

2012 年 10 月	国务院	《核电安全规划(2011-2020 年)》 《核电中长期发展规划(2011-2020 年)》	明确 2015 年在运 4,000 万千瓦、在建超 2,000 万千瓦, 2020 年在运 5,800 万千瓦、在建 3,000 万千瓦的建设目标。
2014 年 1 月	国家能源局	《2014 年能源工作指导意见》	对 2014 年能源工作进行部署, 明确将适时启动核电重点项目审批
2014 年 3 月	发改委/能源局/环保部	《能源行业加强大气污染防治工作方案》	计划 2015 年运行核电装机达到 4000 万千瓦、在建 1800 万千瓦, 年发电量超过 2000 亿千瓦时; 力争 2017 年底运行核电装机达到 5000 万千瓦、在建 3000 万千瓦, 年发电量超过 2800 亿千瓦时。
2014 年 4 月	国家能源委员会	研究讨论了能源发展中的相关战略问题和重大项目	李克强强调, “要在采用国际最高安全标准、确保安全的前提下, 适时在东部沿海地区启动新的核电重点项目建设。”
2014 年 6 月	中央财经领导小组	——	习近平强调, 在采取国际最高安全标准、确保安全的前提下, 抓紧启动东部沿海地区新的核电项目建设。
2015 年 1 月	国务院	——	李克强作出批示指出, 全面提升核工业竞争优势, 推动核电装备“走出去”, 确保核安全万无一失。
2015 年 1 月	习近平	——	习近平指出, 核工业是高科技战略产业, 是国家安全重要基石。要坚持安全发展、创新发展, 坚持和平利用核能, 全面提升核工业的核心竞争力。
2015 年 4 月	国务院常务会议	——	会议核准开工建设手台“华龙一号”示范机组福清 5 号核电机组。
2015 年 5 月	国务院	《国务院关于加快培育外贸竞争新优势的若干意见》	鼓励较高技术水平的核电、发电及输变电、轨道交通、工程机械、汽车制造等行业企业到一带一路沿线国家投资。
2015 年 6 月	李克强	——	考察中核集团, 要求核电不仅在国内发展, 还要“走出去”。
2015 年 6 月	中核集团	——	华龙一号推介会, 能源局要求 2020 年前核电争取实现国外开工 6-8 台。
2015 年 6 月	国家能源局	——	福建霞浦核电厂列入中长期规划, 成为今年首个新批厂址。
2015 年 10 月	发改委、保监会	《关于保险业支持重大工程建设有关事项的指导意见》	增加再保险市场主体, 提高再保险对农业、交通、能源、化工、水利、地铁、航空航天、核电等国家重大工程的大型风险、特殊风险的保险保障力度。强化再保险对我国海外企业的支持保障功能, 支持国内企业“走出去”。
2015 年 11 月	李克强	——	国务院总理李克强会见来华访问的比尔·盖茨, 表示中国政府支持把美方前瞻性技术和设计理念同中方工业配套和建设运营能力相结合, 在确保安全、降低成本、提高可持续性的前提下, 开展联合研发, 不断提升中国核电产业水平。
2016 年 2 月	国家能源局	《大型先进压水堆及高温气冷堆核电站重大专项资金管理实施细则(试行)》	核电专项资金实行课题承担单位法人责任制, 法人单位是课题资金管理的责任主体。资金来源坚持多元化原则, 包括中央财政资金、地方财政资金、单位自筹资金以及从其他渠道获得的资金。
2016 年 4 月	国家能源局	《2016 年能源工作指导意见》	推进重点关键技术攻关。围绕能源安全供应保障、清洁能源发展和化石能源清洁高效利用三大重点领域, 集中攻关核电关键设备、燃气轮机、智能电网、大容量储能、燃料电池、天然气长输管线燃驱压缩机组等装备及关键材料的自主研发应用。
2016 年 4 月	国家发改委、国家能源局	能源技术革命创新行动计划(2016-2030 年)》、《能源技术革命重点创新行动路线图》	明确了我国能源技术革命的总体目标和具体创新目标、行动措施以及战略方向。

数据来源: 政府网站, 安信证券研究中心

2.3. 海外扩张打开核电产业的发展空间

核电走出去, 已经成为国家战略。2014 年以来, 政府高层不断就核电“走出去”发声并提出明确要求。而《服务核电企业科学发展协调工作机制实施方案》作为一份含金量很高的决策性文件, 正是将国家的战略意图落实成为战略布局的进军号。今年 1 月, 国务院总理李克强会见英国外交大臣哈蒙德, 表示中方愿同英方保持高层交往, 对接发展战略, 加强创新、金融、核电等领域合作。4 月发布的《2016 年能源工作指导意见》中, 明确提示要深入实施“一带一路”能源合作和