

附件

重点任务清单

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|----------|---|------------------|
| 1 | 核心技术攻关行动 | 支持中国矿业大学、江苏师范大学、徐州医科大学等高校布局建设未来技术学院，设立未来技术专业，打造未来产业“高原高峰学科”。 | 市教育局、市科技局 |
| 2 | | 加快深地空间流态物质运移综合实验设施预研。 | 市科技局、市发展改革委 |
| 3 | | 支持在徐高校院所、重点实验室自主选题开展基础研究，探索建设“应用基础研究特区”。 | 市教育局、市科技局 |
| 4 | | 编制未来技术攻关清单，建立“揭榜挂帅”“赛马”、定向委托等科技攻关机制，探索实施市级前瞻技术研发项目，支持企业申报国家和省级重大科研项目。 | 市科技局、市工信局、市发展改革委 |
| 5 | | 加快深地科学与工程云龙湖实验室等科研机构建设，加强深地空间领域关键技术研究。 | 市科技局 |
| 6 | | 强化深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室、高端工程机械智能制造全国重点实验室、甘薯生物学与遗传育种重点实验室等国家级创新平台建设，提升江苏省细胞治疗药物产业创新中心、江苏省聚合物电解质燃料电池动力系统工程研究中心等省市级创新平台能级。 | 市科技局、市工信局、市发展改革委 |
| 7 | | 鼓励龙头企业建设科学研究、应用研究、人才培养一体化新型研发机构、技术(产业)研究院，以及国家和省级制造业创新中心、技术创新中心、产业创新中心、工程研究中心等产业技术创新组织。 | 市科技局、市工信局、市发展改革委 |

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|----------|--|---|
| 8 | 中试孵化加速行动 | 探索建设若干未来产业概念验证中心、中试中心。 | 市科技局、市工信局、市发展改革委 |
| 9 | | 统筹建设未来技术和产品质量验证平台、工艺验证平台。 | 市科技局、市工信局、市发展改革委 |
| 10 | | 支持中国矿业大学、江苏师范大学、徐州医科大学、徐州工程学院等高校院所设立未来产业技术转移转化机构。 | 市教育局、市科技局 |
| 11 | | 探索成立高价值知识产权培育和运营等平台，开展未来产业成果对接转化和专利导航。 | 市科技局、市市场监管局 |
| 12 | | 鼓励和支持企业积极申报涉及未来技术领域的国家级、省级标准化试点，引导企业开展对标达标质量提升活动。 | 市市场监管局、市工信局 |
| 13 | 未来产业链行动 | 建立未来产业重大项目遴选机制，推动市级年度重大产业项目设立未来产业板块，加大资金、用地、用能、用数等要素支持。 | 市发展改革委、市科技局、市工信局、市财政局、市自然资源规划局、市政务办（大数据管理中心） |
| 14 | | 组织举办未来产业创新创业大赛，创新招商模式，面向全球集聚和招引未来产业重大项目，加快一批项目落地。 | 市科技局、市商务局、市发展改革委、市工信局 |
| 15 | | 培育一批具有生态主导力的领军企业、单项冠军和“专精特新”小巨人企业、未来科技创新领先企业，壮大未来产业高新技术企业集群。 | 市工信局、市科技局、市发展改革委 |
| 16 | | 鼓励龙头企业加强未来产业布局，率先打造未来技术研发、孵化和验证平台。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局、市国资委 |
| 17 | | 科学引导各县（市、区）培育发展未来产业，支持徐州经济技术开发区、徐州高新技术产业开发区等打造未来产业先导区，积极争创省级未来产业先导区。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局、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 |

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|----------|---|------------------------------------|
| 18 | 应用场景建设行动 | 支持企业有序建设未来技术验证场景、开放综合性和行业类融合应用场景，面向社会有序开放。 | 市工信局、市科技局、市发展改革委 |
| 19 | | 探索建设 5.5G 应用场景及未来工厂、灯塔工厂、未来社区等典型应用场景。 | 市工信局、市科技局、市发展改革委、市民政局 |
| 20 | | 支持应用场景促进机构发展，鼓励企业常态化推进场景挖掘发布、供需对接、建设运营。 | 市工信局、市科技局、市发展改革委、市农业农村局、市商务局 |
| 21 | | 加大公共数据、行业数据向未来产业开放共享力度，强化数据流通和交易服务。 | 市政务办(大数据管理中心)、市国资委 |
| 22 | | 鼓励企业推进绿色制造体系建设，积极开展碳排放权交易及服务，构建绿色技术创新应用场景。 | 市工信局、市发展改革委、市自然资源规划局 |
| 23 | 创新人才集聚行动 | 加快引进一批掌握未来技术的创新人才(团队)，支持申报省级产业科创领军人才“登峰计划”、青年科技人才“U35 培育”计划、省“333 工程”和“双创计划”，顶尖人才“一事一议”给予支持。 | 市委组织部(市委人才办)、市科技局、市发展改革委、市工信局、市财政局 |
| 24 | | 借助在徐高校建设未来产业特色学院和专业学科，完善学科设置、项目资助、人才培养关联机制，加快培育一批未来技术专业技术人才、青年人才。依托“彭聚英才·城就未来”系列招才引智活动，加快集聚一批通用人工智能、细胞和基因技术等领域科技创新人才。 | 市委组织部(市委人才办)、市人社局、市教育局 |
| 25 | | 建设外国专家工作室、科研机构等平台，面向全球招引前沿技术科技专家牵头或参与未来技术攻关。 | 市科技局 |
| 26 | | 深化产教融合试点，鼓励企业与高校院所共同建立人才培训中心、产教融合实训基地等机构，加强人才继续教育、知识更新与技术创新。 | 市教育局、市人社局、市工信局 |
| 27 | | 加快引进法律、知识产权、产业投资人、技术经理人等专门人才。 | 市人社局 |
| 28 | | 实行更加积极、开放、有效的人才政策，健全以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系和机制，加强人才经费保障和薪酬激励，按规提供人才落户、住房保障、子女入学、医疗养老等服务。 | 市委组织部(市委人才办)、市人社局 |

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|--------------|--|--|
| 29 | 科技金融 赋能行动 | 探索组建未来产业投资平台，支持和引入社会资本设立未来产业投资基金，鼓励发展未来产业二手份额转让基金（S基金）。加快建立政府资金与政府引导基金、天使投资引导基金等金融资本的联动机制，共同支持科技项目成果加速产业化。 | 市财政局、市国资委、市地方金融监管局、市科技局、市发展改革委、市工信局 |
| 30 | | 大力发展知识产权、“首贷”等科技信贷，支持企业积极申报和运用“苏科贷”“人才贷”“苏质贷”“苏知贷”等金融产品。 | 市地方金融监管局、国家金融监管总局徐州监管分局、人民银行徐州市分行、市市场监管局、市财政局、市委组织部（市委人才办）、市科技局、市工信局 |
| 31 | | 鼓励金融机构围绕未来产业单列信贷计划、配置专项额度、完善利率定价机制，探索开展“企业创新积分贷”试点。 | 市地方金融监管局、国家金融监管总局徐州监管分局、人民银行徐州市分行 |
| 32 | | 支持领军企业在主板、创业板、科创板和北交所上市，中小企业在“新三板”和江苏股权交易中心挂牌融资，科技型企业积极开展知识产权资产股权化、证券化等新型金融服务，鼓励企业积极运用科创票据、科创公司债等债券产品。 | 市地方金融监管局、国家金融监管总局徐州监管分局、人民银行徐州市分行、市科技局 |
| 33 | | 加大未来产业政府融资担保支持，出台促进科技信贷专项考核、创业投资风险补偿、科技保险等政策。 | 市地方金融监管局、国家金融监管总局徐州监管分局、人民银行徐州市分行、市财政局、市科技局 |

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|----------|--|------------------------------------|
| 34 | 产业创新治理行动 | 探索制定未来产业产品统计目录，建立未来产业评估监测指标体系，适时开展统计监测，编制未来产业年度发展报告。 | 市统计局、市科技局 |
| 35 | | 对培育发展未来产业工作成效明显的地区给予表彰通报。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局 |
| 36 | | 构建鼓励创新、弹性包容的未来产业市场准入、市场监管制度，探索“观察期”“包容期”等新型监管举措，实施提示预警、行政指导等柔性监管，试点“沙盒监管”，加强对智能、生物等重点领域安全、伦理规范及社会治理实践研究。 | 市委网信办、市市场监管局、市发展改革委、市科技局、市工信局 |
| 37 | | 加大未来产业新领域新业态知识产权保护。 | 市市场监管局 |
| 38 | | 建立完善未来技术创新免责机制，深化科研领域政府职能转变和“放管服”改革，开展未来产业新兴技术产业化风险研判。 | 市委组织部（市委人才办）、市政务办、市发展改革委、市科技局、市工信局 |
| 39 | 开放合作交流行动 | 支持龙头企业牵头建立未来产业技术和产业联盟，推动重大技术、创新人才对外开放和交流，积极开展国际标准化活动。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局、市商务局、市市场监管局、市民政局 |
| 40 | | 支持特殊领域企业加强海外重点矿产资源战略储备，实现关键材料、关键资源保障安全可控。 | 市商务局、市工信局、市发展改革委 |
| 41 | | 深化与“一带一路”共建国家创新合作水平，引导企业围绕未来产业领域建立海外研发机构、海外协同创新中心、海外离岸孵化器，实现未来技术全球化供给。 | 市委组织部（市委人才办）、市发展改革委、市科技局、市工信局、市商务局 |

| 序号 | 主要行动 | 具体内容 | 责任部门 |
|----|----------|--|---|
| 42 | 开放合作交流行动 | 推动长三角未来产业相关高校和科研机构到徐州设立分支机构,积极建设未来产业“科创飞地”,共建全国性、区域性未来产业发展交流平台。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局 |
| 43 | | 推动淮海经济区城市未来产业战略科技力量共建、创新资源共享、“卡脖子”技术联合攻关。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局 |
| 44 | 保障措施 | 建立健全产业发展、技术方向动态研究、前瞻谋划,重大项目滚动摸排、跟踪调整的工作推进机制,加强基础研究、关键技术、装备研制、成果转化全链条设计和一体化部署。建强产业发展战略咨询机构,加强产业发展方向研判和科学调整。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局、市商务局等相关单位,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 |
| 45 | | 统筹全市涉企和人才资金支持方向,鼓励和支持未来产业领域企业积极争取国家研发费用加计扣除、首台(套)装备、首批次新材料、首版次软件、科技创新券、创新产品推广等政策扶持。 | 市财政局、市科技局、市工信局、市发展改革委、市税务局 |
| 46 | | 支持各县(区、市)研究出台差异化未来产业支持政策,实施未来产业政府采购计划,增强新产品、新应用、新服务采购力度。 | 市财政局、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 |
| 47 | | 加大未来技术科普教育,加强新闻媒体对未来产业的宣传报道。 | 市委宣传部、市科技局、市发展改革委、市工信局、市教育局 |
| 48 | | 定期组织举办未来产业发展研讨、论坛等交流活动。 | 市科技局、市发展改革委、市工信局 |