

武汉市发展和改革委员会

武发改复〔2023〕295号

A

对市政协十四届二次会议第 20230123 号 提案的答复

市科协：

您单位提出的《关于打造“中国·再造谷”快速发展以再制造产业为核心的循环经济的建议》收悉，现答复如下：

推动再制造产业高质量发展是我国构建循环经济的战略需求，是实现循环经济、节能减排和可持续发展的主要途径之一，对我国经济社会的可持续发展具有重大意义。近年来，我市高度重视再制造产业发展，《武汉市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出，要大力发展绿色经济、构建资源循环利用体系。您单位提出的建议，对于进一步推进我市发展再制造产业具有重要意义。

一、加强顶层设计，明确产业发展方向

一是强化规划引领。《武汉市循环经济发展“十四五”规划》明确指出，“十四五”期间，要推动再制造产业高质量发展。大力发展汽车零部件、工程机械、文办设备等再制造产业。要落实《汽车零部件再制造管理暂行办法》，加快发展变速箱、发动机、方向机等汽车零部件再制造产业，推动实施报废汽车循环利用国家工程研究中心项目，探索开展汽车全生命周期管理试点。依托工

业智能化改造和数字化转型，扩大机床、工业电机、工业机器人再制造应用范围。

二是制定落实方案。根据国家相关要求，我市印发了《武汉市废旧物资循环利用体系示范城市建设实施方案》，明确提出，要推进再制造产业高质量发展，重点包括：依托行业龙头，培育壮大汽车零部件、工程机械、机床等再制造产业规模；支持打造华中地区最大的盾构机维修再制造基地；加快无损检测、增材制造、柔性加工等再制造共性关键技术推广应用，积极推动工业装备数控化改造，提升再制造行业技术水平；积极引进报废汽车再制造项目，建设报废汽车循环利用国家工程研究中心，在售后维修、保险、租赁等领域推广再制造汽车零部件；开展汽车全生命周期管理试点。

二、推进再制造产业健康有序发展

一是支持再制造企业参与试点示范。武汉千里马工程机械再制造有限公司（工程机械类）、武汉武重装备再制造工程有限公司（机床类）、华中自控技术发展有限公司（机床类）于2016年通过机电产品再制造试点单位验收。千里马机械供应链股份有限公司获批绿色供应链管理企业，中铁科工集团轨道交通装备有限公司获批绿色工厂。

二是推动开展再制造产品认定。武汉千里马工程机械再制造有限公司的履带式液压挖掘机，武汉华中自控技术发展有限公司的重型卧式车床、落地铣镗床，中铁科工集团轨道交通装备有限公司的盾构机、硬岩掘进机列入工信部《再制造产品目录》。今年1月，中铁科工集团轨道交通装备有限公司再制造的“中铁103

号”和“中铁 104 号”盾构机在武汉江夏基地成功下线。

三、加大科技支持力度，加强循环经济产学研合作

一是推进创新平台建设。推进湖北国创高新材料股份有限公司建设湖北省资源循环利用及装备创新中心，湖北省长江资源循环利用及装备创新中心有限公司建设资源循环利用及装备制造业创新中心，武汉武新新型建材有限公司建设湖北省冶金废弃物循环利用工程技术研究中心，格林美(武汉)城市矿产循环产业园开发有限公司建设湖北省退役车用动力电池梯级利用工程技术研究中心。

二是支持关键技术研发。2022 年，我市通过重点研发计划等各类科技项目支持循环经济技术研发，重点支持了中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、大成科创基础建设股份有限公司等单位开展技术研发，已立项“工业固废全资源化利用协同二氧化碳矿化利用关键技术”“生态型超高性能混凝土（E-UHPC）研发与应用关键技术研究”等项目。

三是推进科技成果转化。梳理在汉高校院所科创资源与成果产出的富集领域，打造一批中试平台（基地），推动实验室成果尽快转化为工程化、产业化成果，制定出台《武汉市科技成果转化中试平台（基地）备案管理办法》（武科规〔2022〕4 号），对纳入市级备案管理的中试平台，根据资金投入和建设水平进行分类培育和支持。在循环经济领域，依托武汉市汉阳市政建设集团有限公司，建有“城镇建筑废弃物体系化规模应用与推广中试平台”，在建和“十四五”期间拟新建 4 个。

下一步，我市将积极培育再制造产业，以汽车零部件、轮胎、电

子电器、动力电池等再制造为重点方向，实施一批再制造示范项目，推进再制造规模化、集聚化、产业化发展。引导再制造企业绿色化发展，推动再制造产品认定工作，规范再制造产品生产、引导再制造产品消费，促进循环经济发展。继续组织实施好循环经济相关科技项目，加强对循环经济产学研合作的支持，建设和完善一批具有先进水平的科技创新平台、中试平台（基地），提高我市循环经济领域的自主创新能力和技术水平，为武汉循环经济产业高质量发展提供技术支撑。

武汉市发展和改革委员会
2023年6月30日

主管领导：王永胜
经 办 人：方 静
邮政编码：430014

联系电话：82796086

联系电话：82796106

抄送：市政协提案委、市人民政府办公厅。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年6月30日印发

共印8份