造。

(安徽日报记者 刘纯友)

近日,沙特首批大型电池储能项目正式落地并进入实质性建设阶段。国轩高科凭借在储能领域的产品技术实力与全球化服务优势,成功拿下该项目核心6GWh储能订单,将为沙特三大主力储能站点提供全套储能解决方案。这标志着国轩高科突破中东高端储能市场,也成为中国储能企业深度参与中东新能源转型、构建全球储能产业新格局的重要案例。

中东地区气候环境严苛,极度干旱、风沙频发,昼夜温差悬殊,且项目采用BOO(建设—拥有一运营)长效运营模式,对储能产品的可靠性、耐用性和可持续性提出了极高技术要求。针对当地极端工况与长期运营的核心需求,国轩高科为项目量身定制了一体化全场景储能系统解决方案。

方案核心搭载国轩高科独有的乾元智储储能系统,产品具备高集成度、大容量、长循环寿命等优势。依托模块化集成、精准温控、智能电池管理等核心技术,设备可在-30℃至55℃超宽温度区间稳定运行,同时配套专属高温、风沙防护方案,大幅提升了储能系统在复杂环境下的稳定性和可靠性,全方位保障沙特首批大型电池项目安全、稳定、长效运行。

该项目建成投运后,可在日间集中存储富余光伏电力,在用电高峰时段有序释放电能,提升沙特当地电网对可再生能源的消纳水平与灵活调节能力。

随着全球储能标杆项目的持续落地,我省储能企业纷纷出海,在中东乃至全球市场不断拓展版图,加速从“中国制造”向“中国技术+全球服务”的价值升级。国轩高科有关负责人表示,未来,将继续深耕全球新能源市场,携手各区域产业合作伙伴,稳定输出高可靠性的储能技术与全栈解决方案,助力全球能源转型与绿色低碳发展。

(安徽日报记者 丰静)

皖企拿下沙特储能项目大单