|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 、提案第 | 20190015 | 号 |
| 标 题： | 关于打造“智能制造产业创新中心”，构筑高端制造生态价值链提案 |
| 提 出 人： | 张耀华 |
| 办理类型： | 主办会办 |
| 主办单位： | 市发展和改革委员会 |
| 会办单位： | 市工业和信息化局,市科技创新委员会 |
| 内 容： |
| 　　作为国家创新型城市和国家自主创新示范区，深圳始终是坚定贯彻实施以习近平同志为核心的党中央部署的创新驱动发展战略的排头兵。打造“智能制造产业创新中心”符合国家战略规划，也是深圳面对工业互联网、智能制造的浪潮，实现先进制造业与生产性服务业协同发展，构筑高端制造生态价值链的必然选择。
　　当代信息技术与人工智能技术不断突破、融合渗透，引发生产性服务业创新升级，产业边界日渐模糊，产业融合发展态势更加明显。同时，伴随着全球价值链的深入发展，对生产性服务业和制造业互促共进提出了新的要求和挑战。生产性服务业与制造业直接相关，为其提供配套服务业，它的主要功能是为生产过程的不同阶段提供服务产品，贯穿于企业生产的上游、中游和下游各个环节。大力发展生产性服务业，有利于引导先进制造业向价值链的高端延伸。基于技术创新和模式创新所形成的全球价值链分工，为我国先进制造业与生产性服务业嵌入高端价值链提供了新的机遇。
　　先进制造业是深圳具有持久竞争优势的基础产业之一。据深圳市机械行业协会统计，2017年深圳市机械行业共有11000多家生产经营企业、超过100万从业人员，人均产值超65万元。2017年全行业实现主营收入约7200亿元，比2016年增长8.03%。由于产业向高端化智能化转变加速，工业增加值和利润水平都有所提升，全行业工业增加值约1600亿元，实现总利润约550亿元，利润率为7.64%，比同期全国平均水平高1.02个百分点。
　　高端制造业的发展离不开先进制造服务企业的支持，也就是离不开“高精度工业机床、先进的检测设备和功能强大的开发工具软件”的支持，如瑞典的海克斯康、德国舒勒、日本的AIDA、住友、ABB、UG软件等。其中，海克斯康集团是全球领先的信息技术提供商，在地理信息和工业企业应用领域为品质和生产力提供驱动力，其致力于打造“慧心智造”，协助工业制造企业开发颠覆性的技术和产品。
　　关于打造“智能制造产业创新中心”，形成先进制造业与产业价值链的上下游企业协同发展，行业的龙头企业已经初步达成合作开发意向，也吸引了一批相关上下游企业的参与热情。由深圳市机械行业协会牵头，海克斯康和亿和控股就在深圳市光明区共同开发合作达成初步共识，全球知名装备及功能部件企业如：马扎克、山迪威克、牧野、通快、三菱机电、德国舒勒、ABB、发那科等，国内本土装备企业如：华亚数控、仕兴鸿数控、鼎泰智能、沈阳机床、北京精雕等均已表达入驻该中心的意向。工业互联网平台和应用服务商：阿里云、联通工业云、树根互联（三一重工）、COSMOPLAT(海尔)等也对该中心的成立伸出了橄榄枝。
　　以先进制造业为核心的制造业与生产性服务业的协同发展，有助于提高产业之间的资源配置效率，形成产业协同、正向溢出效应，构筑一个完整的高端制造生态链。未来该中心的建成将很快集聚30至50家智能制造产业链企业和工业互联网服务商。通过确立先进制造业作为主导产业，形成生产性服务业对先进制造业的跟随效应，进而更好地推动深圳先进制造业空间集聚和新兴产业创新集群。
　　 |
| 办 法： |
| 　　一、成立一个“智能制造产业创新中心”， 助推先进制造业与生产性服务业协同发展。鼓励掌握核心技术的基础工业企业将其“研发、销售和客户服务中心”集聚于深圳，近距离配套服务我们先进制造企业，从而在深圳建立起一个完整的高端制造生态链。该“智能制造产业创新中心”有助于提高服务深圳先进制造企业的水平，实现资源共享，极大节省设计、开发成本，缩短新产品开发周期和降低开发风险，从根本上整体降低制造成本。
　　二、“智能制造产业创新中心”的投入需要政府政策和资金支持，充分发挥政府在资源调配上的优势。“产业创新中心”的配套服务功能，有益于先进制造业和生产性服务业之间协同性的增强。而政府从顶层设计层面构建的激励机制，将引导更多资本和技术要素投入实体经济，助力中国制造迈向中国智造。
　　 |

|  |
| --- |
| 提案办理清单 |
| **序号** | **提案建议** |
| 1. | 成立一个“智能制造产业创新中心”， 助推先进制造业与生产性服务业协同发展。 |
| 2. | “智能制造产业创新中心”的投入需要政府政策和资金支持，充分发挥政府在资源调配上的优势。 |

|  |
| --- |
| 政协委员通讯录 |
| 1. | 张耀华(男),亿和精密工业控股有公司总裁；深圳市机械行业协会会长,13632922222,27629999,宝安区石岩街道塘兴路亿和科技工业园, |

|  |
| --- |
| 承办单位通讯录 |
| 1. | 市发展和改革委员会(蔡巽楷),13544230760,88127378,福田区市民中心C3078,518035 |
| 2. | 市工业和信息化局(刘勇),18926098029,88121859,福田区福中三路市民中心三楼,518036 |
| 3. | 市科技创新委员会(徐秋林),13316810966,88102477,福中三路市民中心C区五楼,518000 |