



2015-2017H1 中国新材料领域 重大政策及产业基金汇编

清科研究中心

2017 年 12 月

目 录

一、中国新材料领域重大政策目录（2015-2017H1）	3
二、部分重点政策解读	7
（一） 综合性文件	7
1. 《“十三五”技术标准科技创新规划》	7
2. 《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	7
3. 《“十三五”国家科技创新规划》	8
4. 《工业绿色发展规划（2016-2020年）》	9
5. 《中国制造 2025》	10
6. 《国家创新驱动发展战略纲要》	10
（二） 专业领域文件	11
7. 《“十三五”材料领域科技创新专项规划》	11
8. 《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》	11
9. 《新材料产业发展指南》	12
10. 《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》	12
11. 《2015年原材料工业转型发展工作要点》	13
12. 《国家增材制造产业发展推进计划（2015-2016年）》	13
（三） 其它重点政策	14
13. 《关于金融支持制造强国建设的指导意见》	14
14. 《制造业人才发展规划指南》	15
15. 《关于推进工业文化发展的指导意见》	15
16. 《关于加快众创空间发展服务实体经济转型升级的指导意见》	16
三、中国新材料领域部分基金列表（2016-2017H1）	17
四、新材料领域重点基金介绍	19
（一） 北京高精尖产业发展基金	19
（二） 黑龙江工业投资基金	19
（三） 蔚来新能源产业基金	19
（四） 湖北长投平安母基金	20
（五） 新丝路基金	20
（六） 香城产业基金	21
（七） 合肥产业母基金	21
（八） 青海省产业发展基金	22
（九） 浙商美都新能源基金	22
（十） 赣州稀土基金	22

图表目录

图表 1 中国新材料领域重大政策分类标准 3

图表 2 2015-2017H1 中国新材料领域重大政策类别结构图..... 4

图表 3 2015-2017H1 中国新材料领域重大政策概览..... 4

图表 4 中国新材料领域的部分基金（成立时间为 2016.1.1 以来）列表 17

一、 中国新材料领域重大政策目录（2015-2017H1）

2015-2017H1，国家高度重视新材料产业的发展，先后将其列入国家高新技术产业、重点战略性新兴产业和《中国制造 2025》十大重点领域，中共中央、国务院、发改委、工信部、科技部、财政部等部门累计发布新材料领域重大政策 40 项，包括各类综合性政策、法规、规划、管理办法、技术规范等。

根据相关政策的适用范围及主要内容，将新材料领域 40 项重大政策分为综合性文件、专项型文件和其他相关性文件三大类别。其中，综合性文件主要指从宏观视角，对新材料整体行业具有适用性的指导性、规划性文件；专项型文件为对新材料行业中某一领域具有专业指导性功能的政策；其它相关性文件主要是与新材料领域发展密切相关的金融、科技、文化、教育等方面的相关政策。

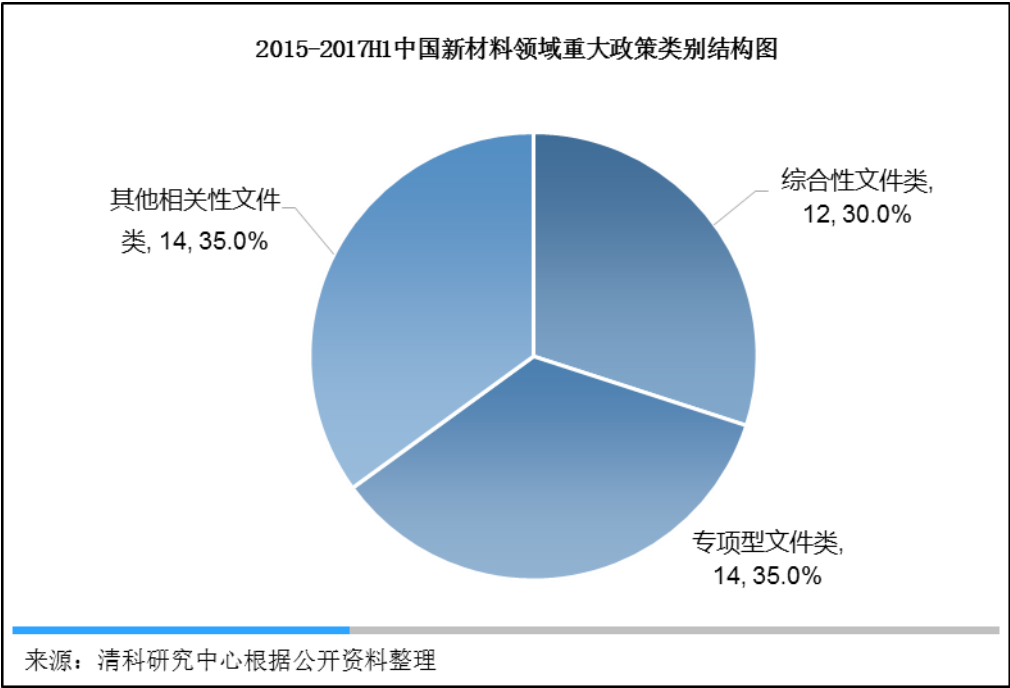
图表 1 中国新材料领域重大政策分类标准

政策文件分类	主要涉及范围/内容
综合性文件类	从宏观视角，对新材料整体行业具有适用性的指导性、规划性文件
专项型文件类	对新材料行业中某一领域具有专业指导性功能的政策文件
其他相关性文件类	与新材料行业相关的其它领域政策文件

来源：清科研究中心

在汇总整理的 40 项重大政策中，综合性文件共计 12 项，占比 30%，表明国家对新材料产业的战略地位持续提升，重视从技术标准、产业技术、科技创新、工业制造等层面多维度推进新材料产业的发展；专项型政策文件 14 项，占比 35%，体现了国家正大力推动新材料产业的发展，相关支持政策不断向专项领域延伸，重视对具体领域分别实施规划；其他相关性重大政策 14 项，占比达 35%，则体现了国家开始从科技、金融、文化、教育等多方面，帮助、引导新材料产业快速、健康发展。

图表 2 2015-2017H1 中国新材料领域重大政策类别结构图



图表 3 2015-2017H1 中国新材料领域重大政策概览

发布时间	发文单位	类别	政策 / 法规名称
2017/06/13	科技部、质检总局、国家标准委	综合性文件类	《“十三五”技术标准科技创新规划》
2017/04/14	科技部	专项型文件类	《“十三五”材料领域科技创新专项规划》
2017/03/29	中国人民银行、工信部、银监会、证监会、保监会	其他相关性文件类	《关于金融支持制造强国建设的指导意见》
2017/02/24	教育部、人力资源和社会保障部、工信部	其他相关性文件类	《制造业人才发展规划指南》
2017/01/25	发改委	专项型文件类	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》
2017/01/06	工信部、财政部	其他相关性文件类	《关于推进工业文化发展的指导意见》
2016/12/30	工信部、发改委、科技部、财政部	专项型文件类	《新材料产业发展指南》
2016/12/23	国务院办公厅	专项型文件类	《关于成立国家新材料产业发展领导小组的通知》
2016/12/19	国务院	综合性文件类	《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》
2016/12/06	发改委	其他相关性文件类	《高技术产业发展项目中央预算内投资（补助）暂行管理办法》
2016/11/03	工信部	综合性文件类	《信息化和工业化融合发展规划（2016-2020年）》
2016/10/31	工信部	综合性文件类	《产业技术创新能力发展规划（2016-2020年）》
2016/10/21	工信部	综合性文件类	《2016年工业转型升级(中国制造2025)重点项目指南》
2016/10/18	工信部	专项型文件类	《稀土行业发展规划（2016-2020年）》
2016/10/18	工信部	专项型文件类	《有色金属工业发展规划（2016-2020年）》
2016/10/14	工信部	专项型文件类	《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》

发布时间	发文单位	类别	政策/法规名称
2016/09/28	工信部、财政部	综合性文件类	《智能制造发展规划（2016-2020年）》
2016/09/20	工信部办公厅	其他相关性文件类	《关于开展绿色制造体系建设的通知》
2016/09/18	国务院	其他相关性文件类	《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》
2016/08/19	工信部、发改委、科技部、财政部	其他相关性文件类	《制造业创新中心建设工程实施指南》《智能制造工程实施指南》
2016/08/01	质检总局、国家标准委、工信部	其他相关性文件类	《装备制造业标准化和质量提升规划》
2016/07/28	国务院	综合性文件类	《“十三五”国家科技创新规划》
2016/07/18	工信部	综合性文件类	《工业绿色发展规划（2016-2020年）》
2016/06/26	工信部、北京市政府、天津市政府、河北省政府	其他相关性文件类	《京津冀产业转移指南》
2016/06/21	发改委、工信部、能源局	专项型文件类	《中国制造2025-能源装备实施方案》
2016/05/18	发改委、工信部	其他相关性文件类	《制造业升级改造重大工程包》
2016/05/13	工信部	综合性文件类	《工业节能管理办法》
2016/05	中共中央、国务院	综合性文件类	《国家创新驱动发展战略纲要》
2016/03/11	发改委、科技部、工信部	其他相关性文件类	《长江经济带创新驱动产业转型升级方案》
2016/02/18	国务院	其他相关性文件类	《关于加快众创空间发展服务实体经济转型升级的指导意见》
2015/11/30	工信部、发改委、科技部	专项型文件类	《关于加快石墨烯产业创新发展的若干意见》
2015/11/17	工信部	专项型文件类	《产业关键共性技术发展指南（2015年）》
2015/11/03	工信部	专项型文件类	《锂离子电池行业规范公告管理暂行办法（征求意见稿）》
2015/09/30	国家制造强国建设战略咨询委员会	综合性文件类	《中国制造2025重点领域技术路线图》
2015/09/07	工信部	专项型文件类	《锂离子电池行业规范条件》
2015/05/08	国务院	综合性文件类	《中国制造2025》
2015/03/28	发改委、外交部、商务部	其他相关性文件类	《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》
2015/03/03	工信部办公厅	专项型文件类	《2015年原材料工业转型发展工作要点》
2015/02/11	工信部、发改委、财政部	专项型文件类	《国家增材制造产业发展推进计划（2015-2016年）》
2015/01/04	工信部、中国进出口银行	其他相关性文件类	《关于加大重大技术装备融资支持力度的若干意见》

来源：清科研究中心整理

通过梳理分析相关政策脉络可以看出，国家发展新材料产业的核心目标是：提升新材料的基础支撑能力，实现我国从材料大国到材料强国的转变；并计划从**新型功能材料**、**高性能结构材料**、**先进复合材料**以及**前沿新材料**四个重点方向展开，同时还要结合我国实际，促进绿色、生态、环保型材料的可持续

发展。

新材料作为国民经济的先导性产业以及高端制造、国防工业等领域的关键保障，是各国战略竞争的焦点。“一代材料、一代产业”，每一次生产力的发展都伴随着材料的进步，新材料的发现、发明和应用推广与技术革命和产业变革密不可分。我国新材料产业的战略地位也在不断提升，目前已上升到国家战略层面。

2016 年 12 月 23 日，国家首次成立新材料产业发展领导小组，由国务院副总理马凯同志任组长，审议推动新材料产业发展的总体部署、重要规划，统筹研究重大政策、重大工程和重要工作安排，协调解决重点难点问题，指导督促各地区、各部门扎实开展工作。彰显了国家大力振兴新材料产业的决心，新材料产业有望迎来新的重大发展机遇。

2017 年 2 月 24 日，由教育部、人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合发布的《制造业人才发展规划指南》，也为新材料产业未来一个时期内的人才发展提供了行动纲领。《指南》提出了 7 项核心任务和 5 项重点人才工程，重点任务分解涵盖 43 个方面、涉及 12 个部委。其中，由教育部单独或共同牵头的就有 22 项，集中体现了目前国家高度重视专业性人才、技术的培养，发展教育主动作为的精神。

二、 部分重点政策解读

(一) 综合性文件

1. 《“十三五”技术标准科技创新规划》

发布时间：2017 年 6 月 13 日

官方链接：

http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2017/201706/t20170622_133684.htm

发布单位：科技部、质检总局、国家标准委

相关内容：

- **加强新兴和交叉领域技术标准研制。**在现代农业技术、新一代信息技术、智能绿色服务制造技术、新材料技术、清洁高效能源技术、现代交通技术与装备、高效生物技术、现代食品制造技术、现代服务技术等创新活跃、技术融合度较高的领域，鼓励以企业为主体、产学研用相结合，同步部署产品和技术研发、标准研制与产业化推广，通过技术标准加速创新技术和产品市场化进程、缩短产业化周期。
- **创新技术标准服务模式。**在国家重要政策规划提出的重点产业和优先发展领域，建设一批领域国家技术标准创新基地，着眼于新兴和交叉融合领域技术创新、产业发展对技术标准的需求，围绕创新链、产业链整合标准化资源，打造创新技术和产品标准化、产业化、市场化和国际化的孵化器，及时制定新技术、新工艺、新材料、新产品技术标准。
- **健全科技成果向技术标准转化机制措施。**推进实施《关于在国家科技计划专项实施中加强技术标准研制工作的指导意见》，建立科技计划研制的技术标准快速立项通道。加快国家技术标准创新基地建设，建立国家级标准验证检验检测点，积极推进科技成果转化技术标准试点工作，探索建立科技成果快速转化为技术标准机制。简化国家标准化指导性技术文件制定程序，培育发展团体标准，快速承接新技术、新工艺、新材料、新产品科技创新成果转化需求。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_14890

