|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | 、提案第 | | 20210332 | 号 |
| 标 题： | | 关于抢占信息技术应用创新产业新高地 为构建双循环新发展格局全面赋能的提案 | | |
| 提 出 人： | | 李瑞杰 | | |
| 办理类型： | | 主办会办 | | |
| 主办单位： | | 市工业和信息化局 | | |
| 会办单位： | | 市政务服务数据管理局,市科技创新委员会,市教育局 | | |
| 案由及需要说明的情况： | | | | |
| 世界正处于百年未有之大变局，我们中国经济发展迅猛而强劲，正在很多领域赶超美国进而缩小差距，但是不可否认的是，当前美国在科技、金融、军事等领域还是领先中国。在高科技领域的重要代表-信息技术产业方面，我们虽然在整机设备、网络软件、终端和交换等通信设备领域可以比肩美国，但在核心元器件、操作系统和应用软件，乃至编程语言都缺少建树，面临“缺芯少魂”的挑战。 　　国际形势风云变幻暗潮涌动，我们已经放弃幻想、认清事实：随着中国经济实力的日益强大，中美摩擦只会越来越多，卡脖子与自立自强的矛盾不可避免，国家领导机关很早就开始做科技创新的战略部署，10多年来的《政府工作报告》中科技创新的工作部署、中央经济工作会议关于科技创新与产业升级的指导意见、主要部委对科技创新与电子行业的工作安排、十三五规划以及最新的十四五规划尤其是以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局战略都为我们的科技创新提出了明确的工作指引。 　　在中国共产党深圳市第七次代表大会上，王伟中书记明确指出：深圳经济高质量发展面临较大压力，基础研究、原始创新和关键核心技术“卡脖子”问题仍比较突出；并提出：实施全产业链发展，发展若干产业生态主导型企业，做大做强总部经济，培育一批“链主”企业和“专精特新”中小企业；实施“未来产业引领”计划，前瞻布局人工智能、6G、量子科技、深海深空、无人驾驶、智能网联汽车等前沿领域。这充分体现了深圳市“争当构建新发展格局的先行示范者，加快打造高质量发展高地”的信心和决心。 　　作为构建双循环新发展格局的重要参与者，信息技术创新应用产业正风起云涌。以鲲鹏、飞腾、龙芯等为代表的中国芯技术应用取得了突破性进展，以华为、宝德、长城等为首的，生产基于国产芯片的PC、服务器、存储、一体机等整机厂商也将国产产品从“能用”实现了“好用”，加上统信、麒麟等国产操作系统，南大通用、达梦等国产数据库及更多国产应用软件，国产自主可控的产业链和生态体系日趋完善，国产计算体系的阵营已经与传统的X86计算体系形成抗衡之势。 　　如何在风起云涌的浪潮当中抓住机遇，进一步扎实推进高质量发展，努力成为构建新发展格局的先行示范者，作为深圳市政协委员、深圳民营企业家代表，从所处行业出发，提出以下4点建议： | | | | |
| 意见建议： | | | | |
| 建议一、构建信息技术应用创新产业链，打造一批国产替代应用示范项目   补充说明：深圳具有肥沃的科技创新土壤，拥有一批致力于为民族振兴而奋斗的企业家，依托华为、腾讯、金蝶、宝德等土生土长的民营高新科技企业，从金融、政务、智慧城市等角度，打造一批国产替代应用示范项目，通过项目，实现强强联合，进一步做大、做强产业。   建议二、汇聚核心信创企业，形成信息技术应用创新产业集聚区   补充说明：选址核心行政区，面向核心芯片、操作系统、数据库、中间件、应用软件、整机研制、系统集成服务等全产业链，构建信息技术应用创新产业园，打造国家级信息技术应用创新核心基地。   建议三、大力推动校企合作，为新兴产业发展培育新型人才   补充说明：推进“产教融合、校企合作”是发展我国职业教育发展的重要途径，如今我国已将其提升到国家战略层面。大数据、人工智能等产业的快速发展，需要技能型人才来给予支撑、壮大。建议深入推进产教结合、校企合作，创新合作机制，大力培养产业发展需要的技能型人才。   建议四、加大信息技术应用创新产业政策扶持力度，充分调动中小企业自主创新积极性   补充说明：设立产业专项扶持政策，重点扶持信创企业、信创产品，引导中小企业实现自主创新，持续扩大信息技术应用创新产品应用领域、释放产业发展活力、开展成果共享，加快推进自主信息技术产业发展和生态构建。 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 99 | 、提案第 | | 20151003 | 号 |
| 标 题： | | A | | |
| 提 出 人： | | A | | |
| 办理类型： | | A | | |
| 主办单位： | | A | | |
| 会办单位： | | A | | |
| 案由及需要说明的情况： | | | | |
| A | | | | |
| 意见建议： | | | | |
| A | | | | |