

全省首条钠离子电池正极材料生产线投产

6月21日,安徽省首个千吨级钠离子电池正极材料生产线项目在运河新城片区正式建成投产,标志着合肥市新能源电池产业链迈出重要一步,新能源电池领域新质生产力加快起步。

填补空白 提速新能源电池产业布局

这条钠离子电池正极材料生产线总投资约6000万元,由合肥禾电科技有限责任公司投资建设。2023年8月公司注册,一期年产量达到千吨级,二期计划建成年产量达到50000吨,可实现年销售额15亿元。

该生产线创新性采用液固复合工艺生产升级材料,通过柔性化设计,既能实现“人—机”便捷操作又可实现全自动化生产,同时具备两倍以上产能提升空间,兼具生产高能量型和高倍率型等多款产品的能力;其电池性能和理化指标均位于行业领先水平,填补了合肥市钠离子电池生产空白。

禾电科技总部位于北京,公司成立于2022年8月,公司已有各类专利数十项,其中发明专利近20项,2024年获得中关村“高新技术企业”称号。2023年8月,在蜀山经济技术开发区设立了合肥禾电科技有限责任公司。

“目前公司已可生产HP100—H和HP100—R两款型号的钠离子电池正极材料,分别对应电动汽车工具以及大功率放电等不同场景。”该企业负责人向记者介绍。

能源向“新” 钠离子电池市场前景广阔

钠离子电池作为新型储能电池,是锂电池的重要补充。作为极具潜力的新一代电化学储能技术,钠离子电池具有长循环、宽工作温度、安全稳



被蜀山的产业生态、营商环境吸引

近年来,钠离子电池投资加速,市场看到了越来越多的应用机会。深耕该领域13年的禾电科技团队为何最终选择在蜀山进行技术转化、落地量产?

“合肥市、蜀山的产业生态、营商环境深深地吸引了我们!”黄士志说,“合肥具有完备的新能源产业链,专业技术人才集聚,政策优势明显,能为企业发展提供良好的产业生态。”

蜀山区相关部门对产业发展目标清晰,了解深入,工作高效,非常“专业”,可以说是专家级别!黄士志说,“从考察洽谈到选定厂址,仅用了10天时间,这就是蜀山速度!在技术落地、厂房选址、公司注册、融资服务、人才政策、各项生产配套等方面

给予事无巨细的全程指导,项目仅花了10个月就实现投产。”

该公司副总经理吴国介绍。

作为全市新能源产业布局的重要板块,运河新城已构建起“新能源与节能环保+汽车零部件”产业集群基础,包括禾电科技、盛位电子、中贝储能在内的一批落地项目已形成一条涵盖“原材料+元器件+关键系统”的产业链。

“运河新城片区围绕动力系统、电子元件等方向,已绘制一张清晰的产业链招商图谱,以精准招商促进片区在新型储能、新能源汽车关键技术与研究应用等领域高效发展。”蜀山经开区相关负责人介绍。

(戴根 朱琛琛 季云冈)

我在小岭南有块田

“周末带孩子来种种菜,远离城市喧嚣,也给他一个亲近自然、体验农耕的机会。”提起“共享菜园”,王女士高兴地告诉记者。

日前,小庙镇推出小岭南“共享菜园”项目。项目已全面启动认种。

据了解,小岭南“共享菜园”项目是小庙镇马岗村整合闲置土地,开辟100余块10㎡的“共享菜园”。市民可以认种1块或者多块菜地,通过自打理或托管的方式管理,从播种、耕耘到收获,沉浸式体验农耕文化,享受纯天然、无公害的绿色果蔬。

小庙镇相关负责人介绍说,“共享菜园”的认种周期为一年,认种规格为每块10㎡,认种费用根据模式不同有每年299元和599元两种。确定认种后,将为认种人制作地块标识牌,安置到相应的地块。

据介绍,如果认种人选择自打理

模式,农场将免费提供种子、肥料、农具,并提供技术指导、田间管理、田管提醒,认种人自主负责耕种、自负盈亏,享受认种地块土地农作物的所有产出。如果认种人选择托管模式,农场在免费提供种子农具、技术指导等之外,还将实行托管服务,若认种人无法及时参与地块打理,将根据需要辅助打理。认种人也可定期选择性参与农作物耕种环节,自负盈亏,同样享受认种地块土地农作物的所有产出。

此外,参加“共享菜园”认种的市民在一年期满后,可优先享有续认权、获得农场优惠券一张。自打理模式可凭券免费参与农场龙虾娱乐项目一次,托管模式可凭券优惠参与农场组织的手工、研学、休闲娱乐等活动。市民可以拨打电话(13965334328、18949979815)联系。

(王群 陈三虎)

环境整治提升街居颜值

“以前这里垃圾堆积,整治后,这里的环境焕然一新。”近日,家住南七街道丁岗社区的居民张女士对记者说。据悉,南七街道潜山路附近一处地块存在积土裸露、混杂生活垃圾等问题,南七街道高度重视,介入处置,多措并举,有效提升该地块整体环境面貌,取得明显成效。

据了解,该地块占地面积为15.8856亩,所属辖区企业已进入破产程序,主体责任不明。南七街道和丁岗社区发挥属地兜底责任,调用30余人次、2部挖机、2部货车对该地块内高空抛洒物、积存垃圾进行集中清理和清运,共清理垃圾约4.5吨。

在集中清理的同时,街道通过安装高清摄像头对高空倾倒垃圾的不文明行为进行取证和上门宣教,从源头进行治理,使该地块整洁度明显提升。此外,社区还在此处配套了抽水泵以应对汛期积水问题。

下一步,蜀山区计划在该地块规划建设配套停车位项目,既能彻底解决环境问题,又能缓解周边群众停车难题。“项目落地后,社区将采取定点守、勤巡查、强整治等措施加强对地块环境卫生的常态化维护,为群众营造良好环境卫生。”丁岗社区负责人表示。

(焦伟伟 刘亚萍)

运河新城又一道路启动建设

6月24日,笔者从蜀山经开区了解到,位于运河新城的心湖南路(佛岭寨路—蜀山大道)工程正式启动建设,道路总长约1.6千米,总投资约6500万元。

心湖南路(佛岭寨路—蜀山大道)位于运河新城西南部,北起佛岭寨路,南至蜀山大道,全长约1609米,标准段道路红线宽度18米,规划双向2车道,预计2025年1月份竣工。

道路完工后,将实现长江西路至蜀山大道贯通,进一步完善运河新城

“五横四纵”的主路网框架。同时,作为运河新城核心区域的重要交通路网,对于提升心湖两岸居民出行效率发挥重大作用。

近年来,运河新城加快推进路网建设,完善城市路网结构,努力改善交通条件。截至目前,已累计开工市政道路69条,总长度约96.6公里,总投资约143.36亿元。其中56条市政道路已完工,总里程73公里,天柱山路等市政大动脉全面贯通。

(吴翔 方会敏 季云冈)

设备赋码保安全

6月21日,三里庵街道深入开展电焊设备“加芯赋码”工作,辖区企业实现电焊作业从“以人管人”向“以码管机、以机管人、以智管焊”转变,全面筑牢辖区电焊作业安全防线。

在工作中,三里庵街道第一时间组织人员力量下沉辖区,摸清电焊机数量、焊工数量,建立台账,并向企业宣传“加芯赋码”工作的重要性和必要性,统筹协调电焊设备赋码,推进企业和第三方的联系沟通,尽快完成加码工作。

“此次宣传推广安装全部实行免费,安装技术人员会对企业、门店进行技术指导 and 上门服务。”三里庵街

道应急办负责人介绍。

此次安装工作是运用物联网、大数据手段,对辖区内的电焊设备“赋码加芯”,推动企业开展扫码应用,实现人机匹配,持证上岗,实时动态管控电焊作业,逐步压缩电焊作业人员无证上岗空间,直至杜绝无证上岗。

据悉,目前已排查企业4家,商户2家,排查到电焊设备10台,已完成5台安装工作。“此次工作将全面推广应用电焊作业智能化监管,构建辖区电焊作业全链条、全方位、全覆盖的信息化监管机制,有效防范化解重大安全风险。”三里庵街道有关负责人表示。(陈正 胡祥松 孙雨静)

两地企业牵手助推发展

近日,蜀山区重点企业安徽尚欣晶工新材料科技有限公司与六安鸿安信电子科技有限公司签署战略合作协议,双方将探索高导热复合材料在光通信及先进封装领域应用升级的新路径。

安徽尚欣晶工新材料科技有限公司是一家聚焦高端难熔金属、特种合金、先进复合(功能)材料,集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业。公司对标美日欧等国际新材料先进企业,填补了航空航天、医疗健康、高端制造、精密光学、电子信息等领域高端创新材料的国内空白。

六安鸿安信电子科技有限公司是北京元六鸿远电子科技有限公司的下属公司,致力于高温共烧多层陶瓷基板和陶瓷封装外壳产品的研发和生产。企业拥有从粉体、生瓷带、基板、壳壳到一体化封装的研发和制造体系,同时对该体系拥有完整自主知识产权。产品广泛应用于单片

集成电路、光电探测和光通信、微波通信模块、射频微系统、光电微系统、医疗电子和汽车电子等领域。

“尚欣晶工和六安鸿安信都是新材料行业技术领先的企业,两家公司的战略合作是强强联合,属地政府也将给予强有力的支持。期待两家公司用技术创新完善产业链,共同书写安徽先进制造业发展的新篇章。”蜀山经开区相关负责人表示。

加快培育和发展新材料产业,对于促进全区工业高质量发展,加快转型升级,构建国际竞争新优势具有重要意义。近年来,蜀山区突出节能环保、清洁能源等相关产业融合发展,加快引进、培育一批新材料产业链企业,新材料产品不断推陈出新。

“下一步,将加快现有企业转型升级,进一步强链、延链、补链。支持重点企业与省内外企业的深度合作,帮助企业积极拓展市场,助力蜀山区新材料产业快速发展。”该负责人表示。(徐明 季云冈)

孤独症专项基金启动

6月20日,蜀山区孤独症专项基金在灿星少儿篮球馆(金湖校区)正式启动,专项基金的首个项目“孤独症儿童篮球训练营”也正式开营。

近年来,孤独症儿童的数量逐年增加,多数孤独症及其家庭面临着严

峻的生存与发展困境,家庭以外的支持十分薄弱。

据了解,蜀山区残疾人联合会、民政局、区慈善协会共同发起成立的“蜀山区孤独症专项基金”正式启动,用于孤独症相关公益事业,倡导社会各界

对孤独症人士及其康复教育、就业创业等公益事业的理解、关心和支持。

“蜀山区大约有500多个患有残疾的孩子,孤独症患者大约占了一半。”区残联有关负责人说。

据悉,蜀山区孤独症专项基金第

一笔专项经费由个人捐赠,金额为2万元,将用于孤独症儿童篮球训练营项目。该项目主要面向6—15岁孤独症儿童,通过16周的篮球训练,将促使孤独症儿童积极参与集体活动,增强与他人的互动能力。(刘亚萍 孙雨静)

跑出为企业服务加速度

“真心感谢律师服务团来回协调帮忙,为公司挽回了160000元的经济损失,很感谢。”近日,稻香村街道西湖国际广场B座合肥某电子服务有限公司陈总如此感慨道。

近年来,稻香村街道司法所整合优化法治体检、送法进企业、服务经济·律动企业、辖区一律进社区等活动开展,深入辖区中小微企业开展送法活动,为企业提供优质高效便捷周到法律服务。

法律供给补短板

今年5月份,西湖国际广场B座合肥某电子服务有限公司负责人来到街道司法所反映,外地某单位欠该公司货款160000元一直未付清,是否可以委托司法所帮忙追讨。

了解企业燃眉之急,街道司法所受理后积极与政府法律顾问单位德

恒律师事务所对接会商研判,律师建议可以委托寄送律师函方式,言明利害关系,剖析法律后果,阐释社会信用影响程度。

在法律震慑和事实证明下,对方当事人对于律师函法律意见的分量及解决问题途径十分重视支持理解,表示愿意与该公司平等友好协商,在律师服务团队的多次电话调解翰旋努力下,双方搁置争议,具实厘清往来账目,最终双方得以定分止争,事心双解,不久,160000元货款一分不少就被转入该电子公司账户上。

“如何把法治为民落到实处?说到底,就是企业需求在哪里,法治服务就跟进到哪里。”稻香村街道司法所负责人介绍说,按下法治为民“快进键”,跑出为民服务“加速度”,通过总体上谋划,一统筹式推进,细微处

着眼,让法治在群众身边触手可及。

法治宣讲防风险

日前,街道司法所法律服务团队在中建八局大桥局开展了一场以“律企同行·法护营商”为主题的法治辅导讲座,详细解读分享了劳动合同、工伤保险、安全生产等方面存在的法律风险隐患。

活动通过以案释法举一反三,深入浅出、通俗易懂地讲解介绍了劳动者权益保障、人格权、侵权责任、担保责任、居住权等民生问题,多视角多层次多维度宣讲解读涉企法律知识。此外,通过“共享课堂”,各方交流互鉴、互通有无、交换意见,释法析理、答疑解惑。

建章立制强服务

为将依法行政法治政府建设关进“制度的笼子”里,有效规避法律

智慧园区的能量管家

在每个空调外机加装小小的集控设备,在电表箱内加装一个小小的黑色盒子,就可以做到对楼宇内各个企业各个房间的用电情况进行精准监控和智能化管理。

在安徽智能软件园一期园区内,一项创新性的绿色智慧微电网系统已成功落地运行,实现用电精准调度,进一步降低用电成本,助力低碳楼宇建设。

智慧微电网解决园区用电痛点

建筑面积达3万平方米的安徽智能软件园一期,集中着20余家新兴软件企业,2022年建成,是一座软件资源丰富又年轻的园区。

之前,园区存在能效管理手段不足及用电行为不规范导致用电成本高,设备无法远程开关,电费分摊不合理导致用户反响大、拖欠电费等情况。

为了解决这一痛点,园区平台公

司安徽智软数字科技有限公司联合园区内传秀科技、曼斯菲、国创智信、算界等4家企业,共同研发了智慧微电网系统,既帮助企业找到应用场景,又有效解决了园区电费收缴难题。“上线运行3个月以来,园区内某公司的空调外机电费下降了70%,园区整体空调外机电费下降33%,整体电费下降了近20%。”安徽智软数字科技有限公司产业运营部副总经理胡海翔介绍说。

智能结算更精准

这套智慧微电网系统最大的亮点是创新采用能源在线仿真技术,能够精准掌握每台设备的拓扑和能流关系,实现设备能耗精细化管理。叠加天气温度和房间朝向等因素,通过数据挖掘+智能算法,对设备和企业用户行为精准画像,为用户提供空调智能开关、高耗电提醒。

同时,自主研发的智能网联设

备,可以实现空调、电表等设备的远程批量及网格化精细管理。引入的数字孪生技术,建模精准到企业房间布局,在线可视化展示设备实际位置、状态。结合用户行为习惯,为用户电费规划及预测提供决策支撑。

电费智能结算系统则通过智能计算分钟级设备级用电情况,结合预充值模式,余额自动扣减,取消收电费工作。

“智慧微电网系统上线后,彻底解决了安徽智能软件园企业在电费方面‘吃大锅饭’的问题,不再根据企业面积分摊电费,可以精准计算每家企业的用电量。”胡海翔介绍说,“同时解决了人工抄表、计算、制单、送达、催缴,电费直接在账户上划拔,企业和园区双方都受益。”

助力建设绿色低碳园区

智慧微电网不仅可以有效降低楼宇的电能消耗,还可以在此基础上叠加对用水、照明的智能管控,其应