打造新兴产业聚集地 发展壮大新质生产力

如今,全球10%的显示面板,全国50%的光伏玻璃、20%的光伏组件、15%的家电、10%的汽车在安徽生产。

2023年,我省平均每天新增高新技术企业11家、科技型中小企业26家。

“十四五”以来,我省积极培育壮大新兴产业,改造升级传统产业,前瞻布局未来产业,发展壮大新质生产力,全力打造具有重要影响力的新兴产业聚集地。

培育壮大产业集群

日前,在合肥骆岗公园,这里的智能网联观光巴士、无人驾驶清洁车、无人驾驶售卖车等产品,总能吸引不少游人驻足。这些自动驾驶产品所采用的核心技术,来自安徽中科星驰自动驾驶技术有限公司。

中科星驰成立于2021年12月,坐落于科大硅谷,是一家专注于智能驾驶核心技术研发与落地的智能驾驶科技公司。成立一年即获批共建“安徽省自动驾驶产业创新中心”,被列为安徽省新能源汽车“产业龙头企业”。

“安徽省打造新能源和智能网联汽车产业,坚持集群发展,促进了资源的有效配置,为我们企业发展提供了很好的助力。产业链合作创新方面,中科星驰与整车制造、零部件供应、数据服务等上下游企业展开了更紧密的合作,共同推动新能源和智能网联汽车产业链的完善和发展。”中科星驰首席技术官及联合创始人王智灵说。

以奇瑞、蔚来、江淮、大众安徽等7家整车企业为龙头,吸引汽车零部件、后市场企业4000多家……近年来,我省聚焦汽车首位产业,按照“龙头企业—产业链—产业集群—产业生态”的路径,培育、引进和扶持本土企业提质升级,不断提升新能源汽车和智能网联汽车产业规模和技术水平。

今年上半年,全省汽车产量150.6万辆,同比增长46.7%,占全国比重为10.8%。其中新能源汽车产量62.1万辆,同比增长81.4%,占全国比重为12.6%。

以汽车产业为首的新兴产业正在我省遍地开花。截至目前,我省已累计建成3个国家级创新中心,1个国家级(合肥市智能语音集群)、10个省级先进制造业集群,49个中小企业特色产业集群。

提升产业创新能力

近日,在滁州捷泰新能源科技有限公司生产车间内,35条智能制造生产线正在高效运转,N型高效太阳能电池片远销德国、美国等地。

滁州捷泰新能源科技有限公司专注于高效太阳能电池研发、制造、销售和服务。企业在发展前期,投入了大量资金用于修建厂房、购买生产设备。

“光伏企业开展技术创新需要大量资金。安徽省设立了科技创新专项资金,对企业的科技创新项目给予直接的资金支持,减轻了企业研发的资金压力。”滁州捷泰新能源科技有限公司有关负责人介绍,安徽省还出台了一系列鼓励科技创新的政策,如科技项目资助、研发费用加计扣除、产学研资助政策等,引导企业加大研发投入。

在资金支持下,今年,捷泰科技在N型电池技术领域取得技术突破。其“MoNo 2”系列新品发布并即将量产,该系列新品可有效提升单玻组件的可靠性,助力N型组件在屋顶等分布式市场占有率的加速提升。

“党委、政府的支持可谓‘雪中送炭’,更坚定了我们扎根江淮的信心和决心。”滁州捷泰新能源科技有限公司有关负责人说。

今年,我省持续提升全省光伏制造业研发投入强度,由2023年底的2.3%逆势增至2024年前5月的2.5%。已先后支持先进光伏和新型储能领域产业链协同创新项目19个、研发实验线项目1个、企业研发总部1个,合计支持资金约1.3亿元。

创新是产业发展的动力之源。今年以来,全省先进光伏和新型储能产业发展总体好于全国,主要产品产量占全国比重提升,利润率、产能利用率高于全国。1月至5月,全省光伏电池片产量45.1GW,同比增长86.4%,占全国比重约18%、比2023年提高近4个百分点,其中,N型电池产量44.1GW,占全省光伏电池总产量97.7%,比2023年提高17.7个百分点。

以投带引赋能产业

日前,省新材料产业主题基金合计出资超23亿元,完成了对韩国LGC新型显示材料项目的并购。通过此次收购,安徽省将打造国内最大的偏光片核心材料企业,快速填补国内显示核心材料空白。

新材料主题母基金是省新兴产业引导基金之一。以往,财政资金市场化方式运作不够。如今,我省突出市场导向,采取“基金+资金”方式引导撬动市场资金,运用政府引导基金、财政贴息、融资担保、风险补偿等市场化手段,发挥资金的引导撬动作用。

2023年,通过实施财政资金“零基预算”改革,由省级财政每年拿出100亿元的财政资金、5年共计500亿元,吸引社会化资本、产业链龙头企业、地方平台公司、险资、银行资本等参与出资,组建10只主题母基金、2只功能母基金、4只天使母基金,形成了总规模不低于2000亿元的省新兴产业引导基金体系。

目前,省新兴产业引导基金募资进展较好。2024年1月至5月,省新兴产业引导基金体系母子基金新增募集到位资金131.66亿元,其中省级财政通过引导基金出资11.44亿元,撬动比例达1:10.51。截至2024年5月末,省新兴产业引导基金体系母子基金累计募集到位资金399.48亿元,其中省级财政通过引导基金累计出资100.99亿元,撬动比例约1:3。

2023年,全省16个地市利用基金招引在皖落地项目302个,基金股权投资金额218.77亿元,预计基金撬动产业落地投资约10倍。

通过发挥“基金+招商”的作用,我省以股权投资带动招引重大项目,加快产业迭代升级,全力拓展新兴产业成长壮大的全新空间。

(朱卓)

省际产业一体化发展

7月16日,作为安徽省首批“省际产业合作园区”的马鞍山经开区青浦工业园内的诺泰工程技术有限公司生产车间,职工在赶制即将发往长三角等地的高精度专用轧机。

王文生 夏来保 摄

光伏项目用地加强规范管理

大型光伏基地和光伏发电项目空间布局将优化

近日,省自然资源厅联合省工业和信息化厅、省农业农村厅、省水利厅、省林业局、省能源局印发《支持光伏发电产业发展规范用地管理的若干措施》,从多方面推动全省光伏发电产业发展,规范项目用地管理。

根据措施要求,我省将加强规划统筹引领,做好绿色能源专项规划与国土空间规划的衔接,优化大型光伏基地和光伏发电项目空间布局。在市、县、乡镇国土空间总体规划中将光伏发电产业项目列入重点建设项目清单,合理安排光伏发电项目新增用地规模、布局。

科学优化项目选址,鼓励使用未利用地和存量建设用地发展光伏发电项目,促进节约集约用地。光伏发电项目选址应符合国土空间规划和用途管制要求,避让耕地、生态保护红线等,不占用永久基本农田和Ⅰ级保护林地。鼓励利用城镇低效用地、废弃矿山等建设光伏发电项目,积极盘活利用存量土地资源,在符合国土空间规划、用途管控及相关规定的前提下,支持利用采煤沉陷区的非耕地区域、因沉陷确实无法复垦的耕地区域建设光伏发电项目。

该措施明确,光伏方阵用地不得占用耕地,尽量避免对生态和农业生产造成影响。光伏发电项目配套设施涉及使用建设用地的,应当依法办理农用地转用和土地征收手续,依法依规办理土地供应和不动产登记手续。光伏方阵用地允许以租赁方式取得,用地单位与农村集体经济组织或国有土地权利主体、当地乡镇政府签订用地与补偿协议,报当地县级自然资源主管部门备案。

同时还要求各地自然资源、林业、能源主管部门应建立联合监管机制,加强对光伏发电项目用地,特别是光伏方阵用地的日常监管,不得改变土地用途,严禁擅自建设非发电必要的配套设施。各地要将光伏发电项目用地纳入日常执法,及时发现和严肃查处违法违规用地行为。

(罗晓宇)

首批安徽省先进制造业集群名单公布

合肥2家集群入选

近日,首批安徽省先进制造业集群名单正式公布,全省共10个先进制造业集群入选,其中,合肥市新能源汽车集群、合肥市先进光伏和新型储能集群入选,这也是首批确定的安徽省先进制造业集群。

日前,经各市申报推荐、专家评审和公示,安徽省制造强省建设领导小组办公室确定10家集群为2024年度安徽省先进制造业集群。 分别是:合肥市新能源汽车集群、合肥市先进光伏和新型储能集群、蚌埠市高端绿色食品集群、滁州市新一代电子信息集群、滁州市先进光伏和新型储能集群、芜湖市新能源和智能网联汽车集群、芜湖市通用航空集群、宣城市高性能密封件及轻量化汽车零部件集群、池州市半导体集群和安庆市新能源汽车集群。

入选首批安徽省先进制造业集群名单,合肥市新能源汽车集群、合肥市先进光伏和新型储能集群产业实力如何?

新能源汽车产业是合肥的“首位产业”。近年来,合肥坚持整车、零部件、后市场“三位一体”布局,聚力打造具有国际影响力的新能源汽车产业集群。目前,合肥拥有江淮汽车、蔚来、合肥长安、比亚迪合肥、大众安徽等6家整车厂及500多家上下游企业,“整零协同”“芯车协同”“车屏协同”的产业生态加速构建。2024年一季度,全市新能源新车产量16.3万辆,同比增长28.8%,占全国7.9%,相当于不到一分钟下线一辆新能源汽车。

7月3日,合肥入选首批智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市。这也是合肥继获批新能源汽车换电模式应用试点、智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点以及新能源汽车产业链供应链生态体系建设试点城市后,再次获批新能源汽车和智能网联汽车领域国家级试点。

先进光伏和新型储能产业,是合肥聚力打造“6+5+X”产业集群的重要一环,也是合肥六大千亿新兴产业集群之一。目前,合肥集聚全球光伏10强企业5家、中国储能10强企业4家,集聚产业链上下游企业100余家,从业人员超3万人。2023年,合肥市光伏制造业实现营收1583亿元、增长57.2%,占全省53%;新型储能产业实现营收382.6亿元、增长22.9%,占全省47.8%。电池片、组件产量约占全国4.4%、10.5%,光伏逆变器、储能系统出货量全球第1。

据介绍,培育先进制造业集群,是安徽促进制造业高端化智能化绿色化发展的重要举措。2023年12月,安徽出台《关于培育发展先进制造业集群的指导意见》,明确建立省级—国家级—世界级先进制造业集群梯度培育体系。 省工业和信息化厅对已认定的省级集群实行动态管理,适时开展集群发展情况评价考核,积极推动省级先进制造业集群向更高水平迈进提升。

(李后祥)