

# 芜湖建设创新型城市的实现路径 研究

安徽省科学技术情报研究所

安徽省科学技术情报研究所

2019年8月

简介：

作者：

安徽省科学技术情报研究所

# 1 芜湖建设创新型城市的实现路径

2018年4月，芜湖市获科技部和国家发改委批准建设国家创新型城市，创新成为芜湖城市发展的根本动力和优势特色。围绕芜湖市委市政府提出的“打造长江经济带具有重要影响力的产业创新中心”，为把芜湖建设成为特色鲜明的国家创新型城市、长三角地区重要的创新创业先行区、中部地区影响广泛的创新要素集聚地，本部分根据前两节提出的战略定位、发展目标，从强化企业创新主体地位、优化产业结构转型升级、构建协同创新体系、集聚创新型人才队伍、深化体制机制改革和推动大众创业万众创新等六个方面提出芜湖建设创新型城市的重点任务。

## 1.1 强化企业主体地位，提升创新能力建设

企业是技术创新的主体，强化其创新主体地位对于提升芜湖市创新能力具有十分重要的意义。围绕芜湖市特色产业、战略性新兴产业和高成长性产业等，加快提升企业创新能力和整体竞争力，助力芜湖创新型城市建设。

一是加强创新型龙头企业示范引领作用。围绕市首位产业、支柱产业和战略性新兴产业，全力支持奇瑞汽车、华东光电、鑫龙电器、长信科技等大中型科技企业发展，提高企业自主创新能力，形成一批科技创新能力强、拥有自主知识产权、在全国具有影响力和竞争力的

龙头示范企业。鼓励大中型科技企业加强研发平台建设，加强与高等学校、科研院所深度合作，不断提升研发水平，打造高水平的科技创新平台。鼓励大中型科技企业加大研发投入，购置研发仪器设备，提升研发能力，夯实企业研发基础。引导大中型科技企业开展新技术和新产品研发，联合高等学校、科研院所和相关企业，积极争取国家和省科技计划项目，承担重大科技专项任务，加快技术更新和产品升级，抢占行业技术制高点，扩大市场占有率，带动产业发展。

二是培育高成长性科技型企业。由政府部门牵头，组织开展有针对性政策扶持、培育指导，支持埃夫特智能装备、中电科钻石飞机、奇瑞新能源等科技型中小企业技术研发、专利创造、品牌建设、标准制定、上市融资，激发企业创新活力，打造一批创新能力强、成长性好的科技型中小企业集群。实施创新型企业培育计划，支持企业创新发展，积蓄科技企业的发展后劲。以项目为载体、资本为纽带，通过孵化创业、技术转让，促进在孵企业与高校、科研机构合作，激励科技型中小企业做大做强。

三是加快科技创新载体平台体系建设。统筹推进国家自主创新示范区建设，支持重大公共研发平台和高水平研发机构发展，加快建设省技术创新中心，加强重大公共研发平台绩效考核。加快高新技术企业培育，壮大高新技术产业。重点支持太赫兹、机器人、通用航空、汽车电子等领域，推动芜湖市产业创新馆和西电芜湖研究院、中科大智慧城市研究院等一批集研发、服务、孵化和人才培养为一体的重大公共研发平台建设，引领产业核心竞争力和区域创新能力提升。加快

布局新型研发机构，采取政府引导、社会参与、金融支持等方式，积极组建产业技术研究院、院士工作站、博士后科研工作站等，面向中小企业提供研发设计、检验检测、科技咨询等服务。加快提升企业研发机构能力，建立企业主导技术研发创新的体制机制。鼓励骨干企业建立海外研发机构，支持国内外知名高校院所在芜湖设立分支机构。

四是强化知识产权创造保护运用。加快组建产业技术研究院等新型研发机构，鼓励企业研发机构提升创新能力。组建航空、现代农机等战略性新兴产业知识产权联盟，着力培育高价值专利，推动知识产权密集型产业发展。按照“量质并重、质量优先”的要求，完善专利考核评价体系，优化专利资助奖励政策。鼓励开展跨国专利许可，引导开展专利收购运营，支持企业运用专利参与市场竞争，培育知识产权优势企业。激励企业、高校、科研机构加大专利创造力度，更加注重提升发明专利申请的质量，加快专利发展从数量规模型向质量效益型转变。加快皖江知识产权运营中心等知识产权公共服务平台建设，提升知识产权服务水平。推行重大经济活动知识产权评议机制，开展战略性新兴产业知识产权分析预警与评议工作。加强专利执法保护和宣传培训，充分发挥知识产权维权援助芜湖分中心的作用，切实提高知识产权保护能力。

## **1.2 优化产业结构布局，助推经济转型升级**

优化产业结构、推进转型升级是提升城市经济综合实力的关键。通过打造国际一流国内领先的新兴产业集群、改造提升优势支柱产业、发展现代服务业和推进现代农业技术创新等举措，形成具有芜湖特色