

给千亿级产业集群建设安上助推器

苏州长光华芯先进化合物半导体光电子平台项目可年产1亿颗芯片、500万器件

苏州城西,太湖科学城滨江路,苏州长光华芯光电技术股份有限公司一侧,吊臂林立,机声隆隆,江苏省重大项目——先进化合物半导体光电子平台项目正抓紧基建。“2024年底土建结束,2025年建成投产,平台建成后,将具备年产1亿颗芯片、500万器件的能力,提升长光华芯以及整个苏州光子产业能级,参与全球竞争。”该公司副董事长、首席技术官王俊说。

新平台项目对标国际顶尖水准

记者了解到,2022年,苏州光子产业规模达3600亿元,其中核心产业实现产值超600亿元。在光芯片领域,长光华芯拥有砷化镓6吋线,高功率半导体激光芯片市占率位居国内第一、全球前列。

2022年12月27日,长光华芯全资子公司苏州长光华芯半导体激光创新研究院有限公司与苏州科技城管理委员会签订项目投资合作协议,在太湖科学城新建先进化合物半导体光电子平台项目,项目总占地面积约31亩,投资总额约10亿元。本次签约项目围绕光

电与化合物半导体开展业务拓展与投资孵化工作,对标国际顶尖水准,打造基于多种化合物半导体的光电与电子器件的材料、工艺以及封装技术开发的先进器件研发和产业化平台。

王俊介绍,研发和工艺平台具备支持全系列化合物半导体器件的研发和生产能力,在目前国际领先的6吋化合物生产线基础上,推动研发硬件条件以及研发生产水平全面达到国际顶尖、具备多领域的国产器件与模块进口替代能力,全力构建政府、资本、产业、区域、研究所及企业、上下游创新协同、供应链互通的新一代中国激光国产化产业生态链。

“平台建设周期2年,今年6月拿地即开工,目前各方面进展都非常顺利。”王俊说,有些设备他们根据市场情况已开始提前采购。

给千亿级产业集群建设安上助推器

王俊表示,现阶段,我国光电子产业正处于“换道超车”的黄金十年,国家

战略级的部署“引领”中国激光产业快速、健康发展。长光华芯聚焦光子关键技术攻关和科技成果转化,不断提升产品技术水平,增强市场竞争力,夯实中国激光产业链的基石与源头,促进激光产业繁荣发展,代表中国参与全球竞争。

长光华芯于2012年创立,并于2022年在上交所科创板上市,是国内激光芯片第一股。十余年来,公司围绕高功率半导体激光芯片的最核心指标(功率、亮度、寿命及效率),在最关键的腔面处理及钝化处理、芯片结构设计及制备工艺、外延结构设计及材料生长等三大技术领域取得了重大突破,已成长为全球少数几家具备6吋线外延、晶圆制造等关键制程生产能力的IDM半导体激光器生产企业,有力推动了我国超高功率激光技术及其应用的快速发展。

长光华芯在自身科技攻关创新突破基础上,还注重联合创新推动产业发展。苏州半导体激光创新研究院与中国科学院苏州纳米所联合成立“氮化镓激光器联合实验室”,依托研究院与纳米所

各自在光电器件、半导体材料、微纳加工等领域较强的竞争优势,率先填补国内在氮化镓的蓝绿光激光器第三代半导体光电器件领域的空白,全力构建中国激光产业链的完整性、领先性。

新的平台建设,对长光华芯自身及整个苏州光子产业而言,都将具有重大推动作用。按照《苏州市培育发展光子产业创新集群行动计划(2023—2025年)》,到2025年,力争全市光子产业规模超5000亿元,其中核心产业规模超1000亿元。

“按照工期,先进化合物半导体光电子平台项目明年完成基建,然后用半年时间做装修,各个项目陆续导入。”王俊说。这个项目是长光华芯全面贯彻“一平台、一支点、横向扩展、纵向延伸”发展战略的重要举措,也与苏州高新区、苏州市聚焦光子产业发展,推动产业链、资金链、人才链深度融合,以加速打造千亿级光子产业创新集群为目标,持续优化光子产业创新创业生态的发展目标不谋而合。

摘自《苏州日报》

今年前11个月 芜湖减税降费政策 为市场“减负”69亿元

近日,芜湖市财政局召开新闻发布会,介绍2023年芜湖市减税降费政策实施情况。今年以来,按照国家部署要求,芜湖市减税降费政策重点聚焦支持实体经济发展、提高居民收入水平、推动科技实力提升、支持战略性新兴产业、支持防范化解风险五个方面。今年1至11月,全市累计减税降费及退税缓税缓费69.08亿元。

数据显示,今年前11个月,芜湖市落实大规模增值税留抵退税31.6亿元;小规模纳税人阶段性免征减征增值税23亿元,惠及近12万户纳税人;降低失业保险费率优惠政策,减收社保费3.48亿元;其他新增减税降费10.22亿元;减免不动产登记费、特种设备检验检测费、机动车驾驶人考试费等各项费用0.53亿元;助企纾困减免市场主体房租0.25亿元,涉及中小微企业、个体工商户等市场主体1340户次。

减税降费有助于减轻市场主体负担,提升经济活力。芜湖市相关部门不断强化政策顶层设计,通过更为科学高效的财政政策来打造优化营商环境。一方面,通过惠企网上平台,实现惠企政策资金“免申即享”、一键直达;通过规范化的政府采购程序,构建统一开放、竞争有序的市场环境。另一方面,优化减税降费工作流程,充分运用大数据分析,最大限度减环节、减材料、减时间、减成本,让纳税人清清楚楚地享受退税减税降费优惠,让企业“创业无忧”、发展无忧。

在减税降费的同时,确保财政对于城市发展和民生建设的有力支持。芜湖市各部门一方面树牢“过紧日子”思想,大力压减部门一般性支出,积极盘活存量资金,加强预算绩效管理,缓解财政收支矛盾;另一方面始终坚持高效理财,持续优化支出结构,保工资、保运转、保基本民生,牢牢兜住“三保”底线,确保城市建设和民生事业健康发展。

摘自《芜湖日报》

乌镇大数据高新技术产业园区、 海盐经济开发区获评省级优秀 嘉兴大力推进 园区循环化改造

浙江省发改委近日公布了省级园区循环化改造年度绩效评估结果,全省共有7家园区获评优秀等次,嘉兴市乌镇大数据高新技术产业园区、海盐经济开发区入选。

园区循环化改造是推动实现碳达峰碳中和目标的重要抓手,通过优化产业空间布局、推进资源高效利用与综合利用、加强污染集中治理等方式,实现园区的能源、水、土地等利用效率提升和二氧化碳、固体废物、废水、主要大气污染物排放量降低,提高园区绿色低碳循环发展水平。

本次入选的是“十四五”期间首批开展循环化改造的省级园区,主要依照园区绩效自评及专家评审意见,着重考察园区循环化改造重点指标的引领性、循环化改造典型案例的创新性、循环化改造经验模式的复制性、园区产业链的完整性和数字赋能循环化改造5个方面,遴选出一批基础条件较好、特色亮点突出的园区进行经验推广。

乌镇大数据高新技术产业园区以“数字经济引领地、时尚产业示范区”为定位,以推进数字经济发展、高水平建设世界级针织时尚产业集群、提升时尚针织经济产业链为重点,以重大基础设施项目和企业技术改造项目为支撑,持续推进园区有机更新和“腾笼换鸟”,着力提高资源能源利用效率,加强废水、固废等污染物集中治理,提高中水回用率,不断完善基础配套设施建设和园区运行管理体制机制,实现产业结构优化、传统产业提升、资源使用高效,在印染行业水资源循环利用和节能降碳方面探索出了独特的经验。

在位于海盐经济开发区的光大环保能源(海盐)有限公司垃圾吊控制室内,工作人员操作6爪铁臂将垃圾精准地投入焚烧炉内。企业相关负责人介绍,焚烧垃圾会产生过热的蒸汽,这些蒸汽会进入余热炉,推动汽轮机发电,实现变废为宝。

近年来,海盐经济开发区以再生资源回收、清洁能源、绿色制造等循环经济产业为主导,积极打造以“一心四片、五轴八园”为核心的节能环保、新材料及化工产业园。

“通过‘产业大脑+数字工厂’建设,有效赋能产业循环,谋划建设全省首个未来工业社区‘e站通’智企连平台,打造‘一站式服务企业、一屏式实现治理、一键式培育产业’场景。”海盐经济开发区相关负责人表示,园区依托协和首信、伟博化工、晶鸿新能源、北新建材、嘉聚新材料等龙头企业,在特钢新材料、化工新材料、电池材料、新型建材以及纺织新材料等行业领域建立循环经济产业链,实现物质流、废弃物、能量流良性循环,促进环境产业化,有效提升绿色化水平。

绿色是经济高质量发展的底色。嘉兴市将进一步推进园区循环化改造,促进企业间废物交换利用、能量梯级利用、水资源循环利用,推进土地节约集约利用,并共享资源、共用基础设施,形成低消耗、低排放、高效率、能循环的现代产业体系。

摘自《嘉兴日报》

宣城新增八户安徽省专精特新企业

日前,记者从宣城市经信局获悉,安徽省经济和信息化厅公布了2023年度省专精特新冠军企业名单,宣城市柏维力生物技术(安徽)股份有限公司、安徽广信农化股份有限公司、宣城创玺铸造有限公司、亚新科噪声与振动技术(安徽)有限公司、安徽拓扑汽车零部件有限公司、安徽裕隆模具有限公司、安徽千缘模具有限公司、安徽拓盛汽车零部件有限公司等8户企业成功获评,获评数居安徽省第3位。

一直以来,宣城市委市政府坚决贯彻落实党中央、省委决策部署,2023年研究制定了《宣城市推进专精特新中小企业高质量发展实施细则》,从强化企业梯次培育、提升企业创新能级、打造数字化转型标杆、增强公共服务功能等8个方面,加大对专精特新企业政策支持力度,坚定企业发展信心,着力在推动企业创新上下功夫,不断增加优质企业群体数量。截至目前,宣城市拥有省级专精特新企业共381户,总数居全省第5位;省级专精特新冠军企业共31户,总数居全省第5位;国家级专精特新“小巨人”企业共33户,总数居全省第6位。

摘自《宣城日报》



近日,水鸟从北方迁徙而来,落在苏州市吴中区甬直镇金山路的一片湿地,在温暖的阳光下享受着美好的冬季时光。

摘自苏州新闻网

湖州实现贸促机构全域覆盖

近日,中国国际贸易促进委员会浙江省湖州市长三角(湖州)产业合作区委员会正式揭牌。至此,湖州市贸促机构实现了全域覆盖。

“成立长合区贸促会旨在充分发挥贸促平台资源优势,精准吸引更多优秀企业来长合区投资,精准组织长合区优

质企业走出去,积极拓展经贸外访和交流活动,更好地加强经贸外交。”湖州市贸促会会长余国勤介绍。

今年以来,湖州市贸促会聚力实干争先,持续推进全市贸促系统“一盘棋”建设,充分发挥贸促机构联通政企、融通内外、畅通供需的独特优势,积极投

入湖州市开放型经济建设。今年以来,组织召开2023湖州·RCEP经贸交流会等推介活动6场,服务招引外资项目5个;组织我市786家次企业参加各类展会项目316个,展出面积1.25万平方米以上;深化开展商法服务,组织签发原产地证书等3万余份。摘自《湖州日报》

民营企业技术改造最高可获2000万元补贴

合肥发布促进民营经济发展条例实施细则

近日,记者从合肥市经信局获悉,《合肥市促进民营经济发展条例》实施细则(以下简称《实施细则》)近日发布。《实施细则》明确了一系列支持举措,进一步激发民营企业创新活力,推动民营经济高质量发展。

“真金白银”支持创新发展

支持民营经济创新发展,合肥拿出“真金白银”给予奖补。

支持加大研发投入方面,《实施细则》提出,对企业实施“清单式”管理,强化研发费用加计扣除政策精准推送;对符合条件的国家科技型中小企业研发费用给予最高50万元补贴,对高价值专利培育、专利导航项目等给予最高500万元奖励。

支持开展技术转化方面,《实施细则》提出,对高校院所输出应用型科技成果或企业吸纳技术就地转化,按照规定给予高校院所或企业最高150万元奖励;对企业认定登记且年度累计登记额1000万元以上的,符合要求的给予最高30万元奖励。

另外,企业主导制定标准、开展技术改造也可享受奖补。

《实施细则》提出,对主导制定国际标准、国家标准、行业标准的民营企业,按照规定给予最高130万元一次性奖补。推动规模以上民营企业技术改造,对符合要求的企业给予最高2000万元补贴。

企业“小升规”给予20万元奖励

在要素保障方面,《实施细则》明确,根据企业亩均效益评价结果,按相应比例享受市级相关财政政策;对符合国家产业政策要求的制造业、战略性新兴产业、先进制造业项目所使用的普通工业用地,可按规定提高地上行政办公及生活服务设施配套占比;对新认定的科技企业孵化器、众创空间给予最高150万元资金支持。

人才培养引进方面,支持企业开展新录用人员技能培训和职工岗位技能提升培训,并给予相应补贴;支持民营经济组织引进培养各类人才,符合要求的可申报我市人才政策并享受稳岗安

居、教育医疗等服务保障;支持民营企业企业家参加高层次人才培训。

企业做大做强,也有奖励。对企业“小升规”给予20万元奖励,对工业、建筑业企业主营业务收入“上台阶”分档给予企业管理团队资金奖励,200亿元以上每一个百亿元台阶增加奖励100万元。

支持专精特新发展。引导中小企业走专精特新发展之路,推动专精特新中小企业提质扩面,对省专精特新中小企业、省级专精特新冠军企业和专精特新“小巨人”企业给予政策支持。

在促进公平准入方面,《实施细则》明确,严禁任何部门以任何形式增设民间投资准入条件,常态化征集市场准入不合理限制和隐性壁垒问题;鼓励民营经济组织积极参与公共资源交易活动。支持民营经济组织通过多种方式参与国有企业混合所有制改革,在充分竞争领域的混合所有制企业中,符合条件的民营经济组织可以获得控制权。

鼓励民营企业上市融资

融资,是企业发展中重要的一环。

围绕信贷支持、基金引导、降低融资成本和上市融资等方面,《实施细则》明确一系列支持举措。

支持民营企业申请“政信贷”产品并提高贷款额度;扩大企业质押融资、抵押贷款范围,对符合条件的企业实施“共同成长计划”,为企业提供知识产权金融产品,增加首贷、信用贷、中长期贷款投放,支持金融机构创新贷款产品。

发挥市政府引导母基金作用,强化股权投资支持,对投资民营科创企业早期的基金给予20%最高500万元损失补贴,对超额收益给予50%-70%让利。

降低融资成本方面,对符合条件的合作金融机构给予最高80%风险补偿、担保机构给予1%的保费补贴,对企业通过“政信贷”产品获得贷款的给予利息补贴。

鼓励上市融资。对企业完成股改、在安徽证监局辅导备案、获证券交易所受理的给予最高200万元奖励,科创板上市申请获受理的再奖励50万元;对直接在境外主要证券交易所上市的、完成新三板挂牌和进入新三板“创新层”的企业给予资金支持。摘自《合肥日报》