**《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》2022年年中实施情况**

1. 推动软件产业链升级

|  |
| --- |
| 1．聚力攻坚基础软件 |
| 2. 重点突破工业软件（操作系统、数据库、开发支撑软件、设计仿真系统软件、电子设计自动化软件、工业控制软件） |
| 3. 协同攻关应用软件 |
| 4. 前瞻布局新兴软件平台（云计算、大数据、人工智能、区块链、虚拟现实和增强现实） |
| 5. 积极培育嵌入式软件 |
| 6. 优化信息技术服务（信息技术服务关键技术研发、面向行业企业智能服务应用） |

1. 提升产业基础保障水平

|  |
| --- |
| 1．加强共性技术研发 |
| 2. 强化基础组件供给 |
| 3. 完善质量标准体系 |
| 4. 支撑软件价值提升（软件工程化、软件产品和数据、软件标准化、软件质量管理、软件价值保障、软件公共服务） |

1. 强化产业创新发展能力

|  |
| --- |
| 1．加强产学研用协同创新 |
| 2. 深化软件定义（“软件定义”技术体系、“软件定义”创新应用生态） |
| 3. 推进模式与机制创新 |
| 4. 壮大信息技术应用创新体系 |

1. 激发数字化发展新需求

|  |
| --- |
| 1．全面推进重大应用 |
| 2. 支撑制造业数字化转型（开展工业技术软件化研发应用、培育高质量工业APP） |
| 3. 推进重点领域数字化发展 |
| 4. 服务信息消费扩大升级 |

1. 完善协同共享产业生态

|  |
| --- |
| 1．推进大中小企业融通发展 |
| 2. 繁荣国内开源生态 |
| 3. 推动产业高效集聚发展 |