射政办发〔2022〕12号

射阳县人民政府办公室
关于印发射阳县规模以上工业企业智能化改造数字化转型三年行动计划（2022–2024）的通知

各镇人民政府，各区管委会，县各委、办、局，县各直属单位：

《射阳县规模以上工业企业智能化改造数字化转型三年行动计划（2022-2024）的通知》已经县人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

特此通知。

射阳县人民政府办公室

2022 年 3 月 16 日

射阳县规模以上工业企业智能化改造数字化转型三年行动计划（2022–2024）

为深入贯彻中央、省、市加快产业数字化、数字产业化的战略部署，认真落实省、市智能化改造和数字化转型（以下简称“智改数转”）三年行动计划，推动全县制造业“智改数转”，加快“射阳制造”向“射阳智造”转变，制定本行动计划。

一、总体要求

深入贯彻习近平总书记关于推动数字经济与实体经济融合发展、加快制造业数字化的指示要求，聚焦规上工业企业（以下简称“规上企业”）、主导产业及重点产业链，以智能制造为主攻方向，以工业互联网创新应用为着力点，通过科学规划、精准施策、政策扶持，全面推进企业“智改数转”，促进制造业生产模式的创新变革，加快产业基础高级化和产业链现代化步伐，打响“射阳智造”品牌，助力射阳高质量发展。

二、主要目标

按照三年工作两年完成的工作基调，2022 年规上企业数字化诊断率达 100%、“智改数转”覆盖率达 50%，2023 年规上企业“智改数转”覆盖率达 100%，2024 年巩固提升强化赋能增效。实现新上项目应用智能化和数字化生产管理体系全覆盖，“2+2+3”条产业链基本普及数字化，工业互联网发展进入全市第一方阵，

制造业数字化转型走在全市前列。

三、重点任务

（一）夯实信息基础设施。累计建成 1000 个 5G 基站，实现重点园区 5G 网络高质量覆盖；“5G+工业互联网”深化应用，建成 1 个以上工业互联网标识解析二级节点，构建完善有序的标识解析体系。

（二）强化典型标杆引领。培育推广 40 个工业数字化典型应用场景及数字化系统解决方案；累计建成 15 家省工业互联网标杆工厂及省示范智能车间（工厂）；累计拥有 180 家省星级上云企业、3 万台设备联网上云。

（三）构筑产业生态体系。建成 3 个市级以上重点工业互联网平台，力争建成 1 家省级智能制造领军服务商、工业互联网星级服务商和工业大数据服务标杆企业。引育 3000 名产业数字化人才，争创智能制造先导区、信息技术应用创新先导区。

（四）彰显“智改数转”赋能。规上企业两化融合发展水平指数达 72，规上企业关键工序数控化率、经营管理数字化普及率、数字化研发设计工具普及率分别达 70%、85%和 90%，劳动生产率年均增幅高于增加值增幅。

四、推进措施

（一）精诊企业送策行动。在政府门户网站、“我的盐城”APP 、微信公众号开设数字化科普专栏，印制宣传手册，开展“规上企业家家到”上门指导。组织开展规上企业“智改数转”底

数摸排，掌握企业“智改数转”动态成效，发布全县制造业数字化转型数据地图。通过遴选，引入培育优秀服务商落户射阳，建立诊断服务第三方评价机制，为企业提供差异化诊断服务。

（二）头雁企业领航行动。遴选一批“智改数转”先行企业，通过全方位诊断，个性化定制方案，“家庭医生”式贴身服务，建成示范标杆企业。开设企业“智改数转”大讲堂，打造一批县内“智改数转”标杆企业的实景教学点，增强企业对“智改数转”感知和理解，支持标杆企业输出解决方案和技术服务，引领全行业示范推广。建立“智改数转”标杆企业培育库，支持入库企业实施重大“智改数转”项目。每年创成 5 家市级“智改数转”示范企业，争创 5 家省级工业互联网标杆工厂、示范智能车间（工厂）。

（三）数字化场景创新行动。挖掘梳理一批企业数字化场景需求清单，引入服务运营商联盟，加快推进数字化场景落地推广，培育一批“5G+工业互联网”产线级、车间级应用场景，打造一批工业大数据应用场景及服务产品，定期组织企业观摩学习，搭建企业与服务商交流平台，强化解决方案供需对接，建立示范数字场景及典型解决方案库，每年创成 10 个市级示范数字场景及典型解决方案。

（四）产业链数字赋能行动。围绕“2+2+3”条重点产业链培育一批具有数字化主导力的“链主”企业。引导“链主”企业“云供应、云生产、云销售”，鼓励构建平台体系，强化运行全流程协同，提高产业链协作效率。支持“链主”企业推行数字化交付，带

动链上企业协同转型，构建数字化产业生态。到 2024 年，“链主”企业工业互联网平台普及率达 40%。

（五）工业互联网增效行动。支持“两区两园”围绕产业特色，打造区域级工业互联网平台，提升园区数字化、智慧化管理水平。推动工业互联网平台赋能绿色低碳发展，探索实现企业碳计量、碳资产管理，到 2024 年建成省级绿色工厂 6 家。实施星级上云企业培育工程，引导企业通过云端解决方案，提升中小企业管理效益、创新效率和市场响应速度，赋能企业“专精特新”发展，每年培育 60 家以上省星级上云企业。

（六）技术装备增智行动。建立招引项目数字化评价机制，积极引导新建项目按照智能工厂（车间）建设。鼓励企业应用数字化技术，变革生产方式，每年滚动实施 20 项以上重点智能化改造项目，推广使用 200 台工业机器人、1000 台（套）CNC 加工中心。围绕数字技术创新应用和重大智能装备研发，每年实施 1 项“揭榜挂帅”技术攻关项目，定制开发和推广 10 个赋能工业 APP。

（七）优秀服务商引培行动。加快构建“智改数转”服务支撑体系，分行业遴选一批优秀服务商，建立服务商资源池，积极培育优秀服务商本地团队，提供本地化服务，每年创成 1 家以上市级优秀服务商。鼓励重点园区建设数字化转型促进中心，打造“一站式”数字化认证检测服务平台。

（八）工业互联网强基行动。支持网络运营商加快部署 5G、

IPv6、边缘网关等新型网络基础设施，强化数据中心资源支撑，部署基于 5G 应用等场景的边缘数据中心。支持标识解析二级节点建设和推广应用，每年标识注册企业超 100 家。支持工业信息安全防护星级企业培育、申报网络安全分级分类试点，每年打造 1 家安全防护星级企业。

五、保障措施

（一）强化组织推进。成立“智改数转”领导小组，办公室设立在县工信局，负责具体推进工作。各镇（区）主要负责人亲自抓，县各有关部门切实承担服务保障责任，形成县镇联动、区域协调、部门协作“一盘棋”工作推进机制，确保各项工作落到实处。

（二）强化政策支持。通过政府集中采购，为规上企业提供免费诊断服务及部分软件服务，费用不高于 10 万元/家。企业在“智改数转”中的有效投入参照《支持全县经济高质量发展的奖励办法》（射发〔2021〕23 号）予以奖补，“智改数转”项目取得省、市、县认可重大成果的按照不低省、市标准一事一议予以奖补。鼓励银行对企业“智改数转”给予信贷支持，推动各银行机构设立专项金融产品，定期举办专场银企对接活动。加大对“智改数转”企业的信贷支持，鼓励社会资本参与支持企业“智改数转”。

（三）强化人才支撑。深入实施“黄海明珠”人才计划，鼓励企业培育“智改数转”专业人才，柔性引进数字化领域创新创业团队和高层次人才。鼓励校企合作共建“智改数转”实训平台，建立数字化职业技能等级考评机制。开展“智改数转”系列培训活动，

举办职业技能大赛，培育一批适应“智改数转”需求的人才队伍。

（四）强化督查考核。将“智改数转”工作纳入县委、县政府对各镇（区）高质量考核体系，实行每月督导、季度通报、年度考核评比，确保“智改数转”工作快速推进、取得实效。开展全县“智改数转”监测工作，探索建立“智改数转”成效评估指标体系，客观评价“智改数转”工作成效，不断提升政策精准性和措施针对性。加强媒体的宣传引导，深入总结“智改数转”工作典型经验，造浓工作推进氛围。

本政策自发布之日起实施，有效期截至 2024 年 12 月 31 日。同一项目同时符合上述政策和县委县政府其他文件政策的按照就高不重复享受的原则予以支持，同一企业“智改数转”财政奖励额度原则上以该企业当年对地方财政的贡献为限（剩余部分按照对地方财政的贡献逐年兑付）。县财政局会同县工信局、县地方金融监管局等联合制定相关实施细则并负责解释。

附件：1. 射阳县规上企业“智改数转”重点工作任务清单

2. 射阳县规上企业“智改数转”目标任务分解表

附件 1

射阳县规上企业“智改数转”重点工作任务清单

序号	工作任务	完成时间及目标	责任单位
一、精诊企业送策行动			
1	组织开展规上企业“智改数转”底数摸排，掌握企业“智改数转”动态成效，发布制造业数字化转型数据地图。	2022 年 3 月前完成，每半年更新一次。	工信局、统计局，各镇（区、场），以下内容负责单位均含各镇（区、场），不再列出。
2	构建服务商池，建立三方评价机制，启动企业数字诊断工作，2022 年全县规上企业诊断全覆盖。	2022 年 2 月，2022 年前完成。	工信局等
二、头雁企业领航行动			
3	建立一批先行示范标杆企业，构建“智改数转”标杆企业培育库，打造示范引领性强，行业特色明显的“智改数转”标杆工厂，以点带面推动全县企业“智改数转”。	2022 年 2 月确定“智改数转”先行企业名单和方案，3 月进行诊断并开始实施。每年新创建标杆示范企业 5 家，数字化示范场景 10 家，发布标杆企业实践案例 10 个。	工信局等
三、数字化场景创新行动			

序号	工作任务	完成时间及目标	责任单位
4	梳理一批企业数字化场景需求清单，引入服务运营商联盟，加快推进数字化场景落地推广，培育一批“5G+工业互联网”产线级、车间级应用场景，打造一批工业大数据应用场景及服务产品。	2022 年年底前完成企业数字化场景需求清单，6 月前建立服务运营商联盟。	工信局等
5	分行业制定数字场景现场导引图，定期组织企业观摩学习，搭建企业与服务商交流平台，强化解决方案供需对接，建立示范数字场景及典型解决方案库。	每年创成 10 个市级示范数字场景及典型解决方案，开展服务商供需对接活动 4 次，开展宣讲活动 4 次。	工信局等
四、产业链数字赋能行动			
6	培育一批具有生态主导力和核心竞争力的“链主”企业。引导企业“云供应、云生产、云销售”，鼓励构建平台体系，提高产业链协作效率。支持“链主”企业推行数字化交付，带动链上企业协同转型，培育数字化产业生态。	每条产业链培育 1 个以上具有生态主导力和核心竞争力的“链主”企业，到 2024 年，“链主”企业工业互联网平台普及率达 40%。	工信局、发改委、商务局等
五、工业互联网增效行动			
7	支持“两区两园”围绕产业特色，打造区域级工业互联网平台，提升园区数字化、智慧化管理水平。推动工业互联网平台赋能绿色低碳发展，探索实现企业碳计量、碳资产管理。实施星级上云企业培育工程，引导企业通过云端解决方案，强化数字赋能。	每年培育 60 家省星级上云企业，2 家绿色工厂，到 2024 年建成省级绿色工厂 6 家，星级上云企业 180 家。	工信局、商务局、通信运营商等

序号	工作任务	完成时间及目标	责任单位
六、技术装备增智行动			
8	建立招引项目数字化评价机制，积极引导新建项目按照智能工厂（车间）建设。围绕数字技术创新应用和重大智能装备研发，实施“揭榜挂帅”技术攻关项目。鼓励企业应用智能装备、物联网和信息系统，对生产设施、生产工艺、质量管理等开展智能化改造，积极开发和推广工业 APP。	将项目智能化数字化水平作为项目落户重要评价因素。每年滚动实施 10 项重点智能化改造项目，推广使用 200 台工业机器人、1000 台 CNC 加工中心。每年实施 1 项“揭榜挂帅”技术攻关项目，每年定制开发和推广 10 个赋能工业 APP。	发改委、工信局、项目服务中心、科技局等
七、优秀服务商引培行动			
9	加快构建“智改数转”服务支撑体系，建立服务商资源池，积极培育优秀服务商本地团队。实施“智改数转”服务商分类分级管理，建立服务绩效考核评价、动态管理及退出机制。鼓励重点园区建设数字化转型促进中心，打造“一站式”数字化认证检测服务平台。	2022 年建成优秀服务商资源库，配套建立服务绩效考核评价、动态管理及退出机制。每年评选 1 家以上市级优秀“智改数转”服务商。到 2024 年“智改数转”本地服务商化率达到 50%以上。	工信局、市场监管局等
八、工业互联网强基行动			
10	支持网络运营商加快部署 5G、IPv6、边缘网关等新型网络基础设施，强化数据中心资源支撑，部署基于 5G 应用等场景的边缘数据中心。支持标识解析二级节点建设和推广应用，支持工业信息安全防护星级企业培育、申报网络安全分级分类试点。	每年建设 5G 基站 200 座，每年打造 1 家安全防护星级企业，二级节点注册企业 100 家，到 2024 年末，5G 基站达到 1000 座，标识注册企业达 300 家，二级节点企业 1 家以上，安全防护星级企业 3 家以上	工信局、通信运营商等

附件 2

射阳县规上企业“智改数转”目标任务分解表（一）

镇（区、场）	2021 年底规上企业数	数字化改造覆盖率（%）		数字诊断企业户数
		2022 年末	2023 年末	2022 年末
全县	430	50	100	430
经开区	83	80	100	83
港开区	51	80	100	51
高纺园	39	50	100	39
合德镇	50	50	100	50
盘湾镇	34	50	100	34
黄沙港镇	24	50	100	24
海通镇	23	50	100	23
兴桥镇	20	50	100	20
海河镇	26	50	100	26
洋马镇	16	50	100	16
特庸镇	16	50	100	16
新坍镇	11	50	100	11
长荡镇	13	50	100	13
千秋镇	12	50	100	12
四明镇	10	50	100	10
淮海农场	1	50	100	1
新洋农场	1	50	100	1

注：规上企业数为 2021 年底数据，根据实时入库数据再作动态调整。

射阳县规上企业“智改数转”目标任务分解表（二）

镇（区）	新创建标杆示范企业			市级以上工业数字化示范场景		
	2022年末	2023年末	2024年末	2022年末	2023年末	2024年末
全县	5	10	15	10	20	30
经开区	1	2	3	3	2	3
港开区	1	2	3	2	2	3
高纺园	1	2	3	2	2	3
合德镇	1	1	1	2	2	3
盘湾镇	1	1	1	1	2	2
黄沙港镇		1	1		1	2
海通镇		1	1		1	2
兴桥镇			1		1	2
海河镇			1		1	2
洋马镇					1	2
特庸镇					1	2
新坍镇					1	1
长荡镇					1	1
千秋镇					1	1
四明镇					1	1

新创建标杆企业：含市级“智改数转”示范企业，省级示范智能工厂（车间）、省级工业互联网标杆工厂，国家级示范智能工厂、互联网与制造业融合示范企业等。

射阳县规上企业“智改数转”目标任务分解表（三）

镇（区）	市级以上工业互联网平台建设			省星级上云企业			标识解析注册企业数量		
	2022年末	2023年末	2024年末	2022年末	2023年末	2024年末	2022年末	2023年末	2024年末
全县	1	2	3	65	130	180	100	200	300
经开区	1	1	1	11	22	30	12	24	36
港开区				11	22	30	12	24	36
高纺园		1	1	11	22	30	12	24	36
合德镇			1	10	20	24	12	24	36
盘湾镇				4	8	12	8	16	24
黄沙港镇				3	6	9	8	16	24
海通镇				3	6	9	6	12	18
兴桥镇				3	6	9	6	12	18
海河镇				3	6	9	6	12	18
洋马镇				1	2	3	3	6	9
特庸镇				1	2	3	3	6	9
新坍镇				1	2	3	3	6	9
长荡镇				1	2	3	3	6	9
千秋镇				1	2	3	3	6	9
四明镇				1	2	3	3	6	9

抄送：县委各部委办，县人大常委会办公室，县政协办公室，县法院、县检察院，县人武部。

射阳县人民政府办公室　　2022 年 3 月 16 日印发