

徐州市人民政府办公室文件

徐政办发〔2021〕15号

市政府办公室关于印发2021年六大战略性新兴产业集聚发展工作方案的通知

各县（市）区人民政府，徐州经济技术开发区、徐州高新技术产业开发区、徐州淮海国际港务区管委会，市各委办局（公司），市各直属单位：

《2021年工程机械与智能装备产业集聚发展工作方案》《2021年新能源产业集聚发展工作方案》《2021年集成电路与ICT产业集聚发展工作方案》《2021年生物医药和大健康产业集聚发展工作方案》《2021年新材料产业集聚发展工作方案》《2021年节能环保产业集聚发展工作方案》已经市政府研究同意，现印发给你们，请

认真抓好落实。



(此件公开发布)

2021年工程机械与智能装备产业集聚发展 工作方案

为进一步加快推进工程机械与智能装备产业集聚发展,提升战略性新兴产业在全市经济发展中的主导地位,以战略性新兴产业优质增量带动经济结构调整,引领高质量发展,制定本工作方案。

一、总体要求

(一)指导思想

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,以产业转型升级为主线,以提质增效为中心,积极推进工程机械与智能装备产业强链、补链、延链,加快形成新的经济增长极,努力打造具有世界影响力和强大竞争力的工程机械与智能装备产业集群。

(二)发展目标

2021年,全市工程机械与智能装备规上产业产值增速高于全市3个百分点以上,达到2100亿元,同比增长18%。

1.招商引资。围绕产业链开展精准招商,签约亿元以上项目200个。

2.项目建设。实施5000万元以上项目89个,总投资582亿元,年度投资313.6亿元。新开工项目63个,年度投资215.6亿元,

结转项目26个,年度投资98亿元。

3.企业培育。规上企业达到700家,其中新增规上企业100家。

4.科技创新。新引进科技成果18项以上,新增省级研发平台14家,新增市级研发平台40家。

二、重点领域

聚焦发展工程机械、机器人(高档数控机床)、特色装备、特种车辆、安全产业、核心零部件等六大重点领域。

(一)工程机械。主机产品重点发展起重机械、挖掘机械、桩工机械、混凝土机械、路面机械、矿业机械以及铲土运输机械和高空作业机械。

(二)机器人(高档数控机床)。优先发展与工程机械相关的装配、焊接、切割、工业喷涂等中高端工业机器人,引进发展墙纸铺贴、墙砖铺贴、地板铺贴、外墙喷涂等建筑机器人;高档数控机床重点发展多轴多通道、高精度插补、动态补偿和智能化编程等功能,具有自动监控、维护、优化、重组等功能的智能型数控系统。

(三)特色装备。积极发展矿山采掘、提升、运输、破碎粉磨、筛分、洗选和焙烧等矿山设备,重点研发工业收尘和废气处理等建材设备,重点发展大马力拖拉机、联合收割机等新型农机装备,以及农产品深加工成套装备,农业资源综合利用装备,防汛、抗旱、水利工程建设和节水灌溉等领域所需的技术装备。

(四)特种车辆。重点发展重卡、智能高空作业车、消防作业

车、电力抢修车、电源设备车、液压多轴线平板运输车等。

(五)安全产业。围绕矿山安全、消防安全、公共安全、危化品安全、居家安全等领域,重点发展安全防护、监测预警、应急救援、安全(应急)服务方面相关产品。

(六)核心零部件。重点发展液压系统、发动机、变速系统、三电及控制系统四大板块。

三、推进举措

(一)加强产学研合作,加快产业创新发展。引导企业围绕加快产品升级换代,开展技术创新和产学研合作,大力发展中高端产品。推动产学研对接。对接高校和大院大所,加快科技成果转化。鼓励企业与高校院所、科技创业载体、科技初创企业结对挂钩合作,完善高校院所科技成果转移转化绩效评价机制,支持装备制造企业与高校院所科研人员之间双向流动,促进双方人才互聘互访互用。搭建创新交流平台。依托“徐州百企名校行”系列招才引智活动,建立用人单位与工程机械专业技术人才沟通对接平台;在“赢在徐州”创新创业大赛中,开展工程机械与智能装备行业的专业赛事,征集优质创业项目、招引高端创业人才。突出产才融合。精准对接集群用工需求,完善高校协同人才培育机制,创新工学结合、校企合作等人才培育模式,建立工程机械集群新型技能人才数据库,定向为集群发展培训技术人员。(责任单位:市科技局、市工信局、市发改委)

(二)加强产业链培育,发展壮大产业集群。抓住国家先进制

制造业集群竞赛机遇,以建立市领导挂钩联系优势产业链制度为抓手,推进强链补链、协同创新、品牌打造、开放合作,培大育强工程机械与智能装备产业集群。推动全产业链优化升级。突出自主可控、安全高效,培育新技术、新产品、新业态、新模式,抓好供应链战略设计和精准施策,补齐产业链供应链短板,构建具有特色鲜明、优势互补、结构合理的增长引擎。扩大产业链开放合作。加强国际产业合作,结合国际产业特点和优势,积极吸引外资优质项目落户,支持重点企业沿“一带一路”布局,形成具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链。积极对接落实长三角区域一体化发展国家战略,强化淮海经济区产业协同发展,实施跨区域产业链布局。打造产业链品牌。开展质量提升行动,加强标准、计量、专利等体系和能力建设,引导企业建立健全生产全过程质量管理体系,提升产品质量和可靠性。扩大品牌影响力,支持自主品牌企业拓展国际市场,树立徐州制造品牌良好形象。鼓励龙头企业重组并购。加强资源整合,调整优化产业布局结构,鼓励徐工集团重组并购。通过并购高端核心零部件企业,提高核心零部件本地配套率,保障产业链安全。通过并购后市场优势服务企业,积极扩大后市场服务规模,进一步拓展延伸产业链条,做大做强企业。探索跨区域合作模式。强化和国内外先进产业地区沟通交流,积极引导企业开展多层次互动和信息共享;引导错位发展,鼓励双方集中资源强化各自优势领域投入;推动协同创新,破解产业链安全难题。联手开拓海外市场,支持企

业“走出去”，扩大中国工程机械产业全球影响力。(责任单位：市工信局、市发改委、市科技局、市商务局、市国资委)

(三)发展智能制造,加快产业升级步伐。围绕智能制造关键技术装备、核心基础零部件、先进基础工艺、产业技术基础等领域,加大关键共性技术攻关力度,提高企业精准制造、敏捷制造能力和生产制造自动化水平。推动工业互联网应用。重点突破数字化控制、状态信息实时监测、自适应控制技术等领域,大力发展基于工业互联网应用的智慧工厂和数字化车间试点,实现制造过程智能化。培育智能制造新模式。以做好系统集成培育为重点,以国家智能制造试点示范项目为支撑,支持行业领军企业带头开展智能制造升级,鼓励采用数字化技术、系统集成技术,以及使用智能制造装备,重点培育离散制造、流程制造、网络协同制造、远程运维服务等智能制造新模式。建设智能工厂。培育一批智能工厂、车间,引导企业围绕设备互联、数据互换、过程互动、产业互融等方向,加快建设一批智能工厂、智能车间。(责任单位:市科技局、市工信局、市发改委)

(四)开展产业链精准招商,招引打造优质产业项目。在招商引资和项目推动上系统发力,通过产业招商为发展蓄势赋能。完善产业链招商地图。瞄准强链补链工程,梳理工程机械与智能装备产业链图谱,查找产业链长板和短板,及时调整和充实《徐州产业图谱和招商地图》;落实系统研判,围绕产业链图谱深入分析主链、强链,摸排断链、空链,在产业链基础上谋划技术链、产品

链、企业链和创新链,前瞻布局载体平台、布局规划和重点项目。加大产业招商力度。精准对接招商目标和方向,精准对接产业提档升级所要依托的大院大所,指导各地开展精准招商引智,引进一批产业层次高和科技含量高的产业项目。全力推动项目建设。按照“在谈项目抓签约抓落地、落地项目抓开工抓推进”思路,重点对总投资5000万元以上的89个项目实行全程代办帮办服务,千方百计满足项目开工条件,全力提高项目施工效率、加快在建产业项目进度,形成产业发展的集聚效应。(责任单位:市发改委、市工信局、市科技局、市商务局)

(五)加强促进机构建设,提升服务集群水平。围绕促进工程机械与智能装备集群快速发展,加快推进产业集群促进机构建设。对徐州市工程机械产业促进会开展帮促行动,指导机构找准定位,努力提升自身能力,健全健全运作机制,支持促进机构发展壮大,最大程度发挥促进会的支撑、平台作用,为工程机械与智能装备企业提供企业经营管理、技术信息交流、技术咨询服务、人才培养培训、对外交流等精细化服务,促进集群成员企业转型升级,成为行业公共服务活动中心。(责任单位:市工信局、徐州经开区、徐工集团)

(六)优化产业布局,建设配套紧密特色园区。优化产业布局。打造以徐州经开区为核心,贾汪区、徐州高新区为两翼,丰县、沛县、邳州市三片支撑的工程机械与智能装备产业发展新格局,全力推动上下游协同发展,加快构建“一体两翼三片”格局。

坚持错位发展。明晰各县(市)区的功能定位,以产业集聚发展为重点,着力构建各有侧重、各具特色、相互补充的特色产业基地、特色产业园区。通过巩固优势产业起重机械、挖掘机械、压实机械、路面机械、桩工机械、铲土运输机械、高空作业机械、混凝土机械等,提升工业车辆及智能物流装备、市政环卫机械、矿山机械产业,拓展进入农业机械、特种机器人、工业机器人。强化招大引强。各园区依托产业特色,加快招引一批关联度高的上下游企业,集聚一批体量大、技术含量高的主机和核心零部件配套企业,建成种类齐全、技术领先、具有国际竞争力的工程机械零部件制造基地,拉长增粗产业链条,提升主导产品技术、质量、品牌和标准化水平。(责任单位:市商务局、市工信局)

(七)加快人才培育,支撑产业集聚发展。优化人才资源配置,拓展人才发展空间,着力营造尊重人才的社会氛围。优化人才结构。围绕集群发展,加大专业技术型、职业技能型等人才的招引和培育力度。充分发挥徐州高校资源优势,加强工程机械高端人才和专业人才培育引进,建设一支与工程机械集群发展相适应的人才队伍,引领工程机械产业转型升级。培养领军人才。优先推荐工程机械与智能装备高层次人才申报国家人才工程。优先支持企业发挥用人主体作用,引进培育专业技术人才(团队)和管理人才并申报市双创计划。完善人才政策。对引进的国内外智能制造领域优秀领军人才和技术团队,在创业启动资金、科研经费补贴、住房和融资等方面给予重点支持。(责任单位:市人才

办、市财政局、市科技局、市发改委、市工信局)

(八)打造后市场服务平台,完善后市场服务体系。着力整合资源、打造平台,全面优化工程机械与智能装备后市场服务,切实延伸价值链。打造服务平台。鼓励工程机械与智能装备产业扩大工业互联网应用的覆盖面,加快制造业“上云”步伐,推动向下游后市场服务延伸;依托徐州工业互联网的坚实基础和资源优势,打造工程机械与智能装备产业服务平台。拓展后服务产业。鼓励本地优质的金融机构参与支持工程机械与智能装备产业后市场服务,积极发展租赁、维保等生产性服务业。打造后市场服务基地。围绕工程机械与智能装备产业打造包括设备租赁、维保、二手交易、再制造等内容的全国性线上线下一体化后服务平台,通过平台整合徐州、省内乃至全国后市场服务资源,打造全国领先的后市场服务平台总部基地。(责任单位:市工信局、市科技局、市发改委、市商务局、市大数据管理中心)

四、保障措施

(一)加强组织领导,完善协调机制。建立市领导挂钩联系工程机械与智能装备产业链制度,健全“三个一”强链专班和“八个一”的推进工作机制。各相关部门要主动对接园区平台、龙头企业和重点项目,及时总结分析和研究产业链工作的推进情况、亮点成效和问题清单,协助各产业强链专班解决推进中的困难和问题,确保市领导挂钩联系优势产业链制度落实到位、取得实效。

(二)加强要素保障,强化政策支持。统筹产业、人才、土地、科技、金融等政策,支持龙头企业股改上市、小微企业园区建设、

公共服务优化等形成政策合力,将工程机械与智能装备重大项目用地优先纳入市工业用地项目储备库,在年度建设用地计划指标安排上予以重点保障。发挥政府产业基金引导作用,市县联动,吸引社会资本组建定向基金支持产业集群重大项目建设。深化产融对接服务,鼓励金融机构对重点项目给予优先支持,研究加大对制造业中长期资金融资支持力度。

(三)加强调研指导,推动任务落实。加强工作督导督查,针对重点企业、重大项目开展月调度、季度现场调研,通过靠前指导,营造加快发展浓厚氛围。各地、各有关部门要认真落实“一企一人、驻企帮扶”制度,动态掌握企业生产经营状态和个性化需求,制定问题清单、逐个销号解决,帮助企业尽快释放产能、提质增效,提升项目开工率、竣工率、投产率,切实增强高质量发展后劲。

(四)优化营商环境,提高服务效能。坚持多措并举,系统优化工程机械与智能装备的发展环境。以“放管服”改革为牵引,推进审批事项简化优化标准化,深化企业服务综合平台建设,建立完善服务企业快速反应机制。建立公开公共服务事项目录清单,推动政务数据资源充分共享和有序开放。推行“互联网+政务服务”模式,加快推进网上办、集中批、联合审、区域评、代办制等。

附件:1.2021年工程机械与智能装备产业项目投资计划统计表

2.2021年工程机械与智能装备产业发展计划安排表

2021 年工程机械与智能装备产业项目投资计划统计表

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
(一)	新建项目 (63 项)						364.7	215.6		
1	徐工掘进项目	新建	工程机械	徐州徐工基础 工程机械有限公司	建筑面积 50 万平方米, 年产旋挖钻机、隧道掘进机、煤炭掘进机、采煤机、双轮铣槽机、锚杆钻机、深井钻机、顶管机、岩芯钻机等设备 2500 台套。	2021- 2022	50	20	50 万平方米厂房基础工程竣工, 50 万平方米厂房钢结构主体竣工, 九通一平。	贾汪区
2	徐州高新区轨道交通交通安全装备	新建	特色装备	中车浦镇车辆有限公司、江苏沪彭集团有限公司	建筑面积 30 万平方米, 年产城轨车辆制动系统、运行信号设备系统、城轨车辆门系统等 2 万套。	2021- 2022	20	10	15 万平方米厂房主体建设, 部分设备订购	徐州高新区
3	润微科技智能终端二期	新建	工业机器人 (高端数控机床)	上海微电子所	建设面积 12 万平方米, 购置 3C 智能终端产品生产线 100 条, 年产各类 3C 智能终端产品 1 亿只。	2021- 2022	15	8	完成主厂房及基础设施建设	邳州市
4	徐工履带式起重机械生产基地	新建	工程机械	徐工集团工程机械股份有限公司建设机械分公司	用地 570 亩, 建筑面积 19 万平方米, 新增下料成型设备、焊接机器人工作站、自动化涂装生产线、整机装配线等设备 300 余台。	2021- 2022	20	8	厂房基础完成, 主体施工	徐州经开区
5	一铸机械零配件项目	新建	工程机械	江苏一铸机械科技有限公司	胜海机械北, 用地 150 亩, 建筑面积 8 万平方米, 购置数控机床、焊接设备、加工中心等设备 500 台套, 年产 6 万吨工程机械配件。	2021	6	6	竣工投产	丰县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
6	沛县徐工集团 高端零部件二期	新建	特种车辆	徐州徐工精密工业科技有限公司	建筑面积 12 万平方米，年产徐工工程机械配套铸件 5 万吨。	2021-2022	10	6	12 万平方米铸钢车间建成，部分设备安装调试	沛县
7	沛县瑞龙商用 铝合金特种车辆	新建	特种车辆	江苏瑞龙特种车辆有限公司	占地 140 亩，建筑面积 10 万平方米，年产 2000 台特种铝合金特种车辆。	2021	5	5	竣工投产	沛县
8	九为新材智能 升降项目	新建	工程机械	天津九为控股集团有限公司	使用标房 2 万平方米，自建厂房 5.5 万平方米，安装铝型材生产线、智能升降生产线、桥梁模板生产线 15 条，年产智能升降装备、铝型材、桥梁模板等 10 万吨。	2021-2022	10	5	主体建成，部分设备进场安装	邳州市
9	机械制造项目	新建	工程机械	徐州杰创机械制造有限公司	建设标准重钢结构厂房 8.5 万平方米，办公用房 0.2 万平方米，建设 7 条工程机械生产线、2 个大型自动化加工中心，建成后年产精密养路机械设备 1000 台套，年产工程机械纵梁、斗杆、下车梁等结构件 10 万吨。	2021-2022	7	5	一期 7.5 万平方米高标准重钢结构厂房建成，并投产	铜山区
10	智能制造项目	新建	工程机械	徐州康瀛机械科技有限公司	建筑面积 4.7 万平方米，其中新建标准厂房 2.7 万平方米，办公楼及辅助用房 0.5 万平方米，项目建成后外购原材料钢板、钢材等，年产 8 万吨机械零部件。	2021	5	5	竣工	铜山区
11	国能光电通讯 设备生产中心	新建	特色装备	国能（徐州）光电通讯科技有限公司	用地 131.9 亩，建筑面积 8 万平方米，购置安装龙门数控、数控角钢联合生产线等设备约 98 台（套），年产钢管杆 1 万吨、光伏支架 1 万吨、浇桩杆 2 万吨。	2021	5	5	竣工投产	徐州经开区
12	徐州高新区新 聚能源安全智能装备	新建	安全产业	江苏聚友电子科技有限公司	建筑面积 6 万平方米，年产无人机巡检机器人 1000 套，智能报警器、燃气智能自闭阀等 500 万件。	2021	5	5	竣工投产	徐州高新区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
13	徐工随车高空作业车和大型桥检车智能制造基地	新建	工程机械	徐州徐工随车起重机有限公司	新增用地 80 亩、建筑面积 3.1 万平方米,购置先进加工设备、装配流水线等关键工艺设备近 200 台套,年产随车起重机 25000 台。	2021-2022	8	4.8	新建厂房主体施工,新增设备安装调试	徐州经开区
14	徐工挖掘工程机械智能装配	新建	工程机械	徐州徐工挖掘机械有限公司	用地 183 亩,建筑面积约 3.6 万平方米,购置安装加工中心、焊接机器人、焊接柔性线、轮挖装配线等设备 581 台,建成动臂、斗杆、转台等 5 条智能化柔性焊接线和 1 条智能化轮挖装配线,年新增挖掘机产能 30000 台	2021-2022	8	4.8	智能车间主体建设,设备订购	徐州经开区
15	工程机械配件、建筑机械配件加工项目	新建	核心零部件	常州市宇友机械有限公司	建筑面积 4.39 万平方米,其中厂房 4.02 万平方米、办公楼及附属设施 0.37 万平方米;安装精细等离子切割机、火焰切割机、龙门刨床、焊接机器人等设备 241 台(套);年产工程机械配件 5 万吨、建筑机械配件 5 万吨。	2021-2022	6	4.5	主体建成,部分设备进场安装	邳州市
16	电气自动化设备生产项目	新建	特色装备	浙江沪光变压器有限公司	建筑面积 3 万平方米,安装设备生产线 8 条,年产常规变压器、全密封油浸式电力变压器、电炉变压器和特种变压器 3 万套。	2021	4.5	4.5	竣工投产	邳州市
17	圣邦工程机械核心零部件制造中心	新建	工程机械	江苏圣邦智控科技有限公司	用地 140 亩,建筑面积 10.7 万平方米,主要进行研发生产销售减速机、液压泵/马达、油缸、液压阀等核心零部件,年产减速机 10 万套、液压阀 20 万套等。	2021-2022	10	4.5	厂房主体封顶,设备订购	徐州经开区
18	巨杰数控工业机床项目	新建	核心零部件	江苏巨杰机电有限公司(集团)	凤翔路南、丰邑路东,用地面积 580 亩,购置高精度五面体加工中心、高精度六轴加工中心等共 650 余台套,建筑面积 30 万平方米,年产各类工业机床及配件 5000 台(套)。	2021-2023	5	4	15 万方厂房主体完工,部分设备进场	丰县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
19	润达钻头、钻杆制造项目	新建	特色装备	徐州润达钻探工具有限公司	建筑面积 4.5 万平米，安装管端铰粗机、钻杆管全长超声探伤机、喷涂机、环保设备等设备 339 台(套)，年产钻杆 500000 支、钻具 5000 套。	2021	4	4	竣工投产	邳州市
20	机械及高端零部件制造	新建	核心零部件	徐州科勋机械设备有限公司	建筑面积 15 万平方米，新上自动化生产线 4 条，年为徐工建机配套生产履带吊、随车吊等结构件 22 万吨。	2021-2022	8	4	一期竣工投产	铜山区
21	机械制造项目	新建	工程机械	浙江杭力鼎盛机械有限公司	主要建设高标准厂房 16.1 万平方，其中整机装备车间 8 万平方；调试车间 5.6 万平方；技术仓促车间 2.5 万平方米。年产汽车零部件（轮毂、行星轮、缸体等）、叉车前后桥转向桥、叉车整机装备共 10 万台/年。	2021-2022	8	4	一期竣工投产	铜山区
22	机械制造项目	新建	工程机械	山东斯贝特金属股份有限公司	新建标准厂房及附属厂房 10 万平方米，建设两条生产线，年加工工程机械配件 15 万吨。	2021-2022	7.2	4	一期竣工投产	铜山区
23	景安回转钻机及海上风电钻机生产制造中心	新建	工程机械	徐州景安智能科技有限公司	用地约 60 亩，建筑面积 3.5 万平方米，年产全回转钻机 150 台、海上风电钻机 10 台。	2021-2022	5	3.6	一期投产，二期厂房基础施工	徐州经开区
24	工程机械配件智能生产	新建	核心零部件	江苏瑞卓工程机械科技有限公司	新增建筑面积 3.8 万平方米，建设厂房及办公辅助用房，以各种大型重型钢结构件为主要生产内容。	2021	3.5	3.5	竣工	铜山区
25	赋能汽车配件生产基地	新建	特种车辆	江苏赋能车轮制造有限公司	用地 100 亩，建筑面积 8 万平方米，新购大中型压力机、立车、冲床、激光切割机等设备 120 台(套)，年产工程机械设备用钢制轮毂等配件 50 万套。	2021-2022	5	3.5	厂房主体框架施工作业，设备订购	徐州经开区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
26	江煤科技安全设备项目	新建	安全产业	徐州江煤科技有限公司	创智大道东, 北苑路南, 用地 40 亩, 新建 5 万平方米厂房, 年产安全设备 30 万台(套)。	2021-2022	5	3	厂房竣工, 部分设备投产。	丰县
27	年产 5000 台光电分选设备项目	新建	特色装备	安徽锐视光电技术有限公司	建筑面积 5 万平方米, 年产各类光电色选物料深加工设备 5000 台套。	2021-2022	5	3	一期竣工投产投产	睢宁县
28	锐尔高端电动工具、组套工具项目	新建	工程机械	浙江迈特工具制造有限公司	建筑面积 2.5 万平方米, 年产机械用高档组套工具 50 万套, 电动工具单件 150 万套。	2021	5	3	竣工投产	邳州市
29	润杨精密汽车零部件项目	新建	特种车辆	江苏润杨精密制造有限公司	建筑面积 3.63 万平方米, 安装数控立式加工中心、数控车床、数控环缝焊接机等设备 102 台(套), 年产汽车铝合金油箱 8 万个, 排气管 200 万个, 车加工结构件 6 万个, 金属制品 400 万个。	2021	3	3	竣工投产	邳州市
30	加一健康二期商务健身器材制造	新建	特色装备	江苏康力源健身器材有限公司	新建厂房 4.2 万平方米, 购置自动激光切割机、焊接机器人等设备 1000 台套, 年产高端商务健身器材 50 万套	2021	3	3	竣工投产	邳州市
31	新沂卓越精密结构件	新建	特色装备	徐州卓越精密科技有限公司	建筑面积 5 万平方米, 年产 3C 产品金属结构件 3000 万件、医疗器械精密结构件 1000 万件	2021	3	3	竣工投产	新沂市
32	机械及高端零部件制造	新建	核心零部件	徐州贝汇特机械设备有限公司	建筑面积 10 万平方米, 新上自动化生产线 4 条, 订购目前徐州地区最大最先进的数控机床十余套、数据机器人二十余套、数据激光下料机等。年为徐工建机、重型、道路、基础等几个分厂产配套生产履带吊、随车吊、焊接车等结构件 20 万吨。	2021-2022	6	3	一期竣工投产	铜山区
33	北京三五二五微型工程机械项目	新建	工程机械	三五二五有限公司	项目拟建设军队使用微型工程机械、疏通救援运送盾构机器人、多功能切换履带底盘等, 占地 80 亩, 税收 800 万元。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
34	徐州五车液压油缸项目	新建	核心零部件	徐州五车液压件有限公司	该项目占地 100 亩, 拟建设自动化液压油箱生产基地, 主要生产徐工挖机液压油缸。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区
35	江西福事特液压钢管项目	新建	核心零部件	江西福事特液压有限公司	该项目主要生产徐工矿机液压钢管, 新上设备 CNC 全自动弯管机、松下立卧式全自动焊机、氩弧焊和二氧化碳气体保护焊机、酸洗磷化生产线、水压试验台、超高压试验台, 建设液压钢管生产线, 年销售额 1.5 亿元, 税收不低于 700 万元。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区
36	友信智能数控机床、数控设备制造	新建	工业机器人(高端数控机床)	友信智能装备科技(徐州)有限公司	用地 50 亩, 建筑面积 2.5 万平方米, 购置安装各类生产及辅助设备 70 余台(套), 年产 200 台(套)智能数控机床和 200 台各类数控设备等。达产后年产值 2 亿元, 税收 3000 万元。	2021	3	3	竣工投产	徐州经开区
37	博汇世通重工高端零部件智能制造	新建	工程机械	徐州博汇世通重工机械有限公司	用地 94 亩, 建筑面积 2.1 万平方米, 年产挖机斗杆、矿山机械动臂、车架、铲斗等高端零部件 2.2 万套(件)。	2021-2022	5	2.8	结构件车间建成, 设备调试	徐州经开区
38	蒂森克虏伯罗特艾德大兆瓦风机用无缝环锻件	新建	工程机械	蒂森克虏伯罗特艾德(徐州)环锻有限公司	总建筑面积约 3 万平方米, 建设环锻生产线、热处理生产线、质检、机加工和探伤生产线, 年产大兆瓦风机用无缝环锻件 5.2 万吨。	2021-2022	3	2.2	厂房钢结构主体建成, 设备订购	徐州经开区
39	年产 20 万吨汽车零部件及工程机械配件项目	新建	特种车辆	徐州胜海机械制造有限公司(集团)	本项目主要建设内容包括熔炼中心、数控加工中心、喷涂中心等, 并对全厂生产装备、工艺流程、安全环保设施等进行全面升级改造, 配套建设相关附属设施, 购置各类相关设备(环保设备)360 台(套)。	2021	2	2	竣工投产	丰县
40	实邦智能吊装机械配件项目	新建	工程机械	江苏实邦机械科技有限公司	欢口镇常新路东, 兴业路南, 用地 50 亩, 总建筑面积 3 万平方米, 年产智能吊装机械配件 2 万吨。	2021	2	2	竣工投产	丰县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
41	睢宁清华大学 应急装备研发 生产基地	新建	安全产业	清华大学苏州 汽车研究院 (吴江)	占地 495 亩, 建筑面积 17 万平方米, 建设应急救援车辆研发生产基地, 年产 10 万台应急救援水陆两栖车、全地形车、立体消防车以及安防巡逻车、应急动力设备、重载无人机等。	2021- 2023	25	2	一期租用厂房, 进行 研发生产实验	睢宁县
42	承鼎机械扩建 项目	新建	工程机械	邳州市承鼎机 械设备有限公司	建筑面积 4 万平米, 安装自动装配生产线 1 条, 年产减速机 3 万台套及减速机配件 10 万套。	2021- 2022	3.5	2	厂房主体完工, 部分 投产	邳州市
43	驭芯科技车载 传感器	新建	特种车辆	上海新微科技 集团	使用标房 4 万平方米, 购置安装点焊机、注塑机、贴片机、测试仪等设备 800 台(套), 年产注塑类车载传感器、装配类车载传感器 900 万只, 年产线束 100 万只。	2021	5	2	竣工投产	邳州市
44	汉晨工程机械 配件项目(二 期)	新建	工程机械	徐州汉晨机械 制造有限公司	计划占地 50 亩, 基建 2 万平米, 年产工程机械配件 2.5 万套。	2021	2	2	竣工投产	邳州市
45	弘瑞 3D 打印 设备生产	新建	工业机器人 (高端数控 机床)	江苏汇天威科 技有限公司	项目入驻对外贸易加工产业园, 建筑面积 7600 m ² , 建设 3D 打印设备生产线, 年产 5 万台工业级 3D 打印机 Z 系列、X 系列、医疗级 3D 打印机、生物 3D 打印机等。	2021	2	2	竣工投产	新沂市
46	机械制造项目	新建	工程机械	徐州楚川重工 机械制造有限公司	建设标准重钢结构厂房 3.5 万平方米, 建设 5 条工程机械生产线, 建成后年产精密养路机械设备及矿山机械、林业机械、农业机械、食品机械等行业各类钣金结构件 5 万吨。	2021- 2022	3	2	一期 2.5 万平方米高 标准重钢结构厂房 建成, 并投产	铜山区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
47	矿山设备及环保设备制造项目	新建	特色装备	徐州龙标矿山设备有限公司	建设标准厂房 3.5 万平方米，建设 2 个环保设备大型自动化加工中心、建设 2 个环保设备大型自动化加工中心,建成后年产矿山设备开采成套控制系统 200 台套, 矿山开采设备 1000 台套, 污水处理环保设备 2000 台套, 矿山设备及工程机械配件 10 万件。	2021-2022	3.2	2	一期 3.5 万平方米高标准重钢结构厂房建成, 并投产	铜山区
48	方隆挖掘机履带智能制造项目	新建	工程机械	徐州方隆工程机械有限公司	年产挖掘机履带 30000 条、链轨节 65 万对、支重轮 70 万件。	2021	2	2	竣工投产	贾汪区
49	罗特艾德大直径风电设备配件	新建	工程机械	徐州罗特艾德回转支承有限公司	在原厂区内新建厂房约 2 万平方米, 建设直径为 4-6 米的大型风电回转支承生产线, 年产能 2400 只。	2021-2022	3	2	厂房钢结构主体建成, 设备订购	徐州经开区
50	德澜仕厨余垃圾智能处理设备制造	新建	特色装备	江苏万德福公共设施科技有限公司	用地 40 亩, 建筑面积 1.9 万平方米, 年产厨余垃圾智能处理设备 800 余台(套), 并进行相关自动化系统开发。	2021-2022	3	2	设备调试	徐州经开区
51	工业机器人配件加工项目	新建	工业机器人(高端数控机床)	徐州木萱机械制造有限公司	建设厂房 4 万平米, 辅助用房 4000 平方米, 建设 4 条工业机器人主配件生产线, 4 条金属结构件生产线, 年产金属结构件 2.5 万吨, 工业机器人主配件 3000 台套。	2021-2022	3	1.5	2 万平米厂房建成, 0.4 万平方米辅助用房建成, 建成 2 条工业机器人主配件生产线, 2 条金属结构件生产线	铜山区
52	锐马路面冷再生机及水泥路面再生机整机生产项目	新建	工程机械	徐州锐马重工机械有限公司	年产路面冷再生机及水泥路面再生机整机 100 台。	2021-2022	2	1.5	设备安装	贾汪区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
53	五度电力设备数字化项目	新建	特色装备	江苏五度电力设备有限公司	使用师寨镇工业集中区标准厂房一期2-5号厂房3.2万平方米,年产5万吨电力铁附件、电力金具等电力设施的标准件。	2021	1	1	竣工投产	丰县
54	江苏旺宇科技精密模具加工项目	新建	工程机械	江苏旺宇金属科技有限公司	占地55亩,新建厂房3.2万平方米,一期占地20亩,新建厂房1.2万平方米,二期占地35亩,新建厂房2万平方米,新上数控加工中心设备30余套,年产2万吨口罩机、精密链条传动、头盔等精密模具。	2021-2022	1.2	1	主体完工	睢宁县
55	英投3D打印设备研发制造	新建	工业机器人(高端数控机床)	新沂英投科技有限公司	项目入驻对外贸易加工产业园,建筑面积1.1万㎡,通过购置高速冲压机、全自动焊接机、激光切割机生产设备,形成年产各类打印机3万台生产能力,并提供高端定制化3D打印服务。	2021	1	1	竣工投产	新沂市
56	宇道3C智能设备制造项目	新建	特色装备	深圳市宇道控股有限公司	年产3C智能设备400台、微型马达1500万套、智能洗手杀菌机1.5万套。	2021	1	1	设备安装	贾汪区
57	全地形防爆运输车等矿用特种设备研发生产基地	新建	安全产业	安徽通一机械有限公司	建成矿用特种设备科技研发生产基地,含全地形防爆运输车系列、煤矿用巷道修复机系列、矿用液压开槽机系列、矿用单元支架吊运车系列等产品。一期租赁0.65万平方米标准厂房。	2021-2022	3	1	一期投产运营	泉山区
58	装配式重钢结构生产基地	新建	工程机械	海南中久建设工程有限公司	占地约58.7亩。主要建设集高层建筑钢结构、装配式钢结构、桥梁钢结构、网架、桁架等空间结构科研、设计、制作、安装于一体的装配式重钢结构生产基地。	2021-2023	3	1	开工建设	泉山区
59	徐州浩旭专用汽车生产项目	新建	特种车辆	徐州浩旭汽车有限公司	租赁标准厂房约1万平方米,办公楼0.2万平方米,新上卷板机、切割机、激光焊机、冲床、高精度数控等设备约50台套,形成年产2000台的特种车辆生产能力。	2021	0.8	0.8	竣工投产	睢宁县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
60	江苏卓川智能设备技术有限公司工业机器人项目	新建	工业机器人 (高端数控机床)	江苏卓川智能设备技术有限公司	利用开发区科创园 0.65 万平方米厂房,建设机器人组装生产场地、技能培训中心、营销展示中心,可年产 1000 套工业机器人。	2021	0.7	0.7	竣工投产	沛县
61	安高制冷科技项目	新建	特色装备	徐州安高制冷科技有限公司	租赁 1.2 万平方米厂房,购置回流焊机、波峰焊机、全自动印刷机,全自动上板机、接驳台、全自动流水线等设备,年产 2 千万只仪器仪表和低温医用控制器。	2021	0.6	0.6	竣工投产	睢宁县
62	北青(江苏)环境装备有限公司不锈钢双盘二期项目	新建	特色装备	北青(江苏)环境装备有限公司	利用 5D 智能制造谷 3 号厂房,面积 1.085 万平方米,年产 15 万平方米不锈钢双盘。	2021	0.5	0.5	竣工投产	沛县
63	基于 5G 通信技术自动驾驶环卫车研发生产基地	新建	特色装备	上海高仙自动化科技发展有限公司	建设搭载 5G 通信技术实现自动驾驶技术智能感知控制系统与自动驾驶环卫车产业化与基地项目。一期租赁厂房 0.6 万平方米。	2021-2022	1	0.3	一期投产运营	泉山区
(二)	结转项目 (26 项)						217.3	98		
64	铂力 3D 曲面玻璃	结转	工程机械	江苏铂力科技有限公司	占地约 511 亩。建筑面积 58 万平方米,建设 4 条智能化 3D 曲面玻璃盖板生产线,年产 3D 曲面玻璃盖板 4800 万片。	2020-2023	49	15	C2 厂房建成	泉山区
65	徐州高新区大通工业机器人及配件	结转	工业机器人 (高端数控机床)	徐州众鑫工业自动化有限公司	建筑面积 15 万平方米,年产工业机器人 5000 台套、自动化数控柜 8000 套、高端精密机械配件 1 万吨。	2020-2021	13	10	竣工投产	徐州高新区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
66	新沂启峰 5G 精密智能制造一期	结转	工业机器人 (高端数控机床)	徐州启峰智能科技有限公司	建筑面积 45 万平方米, 新增高端 CNC 加工中心 3000 台套, 年产各类 5G 基站、手机、平板、通讯设备等精密组件 2500 万套。	2020-2022	30	8.3	20 万平方米厂房建成, 1200 台套 CNC 加工中心竣工投产	新沂市
67	沛县永源新能源汽车零部件	结转	特种车辆	江苏永源电动科技有限公司	建筑面积 20 万平方米, 年产新能源汽车零部件 5 万套、电动自行车 100 万辆。	2020-2022	20	8	10 万平方米厂房建成, 设备安装, 新能源汽车零部件生产线竣工投产	沛县
68	徐工港口起重机械生产基地	结转	工程机械	徐州徐工港口机械有限公司	用地约 290 亩, 建筑面积 12 万平方米, 新增焊接机器人、大型加工中心、涂装生产线等工艺设备近 200 台套, 年产港口起重机械 2400 台。	2020-2022	15	6.5	装配、结构件车间厂房主体施工, 设备订购	徐州经开区
69	徐工养护机械产业化智能制造	结转	工业机器人 (高端数控机床)	徐州徐工养护机械有限公司	用地 180 亩, 厂房面积 6.9 万平方米, 购置激光切割机、焊接机器人、整机装配线等设备; 年产沥青站 280 台, 厂拌站 360 台, 底盘养护产品 500 台。	2020-2021	9.5	4.5	竣工投产	徐州经开区
70	兰天轮毂智能制造项目	结转	核心零部件	江苏兰天汽车车轮厂	该项目是由江苏兰天车轮股份有限公司投资建设, 占地约 150 亩, 建筑面积约 6 万平方米。拟新建综合办公楼、食堂等生活设施。项目投产后, 可实现年产工程机械、农业及汽车用钢制车轮 200 万只, 年销售收入可达 15 亿元, 年税收约 6000 万元。	2020-2021	5	4	竣工投产	贾汪区
71	鼎力精密数控机床设备制造中心	结转	工业机器人 (高端数控机床)	江苏鼎力数控科技有限公司	用地约 60 亩, 建筑面积 2.5 万平方米, 年产立式车铣复合加工中心、精密数控循迹龙门磨床、出口型炮塔铣床、五轴石墨加工中心等精密数控机床设备 800 台。	2020-2021	4.3	3.2	竣工投产	徐州经开区
72	徐州高新区万达智能应急救援设备	结转	安全产业	徐州万达智能装备有限公司	建筑面积 6 万平方米, 年产双臂手智能型救援机器人、液压重载工业机器人、重型高机动抓料机械等应急救援装备 2000 台套。	2020-2021	5	3.2	竣工投产	徐州高新区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
73	卡仕特工程机械底盘件	结转	工程机械	江苏卡仕特重工有限公司	胜海路北、和谐路东，用地 100 亩，建筑面积 4 万平方米，购置高精度五面体加工中心等生产设备 300 余台套，年产 5 万吨工程机械底盘件。	2020-2021	5	3	竣工投产	丰县
74	江苏恒隆精密机械有限公司高端装备制造项目	结转	工业机器人 (高端数控机床)	北京恒隆机械科技有限公司	新建 11 万平方米承重 10-20 吨高标准钢结构厂房，购置安装大型龙门加工中心，热弯机，平面磨等加工设备 1000 台套，年产数控雕刻机、数控加工中心、数控机床等离子切割机及各类高端数控加工装备整机及零部件 10 万台套。	2020-2021	6	3	竣工投产	邳州市
75	智能高低压开关柜项目	结转	工程机械	上海伊顿通用设备有限公司	使用标房 0.75 万平方米，安装两条生产线，年生产智能高低压成套设备 10000 台。	2020-2021	3.5	3	竣工投产	邳州市
76	恒晟工程机械驱动后桥及刹车系统生产项目	结转	核心零部件	河北恒昇机械科技有限公司	年产驱动后桥 2 万套。	2020-2021	5	3	竣工投产	贾汪区
77	徐州高新区鲁班特种机器人	结转	工业机器人 (高端数控机床)	徐州鲁班智能科技有限公司	建筑面积 5.5 万平方米，年产消防、救援、矿山作业等特种机器人 3000 套。	2020-2021	5	3	竣工投产	徐州高新区
78	瀚侨汽车零部件制造项目	结转	特种车辆	徐州瀚侨汽车配件有限公司	年产汽车零部件 20 万套、工程机械部件 40000 套、农机机械部件 20000 套、新型材料 20000 套。	2020-2022	3.1	2.8	设备安装	贾汪区
79	众旺鑫智能设备组装项目	结转	工业机器人 (高端数控机床)	江苏众旺鑫智能设备有限公司	年组装激光切割设备 500 台、电子线路板自动检测设备 200 台。	2020-2021	3	2.7	竣工投产	贾汪区
80	焙事达高端智能食品设备	结转	特色装备	焙事达机械(徐州)有限公司	建筑面积约 1.9 万平方米，年产高端智能食品设备 14 万台。	2020-2021	5.2	2.7	竣工投产	徐州经开区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
81	大财纳全自动养殖设备项目	结转	特色装备	大财纳(沧州)农牧机械科技有限公司	用地 170 亩, 建筑面积 7 万平方米, 新上 12 条自动化设备生产线, 年产各类规模化养殖设备 10 万套。	2020-2021	6.5	2.5	竣工投产	丰县
82	沛县润鹏医疗精密流体控制器	结转	工程机械	江苏润鹏机械科技有限公司	建筑面积 5.3 万平方米, 建设高端流体控制器生产线 4 条, 年产医疗精密流体控制器 1.5 万吨。	2020-2021	6	2.5	竣工投产	沛县
83	睢宁奇力起重机械结构件项目	结转	核心零部件	江苏奇力工程机械制造有限公司	占地 240 亩, 建筑面积 10 万平方米, 新上切割、车、刨、铣、折弯机械加工中心及全自动智能焊接生产设备 300 台(套), 年产 1 万件起重机副臂结构件。	2020-2021	6	2	竣工投产	睢宁县
84	大长实工程机械智能化生产线研发制造	结转	工程机械	徐州大长实工程机械有限公司	用地 33.3 亩, 建筑面积 1.8 万平方米, 购置机器人自动焊接生产线、数控龙门加工中心等设备 12 台, 年产激光切割焊接设备 1000 套、零部件 1000 套。	2020-2021	3	1.5	竣工投产	徐州经开区
85	徐工道路高端道路机械智能制造提升	结转	工程机械	徐工集团道路机械分公司	不新增用地, 对原有生产线进行升级改造, 购置数控加工设备、焊接机器人等自动化生产线 67 台套, 年产能提高 4900 台, 总产能达到 11000 台。	2020-2021	2.9	1.1	竣工投产	徐州经开区
86	江苏沛泽机械科技有限公司高端智能阀门项目	结转	特色装备	江苏沛泽机械科技有限公司	占地 32 亩, 新建标准厂房 1.4 万平方米, 年产精密泵阀 4 万件。	2020-2021	1.2	1	竣工投产	沛县
87	汉赛机械年产 500 台塔吊设备项目	结转	工程机械	青海格尔木涨驰开发有限公司	占地 60 亩, 建设厂房及附属 3.2 万平方米, 年加工 500 套塔吊生产机械设备。	2020-2021	1.2	0.6	竣工投产	睢宁县
88	瑞马智能生产线研发制造	结转	特色装备	徐州瑞马智能技术有限公司	用地 30 亩, 建筑面积 1.9 万平方米, 年产大型机械设备智能化生产线 30 条(套)。	2019-2021	3	0.5	竣工投产	徐州经开区
89	江苏众联新型电子电气部件制造项目	结转	特种车辆	江苏众联祥博新能源科技有限公司	占地 45 亩, 新建厂房及附房约 1.5 万平方米, 年产汽车发动机、起动机零部件、新能源汽车部件、汽车电子控制器等各类汽车零部件 140-160 万台。	2020-2021	0.9	0.4	竣工投产	睢宁县
合计							582	313.6		

附件 2

2021 年工程机械与智能装备产业发展计划安排表

单位：个、亿元、%

地区	计划签约 亿元以上 项目	年度实施项目		新增 规上 企业	平台载体建设								
					新引进科技 成果项目	重点实验室		工程技术研究中心		企业技术中心		工程研究中心	
		投资额	增幅（%）			新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级
丰县	25	23.5	422.2	10	1	1	0	1	0	1	0	1	0
沛县	20	23.7	20.3	12	0	0	0	0	1	1	1	1	0
睢宁县	20	10.4	4.0	15	0	0	0	1	0	1	0	1	0
邳州市	20	47	67.9	10	0	0	0	0	0	2	1	2	0
新沂市	15	14.3	90.7	10	10	0	0	2	1	2	1	2	0
铜山区	15	34	385.7	10	1	1	0	1	0	1	0	1	0
贾汪区	20	46	384.2	12	3	3	1	3	2	2	1	2	1
泉山区	11	17.3	332.5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0
徐州 经开区	29	66.2	46.5	10	1	1	0	1	1	1	1	1	1
徐州 高新区	25	31.2	345.7	8	2	0	0	0	0	1	0	0	1
合计	200	313.6	210.0	100	18	6	1	9	5	14	5	11	3

2021年新能源产业集聚发展工作方案

为贯彻落实市委、市政府推进六大战略性新兴产业发展工作部署，不断增强新能源产业链稳定性和竞争力，更大力度推动新能源产业高质量集聚发展，制定本工作方案。

一、总体要求

（一）指导思想

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，大力实施“工业立市、产业强市”战略，以市领导挂钩联系晶硅光伏、固体氧化物燃料电池产业链为重要工作抓手，加大工作推进和资源整合力度，在加强技术研发、推进重大项目、建设园区载体、实现精准招商等方面取得新的更大突破，加快打造有强大市场竞争力的新能源产业创新集群。

（二）发展目标

2021年，全市新能源产业产值240亿元，同比增长10%以上。

1.招商引资。签约亿元以上项目17个。

2.项目建设。实施亿元以上项目15个，其中新开工项目6个；项目总投资185亿元，年度完成投资93.5亿元。

3.企业培育。新增规上企业8家。

4.科技创新。新增市级以上工程技术研究中心、企业技术中心、

工程研究中心等各类研发机构7家。

二、重点领域

主攻光伏、新能源汽车及关键零部件、固体氧化物燃料电池、电力装备等四大领域。光伏：产业链上游加快实施颗粒硅、高效单晶硅片技改升级；产业链下游做大光伏电池、电池组件规模，研发和应用PERC、背接触、高效薄膜电池等新型技术。新能源汽车及关键零部件：重点发展高镍三元正极材料、硅碳负极材料、磷酸铁锂正极材料、锂电池等产品，探索发展固态电池。固体氧化物燃料电池：培育发展固体氧化物燃料电池相关核心技术，构建电池材料、单元电池和电堆集成及成套燃料电池发电设备产业链，在微电网、动力电源等领域进行推广应用。电力装备：重点围绕配电变压器产业形成企业集群优势，加快智能化升级改造，打造全国知名的智能配电变压器研发、生产和出口基地。

三、推进举措

（一）优化产业布局，打造特色园区。强化全市新能源产业空间总体布局，引导产业发展向重点地区集中，加快形成“一核带动、多点支撑”的集聚发展新格局。支持徐州经开区打造全市新能源产业高质量发展核心区，高标准规划建设光伏、固体氧化物燃料电池等专业特色园区，完善园区基础设施硬件配套，强化园区科技研发、检验检测、贸易展览、人力资源、金融服务、法律服务等功能支持，大幅提升园区招商吸引力和要素支撑力。引导光伏电池、组件向徐州经开区、沛县、邳州市集聚，电力装备向

邳州市、新沂市集聚，新能源汽车及关键零部件向徐州经开区、徐州高新区、贾汪区集聚。（责任单位：市发改委、市商务局）

（二）实施精准招商，推进项目建设。各重点板块要进一步选优配强招商队伍，结合本地产业链主攻方向和薄弱环节，加强对产业链情况、技术动态和市场行情的深入研究，精准绘制招商地图、人才地图，力争在引进大项目、引进高端人才上取得突破。持续做好中国徐州国际英才创业大赛新能源产业赛事活动。开展2020年新能源重大项目建设跟踪评估工作，推动项目尽快投产达效、转入规上。有序推进2021年度新能源重大项目，重点抓好中能硅业颗粒硅产能替代、中能硅业10GW高效单晶项目实施，定期开展项目实地调研，及时协调解决项目推进制约因素，推动项目早投产、早达效。（责任单位：市发改委、市商务局、市人才办）

（三）加强科技研发，培育企业集团。支持新能源企业建设工程技术研究中心、企业技术中心、工程研究中心等创新平台，加强“卡脖子”核心技术自主研发攻关力度，打造我市新能源产品技术和品牌优势。做好中能硅业颗粒硅技术、华清能源固体氧化物燃料电池技术知识产权保护工作。引导新能源企业深度融入“一城一谷一区一院”创新体系，加强与市内外大院大所对接合作，探索建立灵活多样的产业协同创新联盟。分行业、分梯队抓好新能源企业培大育强工作。光伏行业重点支持协鑫系、华恒系、日托系加快培育电池和组件产业集群。新能源汽车及关键零部件行业重点支持徐工汽车、吉麦新能源提高产能利用率和市场竞争力。

固体氧化物燃料电池行业重点支持华清能源加快产业集聚发展。电力装备行业重点支持华辰、大江等龙头企业打造徐州配电装备品牌。（责任单位：市科技局、市工信局、市发改委、市市场监督管理局）

（四）全面整合资源，推动产业强链。深入实施市领导挂钩联系晶硅光伏、固体氧化物燃料电池产业链工作，成立产业强链工作专班，联合市内外高校、研究机构、行业协会等单位，聚焦产业链堵点痛点和短板弱项，扎实推进产业链建设。绘制产业有关图表，编制产业有关清单，实现挂图作战、清单作战。建立“八个一”工作推进机制，即确定一位首席专家、培育一批支撑机构、明确一个智库单位、建设一批园区载体、打造一个供需对接平台、梳理一批龙头骨干企业和重点项目、形成一个专属政策组合包、建立一张关键核心技术短板长板动态表。通过产业强链工作，力争打造一批“链主企业”和“隐形冠军”，持续增强我市新能源产业链稳定性和竞争力。（责任单位：市发改委、市科技局、市工信局）

（五）强化对外宣传，开展系列活动。支持各重点板块结合本地产业实际，开展招商引资、合作恳谈、银企对接、项目路演、展览交易等灵活多样的系列活动，持续扩大我市新能源产业知名度、美誉度和影响力。支持新能源企业举办产品发布、技术研讨、人才考察等商务活动，加强对我市龙头企业、领军人物的宣传报道。徐州经开区依托华清能源和徐州氢能燃料电池产业研究院，

加强与清华大学、行业标委会、专委会等机构合作，举办固体氧化物燃料电池技术研讨、产品发布、产品交易等系列活动，积极打造徐州燃料电池品牌。沛县围绕光伏电池、组件产品，定期举办光伏产业合作研讨、交易展览活动。徐州高新区依托徐工汽车，加强与中汽研和行业龙头企业交流合作，重点打造电动重卡产品发布和产品交易平台，持续增强行业影响力。邳州市、新沂市支持电力装备企业联合开展配电变压器产品展览交易活动，打造地区品牌。（责任单位：市发改委、市商务局、市工信局、市科技局）

四、保障措施

（一）加强组织领导。充分发挥市推进战略性新兴产业发展领导小组工作机制，定期召开领导小组成员会议，重点研究促进新能源产业发展的重大事项、重大问题和政策措施，督查工作进展情况。晶硅光伏、固体氧化物燃料电池产业强链工作专班积极履职尽责，发挥牵头抓总作用。各地各部门要按照明确的目标任务，认真抓好各项工作推进落实。

（二）加强协调服务。各地要筹建工作专班，建立“一个产业、一个班子、一个方案、一抓到底”的工作机制，建立“一企一人、一项一人”的包挂帮扶工作制度，帮助企业争取国家省各项扶持政策，及时协调解决企业发展面临的重大问题、难题。

（三）加强督促考核。完善目标责任考核制度，将新能源产业等战略性新兴产业发展纳入全市考核体系，每月调度项目进展情况，加强调度点评和考核督查力度，确保完成年度发展任务。

(四) 加强统计监测。完善新能源产业统计监测制度，凡新纳入统计范围的企业，由市统计部门会同市发改、科技、工信等部门按照国家统计局《战略性新兴产业分类》会审后决定。市统计部门定期抽查规上、规下企业统计上报情况，提高统计数据的准确性和时效性。

附件：1.2021年新能源产业项目投资计划表

2.2021年新能源产业发展计划安排表

附件 1

2021 年新能源产业项目投资计划表

序号	项目名称	建设性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设年限	总投资 (亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额 (亿元)	形象进度	
1	徐州经开区中能硅业颗粒硅产能替代	结转	光伏	江苏中能硅业科技发展有限公司	建筑面积 11 万平方米,建成年产 9000 吨颗粒硅产能,扩建年产 5.4 万吨颗粒硅生产装置及配套设施	2020-2022	44.5	18	新建生产装置竣工投产,年产能达到 3 万吨	徐州经开区
2	徐州经开区中能硅业 10GW 高效单晶	新开工	光伏	江苏中能硅业科技发展有限公司	建筑面积 3.4 万平方米,新增硅片设备、自动化清洗与检测生产线等,年产 10GW 高效单晶	2021-2022	20	10	5GW 产线竣工投产,新建厂房主体施工,部分原厂房改造完成	徐州经开区
3	中建材铜铟镓硒薄膜电池生产及设备制造	结转	光伏	凯盛光伏材料(徐州)有限公司	用地 273 亩,建筑面积 5.3 万平方米,建设 2 条 150MW 铜铟镓硒薄膜太阳能电池生产线	2018-2021	30	10	竣工投产	徐州经开区
4	徐州经开区罗特艾德风机无缝环锻件	新开工	电力装备	徐州蒂森克虏伯罗特艾德环锻有限公司	建筑面积 3 万平方米,年产大兆瓦风机用无缝环锻件 5.2 万吨	2021-2022	3	2.2	厂房主体完工,2 条生产线竣工投产	徐州经开区
5	徐州经开区罗特艾德大直径风电设备配件	结转	电力装备	徐州罗特艾德回转支承有限公司	建筑面积 2.5 万平方米,年产直径 4-6 米大型风电回转支承 2400 只	2020-2022	3	2	厂房主体完工,设备订购	徐州经开区
6	徐州高新区普乐新能源电池组件	结转	光伏	徐州普乐新能源科技有限公司	建筑面积 16 万平方米,年产 2GW 超高效 N 型 HBC 电池片、1GW 新能源电池组件	2020-2021	10	6.5	竣工投产	铜山区 徐州高新区

序号	项目名称	建设性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设年限	总投资(亿元)	2021年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
7	徐州高新区系数精工海上风电轴承	结转	电力装备	江苏系数精工有限公司	建筑面积8万平方米,年产大尺寸风电轴承20万吨	2020-2021	5	3	竣工投产	铜山区 徐州高新区
8	睢宁巨电锂电池	结转	新能源汽车及关键零部件	福建招投标采购集团	建筑面积20万平方米,年产10亿安时大容量、固态聚合物动力电池	2019-2021	20	5	竣工投产	睢宁县
9	睢宁力容新能源超容电池一期	新开工	新能源汽车及关键零部件	天津力容新能源技术有限公司	占地150亩,建筑面积约5万平方米,年产3000F超容电池500万只、350F1200万只	2021	5	5	竣工投产	睢宁县
10	邳州西恩迪电池二期	新开工	新能源汽车及关键零部件	江苏西恩迪电源科技有限公司	建筑面积5.5万平方米,年产深循环动力电池300万千伏安/时	2021	6.8	6.8	竣工投产	邳州市
11	沛县宇辉太阳能电池组件	结转	光伏	江苏宇辉光伏科技有限公司	建筑面积8万平方米,年产3GW太阳能电池组件	2020-2021	12	8	竣工投产	沛县
12	沛县鑫宇太阳能电池片二期	新开工	光伏	协鑫集团	建筑面积5万平方米,新增1GW光伏电池片,对3GW电池片15条生产线改造升级	2021	7	7	竣工投产	沛县
13	沛县保源锂电负极材料	结转	新能源汽车及关键零部件	徐州保源新能源有限公司	建筑面积3.7万平方米,年产锂电池负极材料5万吨	2020-2021	5.5	2.5	竣工投产	沛县
14	沛县晶熠阳单晶硅石英器材	新开工	光伏	江苏晶熠阳新材料科技有限公司	建筑面积3万平方米,年产光伏及半导体生产用、单晶硅生产用石英器材6万套	2021-2022	3.2	2.5	厂房建成,4条生产线竣工投产	沛县
15	贾汪裕启合纳米活性炭超级电容	结转	电力装备	江苏裕启合新能源科技发展有限公司	建筑面积20万平方米,日产纳米活性炭超级电容5万只	2020-2021	10	5	竣工投产	贾汪区
	合计						185	93.5		

附件2

2021年新能源产业发展计划安排表

单位:个、亿元

地区	计划签约 亿元以上 项目	年度实施项目		新增规 上企业	平台载体建设						
		项目数量	投资额		新引进 科技成 果项目	工程技术研究中心		企业技术中心		工程研究中心	
						新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级
沛县	1	4	20	1	0	0	0	1	0	0	0
邳州市	3	1	6.8	2	0	0	0	1	0	0	0
新沂市	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
贾汪区	6	1	5	2	0	0	0	1	1	1	1
徐州经开区	3	5	42.2	0	0	0	0	0	0	1	0
铜山区 徐州高新区	2	2	9.5	2	0	0	0	0	0	0	0
合计	17	——	——	8	0	0	0	3	1	2	1

2021年集成电路与ICT产业集聚发展 工作方案

为巩固全市集成电路与ICT产业良好发展态势,突出集成电路与ICT产业战略性先导地位,推动产业体系向结构合理、发展集聚、竞争优势明显的方向迈进,加快形成新的经济增长极,制定本工作方案。

一、总体要求

(一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,突出科学谋划、龙头带动、项目支撑、创新驱动、优化生态,加速延伸产业链、提升价值链、布局创新链,全力打造具有重要影响力和强大竞争力的集成电路与ICT产业发展集群。

(二)发展目标

2021年,全市集成电路与ICT产业规上产值增速高于全市3个百分点以上,达到120亿元。

1.招商引资。签约亿元以上项目34个。

2.项目建设。实施5000万元以上重点项目43个,总投资539亿元,年度投资218亿元,增长3.52%。其中,新开工项目28个,年度计划投资135亿元;结转项目15个,年度计划总投资83亿元。

3.企业培育。规上企业达到94家,其中新增规上企业14家以上。

4.科技创新。加大科技创新力度,推动科技成果产业化,新引进科技成果5项,新增市级以上研发机构25家。

二、重点领域

集成电路与ICT产业主攻半导体材料、半导体设备、第三代半导体材料器件、半导体先进封装测试等四大领域。

半导体材料:重点发展电子级多晶硅、大尺寸(12英寸)硅片、光刻胶单体、光刻胶及配套试剂等。

半导体设备:重点发展光刻机、刻蚀机、纳米孔径分析仪等特色设备。

第三代半导体材料器件:重点发展碳化硅晶片、氮化镓外延片、芯片、碳化硅二极管、晶体管功率器件。

半导体先进封装测试:重点发展晶圆级芯片封装、扇外型封装等先进封装测试领域。

三、推进举措

(一)聚焦企业培大育强,提升产业发展能级。把企业培育作为推动产业发展的重要抓手,发挥市场机制作用,打造行业企业发展梯队。培育大企业大集团。落实重点帮扶,加速培育鑫华半导体、中科智芯、上达电子等一批重点企业。鼓励企业争先创优,实施培大育强、挂大靠强、招大引强、扶大助强“四大四强”战略,促进科技、产业、市场配置资源要素向大企业集团集聚。培育高

成长型企业。重点遴选博康信息、华兴激光等符合产业发展方向、创新能力强、成长速度快、发展潜力大的专精特新企业,完善集成电路与ICT产业高成长型企业培育库,实施动态管理。针对高成长型企业进行分类精准培育,帮助高成长型企业提质增效。培育规模企业。跟踪摸排近三年来投产的集成电路与ICT重点项目,建立“小升规”企业培育库。建立挂钩帮扶服务制度,采取召开专题协调会、现场办公、会商督办等多种方式,为纳入培育库企业提供个性化服务。推动企业挂牌上市。积极推动利珑半导体、影速光电、格利尔数码等优质企业上市融资,按政策要求给予奖励。(责任单位:市工信局、市发改委、市金融监管局、市统计局)

(二)聚焦产业强链补链,推动上下游一体化发展。积极抢抓全球产业链调整机遇,聚焦重点、精准施策,提升产业链供应链现代化水平。优化产业链布局。邳州市以博康信息、影速光电、鲁汶仪器等重点企业为龙头,大力发展光刻胶、光刻机、刻蚀机、纳米孔径分析仪等优势产品,打造半导体材料和设备产业链。徐州经开区以天科合达、中科汉韵、中科智芯等重点企业为龙头,全力发展第三代半导体材料器件和半导体先进封装测试产业,打造材料和先进封装测试集群。睢宁县、新沂市等地围绕半导体先进封装、应用等特色领域,通过发展强链补链产业,进一步融入全市集成电路产业链体系。保障产业链稳定。梳理产业链供应链的堵点、断点、痛点,协调市场拓展、国际物流、国产替代等问题,完善产业链供需平台,打造安全高效物流网络。引导本地企业与华

为、台积电、方源集团等行业大企业开展业务洽谈合作,上下游协同发力,全方位开展产业链供需对接。融入“双循环”体系。各地各园区要充分研判在国内、国际循环体系中的定位,研判融入双循环格局的突破口,推动本地产业在更广领域参与价值链分工。开拓区域全面经济伙伴关系协定区域市场,扩大与协定签订国家和地区贸易往来。(责任单位:市工信局、市发改委、市商务局)

(三)聚焦技术创新,培育产业发展动能。加大创新主体培育,突破关键技术,打造具有强劲竞争力的技术创新体系。对标国际布局创新链。加强对日、美、欧洲等国家(地区)集成电路与ICT产业专利布局监控分析,掌握国内外集成电路与ICT技术发展脉络,科学研判未来技术发展走向,制定产业发展路线图、产业专利导航图,明确产业发展重点、技术方向和专利布局。推动产业链和创新链有效融合。支持我市大尺寸硅片、光刻胶、光刻机、封装测试、传感器芯片等领域企业,与国内集成电路与ICT技术领域高校院所产学研用深度对接,共建产业研究院、技术转移中心等新型研发机构,鼓励开展技术联合研发、专利联合申请,突破集成电路与ICT产业现有核心专利技术壁垒。提升企业自主创新能力。鼓励鑫华半导体、鑫晶半导体等企业加大研发投入,引导行业骨干企业争创各级企业技术中心、工程技术中心、工程技术研究中心。推进关键核心技术攻关。着力促进关键原材料、基础元器件等产品质量向适用性、稳定性和高可靠性转型,形成一批拥有自主知识产权的技术、产品和标准,培育壮大高端产品市场。

(责任单位:市科技局、市发改委、市工信局)

(四)聚焦招商引资,发展壮大产业集群。加大招商引资力度,着力招引一批高质量、高水平项目。精细编制招商地图。根据集成电路与ICT产业发展实际,在集成电路与ICT产业链的上游支撑、下游应用等细分领域统筹发力,瞄准世界五百强、电子信息百强等大企业、大集团编制招商地图,制定招商方案。积极创新招商举措。灵活采用云上招商、驻点招商、以商招商、节会招商等方式,突出专业招商、靶向招商,着力引进与我市产业链关联度高的旗舰型、龙头型、基地型企业项目。发挥行业龙头作用,以优质服务助推重点企业增资扩股,通过延长产业链条引进上下游配套关联企业。全力筹办行业峰会。积极参与国际国内产业合作发展恳谈会,谋划在徐举办半导体材料、设备等领域行业峰会,推介我市集成电路与ICT产业的重点企业、优势产品、扶持政策等,对外树立“徐州制造”品牌良好形象,吸引更多优质项目落户徐州。(责任单位:市商务局、市工信局、市发改委)

(五)聚焦项目建设,增创产业发展优势。工作精力向产业集中,工作重心向项目集聚。加快项目建设。对《2021年集成电路与ICT产业项目投资计划表》排定的天通泛半导体产业一期、源康高精密柔性电路板等43个年度重点产业项目,各地要落实好项目包挂机制,加强对各项目建设过程跟踪服务,及早做好项目前期工作,靠前解决项目建设过程中的资金、用地、审批等问题,推动项目尽快达产达效。强化项目跟踪。对近年来已建成的鑫晶半

导体大硅片、中科汉韵碳化硅功率器件等项目,突出跟踪问效,帮助企业开展市场研判和市场拓展,切实通过大项目拉动产业大发展、快发展。完善项目梯队。聚焦项目落地,建立健全项目推进机制,全力打造“建成一批、续建一批、开工一批、储备一批、谋划一批”的项目梯队。积极储备申报一批省、市重大项目,全力争取更多的政策资金支持。(责任单位:市工信局、市发改委)

(六)聚焦环境优化,打造产业支撑体系。切实强化要素系统保障,为集成电路与ICT产业发展提供全方位的发展支撑,打造一流产业发展环境。强化人才支撑。根据产业资金密集型、技术密集型、人才密集型特点,精准制定集成电路产业人才政策,大力引进和培育集成电路领域科技领军人才、紧缺实用人才和知识产权领军人才、骨干人才、青年拔尖人才等。推动协鑫联合创新中心、江苏集芯半导体硅材料研究院等新型研发机构建设,对接国内外高校院所,拓宽人才培养供给渠道。强化资本支撑。引导金融机构对集成电路与ICT产业加大贷款投放比重、融资支持力度,鼓励金融机构开展科技保险、担保、知识产权质押等金融服务,吸引天使投资、创业投资等股权投资机构对集成电路与ICT企业提供投资和增值服务,鼓励企业利用多层次资本市场。强化政策支撑。将支持集聚载体建设、支持重大项目建设、鼓励企业加大研发投入、加快引进高端人才、完善技术创新体系等方面的政策向集成电路与ICT产业倾斜,对国家省市出台的促进产业发展政策及时予以兑现落实。强化园区支撑。加快推进凤凰湾电子信息产业

园二期、金龙湖创新谷二期、金龙湖智慧谷、集成空间产业园等产业平台建设,构建空间合理、要素集约、产业集聚的园区建设新格局。(责任单位:市营商办、市人才办、市教育局、市工信局、市财政局、市人社局、市地方金融监管局、市税务局)

四、保障措施

(一)加强组织领导,凝聚工作合力。发挥市推进集成电路与ICT产业发展领导小组作用,定期研究解决集成电路与ICT产业发展中的重大问题,积极帮助企业、项目纾困解难。落实《市委办公室市政府办公室关于建立市领导挂钩联系优势产业链制度的通知》要求,推动各项任务落地落实。

(二)加强产业调研,制定产业规划。各地要切实做好“十三五”期间集成电路与ICT产业发展工作总结,深入开展产业调查研究,针对各地产业发展实际谋划本区域“十四五”时期产业的发展重点、推进举措,鼓励重点区域制定产业发展规划,为进一步提升集成电路与ICT产业发展水平提供有力支撑。

(三)加强产业服务,强化综合协调。各地要按照国家、省促进集成电路产业健康发展指导意见的要求,科学规划、审慎论证、稳妥开展重点项目建设。建立健全重点企业、重点项目的跟踪、包挂、服务制度,落实“一人一企、一人一项目”工作机制,精准精细提供服务。要完善各相关部门的综合协调机制,千方百计帮助企业解决用地、用电、用工、用人等难题。

(四)加强产业监测,开展督促考评。各地要认真做好产业的

调度与定期分析,精准掌握产业发展情况,为加快产业集聚发展提供数据支撑。完善产业的督促推进机制,加大对政策落实和问题解决的督查督办力度,确保各项工作部署落实到位。将各地、各责任部门推进集成电路与ICT产业发展情况列入考核细则,推动产业培育工作走向深入。

附件:1.2021年集成电路与ICT产业项目投资计划表

2.2021年集成电路与ICT产业发展计划安排表

附件 1

2021 年集成电路与 ICT 产业项目投资计划表

单位:亿元

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
(一)	新建项目 (28 项)						338.45	135.24		
1	邳州驭芯传感器制造	新建	半导体先进封装	上海微电子所	建筑面积 20 万平方米,建设各类传感器生产线 60 条,年产对射光电传感器 600 万只、MEMS 磁性传感器 2500 万只。	2021-2022	30	20	厂房完成,部分设备进场安装	邳州市
2	徐州经开区天通泛半导体产业一期	新建	半导体设备	天通高新集团有限公司	建筑面积 40 万平方米,建设高标准、现代化科技产业基地,年产 1440 万宝石衬底图形化项目、年产 1000 台新型高效单晶炉及切磨抛设备项目。	2021-2023	30	15.5	宝石衬底图形化项目投产,高效单晶炉及切磨抛设备项目厂房改造完成、设备订购	徐州经开区
3	邳州光莆 5G 高频新型柔性材料、UV 半导体研发及产业化项目	新建	半导体先进封装	厦门光莆电子股份有限公司	建筑面积 30 万平方米,新上半导体 UV 消杀、智慧照明生产线 10 条,5G 高频新型柔性线路板生产线 10 条、OLED 细线产品、手机电池板、手机摄像头等镍钯金产品生产线 15 条,年产柔性半导体电子元器件 4500 万件。	2021-2023	60	10	主体建成,主要设备订购,部分设备进场安装	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
4	邳州源康高精 密柔性电路板	新建	半导体材料	广州源康精密电子有限公司	建筑面积40万平方米,购置压膜机、钻孔机、激光切割机等设备800多台(套),建设双面柔性路板4条,高密度柔性路板生产线6条,年产高精密柔性线路板400万平方米、双面柔性路板200万平方米。	2021-2022	55	10	主体建成,主要设备订购,部分设备进场	邳州市
5	邳州弘信柔性 电子材料	新建	半导体材料	弘信创业工场投资股份有限公司	建筑面积30万平方米,建设4条柔性电路板生产线,年产25-32微米线距、0.1毫米的单面柔性电路板及0.2毫米的双面柔性电路板100万平方米。	2021-2023	65	10	18万平方米厂房主体在建,部分主要设备订购	邳州市
6	邳州中昇显示 屏及触控模组	新建	半导体应用	深圳传音控股股份有限公司	占地160亩,建筑面积15.6万平方米,年产3D盖板玻璃8000万片、显示触控模组5000万片、商显大屏1000万片。	2021	10	10	竣工投产	邳州市
7	银科5G智能 终端一期	新建	半导体应用	徐州市银科智能科技有限公司	建筑面积28万平方米,建设安装贴片、全自动生产线、中央供料系统等设备500台,年产智能门锁500万套、5G智能手机500万台。	2021-2023	30	9	智能门锁生产线竣工投产,5G智能手机生产线调试	徐州经开区
8	邳州希尔诺智 能终端设备	新建	半导体应用	深圳市维泽科技有限公司	占地120亩,建筑面积5万平方米,建设安装3C数码类产品研发、测试、生产线50条,年产各类3C产品1600万台。	2021	8	8	竣工投产	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
9	邳州志宏光纤激光器	新建	半导体先进封测	广东国志激光技术有限公司	建筑面积5.2万平方米,建设特种高功率光纤激光器生产线2条,年产高功率光纤激光器模块6000个。	2021	6	6	竣工投产	邳州市
10	徐州经开区晶凯存储芯片封装一期	新建	半导体先进封测	深圳市晶凯电子科技有限公司	入驻标准厂房面积1.8万平方米,承接海思的SOC封装订单,年封装芯片1.2亿颗,联合中科院同步建设高端封测项目,设计年产芯片3亿颗。	2021-2022	9	5.5	SOC封装产线投产	徐州经开区
11	邳州宝诚电子磁性器材	新建	半导体应用	东莞市宝诚电源科技有限公司	建筑面积3.6万平方米,年产各类电力电子磁性器材500万件。	2021	3.5	3.5	竣工投产	邳州市
12	邳州展进半导体晶圆切割金刚线加工	新建	半导体设备	苏州展进机电设备有限公司	建筑面积3.5万平方米,建设半导体超精细金刚线生产线60条,年产半导体级金刚线600万千米。	2021	3.2	3.2	竣工投产	邳州市
13	徐州经开区聚芯光电5G影像芯片	新建	半导体先进封测	徐州市聚芯光电科技有限公司	建筑面积2万平方米,引进影像芯片半导体封装生产线、5G影像SMT生产线、电子元器件组装生产线、电子元器件包装线等,年产智能影像模块3000万个。	2021	3	3	竣工投产	徐州经开区
14	长实集成电路设计制造项目	新建	半导体应用	江苏长实光电科技有限公司	项目拟选址于江苏锡沂高新区智慧光电产业园,新上4条SMT生产线,引进进口印刷机、回流焊、自动光学检测仪、波峰焊、镭雕机等设备,形成年产600万套电力通信单元协议载波模块生产能力。	2021	3	3	竣工投产	新沂市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
15	景尚半导体测试服务基地项目	新建	半导体先进封装	江苏景尚测试技术有限公司	景尚半导体测试服务基地项目,项目总投资1亿元,租用新沂经济开发区原静冈电器厂房、办公楼、宿舍楼等,购入半导体测试机和分选机等设备,提供集成电路测试服务。	2021	3	3	竣工投产	新沂市
16	天宝延锋伟世通车用触摸屏生产	新建	半导体应用	江苏天宝汽车电子有限公司	新建厂房约1.8万平方米,年产液晶操控屏200万套。	2021-2022	3	2.2	主体建设	徐州经开区
17	徐州高新区灿科半导体功率器件	新建	半导体先进封装	广东致能半导体有限公司	建筑面积6万平方米,年产半导体功率器件1200万件。	2021	1.8	1.8	竣工投产	徐州高新区
18	弘泰智能终端研发生产基地	新建	半导体应用	香港弘泰国际集团有限公司	建设集手机主板、显示屏模组、前后摄像头、精密连接器研发制造于一体的智能终端产业园。一期租赁2万平方米标准厂房。	2021-2022	3	1.6	一期竣工投产	泉山区
19	年产500台智能光刻、光电设备项目	新建	半导体设备	上海麦仕仕光电科技有限公司	建筑面积约24000平方米,主要生产智能光刻机、成像设备、印刷等设备。	2021	1.5	1.5	竣工投产	丰县
20	江苏云川物联网科技有限公司物联网智能终端项目	新建	半导体应用	徐州瓦特电气有限公司	占地45.3亩,厂房面积2.16万平方米,研发中心面积6000平方米,智能终端生产线3条,数据终端生产线3条,年产10万台物联网智能终端及20万件(套)电子产品。	2021	1.55	1.55	主厂房及主要基础设施完工、土建工程及主厂房完工,设备安装	沛县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
21	芯港半导体芯片生产项目	新建	第三代半导体材料	江苏芯港半导体有限公司	总投资1.1亿元,主要从事LED、GaN第三代半导体外延片、芯片一体化项目研发及生产销售。	2021	1.1	1.1	竣工投产	睢宁县
22	徐州沛韵源电子科技有限公司高端零部件项目	新建	半导体应用	徐州沛韵源电子科技有限公司	租用科技园1.3万平方米厂房,新建建筑面积2万平方米,年产1亿件手机、笔记本零部件。	2021-2022	2	1.09	完成基础设施建设,部分设备订购	沛县
23	中国电子(淮海)信创产业基地	新建	软件和IT服务	中国电子系统技术有限公司	定位信创产业核心要素集聚区及数字经济产业孵化区,建设淮海经济区唯一一家中国系统信创适配认证中心、信创技术联合攻关中心、信创产业孵化中心、信创人才培养中心、徐州信创展示交流中心。	2021-2022	2	1	云创园B3区部分楼宇竣工运营	鼓楼区
24	微电子(芯片塑封料)材料研发项目	新建	半导体材料	江苏友立新材料科技有限公司	总投资1亿元,进行微电子(芯片塑封料)材料研发,电工电子材料制造,销售,运输。	2021	1	1	竣工投产	睢宁县
25	高格芯微电子生产项目	新建	半导体先进封装测试	深圳高格芯电子有限公司	租赁1.67万平方米厂房,建设集成电路设计、封装、测试、销售一体化项目,年产20亿只集成电路芯片。	2021	1	1	竣工投产	睢宁县
26	罗普特新沂科技园一期	新建	半导体应用	罗普特(新沂)信息产业园有限公司	项目新增建筑面积0.6万m ² ,建设大数据研发中心、高端厂房以及相关配套设施,购置CMOS板等监控设备,年产各类摄像机5000台。	2021	0.8	0.8	竣工投产	新沂市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
27	龙之健半导体封测项目	新建	半导体先进封测	徐州龙之健微电子有限公司	租用厂房约1.2万平方米(精密7、11号厂房),年产各类电子元器件5000万件以上。	2021	0.5	0.5	竣工投产	睢宁县
28	江苏华鑫信息技术有限公司智能音视频通讯产品项目	新建	半导体应用	江苏华鑫信息技术有限公司	利用科创园0.25万平方米,年产1万套智能音视频通讯产品及5万套软件。	2021-2022	0.5	0.4	主体建成,主要设备订购,部分设备进场	沛县
(二)	结转项目(15项)						201.3	83.3		
29	邳州鲁汶磁存储刻蚀机	结转	半导体设备	江苏鲁汶仪器有限公司	年产8英寸和12英寸磁存储器刻蚀机、薄膜纳米孔径分析仪、等离子体刻蚀机800台(套)。	2020-2021	35	14	竣工投产	邳州市
30	睢宁华芯云智造电源控制系统	结转	半导体先进封测	江苏华芯半导体有限公司	建筑面积52万平方米,承接手机大容量内存电源控制系统、BMS电源控制系统、传感器片及BMS模块生产,年产各类控制系统及配件120亿件。	2020-2022	30	12	32万平方米建成,6栋厂房竣工投产	睢宁县
31	邳州上达柔性封装基板	结转	半导体材料	江苏上达电子有限公司	建筑面积15万平方米,一期建设单面及双面卷带COF(柔性封装基板)生产线各1条,年产单双面卷带COF基板4.3亿片;二期建设3条集成电路封测生产线,年封装能力8亿件。	2018-2021	35	10	二期建成投产	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
32	倍斯特共享物联网移动终端	结转	半导体应用	深圳市倍斯特科技股份有限公司	用地面积245亩,建筑面积27万平方米,购置组装线160条,精雕机、CNC加工中心、全自动注塑机、西门子SMT贴片机等设备1000台套,年产共享物联网移动智能终端充电设备350万台。	2019-2021	15	7	竣工投产	丰县
33	易华录淮海数据湖	结转	软件和IT服务	蓝安数据信息技术有限公司	建筑面积16万平方米,机柜数量6000台,可形成4000PB的存储能力。	2019-2022	15	6	数据中心投入运营;孵化器及办公楼主体封顶	徐州高新区
34	粤创液晶显示器	结转	半导体先进封测	徐州粤创电子有限公司	建筑面积20万平方米,年产有机发光二极管显示器180万片、液晶显示面板840万片。	2019-2021	20	5.5	竣工投产	徐州高新区
35	明发软件谷项目	结转	软件和IT服务	明发集团江苏大数产业发展有限公司	项目新增建筑面积20万㎡,建设集软件研发、云计算、物联网等先进科技服务业及电子商务、服务外包集聚区。	2019-2021	10	5	10万㎡高层建筑全部竣工,企业入驻	新沂市
36	邳州安达半导体元器件	结转	半导体先进封测	苏州和楹电子科技有限公司	建筑面积10万平方米,年产半导体发光器件、半导体数码管与显示屏、半导体数码显示智能模块、智能控制板等半导体元器件30万套。	2020-2021	8	4	竣工投产	邳州市
37	淮海科创基地	结转	软件和IT服务	香港骏隆国际有限公司	项目占地约28.65亩,总建筑面积4.8万平方米,建设集办公、会议、会展和商业等为一体的科创之芯。	2020-2022	4.3	3.5	主体封顶	泉山区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
38	云龙科创园	结转	软件和IT服务	徐州桂悦置业有限公司	建筑面积12.4万平方米,拟建设集总部经济大厦、新材料产业大厦、新能源产业大厦、ICT产业集聚区、研发中心等产业集聚的科技园区。	2020-2022	8	3	D地块主体施工至15层,E地块地下室负一层施工	云龙区
39	智能电网产业园二期项目	结转	半导体应用	新沂市沐东新城投资有限公司	项目新增建筑面积15万m ² ,建设研发楼、展示中心、办公楼、配套设施及厂房,引进智能电气类相关产业项目,打造省级智能电网产业园。	2020-2021	5	3	建成运行	新沂市
40	佳海集成电路元器件项目(C地块)	结转	半导体先进封测	徐州佳海置业有限公司	占地300亩,建设以智能制造、新材料及节能环保三大优势产业为主导的产业园及产业园区相关配套的附属设施。	2020-2021	5	3	建设完成	泉山区
41	pvd真空磁控溅射镀膜	结转	半导体先进封测	江苏义能智光学有限公司	建筑面积1.3万平方米,年产电容式触摸屏500万片、电子元器件5000万件、5G产品配件300万件。	2020-2021	3	2.8	竣工投产	贾汪区
42	电子触摸屏生产及车载触摸屏整机项目	结转	半导体先进封测	江苏益忠晟电子科技有限公司	建筑面积1.3万平方米,年产电容、电阻触摸屏800万片、电子元器件5000万件。	2020-2021	3	2.5	竣工投产	贾汪区
43	裕启合纳米活性炭超级电容	结转	半导体先进封测	江苏裕启和新能源科技发展有限公司	建筑面积5万平方米,日产5万只纳米活性炭超级电容。	2020-2021	5	2	竣工投产	贾汪区
合计							539.75	218.54		

附件2

2021年集成电路与ICT产业发展计划安排表

单位:个、亿元、%

地区	计划 签约 亿元 以上 项目	年度实施项目		新增 规上 企业	平台载体建设						
					引进科技 成果项目	工程技术研究中心		企业技术中心		工程研究中心	
		投资额	增幅			新增市级	新增省 级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级
丰县	2	8.5	6.25	1	0	1	0	1	0	1	0
沛县	3	3.04	-72.36	1	1	1	0	1	0	1	0
睢宁县	5	15.6	267.67	1	0	1	0	1	0	0	0
邳州市	10	108.7	180.88	5	2	3	1	1	0	1	0
新沂市	6	14.8	68.18	1	1	1	0	1	0	0	0
铜山区	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
贾汪区	3	7.3	-61.58	1	0	0	0	1	0	1	0
云龙区	0	3		1	1	1	0	0	0	0	0
鼓楼区	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0
泉山区	0	8.1	24.62	1	0	0	0	0	0	3	1
徐州经开区	3	35.20	-64.12	1	0	0	0	1	0	0	0
徐州高新区	2	13.3	-14.19	0	0	0	0	1	0	0	0
合计	34	218.54	3.52	14	5	8	1	8	0	7	1

2021年生物医药和大健康产业集聚发展 工作方案

为贯彻落实市委、市政府关于推进六大战略性新兴产业发展的工作意见,推动我市生物医药和大健康产业实现高端化、规模化、集约化发展,更好地满足人民群众对健康生活的美好需求,制定本工作方案。

一、总体要求

(一)指导思想

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持以推动高质量发展、构建现代产业体系为目标,聚焦园区建设、项目招引、研发投入、人才引进等,充分激发医药产业创新活力,推动医药产业高端化、规模化、集约化发展,打造研发、生产、物流、销售全产业链,建设淮海经济区重要的生物医药研发、孵化、生产基地和大健康产业集群。

(二)发展目标

2021年,全市生物医药和大健康产业产值力争达到280亿元,同比增长20%。

1.招商引资。签约亿元以上项目11个,计划总投资120亿元。

2.项目建设。实施亿元以上项目17个、总投资155亿元,年度

完成投资62亿元。

3.企业培育。规上企业力争达到77家,其中新增规上企业14家。

4.科技创新。龙头企业实现研发投入强度6%以上,超亿元单品达15个,一致性评价药品通过5个。新引进科技成果20项,新增市级重点实验室3家、工程技术研究中心6家、企业技术中心3家、工程研究中心(工程实验室)3家。新增省级重点实验室1家、工程技术研究中心3家。

二、重点领域

以万邦、恩华、九旭药业为龙头,以专业化的生物医药和大健康产业特色园区为依托,仿创结合,开发先进水平的大品种生物化学药品、现代中药;重点加快推进徐州开发区东湖医学产业园和徐州高新区淮海生物医药产业园建设,着力构建以东湖医学产业园为主体的药物研发、孵化、制造、检测中心和以淮海生物医药产业园为主体的医疗器械研发、生产、销售基地。

(一)生物药。加快形成以万邦生化为龙头,以徐州开发区为主基地,以“四高一抗”为细分领域方向的产业格局,加快重组人胰岛素原料、制剂产业化;推动徐州医科大学细胞治疗领域尽快突破关键核心技术,打通产业链关键环节,实现重大转化成果;鼓励企业联合高校开展重大传染性疾病预防、体外检测试剂开发等研究工作。

(二)化学药。以恩华药业、万邦生化为龙头,以徐州开发区

和徐州高新区为基地,着力创引并重,尽快实现创新药新突破,加快补齐药品研发、检测、试验等服务外包短板。

(三)现代中药。以九旭药业为龙头,药用植物功能开发国家地方联合工程研究中心为依托,在心脑血管、抗肿瘤用药、抗感染等领域加大科技投入,联合高水平科研机构进行技术攻关,切实推动中药制剂生产制造的标准化、规范化、规模化。

(四)医疗器械。充分利用淮海生物医药产业园发展新模式,发挥省、市医疗器械行业协会带动作用,鼓励支持引导医疗器械企业在细分领域加大科研投入、错位发展,在研发、生产、物流、销售方面加强合作,努力提高产品市场占有率。

(五)医药物流。加快推进沛县润康、新沂必康医药物流建设,引导国控徐州、上药徐州、华宇医疗等医药物流企业加快向新城区淮海医药物流中心集聚,进一步降低医药物流企业运输成本,加快形成淮海经济区医药物流产业发展高地。

(六)智慧医疗。以健康医疗大数据中心为主抓手,加快数据中心新型基础设施建设进度,使健康医疗大数据中心成为生物医药与大健康产业发展的新支点,建设全生命周期的健康信息大数据管理,积极发展“互联网+医疗”,推动线上线下服务一体化。

三、推进举措

(一)加快园区载体建设。加快东湖医学产业园建设。推动复星医药产业园、徐州经开区东方医院再生医学中心等主体项目建设。围绕“一年强基础、两年上规模、三年进入全国生物医药产

业园竞争力50强”的目标定位,以徐州医科大学和徐州市人民政府共建徐州生物医药创新港为契机,全面开展东湖医学创新港六大中心建设。加快推进徐州淮海生物医药产业园建设。围绕高端医疗器械、精准医疗、生物制药三大板块,充分发挥CDMO技术平台作用,积极筹建江苏省医疗器械检验所徐州分所,开展项目招引、平台孵化、中试生产、申报注册一站式孵化服务。推动大健康相关产业园区项目建设。加快推动泉山蓝湾淮海大健康产业园、泉山树兰健康医疗中心、徐州质子重离子医院、徐州经开区骏豪智慧医疗产业基地、邳州瑞熙智慧康养综合体、沛县嘉华医疗康养城、鼓楼九如城医养综合体等项目建设。(责任单位:市发改委、市科技局、市市场监督管理局、市卫健委、徐州医科大学)

(二)加强项目招引落地。组织生物医药和大健康产业专题招商。坚持目标向外借智借力,向各板块下达具体招商任务,每年举办生物医药产业专题招商或包含生物医药产业的综合招商活动不少于2次。加快生物医药和大健康产业重大项目开工建设。完善项目考评机制,推动徐州经开区思路迪抗肿瘤创新药、徐州高新区埃里迈德医疗电子设备、新沂星诺医药原料药、沛县修正润康医药、睢宁九旭中药片剂等项目早开工、早竣工、早投产。加大对上政策支持力度。鼓励符合条件企业申报国家及省重大专项,年内确保获批省级以上资金扶持项目不少于1项。(责任单位:市商务局、市发改委)

(三)注重人才引进培养。举办人才科技专题招商推介会。

举办国际英才创业大赛生物医药与大健康产业分赛和第四届徐州-上海大院大所对接合作恳谈会等,围绕完善人才工作体系、精准招引产业人才、加大政策支持力度、优化人才发展生态等方面,力争引进一批高层次研发人才(团队)。服务生物医药和大健康产业发展。深入实施“彭城英才计划”,重点引进培育生物医药领域高层次人才,在省、市“双创计划”等人才项目申报中以及高层次人才个税减免方面优先予以支持。对生物医药与大健康领域新引进的领军人才,发放“彭城英才卡”,落实服务措施。加强技能人才培训和职称评定。加大对技能人才的培养和支持,完善职称评定。推动我市重点企业、园区与重点高校等开展人才合作,共建实训中心和培训中心。(责任单位:市人才办、市人社局)

(四)深化产学研对接合作。积极构建校地合作平台。加快推动徐州医科大学“123”工程建设,建设一个开放创新的大学校园;重点推进肿瘤生物治疗国家地方联合工程实验室和麻醉镇痛与中枢神经类药物检测重点实验室两大国家级项目;着力打造国家级大学科技园、转化医学研究院、数字医学研究院等三大产业孵化平台。积极构建校企合作平台。鼓励支持江苏师范大学“江苏省药用植物生物技术重点实验室”围绕生物大健康产业,与万邦生化、恩华药业、江苏贝斯康药业等企业在绿色保健食品、中药提取、生物制剂研发等方面展开合作,进一步做大做强健康产业规模。(责任单位:市科技局、市卫健委、江苏师范大学、徐州医科大学)

(五)鼓励提高市场竞争力。实施一批前瞻与关键核心技术研发项目。在科技计划项目方面向生物医药和大健康产业倾斜,引导企业围绕我市产业链、技术链、创新链短板和近中期布局,在口服固体制剂一致性评价、抗体药物研发(仿制)、细胞治疗、中药标准化种植、医疗器械便携式设计和可穿戴技术等方面加大研发投入,积极争取国家、省重大科技项目支持。支持一批龙头企业做大做强。支持龙头企业进一步整合行业资源,提升研发强度,在蛋白新药、中枢神经药物、糖尿病、抗肿瘤等细分领域进一步确立优势地位,提高整体竞争力。重点推动江苏恩华“好欣晴”移动互联公司实现科创板上市。鼓励万邦、恩华等医药龙头企业建设智能工厂和数字化车间,推进医药生产过程智能化。培大育强现有企业,特别是对万邦生化、恩华药业等产品有竞争优势的医药企业进行重点培育,为万邦胰岛素类新药实现尽快上市提供必要支持,扩大生产规模,支持企业做大做强。推进一批细分领域优势产业链发展。以生物医药、化学制药、智慧医疗器械三条细分领域产业链条为主线,通过加强顶层设计和建立强链专班,多方面集聚创新要素全力支持生物医药和大健康产业链提高核心竞争力。(责任单位:市科技局、市工信局、市市场监督管理局、市卫健委)

(六)加强统计监测。完善统计制度,以国民经济行业分类为基础,结合我市实际,研究制定徐州市生物医药产业及重点领域统计分类,构建更加科学合理的指标体系,做好生物医药和大健

康产业的统计数据分析与行业运行态势监测。统计部门及时按季度、年度提供产业发展数据,逐步形成季度、年度生物医药产业信息发布制度。(责任单位:市统计局、市科技局)

四、保障措施

(一)完善跟踪机制。建立精准跟踪服务机制,对重点企业、重点项目开展跟踪、包挂、服务。畅通政企沟通渠道,包挂领导定期赴企业和项目一线现场调研,深入了解企业发展和项目推进中存在的困难和问题,定期召开现场办公会,综合运用收集、协商、交办、反馈机制,切实为企业排忧解难。

(二)加强协调配合。建立健全与生物医药产业发展新任务、新要求相适应的工作体系和推进机制,建立市生物医药产业发展联席会议制度。各地结合实际,建立县级层面相应工作机构和推进机制,细化任务、狠抓落实,共同推动我市生物医药产业加快发展。建立部门牵头、属地推进、龙头带动的推进机制,形成齐抓共管、协同配合的良好发展格局。

(三)落实政策兑现。积极兑现《关于支持生物医药产业发展的若干政策》,落实医药产业人才引进、项目扶持等方面财政奖补政策。发挥政府采购引导作用,同等条件下,支持优先采购本地优势产品。切实鼓励引导企业研发,及时足额兑现相关研发投入减免政策,切实降低企业研发成本。

(四)强化督促考评。按照年度任务分工安排,强化目标导向和结果导向,项目化梳理出年度工作任务,细化工作举措,制定具

体推进措施。定期调度生物医药与大健康产业项目建设和“一人一企一项目”包挂情况,督促责任部门限时解决企业发展和项目推进中的困难和问题,确保各项目标任务如期完成。

附件:1.2021年生物医药和大健康产业项目投资计划表

2.2021年生物医药和大健康产业发展计划安排表

2021 年生物医药和大健康产业项目投资计划表

序号	项目名称	项目性质	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
							投资额(亿元)	形象进度	
1	徐州经开区思路迪抗肿瘤创新药	新开工	徐州思路迪药业有限公司	建筑面积 8 万平方米, 年产小分子抗肿瘤创新药 1000 万片, 大分子抗肿瘤免疫抗体新药注射剂 500 万份	2021-2023	20	6.7	基础完成, 主体施工, 部分设备订购	徐州经开区
2	徐州经开区复星医药生物制剂	新开工	徐州复星医药有限公司	建筑面积 29 万平方米, 年产固体制剂片剂 136 亿粒(片)、60 吨基因工程重组胰岛素	2021-2022	13	6	7.2 万平方米固体制剂厂房主体完工, 设备订购	徐州经开区
3	徐州经开区东方医院再生医学中心	新开工	江苏迅睿生物技术有限公司、上海东方医院	入驻标准厂房 10.5 万平方米, 建设干细胞再生医学产业中心, 包括干细胞制备、储存与检验以及干细胞衍生产品研发销售	2021-2022	5.5	3.5	厂房改造完成, 部分设备进场安装	徐州经开区
4	徐州经开区中科国越生物检测产品	新开工	徐州中科国越生物科技有限公司	建筑面积 2.7 万平方米, 年产新型冠状病毒检测试剂盒 4500 万份、膀胱癌检测试剂 200 万份、飞行时间质谱仪 100 台	2021	3	3	竣工投产	徐州经开区
5	徐州高新区埃里迈德医疗电子设备	新开工	徐州埃里迈德医用科技有限公司	建筑面积 10 万平方米, 年产脉氧仪、生命特征监护仪等各类医用电子设备 150 万套	2021-2022	6	4	厂房建成, 设备订购	铜山区徐州高新区
6	徐州高新区金泰克口腔医疗器械	新开工	江阴金泰克生物技术有限公司	入驻标准厂房面积 5 万平方米, 年产 3D 种植牙 50 万颗、口腔康复训练产品 10 万套	2021	3	3	竣工投产	铜山区徐州高新区
7	徐州高新区启航医用介入不锈钢精线	新开工	江苏启航不锈钢精线有限公司	建筑面积 5.5 万平方米, 年产各类医用介入不锈钢精线产品 1 万件	2021-2022	3	2	厂房建成, 部分设备订购	铜山区徐州高新区
8	新沂希诺谷动物再生医学	新开工	江苏希诺谷生物科技有限公司	建筑面积 3 万平方米, 建设综合科研楼、实验动物中心、研发中心等, 提供细胞保存、基因检测等服务, 年可提供细胞保存、基因检测等服务 5 万例	2021-2022	3	1.6	厂房建成, 部分设备订购	新沂市

序号	项目名称	项目性质	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
							投资额(亿元)	形象进度	
9	新沂星诺医药原料药	续建	江苏星诺医药科技有限公司	建筑面积 13 万平方米,建设生产车间、国家级工程技术中心等,生产治疗过敏、痛风、心血管疾病等 26 种原料药	2020-2022	10	2.5	26 种原料药生产线竣工投产	新沂市
10	新沂爱德思精密医疗器械	新开工	江苏爱德思医疗器械有限公司	建筑面积 6.8 万平方米,建设医疗器械生产线 10 条,年产一次性输液器、精密过滤输液器、无菌注射器 5 亿支、自毁式注射器、留置针 10 亿支	2021-2022	5	2	厂房主体完工,设备订购	新沂市
11	新沂慧聚创新医药制剂和器械	续建	新沂市慧聚医药产业投资管理有限公司	建筑面积 20 万平方米,年产婴儿乳糖不耐受型药剂、妇科、医用营养液等药物针剂 8000 万只、高端介入医疗器械 2 万件	2020-2022	15	5	食品及医疗器械项目竣工投产,10 万平方米厂房建成	新沂市
12	沛县修正润康医药	续建	江苏修正润康制药有限公司	建筑面积 40 万平方米,年产修正药业脑心舒、丹参舒心胶囊等 10 余种药品 3000 吨	2019-2022	30	7	厂房建成,设备安装	沛县
13	沛县润鹏医疗精密流体控制器	续建	江苏润鹏机械科技有限公司	建筑面积 5.3 万平方米,建设高端流体控制器生产线 4 条,年产医疗精密流体控制器 1.5 万吨	2020-2021	6	2.5	竣工投产	沛县
14	睢宁天意动物药品	新开工	徐州天意动物药业股份有限公司	建筑面积 5 万平方米,年产动物用中药提取物 10 万件、粉剂 10 万件、散剂 9 万件、颗粒剂 4 万件、预混剂 2 万件、口服液 6 万件	2021	3	3	竣工投产	睢宁县
15	睢宁生之源蛹虫草药制品	新开工	江苏生之源农业科技有限公司	建筑面积 12 万平方米,年产鲜虫草 1.4 万吨、各类虫草素 9.5 吨、虫草粉 2900 吨、虫草素片 1900 万片	2021-2022	4	3	厂房建成,部分设备安装	睢宁县
16	睢宁九旭中药片剂	续建	江苏九旭海天药业有限公司	建筑面积 25 万平方米,年产降血糖、降血脂等中成药片剂 300 亿片	2020-2022	20	5	10 万平方米厂房建成,设备订购	睢宁县
17	丰县归知堂中成药制剂	续建	江苏归知堂药业有限公司	建筑面积 7 万平方米,年产中药饮片 500 吨、颗粒剂 5400 吨以及片剂、胶囊各 2 亿粒	2020-2021	5.5	2	竣工投产	丰县
合 计						155	61.8		

附件2

2021年生物医药和大健康产业发展计划安排表

单位:个、亿元

地区	计划 签约 亿元以上 项目	年度实 施项目 投资额	新增 规上 企业	平台载体建设								
				新引进科技 成果项目	重点实验室		工程技术研究中心		企业技术中心		工程研究中心	
					新增市级	新增省 级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级
丰县	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沛县	0	9.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
睢宁县	2	11	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
邳州市	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新沂市	5	11.1	5	3	0	0	1	1	1	0	1	0
铜山区	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
云龙区	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
泉山区	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
徐州经开区	1	19.2	0	6	0	0	1	0	1	0	1	0
徐州高新区	1	9	2	12	1	0	0	0	1	0	1	0
合计	11	61.8	14	25	3	1	6	3	3	0	3	0

2021年新材料产业集聚发展工作方案

为进一步提升新材料产业在全市经济发展中的先导地位,按照市委、市政府决策部署,根据《新材料产业发展指南》《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》《江苏省“产业强链”三年行动计划(2021-2023年)》《关于建立市领导挂钩联系优势产业链制度的通知》等要求,结合我市实际,制定本工作方案。

一、总体要求

(一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以技术创新为根本动力,以“政用产学研”为主要抓手,围绕“产业基础高级化、产业链现代化”目标,紧盯“高端金属材料、先进化工材料、新型碳基材料、特种硅基材料、尖端前沿材料”五大领域,实施“招商引资、延链壮链、龙头引领、创新驱动、提质升级、优化布局”六项举措,推动传统材料向先进材料转变,努力将我市建成全省重要的新材料产业基地。

(二)发展目标

2021年,全市新材料产业产值力争达到400亿元。

1.招商引资。签约亿元以上各项新材料产业及配套服务类项

目60项。

2.项目建设。实施5000万元以上项目53项,总投资373.2亿元,年度完成投资200.9亿元。

3.企业培育。新增规上企业26家,达到200家。其中,10亿元以上企业10家。

4.技术进步。引进科技成果转化项目9个,创建市级以上研发机构17个。

二、重点领域

结合我市当前产业发展情况及未来发展重点,着力发展“高端金属材料、先进化工材料、特种硅基材料、新型碳基材料、尖端前沿材料”五大领域。

(一)高端金属材料

1.钢铁材料

(1)高端不锈钢材料。以德龙不锈钢为龙头,以贾汪区江庄镇不锈钢产业园为平台,在现有不锈钢棒材产品基础上,支持延伸发展高端不锈钢材料制品等。

(2)高品质铸锻材料。以博途新能源、罗特艾德、布兰肯、肯纳金属、爱思科等为龙头,以徐州经开区、徐州高新区为平台,在现有环锻、风电铸件、耐磨件等产品基础上,继续做大做强先进钢铁材料铸件、锻件制造。

(3)高性能特钢材料。以中新钢铁、徐钢集团、金虹钢铁为龙头,支持企业在现有建材用普钢基础上,升级发展优特钢,重点发

展先进制造基础零部件用钢、先进轨道交通用钢、新型高强塑汽车钢、石化压力容器用钢、复合化建筑用钢等。

2. 有色金属材料

(1) 稀土永磁材料。以南方永磁、金石稀土等为龙头,以邳州高新区和沛县经开区为平台,在做大做强现有稀土永磁材料基础上,延伸发展稀土光功能材料、催化材料、储氢材料、抛光材料、陶瓷材料等。

(2) 高端合金材料。以大屯铝板带、珀然股份、财发铝业、华昌铝材等为龙头,以沛县经开区和徐州高新区为平台,优化提升深井铸造工艺,做大做强铝及铝合金制造,着力发展高品质铝合金、铝铸件、铝箔及铝锻件等。以中航迈特为龙头,以睢宁临空产业园为平台,支持发展粉末冶金以及高品质钛材、钛铸件制造。

(3) 高纯金属材料。以浩通新材料为龙头,以徐州经开区为平台,支持发展金、银、铂等稀有和贵金属材料制造,延伸发展高纯高性能金属靶材制造。

(二) 先进化工材料

1. 先进高分子材料

(1) 高性能树脂材料。以海天石化、金发科技为龙头,以邳州高新区为平台,在巩固发展聚丙烯及下游改性塑料等通用塑料基础上,延伸发展工程塑料及特种塑料;以元丰化工、恒鑫化工等为龙头,着力发展水性、可降解等高性能树脂材料。

(2) 水性聚氨酯材料。以温德实业、巴特新材料、新凤鸣等为

龙头,支持发展聚氨酯材料及原料制造,在新沂经开区打造水性超纤产业基地,着力发展色母粒原材料、水性聚氨酯、高档聚酯长丝等。

(3)功能性薄膜材料。以华信新材料为龙头,以新沂高新区为平台,在现有卡基材料基础上,向下游延伸发展高光膜、阻隔膜、离子交换膜等功能性膜材料。

(4)高性能橡胶材料。以江昕轮胎、徐轮橡胶为龙头,以邳州台商工业园和徐州工业园为平台,着力发展耐高温、耐油、耐臭氧、耐老化、高气密性等特殊功能橡胶。

2.高性能涂层材料

(1)水性涂料。以奇艳丽涂料等为龙头,以徐州工业园为平台,着力发展水性外墙涂料、木器漆、金属漆、汽车漆以及海洋工程用、船舶用特殊功能涂料。

(2)功能染料。以嘉利化工等企业为龙头,以徐州工业园为平台,着力发展活性染料、还原染料、分散染料等新型功能染料。

(3)新型颜料。以金浦钛白等企业为龙头,以徐州工业园为平台,着力发展高品质无机颜料及各项新型功能颜料。

(三)特种硅基材料

1.玻璃陶瓷材料

(1)高端玻璃制品。以中科瑞腾、瑞特玻璃、荣昌玻璃、新奥特等为龙头,以睢宁、新沂、铜山为重点,在现有普通日用玻璃基础上,着力发展高端、特种、异形玻璃制品。

(2)特种陶瓷制品。以立晶工业、康姆罗拉等为龙头,以丰县、新沂为重点,着力发展特种陶瓷、精密陶瓷以及陶瓷材质制品。

2.新型建筑材料

(1)水泥基材。以诚意水泥、大力神管桩、三元杆塔等为龙头,以邳州建材产业园和贾汪绿色智慧建材产业园为平台,延伸发展特种水泥、高性能混凝土、高端预制件、装配式建筑等水泥基材料制造。

(2)防水卷材。以卧牛山防水材料、阿尔法新材料为龙头,以新沂经开区为平台,着力发展新型建筑防水材料。

(3)新型墙材。以帝龙墙材、莱士敦科技、振丰墙材、鼎旭建材等为龙头,以邳州和丰县为重点,着力发展轻质、隔热隔音等新型墙体材料制造。

(四)新型碳基材料

1.石墨制品。以江龙科技、江龙新材料等为龙头,以沛县经开区为平台,着力发展高功率、超高功率石墨电极及冶炼用炭砖、耐火砖、碳坩埚等碳制品。

2.碳素制品。以江苏方大、方大喜科墨、卡博特等为龙头,以邳州经开区为平台,在现有煤焦油、沥青加工基础上,着力延伸发展针状焦、高纯炭黑、特种炭黑等。

(五)尖端前沿材料

瞄准科技和产业前沿,加强前瞻性基础研究与应用创新,形

成一批标志性前沿新材料创新成果与典型应用,抢占产业竞争制高点。结合我市在硅基材料、碳基材料方面的基础,将“纳米材料、石墨烯、碳纤维”三大前沿新材料作为我市新材料产业发展和培育重点。依托徐州经开区的中能硅业培育纳米半导体材料,依托邳州经开区的江苏方大、方大喜科墨等培育石墨烯和碳纤维材料。

三、推进举措

(一)突出招商引资,进一步夯实项目基础。通过实施精准靶向招商,签约落地一批带动性强的产业项目,支撑我市新材料产业高质量发展。一是突出主攻方向。紧盯新材料产业的5大领域和20个细分领域,针对产业链上关键节点,围绕经济社会发展重大需求,加快发展产业基础好、市场潜力大、保障程度低的新材料。二是加强招商引资。瞄准长三角、珠三角等重点区域,重点招引世界500强企业、跨国公司、国资央企、行业“隐形冠军”,着力引进旗舰型、龙头型、基地型的高端产业项目,发挥重大产业项目的带动作用,全年力争签约亿元以上招商引资项目超过60项。三是推进项目建设。主动作为、全程介入、跟踪督查,促进各类要素向重点项目、超亿元项目倾斜,优先保障重点项目落地,切实抓好在手53项新材料项目,加大有效投资,加快项目建设进度,确保项目顺利建成投产。(责任单位:市商务局、发改委、工信局、科技局)

(二)突出延链壮链,进一步优化产业体系。积极培育新材料产业优势链条,补齐产业链短板弱项,推动上下游企业共同发展,

形成高端、完备的新材料产业体系。一是培育优势产业链。全面落实市领导挂钩联系产业链制度,制定细化工作方案,组织新材料领域专家、智库、专业服务机构等形成工作专班,全方位帮扶绿色建筑材料、精密铸造、先进高分子材料、精品钢材、碳基新材料等新材料产业链,着力培育一批优势细分产业链。二是补齐短板弱项。实施产业基础再造工程,针对高性能特钢材料、高端合金材料、特种玻璃陶瓷材料和前沿新材料等短板弱项,积极引导徐钢集团、中新钢铁、远大玻纤等企业进军高端产品。大力招引一批前沿新材料企业,补齐产业链短板弱项。三是延伸产业链条。做好产业链发展的战略设计,推动全产业链优化升级,依托现有龙头企业,加强上下游联动,实施大中小融通发展,带动全产业链发展。结合我市产业基础,向下游进一步延伸发展碳纤维、有机颜料、先进高分子材料等。(责任单位:市工信局、发改委、自然资源和规划局、地方金融监管局)

(三)突出龙头引领,进一步强化培大育强。通过培育上市、打造单项冠军、扩大企业规模等方式,着力打造一批新材料领域的龙头骨干企业。一是培育上市龙头。重点培育市场前景好、科技含量高的企业在主板、中小板、创业板、科创板挂牌上市,建立上市企业培育库,培育指导珀然股份、立晶工业、江昕轮胎等重点龙头企业上市。二是打造单项冠军。遴选企业重点培育,引导企业深耕新材料细分领域,走“专精特新”发展之路,培育打造新材料领域的单项冠军,积极帮助卧牛山新型防水、极易新材料等企

业申报国家“制造业单项冠军”、“专精特新小巨人”。三是扩大企业规模。加强新材料行业小微企业的培育工作,培育引导一批小微企业升规。鼓励新材料企业通过并购重组,整合产业链上下游资源做优做强。2021年,争取培育规上新材料企业26家,打造10亿级企业10家。(责任单位:市工信局、地方金融监管局、商务局、发改委)

(四)突出创新驱动,进一步提升创新能力。坚持“瞄准国家战略,着眼前端领域,紧跟科技前沿”的原则,激发企业创新积极性,培育壮大人才队伍,提升新材料产业的创新能力。一是加强研发应用。以政府为桥梁、应用为牵引、企业为主体、高校和研发机构为支撑,合作开展技术攻关,联合共建实验室,推进科技成果转化,支持企业创建技术中心、工程研究中心和工程技术中心,全年创建新材料领域研发机构17个,力争实现科技成果转化项目9项。二是强化人才支撑。走进知名高校开展人才招引,重点面向天津大学先进陶瓷、上海大学高品质特钢、上海交通大学薄膜与微细技术、中南大学有色金属材料等教育部重点实验招引领军人才,强化产业人才支撑。对引进的国内外新材料领域领军人才和技术团队,积极帮助争取创业资金、科研经费、住房和融资等政策支持。三是抓好高企培育。加强对新材料企业申报高新技术企业的支持力度,对预申报高企的新材料企业举办专场辅导。2021年,规上新材料企业中高新技术企业新增10家,新材料行业中科技型中小企业达到200家。(责任单位:市科技局、人才办、人社局、

发改委、工信局、教育局、市场监管局)

(五)突出提质升级,进一步赋能企业发展。以智能化、信息化、高端化为杠杆,撬动新材料产业中现有企业提质升级,为产业发展培育新动能。一是实施智能改造。引导新材料企业在自动化、连续化基础上,加大智能化投资力度,分层次推进生产线智能化、生产车间数字化升级,推动极易新材料、华信新材等企业打造智能工厂、智能示范车间。二是推进“两化融合”。加快大数据、云计算等信息技术在新材料产业中的应用,加快新材料企业上云步伐。2021年,新材料行业中“两化融合”贯标企业达到30家,“星级上云”企业达到7家。三是推动技改升级。把握产业绿色化、高端化的发展趋势,抓有效投入,推动企业进行产品、工艺、装备升级。充分调动海天石化、嘉利化工、华昌铝业等企业技改投资积极性,对购置高端先进生产设备的新材料企业给予资金奖补支持。(责任单位:市工信局、发改委、财政局)

(六)突出优化布局,进一步形成集聚效应。按照“错位发展、彰显特色、有机联动”的发展思路,科学规划我市新材料产业布局,形成抱团发展的集聚效应。一是加强规划引领。以产业集聚发展为重点,做好“十四五”产业发展规划,明确区域新材料产业发展方向、路径和措施,增强对区域新材料产业高质量发展的前瞻指导。二是明确产业定位。着力构建各有侧重、各具特色、相互补充的特色产业园区,加快招引一批关联度高的上下游企业,集聚一批体量大、技术含量高的龙头企业。积极推动沛县新型铝

材、睢宁航空航材、新沂水性超纤、邳州碳基材料等特色产业集聚发展,增强对区域经济发展的支撑带动作用。三是打造载体平台。布局建设国家水性超纤新材料创新研究院、超纺棉产业园等创新平台,加快建设新沂经开区水性超纤和高性能薄膜材料、邳州经开区碳基新材料、睢宁空港经济开发区粉末合金材料、贾汪新型建筑材料、沛县高端铝合金和莱赛尔纤维等重点产业基地。积极搭建“水性超纤新材料产业链大会”、“新型铝材产业高层论坛”等合作交流平台。(责任单位:市工信局、商务局、发改委、科技局)

四、保障措施

(一)加强统筹协调。充分发挥市领导挂钩优势产业链制度,市工信局会同相关部门联合成立新材料产业及产业链工作专班,强化部门配合联动,共同谋划推进产业发展。鼓励各地配套出台奖补政策,主动对接先进企业,加大招商力度,抢抓优质项目,促进产业提档升级。

(二)集聚政策资源。统筹产业、科技、财政、税收等政策,形成政策支持合力。引导产业基金、创投基金、工业转型专项资金、科技基金向新材料产业倾斜。对企业上市、项目建设、技术孵化、配套服务等方面给予支持倾斜。

(三)强化要素保障。建立水、电、气、运及排污、用地等要素配置机制,深化产融对接服务,对重点项目给予优先支持。健全人才培养体系,鼓励校企合作,建立高技能人才培训中心、实训基

地,培育“高精尖缺”专业技术人才。

(四)严格督查考核。加强工作协调配合,明确企业(项目)包挂责任,开展常态化跟踪服务。加强工作调度指导和督导督查,每月调度一次,督促推进政策落实,协调解决工作过程中遇到的问题和困难。

(五)优化发展环境。以“放管服”改革为牵引,优化审批事项及流程,深化企业服务综合平台建设,建立完善服务企业快速反应机制。加强对新材料产业的政策解读与宣传引导,及时总结推广经验,营造良好氛围。

附件:1.2021年新材料产业项目投资计划表

2.2021年新材料产业发展计划安排表

2021 年新材料产业项目投资计划表

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
(一)	新建项目(34 项)						219.125	130.225		
1	沛县通用莱赛尔纤维首期	新建	化工材料	通用技术高新材料集团有限公司	建筑面积 60 万平方米, 年产 30 万吨莱赛尔纤维。	2021-2023	43	6	10 万平方米基础完成, 主体施工	沛县
2	聚源高端水刺无纺布	新建	化工材料	杭州聚源针纺有限公司	建筑面积 40 万平方米, 年产高端水刺无纺布 40 万吨。	2021-2023	30	18	20 万吨高端水刺无纺布竣工投产	沛县
3	徐州高新区中信戴卡全球高压精密铸件一期	新建	金属材料	中信戴卡股份有限公司	建筑面积 55 万平方米, 年产汽车核心零部件及 5G 装备相关高压精密铝合金、镁铝合金铸造件 40 万吨。	2021-2023	25	10	30 万平方米厂房改扩建完成, 设备订购	高新区
4	邳州金发高分子材料二期项目	新建	化工材料	广东金发科技股份有限公司	规划用地 600 亩, 建筑面积 25 万平方米, 新上改性塑料生产线 150 条。	2021-2022	20	8	部分竣工	邳州市
5	高端环保节能型材项目	新建	金属材料	江苏华昌铝厂有限公司	占地 500 亩, 建筑面积 30 万平方米, 年产 35 万吨高端环保节能铝型材。	2021-2023	10	6	15 万平方米厂房完工, 15 万吨试生产	沛县
6	中集新材料科技改性塑料及应用项目	新建	化工材料	江苏中集新材料科技有限公司	新建 3 万平方米厂房, 购置安装注塑生产线 200 条、其他高分子材料成型设备 100 台套, 年产 10 万吨高分子材料产品。	2021	6	6	厂房竣工, 设备进场安装调试投产	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
7	沛县中网缆复合高分子无结网	新建	化工材料	江苏中网缆复合新材料有限公司	建筑面积 12 万平方米, 年产高分子无结网 8 万吨。	2021	5.6	5.6	竣工投产	沛县
8	逸欣节能新型建材	新建	硅基材料	江苏逸欣节能科技有限公司	用地 112 亩, 建筑面积 5 万平方米, 年产 500 万平方净化板和 200 万平方保温装饰一体板。	2021	5.3	5.3	竣工投产	丰县
9	年产 5 万吨复合助剂及颗粒化项目	新建	化工材料	江苏极易新材料有限公司	主体正在施工, 已订购部分设备。	2021-2022	5	3	部分竣工	丰县
10	再生铝生产项目	新建	金属材料	徐州文铝科技有限公司	建筑面积 50000 平方米, 年产再生铝合金 30 万吨(其中再生铝合金棒 25 万吨和再生铝合金锭 5 万吨)。	2021-2022	5	3	厂房及附属完工, 设备订购	睢宁县
11	睢宁煌朝真空玻璃	新建	硅基材料	江苏煌朝真空玻璃科技有限公司	建筑面积 6 万平方米, 年产真空玻璃 80 万平方米。	2021	5	5	竣工投产	睢宁县
12	众润光学电子胶膜	新建	化工材料	广东保均应用材料有限公司	使用标房 3 万平方米, 安装光伏胶膜、玻璃夹胶膜、光学胶膜生产线 16 条, 年产各类光学电子胶膜 1.6 亿平方米。	2021	5	5	竣工投产	邳州市
13	兴利科技新型高分子包装材料	新建	化工材料	徐州兴利科技有限公司	新建 2 万平方米厂房, 购置分切、吹膜、复合制带等生产设备 100 台套, 年产 5000 吨新型高分子包装材料。	2021	5	5	竣工投产	邳州市
14	铜山澄宇金属材料分离提取及深加工	新建	金属材料	徐州澄宇新材料科技有限公司	年加工金属材料 500 万吨。	2021-2022	5	3.5	完成 12 万平方米厂房及辅助用房建设, 订购设备	铜山区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
15	新材料项目	新建	化工材料	深圳市海鑫源科技开发有限责任公司	用地面积 85 亩, 新建厂房及办公楼 5 万平方米, 新上生态新材料生产线 10 条。	2021	3.6	3.6	厂房、办公楼完工交付使用, 设备安装完成, 投产	邳州市
16	大晶新塑高分子材料及汽车零部件	新建	化工材料	江苏大晶新塑科技有限公司	新建 2.5 万平方米承重 5-10 吨高标准钢结构厂房, 购置破碎、清洗、色选全自动化生产线一条, 改性高分子材料 20 条。年产新型节能环保改性材料 5 万吨, 汽车塑料零部件 10 万套, 货物周转箱、托盘、户外垃圾桶等产品 15 万套。	2021-2022	3.1	1	部分竣工	邳州市
17	徐州盛安化工科技有限公司搬迁项目	新建	化工材料	徐州盛安化工科技有限公司	新增建筑面积 29618.24 平方米, 项目建成后年产 8 万吨铸造用呋喃树脂、1 万吨铸造用脲烷树脂、4 万吨铸造用酚醛树脂、3 万吨固化剂。	2021	3	3	竣工投产	邳州市
18	邳州特固高分子材料	新建	化工材料	特固集团	建筑面积 4 万平方米, 建设注塑生产线 200 条, 年产高分子材料 20 万吨。	2021	3	3	竣工投产	邳州市
19	邳州绿人 OLED 有机发光材料	新建	化工材料	北京绿人科技有限公司	建筑面积 3.5 万平方米, 建设 OLED 有机发光材料升华提纯生产线 10 条, 年产 OLED 有机发光材料 20 吨。	2021	3	3	竣工投产	邳州市
20	浙江迪特高强度螺栓项目	新建	金属材料	浙江迪特高强度螺栓有限公司	项目拟建设原材料改制车间(球化退火、酸洗磷化、拉拔精制)、锻造成车间(冷墩线、热锻线)、热处理车间、表面处理车间(达克罗、发黑)、行政综合楼等, 占地约 200 亩。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区
21	江苏道亨机械用钢丝绳缆项目	新建	金属材料	徐州道亨机械科技有限公司	项目占地 100 亩, 拟投资建设生产 10.9 级、12.9 级高强度螺栓、螺母、垫圈等紧固件产品, 主要包括原材料改制(原材料改制车间(球化退火、酸洗磷化、拉拔精制)、锻造成型(冷墩生产线、热锻机组)、热处理生产线、表面处理等生产线。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
22	贾汪拓楚电子新材料	新建	化工材料	江苏拓楚电子科技有限公司	入驻标准厂房面积 3.6 万平方米, 年产挠性覆铜基材料 120 万平方米、覆盖膜系电子新材料 480 万平方米。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区
23	蒂森克虏伯罗特艾德大兆瓦风机用无缝环锻件项目	新建	金属材料	蒂森克虏伯罗特艾德(徐州)环锻有限公司	总建筑面积约 3 万平方米, 建设环锻生产线、热处理生产线、质检、机加工和探伤生产线, 年产大兆瓦风机用无缝环锻件 5.2 万吨。	2021-2022	3	2.2	厂房钢结构主体建成, 设备订购	经开区
24	六麦光电材料	新建	化工材料	宁波六麦新材料科技有限公司	厂房面积 1.1 万平方米, 购置安装涂布线、电晕机、中试机、分条机等生产设备 100 余台套, 年产光学薄膜、光学胶带、压敏粘着剂 20 万吨。	2021	2	2	竣工投产	邳州市
25	隆普达注塑件及 PDPCD 件生产项目	新建	化工材料	江苏求实新材料科技有限公司	购置安装注塑机、涂装线、锁模机等设备 40 余台(套)。年产汽车及工程机械用各类注塑件 35 万套, PDPCD 覆盖件 65 万套。	2021	2	2	竣工投产	邳州市
26	海源高分子材料及应用	新建	化工材料	徐州海源新材料科技有限公司	安装注塑生产线 200 条、其他高分子材料成型设备 100 台(套), 年产高分子材料产品 5 万吨。	2021	2	2	竣工投产	邳州市
27	光泰锂电池隔膜	新建	化工材料	江苏光泰新材料科技有限公司	购置安装压缩空气干燥机、粉碎机、拌料机等生产设备 300 余台套, 年产锂电池隔膜 500 万套。	2021	1.8	1.8	竣工投产	邳州市
28	岩堡科技铝型材制造	新建	金属材料	江苏岩堡科技有限公司	新建 2 万平方米厂房及研发、办公楼 5 千平方米, 购置安装切割机、剪版机、成型机等设备 300 台套。年产铝型材 5 万吨。	2021	1.625	1.625	厂房竣工, 设备进场安装调试投产	邳州市
29	鼎瑞高分子材料应用	新建	化工材料	江苏鼎瑞新材料科技有限公司	购置安装汽车及家电零部件注塑生产线 50 条, 生产各种汽车及家电零部件、塑料外壳等应用产品 1 万吨。	2021	1.6	1.6	竣工投产	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
30	聚西廷新材料技改扩建	新建	化工材料	徐州聚西廷新型材料科技有限公司	建筑面积 14000 平方米, 新购置安装螺杆挤出机、熔喷喷头等生产设备 100 余台(套)。年新增生产熔喷布 1000 吨、熔喷料 30000 吨。	2021	1.5	1.5	竣工投产	邳州市
31	金刚线母线生产项目	新建	金属材料	江阴海川金属新材料有限公司	项目入驻智能制造产业园, 使用标房 1 万 m ² , 购置安装水箱拉丝机、高精密微拉机等 96 台套日本设备, 形成年产多规格高强度金刚线母线 1200 万 KM 生产能力。	2021	1.5	1.5	竣工投产	新沂市
32	石墨烯采暖制造项目	新建	前沿新材料	江苏昀朗石墨烯科技有限公司	项目入驻智能电网产业园, 使用标房 5000m ² , 建设石墨烯系列采暖产品生产线, 形成年产 500 万 m ² 石墨烯电热材料生产能力。	2021	1.2	1.2	竣工投产	新沂市
33	新鲁高端包装膜制造	新建	化工材料	江苏新鲁新材料有限公司	项目入驻标房, 建筑面积 1 万 m ² , 新上自动化塑料吹膜生产线 10 条, 形成年产食品、药品包装膜 1000 吨生产能力。	2021-2022	0.8	0.3	部分竣工	新沂市
34	100 万平方米/年金属结构件涂装项目	新建	化工材料	江苏华日科技新材料有限公司	建设内容包括油漆涂装线、粉末涂装线。达到年喷涂 100 万平米。	2021	0.5	0.5	竣工投产	贾汪区
(二)	结转项目(19 项)						154.04	70.69		
35	新沂温德水性超纤新材料一期	结转	化工材料	江苏温德实业发展有限公司	建筑面积 60 万平方米, 年产汽车、医用、民用、军工用水性超纤材料 1 亿平方米, 配套建设国家级水性超纤工程中心、国家级水性材料研究院及绿色智能制造创业园。	2020-2023	55	20	30 万平米厂房建成, 设备安装, 2 条生产线竣工投产	新沂市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
36	卡博特高性能复合材料技改项目	结转	碳基材料	卡博特高性能材料(徐州)有限公司	新建综合楼、成品仓库 6500 平方米, 改扩建厂房等 4000 平方米, 对原有生产装置进行工艺和设备改造, 将普通炭黑升级为特种炭黑, 年产特种炭黑 5 万吨。	2020-2021	25	10	竣工投产	邳州市
37	睢宁中航迈特航天新材料	结转	金属材料	中航迈特粉冶科技(徐州)有限公司	建筑面积 40 万平方米, 年产钛合金、高温合金等航空航天新材料 5000 吨、绿色再造合金材料 3 万吨及航空航天用金属制粉装备、冶金与成型设备 300 台套。	2019-2021	10	5	竣工投产	睢宁县
38	徐州元丰新材料科技有限公司环保树脂项目	结转	化工材料	徐州元丰新材料科技有限公司	建筑面积约 28000 平方米, 建设环保树脂生产线 2 条, 年产改性型环保树脂 60 万吨。	2020-2021	10	6	竣工投产	邳州市
39	新沂泰禾新型制剂及汽车冷却液	结转	化工材料	江苏金佳辉生物科技有限公司	建筑面积 15 万平方米, 年产新型工业杀菌制剂 20 万吨及汽车冷却液生产线 7 万吨。	2020-2022	10	3	杀菌剂生产线竣工投产, 汽车冷却液设备安装	新沂市
40	膜材料产业园项目	结转	新材料相关服务业	新沂市沐东新城投资开发有限公司	项目新增建筑面积 15 万 m ² , 引进膜材料产业项目集聚入驻, 建成集产品研发、生产、应用服务的完整产业体系。	2019-2021	8	4	竣工投产	新沂市
41	超轻量化高强度锻造铝镁车轮二期项目	结转	金属材料	江苏珀然股份有限公司	占地面积 245 亩, 建筑面积 9 万平方米, 年产 200 万只高端卡巴车轮。	2020-2023	6	5	部分竣工	沛县
42	球形绿地碳材料生产项目	结转	碳基材料	深圳环球绿地新材料有限公司	建筑面积 8 万平方米, 建设碳材料生产线 20 条, 年产球型碳材料、功能型碳材料 2000 吨。	2020-2021	6	3	竣工投产	睢宁县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
43	新沂中恒高科天线罩及石英陶瓷	结转	硅基材料	新沂康姆罗拉有限公司	建筑面积 6 万平方米, 年产天线罩 2000 个、熔融石英陶瓷辊 5 万根、石英陶瓷异型件 3000 件。	2020-2021	6	3	竣工投产	新沂市
44	江苏恒鑫化工有限公司搬迁项目	结转	化工材料	江苏恒鑫化工有限公司	采用国际先进工艺, 新建甲醛生产装置, 采购设备 183 台(套), 达产后达到年产 30 万吨脲醛胶的生产能力。	2020-2021	3.8	2	竣工投产	邳州市
45	国家技术转移中心新沂科创基地二期	结转	新材料相关服务业	新沂市新源资产管理服务有限公司	项目新增建筑面积 7.6 万 m ² , 改造厂房、宿舍及办公设施等 4 万 m ² , 引进院士工作站, 以新材料为主要研究孵化方向, 建设国家技术转移东部中心新沂科创基地。	2020-2021	3.7	2.5	竣工投产	新沂市
46	华信功能性薄膜研发及生产	结转	化工材料	江苏华信新材料股份有限公司	项目新增建筑面积 8000m ² , 建设研发中心及 3 条功能性聚酯薄膜生产线, 年产功能性聚酯薄 4000 吨。	2020-2021	3	1	3 条功能性聚酯薄膜生产线投产运营	新沂市
47	医药包装新兴材料生产项目	结转	化工材料	江苏汇海新材料科技有限公司	项目使用标房 1.5 万 m ² , 购置三层共挤吹膜机、印刷机、复合机、分切机、吹膜机、制袋机, 形成年产 4 万吨新兴食品包装材料生产规模。	2020-2021	2	2	竣工投产	新沂市
48	圣锦硅业石英新材料	结转	硅基材料	江苏金圣棋盘玻璃科技发展有限公司	项目新增建筑面积 4000m ² , 购置激光线切、刀切、冷热加工、双面磨、镀膜等设备, 形成年产 20 万件光学材料、高纯石英砂 5000 吨生产能力。	2020-2021	1.5	1	竣工投产	新沂市
49	徐瓷智能终端用陶瓷及玻璃生产	结转	硅基材料	江苏徐瓷精密科技有限公司	年产 500 万支精密陶瓷超硬材料零部件。	2020-2021	1.5	1.4	竣工投产	贾汪区
50	江苏青创新材料	结转	金属材料	江苏青创新材料有限公司	占地 40 亩, 总建筑面积约 2 万平方米。建设厂房 4 栋, 新上功能性有色金属生产线 8 条, 年产功能性有色金属 3 万吨。	2020-2021	1	0.8	竣工投产	睢宁县

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资(亿元)	2021 年计划		责任单位
								投资额(亿元)	形象进度	
51	滕氏新型墙体材料有限公司改建	结转	硅基材料	徐州滕氏新型墙体材料有限公司	在原有生产基础上为提升生产效率更新炉窑设施、生产线、废气处理设施等设施，厂区做降尘处理、雨污分流管网铺设等。	2020-2022	0.52	0.27	部分竣工	丰县
52	包装新材料项目	结转	化工材料	徐州华邦塑业有限公司	占地约 20 亩，新建厂房及办公楼 1 万平方，年产 9000 万条编织袋。	2020-2021	0.52	0.42	竣工投产	沛县
53	研发中心项目	结转	新材料相关服务业	江苏华信新材料股份有限公司	新建研发楼一座，新增建筑面积 4350 平方米，引进多层共挤流延试验线、挤出中试线、小型试验涂布机等实验设备，国内采购电子万能拉力机、转矩流变仪、光学显微镜等检测仪器，并配套公用工程设备。	2020-2021	0.5	0.3	竣工投产	新沂市
合计							373.165	200.915		

附件 2

2021 年新材料产业发展计划安排表

单位：个、亿元

地区	计划签约亿元以上项目	年度实施 5000 万元以上项目		新增规上企业	新引进科技成果项目	新增研发机构	
		数量	投资额			新增市级	新增省级
丰县	5	3	8.57	1	1	2	1
沛县	7	6	41.02	1	1	2	0
睢宁县	5	5	16.8	6	1	2	0
邳州市	16	19	68.13	9	1	3	1
新沂市	13	12	39.8	5	2	3	1
铜山区	4	1	3.5	1	0	0	0
贾汪区	6	5	10.9	2	1	1	0
经开区	2	1	2.2	0	1	1	0
高新区	2	1	10	1	1	0	0
合计	60	53	200.92	26	9	14	3

2021年节能环保产业集聚发展工作方案

为贯彻落实市委、市政府关于做大做强六大战略性新兴产业要求,加速提升我市节能环保产业基础能力和产业链现代化水平,推动节能环保产业快速发展、集聚发展、高质量发展,制定本工作方案。

一、总体要求

(一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕“绿水青山就是金山银山”发展理念和“碳达峰、碳中和”要求,瞄准循环经济和低碳技术发展新需求,抢抓节能环保产业发展机遇,以工程和项目为抓手,不断完善政策措施,激发创新驱动内生动力,运用市场机制引导发展要素向节能环保产业集聚,培育具有核心技术的领军骨干企业,实现我市节能环保产业快速优质创新发展。

(二)发展目标

2021年,全市节能环保产业产值达到240亿元,同比增长18%。

1.招商引资。签约亿元以上招商引资项目30项。

2.项目建设。实施5000万元以上项目35个,总投资174.6亿元,年度完成投资85亿元。

3.企业培育。规上企业达到150家,其中新增规上企业20家。

4.科技创新。新增省级以上研发机构1家,市级工程技术研究中心、企业技术中心、工程研究中心(工程实验室)等研发机构10家,总量达到30家。

二、重点领域

聚焦发展高效节能设备器材、环保设备与产品、绿色节能建筑材料、资源循环综合利用、节能环保技术服务等五大重点领域。

高效节能设备器材:以港务区四方锅炉为龙头,重点研发新型高效循环流化床、生物质耦合燃烧及余热回收利用锅炉;支持徐州高新区华辰变压器等骨干企业,加快非晶合金变压器、永磁同步电机研发及市场应用;以徐州高新区华源节水为龙头,开发智能控制系统,做大农业灌排、高效水泵市场;以星星冷链为龙头,继续做大做强白色家电,加快推进新沂上菱电器项目建设,延伸发展注塑、型材、管线等配套产业链。

环保设备与产品:支持徐州市环保集团等骨干企业,围绕大气治理、污水处理、土壤污染防治、生态修复等重点领域,加大环保技术和装备的研发力度;着力引进高性能防渗材料、布袋除尘器高端纤维滤料、离子交换树脂、高效活性炭、杀菌灭藻剂、高性能脱硫剂等环保材料产品(药剂)生产企业;围绕大气环境监测、工业污水在线监测、自然水体水质监测等领域,加强环境监测元器件、技术、产品和装备的招商力度;加速环境监测、治理、保护与“互联网+”深度融合,推进生态环境综合治理管理平台建设,探索

大数据驱动的智慧环保新模式。

绿色节能建筑材料:以徐州高新区瑞笙科技、新沂诚成玻璃为龙头,升级发展高性能隔热保温材料、真空节能玻璃、低辐射镀膜玻璃、断桥隔热门窗;支持徐州经开区中煤汉泰、铜山区汇友建筑,大力发展装配式建筑、结构保温装饰一体化外墙板及预制板件产品,推进绿色建材模块化、规模化应用,做大绿色建材产业。

资源循环综合利用:以新春兴、浩通新材料、大自然为龙头,做大做强再生铅、稀有金属萃取回收、废塑再生、活性炭再生、农林废弃物利用等行业;依托丰县振丰墙材等企业,开发煤矸石等矿渣、工业固废高值化利用产品;以市循环经济产业园为平台,加快生活垃圾焚烧—发电—固废利用一体化建设,提升协同处置城市生活固废及污泥、污染土能力。

节能环保技术服务:以市环保集团为龙头,整合上下游资源,加快多元化发展,提供生态建设和污染治理一站式服务和解决方案,立足本地并向淮海经济区周边辐射,为企业污染治理提供服务支撑。以主城区为平台,推动云龙区环保科技产业园建设,鼓励江苏彩腾能源、徐州心瑞源等技术服务机构,推广能源运营服务、物联网能效管控平台建设,开展节能诊断、技术改造、运行维护等节能技术服务;以徐州经开区德澜仕为龙头,做大环保处理设备制造,推广超低氮燃烧、电袋复合除尘、湿式静电除尘等治理技术,开发低VOCs喷涂、新型生物脱氮、光氧化光催化治理和组合治理技术。

三、推进举措

(一)优化产业布局,加快企业集聚。强化全市节能环保产业布局优化,立足各地产业基础,打造“两个园区四个特色产业”,实现各板块错位发展。加快徐州市循环经济产业园建设,支持固废处置、资源综合利用、环保科技创新、环保设备产品研发与制造等环境产业集聚,抓好建筑垃圾综合处理中心、综合材料处置中心(危废)、医用废塑料资源化等重点项目建设,努力打造百亿级循环经济产业园。做大做强邳州城市矿产示范基地。围绕再生资源利用进一步完善产业链,延伸拉长新春兴再生铅、金发环保科技再生改性塑料、江昕轮胎废旧橡胶再利用产品链,努力打造全国最大的循环再制造集聚区。做大四个特色产业。依托现有优势产业,推进特色产业发展,丰县、沛县大力发展电机制造、农业灌排机械产业;徐州经开区、徐州高新区做大变压器及电气配件等高效节能设备;睢宁县、新沂市做强节能家电特色产业;贾汪区大力发展节能环保设备、先进环保产品制造产业。促进关联企业集聚发展,形成一批“专精特新”企业,提高市场竞争力。(责任单位:市发改委、市工信局、市生态环境局、市国资委、新盛集团)

(二)狠抓培大育强,推动提档升级。按照新建企业抓跟踪、小微企业上规模、规模企业抓龙头的思路,推动节能环保产业快速发展。培育龙头企业,加速培育一批掌握核心技术、细分领域市场占比领先、具有较好发展前景的骨干企业,重点支持新春兴、星星冷链、华辰变压器、市环保集团等企业,围绕产业链延伸和上

下游一体化经营,构建更为完整的产业链,不断壮大企业规模。加快上市融资,积极推动浩通新材料、江昕轮胎、四方锅炉等企业上市融资,发行企业债券。壮大中小企业,推动华源节水、矿源环保、大江控股等高成长型企业做大做强。扩大企业规模,鼓励通华环保、逸刻建材等企业发展壮大。引导节能环保小微企业瞄准市场空白,为终端用户提供差异化、个性化的高性能产品或为大企业提供专业化配套服务。2021年底,培育产值超10亿企业4家、5-10亿企业6家,新增规上企业20家。(责任单位:市工信局、市发改委、市地方金融监管局)

(三)强化项目引领,加快项目建设。坚持把项目建设作为推动节能环保产业发展的“主引擎”,加强项目谋划选排,编制年度重点项目实施计划,组织实施一批技术先进、带动性强的优质项目,持续提升节能环保产业市场竞争力。狠抓重大项目,重点抓好上菱智能电器年产200万台冰箱冰柜、华辰变压器年产1万台非晶合金变压器、舜恩工业2000台套环保设备制造、徐州鑫盛润日处理生活垃圾4000吨等35个年度重点项目建设。解决项目困难,对年度重点项目加强跟踪服务,靠前解决项目建设中的资金、用地、用工、审批等问题,全力推动项目早开工、早建成、早投产、早达效。做好项目储备,积极梳理一批优质产业项目,以源源不断的项目投入支撑节能环保产业快速发展。(责任单位:市工信局、市发改委)

(四)明确招商方向,开展精准招引。结合我市节能环保产业

特色,明确节能环保产业主攻方向,实施靶向招商、精准招商,大力招引龙头企业、高成长型企业。积极招大引强,以长三角、珠三角等重点区域,瞄准国内外一流的高效节能电机、节能压缩机、非晶合金变压器等节能电气、环保专用设备及仪器仪表制造,引进龙头企业落户我市,支持市环保集团以入股、参股等形式与环保设备(产品)制造企业进行合作。强化配套招商,以优质服务助推重点企业增资扩股,发挥星星冷链、新春兴、华辰变压器等行业龙头企业的带动作用,引进上下游配套企业,延长产业链集聚发展。建设服务高地,大力引进综合节能环保服务企业入驻主城区,推广合同能源管理模式,开展节能设计、设备成套、施工安装、运行维护管理等系统集成服务。以保护生态环境和防治环境污染的市场需求为导向,开展大气治理、污水处理、土壤修复、垃圾处置等重点领域的环保服务治理新的商业模式。通过灵活采用云上招商、驻点招商、以商招商等方式,吸引更多优质项目落户徐州。(责任单位:市商务局、市生态环境局)

(五)加大创新力度,培育发展动力。以打造节能环保制造业集群发展为引领,抢抓国家节能环保战略性新兴产业发展机遇,编制节能环保产业发展规划,理清发展思路,明确重点发展方向。加强院所合作,聘请大院大所及业内专家,来徐实地考察调研,帮助企业提升自身能力建设,为企业提供经营管理、技术交流、技术咨询、人才培养等服务。强化技术攻关,围绕系统节能、环境污染治理、固废资源化利用等方面,加大节能环保关键技术

攻关,促进科技成果产学研转化。增强能源运营服务理念,通过技术创新驱动服务升级,建立科学能源运营体系。狠抓载体建设,加快推进徐州“无废城市”技术产业研究院、中科振丰环境科技研究院、江苏瑞笙研究院、江苏绿源橡胶资源循环利用创新中心等重点院所建设,重点解决能源高效利用、环境污染防治、固废安全处置及资源综合利用等技术难题,形成一批具有自主知识产权的核心技术,培育壮大一批创新能力强、系统集成和实力雄厚的骨干企业。(责任单位:市工信局、市科技局、市发改委、市生态环境局、市人才办、市人社局)

(六)强化政策引导,做好市场引领。按照《市政府关于支持徐州市循环经济产业园建设发展的优惠政策》等推进措施,落实增值税、所得税、环保税等相关税收扶持政策。用好现有政策,利用省市节能降耗、产业发展等专项资金,支持一批重大节能环保产业项目;大力支持节能降耗改造,鼓励对节能改造、合同能源管理等项目,按照节能量给予奖励。引导多元投资,推动节能环保产业与绿色金融深度融合,开展绿色信贷实施情况监测评价;引导和支持社会资本建立绿色发展基金,投资节能环保产业,引导社会资本以PPP和第三方服务等模式投入节能环保产业;支持信用担保机构、绿色发展基金为中小型节能环保企业融资提供担保服务,全面提升节能环保投入调控能力。(责任单位:市工信局、市税务局、市地方金融监管局、市财政局)

四、保障措施

(一)强化统筹协调。充分发挥市领导挂钩节能环保产业链作用,对重点企业、重点项目开展跟踪、包挂服务,畅通政企沟通渠道,定期赴企业和项目一线现场调研,协调解决企业发展和项目推进中存在的困难问题。督促市各有关部门、相关县(市)区推进节能环保产业发展方案的实施,形成纵向联动、横向协同的推进合力,协调指导节能环保产业稳步健康发展。

(二)完善要素保障。对新建和引进的节能环保项目用地,优先纳入市土地统筹计划指标及工业用地项目储备库,各地盘活的闲置工业用地应优先安排上述项目。进一步加大高耗能、重污染行业淘汰落后产能工作力度,腾出用能空间,统筹用好能耗总量指标,优先为节能环保项目提供能源要素保障。

(三)加强督查考核。加大考核激励和督查力度,分不同阶段建立项目库,加强监测分析,进行动态评估,定期通报项目进展情况,做到竣工投产一批、开工建设一批、前期开发一批、筛选储备一批,为掌握发展动态、加强工作考核提供重要依据。

(四)加强统计监测。完善节能环保产业统计监测制度,以《战略新兴产业分类》为基础,结合我市实际,构建更加科学合理的指标体系,做好节能环保产业的行业数据监测与经济运行态势分析。统计部门定期抽查规上、规下企业统计上报情况,及时按季度、年度提供产业发展数据,逐步形成年度、季度节能环保产业信息发布制度。

附件:1.2021年节能环保产业项目投资计划表

2.2021年节能环保产业发展计划安排表

2021 年节能环保产业项目投资计划表

单位：亿元

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
(一)	新建项目(24 项)						78.5	57.3		
1	邳州金发高分子材料二期项目	新建	资源循环利用	广东金发环保科技有限公司	建筑面积 25 万平方米, 依托园区新春兴再生料和海天石化新料, 年产各种改性塑料母料、电缆母料、汽车及家电零部件料 50 万吨, 年产汽车及家电零部件、蓄电池部件、线缆护套等应用产品 50 万吨。	2021-2022	20	8	完成主体厂房建设	邳州市
2	江苏华辰变压器股份 1 万台非晶合金节能变压器项目	新建	节能环保设备产品	江苏华辰变压器股份有限公司	建筑面积 8 万平方米, 年产新型非晶合金变压器 1 万台。	2021-2022	6	4	厂房主体封顶	徐州高新区
3	贾汪中冶重工环保设备	新建	节能环保设备产品	唐山中冶重工有限公司	建筑面积 3.8 平方米, 年产污水处理、固废处理等环保设备 2 万台。	2021	5.2	5.2	竣工投产	贾汪区
4	江苏鑫鸿非晶变压器、箱式变压器生产项目	新建	节能环保设备产品	江苏鑫鸿电气设备有限公司	总建筑面积 2.7 万平方米, 新上 BW-1300 型波纹带成型机, SKJ-600 数控硅钢片横剪线, 激光切割机, 非晶合金自动剪切线等设备 62 台。	2021	5	5	竣工投产	邳州市
5	北京大风太好环保工程 2500 台环保设备制造项目	新建	节能环保设备产品	北京大风太好环保工程有限公司	建筑面积 8 万平方米, 年产工业环保处理设备 2500 台。	2021	5	5	竣工投产	徐州高新区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
6	徐州舜恩工业装备 2000 台套环保设备制造项目	新建	节能环保设备产品	徐州舜恩工业装备有限公司	建筑面积 7 万平方米, 年产环保除锈、固废处理、沥青生产环保设备 2000 台套。	2021-2022	5	3	厂房建成, 部分设备安装到位	新沂市
7	凯耀 LED 照明灯具及电子元器件项目	新建	节能环保设备产品	浙江凯耀照明有限责任公司	使用标房 3.8 万平方米, 安装照明组装线 6 条、SMT 生产线 4 条, 年产 LED 照明灯具 600 万只, 各类照明电子元器件 2000 万件, 年产值 6 亿元。	2021	3	3	竣工投产	邳州市
8	徐州爱竺新型环保科技 40 万方环保免烧砖项目	新建	资源循环利用	徐州爱竺新型环保科技有限公司	占地 68.5 亩, 建设标准重钢结构厂房及配套用房 40000 平方米, 建设 3 条成套筛选生产线, 3 条新型成套全自动制砖生产线。外购原材料, 年处理生活垃圾焚烧发电厂炉渣 30 万吨, 年产新型环保免烧砖 40 万平方米, 新型环保水稳料 20 万立方米。	2021	3	3	竣工投产	铜山区
9	徐州中泰电气有限公司电控设备制造项目	新建	节能环保设备产品	徐州中泰电气有限公司	建筑面积 2.3 万平方米, 年产高低压开关柜 1 万套、箱式变电站 2000 套、电控设备 5000 套、电力电子元器件 3000 台、电力自动化保护测控装置 1000 台。	2021	3	3	竣工投产	贾汪区
10	徐州汇友建筑科技 100 万立方装配式建筑预制件制造项目	新建	绿色建材	徐州汇友建筑科技有限公司	占地 72 亩, 建设标准重钢结构厂房 40000 平方米, 建设 6 条装配式构件生产线, 外购原材料, 建成后年产装配式建筑构件 100 万立方米。	2021-2022	3	2.6	一期厂房建成, 设备订购	铜山区
11	屹洋节能配电变压器生产项目	新建	节能环保设备产品	江苏屹洋电力设备有限公司	使用标房 1 万平方米, 建成后可年产非晶合金配电变压器 3000 套、卷铁芯节能配电变压器 6000 套。	2021-2022	3	2	主体厂房竣工	邳州市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
12	日不落建筑垃圾资源化利用	新建	资源循环利用	江苏日不落再生资源科技有限公司	用地 132 亩，总建筑面积 6.8 万平方米，建筑垃圾处理规模 4300 吨/天。	2021-2022	2.8	2	主体完工	丰县
13	浩通新材料提升及数据中心智能化	新建	资源循环利用	徐州浩通新材料科技股份有限公司	新建厂房及数据中心 1.4 万平方米，进行技术升级，实现年二次资源综合利用能力达到 7250 吨，新增智能工厂数据机房设备、集控中心设备、软件系统等。	2021-2022	2.2	1.3	主体建成	徐州经开区
14	思慕谱环保科技产业园	新建	节能环保服务	江苏思慕谱检测科技有限公司	建筑面积 2.3 万平方米，建设科研机构办公及研发平台。	2021-2022	2	1	主体封顶	云龙区
15	徐州汇能智能电气项目	新建	节能环保设备产品	徐州汇能智能电气科技有限公司	新建厂房 3 万平方米，年产成套开关设备 6500 台、智能配电箱 2 万台，母线 2 万安米。	2021	1.8	1.8	竣工投产	睢宁县
16	江苏壹电环保科技垃圾智能处理设备生产项目	新建	节能环保设备产品	江苏壹电环保科技有限公司	项目建筑面积 25000 平方米，年产垃圾智能分类收集箱 5000 套，自助售货机 3000 套。	2021-2022	1.3	1	主体完工，设备订购	贾汪区
17	江苏永冠 2 万台环保设备制造项目	新建	节能环保设备产品	江苏永冠给排水设备有限公司	占地 50 亩，建筑面积约 3 万平米，年产环保设备 2 万台套、环保 PE/PPR 管材管件 1.5 万吨。	2021-2022	1.2	0.8	厂房主体完工，设备订购	沛县
18	江苏聚宇源 5000 套环保设备生产项目	新建	节能环保设备产品	江苏聚宇源环保设备有限公司	规划利用园区标准厂房一栋约 7000 平方米，新上 4 条生产线，年产 5000 套环保设备项目。	2021	1	1	竣工投产	丰县
19	江苏诚成节能玻璃 55 万方节能玻璃制造项目	新建	绿色建材	江苏诚成节能玻璃有限公司	新增建筑面积 1 万平方米，新上全自动化玻璃深加工生产线 2 条，年生产绿色建筑节能玻璃 55 万 m ² 。	2021	1	1	竣工投产	新沂市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
20	徐州海聚建材有限公司污水处理设备制造项目	新建	节能环保设备产品	徐州海聚建材有限公司	建筑面积 21800 平方米, 年产生活废水处理智能设备 28000 套, 医疗废水处理智能设备 2000 套, 工业废水处理智能设备 3000 套。	2021	1	1	竣工投产	贾汪区
21	颍泰新型环保设备研发生产	新建	节能环保设备产品	江苏颍泰机电科技有限公司	面积 1000 平方米, 新增激光焊接机、激光切割机设备 20 台, 年研发生产催化燃烧、光氧催化、喷淋塔活性炭处理等新型环保设备 30 套 (件)。	2021	1	1	竣工投产	徐州经开区
22	天津津航新能源科技发展有限公司 30 万台高效节能电机项目	新建	节能环保设备产品	天津津航新能源科技发展有限公司	项目入驻智能电网产业园, 计划使用标房 6500 m ² , 新上定子测试仪、5 轴数控车床、全自动整形机等设备建设 3 条装配线, 可年产各类节能电机 30 万台套。	2021-2022	1	0.6	设备安装到位	新沂市
23	江苏恒开电力集团年产 1 万台智能变压器项目	新建	节能环保设备产品	江苏恒开电力集团有限公司	占地 42 亩, 建筑面积 1.64 万平方米, 新上真空浇筑设备、烘箱、箔绕机、绕线机等生产设备, 年产智能变压器总数约 1 万台。	2021	0.5	0.5	竣工投产	睢宁县
24	徐州高鑫电子艾烟净化器项目	新建	节能环保设备产品	徐州高鑫电子科技有限公司	占地 30 亩, 建设厂房 1.3 万平方米, 新上激光切割机 2 台, 折弯机 3 台, 安装流水线两条; 四色印刷机 1 台、表纸机 1 台、自动切割机 1 台、自动糊盒机 1 台; 年产艾烟净化器 1 万台。	2021	0.5	0.5	竣工投产	睢宁县
(二) 结转项目 (11 项)							96.1	27.8		
25	江苏上菱智能电器 200 万台智能高端冰箱冷柜生产项目	结转	节能环保设备产品	江苏上菱智能电器有限公司	白色家电产业基地。项目新增建筑面积 40 万 m ² , 建设白色家电生产基地, 主要开展智能高端冰箱、冷柜等家电产品的研发、生产和销售, 达产后预计年产各类冰箱冰柜 200 万台。	2020-2023	50	12	主体厂房封顶, 2 条生产线投产	新沂市

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
26	4000 吨生活垃圾处理项目	结转	资源循环利用	徐州鑫盛润环保能源有限公司	建筑面积 7.9 万平方米, 引进 5 台 750 吨/日机械炉排炉, 配套 3 套 25MW 汽轮发电机组, 建设垃圾接收及贮存、焚烧、余热锅炉、汽轮发电机组、烟气净化系统及辅助配套设施, 建成后可日处理生活垃圾 4000 吨。一期建筑面积 5.2 万平方米, 引进 3 台机械炉排炉, 日处理生活垃圾 2250 吨。	2019-2021	18.8	2.7	一期建成投产	铜山区
27	上海电气研砮(徐州)重工科技年产预应力高强度预制构件生产设备 60 套项目	结转	绿色建材	上海电气研砮(徐州)重工科技有限公司	在原有厂区闲置土地上扩建 1 栋厂房、3 栋仓库, 总建筑面积 32700 平方米, 购买钢筋、钢绞线、各种型材、钢材等原辅材料, 购置 SPB200 长线模床 1 台、SPB200e 长线模床 1 台、挤压机 1 台、多功能清扫机 1 台、可变角度切割机 1 台、运料车及轨道 1 台、龙门布料机 1 台、气保焊机 60 台等生产设备, 采用铆焊、装配等生产工艺, 形成年产预应力高强度预制构件生产设备 60 套。	2020-2021	6.8	3	竣工投产	徐州经开区
28	德澜仕智能环保设备生产制造中心	结转	节能环保设备产品	江苏德澜仕生物科技有限公司	用地 100 亩, 建筑面积 8.5 万平方米, 年产智能垃圾分类设备 5 万套、处理设备 800 余台(套)。	2020-2021	5	2	竣工投产	徐州经开区
29	徐州绿源中天综合材料处置有限公司综合材料处置项目	结转	资源循环利用	徐州绿源中天综合材料处置有限公司	占地 90 亩, 主要建设危废接收、贮存、预处理、焚烧、物化处理和污水处理等设施, 一期建成一条焚烧线 3 万吨/年及辅助厂房和公用工程。	2020-2021	4.5	1	竣工投产	铜山区

序号	项目名称	项目性质	所属领域	项目主体	建设规模及内容	建设起止年限	总投资	2021 年计划		责任单位
								投资额	形象进度	
30	徐州源盛资源再利用 100 万吨建筑垃圾处理项目	结转	资源循环利用	徐州源盛资源再利用科技有限公司	建筑面积 4.3 万平方米，年处理建筑垃圾 100 万吨、炉渣 30 万吨，年产再生砖 4800 万块，再生混凝土 120 万立方米，再生砂粉 13 万吨，再生 PC 构件 6 万立方米。	2020-2023	4.1	2.9	完成一期工程设备安装工作	铜山区
31	徐州科建环保科技 120 万吨钢炉渣再生资源综合利用项目	结转	资源循环利用	徐州科建环保科技股份有限公司	占地 90 亩，新建厂房及配套用房 58000 平方米。建设固体废物处理技术中心，项目建成后，将增加就业岗位 150 个，年回收处理钢渣尾渣（尾粉）、高炉炉渣 120 万吨。	2020-2021	3.1	1.5	竣工投产	铜山区
32	中交装配式建筑生产项目	结转	绿色建材	中交一公局集团有限公司	建设 5 万平方米 PC 预制构件车间及办公研发楼，年产 20 万立方米装配式构件。	2020-2021	2.0	1.7	竣工投产	睢宁县
33	徐州鸣泉灌排年产 2 万套喷灌机项目	结转	节能环保设备产品	徐州鸣泉灌排有限公司	建筑面积 2 万平方米，年产 2 万套喷灌机。	2020-2021	0.8	0.3	竣工投产	沛县
34	徐州铭尊机电年产 10 万套电机生产技改项目	结转	节能环保设备产品	徐州铭尊机电有限公司	该项目在原有厂房内，现有生产线上改建，新增全自动插磁钢机、数控机床、注塑机、剥线机、激光打印机、电脑剥削机、气功剥削机、单穿防水栓机等设备，投产后年产 10 万套电机。	2020-2021	0.5	0.3	竣工投产	丰县
35	江苏沛源泵业 5 万台套排污泵及智能电气控制柜制造项目	结转	节能环保设备产品	江苏沛源泵业制造有限公司	占地 25 亩，建筑面积 2 万平方米，年产 WQ 系列排污泵及智能电气控制类产品 5 万台套。	2020-2021	0.5	0.4	竣工投产	沛县
合计							174.6	85.1		

附件 2

2021 年节能环保产业发展计划安排表

单位：个、亿元、%

地区	计划签约 亿元以上 项目	年度实施项目		新增 规上 企业	平台载体建设								
		新引进科技 成果项目	重点实验室		工程技术研究中心		企业技术中心		工程研究中心				
			投资额		增幅	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级	新增市级	新增省级
丰 县	1	3.3		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沛 县	2	1.5		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
睢宁县	4	4.5		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
邳州市	6	18		1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
新沂市	2	16.6		3	10	0	0	1	0	1	0	1	0
铜山区	5	13.7		7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
贾汪区	5	10.2		4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
鼓楼区	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
云龙区	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泉山区	2	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
经开区	2	7.3		2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高新区	1	9		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
合计	30	85		20	12	1	0	3	0	5	0	1	1

抄送:市委各委办局,市人大常委会办公室,市政协办公室,市监委,
市法院,市检察院,徐州军分区,驻徐各部省属单位。

徐州市人民政府办公室

2021年2月10日印发