附件4

重点任务清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重点任务** | **主要内容** | **主要任务** | **责任处室** | **2019年****目标** | **2022年****目标** | **2025年****目标** |
| 1 | 实施研发大投入 | 引导企业加大研发投入 | 实施“小升规”培育计划；鼓励企业建设各类研发机构。实施研发大户培育计划，引导创新型领军企业建设省级以上高水平研发机构；落实高新技术企业所得税优惠、企业技术开发费用加计抵扣等税收优惠政策。 | 高新技术及产业化处 | 新增有研发活动的规上工业企业400家以上。研发经费支出超过5000万元的企业数量达40家。 | 新增有研发活动的规上工业企业400家以上。研发经费支出超过5000万元的企业数量达80家。 | 新增有研发活动的规上工业企业400家以上. 研发经费支出超过5000万元的企业数量达120家。 |
| 2 | 开展“246”产业集群研发投入服务计划 | 面向产业集群重点企业开展“一对一”上门服务，帮助企业建立研发辅助账、加强研发管理。 | 资源配置与诚信建设处 | “246”产业集群领域规上企业研发投入总量超过230亿元。 | “246”产业集群领域规上企业研发投入总量超过240亿元。 | “246”产业集群领域规上企业研发投入总量超过250亿元。 |
| 3 | 强化高校研发投入 | 鼓励高校积极争取省级以上科技计划项目，建设甬江实验室、中试设施、技术创新中心等重大研发创新平台。加大对应用基础研究、应用研究的投入力度。  | 资源配置与诚信建设处 | 全市高校R&D经费投入年均增长超过25%。 | 全市高校R&D经费投入年均增长超过25%。 | 全市高校R&D经费投入年均增长超过25%。 |
| 4 | 引导社会资本投入研发 | 成立总规模50亿元的自创区科技成果转化基金；设立由民营资本牵头、支撑企业科技创新为目标的科技银行；优化天使投资引导基金运营管理；引导企业上市融资。 | 资源配置与诚信建设处 | 成立自创区科技成果转化基金，优化天使投资引导基金运营管理。 | 建成由民营资本牵头的科技银行1家。 | 引导社会资本投入研发。 |
| 5 | 建设创新大机构 | 建设甬江科创大走廊研究院集聚区 | 在大走廊创新资源密集区域，布局建设甬江实验室、中试平台等基础科研设施建设，以及科技公共服务平台。 | 政策规划处创新平台与合作处 | 推进落地建设 | 推进建设 | 甬江科创大走廊研究院集聚区投入运行，建成若干细分领域中试平台。 |
| 6 | 推进已落地研究院发展 | 优化提升现有产业技术研究院功能，建立以产出绩效为目标导向的研究院绩效考核机制。 | 创新平台与合作处政策规划处 | 出台研究院绩效考核办法，推进落地研究院发展。 | 推进研究院落地建设 | 推进研究院落地建设 |
| 7 | 启动新一轮精准引进建设产业技术研究院计划 | 对接北京大学、天津大学、中国工程院等国家科研队。 | 创新平台与合作处 | 研究院累计达65家以上 | 研究院累计达75家以上 | 研究院累计100家，力争10家进入全国一流行列。 |
| 8 | 推动重大研发平台建设 | 建设甬江实验室，优化现有重点实验室。 | 创新平台与合作处 | 建设甬江实验室1家*，*修订实验室管理办法。 | 建设甬江实验室1-2家，加强实验室建设。 | 累计建设甬江实验室4-6家，加强实验室建设。 |
| 9 | 建设产业创新服务综合体 | 建设一批与“246”产业发展需求高度契合产业创新服务综合体。 | 创新平台与合作处 | 建成综合体20家，其中省级5家。 | 建成综合体40家，其中省级10家。 | 建成综合体60家，其中省级15家。 |
| 10 | 推进仪器设备开放共享 | 开展仪器设备资源库建设，推动登记备案与入库管理，强化仪器设备开放共享。 | 资源配置与诚信建设处 | 建成仪器设备资源库建设。 | 完善仪器设备共享机制。 | 完善仪器设备共享机制。 |
| 11 | 突破关键新技术 | 推动“卡脖子”关键核心技术攻关 | 开展“246”产业集群技术需求征集梳理。实施“科技创新2025”重大专项，形成企业出题、政府立题、全球创新资源协同破题的研发机制。 | 高新技术及产业化处农村与社会发展科技处 | 力争每年攻克30个关键核心技术。 | 力争每年攻克30个关键核心技术。 | 力争每年攻克30个关键核心技术。 |
| 12 | 加快颠覆性技术攻关 | 启动实施未来产业培育计划，在空天海洋、人工智能等未来产业开展前沿性、颠覆性技术攻关。争取国家重点研发计划专项科技成果转化基地。 | 高新技术及产业化处农村与社会发展科技处 | 争取每年有10个项目成果在宁波落地。 | 争取每年有10个项目成果在宁波落地。 | 争取每年有10个项目成果在宁波落地。 |
| 13 | 推进重点自主创新产品推广应用 | 实施自主创新产品首购首用计划，编制重点自主创新产品推荐目录。启动场景应用示范计划，面向全球发布场景应用需求，形成成套设备工程化应用示范计划。 | 高新技术及产业化处 | 每年推进不少于30个创新产品进入市场应用，形成场景示范项目30个。 | 每年推进不少于30个创新产品进入市场应用。形成场景示范项目30个。 | 每年推进不少于30个创新产品进入市场应用。形成场景示范项目30个。 |
| 14 | 培育发展新主体 | 培育创新型初创企业 | 实施智团创业计划，培育创新型初创企业。实施专业孵化机构建设计划，建设一批专业化众创空间、专业孵化器。 | 高新技术及产业化处 | 每年新增2000家创新型初创企业。每年新增1-2家国家级孵化器、专业化众创空间。 | 每年新增2000家创新型初创企业。每年新增1-2家国家级孵化器、专业化众创空间。 | 每年新增2000家创新型初创企业。每年新增1-2家国家级孵化器、专业化众创空间。 |
| 15 | 发展高新技术企业 | 实施高新技术苗子企业培育计划，加快培育高新技术企业。 | 高新技术及产业化处 | 每年争取新增高新技术苗子企业800家，高新技术企业600家。 | 每年争取新增高新技术苗子企业800家，高新技术企业600家。 | 每年争取新增高新技术苗子企业800家，高新技术企业600家。 |
| 16 | 提升企业研发能力 | 引导企业建设省级以上高水平研发平台。推动规上工业企业创新技术与研发设计部门建设。 | 高新技术及产业化处 | 规上企业创新技术与研发设计中心覆盖率80%。每年新增省级以上研发平台不少于20家。 | 规上企业创新技术与研发设计中心实现全覆盖。每年新增省级以上研发平台不少于20家。 | 每年新增省级以上研发平台不少于20家。 |
| 17 | 打造人才新梯队 | 实施顶尖人才计划 | 梳理“246”产业集群人才引进需求方向，建立顶尖人才库，加快引进与“246”产业高度契合的顶尖人才。推进人才服务基地建设。 | 外国专家局 | 争取每年新增顶尖人才（项目）2-3人。 | 争取每年新增顶尖人才（项目）2-3人。 | 争取每年新增顶尖人才（项目）2-3人。 |
| 18 | 培养高端创新人才 | 加快引育国家“杰青”、国家 “万人计划”人才，实施“3315”系列人才计划。 | 外国专家局 | 争取新增国家 “万人”达8人、省领军型创新创业团队2家以上。 | 累计新增国家 “万人”20人以上。每年新增省领军型创新创业团队2家以上。 | 累计新增国家“杰青”、“万人”达50人。每年新增省领军型创新创业团队2家以上。 |
| 19 | 加大海外创新人才引进力度 | 启动新一轮海外工程师引进计划，完善海外人才管理服务体系。 | 外国专家局 | 每年引进海外工程师150人 | 每年引进海外工程师150人 | 每年引进海外工程师150人 |
| 20 | 培植产业创新生态 | 推进科技成果转化 | 推进宁波科技大市场发展，引进建设技术转移机构、第三方技术服务公司，建立技术经纪人队伍。 | 创新平台与合作处 | 技术交易额年均增长15%以上 | 技术交易额年均增长15%以上 | 技术交易额年均增长15%以上 |
| 21 | 创新开放协同机制 | 推动设立科技飞地、研发创新中心合作试点；吸引公司在宁波设立研发中心；设立海外孵化器、海外研发机构。 | 创新平台与合作处外国专家局 | 推动设立科技飞地1家，探索设立海外孵化器、海外研发机构。 | 推动设立科技飞地1家，设立海外孵化器、海外研发机构。 | 推动设立科技飞地1家，设立海外孵化器、海外研发机构。 |
| 22 | 深化科研管理改革 | 优化科技计划体系，实行分类管理、分类支持、分类评价，加强科技计划实施和经费监管。强化诚信建设，开展产业创新服务综合体等负面清单试点。 | 资源配置与诚信建设处政策规划处 | 出台相关政策意见，持续推进。 | 持续推进 | 持续推进 |
| 23 | 推进科技服务领域“最多跑一次”改革 | 实现政务服务网上办、掌上办。规范普惠性项目和引导性项目申报标准，加快“科技大脑”建设，简化项目申报评审程序、科技项目事中事后管理方式，建立项目全周期“信息一次填报、材料一次报送”、“一表多用”工作机制。 | 资源配置与诚信建设处 | 出台相关政策意见，持续推进。 | 持续推进 | 持续推进 |
| 24 | 打响创新宁波名片 | 办好“人才科技周”、“中国创新挑战赛（宁波赛区）”、“中国创新创业大赛（宁波赛区）”、中外科技成果转移等创新创业活动，举办国际性科技创新相关论坛、活动。加强宣传报道重大科技创新成果、创新创业先进人物，讲好宁波创新创业故事。 | 创新平台与合作处办公室 | 持续推进 | 持续推进 | 持续推进 |