

昆山市人民政府办公室文件

昆政办发〔2022〕98号

市政府办公室关于印发昆山市装备制造 产业创新集群建设实施意见的通知

昆山开发区、昆山高新区、花桥经济开发区、旅游度假区管委会，
各镇人民政府，市各委办局、各直属单位：

《昆山市装备制造产业创新集群建设实施意见》已经市政府
第17次常务会议审议通过，现印发给你们，请结合实际，认真贯
彻执行。

昆山市人民政府办公室

2022年9月29日

（此件公开发布）

昆山市装备制造产业创新集群建设实施意见

为深入贯彻《苏州市推进数字经济时代产业创新集群发展指导意见》（苏委发〔2022〕1号）、《苏州市装备制造产业创新集群建设实施方案》（苏委发〔2022〕123号）文件要求，加快推动昆山装备制造产业创新集群高质量发展，现结合我市实际，制定本实施意见。

一、总体要求

坚持多元发展。聚焦智能装备、工程机械、智能机器人、汽车及零部件等重点方向，精耕细作纵深发展，锻造装备制造长板，构筑集“研发—制造—服务”为一体的完整产业链，推进装备制造产业向高端化、智能化、绿色化、国际化方向发展，铸造装备制造产业高原。

坚持创新驱动。以加强创新主体能力建设和集群体系建设为主线，深度促进创新集群动力优化、路径优化、机制优化，加快构建创新集群生态。支持装备制造重点领域和关键环节的核心技术攻关，突破关键技术瓶颈，增强产业自主可控能力。

坚持数字赋能。突出数字技术对装备制造产业创新集群的牵引、放大、叠加、倍增作用，以企业智能化改造和数字化转型为主要突破口，不断加强新技术、新装备、新模式运用，全面提升产业发展竞争力。

二、主要目标

全力深化产业空间布局，“东接”嘉定发展装备制造总部经济，“西融”苏州工业园区构建高端制造产业创新集群，“北联”常熟、太仓发展昆山先进制造临沪增长极，“南协”青浦、吴江夯实沿湖临沪产业科创带。实施“十个一批行动”，即一批领军企业、一批“小巨人”企业、一批核心技术、一批首台（套）创新成果、一批创新载体、一批昆山制造品牌、一批绿色低碳标杆、一批产业人才、一批专利项目、一批科技金融产品。全市装备制造产业创新集群规模持续扩大、综合实力稳步提升、新兴技术深度融合、基础能力显著增强，打造具有国际竞争力和全球影响力的装备制造产业创新集群。

产业能级进一步提升，推动智能装备、汽车零部件等优势产业创新升级。到 2025 年，全市装备制造产业规模力争达到 4000 亿元，新增产值超 10 亿元企业 20 家。

创新能力进一步增强，围绕企业创新主体地位，突破产业链关键核心技术，新增省级以上企业技术中心 35 家，新增高新技术企业 300 家。

数字水平进一步提高，5G、人工智能、工业互联网、大数据等新兴技术与装备制造融合程度进一步加深，到 2025 年，新增苏州市级以上智能工厂、智能车间达 50 家。

三、重点领域

1. 智能装备。以高端化、自主化、专业化为重点。高档数控

机床领域，做强精密多轴数控机床、智能成套装备等智能装备，巩固在高端精密轧辊磨床、子午胎成型装备等技术领域重大成果。加强亚微米级加工、叶片铣削加工、高精密液压等核心技术攻关，支持数控系统持续研发和升级，推动激光切割机床、金属成形机床等高端数控机床高精度、智能化、功能复合化发展。智能成套设备（产线）领域，围绕机械、电子、汽车零部件等行业智能化转型需求，重点发展切割与机加工、包装灌装、传感控制、检测装配、物流配送等高性能智能成套装备（产线）。强化国际智能制造创新生态助推作用，增强拉粗产业链，不断向“微笑曲线”两端延伸。

2. 工程机械。以自主可控、创新升级为重点。着力发展挖掘机、桩工机械、起重机械、叉车等工程机械。重点研发和生产新能源叉车、智慧叉车 AGV、滑移装载机、挖掘装载机。基于市场差异化需求，推动工程机械向轻量化发展，支持发展小型挖掘机、小型路面机、小型装载机。加快发动机、液压件、传动件、控制系统等核心关键零部件研发和产业化，提升产业链配套水平。加快研发和产业化发展，提升产业链配套能力。鼓励重点企业打造研发基地，抢占工程机械技术制高点，重点培育一批掌握行业话语权的大型企业，支持国家火炬高端装备制造产业基地、三一重机产业园等载体高质量发展。

3. 智能机器人。以场景引领、核心突破为重点。系统谋划，推动完善“关键零部件—本体制造—系统集成”产业链，重点发展

焊接、装配、喷涂、搬运、检测等工业机器人；应用在微加工、医疗、航空航天等领域的毫米级机器人；社会公共服务、家用服务、医疗服务等服务机器人；适应小批量定制、个性化制造、柔性制造的可协作、并联的新一代机器人。支持高精密减速器、高速高性能控制器、高性能伺服电机及驱动器等核心零部件研发。紧盯行业头部、赛道冠军企业强化项目招引，紧盯知名高校、著名机构强化技术交流，紧盯头部资本、服务机构强化精准培育，积极布局面向不同业态、不同场景的机器人赛道，不断培育壮大智能机器人产业。

4. 汽车及零部件。以着眼长远、做强品牌为重点。立足产业基础优势，重点聚焦智能网联和动力电池两个细分领域，布局自动驾驶芯片、驾驶辅助系统和智能座舱系统，主攻非薄膜型氧化物固态电解质，引领打造昆山市固态电池的品牌产品。前瞻布局氢燃料电池技术研发，适时推动新能源汽车制造产能部署。鼓励零部件厂商围绕轻量化、电动化、智能化方向，强化研发创新，支持新型电子电气架构等关键技术攻关，推动汽车零部件产品高端化升级。深化与知名整车厂商合作，提高专业化配套水平和高端产品供给能力，做响昆山汽车零部件品牌，加快形成国内具有影响力的汽车零部件产业创新集群。

5. 通用/基础设备。以高端引领、拓展市场为重点。促进电梯、机床、电动工具等领域龙头企业高质量发展。重点发展智能电梯，主攻 PLC 技术、传感技术、人工神经网络，按载重大小对

智能电梯用途分类并打造对应的应用场景，进一步延伸电梯维护监管服务，积极部署电梯物联网，打造集“数据采集+数据传输+中心处理+应用软件”为一体的电梯物联网监控系统。围绕巩固基础、系统配套，支持昆山模具产业基地等园区重点发展高端模具，推进中欧、亚洲模具制造生态圈建设，支持张浦、巴城等地培育发展一批精密模具制造骨干企业。

四、空间布局

抓住长三角一体化发展重大战略机遇，着眼于“一盘棋”整体谋划，科学规划装备制造产业创新集群布局，推动装备制造产业创新集群融入昆山“东西南北”四大功能组团，以全面融入和服务苏州市域一体化，加快融入长三角一体化发展。

1. “东接”嘉定发展装备制造总部经济。串联昆山开发区、花桥经济开发区、陆家镇、千灯镇，瞄准装备制造业投资、研发、销售等总部功能，做大总部经济规模。瞄准汽车及零部件产业重点方向，强化与上海高校、科研机构、重点企业协同创新，打造汽车研发产业未来中心。

2. “西融”苏州工业园区构建高端制造产业创新集群。昆山高新区、张浦镇、巴城镇发展智能装备、高端装备、汽车零部件、商用车领域，发挥龙头企业作用，强化核心部件和产品自主研发、拓展应用，提升工业密度、工业技术能力，推动高端制造业发展，构筑能级跨越攀升增长极。

3. “北联”常熟、太仓发展昆山先进制造临沪增长极。借助昆

山高端装备智能制造特色产业基地、常熟汽车零部件产业园、太仓汽车核心零部件产业化基地等平台，借力太仓长江港口，昆山开发区、周市建设千亿级“高端装备+智能制造”、“汽车生产+智能网联车”产业集群，打造苏州国际先进制造临沪增长极。昆山、常熟、太仓联动发展，实现装备制造产业跨区合作、联合开发、资源互补和互利共赢。

4. “南协”青浦、吴江夯实沿湖临沪产业科创带。以昆山旅游度假区为主体，联动青浦、吴江，支持发展文旅装备制造业，鼓励对文旅装备技术研发投入较大、拥有技术人才队伍与产品研发能力、产出和市场效益较为明显的企事业单位申报江苏省文化和旅游装备技术研发中心。发挥“沿湖临沪”两大优势，紧紧围绕昆山融入长三角一体化发展机遇，强化与周边高校、科研机构、重点企业协同创新，提升昆山装备制造产业创新集群能级。

五、主要任务

1. 打造一批行业领军企业。完善领军企业培育机制，聚焦智能装备、工程机械、汽车零部件等领域，加快形成一批自主创新能力、品牌影响力、资源整合力达到或接近世界先进水平的装备制造企业。支持优质科技型企业上市或挂牌融资，通过境内外主要资本市场做大做强。到2025年，新增产值规模超200亿元企业1家，超50亿元企业3家，超10亿元企业20家。（责任单位：市工信局、市科技局、市财政局、市金融办，各区镇，以下均涉及各区镇，不再一一列出）

2. 引育一批行业“小巨人”企业。瞄准装备制造产业基础零部件、基础元器件、基础工艺、基础材料和产业技术基础，分梯度、分阶段培育一批创新型中小企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业，深入实施“小升高”计划和高企培育新三年行动方案，引导企业从产品设计、模块标准化、项目管理等方向共同发力。聚焦产业链核心环节，精准招引一批技术含量高、产品附加值高的“小巨人”企业，包括在非标自动化设备领域研发实力强、成长潜力大的“定制专家”企业。健全完善企业入库、政策激励、资本对接、市场拓展等一系列扶持机制，打造装备制造产业高质量发展的中坚力量。到 2025 年，新增高新技术认定企业力争超 300 家、新增苏州市级以上“专精特新”企业 40 家。（责任单位：市工信局、市科技局）

3. 突破一批关键核心技术。整合创新资源破解关键核心技术“卡脖子”难题，对标全球装备制造产业发展先进地区，绘制《昆山装备制造产业强链全景图》。探索主机厂、装备企业、科研机构多方合作模式，形成一批“先行先试”创新机制与经验成果。深入开展“科技产业金融一体化”项目征集活动及投融资路演活动，构建科技产业金融一体化良性循环、融合发展生态，助力昆山装备制造产业增强科技创新实力、提升成果转化能力。深化“揭榜挂帅”、定向择优、联合招标等机制，推动祖冲之攻关计划提档升级。到 2025 年，祖冲之攻关计划揭榜达成装备制造合作项目力争突破 200 项。（责任单位：市科技局、市工信局）

4. 达成一批首台（套）创新成果。加强首台(套)产品展示和对接力度，创造条件构建首台（套）产品示范应用场景，拓展装备首台（套）产品应用市场。支持企业在基础设施、重大工程、重点项目建设中优先采购首台（套）重大装备及关键零部件等自主新产品，深化首台（套）重大装备保险补偿机制。鼓励区镇、各行业协会（联盟）面向节能降碳技术改造、清洁生产改造、清洁能源替代、新污染物环境风险管控、节水工艺改造提升等需求，多渠道多形式推介首台（套）装备，促进全市装备制造产业集群高质量发展。到 2025 年，新增苏州市级以上首台（套）重大装备力争达到 12 项。（责任单位：市工信局）

5. 培育一批企业创新载体。鼓励以昆山科创龙头企业、重点企业牵头，搭建离地研发联合体、众创空间、技术研发外包中心等创新创业载体，加强各类双创主体跨区域联动互补。聚焦重点方向建设若干国家级、省级制造业创新中心，开展共性技术攻关、适配测试验证、成果转移扩散和应用示范推广。引导大中型科技企业的研发机构为行业提供集成化研发服务，鼓励龙头骨干企业建设面向社会的独立研发机构。完善产业基础服务体系，支持企事业单位积极参与装备制造产业国家标准的制修订。到 2025 年，新增省级以上企业技术中心力争达到 35 家、工程技术研究中心力争达到 20 家、工程研究中心力争达到 2 家，累计建成面向装备制造领域的技术标准、计量检测、认证认可、检验检测等公共服务平台（机构）6 家。（责任单位：市科技局、市工信局、市市场

监管局)

6. 打响一批昆山制造品牌。开展昆山装备制造品牌培育试点示范活动，总结推广先进地区品牌建设经验，支持发展产品全生命周期质量追溯。鼓励企业积极参与中国质量奖、全国质量奖、质量技术奖、“苏州制造”品牌登峰企业等评选活动。大力推动服务型制造发展，以提升创新设计能力为抓手，加速实现从昆山制造向昆山创造的跨越转变。到 2025 年，新增“苏州制造”品牌登峰企业力争达到 2 家。（责任单位：市市场监管局、市工信局、市科技局）

7. 打造一批绿色低碳标杆。监督重点用能单位制定并实施年度节能计划和节能措施，严格落实装备制造行业用能设备能效控制，大力实施节能技术改造，推动新一代信息技术与毛坯制造、机械加工、热处理、组装调试、系统集成等装备制造工艺深度融合。组织实施节能服务对接、节能技术（产品）案例推介、绿色工厂应用场景推广等活动，推行重点领域节能改造，开展工业领域节能技改行动，加强企业能耗强度目标责任评价考核，加快实现生产方式“绿色化”。强化以节能环保装备制造、旅游装备制造等为代表的绿色新兴装备制造业对经济的支撑作用，从科技、人才、金融多方面加强对绿色新兴装备制造业的有效供给。到 2025 年，形成一批可复制、可推广的绿色发展先进案例，新增省级以上绿色工厂 2 家。（责任单位：市工信局、市发改委、昆山生态环境局）

8. 引培一批产业优秀人才。深化“头雁人才”工程、“双创”计划，开展科创人才精准招引，定期发布紧缺人才和专业人才需求目录，形成“国际化科创人才、领军型科研人才、紧缺技能人才、优秀企业家和高级管理人才、青年科技人才”多层次人才梯队引进、精准配置新格局。紧紧围绕“昆如意”营商环境服务品牌建设，依托“鹿路通”平台，打响“才来昆山更精彩”人才科创品牌。深化“首选之窗”示范企业培育计划，坚持“一企一案”理念，开展精准服务，完善高技能人才培养。到 2025 年，新增装备制造领域一流领军人才和创新团队力争不少于 350 名，引育装备制造领域高层次经管人才不少于 350 名，培养装备制造领域高技能工程师不少于 350 名。（责任单位：市委人才办、市人社局、市科技局）

9. 实施一批高价值专利项目。围绕高质量创造、高标准保护、高效益运用、高品质服务工作目标，紧盯“强化保护，护航创新”，始终把知识产权工作放在突出位置，知识产权主要指标量质并举。推动区镇完善知识产权保护服务体系建设，建立昆山装备制造产业知识产权统计分析机制。聚焦智能制造装备、工程机械、智能机器人等重点产业发展需求，围绕专利导航、要素配置、运营引导、保护强化、强企培育和产业促进等六大重点举措，打造“创新+知识产权+资本+产业”的创新经济生态。聚焦数字经济产业关键技术领域，实施高价值专利培育计划项目。开展知识产权强企培育，实施知识产权登峰行动计划。到 2025 年，新增装备制造类高价值发明专利 60 件。（责任单位：市市场监管局、市科技局）

10. 推出一批科技金融产品。进一步完善昆山产业发展投资母基金、产业发展引导基金的运作体制机制，围绕产业链上下游，以支持产业链强链补链为目标，发挥财政资金的撬动作用，聚焦装备制造产业，合作设立人才科创、智能网联车、高端装备等子基金。强化科技金融支撑，发挥昆山天使投资基金作用，积极对接区镇早期项目，吸引更多优质资源投资人才科创企业。构建科技金融创新业务体系，引导金融机构做优产业创新集群的信贷服务，保障重点核心企业融资需求，推动“昆科贷”提档升级，构建“科技+金融”生态体系。鼓励金融机构开展知识产权质押融资、投贷联动等各类创新业务。引导券商、会计师事务所、律师事务所等第三方中介机构对接上市后备企业，支持企业通过境内外资本市场做大做强。到 2025 年，装备制造领域上市企业力争达到 10 家。（责任单位：市金融办、市科技局、市财政局、工研院）

六、保障措施

1. 强化工作统筹协调。建立健全昆山装备制造产业创新集群协同推进工作机制，成立工作小组，由市政府主要领导担任组长、分管市领导担任副组长，市委宣传部、人才办，市发改委、教育局、科技局、工信局、财政局、人社局、商务局、市场监管局、统计局等相关部门及区镇政府（管委会）主要负责人为成员，下设办公室，办公室设在市工信局，统筹开展相关工作。建设产业发展智库，有效整合产业研究机构、高等院校、行业协会等各类资源，指导各地研究制定集群建设推进工作方案。

2. 建立闭环推进模式。制定《昆山市装备制造产业创新集群建设重点工作任务清单》，明确责任部门和目标，督导工作落实制定考核和激励机制，不断完善工作绩效评价标准，将绩效评价结果纳入全市高质量考核体系。

3. 强化创新集群统计监测。实行统计定期报送制度，做好产业创新集群建设跟踪分析。强化产业精准统计，合理界定统计范围、统计标准、统计方法，进一步完善装备制造产业创新集群统计指标体系。健全信息互通机制，及时掌握装备制造产业企业数量、产能规模，以及生产、技术、市场发展动向等信息。开展产业发展动态监测和运行形势分析，全面科学反映装备制造产业创新集群发展情况和发展态势。

4. 强化政策扶持力度。制定产业创新集群扶持政策，加强对产业链拓展、服务型制造、数字化赋能、绿色制造的支持。优化人才科创政策，加大对高层次人才、高技能人才、管理型人才支持力度，鼓励上述人才落户昆山。加大对装备制造产业的政策扶持力度，充分发挥社会资本作用，完善昆山装备制造产业投融资体系，推进融资多样化。

- 附件：1. 装备制造产业创新集群建设实施意见目标分解表
2. 昆山市装备制造产业创新集群建设重点工作清单

附件 1

装备制造产业创新集群建设实施意见任务分解表（2025 年）

任务清单	指标名称	2025 年	开发区	高新区	花桥	旅度区	张浦	周市	陆家	巴城	千灯	责任单位
总体目标	装备制造产业规模（亿元）	4000	1800	910	165	260	170	180	155	210	150	市工信局
	其中：高端装备产业规模（亿元）	1700	765	385	70	110	75	75	65	90	65	市工信局
	汽车产业规模（亿元）	1100	495	250	45	70	50	50	45	55	40	市工信局
	新能源产业规模（亿元）	250	110	60	10	15	10	10	10	15	10	市发改委
	航空航天产业规模（亿元）	20	8	5	1	1	1	1	1	1	1	市工信局
创新集群	百亿级、区域型、特色装备制造产业创新集群数（个）	5	1	1	1	--	1	1	--	--	--	市工信局
创新企业	累计省级以上企业技术中心新增数（家）	35	16	8	1	2	2	2	1	2	1	市工信局
	累计高新技术企业新增数（家）	300	135	68	12	19	13	14	12	16	11	市科技局
	累计产值规模超 10 亿元企业新增数（家）	20	6	3	--	3	1	3	--	1	3	市工信局
	累计产值规模超 50 亿元企业新增数（家）	3	2	--	1	--	--	--	--	--	--	市工信局
	累计产值规模超 100 亿元企业新增数（家）	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	市工信局

任务清单	指标名称	2025 年	开发区	高新区	花桥	旅度区	张浦	周市	陆家	巴城	千灯	责任单位
	累计产值规模超 200 亿元企业新增数（家）	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	市工信局
	累计苏州市级以上“专精特新”企业培育数（家）	40	6	10	2	2	5	6	3	3	3	市工信局
	累计上市装备制造企业数（家）	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	市金融办
	累计苏州市级以上首台（套）重大装备新增数（个）	12	3	2	1	1	1	1	1	1	1	市工信局
创新人才	累计装备制造领域一流领军人才和创新团队新增数（人）	350	157	80	15	23	15	16	14	18	12	市委人才办
	累计装备制造领域高层次经管人才引育数（人）	350	157	80	15	23	15	16	14	18	12	市人社局
	累计装备制造领域高技能工程师培养数（人）	350	157	80	15	23	15	16	14	18	12	市人社局
创新载体	千亿级装备制造产业创新集聚区（个）	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	市工信局
	累计新型研发机构新增数（家）	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	市科技局
创新网络	累计面向装备制造领域的公共服务平台（机构）数（家）	6	1	1	--	1	1	1	1	--	--	市市场监管局
	累计省级以上绿色工厂新增数（家）	2	--	1	--	1	--	--	--	--	--	市工信局
	累计苏州市智能车间/工厂数（个）	50	25	11	2	2	2	2	2	2	2	市工信局
品质生态	累计新能源汽车充电站新建数（座）	100	45	23	4	6	4	5	4	5	4	市工信局

备注：“--”表示未划分

附件 2

昆山市装备制造产业创新集群建设重点工作清单

序号	任务清单		目标清单	责任单位
1	实施集群“十个一批行动”	打造一批行业领军企业	完善领军企业培育机制，支持优质科技型企业上市或挂牌融资，通过境内外主要资本市场做大做强。到 2025 年，新增产值规模超 200 亿元企业 1 家，超 100 亿元企业 1 家，超 50 亿元企业 3 家，超 10 亿元企业 20 家。	市工信局、市科技局、市财政局、市金融办、各区镇
2		引育一批行业“小巨人”企业	分梯度、分阶段培育一批创新型中小企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业，深入实施“小升高”计划和高企培育新三年行动方案。精准招引一批技术含量高、产品附加值高的“小巨人”企业。健全扶持机制，打造产业高质量发展的中坚力量。到 2025 年，新增高新技术认定企业力争超 300 家、新增苏州市级以上“专精特新”企业 40 家。	市工信局、市科技局、各区镇
3		突破一批关键核心技术	整合创新资源破解关键核心技术“卡脖子”难题，绘制《昆山装备制造产业强链全景图》。探索主机厂、装备企业、科研机构多方合作模式。深入开展“科技产业金融一体化”项目征集活动及投融资路演活动。到 2025 年，祖冲之攻关计划揭榜达成装备制造合作项目力争突破 200 项。	市科技局、市工信局、各区镇
4		达成一批首台（套）创新成果	创造条件构建首台（套）产品示范应用场景，拓展装备首台（套）产品应用市场，优先采购首台（套）重大装备及关键零部件等自主新产品，促进全市装备制造产业集群高质量发展。到 2025 年，新增苏州市级以上首台（套）重大装备力争达到 12 项。	市工信局、各区镇
5		培育一批企业创新载体	开展共性技术攻关、适配测试验证、成果转移扩散和应用示范推广。引导大中型科技企业的研发机构为行业提供集成化研发服务，鼓励龙头骨干企业建设面向社会的独立研发机构。到 2025 年，新增省级以上企业技术中心力争达到 35 家、工程技术研究中心力争达到 20 家、工程研究中心力争达到 2 家，打造面向装备制造领域的公共服务平台（机构）6 家。	市科技局、市工信局、市市场监管局、各区镇

6	打响一批昆山制造品牌	开展昆山装备制造品牌培育试点示范活动，支持发展产品全生命周期质量追溯。鼓励企业积极参与中国质量奖、全国质量奖、质量技术奖、“苏州制造”品牌登峰企业等评选活动。大力推动服务型制造发展，以提升创新设计能力为抓手，加速实现从昆山制造向昆山创造的跨越转变。到 2025 年，“苏州制造”品牌登峰企业力争达到 2 家。	市市场监管局、市工信局、市科技局、各区镇
7	打造一批绿色低碳标杆	监督重点用能单位制定并实施年度节能计划和节能措施。组织实施节能服务对接、节能技术（产品）案例推介、绿色工厂应用场景推广等活动。加快实现生产方式“绿色化”。强化以节能环保装备制造、旅游装备制造等为代表的绿色新兴装备制造业对经济的支撑作用。到 2025 年，形成一批可复制、可推广的绿色低碳先进案例，新增省级以上绿色工厂 2 家。	市工信局、市发改委、昆山生态环境局
8	引培一批产业优秀人才	深化“头雁人才”工程、“双创”计划，靶向引进海内外院士、学术带头人和细分领域领军人才。紧紧围绕“昆如意”营商环境服务品牌建设，依托“鹿路通”平台，加大人才项目招引力度。支持龙头企业与国内外高校合作打造职业培训学院、公共实训基地等，引入二元制培训模式。到 2025 年，新增装备制造领域一流领军人才和创新团队力争不少于 350 名，引育装备制造领域高层次经管人才不少于 350 名，培养装备制造领域高技能工程师不少于 350 名。	市委人才办、市人社局、市科技局、各区镇
9	实施一批高价值专利目	推动区镇完善知识产权保护服务体系建设，建立昆山装备制造产业知识产权统计分析机制。围绕专利导航、要素配置、运营引导、保护强化、强企培育和产业促进等六大重点举措，打造“创新+知识产权+资本+产业”的创新经济生态。到 2025 年，新增装备制造类高价值发明专利 60 件。	市市场监管局、市科技局、各区镇
10	推出一批科技金融产品	发挥财政资金的撬动作用，聚焦装备制造产业，合作设立人才科创、智能网联车、高端装备等子基金。强化科技金融支撑，发挥昆山天使投资基金作用。构建科技金融创新业务体系，推动“昆科贷”提档升级，构建“科技+金融”生态体系。鼓励金融机构开展创新业务，引导券商、会计师事务所等第三方中介机构对接上市后备企业，支持企业通过境内外资本市场做大做强。到 2025 年，装备制造领域上市企业力争达到 10 家。	市金融办、市科技局、市财政局、工研院、各区镇

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市委各部门，
市法院，市检察院，市各民主党派，各群众团体。

昆山市人民政府办公室

2022年9月29日印发
