

岳阳市工业和信息化局文件

岳阳市工业和信息化局 关于转发《湖南省中小企业技术创新“破零 倍增”三年行动计划（2020-2022）》的 通知

各县市区工信主管部门，各中小企业公共服务窗口平台、省级中小微企业创新创业基地、省级中小微企业核心服务机构，有关企业：

现将湖南省工业和信息化厅《湖南省中小企业技术创新“破零倍增”三年行动计划（2020-2022）》（湘工信中小发展〔2020〕151号）转发给你们，请按照文件抓好落实。

附件：《湖南省中小企业技术创新“破零倍增”三年行
动计划（2020-2022）》

岳阳市工业和信息化局

2020年5月15日



附件

湖南省中小企业技术创新“破零倍增” 三年行动计划（2020-2022）

为深入贯彻党的十九大提出的“加强对中小企业创新的支持”要求，落实《中华人民共和国中小企业促进法》规定，进一步强化中小企业技术创新主体地位，促进创新资源向中小企业聚集，不断提升中小企业技术创新能力和核心竞争力，加快培育一批“专精特新”中小企业，为打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战奠定坚实的基础，特制定湖南省中小企业技术创新“破零倍增”三年行动计划（2020-2022）。

一、工作目标

通过三年努力，全省基本建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的中小企业技术创新体系，培育发展一大批“专精特新”中小企业，中小企业技术创新能力、创新成果转化能力、创新服务体系取得新突破。

- 1、每年实现 300 家以上中小企业发明专利零的突破。
- 2、到 2022 年，中小企业发明专利授权量、研发投入强度、新产品综合效益和“专精特新”小巨人企业数量倍增。
- 3、到 2022 年，建立 10 家资源整合、开放共享的重点技术创新服务平台，培育 100 家中小企业技术创新核心服务机构，培育 1000 名创新工程师。

二、工作任务

（一）引导中小企业加大技术创新投入力度。引导和支持中小企业加大研发投入，全面落实企业研发费用税前加计扣除、高新技术企业所得税优惠、企业研发财政奖补等普惠政策。推动中小企业围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，主动融入工业新兴优势产业链开展协同创新、融合创新，建设企业研发平台、企业技术中心。支持中小企业制定技术创新战略，加快以产业应用牵引技术创新和专利布局，完善内部研发管理制度，推广应用创新方法。鼓励中小企业参与科研生产领域军民深度融合，对符合条件的“民参军”单位的核心技术攻关项目，省本级相关专项资金给予重点支持。

（二）支持中小企业实现发明专利“破零”。引导中小企业提升知识产权意识，加强专利布局，提高中小企业创造、运用、保护和管理知识产权的能力，支持中小企业实现发明专利“破零”。落实专利收费减缓、专利优先审查绿色通道、专利审查高速路等政策，支持发明专利“破零”的中小企业成长为高新技术企业，推荐符合条件的发明专利“破零”中小企业进入小巨人企业培育库。

（三）大力培育“专精特新”中小企业。在核心基础零部件（元器件）、关键基础材料、先进基础工艺和产业技术基础等领域和工业新兴优势产业链中，根据发明专利授权量、科研团队建设情况、上下游协同创新等综合创新能力，发掘

和培育一批具有核心发明专利、成长性好的“专精特新”中小企业，支持“专精特新”中小企业成长为小巨人企业和单项冠军。发挥“创客中国”中小微企业创新创业大赛、新型信息消费大赛、人工智能创新大赛等平台作用，孵化提升“专精特新”中小企业。支持“专精特新”中小企业进入全省产融合作“白名单”、上市后备企业资源库。

（四）支持中小企业技术创新成果转化应用。鼓励面向中小企业的技术创新专利成果转移，推进新技术、新材料、新工艺、新模式的集成应用，大力培育“四新”经济。遴选一批技术先进、综合效益好、产业价值高的中小企业技术创新专利产品，编制中小企业技术创新产品推荐目录，促进创新产品的市场化和产业化。鼓励开展知识产权金融服务，支持中小企业加快创新成果产业化。

（五）推进中小企业数字化赋能。深入开展中小企业“上云上平台”，促进企业研发设计、生产加工、经营管理、销售服务等业务数字化转型，打造数字化企业。鼓励数字化服务商向中小企业和创业团队开放平台接口、数据、计算能力等数字化资源，提升中小企业技术创新研发能力。支持开发使用便捷、成本低廉的中小企业数字化解决方案，针对不同行业中小企业从研发、设计，到采购、生产、销售、物流、库存的全生产流程需求场景，实现在线协同，构筑数字经济新生态。

（六）建立中小企业技术创新服务平台。发挥全省中小

企业公共服务平台网络功能，汇聚涉及中小企业技术创新要素和资源，促进产学研政金资源集聚共享，发布推介中小企业技术创新成果。支持围绕特色优势产业建设一批专业化中小企业技术创新服务平台，加强共性技术研发和成果推广转化，提高专业化服务能力和网络化协同水平。通过购买服务等方式，支持技术创新服务平台持续有效运行。

（七）完善中小企业技术创新服务体系。围绕产业链、创新链、资金链、人才链、政策链“五链融合”，培育和引进一批专业化、规模化、市场化的中小企业技术创新核心服务机构。发挥国家双创升级特色载体功能，鼓励大型企业、核心企业面向中小企业开放共享创新资源，通过工业互联网平台搭建线上线下相结合的大中小企业协同创新和融通发展生态。建立中小企业技术创新服务常态化机制，定期组织开展技术创新专业服务活动。技术创新服务作为中小企业公共服务窗口平台、产业集群平台以及中小微企业创新创业基地绩效评价重要内容。

（八）加强中小企业技术创新人才队伍建设。加大创新工程师培育力度，建设一支稳定的中小企业技术创新基础人才队伍。支持中小企业培养技术创新领军人才、优秀创新团队，鼓励通过“候鸟式”、借助外脑、兼职租用等多种方式柔性引进技术创新人才。对符合条件的工业新兴优势产业链中小企业人才职称评审享受“绿色通道”。加大中小企业技术创新人才培训力度，加强中小企业技术创新对外合作交流，

学习借鉴先进经验，培养创新视野和开拓精神。

三、保障措施

（一）加强组织领导。各级工信部门要充分认识提升中小企业技术创新能力、培育“专精特新”中小企业的重要意义，全省每年重点组织 1000 家以上中小企业参与“破零倍增”行动。要制定本区域中小企业技术创新“破零倍增”行动实施方案，加强统筹协调，落实目标任务，加大推进力度，抓好调度督促，绵绵发力，久久为功。

（二）强化政策支持。各级工信部门要安排相关专项资金支持中小企业技术创新“破零倍增”行动。省中小企业发展专项资金对“破零倍增”行动给予重点支持。要通过政府购买服务的方式，支持为中小企业技术创新“破零倍增”提供普惠服务。按照后补助的方式，支持服务成效明显的中小企业技术创新公共服务平台和核心服务机构。

（三）开展示范引导。重点培育一批“破零倍增”标杆企业，优先推荐申报省级和国家级专精特新“小巨人”企业。择优推介中小企业技术创新“破零倍增”新技术、新产品，形成典型案例，优先推荐进入全省 100 项重大新产品创新项目。对实施“破零倍增”成效明显、技术创新平台作用突出的中小企业，优先推荐申报省级企业技术中心。

（四）强化支撑服务。各级中小企业公共服务窗口平台、中小微企业创新创业基地和中小企业核心服务机构要主动做好中小企业技术创新“破零倍增”支撑服务，每月组织 1-2

次线上线下集中服务活动。省中小企业协会、省技术创新方法研究会、省企业科协联合会等专业组织要发挥专长，认真做好技术创新培训辅导和创新工程师培训工作。具有知识产权服务专长的核心服务机构应制定专项工作方案，成立工作专班，推出“破零倍增”具体服务措施，促进新客户破零、老客户倍增。投融资服务机构要主动匹配资源，为“破零倍增”中小企业及其技术创新成果转化对接资本市场做好服务，帮助企业更好成长。

（五）加强宣传推广。要加强对中小企业技术创新“破零倍增”行动宣传报道，及时总结推广推动中小企业技术创新“破零倍增”好的做法和经验。积极推介中小企业技术创新服务机构和优秀创新工程师的突出事迹，依托省中小企业公共服务平台网络等渠道进行宣传。