



宁波材料所科研人员攻坚克难。受访者供图

宁波科技创新力争增加的0.1%意味着什么？

核心提示

记者 王心怡

在日前召开的全市工业科技工作电视电话会议上，透露出不少信息，值得一提的是这两组数据——

2020年，全市实现高新技术产业增加值2338.8亿元，同比增长6.9%，占规上工业增加值的比重达57.9%；

2021年，力争全市R&D（研发）经费支出占GDP的比重达到3%，高新技术产业投资增长10%以上，高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达58%。

可以看到，从57.9%到58%，虽然只有0.1%，但却意味深远，蕴藏着宁波要以科技创新赋能高质量发展的决心，加快建设高水平创新型城市的坚定决心。

0.1%的底气

作为科技创新资源相对匮乏的产业城，近年来，宁波不断深化体制机制改革，持续扩大开放创新，通过抢抓一系列战略机遇，持续推动科技创新和人才队伍建设，超常规推进“科技争投”，为区域科技创新能力腾跃打下了扎实基础，也成为这0.1%增量的底气所在。

去年，国家自主创新示范区、甬江实验室、国家技术创新中心、省级产业创新服务综合体等重大创新平台的谋划和建设，被按下“加速键”。尤其是聚焦国家新材料发展重大战略和产业发展重大需求，甬江实验室的建设方案不断细化明确，已报省政府审批，场地建设规划已经启动。

去年还是产业技术研究院提速强能的一年。目前，全市产业技术研究院累计71家，其中6家成为首批省级新型研发机构。2018年以来新引进的23家产业技术研究院已集聚创新人才近1700名，产出创新成果260余项，孵化高科技企业51家。

围绕大院大所，一批创新主体涌现。去年，新增科技型中小企业3461家、累计达18595家，入库国家级科技型中小企业3038家，同比增长46%，增速居全省第一，新认定高新技术企业1021家，总量突破3100家，圆满实现“三年倍增”目标，全年A股上市高新技术企业13家，创历史新高。

与此同时，以高端大尺寸陶瓷密封环、先进生物传感器芯片、便携式质谱仪、氢燃料电池公交车为代表的一批关键技术、战略产品的攻关扎实推进，部署“科技创新2025”重大专项项目（课题）116项、累计356项。

0.1%的动能

宁波市委十三届八次全会审时度势，在提出加快形成15项具有中国气派、浙江辨识度、宁波特质的重大标志性成果中，明确要求“建设高水平创新型城市”。创新，是宁波对城市未来的纵情擘画，0.1%的增长空间由此而来。

在今年，重大创新平台的打造将被放到全市域的视野中去。比如，加快推进甬江科创大走廊核心区建设，布局建设重点实验室、创新中心、数据中心等科研基础设施；发挥研究院联动推进机制作用，加快推进研究院建设落地、发挥作用，同步启动新一轮研究院精准引进计划；实施市重点实验室优化提升行动，打造以甬江实验室为龙头的实验室体系，加快建设新材料浙江省实验室，争创国家重点实验室1家。

今年，宁波还将重点实施三项计划，其一是关键核心技术登峰计划——迭代“科技创新2025”重大专项，以强链延链技术升级为导向，深化运用“三色图”管理，建立十大重点产业链靶向攻关清单，着力攻克一批关键核心技术。

其二是创新引领2035计划，在人工智能、生命健康、深海深地等前沿领域以及我市优势产业链下一代技术路线中，前沿技术和颠覆性技术研发布局将被加强。

而在另一项重大场景应用计划中，宁波会以市场应用带动集成创新，促进装备成套化、材料集成化、技术平台化，推动大数据、人工智能、区块链等新技术与产业深度融合，培育新动能新业态。