**附件**

潮州市科技创新发展2020年工作要点

2020年，全市科技创新发展工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届三中、四中全会精神，省委十二届八次、九次全会精神，市委十四届八次、九次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示精神，按照市委“1+5+2”工作部署，主动对接融入粤港澳大湾区、深圳中国特色社会主义先行示范区建设，坚定不移实施创新驱动发展战略，助力潮州实现高质量发展。重点抓好以下工作：

1. 加快科技创新“两大平台”建设，形成人才集聚新高地

**（一）加快建设省实验室潮州分中心。**积极争取资金，支持省实验室潮州分中心基础条件建设，加快场地装修和相关仪器设备的选型、论证、招标采购工作；继续加强科研团队建设，加大力度引进高水平学术人才，争取引进博士、硕士各2-3名；围绕实验室发展及产业转型升级要求，组织实施一批科研项目，实施开展5G通信基站用高容量MLCC、食品安全技术等重点研发计划，主动承接省级以上重点研发任务，力争在关键核心技术自主可控方面取得积极进展；进一步健全完善制度机制，强化内部管理，更加高效地支撑科研活动的开展。

**（二）协调推进国家级高新区申报工作。**对标国家级高新区创建标准，认真落实清单任务，加快推进高新区申报区域内科技企业孵化器建设。主动加强与省科技厅的沟通协调，积极争取省科技厅支持，尽快推荐申报国家级高新区认定。支持高新区科技创新发展科技攻关，开展产业前沿技术重大攻关，扶持引进产业高端技术与产业化项目，加速重大创新成果产业化，扶持发展高技术服务业，提升园区产业竞争力和自主创新能力。

 二、提升各类创新主体科技创新能力，推动产业转型升级

**（一）深入开展高企树标提质行动。**健全高新技术企业培育工作机制，坚持质量与数量并重并举并推，积极组织企业参与科技型企业认定。组织开展企业宣传培训辅导工作,落实高企培育认定补助、科技专项、金融服务等高企扶持政策措施，积极动员发动企业开展申报，持续壮大高企规模，力争2020年全市通过认定高企57家以上，高企存量达到130家。构建创新型企业培育链条，发展一批科技型中小企业和高新技术企业培育库入库企业，组织符合产业导向、成长性好、创新性强、发展前景广阔的优质中小企业参与评价认定为科技型中小企业，储备更多后备种子企业。

表1 2020年高新技术企业培育任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| 2019年高企存量（家） | 110 | 53 | 16 | 31 | 8 | 2 |
| 2020年到期高企数（家） | 37 | 16 | 5 | 13 | 3 | 0 |
| 2020年需通过认定高企数量（家） | 57 | 23 | 8 | 18 | 6 | 2 |
| 2020年存量发展目标任务（家） | 130 | 60 | 19 | 36 | 11 | 4 |
| 2020年科技型中小企业数量（家） | 80 | 40 | 12 | 17 | 6 | 5 |

**（二）大力发展各类创新平台。**加大政策宣传和培训指导力度，对标省级工程中心、省级新型研发机构认定条件，引导企业加大投入，加强软硬件设施建设,按照“五有”标准建设企业研发机构,鼓励符合条件的单位申报省级工程中心认定。鼓励我市企业与高校、科研院所合作，探索建立形式多样、机制灵活的新型研发机构，不断增强其独立运作的实体地位，提升新型研发机构可持续发展能力，积极申报省级新型研发机构认定。争取2020年省级新型研发机构申报数达2-3家,省级工程中心认定申报数达12家。

表2 2020年科技创新平台建设任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| 省新型研发机构申报数量（家） | 2-3 | 0-1 | 2 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 省级工程中心申报数量（家） | 12 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 |

**（三）着力加强自主核心技术攻关。**落实省、市“科创12条”，加大企业创新普惠性支持力度、提高全社会研究与试验发展（R&D）经费投入；构建主体多元化、管理现代化、运行市场化的自主研发体系，努力推动规上工业企业设立研发机构比例达到40%；全力推动潮州市优势产业骨干科技型企业参与国家级、省级重大科技专项申报；深入发掘、积极发动重大科技创新成果力争省级以上科技奖提名；推进技术合同认定登记工作，进一步活跃技术交易市场；依托华南技术转移中心（华转网）开展科技创新券后补助，促进技术成果转移转化。

表3 2020年自主核心技术攻关任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| 2019年全社会R&D内部支出占GDP比重目标值(%) | 0.70 | 0.72 | 0.38 | 0.72 | 1.00 |  |
| 规上工业企业设立研发机构比例（%） | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 省级以上科技奖提名数量（项） | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| 技术合同成交金额（万元） | 600 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |

**（四）组织实施“大专项+任务清单”项目。**为贯彻落实“放管服”改革部署，提升市级财政科技资金的引导作用和使用效益，参照省的做法，2020年将继续牵头在市级科技资金分配方面实施“大专项+任务清单”管理模式，将部分项目管理权限下放至各县区，拟下达每个县区各100万元，共400万元，由县区按要求自行组织实施“大专项+任务清单”项目。

**（五）扎实推进科技计划项目结题。**加大科技计划项目结题推进和组织力度，着重抓近年来遗留的到期项目的结题工作和委托县区科技部门组织结题工作的落实，加强市、县区科技部门纵向工作联动，以注重科研实效、加强指导服务、便利基层为原则，切实提高项目结题推进和组织工作效率，确保项目结题工作规范、有序、高效开展。

表4 2020年市科技计划项目结题任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| 市科技计划项目结题数量 | 125 | 33 | 31 | 18 | 13 | 1 |

**（六）深化产学研交流合作。**以企业为主体，市场为导向，强化政府部门引导作用，不断深化“政校企”产学研合作。围绕我市食品、陶瓷等支柱产业需求，以“重大专项”等各级科技计划项目为依托，组织各级科技部门、企业与省内外特别是粤港澳地区的高校、科研院所在平台共建、人才引育、项目攻关、成果转化等方面开展交流合作。

**（七）加快科技人才队伍建设。**以各类创新平台为载体，产学研合作为抓手，不断深化人才交流合作，大力引进各类创新人才（团队）。结合我市产业发展实际，依托各类科技人才计划项目，有的放矢的加强业务指导，重点支持省实验室潮州分中心、三环集团等基础较好的企事业单位申报各类科技人才计划项目，力争有所突破，并以此推动我市科技人才队伍建设。

## 三、大力优化创新生态，营造良好创新创业环境

**（一）完善孵化育成体系建设。**围绕我市优势特色产业推进孵化载体建设。对符合条件的孵化载体培育对象，推动认定为市级、省级、国家级科技企业孵化器与众创空间。按照《科技企业孵化育成体系建设工作指引》，落实科技企业孵化育成平台认定、复审、运营评价、运营后补助、新增孵化面积补助等一系列财政补助政策，加快培育一批科技型企业。重点培育国家级高新区申报区域内孵化器建设，组织晶通跨境电商孵化器、中潮（枫溪）产业创新中心参与省级、国家级科技企业孵化器认定，推动孵化载体持续提质增效。

表5 2020年孵化育成体系建设任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| 科技企业孵化器新增数（家） | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 众创空间新增数（家） | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## **（二）加速深化科技与金融结合。**继续加强与商业银行的合作，推动科技信贷业务的开展，发挥财政资金的引导和杠杆效应，加大对科技型企业的融资支持力度，有效缓解我市科技型中小企业的融资难题。

**（三）举办中国创新创业大赛潮州赛。**继续通过举办创新创业大赛，着力打造“双创”特色展示平台，营造大众创业、万众创新良好氛围，力争参赛数量、获奖水平获得提升，为我市高质量发展营造良好创新环境。

**（四）推进中小学校校园科普特色教育。**深入实施“中小学校特色科普教育”科技计划项目，充分发挥财政资金带动作用，完善校园科普教育软硬件设施，提升我市中小学校校园科普教育水平。组织各县区科普教育条件较好的中小学校到我市现有的“广东省农村中小学校科学馆（室）”、“广东省青少年科技教育基地”进行参观学习，进一步推动我市校园科普基地建设工作，力争有新的馆（室）或基地获得省级认定。根据省厅安排，开展“潮州市科普讲解员大赛”，进一步促进科学普及与科技创新融合发展，营造科技创新普及氛围。

表6 2020年科普工作任务指标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 全市 | 潮安区 | 饶平县 | 湘桥区 | 枫溪区 | 凤泉湖高新区 |
| “广东省农村中小学校科学馆（室）”申报数量（家） | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| “广东省青少年科技教育基地”申报数量（家） | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |