

工业和信息化部发布《工业强基

2016年4月12日，工业和信息化部发布了《关于开展工业强基2016专项行动的通知》（工信部规〔2016〕126号），印发了《工业强基2016专项行动实施方案》。

通知表示，为贯彻落实《中国制造2025》，围绕《工业强基工程实施指南（2016—2020年）》，工业和信息化部决定组织开展工业强基2016专项行动。希望各地方主管部门根据各地产业发展实际，按照《工业强基工程实施指南（2016—2020年）》年度实施计划，以企业为主体，应用为牵引，创新为动力，质量为核心，围绕一个中心（完善政策）、三个环节（应用牵引、平台支撑、重点突破）体系化提高工业“四基”发展水平，着力推动供给侧结构性改革，补短板、增效益，提升产业核心竞争力。

《工业强基2016专项行动实施方案》（以下简称《方案》）指出，2016年，加强顶层设计，完善政策环境，引导各类要素向工业基础领域集聚。推动重点领域发展，实施“一揽子”突破行动，重点突破40种左右标志性核心基础零部件（元器件）、关键基础材料、先进基础工艺；继续开展重点产品示范应用，实施重点基础产品和工

艺“一条龙”应用计划，促进整机和基础技术的协同发展；创建产业技术基础体系，提升10家左右产业技术基础公共服务平台的能力，形成与重点产业和技术发展相适应的支撑能力；推进“四基”军民融合发展。逐步解决重大工程和重点装备的基础瓶颈，形成整机和基础协调发展的产业环境。

《方案》提出，2016年，将着力探索完善工业强基工程的协同推进机制，在“四基”重点领域突破、重点产品和工艺示范应用、产业技术基础公共服务平台建设等方面，为“十三五”做好谋局开篇。

一是加强目录引导完善政策措施支持。咨询机构组织行业协会、科研院所、重点企业等单位研究梳理“四基”发展重点，编制发布《工业“四基”发展目录（2016年版）》，引导各地区、有关企业协同推进“四基”产业发展。鼓励“四基”产业集聚发展，2016年创建1~2家“四基”领域国家新型工业化产业示范基地。委托中国工程院开展工业强基战略第二阶段研究。加强政策储备，引导形成重视基础、有利于基础发展的政策氛围。

二是组织实施“一揽子”突破行动。围绕《工业强基工程实施指





2016专项行动实施方案》



南(2016—2020年)》明确的“十大领域四基‘一揽子’突破行动”，根据产业发展基础选择部分重点方向，联合财政部组织实施一批示范项目。核心基础零部件(元器件)重点支持机器人“三大件”、高端传感器、高端医疗设备部件、超级电容器、高速光通信器件、工业基础软件等方面。关键基础材料重点支持新一代信息技术和产品用高端材料、特种陶瓷等材料。先进基础工艺重点支持集成电路制造、精密及超精密加工、轻量化材料精密成形、增材制造等工艺。产业技术基础公共服务能力提升重点围绕新型材料、大数据、传感器、航空发动机轴承、制笔、工控系统测试集成等方面。

三是组织实施“一条龙”应用计划。探索创新组织模式，进一步发挥工业和信息化系统整体优势，组织行业协会等机构，研究工业强基工程示范应用产品和技术的第三方认证模式。在前几年工作的基础上，重点开展IGBT器件、轨道交通轴承、石墨烯材料等“一条龙”应用计划，通过项目和经费支持等模式，实现产品和技术研发、产业化，试验检验平台，示范推广等“一条龙”协同推进。

四是完善产业技术基础体系。提升面向行业的试验检测和信息服务能力，遴选认定一批公共服务平台，优先安排在国家新型工业化产业示范基地。研究建立行业计量管理工作体系，制定《工业和信息化部计量技术规范制修订管理办法》，开展百项计量技术

规范制修订工作，构建量值溯源传递体系。研究先进信息采集工具，开展运行预测跟踪查询，向政府、行业、社会推送产业信息，提供知识产权分析评估及综合服务。加快解决影响产品质量提升的关键共性技术问题。组织实施质量提升工艺优化行动，以对质量有较大影响的关键和特殊工序为重点，实施一批工业诊断和工艺改进项目。组织实施质量攻关项目，攻克一批行业非竞争性共性质量问题，推动产业链协同，加快高质量产品产业化。加强工业基础领域标准体系建设，加快标准制定，强化产业链上下游标准协同，推动重点标准国际化。

五是推进“四基”军民融合发展。优选先进适用军民两用技术与产品，编制2016年度“军转民”目录和“民参军”目录，发布200余项技术成果。组织开展集成电路领域军民通用标准制修订和相关问题研究，完成10项左右国家标准报批稿编制，探索军民通用标准建设机制和模式。

六是加强验收评价工作。编制发布《工业强基工程实施方案验收评价工作细则》，完善工业强基示范项目全流程管理，加强示范项目事中事后监管和考核评价，组织对前几年示范工程实施方案进行中期考核和完成验收评价。更好地发挥“中国工业强基信息网”的作用，对验收评价情况、示范应用效果积极宣传，组织开展整机(系统)企业、社会资本与“四基”企业的信息对接。■