

安徽制造何以进阶

■ 安徽日报记者 丰静 实习生 马显颀

盛夏时节，安徽制造业的发展同样如火如荼。

日前，安徽省委、省政府举行2024年第三批重大项目开工动员会。本次开工的507个重大项目中，制造业项目年度计划投资占67.5%，包含新材料领域项目61个、新能源汽车产业项目47个、高端装备制造项目41个、新一代信息技术项目23个。

今天的投入就是未来的产出。项目开工意味着未来制造业将为安徽全省经济发展提供更加有力的支撑。

近年来，安徽深入实施制造强省战略，积极培育和发展新质生产力。数据显示，近10年，全省规上工业增加值平均增长8.9%，居全国第3位。2023年，全省规上工业营收突破5万亿元，跃居全国第7位、中西部第1位；规模以上工业企业22711户，居全国第6位；全部工业增加值1.4万亿元，居全国第10位，迈入全国工业大省行列。

亮点纷呈的背后，是安徽从传统农业大省到新兴制造大省的历史性跨越。

牵引和倍增 聚链成群

7月17日晚，ID.与人在合肥正式上市。该车型不仅是大众首款智能电动轿跑SUV，也是江汽集团与大众集团设立的合资公司——大众安徽“金标大众”的首款产品。

与此同时，大众安徽的所在地合肥经开区，正全面开工建设临湖智能制造产业园、云海路产业园、新桥智能制造产业园等3个项目，力争到2027年培育一个年营收万亿级的新能源汽车产业集群。

而从全省来看，截至今年6月底，安徽已培育、引进大众、比亚迪、蔚来、江淮、长安、安凯、奇瑞等7家新能源汽车整车企业；汽车制造业规模以上企业超过1360家，较上年同期净增80多家。今年上半年全省汽车产量达150.6万辆，同比增长46.7%，占全国比重10.8%，居全国第2位。

汽车产业蓬勃发展，特别是新能源汽车产业的崛起，是安徽深入实施汽车首位产业培育工程的一个生动缩影。

近年来，我省聚焦打造一批万亿、千

亿产业，省内各地按照“领军企业—重大项目—产业链条—产业集群”的发展思路，发挥龙头企业、重大项目的牵引效应，推动产业集聚、倍增。

先进光伏和新型储能产业是安徽打造的另一具有全球影响力的产业集群。目前，安徽光伏玻璃产量已占全国1/2以上，逆变器产量占全国1/3，组件产量占全国1/4左右。2023年安徽光伏制造业实现营收2967.4亿元、居全国第3位；今年1月至5月，光伏玻璃、电池片产量分别增长23.7%、86.4%。

通过“芯屏”联动，安徽新一代信息技术产业同样实现高质量发展。当前，安徽显示面板产能约占全国17%、全球10%。集成电路产业从无到有、由弱渐强，晶合集成晶圆代工营收居全球第9位、全国第3位。家电“四大件”，安徽产量近1亿台、居全国第2位。

聚链成群，集群成势。目前，安徽已累计培育国家级先进制造业集群1个、省级先进制造业集群10个。越来越多的产业在安徽这片热土，实现能级跃升，不断在全国乃至全球进阶，成为安徽经济的新“名片”。

驱动和领航 攀“高”向“新”

创新是安徽最为宝贵、最具优势的“遗传基因”。安徽制造业的发展同样离不开这一强大基因的驱动。

近年来，安徽牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”，围绕产业链部署创新链，多方位多举措协同发力，让产业创新与科技创新深度融合，力促制造业转型升级向“高”攀登，向“新”进军。

安徽坚持把助力国家锻长补短与产业发展结合，鼓励企业积极参与原始创新。10家国家级“链主”企业，承担起55项攻关任务。同时，通过大力实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，安徽组织开展以“揭榜挂帅”机制为主的关键共性技术攻关，近3年23项技术成果打破国外垄断。

研发型生产企业是发展新质生产力的“排头兵”。为鼓励其研发创新，安徽在全国率先整合出台“三首”政策，促进成果转化。截至2023年底，安徽累计培

育“三首”产品1541项，其中2023年有36项填补国内空白。今年以来，安徽已评定首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件156项，其中达到国际先进水平、实现自主供应能力17项。

以企业为主体的制造业创新体系正在安徽加快构建。截至目前，安徽已创建国家级制造业创新中心3个、并列全国第1位，创建国家技术创新示范企业44家、居全国第6位。

制造业高端化智能化绿色化发展，不仅有效促进传统产业转型升级，还将带动战略性新兴产业和未来发展产业的需求扩张。为夯实发展根基，安徽开展了“数字领航”、数字化普及、“行业大脑”培育等数字化转型“十大工程”。

“点”上有引领，“线”上抓示范、“面”上大提升，安徽已累计完成规上企业数字化改造1.17万家，1.9万家企业启动数字化转型、占全部规上企业的95.94%，培育世界“灯塔工厂”5家、居全国第3位，国家级5G工厂19个、居全国第4位，国家级工业互联网“双跨”平台3家、居全国第5位。在全国率先开展省级绿色工厂评价，累计培育国家绿色工厂240家、居全国第6位，国家绿色供应链管理企业42家、居全国第4位。

7月23日，安徽省工业和信息化厅公示了2024年安徽省智能工厂和数字化车间名单。33个工厂、206个车间入选名单，这些分布在不同行业和领域的工厂和车间，正成为带动全省制造业数字化转型、智能化升级的先行力量。

活力和开放 固巢养凤

企业有活力，产业才会有向“新”力。

数据显示，民营企业特别是民营制造企业对安徽发展的信心不断增强。2023年，全省民营企业222.2万户、增长11.3%；民营经济贡献了全省60.7%的GDP、59.5%的税收、74.1%的发明专利授权量、80%以上的城镇新增就业、92.8%的企业数量。

近年来，安徽大力唱响优化营商环境的“多重奏”，不断固巢养凤，激发民营企业活力，特别是制造业民营企业的发展意愿。

安徽充分发挥省民营办统筹协调和

督办考核作用，推动定期召开省民营企业家恳谈会，带动市、县两级党委政府召开恳谈会，座谈会2350次，解决企业问题诉求12547个。

稳预期，提信心，“一把手”服务企业“零距离”让民营企业敢投、敢闯。

长三角一体化发展是安徽发展的最大机遇、最大势能、最大红利。安徽先后签署长三角地区产业链合作备忘录、沪皖产业战略合作框架协议，累计组织面向沪苏浙和省内的“百场万企”供需对接活动1337场次、惠及企业3.64万家。

畅通企业发展壮大之路，鼓励企业追“新”逐“质”，也是涵养企业发展优质环境的题中之义。为此，安徽大力实施专精特新企业倍增行动，建立健全优质中小企业梯度培育体系。目前，安徽已累计培育省级专精特新中小企业5854户，实现一、二、三产全覆盖，争创国家级专精特新“小巨人”599户，居全国第8位。

围绕企业贷款融资难题，安徽在全国首创“亩均英雄贷”，以亩均单位建设用地上的投入和产出作为衡量标准，正向激励亩均效益领跑者，反向倒逼亩均效益低下者，形成节约集约用地的高质量发展模式。2023年发放贷款超3084亿元，规上工业企业亩均税收同比增长25.3%。

针对阶段性发展遇到的难题，安徽建立健全中小企业服务“一张网”，组织开展政策入企、金融惠企、人才培养、管理提升、清理拖欠、线上服务等“益企赋能”十大行动，累计为3万多家企业清偿被拖欠账款186.1亿元，实现纳入国家台账管理的拖欠企业无分歧账款清偿率100%、拖欠中小企业账款投诉化解率100%。

安徽勠力搭建制造业开放发展平台，面向国内国际两个市场放大“安徽制造”声量。连续举办6年的世界制造业大会，在去年创下历届参会人数最多、展览面积最大、活动内容最丰富、外向度最高、宣传覆盖最广、服务保障满意度最高等6项纪录。其中，制造业签约项目534个，总投资额3060亿元以上。

今年的世界制造业大会，“安徽制造”将为人们带来崭新期待。

（原载于7月30日《安徽日报》）



巢马铁路建设稳步推进

这是中铁四局巢马城际铁路清溪河特大桥施工现场（8月3日摄，无人机照片）。

近日，安徽持续高温天气，中铁四局巢马城际铁路4标项目部采取调整劳动作业时间、加强防暑降温等措施，保障重点工程建设有序推进。巢马城际铁路是国家“八纵八横”高铁网沪汉蓉快速通道合肥至上海间的重要组成部分，设计时速350公里。

■ 摄影 新华社记者 刘玉才

扬州经开区全力打造零碳示范园区 智慧降碳，为高质量发展添“绿”

■ 新华日报记者 汪澄 李鑫津

通讯员 杨开萱

7月30日，扬州经开区国控零碳办公园区“能碳大脑”平台正式上线。该平台通过数字化、物联网等手段，实现办公园区碳排放和能耗指标的可跟踪、可分析、可视化，并实现低成本开展碳足迹核算与认证。

在今年5月底召开的扬州经开区智慧零碳园区建设工作推进会上，经开区党工委副书记、管委会主任胡春风表示，要抓好零碳工厂建设，布局“3+3”试点，推进全区智慧零碳九大工程建设，全力以赴把智慧零碳园区建设任务抓实干成。

企业成为“问天借电”主力军

站上晶澳公司晶山园区近15万平方米的光伏屋顶，连片的光伏组件汇聚成一片蓝色的海洋，源源不断将汲取的太阳能转换为电能。该厂区21.83MW分布式屋顶光伏电站已并网运行。“工业用电价格1元一度，光伏绿电只需要3毛多，企业自己投入建设，3—5年即可回本，而光伏组件总发电周期可以持续25年。”经开区发改局局长张余龙表示，“推行零碳建设对工业集中区的发展来说是值得做也

必须做的事。”

在中集集装箱扬州基地设备部经理马全的办公室墙上，挂着一张巨大的“零碳工厂”建设推进图。“我们的产品主要是出口，从2026年开始，欧盟就会根据商品的碳排放量征收碳关税，所以加快‘零碳工厂’建设对我们至关重要。目前西厂区屋顶光伏、储能站已建成并网。”

投入少，回本周短，“问天借电”已成为经开区企业、园区绿色发展的重要手段。截至目前，经开区光伏发电已实现并网230MW，预计今年底能达到260MW。如今在经开区，办公楼、工厂、停车棚以及学校、医院等一些公共建筑的屋顶，几乎全部变为绿色“聚宝盆”。

多手段加快摆脱“碳依赖”

光伏发电为企业实现了一部分绿色电能的供给，而能“谷电时段储能、峰电时段放电”的“超级充电宝”——储能站，在帮助企业节省电费开支的同时还增加了供电的可靠性、稳定性。晶澳集团管电系统负责人崔亮带记者参观了已经投入使用8个储能站，他介绍，“一个储能站每次能储电2万千瓦时，每天凌晨用电低谷期从电网充电，用电高峰时放电，以此削峰填谷，帮助企业降本增效、节能减排。”

目前，晶澳晶山园区已建成10MWh储能电站并已并网运行，中集集装箱扬州基地3.72MWh储能站投入使用，阿特斯36MWh储能站项目已完成备案手续，正在采购设备，预计10月投入运行。

除了发电、储电，利用高效能源站将原本被浪费的能量合理利用，也是减少碳排放的有效途径。在晶澳晶山园区能源站内，4台变频离心式电制冷机组24小时高效运转，这款量身定制的超高效制冷机组，将工业生产过程中的余热回收，再用于发电、供热等用途。该制冷机组设计负荷5600冷吨，年供冷量可达8000万千瓦时，实现能效提升10%，每年可减少供冷成本155万元。

目前，扬州经开区已建成7座能源站，其中2023年开始建设的沛席能源站将成为全省首座区域综合能源站。张余龙表示，下一步经开区还将在零碳建筑与交通方面持续发力，推动全区智慧零碳建设在全市乃至全省形成示范。

绿能数据汇聚成“网”增效益

“7月30日中午11点，当日发电量101.4千瓦时，累计发电7347.8千瓦时，节约标煤2935.05吨，减少二氧化碳排放3485.37吨……”在经开区阿特斯新能源

基地一楼大厅，智慧能碳管理平台动态显示着从今年5月阿特斯一期23.9MW分布式光伏项目建成并网以来的实时数据。该平台通过全方位采集能碳数据，快速识别能源使用的低效环节和浪费点。据介绍，通过智慧能碳管理平台核算，该公司光伏年发电量约2000万千瓦时，节约成本约1000万元。

在中集集装箱扬州基地，西厂区的微电网系统刚刚投入应用。“微电网系统是由储能、能量转换、监控等装置组成的小型配电用电系统，通过平衡整个厂区用电负荷，形成发电、储电、耗电的内循环，最大程度提高绿电使用率。根据规划，微电网系统将于今年12月建成运行，我们也在积极谋求2025年完成零碳工厂认证。”马全对企业顺利拿到“绿色通行证”充满信心。

谈到刚刚上线的“经开区能碳大脑”，扬州经开区国控（集团）总经理李政表示，下一步将加快推进全区能耗数据、绿色新能源数据接入工作，尽早形成微电网运营服务能力，在此基础上，通过绿证开发和交易能力，将园区生产的绿色能源转化为经济收益。

（原载于8月4日《新华日报》）

深化新时代“千万工程”，浙江部署和美乡村三大行动——精雕新时代“富春山居图”

■ 浙江日报记者 祝梅 王柯宇 通讯员 裘云峰

深化新时代“千万工程”，浙江再出发。2日，全省深化新时代“千万工程”推进和美乡村三大行动现场会在杭州富阳区召开，系统部署推进实施农房改造、管线序化、村道提升三大行动，打造彰显浙江气质的诗画江南乡村。

从全面推进厕所、垃圾、污水“三大革命”到如今的三大行动，浙江与时俱进，聚焦新阶段、新问题，持续提升乡村人居环境、城乡整体风貌。“就拿管线序化问题来说，它不光影响到村庄风貌，农田周边的电线也会对无人机作业、村民生活等造成困扰，存在安全隐患。”省农业农村厅乡村建设与社会事业促进处相关负责人说，瞄准乡村建设、运营、发展中的共性“痛点”，三大行动要为加快建设宜居宜业和美乡村、绘就新时代“富春山居图”奠定更坚实基础。

根据省委农办、省农业农村厅、省住建厅、省交通厅联合印发的《浙江省深化新时代“千万工程”推进和美乡村三大行动指导意见（2024—2027年）》，到今年底，全省将完成各类农村房屋改造10万栋以上、电力通信等管线序化行政村1000个以上、村道提升行政村2000个以上。

充分运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，浙江以提升农民群众的获得感、幸福感、安全感为方向，将成果是否有效、问题是否解决、群众是否满意作为评价标准。比如，《指导意见》提出，围绕主要道路、岔路口及夜经济集聚区等重要节点，推广清洁环保的太阳能蓄能灯，提升村民出行的安全感、舒适感；聚焦农民群众住房改善需求，细分出住房微改造、民居修缮保护、危旧房拆改整治、闲置房改造盘活四类情况，分情况推进乡村空间的保护、利用和开发。

坚持因地制宜、分类施策，今年初，全省遴选出杭州市富阳区、象山县、德清县、平湖市、绍兴市上虞区等首批23个试点县（市、区）开展引领示范。此次现场会考察的富阳新登镇潘堰村，山水环抱之下，一栋栋白墙粉黛的民居错落有致，江南味十足。“我们在原有农房的微

将上海打造成为引领新质生产力的投融资集聚区 “浦江之光”行动升级

■ 解放日报记者 张杨

实施5年，上海为科创企业量身打造的“浦江之光”行动正式升级。7月31日，《关于进一步发挥资本市场作用 促进本市科创企业高质量发展的实施意见》由上海市人民政府办公厅正式印发，旨在贯彻落实《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》，进一步发挥资本市场作用，支持本市企业科技创新和实体经济高质量发展，推动“浦江之光”行动升级。

“浦江之光”行动升级版提出“三个一”和“三个区”的五年发展目标。“三个一”即培育一批以科技为核心的高质量上市公司群体，打造一条上市公司全生命周期服务链、构建一套健康规范的资本市场生态体系；“三个区”即将上海打造成为引领新质生产力的投融资集聚区、上市公司高质量发展的示范区、资本市场生态健康规范的先导区。

《实施意见》以孵化培育优质企业、推动改制挂牌上市、支持上市公司高质量发展、搭建资本市场公共服务平台、打造

改造、精提升中积极融入杭派建筑元素，并在老旧建筑利用过程中修旧如旧。”潘堰村相关负责人说，如今，现存的3栋清代建筑已“变身”为游客驿站、民俗活动中心，成为村里的“门面”。村里闲置的集体用房已发展出10家竹笋加工厂，村集体回收改造的核心区块签约建设了民宿、咖啡馆、田园餐厅，吸引各地游客前来“打卡”。

基于基层实践和广泛调研，省农业农村厅会同省建设厅编制《浙江省和美乡村农房改造指引（试行）》《浙江省农村管线序化“两清两合”整治八法》《浙江省和美乡村村道提升指引（试行）》，为百姓“向往的生活”给出参考指引。综合运用“整村拔除法”“合理入地法”，嘉兴平湖市的实践被“吸纳”进管线序化整治八法。管线序化，林立的电线杆背后归属产权不同是个难题，为此，平湖成立了市长为组长的工作专班，全市8个镇街道，供电、电信、移动等权属或运维单位明确责任分工、建立联席会议制度，还探索建立地方财政和运营费用共担机制、出台差异性补助考核办法，推进通信杆杆、共享管道、拆除废杆等整治工作。

和美乡村三大行动，也是未来一段时期浙江以农村人居环境提升，让农民过上现代文明生活，持续推动城乡融合发展的重要抓手。试行的村道提升指引中明确，农村道路网的布局提升，要与国土空间总体规划、“多规合一”实用性村庄规划有机衔接；农村道路网有效串联周边公路，加强与城乡公路运输网络融合，促进农村经济与文化旅游，以及特色小镇、和美乡村建设等共同发展。

“标准如何制定、资金怎么拼盘、工作如何推进、责任如何落实……”三大行动推进过程中，很多问题都可以在实践中推进探讨、迭代更新，我们也将加强各地经验总结推广，探索形成标准创新、模式创新、机制创新等标志性成果和制度成果。”省农业农村厅相关负责人说，浙江将积极探索建立建管运一体的工作机制、技术方法和模式路径，将三大行动与未来乡村建设、共同富裕美丽乡村带打造、历史文化古村落保护等工作有机结合，以试点先行带动全域实施。

（原载于8月4日《浙江日报》）

资本市场健康生态、持续优化资本市场环境六个方面提出24项具体举措。

主要包括：依托上海现代化产业体系，培育储备优质拟上市企业；鼓励各区建立专管员制度，搭建资本市场服务基地；健全本市企业发行上市辅导验收监管工作机制，引导企业选择合适上市板块；鼓励开展市值管理，强化现金分红管理，提高信息披露水平，严防财务造假等违法违规行为；鼓励龙头上市公司加大产业链资源整合，支持设立系列并购基金；支持上市公司绿色低碳发展和全球展业；研究建设本市金融风险监测和预警平台并将上市公司纳入监测范围；健全专项协调机制，建立针对上市公司的专项服务包制度；推出“浦江之光”数字化服务平台；支持中介机构提升专业服务能力和行业研究能力；建立资管行业与资本市场良性发展的协同机制；完善资本市场人才培养、评价、激励机制；加强正面宣传和舆情引导；建设法治诚信资本市场示范区等。

（原载于8月1日《解放日报》）