

浙江遂昌：重点发展液流电池等领域

10月31日，浙江丽水遂昌县发布《遂昌县关于培育发展未来产业的实施意见》（遂政办发〔2024〕11号），其中提到，重点发展五个具有基础优势的未来产业，分别是高端金属材料，精细化工，新型储能，先进装备及零部件，元宇宙。

文件指出，抢抓新型储能万亿级风口，以现有龙头企业为引领，加快提升电化学储能技术性能，加大优质储能项目招引力度，重点发展新型锂离子电池、钠离子电池、液流电池等领域，积极研发储备液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池等新一代高能量密度储能技术。

以下为原文

关于印发《遂昌县关于培育发展未来产业的实施意见》的通知

各乡（镇）人民政府、街道办事处,县政府直属各单位：

经县政府同意，现将《遂昌县关于培育发展未来产业的实施意见》印发给你们，请各单位认真贯彻落实。

遂昌县人民政府办公室
2024年10月31日

（此件公开发布）

遂昌县关于培育发展未来产业的实施意见

未来产业是由前沿技术驱动，当前处于孕育萌发阶段或产业化初期的前瞻性新兴产业。为加快推动未来产业发展，积极培育增长新动能，加速实现县域跨越式高质量发展，根据《工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见》（工信部联科〔2024〕12号）、《浙江省人民政府办公厅关于培育发展未来产业的指导意见》（浙政办发〔2023〕9号）等文件，结合遂昌实际，提出如下意见。

一、发展目标

到2028年，培育2-3个未来产业成为遂昌经济发展的新支柱，带动全县技术创新水平和人才集聚、创新创业活跃度大幅提升，全县规上工业增加值达到80亿元，力争达到100亿元，经济增长动力显著增强。技术创新能力显著提升，高能级公共创新平台达到3个左右，每年组织开展县校合作项目和县重点研发项目的申报工作，每年立项不少于5项，推荐符合条件的企业积极申报省“尖兵”“领雁”重大科技专项，攻关一批产业关键技术；高价值领域持续扩大，装备制造、战略性新兴产业、高技术制造业占规上工业比重分别提升至30%、20%、15%，数字经济核心产业增加值占GDP比重提升至7.5%；优质企业队伍加速扩充，国家制造业单项冠军企业实现零的突破，专精特新“小巨人”企业达到7家，龙头企业技术带动力、生态牵引力、资源集聚力大幅增强；到2035年，未来产业成为遂昌经济发展的重要驱动力量，涌现出一批有影响力的未来技术应用成果和标志性企业，遂昌成为浙西南未来产业创新成果转化高地、应用场景建设高地、产业生态建设高地。

二、发展方向

（一）重点发展五个具有基础优势的未来产业。

1. 高端金属材料。加强金属材料前沿技术研发，重点发展高端不锈钢材料、特钢新材料、新型合金材料、稀有金属催化剂、再生有色金属材料等高价值领域，积极拓展在石油化工、核电、海洋工程、大型舰船、航空航天等重大项目中的应用。

2. 精细化工。发挥化工园区资源优势，持续做强电池化学品、高端医药中间体、高性能树脂、高纯试剂、新型催化材料及助剂、特种涂料等优势领域，重点发展气凝胶、高端粘胶剂、分子筛、聚醚胺、环氧树脂等新能源领域和国产替代类高新产品，加强支持电子化学品、生物基化学品、特种新型专用化学品等领域技术研究及产业化。

3. 新型储能。抢抓新型储能万亿级风口，以现有龙头企业为引领，加快提升电化学储能技术性能，加大优质储能项目招引力度，重点发展新型锂离子电池、钠离子电池、液流电池等领域，积极研发储备液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池等新一代高能量密度储能技术。

4. 先进装备及零部件。发挥金属制品及装备制造产业优势，加强与金华、温岭、平湖等地装备产业集群合作，重点推进航空航天、船舶航母、高铁动车、核电装备、人形机器人等先进装备相关精密零部件研制，加快发展智能仓储物流装备、智能制造装备、环保化工装备、高端工程机械等重点领域装备制造。

5. 元宇宙。依托“天工之城·数字绿谷”数字产业基础，积极推进数字孪生、人工智能、VR/AR/MR、脑机交互等技术研发成果转化落地，重点发展元宇宙系统软件及原创内容集成应用，加强元宇宙在数字文旅、农村电商、智慧农业、智能制造等应用场景的落地推广。

（二）关注布局五个具有广阔前景的未来产业。

围绕前沿新材料、AI+、氢能、低空经济、智能网联汽车等5个具有广阔前景的未来产业，结合遂昌产业基础和资源条件，紧盯相关领域前沿需求、成果转化、新兴技术、应用场景等关键点，积极进行前瞻性探索及布局。前沿新材料积极关注新能源材料、新一代3D打印材料、先进半导体材料、以竹代塑及生物可降解材料、超导材料等领域；AI+积极关注AI在生产生活场景中的应用以及智能算力领域的布局机会，探索培育分时经济新模式；氢能积极关注高效制氢催化剂、氢燃料电池、储氢材料等领域；低空经济积极关注发展低空文旅、科普研学、应急救援、物流运输等应用场景；智能网联汽车积极关注关键零部件、数据应用、智能服务平台，拓展“车路云一体化”场景应用。

三、重点举措

（一）夯实未来产业创新能力。主动对接周边高水平科研院校以及未来产业研究院，积极建立创新合作联系，畅通遂昌未来产业创新策源供给。加快推动科创平台增量提质，扩大服务半径，加快推动外部高水平科创平台在遂昌建立本地技术供给服务平台。全面提升企业主体创新能力，鼓励企业加大研发投入、建设研发机构、开展产学研合作。支持创新主体申报省级以上未来产业领域科技重大专项、重点研发计划，加快形成一批核心技术成果。（责任单位：县科技局、县经济商务局。列第一位的为牵头单位，下同）

（二）招引未来产业关键资源。建立一把手招商机制和省市县联动支持机制，聚焦重点领域，全力以赴招引技术带头人、标杆企业、服务机构等牵引性力量，谋划落地合适的项目资源，打造遂昌培育未来产业的核心载体。全面推进接轨上海、山海协作等区域合作，密切关注沪杭等地未来产业技术研发进展和产业化配套需求，积极承接产业化项目、配套项目。发挥山区县独特优势，积极对接军工央企资源，争取国家战略力量布局。加强与浙南闽北地区产业联动，整合周边资源推进相关产业集聚。强化工文旅融合发展，聚焦有条件的重点领域，组织举办长三角或全省范围的学术论坛/双创大赛等高能级活动，加速关键资源对接落地。（责任单位：县经济商务局、县委人才办、县发改局、县科技局、县市场监管局、县文广旅体局）

（三）加速创新成果转化应用。加快推进遂昌科技大市场、科技孵化器等成果转化平台建设，完善“众创空间—孵化器—加速器—产业园”未来技术孵化链条。进一步深化与浙江大学技术转移中心合作，加快推动金属制品产业成果转化向先进装备、高端材料、新兴技术等领域拓展。聚焦新材料、新能源、先进装备等领域，加快整合县内外检测资源，强化中试服务和测试服务供给。聚焦元宇宙、AI+、低空经济、智能网联汽车等领域，鼓励结合遂昌特色优势，瞄准商业化应用前景，积极探索典型应用场景建设，争创国家、省、市试点示范。加强推动数字技术赋能共同富裕，提供共享展厅、直播间等服务，积极发展地理标志产品。（责任单位：县科技局、县发改局、县经济商务局、县市场监管局）

（四）打造优质企业硬核队伍。大力支持骨干企业发展壮大，争创国家制造业单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业，支持有条件的企业上市，加快培育和引进独角兽企业，全力增强龙头企业生态主导能力。抓好未来产业重大项目建设投产保障，确保优质企业真正落地、扎根遂昌、逐步做大。滚动发展、梯度培育“科技型中小企业、高新技术企业、科技小巨人企业、科技领军企业”，加快引进高成长性创新型企业。强化针对初创企业培育的扶持政策设计，支持县内外科院所技术团队到遂昌创业落地。支持有实力的传统企业布局未来产业赛道，主动发掘和培育更多未来产业企业主体。（责任单位：县经济商务局、县科技局）

（五）建设高能空间集聚平台。大力推进经开区产业主平台建设，重点抓好省级化工园区规划布局、土地供应和配套功能建设，项目引建坚持高端化、协同化、绿色化导向。坚定推动“天工之城·数字绿谷”成型成势，加快推动仙侠湖阿里云创新中心投入运营，加快完善高效科学的常态化管理和运作机制，打造数字经济核心产业集聚高地和未来

产业场景应用高地。积极争创省级未来产业先导区或省级“新星”产业群，力争实现零突破。大力推进“腾笼换鸟”“三改一拆”、低丘缓坡用地开发和矿产地综合开发利用，加快推进低效工业用地连片整治和盘活利用，全力拓展土地空间。加强全县土地利用远期规划，考虑面向未来产业发展预留用地。（责任单位：县发改局、县应急管理局、县经济商务局、县自然资源和规划局）

（六）强化四链协同生态支撑。统筹实施各类重点人才工程，加强支持“绿谷精英·创新引领行动计划”项目落地，大力引进未来产业科技领军人才和高水平创新团队。面向未来产业发展需要，适时引培一批高素质专业技术人才和“数字工匠”。用好省市各类基金，谋划设立遂昌县未来产业投资基金，支持未来产业重点项目建设和关键资源导入。强化重大科技攻关、前沿技术创新等重点项目信贷保障，引导天使投资、风险投资等社会资本投向未来产业领域。加快推进重点高速、铁路、机场等建设项目，持续改善外联内畅的综合交通体系，强化人才、技术、资金、市场等开放合作交流，深度融入长三角未来产业发展格局。（责任单位：县委人才办、县财政局、县人社局、县交通运输局、县经济商务局）

（七）建立高效组织推进机制。建立健全县级层面未来产业推进工作机制，依托遂昌县现代化生态经济体系高质量发展领导小组，全面统筹遂昌未来产业培育工作，协调解决产业发展和工作推进中的重大问题。发挥省市县各类专项资金引导作用，推动项目、资金、人才等各类资源要素向未来产业汇聚，研究出台未来产业重点领域支持政策。整合有关部门、行业专家、智库单位等力量加强前瞻研究，强化工作指引。建立健全与创新相适应的长周期考核和监管机制，营造包容审慎发展环境。加强场景建设，加大试点应用、创新示范案例总结和经验推广的力度，加强宣传引导。创新区域政务合作机制，加强信息共享与技术交流，以数字赋能推动协同治理。（责任单位：县经济商务局、县发改局、县财政局、县科技局）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217357.html>