**《顶层设计专项行动计划》**

**一、指导思想**

深入贯彻落实国务院《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》和《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》，依托物联网发展部际联席会议制度，注重部门、行业、

区域、军地之间的统筹协调，注重物联网技术研发、标准制定、产业发展、应用推广、安全保障间的统筹协调，注重物联网相关规划、政策、资金投入的统筹协调，及时研究解决物联网发展中的重大问题，引导和督促地方结合区域特点和自身条件，因地制宜发展具有区域特色的物联网技术、产业和应用，推动各部门、各行业、各地区形成合力，推动我国物联网有序健康发展。

**二、总体目标**

到2015年，充分发挥物联网发展部际联席会议制度作用，健全完善物联网统筹协调工作机制，初步实现部门、行业、区域、军地之间的物联网发展相互协调，以及物联网应用推广、技术研发、标准制定、产业链构建、基础设施建设、信息安全保障、频谱资源分配等相互协调发展的局面，基本形成各环节协调发展、协同推进、相互支撑的发展效应。

**三、重点任务**

**（一）加强国家层面物联网工作的统筹协调**

1、发挥部际联席会议领导决策作用。研究物联网技术研发、产业发展、标准制定、应用推广、安全保障等重大问题，协调制定发展目标和政策措施，明确主要任务、组织分工及时间进度，组织实施物联网发展专项行动计划，不断完善工作机制，抓好任务落实，确保取得实效。

2、发挥专家咨询委员会支撑作用。完善物联网发展专家咨询委员会组织架构，根据发展需要成立专业咨询专家组，做好物联网发展战略、顶层设计、重大政策、重大专项、重大问题等方面的咨询，为政府决策和部际联席会议运行提供重要支撑。

**（二）加强部门、行业、军地之间的统筹协调**

3、健全部门、行业之间的协调机制。加强部门间物联网科技研发、产业化和应用示范重大项目的信息通报，统筹国家科技计划、科技重大专项、物联网发展专项、产业化专项等科技和产业发展项目，加强方向选择、项目设计、指南发布等环节的协调。依托跨部门、跨行业的标准化协作机制，协调推进物联网标准体系建设。推进通信基础设施、感知基础设施、计算和存储基础设施跨行业共享和共建。

4、完善军地协调机制。完善各部门与军队信息化主管部门的协调机制，推动军队物联网应用示范与地方优势物联网产业项目对接工作，协调军地物联网标准的制定，鼓励地方与驻地军队建立长效合作机制，促进军民融合。

5、统筹信息安全保障相关工作。加强物联网应用示范、技术研发、标准体系建设、产业链构建、基础设施建设中的安全管理与数据保护，在相关工作中提升安全保障能力，开展物联网信息安全、隐私保护相关技术研发，加快物联网安全保障体系建设。

6、统筹无线频谱资源分配利用。研究物联网相关的频谱管理技术和方法，在标准制定、技术研发、应用示范、产业发展过程中，加强与行业、地方、军队的频谱资源统筹协调，加强物联网频谱分配和使用的国际交流。

**（三）加强对地方物联网发展的指导**

7、有序推进发展。引导和督促地方根据自身条件合理确定物联网发展定位，结合科研能力、应用基础、产业园区等特点和优势，科学谋划，因地制宜，有序推进物联网发展。信息化和信息产业基础较好的地区强化物联网技术研发、产业化及示范应用，信息化和信息产业基础较弱的地区侧重推广成熟的物联网应用。

8、优化产业布局。鼓励地方政府出台扶持物联网技术研发、产业化及应用推广的政策。以重点城市或城市群为依托，培育一批物联网综合产业集聚区，形成区域性公共服务平台。结合地方典型应用需求，安排国家物联网应用示范工程。协调推进无锡国家传感网创新示范区建设工作。

9、引导智慧城市建设。制定促进我国智慧城市健康发展的指导意见，引导各地积极稳妥地推进智慧城市建设，加强统筹、注重效果、突出特色，推动物联网在智慧城市中的应用。

**四、分工与进度**

具体分工与进度如下表所示：

**重点任务分工与进度表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务** | **专项行动** | **负责部门** | **时间进度** |
| （一）充分发挥国家层 | 1、发挥部际联席会议领导决策作用 | 发展改革委、工业和信息化部 | 2013-2015年组织实施专项行动计划，加强重点环节的监督管理 |
| 2、发挥专家咨询委员会支撑作用 | 发展改革委、工业和信息化部 | 2013-2015年根据发展需要成立专业咨询专家组，各专业咨询专家组不定期召开会议 |
| （二）加强部门、行业、军地之间的统筹协调 | 3、健全部门、行业之间的协调机制 | 发展改革委、工业和信息化部会同相关部门 | 2013-2015年滚动实施 |
| 4、完善军地协调机制 | 发展改革委、工业和信息化部、总参信息化部会同相关部门 | 2013年完善机制，2013-2015年开展工作 |
| 5、统筹信息安全保障相关工作 | 工业和信息化部、发展改革委、公安部会同相关部门 | 2013-2015年滚动实施 |
| 6、统筹无线频率资源分配利用 | 工业和信息化部会同相关部门 | 2013-2015年滚动实施 |
| （三）加强对地方物联网发展的指导 | 7、有序推进发展 | 发展改革委、工业和信息化部会同相关部门 | 2013-2015年滚动实施 |
| 8、优化产业布局 | 发展改革委、工业和信息化部会同相关部门 | 2013-2015年滚动实施 |
| 9、引导智慧城市建设 | 发展改革委会同相关部门 | 2013年出台指导意见，2013-2015年滚动实施智慧城市试点 |