



# 领导参考

(总第 221 期)

2019 年 6 月 10 日

主办: 政策与战略研究室

学校办公室

## 目 录

### 【要闻速览】

- 国办发文: 着力提高教育领域资金使用效益
- 教育部公布哲学社会科学工作领导小组成员单位
- 黄宝印: 学科评估要在 10 个方面“进一步”改革创新

### 【院校资讯】

- 6G 要来了! 清华大学和中国移动达成战略合作
- 西安交大与句容鼎泰签署合作协议 共建技术研究中心
- 哈工大发起成立中国建筑学会计算性设计学术委员会
- 东南大学“海外中国史料研究中心”揭牌成立
- 华中科大与院系首签目标任务责任书
- 电子科大牵头发起成立西南高校师德师风建设工作联盟

### 【相关动态】

- 世界大学气候变化联盟正式成立
- 《中国新一代人工智能发展报告 2019》发布
- 3 年投入 773.07 亿, 哪些大学是国家重点研发计划经费“大户”?
- 近 3 年部分高校获国家自然科学基金创新研究群体项目统计

## 【要闻速览】

### 国办发文：着力提高教育领域资金使用效益

近日，国务院办公厅印发《教育领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》。

《方案》提出，要明确中央在财政事权确认和划分上的决定权，落实地方按规定履行教育领域财政事权的责任，充分调动地方因地制宜发展区域内教育事业的积极性和主动性。要合理确定政府提供教育领域公共服务的范围和方式，合理划分各级各类教育领域相关公共服务的财政事权和支出责任。要以义务教育、学生资助等基本公共服务为重点，适度加强中央财政事权和支出责任，强化地方政府分级负责机制，落实国家基础标准，加快推进教育领域基本公共服务均等化。

《方案》将教育领域财政事权和支出责任划分为3个方面。一是义务教育总体为中央与地方共同财政事权，其中：涉及学校日常运转、校舍安全、学生学习生活等经常性事项，所需经费一般根据国家基础标准，明确中央与地方财政分档负担比例，中央财政承担的部分通过共同财政事权转移支付安排；涉及阶段性任务和专项性工作的事项，所需经费由地方财政统筹安排，中央财政通过转移支付统筹支持。二是学生资助作为相对独立完整的政策体系，覆盖学前教育、普通高中教育、职业教育、高等教育等，将其总体确认为中央与地方共同财政事权，并按照具体事项细化。三是学前教育、普通高中教育、职业教育、高等教育等其他教育，实行以政府投入为主、受教育者合理分担、其他多种渠道筹措经费的投入机制，总体为中央与地方共同财政事权。

《方案》要求，各地区、各有关部门要切实加强组织领导，确保财政教育投入持续稳定增长，全面实施预算绩效管理，优化支出结构，着力提高教育领域资金使用效益，合理划分省以下教育领域财政事权和支出责任，抓紧修订完善相关管理制度，协同推进改革。（来源：新华网2019-06-03）

## 教育部公布哲学社会科学工作领导小组成员单位

近日，教育部哲学社会科学工作领导小组办公室下发通知，学位中心新增为教育部哲学社会科学工作领导小组成员单位。教育部党组书记、部长陈宝生任小组组长，部党组成员、副部长翁铁慧任小组副组长，成员由办公厅、发展规划司等 20 个教育部司局及高等学校社会科学发展研究中心、学位中心等直属单位主要负责同志组成。

教育部哲学社会科学工作领导小组的主要职责是贯彻落实党中央和教育部党组关于加快构建中国特色哲学社会科学战略部署，把握全国教育战线哲学社会科学发展的正确方向，加快推进中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系、教材体系、评价体系等五大体系建设，统一指导和协调推进全国高校哲学社会科学工作，研究决定高校哲学社会科学改革发展重大事项。

根据哲学社会科学工作领导小组工作安排，2019 年学位中心将筹备召开中国特色哲学社会科学学科评价专题研讨会，研究中国特色哲学社会科学学科评价体系与评价方法，不断扩大中国哲学社会科学的国际影响力。（来源：教育部学位中心 2019-06-04）

### 黄宝印：学科评估要在 10 个方面“进一步”改革创新

5 月 31 日，教育部学位与研究生教育发展中心（以下简称教育部学位中心）主任黄宝印一行就全国第五轮学科评估来江苏省进行座谈调研。

黄宝印介绍了第五轮学科评估的改革思路和基于改革思路的初步考虑。他强调，第五轮学科评估要坚决贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，以“立德树人成效”为根本标准，以“质量、成效、特色、贡献”为价值导向，以“坚决破除四唯顽疾”为突破口，构建更具中国特色和国际影响的评价体系。

黄宝印指出，学科评估要在保持原有指标体系框架基本稳定的基础

上，在 10 个方面“进一步”改革创新：进一步强化价值导向和思想引领；进一步强化立德树人和人才培养质量；进一步强化师德师风；进一步强化社会服务贡献；进一步强化质量导向；进一步强化主观评价质量；进一步强化分类评价，特别是完善哲学社会科学学科评价体系；进一步强化中国特色与国际比较有机统一；进一步强化评估数据可靠性；进一步强化与相关机构合作。（来源：南京大学新闻中心 2019-06-01）

## 【院校资讯】

### 6G 要来了！清华大学和中国移动达成战略合作

5 月 30 日，清华大学与中国移动举行战略合作框架协议签约仪式。双方将在面向 6G 的未来移动通信网络、下一代互联网和移动互联网、工业互联网、人工智能等重点领域开展科研合作，共同成立联合研究院，打造领先技术、解决方案和产品，推动科技成果的转化和应用。同时，开展高等人才联合培养，探索产学研用协同创新机制，推进创新链、产业链、资金链、政策链、人才链深度融合，激发科技创新合作新动能。此前，双方依托“车联网”教育部联合实验室、“新一代宽带无线移动通信网”国家科技重大专项等，已开展多领域的合作。

目前中国移动专职研发团队超过万人，年科技支出超过 200 亿元，累计承担了 172 个国家重大科研项目，专利申请超过 1.6 万件。与此同时，中国移动还与高校、科研院所、合作伙伴等开展重点课题联合攻关，建设了新一代移动通信技术国家工程实验室，成立了 5G 联合创新中心及 8 个高校联合实验室。（来源：东方新闻 2019-05-30）

### 西安交大与句容鼎泰签署合作协议 共建技术研究中心

5 月 31 日上午，西安交通大学与句容鼎泰轻合金科技有限公司签署合作协议，共建高性能镁合金材料制备技术研究中心。西安交大副校长王铁军表示，期待双方能够携手向创新港进军，发挥各自优势，加快落

实合作协议内容，在镁合金领域创造新成果，取得新业绩。

根据协议，句容鼎泰将投资 2000 万元用于项目合作，双方将重点围绕高性能镁合金人才培养、科创研发、平台建设、队伍建设等领域开展实质合作，以实现新型稀土镁合金的研发-中试-生产-销售一体化为目标，共同创建并开发稀土镁合金新功能，拓展稀土镁合金产品应用的新领域，打造具有自己特色的镁合金产学研用基地；抓住国家重点战略产业发展机遇，夯实高性能稀土镁合金制备应用技术，为国内外相关市场开发做好技术支撑，将研究中心打造成为新型合金材料制备技术及拓展镁合金应用领域的引领者。（来源：西安交大新闻网 2019-06-03）

## **哈工大发起成立中国建筑学会计算性设计学术委员会**

近日，中国建筑学会计算性设计学术委员会成立大会在苏州召开。此次大会由中国建筑学会、哈尔滨工业大学建筑学院联合筹办。会上，哈工大建筑学院被推选为主任委员单位。

计算性设计学术委员会由清华大学、同济大学、东南大学、天津大学、浙江大学等国内 50 余所高等院校以及中国建筑设计有限公司、中南建筑设计院股份有限公司等近 10 家行业企业的 114 名多学科领域专家组成，并聘请中国工程院王建国院士、刘加平院士、孟建民院士和全国建筑勘察设计大师梅洪元教授为顾问委员。计算性设计学术委员会将积极开展面向整个设计行业的计算性设计研究与实践工作，促进建筑学、城乡规划学、风景园林学、设计学、计算机科学与技术、土木工程、环境科学与工程等学科交叉研究和人工智能前沿技术的深化应用，进而促进设计行业在信息时代下的健康和可持续发展。（来源：哈工大 2019-06-05）

## **东南大学“海外中国史料研究中心”揭牌成立**

日前，由东南大学外国语学院主办的“海外藏东北义勇军与抗联史料的整理与研究”专题研讨会在东南大学举行。研讨会上，东南大学党

委副书记、纪委书记任利剑与南京大学历史系资深教授张宪文共同为“东南大学海外中国史料研究中心”揭牌。

“海外藏东北义勇军与抗联史料的整理与研究”项目是在过去史料积累的基础上通过整理与研究新史料开展的大型编纂工程。该项目通过东南大学的外语史料研究力量进一步还原历史真相，用史实与证据彰显中国人民为世界反法西斯战争胜利、维护世界和平做出的卓越贡献。未来，东南大学海外中国史料研究中心将充分运用语言学科优势拓宽学科平台，开展更多的海外史料研究工作。（来源：东南大学 2019-06-04）

## **华中科大与院系首签目标任务责任书**

近日，华中科技大学与院系首次签署 2019-2020 年度目标任务责任书。责任书包括党建目标任务和行政目标任务两个部分。党建目标任务重点围绕增强基层党组织政治功能和组织力，以推进我校基层党建工作标准化、规范化，聚焦 2019 年基层党建工作重点任务和需要解决的突出问题，进一步明确了院系党组织的工作任务，并列出了责任清单。行政目标任务包括学科建设、队伍建设、人才培养、科学研究和国际化 5 个方面的 66 项发展性指标，是对新一轮综合改革聘期目标和“双一流”建设阶段目标的分解和落实。

华中科大本次签订的责任书是在对新一轮综合改革聘期目标和“双一流”建设方案总体目标进行年度目标任务分解的基础上形成的，是引导各院系开展党建工作、聚焦学校“双一流”目标推进学科建设的指南。

（来源：华中科大新闻网 2019-05-31）

## **电子科大牵头发起成立西南高校师德师风建设工作联盟**

为加强西南高校在师德师风工作中的交流和协作，发挥区域师德师风建设工作的整体优势，5 月 31 日，由电子科技大学倡议发起，联合重

庆大学、西南大学、四川大学、西南财经大学、西南交通大学等 6 所高校共同成立了西南高校师德师风建设工作联盟。

6 所发起高校在预备会上审议通过了《西南高校师德师风建设工作联盟章程》，协商产生了首届联盟理事会成员。推选电子科大副校长胡俊为首届理事长；6 所发起高校的党委教师工作部部长为副理事长。

教育部教师工作司司长任友群说，师德师风建设关系学校办学治校全局，要对标对表中央精神；师德师风建设取得的成绩来之不易，要进一步坚定信心决心；师德师风建设是教师队伍建设首要任务，要强化使命担当、积极作为；师德师风建设需要各方面协力推进，努力创设以尊养德的氛围环境。希望大家以此次联盟成立为契机，加强探讨研究，进一步凝聚共识、广集众志，促进高校师德师风建设取得更大成效，努力造就政治素质过硬、育人水平高超的高校教师队伍。（来源：电子科大新闻中心 2019-06-04）

## 【相关动态】

### 世界大学气候变化联盟正式成立

近日，来自英国、法国、美国、日本、印度、南非、澳大利亚、巴西、中国 9 个国家 12 所大学的高校代表及专家在清华大学宣告世界大学气候变化联盟正式成立。未来，联盟将围绕联合研究、人才培养、学生活动、绿色校园、公众参与等开展工作，具体包括在气候相关技术、经济、政策等方面开展双边和多边联合研究，推动技术和政策解决方案的创新与实施，开展联合教育项目和气候相关课程系统建设，促进全球青年学生的交流与合作，通过与多元利益相关方合作提升公众意识、动员更多气候行动等。

联盟成员大学包括澳大利亚国立大学、伯克利加州大学、剑桥大学、

帝国理工学院、伦敦政治经济学院、麻省理工学院、东京大学、清华大学、里约热内卢联邦大学、印度科学大学、巴黎政治大学、斯坦陵布什大学。该联盟第一次会议同期召开，清华大学担任联盟的首届主席学校，伦敦政治经济学院担任联盟的首届联合主席学校。首届联盟秘书处设立在清华大学。（来源：《光明日报》2019-06-03）

## 《中国新一代人工智能发展报告 2019》发布

5月24日，《中国新一代人工智能发展报告 2019》发布，《报告》从全球形势、创新环境、科研突破、经济发展、社会应用、人才支撑、区域格局等视角，对过去一年中国人工智能发展总体情况进行了回顾。

报告分析发现，2018年以来，人工智能（AI）对科技、产业和社会变革的巨大潜力得到全球更加广泛认同，各国人工智能战略布局进一步升级，人工智能正在从少数大国关注走向全球布局的新格局。2018年，有12个国家地区陆续发布或加强了其国家级人工智能战略规划，另有11个国家正在筹备制定其人工智能国家战略。

据报告分析，2013-2018年，全球人工智能领域的论文文献产出共30.5万篇，其中，中国发表7.4万篇，美国发表5.2万篇。中美两国之间人工智能科研论文合作规模最大，是全球人工智能合作网络的中心，中美两国合作深刻影响全球人工智能发展。《报告》指出，过去一年来中国人工智能产业化落地加快推进，正在为中国新旧动能转换和国民经济高质量发展提供有力支撑；社会服务领域应用场景丰富，为中国人工智能技术加快落地加速迭代提供了条件。同时，《报告》也指出了当前中国在人工智能引文影响力等体现科研质量的指标方面还较落后，在共性技术平台、芯片处理器等企业数量较少，基础层领域发展相对薄弱。（来源：新华网 2019-05-24）



### 3年投入 773.07 亿,哪些大学是国家重点研发计划经费“大户”?

2016 年根据国务院《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》的要求，结合“十三五”科技创新规划战略研究工作，为聚焦国家重大战略任务，遵循研发和创新活动的规律和特点，将国家重点基础研究发展计划、国家高技术研究发展计划、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项、产业技术研究与开发资金、公益性行业科研专项等，整合形成国家重点研发计划。

从背景来看，国家重点研发计划从实施那天开始就肩负着提高我国产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的重要使命。

国家重点研发计划实行 3 年来，共设立专项 67 个(含 4 个定向项目)，具体项目 3731 个，中央经费总投入高达 773.07 亿元。平均每个项目投入金额 2000 多万元。

3 年来国家重点研发计划每一年立项数都超过了 1100 项，2017 年最多达到了 1310 项。经费投入每一年都在 200 亿元以上，最高的一年是 2016 年中央经费投入总额达到了 278.51 亿元，最低的 2018 年中央经费目前已投入了 230.24 亿元。

可以预见在“十三五”余下的两年中，国家重点研发计划依旧会有大量的财政资金注入，不断助推国家科技的发展。

统计显示，国家重点研发计划获投入最多的前 10 个专项分别是：公共安全风险防控与应急技术装备、新能源汽车、大气污染成因与控制技术研究、化学肥料和农药减施增效综合技术研发、七大农作物育种、深海关键技术与装备、重点基础材料技术提升与产业化、数字诊疗装备研发、地球观测与导航、干细胞及转化研究。(来源：里瑟琦科教观察 2019-06-03)

部分高校 2016—2018 年度国家重点研发计划项目数及经费总额（单位：万元）

高校名称	项目数	经费总额	平均	高校名称	项目数	经费总额	平均
清华大学	100	219272	2192.72	中南大学	17	30891	1817.12
北京大学	79	141732	1794.08	北航	15	28168	1877.87
浙江大学	72	119554	1660.47	北科大	13	22685	1745.00
上海交大	76	116923	1538.46	北理工	17	21593	1270.18
中科大	40	115599	2889.98	大连理工	11	21081	1916.45
南京大学	34	79250	2330.88	西北农林	7	16985.25	2426.46
复旦大学	56	79105	1412.59	哈工程	12	14829	1235.75
同济大学	39	75678	1940.46	电子科大	7	11677	1668.14
天津大学	37	70028	1892.65	华东理工	6	10709	1784.83
华中科大	34	54215	1594.56	国防科大	6	10443	1740.50
华南理工	18	40623	2256.83	苏州大学	7	9405	1343.57
西安交大	24	38613	1608.88	国科大	4	8367	2091.75
哈工大	18	36777	2043.17	深圳大学	4	5273	1318.25
重庆大学	14	33963	2425.93	上海大学	5	5745	1149.00
东南大学	19	33788	1778.32	西北工大	6	10654	1775.67

注：上述各高校 2016-2018 年国家重点研发计划项目数包含了其附属单位获批项目。

当前，从“科学”到“技术”到“市场”演进周期大为缩短、各研发阶段边界模糊，技术更新和成果转化更加快捷。国家重点研发计划即是为适应这一新技术革命和产业变革的特征，根据国民经济与社会发展的重大需求和科技发展优先领域，凝练设立一批重点专项，瞄准国民经济和社会发展各主要领域的重大、核心、关键科技问题，组织产学研优势力量协同攻关，提出整体解决方案。所以，这是一项利国利民的千秋大业，是突破国民经济和社会发展主要领域技术瓶颈的关键举措。能否发挥好它本来的初衷与愿景，不仅仅需要大笔的资金投入，更需要有关部门加强监督，择优支持，让这一计划进入一个良性的发展轨道。

### 近 3 年部分高校获国家自然科学基金创新研究群体项目统计

作为我国科研体系中的重要组成部分，国家自然科学基金在促进我国整体基础研究水平提升、基础学科建设与发展、优秀科技人才培养等方面发挥了巨大作用。高校获得的国家自然科学基金立项数，已成为衡量高校和科研机构科研实力的重要标尺。

国家自然科学基金创新研究群体项目主要是支持优秀中青年科学家为学术带头人和研究骨干，共同围绕一个重要研究方向合作开展创新研究，培养和造就在国际科学前沿占有一席之地研究群体。国家创新群体项目在国家自然科学基金项目中占有非常重要的地位，反映了研究团队在研究领域的整体实力。

据统计，2016—2018 年国内高校获资助的创新研究群体（含延续资助项目）数量，发现北京大学最多，获资助 14 项，总金额高达 1.1 亿元；清华大学仅次于北京大学，获资助 13 项，总金额也超过 1 亿元；中国科学技术大学和浙江大学获资助项目在 10 个以上，总金额也达到了 8000 万元以上，位于第 4 和第 5 位；华中科技大学、上海交通大学等高校获资助项目在 5 个以上，总金额也在 3000 万元以上；北京航空航天大学、南京大学、天津大学、西安交通大学等 9 所高校近 3 年获资助总金额也在 2000 万元以上。（来源：青塔 2019-06-05）

近 3 年部分高校获国家自然科学基金创新研究群体项目统计

学校名称	2016 年	2017 年	2018 年	项目总数	总金额（万元）
北京大学	7	2	5	14	11025
清华大学	8	2	3	13	10185
中科大	3	3	4	10	9135
浙江大学	5	3	3	11	8820
华中科大	0	4	3	7	5985
上海交大	2	2	1	5	4200

北航	0	2	1	3	2625
南京大学	2	1	0	3	2625
天津大学	2	1	0	3	2625
西安交大	1	2	0	3	2625
同济大学	1	1	0	2	2100
复旦大学	0	1	1	2	2100
大连理工	1	0	1	2	1575
东南大学	0	0	1	1	1050
华东理工	1	0	0	1	1050
华南理工	1	0	0	1	1050
电子科大	0	1	0	1	1050
苏州大学	0	0	1	1	1050
西北大学	1	0	0	1	1050
西电	1	0	0	1	1050
中南大学	1	0	0	1	525
北京理工	1	0	0	1	525
哈工大	1	0	0	1	525
西工大	0	0	1	1	525

本期发送范围：校学术委员会委员、处以上领导干部

本期编审：鲁卫平

编辑：韩阿伟 刘 阳