

画卷六安



安徽格恩半导体工作人员正在对产品进行电子显微镜检测。



六安智控无人车，实现无人驾驶技术商业化运用落地。



六安市智慧城市运行管理中心为城市发展提供智慧大脑。

“芯”动皖西

300*120微米，一块小小的芯片，在激光加工、激光医疗、激光显示、车载照明、通讯传感等领域却有着广泛的应用。

氮化镓蓝绿光激光芯片，由于长期被国外企业垄断，下游国产厂商发展受制于相关芯片及器件的价格和供应量，急需国产供应商提供替代产品。2023年2月，安徽格恩半导体成功研发出具有完全自主知识产权的半导体材料，并于8月规模量产，打破了该激光芯片长期被国外企业垄断的局面，填补了国内产业空白。

追新逐梦，勇攀高峰

创新是引领发展的第一动力。经过75年的蓄能，六安发展的基础和实力都跃升到新的台阶，向新质生产力要新动能，以新动能创造新的生产力，正在成为新征程上六安高质量发展的迫切需要。

2024年8月，六安市重大项目股权投资基金在中基协完成备案，基金重点投向新能源汽车及零部件、新能源、新材料、绿色食品、新一代信息技术等战略性新兴产业。

近年来，六安坚持探索人才链、产业链、资本链融合的新路径，发挥政府投资基金引导作用，采用母基金加子基金运作模式，聚焦主导产业和新质生产力培育，支持应流航空、明天氢能、格恩半导体、英力股份等一批战略性新兴产业企业，助力打造新能源汽车零配件、低空经济、氢能、第三代半导体等产业集聚基地。

2023年10月，单家埠机场投入运营，裕安区单王乡着力打造“航空小镇”，示范引领下游的航材研发、生产、飞行服务等一系列产业发展。

做好“低空+农业+旅游”系列配套文章。2024年1月，服务于应流航空产业园，同时兼顾飞行员培训、观光旅游、农林喷洒及应急救援等功能的六安安通用机场顺利通过竣工验收，为正式通航运营奠定了坚实的基础。

作为一种新的经济业态，低空经济具有高科技主导、高效能运营和高质量发展等新质生产力的核心特征，以低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。以六安应流航空产业园为例，产业园主要从事中小型航空发动机、重载无人直升机和地面特种装备产品的研发、生产、销售和服务，立足技术研发优势和服务配套条件，抢抓发展低空经济政策机遇，发挥毗邻合肥区位优势，因地制宜加快发展新质生产力。

聚力向新，赋能未来

2024年9月20日，在合肥召开的世界制造业大会上，安徽明天氢能公司携PEM制氢装备、ALK制氢装备、新一代大功率燃料电池电堆及系统、核心零部件等重点产品亮相。目前，明天氢能公司已完成氢能公交、物流、环卫、叉车、轨道交通、船舶、无人机、储能发电等全场景应用，建成了国内首座万级氢能制氢站，全面参与完成国内首座兆瓦级氢能制氢站建设。随着制氢装备产品的推出，明天氢能正式发布“可再生能源制氢”“绿电+制氢加氢一体站+燃料电池车辆”“绿电+制氢+绿色化工”等系列零碳解决方案，正式打通氢能一体化产业新生态。2024年8月中旬，由江汽集团联合安徽明天氢能科技股份有限公司开发的18吨重卡车型顺利交车运营，这一里程碑式的技术创新标志着安徽在氢能重卡示范应用方面实现了零的突破。六安围绕氢能及燃料电池重大新兴产业专项，引

进产业链上游关键零部件项目，加快制氢、储氢、运氢供应链建设。

2023年3月，安徽六松现代产业园区运营管理有限公司正式开启实体化运作，“管委会+公司”的创新对口合作模式在激发内生动力和发展活力的同时，能够有效实现两地资源共享、双向赋能，持续深化拓展合作新领域，助力高质量发展向纵深推进。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。

2024年1-6月，六安市高新技术产业增加值同比增长14.4%，比全省平均水平高出1个百分点，居全省第6位。新质生产力“聚合裂变”，塑造高质量发展的新动能、新优势，加速老区向上发力，为创造更美好生活提供“新”的动力源。



国网安徽六安供电公司、中科院大连化学物理研究所技术人员在位于我市的兆瓦级氢能综合利用站，对全国首套兆瓦级制氢系统进行联调试验。



安徽金诚储能科技有限公司生产车间在进行新能源电池生产。



游客在霍山县汉陂航空乘坐直升机游览大别山风光。



安徽明天氢能公司。



明天氢能加氢站正在给氢能公交车加注氢能源。



安徽省瀚海新材料股份有限公司技术人员在5G生产监控平台车间数据可视化看板上，监测设备运行情况。

大事记

2017年，应流航空制造产业园项目被省发改委列入省“大新专”项目库。

2017年，六安把握绿色低碳发展机遇，超前布局培育氢能和燃料电池产业，引入集自主研发、生产、销售、服务于一体的龙头企业——明天氢能。

2019年，搭载明天氢能燃料电池系统的安徽省首批氢能公交在六安301线路上运营。

2022年，国内首座兆瓦级氢能综合利用示范站在安徽六安投运。

2023年，安徽六松现代产业园区运营管理有限公司正式开启实体化运作。

2023年，安徽格恩半导体有限公司成功研发出具有自主知识产权的半导体材料。

2024年，六安通用机场顺利通过竣工验收。

2024年，六安市重大项目股权投资基金在中基协完成备案。

2024年，六安市智算中心(一期)项目在六安开发区投入运行，填补了六安市人工智能基础设施领域的空白。



舒城经济开发区杭埠工业园区，主动承接产业转移，建成八大园区，入园企业320余家。