

# 南华信息参考

2019 年第 9 期（第 4 卷）

南华大学发展改革与对外联络处 主编

2019 年 9 月 30 日

## 【信息汇递】

- § 科技部印发《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》
- § 科技部印发《关于促进新型研发机构发展的指导意见》
- § 中国科协与六部门联合实施中国科技期刊卓越行动计划
- § 教育部党组印发《“新时代高校思想政治理论课创优行动”工作方案》
- § 教育部认定省部共建协同创新中心和公布野外科学观测研究站名单
- § 国家卫生健康委第一批委省共建国家区域医疗中心签约仪式举行
- § 广东：公布第二批（2019 年度）省临床医学研究中心依托单位名单  
    立项资助自然科学基金杰出青年项目 65 项 每项 100 万元
- § 山东：十八大以来高等教育改革成绩斐然
- § 上海：公布建设人工智能高地三年行动方案
- § 浙江：认定第六批浙江省“2011 协同创新中心”
- § 湖北：省首个中国科学院创新研究院成立
- § 湖南：首次实施高校科研院所研发财政奖补
- § 重庆：首次明确科研经费使用实行“三包干” 加大实验室稳定支持力度
- § 四川：首设专项资金支持“国家队”成果转化 印发引才引智基地管理办法
- § 合肥：综合性国家科学中心人工智能研究院启动建设
- § 襄阳：投入 30 亿元 支持湖北文理学院“双一流”建设

## 【行业动态】

- § 2019 年度求是奖颁奖典礼举行
- § 阿里巴巴达摩院第二届青橙奖名单公布
- § 华为推出鲲鹏高校人才计划 培育 20 万计算机人才
- § 4 所名校入围一流网络安全学院建设高校
- § 国家大科学装置“聚变堆主机研究设施”开工建设

## 【合作办学】

- § 北京大学牵头筹建雄安大学
- § 教育部批准香港科技大学(广州)正式动工
- § 西北工业大学宁波研究院揭牌
- § 复旦大学与华为签署战略合作协议
- § 台湾交通大学与阳明大学宣布合并

## 【专家观点】

- § 一流人才培养必须回归常识

## 【信息速递】

### 科技部印发《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》

近日，科技部印发《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》提出，到2023年，布局建设20个左右试验区，创新一批切实有效的政策工具，形成一批人工智能与经济社会发展深度融合的典型模式，积累一批可复制可推广的经验做法，打造一批具有重大引领带动作用的人工智能创新高地。（见附件1）

（[http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2019/201909/t20190905\\_148663.htm](http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2019/201909/t20190905_148663.htm)）

### 科技部印发《关于促进新型研发机构发展的指导意见》

9月12日，科技部印发《关于促进新型研发机构发展的指导意见》提出，新型研发机构是聚焦科技创新需求，主要从事科学研究、技术创新和研发服务，投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化、用人机制灵活的独立法人机构，可依法注册为科技类民办非企业单位（社会服务机构）、事业单位和企业。科技类民办非企业单位应依法进行登记管理，运营所得利润主要用于机构管理运行、建设发展和研发创新等，出资方不得分红。（见附件2）

（[http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2019/201909/t20190917\\_148802.htm](http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2019/201909/t20190917_148802.htm)）

### 中国科协与六部门联合实施中国科技期刊卓越行动计划

9月19日，中国科协与财政部、教育部、科学技术部、国家新闻出版署、中国科学院、中国工程院联合印发《中国科技期刊卓越行动计划（2019-2023年）框架方案》提出：卓越行动计划以5年为一个周期滚动实施，第一个周期设立7个子项目，包括遴选建设领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、开展集群化试点、建设国际化数字出版服务平台、选育高水平办刊人才等，全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，形成有效支撑世界一流科技期刊建设的体系。（见附件3）

（[http://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art\\_43\\_102333.html](http://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art_43_102333.html)）

### 教育部党组印发《“新时代高校思想政治理论课创优行动”工作方案》

日前，教育部党组印发《“新时代高校思想政治理论课创优行动”工作方案》提出25条创优举措，全面推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进学生头脑，建设一支高素质的思政课教师

队伍，深入推进思政课思路创优、师资创优、教材创优、教法创优、机制创优、环境创优，展现新时代高校思政课新气象新作为新担当，全面提升思政课质量和水平。（见附件4）

（[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/gzdt\\_gzdt/s5987/201909/t20190916\\_399352.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/201909/t20190916_399352.html)）

### **教育部认定省部共建协同创新中心和公布野外科学观测研究站名单**

9月11日，教育部办公厅发布《关于认定2019年度省部共建协同创新中心的通知》共认定2019年度省部共建协同创新中心64个，其中湖南省高校中，湖南农业大学、中南林业科技大学两家获认定。

9月18日，教育部公布《2019年教育部野外科学观测研究站名单》，全国37所高校的52个野外科学观测研究站获认定。（见附件5）

（[http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/201908/t20190829\\_396466.html](http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/201908/t20190829_396466.html)）

### **国家卫生健康委第一批委省共建国家区域医疗中心签约仪式举行**

9月19日，国家卫生健康委与辽宁、浙江、山东、广东四省人民政府在北京举行第一批委省共建国家区域医疗中心签约仪式。

据悉，国家卫生健康委自2017年开始，启动国家医学中心和国家区域医疗中心设置工作。两年来，陆续设置了国家癌症中心、国家心血管病中心、国家老年医学中心、国家儿童医学中心和国家创伤医学中心。

为进一步打造区域医疗卫生高地，2019年5月，国家卫生健康委启动委省共建国家区域医疗中心试点工作。按照“10+N”模式，确定44家委属委管医院所在的10个省份和辽宁、浙江、福建3个省份，共同支持区域内高校附属医院资源整合、优势互补，根据实际医疗需求和学科发展特点，在省域或区域共建国家区域医疗中心。（见附件6）

（<http://www.nhc.gov.cn/yzygj/s3594r/201909/31472bcbf1e543739379267293f6bda0.shtml>）

### **广东：公布第二批（2019年度）省临床医学研究中心依托单位名单 立项资助自然科学基金杰出青年项目65项 每项100万元**

9月22日，广东省科学技术厅公布第二批广东省临床医学研究中心依托单位名单，共5家单位入选。从2017年印发《广东省临床医学研究中心实施方案（2017-2021年）》到2019年4月出台《广

东省关于省级临床医学研究中心管理办法（试行）》，广东紧锣密鼓建设临床医学研究中心，截至目前已达 15 家，为本省建设国家医学中心和国家区域医疗中心奠定了良好基础。具体情形如下：

序号	名称	依托单位	年份
1	广东省呼吸系统疾病临床医学研究中心	广州医科大学附属第一医院	2018
2	广东省慢性肾病临床医学研究中心	南方医科大学南方医院	2018
3	广东省感染性疾病（结核病）临床医学研究中心	深圳市第三人民医院	2018
4	广东省病毒性肝炎临床医学研究中心	南方医科大学南方医院	2018
5	广东省眼部疾病临床医学研究中心	中山大学中山眼科中心	2018
6	广东省急危重症临床医学研究中心	中山大学附属第一医院	2018
7	广东省儿童健康与疾病临床医学研究中心	广州市妇女儿童医疗中心	2018
8	广东省泌尿系统疾病临床医学研究中心	中山大学孙逸仙纪念医院	2018
9	广东省中医皮肤临床医学研究中心	广州中医药大学第二附属医院	2018
10	广东省免疫疾病临床研究中心	中山大学附属第三医院	2018
11	广东省恶性肿瘤临床医学研究中心	中山大学肿瘤防治中心	2019
12	广东省心血管系统疾病临床医学研究中心	广东省人民医院（广东省医学科学院）	2019
13	广东省神经系统疾病临床医学研究中心	中山大学附属第一医院	2019
14	广东省消化系统疾病临床医学研究中心	中山大学附属第六医院	2019
15	广东省代谢性疾病（糖尿病）临床医学研究中心	中山大学孙逸仙纪念医院	2019

又：9 月 23 日，广东省基础与应用基础研究基金委员会公示 2019 年省自然科学基金杰出青年项目 65 项，安排资金 6500 万元，每项 100 万元。

([http://gdstc.gd.gov.cn/gkmlpt/content/2/2635/post\\_2635315.html//post\\_2635580.html](http://gdstc.gd.gov.cn/gkmlpt/content/2/2635/post_2635315.html//post_2635580.html))

### 山东：十八大以来高等教育改革成绩斐然

9 月 26 日，山东省人民政府新闻办公室举行新闻发布会，介绍“山东教育 70 年”发展情况。其中，十八大以来山东高等教育改革成绩斐然：

2016 年，山东省率先启动高等教育综合改革，推进科教融合发展，整合泰山医学院与山东省医学科学院组建山东第一医科大学，整合齐鲁工业大学与山东省科学院组建新的齐鲁工业大学；成立尼山世

界儒学中心，筹建康复大学；引进一批高水平大学落户青岛等市；启动一流学科建设工作，截止当前，共投入 31 个亿，立项建设 46 个学科，省高校进入 ESI 前 1% 的学科数达到 72 个，净增 29 个，其中省属高校净增 28 个，总数达到 43 个。

(<http://sd.iqilu.com/v5/live/pcQwfb/8015.html>)

### **上海：公布建设人工智能高地三年行动方案**

9 月 13 日，上海市经济和信息化委员会印发《关于建设人工智能上海高地构建一流创新生态的行动方案（2019-2021）》提出，到 2021 年，全力打响上海人工智能“一流创新生态”标志性品牌，为上海建设具有全球影响力的科创中心和卓越的全球城市提供强大引擎、奠定坚实基础。具体措施是包含“布局建设 4+X 融合创新载体，部署十大全球领先创新应用场景”“推进开放五大枢纽创新平台，培育一批国际顶尖创新团队”“打造十家创新龙头企业，百家创新标杆企业，形成重点产业千亿产值规模”的 18 个任务和 7 个专项行动。

(<https://www.cingta.com/detail/14579>)

### **浙江：认定第六批浙江省“2011 协同创新中心”**

9 月 24 日，浙江省教育厅公示第六批浙江省“2011 协同创新中心”认定名单，浙江大学“乡村振兴协同创新中心”“人工智能协同创新中心”等 16 个中心入选。

(<http://jyt.zj.gov.cn/col/col1543960/index.html>)

### **湖北：省首个中国科学院创新研究院成立**

9 月 17 日，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院揭牌仪式举行，这是湖北省首个中国科学院创新研究院。

该院由中科院武汉物数所与测地所融合成立，2017 年 10 月获批筹建，将与武汉市、上海联影在武汉共建中科医疗科技工业技术研究院，建设连接“基础医学研究、高技术医疗装备研发、临床诊断治疗”的创新机构和专业领域孵化服务平台；与鄂州市政府共建中科鄂州量子工业技术研究院，构建沼山地下设施基础科学研究平台和量子技术原创平台。

([http://www.cas.cn/cm/201909/t20190923\\_4715990.shtml](http://www.cas.cn/cm/201909/t20190923_4715990.shtml))

## **湖南：首次实施高校科研院所研发财政奖补**

9月23日，湖南省科技厅下发《关于2019年度高校科研院所研发财政奖补核定情况的通知》，共有37家单位获得奖补1869.62万元。其中，中南大学获得顶格奖补500万元。

据悉，奖补资金由高校科研院所统筹，主要用于开展后续研发活动，使用范围可由各单位结合实际确定。对科研活动作出重要贡献的科研人员，可按照科研和财务管理规定给予奖励，直接发放给个人，最高不超过奖补资金的30%。

([http://kjt.hunan.gov.cn/kjt/xxgk/tzgg/tzgg\\_1/201909/t20190923\\_10403953.html](http://kjt.hunan.gov.cn/kjt/xxgk/tzgg/tzgg_1/201909/t20190923_10403953.html))

## **重庆：首次明确科研经费使用实行“三包干”**

### **加大实验室稳定支持力度**

9月6日，重庆市科技局发布《重庆市科研项目及经费管理改革试点方案》提出，市自然科学基金面上项目，在具备条件的科研单位开展“包干制”试点，即用途包干、经费使用包干、项目实施包干；同时开展科研项目结题、国家重点实验室稳定支持和科研项目管理“无纸化”改革。

9月18日，重庆市科学技术局、重庆市财政局印发《重庆市实验室建设与运行管理办法》提出，每年给予国家实验室不低于2000万元，学科、省部共建、军民共建三类国家重点实验室以及国家研究中心600万元，企业国家重点实验室200万元，重庆市重点实验室不低于20万元的稳定支持经费；评估结果为优秀的重庆市重点实验室在评估周期内每年给予100万元稳定支持经费，重庆实验室稳定支持经费根据实际情况确定。稳定支持经费主要用于科研人员绩效奖励、人才引进培育及自主研发等。

(<http://kjj.cq.gov.cn/View.aspx?id=26599/id=26668>)

## **四川：首设专项资金支持“国家队”成果转化**

### **印发引才引智基地管理办法**

日前，四川省科技厅发布2020年度四川省科技计划项目指南，首次试点实施中央驻川科研院所科技成果转移转化项目，将划出专项资金，支持13家承担“一院一策”、职务科技成果混合所有制改革

等四川重要改革创新试点任务的中央驻川科研院所，先行先试开展科技成果转化，申报成功后每个项目可获得 100 万元专项资金支持。

9 月 18 日，四川省科学技术厅印发《四川省引才引智基地管理办法》提出：力争通过 5 年时间，在重大科技发展领域、产业技术创新领域、社会与生态建设领域和农业与乡村振兴领域建设四川省引才引智基地 50 个以上。对绩效考核合格及以上的基地给予一次性经费后补助支持，其中，优秀基地支持 80 万元/个，合格基地支持 50 万元/个。

(<http://sc.people.com.cn/n2/2019/0929/c345167-33399771.html>/<http://kjt.sc.gov.cn/zhuzhan/tz/20190918/35250.html>)

### **合肥：综合性国家科学中心人工智能研究院启动建设**

9 月 22 日，合肥综合性国家科学中心人工智能研究院组建实施方案论证会暨合肥综合性国家科学中心专家咨询委员会（信息领域）咨询会议在合肥召开，标志着合肥综合性国家科学中心人工智能研究院正式启动建设。该院的使命是打造面向世界科技前沿的人工智能综合研究平台，在类脑智能领域实施变革式源头创新，在计算智能领域推动技术和应用发展，争创新一代人工智能国家实验室和支撑新一代人工智能创新发展试验区。

该院按照“一院五中心”进行总体布局，依托中国科学技术大学，会同国内外人工智能高水平研究机构和团队设立，由院本部和五大联合研究中心组成。其中，院本部围绕国家新一代人工智能发展规划中的基础理论和共性关键技术，依托安徽省在人工智能方面的前期优势和中科院的人工智能资源优势，开展脑科学与类脑、感知与认知智能、芯片与传感器、机器人等方向的基础理论和关键技术研究。“脑科学和类脑智能”“感知与认知智能”“机器人智能”“智能芯片与智能传感”“智能通信及工业互联网”五大联合研究中心是与类脑智能技术及应用国家工程实验室、科大讯飞、埃夫特、中国电科 38 所、中国电科 41 所、合工大等优势高校院所和龙头企业共建，瞄准科技前沿和重大应用需求，整合全球人工智能研发资源，按照开放、共享、竞争、共赢理念，开展跨学科、大协同的创新攻关。

([https://www.thepaper.cn/newsDetail\\_forward\\_4498773](https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_4498773))

## 襄阳：投入 30 亿元 支持湖北文理学院“双一流”建设

近日，襄阳市人民政府出台《关于支持湖北文理学院建设一流大学和一流学科的实施意见》提出，3 年内市财政安排不低于 30 亿元用于湖北文理学院新校区建设及“双一流”建设。

(<http://www.hbuas.edu.cn/info/1041/6524.htm>)

### 【行业动态】

#### 2019 年度求是奖颁奖典礼举行

9 月 21 日，“2019 年度求是奖颁奖典礼”在清华大学举行。杨振宁获“求是终身成就奖”，邵峰、颜宁获“求是杰出科学家奖”；流感等重要病原致病机制防控团队和 12 名青年科学家分获“求是杰出科技成就集体奖”和“求是杰出青年学者奖”。

杰出科技成就集体奖奖金为 100 万元人民币；杰出青年学者奖奖金为 9 万美元。其中，上海交通大学特别研究员卢策吾因在人工智能领域取得突出成绩（其主导开源系统 alphapose 在 GitHub 所有项目排名为前十万分之四，成为公认姿态识别基础工具；2019 年推出人类行为知识引擎 HAKE，在行为理解领域开拓一个全新的技术路线）而获杰出青年学者奖，这也是近三年唯一人工智能方向获奖者。

**备注：**香港求是科技基金会是由著名爱国实业家查济民先生 1994 年创立，秉持“雪中送炭”的宗旨，积极坚持和倡导“科学精神，人文情怀”的核心理念。1994 至 2019 年，共有 358 位在数学、物理、化学、生物医学及工程信息等科技领域中有杰出成就的中国科学家获得基金会奖励。其中“求是终身成就奖”2 位、“杰出科学家奖”31 位、“杰出青年学者奖”192 位、以及“杰出科技成就集体奖”133 位（涉及 16 个重大科研项目，如青蒿素、人工合成牛胰岛素、塔里木盆地沙漠治理、铁基超导、神舟飞船等）。

([https://www.tsinghua.edu.cn/publish/thunews/10303/20190922125500276641320\\_.html](https://www.tsinghua.edu.cn/publish/thunews/10303/20190922125500276641320_.html))

#### 阿里巴巴达摩院第二届青橙奖名单公布

9 月 25 日，阿里巴巴达摩院公布第二届青橙奖获奖名单。来自清华大学的喻纯等 10 位青年科研学者获奖，每人将获 100 万元人民币奖金和全方位的研发资源支持。

**备注：**青橙奖由阿里巴巴达摩院于2018年9月发起，每年出资1000万元，面向信息技术、芯片、智能制造等基础研究领域，遴选出35岁以下的10名左右青年科学家，达摩院还会为青橙奖得主提供自由出入阿里全球各地研发机构的权限，提供数据、场景、算力在内的研发资源，并配备专门的技术与工程团队，帮助青年学者将科学想法转化为现实。

首届青橙奖获得者共9人。其中，中国科技大学研究员张兰获得达摩院提供的其科研所需的算力资源，除发表十余篇顶会论文外，还推动自己的科研成果——基于指纹的数据追溯大数据原型平台走出实验室，开始商业化；浙江大学数学科学学院江文帅利用青橙奖金作为游学海外启动资金，成功解决了几何分析中经典的“关于调和映照的正则性猜想”问题；清华大学张浩借助青橙奖完成清华大学量子实验室初始团队的搭建，向量子拓扑领域迈出更深一步的探索。

(<https://tech.hexun.com/2019-09-25/198667510.html>/[http://science.china.com.cn/2019-09/16/content\\_40895097.htm/](http://science.china.com.cn/2019-09/16/content_40895097.htm/))

### **华为推出鲲鹏高校人才计划 培育 20 万计算机人才**

9月19日，在全联接大会（HUAWEI CONNECT 2019）上华为推出“鲲鹏高校人才计划”：

2019年将投入一千万人民币，通过产学研合作协同育人项目，联合教学指导委员会、联盟、学会三类组织，制定关键核心技术领域人才培养方案和专业标准、设计与开发产学研合作课程、建设与推广计算产业开源社区等，基于4类华为认证标准：“鲲鹏应用开发者认证”、“GaussDB数据库认证”、“智能计算认证”、“人工智能认证”，支持中国高校培养计算产业人才，预计5年累计输出人才超过20万。

(<https://fashion.eastday.com/a/190922204429029.html>)

### **4 所名校入围一流网络安全学院建设高校**

9月16日至22日，2019年国家网络安全宣传周在天津举行，公布第二批一流网络安全学院建设示范高校名单，华中科技大学、北京邮电大学、上海交通大学、山东大学入围。

**备注：**2017年8月，中央网信办、教育部印发《一流网络安全学院建设示范项目管理暂行办法》提出，2017年-2027年，实施一流网络

安全学院建设示范项目，形成 4-6 所世界一流的网络安全学院。2017 年 9 月，西安电子科技大学、东南大学、武汉大学、北京航空航天大学、四川大学、中国科学技术大学、战略支援部队信息工程大学入围首批一流网络安全学院建设示范项目。

(<https://www.cingta.com/detail/14417>)

### **国家大科学装置“聚变堆主机研究设施”开工建设**

9 月 4 日，国家发展改革委下发《关于核定聚变堆主机关键系统综合研究设施国家重大科技基础设施项目初步设计概算的复函》（发改投资〔2019〕1459 号），批复聚变堆主机关键系统综合研究设施项目的初步设计概算。至此，本项目完成全部国家报建流程，进入建设实施阶段。

聚变堆主机关键系统综合研究设施是《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》优先布局的大科学工程项目之一，建设周期为 5 年 8 个月，也是合肥综合性国家科学中心首个获批建设的国家大科学装置，建成后将成为国际磁约束聚变领域参数最高、功能最完备的综合性研究平台，对保障我国聚变堆的先进性、安全性和可靠性，为解决国家重大需求提供强有力的科技支撑，对促进国家聚变能实际应用进程具有重要意义。

([http://www.hf.cas.cn/xwzx/tpxw/201909/t20190919\\_5392181.html](http://www.hf.cas.cn/xwzx/tpxw/201909/t20190919_5392181.html))

### **【合作办学】**

#### **北京大学牵头筹建雄安大学**

日前，雄安大学筹建工作推进会在北京大学举行，会议宣布，雄安大学由北京大学牵头筹建。

(<https://news.ifeng.com/c/7q2tSTK0HvJ>)

#### **教育部批准香港科技大学(广州)正式动工**

9 月 26 日，广州南沙粤港澳全面合作示范区重点项目建设动员会举行，大会宣读教育部批准广州大学与香港科技大学合作筹备设立香港科技大学（广州）的批复。

根据规划，香港科技大学(广州)是一所实施学历教育的、具有独立法人资格的内地与香港合作办学机构，致力于培养具有创新能力的

国家化高端人才，服务于粤港澳大湾区科技创新、产业升级和高质量发展。

(<https://news.sina.com.cn/c/2019-09-26/doc-iicezrzq8539769.shtml>)

### **西北工业大学宁波研究院揭牌**

9月30日，西北工业大学宁波研究院在宁波高新区揭牌成立。研究院将建设5个科技创新研究中心、1个高新技术产业园。其中，5个科技创新研究中心包括无人航行技术创新研究中心、民用航天技术创新研究中心、柔性电子材料与器件技术创新研究中心、智能传感芯片技术创新研究中心以及卫星与大数据应用技术创新研究中心。

(<https://www.360kuai.com/pc/95e0590e6b7404b2f>)

### **复旦大学与华为签署战略合作协议**

9月20日，复旦大学与华为签署战略合作协议，双方将围绕国家创新驱动发展战略，在联合科研创新、人才培养与交流、智慧校园建设等方面开展更深层次的合作。

(<http://news.fudan.edu.cn/2019/0921/48522.html>)

### **浙江大学与海宁市全面战略合作迈上新台阶**

8月27日下午，浙江大学-海宁市全面战略合作委员会会议在海宁举行，双方合作共建浙江大学国际联合学院暨国际联合创新中心，将海宁国际校区打造成为国际合作教育样板区，并将紧紧围绕浙江省创新驱动发展战略和浙江大学“双一流”战略部署，集聚世界一流大学（学科）创新资源，构建高水平国际合作创新平台群，对接国际前沿，促进学科交叉，推进转化合作，打造区域高能级创新载体，助力“双一流”建设和区域高质量发展。

(<http://www.news.zju.edu.cn/2019/0827/c755a1582999/page.htm>)

### **台湾交通大学与阳明大学宣布合并**

9月18日，台湾阳明大学与交通大学分别召开校务会议，表决通过两校合并计划书，新校名为“阳明交通大学”，简称“阳明交大”，并有望于2020年8月1日挂牌成立。

(<https://news.ifeng.com/c/7q4sIEGGUwm>)

## 【专家观点】

### 一流人才培养必须回归常识

(武汉大学教育科学研究院 彭宇文)

\*一段时间以来，在市场经济发展过程中，受市场化机制影响，大学存在着顾客需求导向的倾向，以学生为中心的办学思想出现异化

\*教学是人才培养的基础工作，教学权力理应在大学治理中占有重要的一席之地。长期以来突出存在的“轻教学”现象与忽视教学权力有着直接的关系

《中国教育现代化 2035》提出提升一流人才培养与创新能力的战略任务，这既是对当前教育发展突出问题和薄弱环节的聚焦，也是立足当前、着眼长远，加强一流人才培养的重点部署。面向教育现代化的新时代背景下，一流人才培养必须创新思路，以教育供给侧改革为着力点，以期取得新的突破。教育供给侧改革，要求从提高教育供给质量出发，以改革创新为引领，以解放和发展社会生产力为重点，加强优质供给，减少无效供给，扩大有效供给，更好地适应提供公平而有质量的教育需要，促进教育事业持续健康发展。从这一角度而言，加强一流人才培养需要着重关注以下几点：

#### \*回归大学教育的本质初心

大学以培养高层次人才为首要任务，人才培养是大学的本质职能，本科教育是大学的根和本，在高等教育中具有纲举目张的基础性战略地位。大学作为一流人才培养的重要供给主体，要培养社会发展、知识积累、文化传承、国家存续、制度运行所要求的人，就必须在教育理念、办学思想、质量文化等方面回归大学教育的本质初心，为一流人才培养提供高质量的有效供给。

这样的回归包括：在当前优质高等教育资源供给总量不足的情况下，立足于重点解决结构性矛盾，消弭盲目扩张、升级升格、追求大而全的非理性冲动，聚焦专业建设，既注重优化专业结构，又加强专业内涵建设，化解过剩产能，破除无效供给，提升供给的实效性；针对一流人才培养中不可避免的教育公平问题，依托现代信息技术发展，推动从同质性的大众化高等教育向个性化的大众化高等教育转型发展，树立新时代的新型“精英教育”理念，以及多元化、时代化的

高等教育质量观，避免一流人才培养与大学教育本质初心的冲突背离，处理好公平与效率的关系，等等。

### **\*回归大学组织的根本属性**

大学作为学术性组织，具有特殊的组织属性，也因而形成了大学治理的自身特征。一流人才培养依托于大学组织进行，必须与大学的组织目标、治理制度和文化等方面属性相一致。一流人才培养虽然离不开政府、企业等社会组织的支持，但是大学不是行政机关，不是经济组织，因此，一流人才培养必须尊重大学组织的根本属性。如：大学在确定组织目标时常常面临困惑，虽然人才培养与科学研究、社会服务等职能之间存在着必然联系，但是，它们相互之间是否存在必然的互动关系、相互之间的边界以及在大学整体组织目标中的各自定位与地位等问题，其实在现实中一直是难以明辨把握与精确衡量的，特别是如何将这些目标统合、协调起来，存在实际困难。

在这样的困惑面前，我们需要特别把握两点：一是切实彰显人才培养在大学组织目标中的基础性重要地位。要坚持“以本为本”，把本科教育放在人才培养的核心地位、教育的基础地位、新时代教育发展的前沿地位，凸显一流人才培养在一流大学组织目标中的突出地位。二是准确把握并充分利用大学组织目标的特殊性。深入分析起来，确定大学组织目标面临困惑这种现状的存在，也许正是凸显大学组织特色、预留学术研究空间、营造灵活创新氛围的更高发展层面的理性需要，大学组织目标的相对模糊性、松散性、动态性，是我们在思考高等教育本原时必须面对的现实，而只要把握得当，这种特殊性也许恰恰可以为一流人才培养提供富有创新性、灵活性与开放性的良好文化氛围。

### **\*回归人才成长的基本规律**

作为大学人才培养的高水平体现，一流人才在理想信念、爱国主义情怀、品德修养、知识见识、奋斗精神、综合素质等方面具有更高的先进性，符合立德树人的高标准高要求。人才成长有其基本规律，一流人才培养必须回归常识，围绕学生刻苦读书、求真学问、练真本领来进行。

一段时间以来，在市场经济发展过程中，受市场化机制影响，大学存在着顾客需求导向的倾向，以学生为中心的办学思想出现异化，片面迁就学生及其家长的不合理需求，影响了人才培养质量。一流人才培养必须突破这种困境，变革教育理念，从供给侧出发，贯彻以学生发展成长为中心的理念，为学生成长提供符合教育精神与人才成长规律的专业供给、课程供给、课堂教学供给、实践教育供给等各项有效教育供给，以供给引导需求，以供给创造需求，以供给优化需求，对大学生合理“增负”，真正把内涵建设、质量提升体现在每一个学生的学习成果上，为一流人才培养奠定扎实的基础。

### **\*回归教学权力的核心要义**

大学作为独立法人，需要构建以政治权力、行政权力、学术权力、教学权力、民主权力、资本权力等多方面权力配置与运行为核心的法人治理结构，以保障大学职能的有效实现。但是长期以来，我们忽视了教学权力的存在，对教学工作所应当具有的权力属性缺乏认识，也因此而忽视了教学权力在大学法人治理结构中的应有地位。

教学权力表现为教师开展教学活动的控制权、决策权，是教学组织运行的基本要素，奠定了教师开展教学活动的权威性基础。教学活动中所涉及的课程体系建设、教材建设以及课程形式、教学内容、教学方式及教学组织模式创新等一系列问题，包括长期争议不断的惩戒权问题，都与教师教学权力存在着直接的密切联系。教师作为教学活动的主导者和引领者，要为学习者提供充分有效的教育教学供给，就必须具有并且能够充分行使教学权力。教学权力虽然不像政治权力、行政权力那样具有明显的威权性、层次性、强制性、一元性特征，但引领性与权威性依然是其核心，而且更为突出的是，它同时体现出较强的学术性、自主性、专业性特点，教师的个性特征也在教学权力的运用中有着鲜明的表现。

教学是人才培养的基础工作，教学权力理应在大学治理中占有重要的一席之地。实际上，长期以来突出存在的“轻教学”现象与忽视教学权力有着直接的关系。一流人才培养应当回归教育本原，从构建科学有效的大学法人治理结构出发，彰显教学权力，明晰教学权力在学校治理权力配置中的合理定位，强化其科学配置与有效行使。要按

照教育教学规律的要求，完善相关制度建设，切实赋予教师在教学活动中应有的教学权力，强化教师的教学权力意识并规范其运用，为一流人才培养提供有力的制度化保障。

一流人才培养关系到国家发展和民族复兴的伟大使命，习近平总书记指出：“高校立身之本在于立德树人，只有培养出一流人才的高校才能成为世界一流大学。”承担着一流人才培养时代重任的中国大学，必须不断变革教育理念供给，创新教育方法供给，完善教育制度供给，改善教育资源供给，优化教育供给结构，提高教育供给质量，以教育供给侧改革举措推进一流人才培养。

（来源：《光明日报》2019年09月24日13版）

## 附件 1

### 科技部印发《关于促进新型研发机构发展的指导意见》的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级城市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局：

为深入实施创新驱动发展战略，推动新型研发机构健康有序发展，提升国家创新体系整体效能，科技部制定了《关于促进新型研发机构发展的指导意见》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

科技 部

2019 年 9 月 12 日

#### 关于促进新型研发机构发展的指导意见

为深入实施创新驱动发展战略，推动新型研发机构健康有序发展，提升国家创新体系整体效能，提出如下意见。

一、新型研发机构是聚焦科技创新需求，主要从事科学研究、技术创新和研发服务，投资主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化、用人机制灵活的独立法人机构，可依法注册为科技类民办非企业单位（社会服务机构）、事业单位和企业。

二、促进新型研发机构发展，要突出体制机制创新，强化政策引导保障，注重激励约束并举，调动社会各方参与。通过发展新型研发机构，进一步优化科研力量布局，强化产业技术供给，促进科技成果转移转化，推动科技创新和经济社会发展深度融合。

三、发展新型研发机构，坚持“谁举办、谁负责，谁设立、谁撤销”。举办单位（业务主管单位、出资人）应当为新型研发机构管理运行、研发创新提供保障，引导新型研发机构聚焦科学研究、技术创新和研发服务，避免功能定位泛化，防止向其他领域扩张。

四、新型研发机构一般应符合以下条件。

（一）具有独立法人资格，内控制度健全完善。

（二）主要开展基础研究、应用基础研究，产业共性关键技术研发、科技成果转化转移转化，以及研发服务等。

（三）拥有开展研发、试验、服务等所必需的条件和设施。

（四）具有结构相对合理稳定、研发能力较强的人才团队。

(五) 具有相对稳定的收入来源, 主要包括出资方投入, 技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询收入, 政府购买服务收入以及承接科研项目获得的经费等。

五、多元投资设立的新型研发机构, 原则上应实行理事会、董事会(以下简称“理事会”)决策制和院长、所长、总经理(以下简称“院所所长”)负责制, 根据法律法规和出资方协议制定章程, 依照章程管理运行。

(一) 章程应明确理事会的职责、组成、产生机制, 理事长和理事的产生、任职资格, 主要经费来源和业务范围, 主营业务收益管理以及政府支持的资源类收益分配机制等。

(二) 理事会成员原则上应包括出资方、产业界、行业领域专家以及本机构代表等。理事会负责选定院所所长, 制定修改章程、审定发展规划、年度工作计划、财务预决算、薪酬分配等重大事项。

(三) 法定代表人一般由院所所长担任。院所所长全面负责科研业务和日常管理工作, 推动内控管理和监督, 执行理事会决议, 对理事会负责。

(四) 建立咨询委员会, 就机构发展战略、重大科学技术问题、科研诚信和科研伦理等开展咨询。

六、新型研发机构应全面加强党的建设。根据《中国共产党章程》规定, 设立党的组织, 充分发挥党组织在新型研发机构中的战斗堡垒作用, 强化政治引领, 切实保证党的领导贯彻落实到位。

七、推动新型研发机构建立科学化的研发组织体系和内控制度, 加强科研诚信和科研伦理建设。新型研发机构根据科学研究、技术创新和研发服务实际需求, 自主确定研发选题, 动态设立调整研发单元, 灵活配置科研人员、组织研发团队、调配科研设备。

八、新型研发机构应采用市场化用人机制、薪酬制度, 充分发挥市场机制在配置创新资源中的决定性作用, 自主面向社会公开招聘人员, 对标市场化薪酬合理确定职工工资水平, 建立与创新能力和创新绩效相匹配的收入分配机制。以项目合作等方式在新型研发机构兼职开展技术研发和服务的高校、科研机构人员按照双方签订的合同进行管理。

九、新型研发机构应建立分类评价体系。围绕科学研究、技术创新和研发服务等, 科学合理设置评价指标, 突出创新质量和贡献, 注重发挥用户评价作用。

十、鼓励新型研发机构实行信息披露制度，通过公开渠道面向社会公开重大事项、年度报告等。

十一、符合条件的新型研发机构，可适用以下政策措施。

（一）按照要求申报国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金等各类政府科技项目、科技创新基地和人才计划。

（二）按照规定组织或参与职称评审工作。

（三）按照《中华人民共和国促进科技成果转化法》等规定，通过股权出售、股权奖励、股票期权、项目收益分红、岗位分红等方式，激励科技人员开展科技成果转化。

（四）结合产业发展实际需求，构建产业技术创新战略联盟，探索长效稳定的产学研结合机制，组织开展产业技术研发创新、制订行业技术标准。

（五）积极参与国际科技和人才交流合作。建设国家国际科技合作基地和国家引才引智示范基地；开发国外人才资源，吸纳、集聚、培养国际一流的高层次创新人才；联合境外知名大学、科研机构、跨国公司开展研发，设立研发、科技服务等机构。

十二、鼓励设立科技类民办非企业单位（社会服务机构）性质的新型研发机构。科技类民办非企业单位应依法进行登记管理，运营所得利润主要用于机构管理运行、建设发展和研发创新等，出资方不得分红。符合条件的科技类民办非企业单位，按照《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及非营利组织企业所得税、职务科技成果转化个人所得税、科技创新进口税收等规定，享受税收优惠。

十三、企业类新型研发机构应按照《中华人民共和国公司登记管理条例》进行登记管理。鼓励企业类新型研发机构运营所得利润不进行分红，主要用于机构管理运行、建设发展和研发创新等。依照《财政部 国家税务总局 科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号），企业类新型研发机构享受税前加计扣除政策。依照《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号），企业类新型研发机构可申请高新技术企业认定，享受相应税收优惠。

十四、地方政府可根据区域创新发展需要，综合采取以下政策措施，支持新型研发机构建设发展。

(一) 在基础条件建设、科研设备购置、人才住房配套服务以及运行经费等方面给予支持，推动新型研发机构有序建设运行。

(二) 采用创新券等支持方式，推动企业向新型研发机构购买研发创新服务。

(三) 组织开展绩效评价，根据评价结果给予新型研发机构相应支持。

十五、鼓励地方通过中央引导地方科技发展专项资金，支持新型研发机构建设运行。鼓励国家科技成果转化引导基金，支持新型研发机构转移转化利用财政资金等形成的科技成果。

十六、科技部组织开展新型研发机构跟踪评价，建设新型研发机构数据库，发布新型研发机构年度报告。将新型研发机构纳入创新调查和统计调查制度实施范围，逐步推动规模以上企业类新型研发机构纳入国家统计范围。地方科技行政管理部门负责协调推动本地区新型研发机构建设发展、开展监测评价、进行动态调整等工作。

十七、建立新型研发机构监督问责机制。对发生违反科技计划、资金等管理规定，违背科研伦理、学风作风、科研诚信等行为的新型研发机构，依法依规予以问责处理。

十八、地方可参照本意见，立足实际、突出特色，研究制定促进新型研发机构发展的政策措施开展先行先试。

## 附件 2

### 国务院办公厅关于印发体育强国建设纲要的通知

国办发〔2019〕40号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

《体育强国建设纲要》已经国务院同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

国务院办公厅

2019年8月10日

### 体 育 强 国 建 设 纲 要

为进一步明确体育强国建设的目标、任务及措施，充分发挥体育在全面建设社会主义现代化国家新征程中的重要作用，制定本纲要。

#### 一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，认真学习贯彻习近平总书记关于体育工作的重要论述，按照党中央、国务院关于加快推进体育强国建设的决策部署，坚持以人为本、改革创新、依法治体、协同联动，持续提升体育发展的质量和效益，大力推动全民健身与全民健康深度融合，更好发挥举国体制与市场机制相结合的重要作用，不断满足人民对美好生活的需要，努力将体育建设成为中华民族伟大复兴的标志性事业。

（二）战略目标。到2020年，建立与全面建成小康社会相适应的体育发展新机制，体育领域创新发展取得新成果，全民族身体素养和健康水平持续提高，公共体育服务体系初步建立，竞技体育综合实力进一步增强，体育产业在实现高质量发展上取得新进展。

到2035年，形成政府主导有力、社会规范有序、市场充满活力、人民积极参与、社会组织健康发展、公共服务完善、与基本实现现代化相适应的体育发展新格局，体育治理体系和治理能力实现现代化。全民健身更亲民、更便利、更普及，经常参加体育锻炼人数比例达到45%以上，人均体育场地面积达到2.5平方米，城乡居民达到《国民体质测定标准》合格以上的人数比例超过92%；青少年体育服务体系更加健全，身体素养显著提升，健康状况明显改善；竞技体育更好、更快、更高、更强，夏季项目与冬季项目、男子项目与女子项目、职业体育与专业体育、“三大球”与基础大项等实现均衡发展，综合实力和国际影响力

大幅提升；体育产业更大、更活、更优，成为国民经济支柱性产业；体育文化感召力、影响力、凝聚力不断提高，中华体育精神传承发扬；体育对外和对港澳台交往更活跃、更全面、更协调，成为中国特色大国外交和“一国两制”事业的重要方面。

到 2050 年，全面建成社会主义现代化体育强国。人民身体素养和健康水平、体育综合实力和国际影响力居于世界前列，体育成为中华民族伟大复兴的标志性事业。

## 二、战略任务

### （一）落实全民健身国家战略，助力健康中国建设。

完善全民健身公共服务体系。充分发挥国务院全民健身工作部际联席会议作用，地方各级政府建立全民健身工作联席会议机制。紧紧围绕便民惠民，抓好全民健身“六个身边”工程建设。积极开展体育强省、全民运动健身模范市、全民运动健身模范县三级联创活动，逐步推动基本公共体育服务在地区、城乡、行业和人群间的均等化。推动全民健身公共服务资源向农村倾斜，重点扶持革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区发展全民健身事业。

统筹建设全民健身场地设施。加强城市绿道、健身步道、自行车道、全民健身中心、体育健身公园、社区文体广场以及足球、冰雪运动等场地设施建设，与住宅、商业、文化、娱乐等建设项目综合开发和改造相结合，合理利用城市空置场所、地下空间、公园绿地、建筑屋顶、权属单位物业附属空间。鼓励社会力量建设小型体育场所，完善公共体育设施免费或低收费开放政策，有序促进各类体育场地设施向社会开放。紧密结合美丽宜居乡村、运动休闲特色小镇建设，鼓励创建休闲健身区、功能区和田园景区，探索发展乡村健身休闲产业和建设运动休闲特色乡村。

广泛开展全民健身活动。坚持以人民健康为中心，制定并实施全民健身计划，普及科学健身知识和健身方法，因时因地因需开展全民健身活动，坚持大健康理念，从注重“治已病”向注重“治未病”转变。推行《国家体育锻炼标准》和《国家学生体质健康标准》，建立面向全民的体育运动水平等级标准和评定体系。大力发展群众喜闻乐见的运动项目，扶持推广各类民族民间民俗传统运动项目。建立群众性竞赛活动体系和激励机制，探索多元主体办赛机制。推进冰雪运动“南展西扩东进”战略，带动“三亿人参与冰雪运动”。

优化全民健身组织网络。发挥全国性体育社会组织示范作用，推进各级体育总会建设，完善覆盖城乡、规范有序、富有活力的全民健身组织网络，带动各级各类单项、行业和人群体育组织开展全民健身活动。组织社会体育指导员广泛开展全民健身指导服务，建立全民健身志愿服务长效机制。

促进重点人群体育活动开展。制定实施青少年、妇女、老年人、农民、职业人群、残疾人等群体的体质健康干预计划。将促进青少年提高身体素养和养成健康生活方式作为学校体育教育的重要内容，把学生体质健康水平纳入政府、教育行政部门、学校的考核体系，全面实施青少年体育活动促进计划。实行工间健身制度，鼓励和支持新建工作场所建设适当的健身活动场地。积极推进冰雪运动进校园、进社区，普及冬奥知识和冰雪运动。推动残疾人康复体育和健身体育广泛开展。

推进全民健身智慧化发展。运用物联网、云计算等新信息技术，促进体育场馆活动预订、赛事信息发布、经营服务统计等整合应用，推进智慧健身路径、智慧健身步道、智慧体育公园建设。鼓励社会力量建设分布于城乡社区、商圈、工业园区的智慧健身中心、智慧健身馆。依托已有资源，提升智慧化全民健身公共服务能力，实现资源整合、数据共享、互联互通，加强分析应用。

## （二）提升竞技体育综合实力，增强为国争光能力。

完善举国体制与市场机制相结合的竞技体育发展模式，坚持开放办体育，形成国家办与社会办相结合的竞技体育管理体制和运行机制。创新优秀运动员培养和优秀运动队组建模式，建立向全社会开放的国家队运动员选拔制度，充分调动高校、地方以及社会力量参与竞技体育的积极性。综合评估竞技体育项目发展潜力和价值，统筹各项目发展，建立竞技体育公共投入的效益评估体系。

构建科学合理的训练体系。加强优秀运动队复合型训练团队建设，构建符合科学发展要求的训练体系。统筹国际国内体育科技资源，构建跨学科、跨地域、跨行业、跨部门的体育科技协同创新平台，加强科研攻关、科技服务和医疗保障工作。加大对训练基地科研、医疗、文化教育等支持，把若干现有基地建设成为世界一流的“训、科、医、教、服”一体化训练基地。

建立中国特色现代化竞赛体系。推进竞赛体制改革，建立适应社会主义市场经济、符合现代体育运动规律、与国际接轨的体育竞赛制度，构建多部门合作、多主体参与的金字塔式体育竞赛体系，畅通分级分类有序参赛通道，推动青少年竞赛体系和学校竞赛体系有机融合。深化全国运动会、全国冬季运动会、全国青

年运动会改革。支持全国性单项体育协会举办高水平体育赛事活动，鼓励社会力量举办形式多样的系列赛、大奖赛、分站赛等。

做好 2020 年东京奥运会、残奥会和 2022 年北京冬奥会、冬残奥会备战参赛工作。在保持传统优势项目领先地位的基础上，做大做强基础项目；持续加大冰雪项目选材力度，恶补冰雪项目短板，不断提高冰雪竞技水平；扎实推进备战工作，全面加强科学训练、赛事平台建设、反兴奋剂、综合服务保障等工作，建立人才流动绿色通道；打造能征善战、作风优良的一流队伍，确保在 2020 年东京奥运会、残奥会上取得运动成绩与精神文明双丰收，在 2022 年北京冬奥会上实现全项目参赛，取得我国冬奥会和冬残奥会参赛史上最好成绩。

全面推动足球、篮球、排球运动的普及和提高。积极探索中国特色“三大球”发展道路，构建政府主导、部门协同、社会力量积极参与的“三大球”训练、竞赛和后备人才培养体系。加强国际交流与合作，强化科技助力，提高“三大球”训练、竞赛的科学化水平。挖掘“三大球”项目文化，提高大众的认知度和参与度。

推进职业体育发展。鼓励具备条件的运动项目走职业化道路，支持教练员、运动员职业化发展，组建职业联盟。完善职业体育俱乐部法人治理结构，加快俱乐部现代企业制度建设。建立体育经纪人制度，积极探索适应中国国情和职业体育特点的职业运动员管理制度。完善职业体育联赛体制机制，充分发挥俱乐部的市场主体作用，培育形成具有世界影响力的职业联赛。

### （三）加快发展体育产业，培育经济发展新动能。

打造现代产业体系。完善体育全产业链条，促进体育与相关行业融合发展，推动区域体育产业协同发展。加快推动互联网、大数据、人工智能与体育实体经济深度融合，创新生产方式、服务方式和商业模式，促进体育制造业转型升级、体育服务业提质增效。

激发市场主体活力。支持体育用品研发设计、生产制造和示范应用，引导企业加大自主研发和科技成果转化力度，开发科技含量高、拥有自主知识产权的产品，支持可穿戴运动设备和智能运动装备的研发与制造，显著提升体育用品供给能力。打造一批具有国际竞争力的知名体育企业和具有国际影响力的自主体育品牌，支持优势企业、优势品牌和优势项目“走出去”。完善健身教练、体育经纪人等职业标准和管理规范。扶持体育培训、策划、咨询、经纪、营销等企业发展。

鼓励大型健身俱乐部跨区域连锁经营，鼓励大型体育赛事进行市场开发，支持成立各类体育产业孵化平台。

扩大体育消费。广泛开展群众性体育活动，增强体育消费粘性，丰富节假日体育赛事供给，激发大众体育消费需求。拓展体育健身、体育观赛、体育培训、体育旅游等消费新空间，促进健身休闲、竞赛表演产业发展。创新体育消费支付产品，推动体育消费便利化。支持各地创新体育消费引导机制。

加强体育市场监管。完善体育市场监管体制，推进综合行政执法。充分发挥法律法规的规范作用、行业协会的自律作用、市场的配置作用、公众和舆论的监督作用，促进体育市场主体自我约束、诚信经营。推进体育行业信用体系建设，完善体育企业信用信息公示制度，强化体育企业信息归集机制，健全信用约束和失信联合惩戒机制。

#### （四）促进体育文化繁荣发展，弘扬中华体育精神。

大力弘扬中华体育精神。深入挖掘中华体育精神，将其融入社会主义核心价值观体系建设，精心培育和发展体育公益、慈善和志愿服务文化。完善中国体育荣誉体系，鼓励社会组织和单项体育协会打造褒奖运动精神的各类荣誉奖励。倡导文明观赛、文明健身等体育文明礼仪，促进社会主义思想道德建设和精神文明创建。

传承中华传统体育文化。加强优秀民族体育、民间体育、民俗体育的保护、推广和创新，推进传统体育项目文化的挖掘和整理。开展体育文物、档案、文献等普查、收集、整理、保存和研究利用工作。开展传统体育类非物质文化遗产展示展演活动，推动传统体育类非物质文化遗产进校园。

推动运动项目文化建设。挖掘体育运动项目特色、组织文化和团队精神，讲好以运动员为主体的运动项目文化故事。培育具有优秀品德和良好运动成绩的体育明星，组织运动队和体育明星开展公益活动。以各类赛事为平台，举办以运动项目为主要内容的文化活动、文化展示。以 2022 年北京冬奥会和冬残奥会筹办为契机，弘扬冰雪运动项目文化。

丰富体育文化产品。实施体育文化创作精品工程，创作具有时代特征、体育内涵、中国特色的体育文化产品，鼓励开展体育影视、体育音乐、体育摄影、体育美术、体育动漫、体育收藏品等的展示和评选活动。

（五）加强对外和对港澳台体育交往，服务中国特色大国外交和“一国两制”事业。

构建体育对外交往新格局。深化与亚洲各国尤其是周边国家的体育交流合作,务实推进与欧美发达国家的体育互利合作,巩固和发展与非洲和拉美国家的体育友好关系。引导、支持和鼓励体育类社会组织、体育明星、大众媒体、体育企业、海外华侨等在体育对外交往活动中发挥作用。

加强与重点国家和地区体育交流合作。积极参与政府间人文交流活动,扎实推进共建“一带一路”、金砖国家、上海合作组织等多边合作框架下的体育交流活动。制定实施共建“一带一路”体育发展行动计划,积极搭建各类体育交流平台,鼓励丰富多样的民间体育交流。推动与共建“一带一路”国家在体育旅游方面深度合作,打造“一带一路”精品体育旅游赛事和线路。

提升中国体育国际影响力。实施中华武术“走出去”战略,对标奥运会要求,完善规则、标准,力争武术项目早日进入奥运会。通过孔子学院和海外中国文化中心等平台,推动中国传统体育项目的国际化发展。拓展对外传播优势平台,加强与国际体育组织的交流合作,扩大我国在国际体育事务中的影响力和话语权。

深化对港澳台地区体育交流合作。积极开展内地与港澳体育交流合作,支持港澳体育事业发展。邀请港澳相关人士参加和观摩全国综合性运动会。支持港澳申请和举办国际体育赛事。积极稳妥地开展两岸体育交流合作,强化两岸体育交流机制。坚持在“奥运模式”框架内,妥善处理国际体育活动中的涉台问题。

### **三、政策保障**

(一) 加强组织领导。体育、发展改革、财政、税务、人力资源社会保障、公安、教育、文化和旅游、卫生健康、科技、民政、外交、住房城乡建设、自然资源、农业农村、残联等部门和单位要建立目标任务分解考核和动态调整机制,确保体育强国建设目标如期完成。进一步转变政府职能,充分调动社会力量,构建管办分离、内外联动、各司其职、灵活高效的体育发展新模式,实现体育治理体系和治理能力现代化。

(二) 加大政策支持力度。完善公共财政体育投入机制,多渠道筹措资金支持体育强国建设。合理划分地方各级政府在体育领域的财政事权和支出责任,明确地方主体责任。加大政府性基金与一般公共预算的统筹力度。加大政府向社会力量购买公共体育服务的力度。落实体育税费政策,加强对政策执行情况的评估督查。将全民健身场地设施纳入各级政府经济社会发展规划和各级国土空间规划,统筹考虑全民健身场地设施、体育用地需求,建立社区全民健身场地设施配

建标准和评价制度。研究完善建设用地标准，在国家土地政策允许范围内，保障重要公益性体育设施和体育产业设施、项目必要用地，并依法依规办理用地手续。

（三）促进区域协调发展。积极推进京津冀、长三角、粤港澳、海峡西岸等区域内体育协调发展。加快在海南建设国家体育训练南方基地和国家体育旅游示范区。挖掘中西部地区独特的体育资源优势，形成东、中、西部体育良性互动格局。丰富革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区群众的体育生活，做好体育援疆、援藏工作。

（四）加快体育人才培养和引进。制定全国体育人才发展中长期规划，实施高层次人才培养专项计划。建立健全适应体育行业特点的人事制度、薪酬制度、人才评价机制。选派重点项目、重点领域专业人才出国（境）培训、留学，支持与海外高水平机构联合培养体育人才。开展体育引智工作，加大人才引进力度。

（五）推进体育领域法治和行业作风建设。推动《中华人民共和国体育法》修订，加快体育领域相关法规文件立改废释工作。深化体育领域“放管服”改革，精简行政审批事项，加强对体育赛事、体育市场经营等活动的事中事后监管，不断优化服务。强化体育执法，建立体育纠纷多元化解机制。深入开展赛风赛纪和反兴奋剂专项治理。加强运动队党建和运动员、教练员思想政治工作。加强运动员职业道德教育和文明礼仪修养。各类体育协会要加强行业自律，引导行业健康发展、企业规范经营。

（六）加强体育政策规划制定等工作。制定全民健身、竞技体育、体育产业等领域以及包括“三大球”在内的各运动项目发展规划。全面推进体育标准化建设，重点推进基本公共体育服务建设以及运动水平、赛事活动、教育培训等体育服务领域的规范和标准制修订。进一步完善体育事业和体育产业统计制度。推进体育信息化建设。加强体育基础理论研究，为体育强国建设提供理论支持和决策参考。

## **重大工程专栏**

### **重大工程一 体育场地设施建设工程**

合理做好城乡空间二次利用，积极推广多功能、季节性、可移动、可拆卸、绿色环保的健身设施。

建设一批小型足球篮球场地，提高学校足球篮球场地利用率。

科学规划布局和建设一批室内外公共滑冰、滑雪场地，推广使用可移动式冰场和仿真冰场。

推动建设公共体育场地设施管理服务网络平台。

研究制定、完善社会力量参与体育场地设施建设及运营管理的扶持政策。

## **重大工程二 全民健身活动普及工程**

扩大彩票公益金资助全民健身赛事活动办赛主体的范围,加大向社会力量购买全民健身赛事活动服务的力度。

探索组织举办全民健身赛事活动的新模式,打造全民健身赛事活动品牌。

举办冰雪旅游节、冰雪文化节、冰雪嘉年华、赏冰乐雪季、冰雪马拉松等冬季项目品牌赛事活动,推广滑雪橇、冰上自行车、冰上龙舟、雪地拔河、雪地足球等冰雪娱乐项目。

推广旱地冰球、旱地冰壶等项目。

开展各类业余足球赛事活动和全国业余足球教练员培训。

开展国民体质监测和全民健身活动状况调查,完善并推行国家体育锻炼标准和运动水平等级标准。建立运动处方数据库,培养运动医生和康复师,建设慢性疾病运动干预中心。

## **重大工程三 青少年体育发展促进工程**

构建社会化、网络化的青少年体育冬夏令营体系,开展青少年体育技能培训,使青少年掌握 2 项以上运动技能;丰富青少年体育赛事活动,形成一批具有较大影响的社会精品赛事活动;构建青少年体育社会组织管理和支持体系,促进青少年体育俱乐部、青少年户外体育活动营地等发展。

推进幼儿体育发展,完善政策和保障体系;推进幼儿体育项目和幼儿体育器材标准体系建设,引导建立幼儿体育课程体系和师资培养体系。

实施青少年体育拔尖人才建设工程,推动体校特色运动队、俱乐部运动队、大中小学运动队及俱乐部建设。进一步发挥体校和社会俱乐部培养竞技体育后备人才的优势。

打破部门界限和注册限制,逐步建立面向所有适龄青少年、不同年龄阶段相互衔接的全国青少年 U 系列竞赛体系。

落实教练员培养规划,实施教练员轮训,提高青少年体育教练员水平。

## **重大工程四 国家体育训练体系构建工程**

以运动员(队)为中心,以训练效益为导向,建立科学训练复合型团队和“流水线”、“一站式”、“一体化”高效工作模式。

推动竞技体育科学训练中心场馆智能化升级改造，打造智能化科学训练基地。

加快体育装备、训练器材和科研仪器等更新迭代，提高训练过程和状态监控的科学化、信息化水平。

依托现有机构建设中国教练员学院，完善各类教练员继续教育和职业培训。制定实施精英教练员千人计划。统筹整合现有资金渠道，建立面向全球的体育科研、医疗、康复等科学训练专业人才招聘合作平台，配套建设科学的培养支持机制和绩效考评机制。

以国家体育训练中心为龙头，以地方体育训练基地为支撑，在全国范围内规划布局区域性、特色化的训练中心和基地，吸纳高校等社会优质资源建设竞技体育后备人才培养基地。

### **重大工程五 科技助力奥运工程**

依托高校、科研院所、高新技术企业，围绕科技攻关，聚焦奥运备战，培育建设 5—10 个国际化体育科技合作平台。

组建各项目国家队复合型科研医疗团队，对国家队日常训练中的体能训练、机能监控、伤病防治、运动营养、技战术分析、数据管理与分析、信息情报收集与处理等方面提供及时、有效的科研医疗保障，优化团队运行管理及绩效评价。

建设国家队训练大数据管理系统，加强对运动员基本信息、训练计划和执行、训练过程机能指标监控、训练专项指标测试、体能指标测试、技战术诊断与分析、大赛选拔、伤病及康复、膳食及营养、心理训练等数据的规范和管理，科学分析、指导训练参赛工作。

组建大型赛事科研医疗保障营，整合国内高水平医疗、体能、康复、心理、营养等方面人才，引进外国专家，配备先进的科技、医疗设备，完善赛事科研医疗保障工作机制，提升赛时科研医疗保障服务水平。

### **重大工程六 体育产业升级工程**

支持各运动项目协会制定体育运动项目产业规划和具体落实措施，推动有条件的运动项目打造涵盖职业、商业和群众性赛事的多层次、多样化的体育赛事体系。

聚焦全民健身和竞技体育需求，引导和支持体育用品制造企业研制开发一批急需体育用品，打造知名品牌，提升供给能力，稳步增强体育用品制造业的综合竞争力。

推进体育服务综合体建设，在全国建设一批体育特色鲜明、服务功能完善的体育服务综合体。

稳步推进运动休闲特色小镇建设，开展定期测评，实行动态调整，打造 10 个具有示范意义的小镇样板。

推动《中华人民共和国体育法》修订，完善体育市场监管体制，提高体育市场监督管理法治化水平。

加强体育产业标准化工作和统计工作。建立运动项目产业数据监测机制，发布运动项目产业及体育消费数据。建立省级体育产业名录库。

将体育产业工作纳入国务院全民健身工作部际联席会议机制框架。鼓励各地建立体育产业部门协同机制，将体育产业政策的贯彻落实情况纳入全国文明城市、全国卫生城市的评比。

### **重大工程七 体育文化建设工程**

打造体育文化品牌活动，改革、创新中国体育文化博览会和中国体育旅游博览会；丰富全国运动会等综合性赛事和单项体育赛事的体育文化内涵。办好全国体育美术作品展览。

推动体育博物馆和档案馆等建设，做好体育文物藏品征集和收藏管理保护工作。

加强体育舆情监测，提高网络舆情应对能力。

构建体育全媒体传播格局，打造体育融媒体产品，发挥短视频平台、微博、微信、客户端等在体育文化传播中的积极作用。

### **重大工程八 体育志愿服务工程**

建立健全全民健身志愿服务组织体系。扩大运动员、教练员中的志愿者人数。将志愿服务纳入体育专业学生考核和体育教师评价内容。

建立全民健身志愿者注册、培训与管理体系，形成完善的志愿者招募、注册、培训、服务、激励流程制度。

建立全民健身志愿服务统计体系和志愿服务成效评估体系，完善以精神激励为主、物质奖励为辅的志愿者表彰激励机制，推动建立志愿者保险制度。

加大对欠发达地区社会体育指导员的培训力度；结合大型全民健身赛事活动，鼓励体育专业学生、优秀运动员赴欠发达地区进行志愿服务。

### **重大工程九 体育社会组织建设工程**

支持符合条件的地区依法成立体育总会（体育总会具备独立法人资格，设有独立银行账户，有明确的职责和岗位要求），推动实现体育总会全覆盖。

支持符合条件的乡镇（街道）和城乡社区依法建立老年人体育协会、社会体育指导员协会、单项体育协会。拓展乡镇（街道）综合文化站和社区文化室（中心）的体育服务功能，积极开展贴近城乡社区生产生活、符合城乡居民健身需求的体育活动。

支持大中小学、厂矿企业等企事业单位发展各类群众性体育社会组织，组建形式多样的群众性体育俱乐部，鼓励有条件的地方组织群众性体育俱乐部联赛，并积极承接体育部门赛事活动等公共体育服务。推动农民体育协会等社会组织建设，健全农民群众身边的健身组织。支持和培育发展社区体育组织。

稳步推进各级运动项目协会与行政机关脱钩等改革，推进协会依法依规独立运行，探索建立完善权责明确、运转协调、制衡有效的法人治理结构，按照章程加强协会内部管理，依法依规开展体育活动。

### 附件 3

## 中国科技期刊卓越行动计划实施方案（2019-2023 年）

为深入贯彻落实中央关于建设世界一流科技期刊的重要指示精神，落实《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》，特制定中国科技期刊卓越行动计划（2019-2023 年）框架方案，以推动我国科技期刊高质量发展。

### 一、总体思路和建设目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕变革前沿强化前瞻布局，针对我国科技期刊发展的痛点难点问题，系统构建项目支持体系，确立项目建设目标和遴选标准，尖兵引领、梯次跟进，试点先行、机制创新，激发科技期刊内生活力，营造科技期刊发展的良好生态，实现科技期刊管理、运营与评价等机制的深刻调整，全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，形成有效支撑世界一流科技期刊建设的体系。

### 二、基本原则

1.加强顶层设计，构建支持体系。针对我国科技期刊在编辑、出版、传播、服务全产业链上的关键短板，构建项目支持体系，统筹短期目标与中长期目标，对单刊建设、刊群联动、平台托举、融合发展进行系统布局，多点协同发力。

2.聚焦优先领域，力求尖兵突破。瞄准国家创新发展关键领域和战略方向，确定优先建设领域，以域选刊重点建设。对标国际一流提出期刊建设标准，制定精准建设方案，针对期刊个性化需求给予差异化经费支持，一刊一策，一项一案，务求措施有力，方法有效。

3.突出改革导向，创新管理机制。坚持目标导向，按照一流期刊建设需求配备经费，完善政策，制定项目管理办法。充分借助专家团队、专业第三方机构、大数据分析工具进行预研分析、评估监测。坚持质量为本，注重成果导向，突出实施绩效，建立多元参与、开放竞争、动态调整机制。

4.坚持试点先行，分批分步推进。布局单刊建设、集群发展、数字出版平台建设等若干改革试点，分批实施，滚动推进。对标世界科技期刊发展前沿，直面存在问题、确立改革目标、明确建设任务，大胆实践，示范引导，探索世界一流期刊建设的有效模式和路径。

### 三、重点任务

中国科技期刊卓越行动计划以 5 年为一个周期滚动实施,第一个周期设立 7 个子项目,包括遴选建设领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、开展集群化试点、建设国际化数字出版服务平台、选育高水平办刊人才等。各年度项目设置、额度在总体保持稳定的原则下,根据项目实施具体情况以及国家财力和有关政策酌情调整。

其中,领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、集群化试点项目采取集中申报、分批评审的方式,由七部门联合发文部署。建设国际化数字出版服务平台、选育高水平办刊人才项目采取公开招标、购买服务的方式,由中国科协组织实施。

### **(一) 领军期刊**

以域选刊、竞争择优,在优先建设领域遴选 20 种领军期刊,对标国际顶级期刊明确建设目标,一刊一策、精准扶持,力争在 5 年内使其跻身世界一流期刊行列。

项目周期:5 年

支持方向:学习借鉴国际顶级科技期刊先进运作方式和出版模式,建立与相关领域国际顶级科研机构的联系网络,强化科研进展跟踪与选题组稿、约稿,充分运用现代信息技术提升出版效率和传播能力,建立与国际市场接轨的先进办刊体系与管理运作机制,建设高水平、专业化办刊队伍与审稿队伍,加快国际化、数字化发展步伐,不断扩大期刊国际竞争力和学术影响力。

项目数量:20 项

支持额度:不低于 100 万元/项/年

实施方式:公开申报、定量评价、专家评审

### **(二) 重点期刊**

重点围绕优先建设领域,择优遴选 30 种办刊基础好、发展潜力大的科技期刊,作为重点建设期刊,与领军期刊形成竞争态势,建立淘汰递补机制。

项目周期:5 年

支持方向:加强优质稿源内容建设、出版伦理道德规范与科研诚信建设、办刊机制建设、人才队伍建设、国际传播能力建设,加快提升期刊学术质量、内容质量和服务能力。

项目数量:30 项

支持额度:50-100 万元/项/年

实施方式：公开申报、定量评价、专家评审

### **(三) 梯队期刊**

按照基础研究类、工程技术类、科学普及类三个专业化方向，择优遴选 200 种具备一定办刊基础和发展潜力的科技期刊，作为梯队培育目标，支持期刊着力提升传播能力和服务能力，引领学科发展、助力经济建设、培育科学文化。

项目周期：5 年

支持方向：立足自身功能定位，提升办刊专业化水平，加强传播能力和服务能力建设，强化出版伦理道德规范与科研诚信建设。

项目数量：200 项（中、英文科技期刊各 100 项）

支持额度：40 万元/项/年

实施方式：公开申报、定量评价、专家评审

### **(四) 高起点新刊**

以域选刊、前瞻布局、突出引领，在传统优势、新兴交叉、战略前沿、关键共性技术领域创办高起点英文科技期刊。

项目周期：以年度为周期组织遴选，5 年滚动实施。

支持方向：以补短板、填空白和促进优质出版资源集聚为原则，重点支持优先建设领域创办新刊。优先支持领军期刊创办姊妹刊或子刊，优先支持集群化试点单位创办新刊。

项目数量：不超过 30 项/年

支持额度：50 万元/项，获得刊号后一次性资助。

实施方式：公开申报、专家评审

### **(五) 集群化试点**

充分利用一流科研机构 and 学会的学术资源和出版资源优势，构建功能相异、层次分明、资源互补的刊群，实现集约化、平台化、规模化运作，以刊带群、以群育刊、刊群联动，为集团化转型积蓄实力。

项目周期：5 年

支持方向：衍生新刊或吸纳、整合已有期刊，建立办刊资源共享互通机制，集中组织高端学术交流活动、联合发布传播顶尖科研成果、统一开展对外合作、编制出版相关规范、建立刊群展示和服务平台，强化刊群对全球高水平成果的虹吸效应。

项目数量：5 项

支持额度：200-600 万元/项/年

实施方式：公开申报、专家评审

#### **(六) 国际化数字出版服务平台**

抓住数字化、智能化促进期刊出版变革的重大机遇，从学协会、高校、企业、科研机构中遴选刊群影响力高、资本实力强的单位，建设高效精准的知识服务数字化平台，以数字化重构出版流程，推动融合发展。

项目周期：5 年

支持方向：采取先进技术和创新模式，集成先进投审稿系统、精准推送、文献检索、学术画像、科研分析、学术社交等多种复合功能，建设国际化、智能化数字出版服务平台，面向国内外科技期刊提供专业服务。

项目数量：3 项

支持额度：500 万元/项/年

实施方式：政府采购，公开招标

#### **(七) 选育高水平办刊人才**

联合国际一流期刊和知名出版机构，建立编辑出版人才合作培养机制。择优遴选具有较高学术水平和期刊出版基础的机构设立培训基地，开展编辑、出版、审稿等专业人员培训。择优组织卓越计划入选期刊编辑骨干、出版运营人员进行国际化办刊专题培训。

项目周期：以年度为周期，5 年滚动实施

项目数量：3 项/年

支持额度：100 万元/项

实施方式：政府采购，公开招标

### **四、组织机构**

1.建立部际协调机制，加强领导和监督。由中国科协牵头，各联合实施部门分管领导和业务司局负责同志参与，建立部际协调工作机制，作为项目实施的最高决策机构，负责审定项目实施方案、申报指南及遴选标准等，并处理项目执行过程中的相关重要问题。

2.组建专家委员会，提供决策咨询。遴选“有能力、有威望、有经验、有创新”的学科专家、出版专家、管理专家等组建专家委员会，在部际协调机制领导下工作，对项目指南、遴选标准等提供专业建议和咨询。

3.设立专门机构，负责日常事务性工作。在中国科协设立专门机构，负责项目组织、实施、评估和检查，跟进项目运行情况，及时收集有关信息和反馈意见。

## **五、保障措施**

### **（一）协同合作、政策引导**

各联合实施部门紧密结合各自实际，出台相关配套政策，形成推进世界一流科技期刊建设的工作合力。鼓励高水平科研人员在一流期刊担任重要职务，将其工作实绩视作学术成就同等对待，并在国家重大科技奖励等评选中予以充分认可。推进学术评价导向改革，推动中外期刊在各类评价中同质等效。

### **（二）规范实施、跟踪管理**

重塑项目实施流程，建立预研论证、科学决策、公开申报、专家评审、监测评估、验收考核、动态调整的闭环管理，实现前、中、后全链条的规范组织。制定项目经费管理办法，明确资金使用方向，确保专款专用。按照管评分离要求，聘请专业第三方机构，组织项目评审、验收等工作，确保过程公开、结果公正。

### **（三）分步推进、及时调整**

及时总结试点经验，提炼可复制可推广的创新模式，发挥项目对国内科技期刊发展的示范引导作用，切实提高项目运行效率和社会效益。定期开展调研、交流活动，及时监测评估改革进展，及时发现和纠正项目实施中的问题，把握改革方向和目标导向。

#### 附件 4

### 教育部党组印发《“新时代高校思想政治理论课创优行动”工作方案》

为深入贯彻落实习近平总书记在學校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神，深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》精神，用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，解决好培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这个根本问题，高质量办好新时代高校思想政治理论课，不断提升大学生对思政课的获得感，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，教育部党组日前印发了《“新时代高校思想政治理论课创优行动”工作方案》。

《方案》指出，要聚焦全面推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进学生头脑，在坚定理想信念、厚植爱国主义情怀、加强品德修养、增长知识见识、培养奋斗精神、增强综合素质上下功夫，把建设一支高素质的思政课教师队伍作为关键，以高水准教材为遵循，以高水平教学资源为支撑，以高质量示范课堂为抓手，以高效率工作机制为保障，以高标准教学质量为目标，深入推进思政课思路创优、师资创优、教材创优、教法创优、机制创优、环境创优，进一步完善顶层设计、优化工作格局、加大精准施策力度，展现新时代高校思政课新气象新作为新担当，全面提升思政课质量和水平。

《方案》提出 25 条创优举措。在抓好思路创优上，强调发挥思政课全面推动习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”主渠道作用，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，重点是推动以学习习近平新时代中国特色社会主义思想为核心内容的思政课课程群建设，完善思政课教师队伍建设的顶层设计，提升高校马克思主义学院建设水平，召开深化新时代学校思政课改革创新现场推进会。在抓好师资创优上，强调引导思政课教师政治要强、情怀要深、思维要新、视野要广、自律要严、人格要正，建设一支专职为主、专兼结合、数量充足、素质优良的思政课教师队伍，重点是加快壮大高校思政课教师队伍，实施“高校思政课教师队伍后备人才培养专项支持计划”，高水平开展思政课教师示范培训，实施高校思政课教师社会实践专项工作，改革思政课教师评价机制，加大思政课教师激励力度。在抓好教材创优上，强调着重把中国特色社会主义取得举世瞩目的成就融入思政课教材，集中建设优质教学资源，重点是编好用好马工程高校思政课教材，定期研制印发《高校“形势与政策”课教学要点》，研制各门思

政课必修课专题教学指南及配套课件教案，加强思政课立体化教材体系建设。在抓好教法创优上，强调坚持“八个统一”要求，不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性，重点是全面开展高校思政课教师“手拉手”集体备课，深入实施思政课教学方法改革项目择优推广计划，开展全国高校思政课教学展示活动，设立一批高校思政课教学创新中心。在抓好机制创优上，强调建立党委统一领导、党政齐抓共管、有关部门各负其责、全社会协同配合的工作格局，为思政课建设提供有力保障，重点是进一步落实思政课建设主体责任，全面开展优秀思政课示范课巡讲活动，生动开展思政课建设优秀成果巡礼活动，严格开展思政课建设专项巡察。在抓好环境创优上，强调推动形成全党全社会努力办好思政课、教师认真讲好思政课、学生积极学好思政课的良好氛围，重点是进一步落实高校党委书记校长带头责任，完善高校思政课建设格局，营造有利于思政课改革创新的良好舆论环境。

附件5(一)：

2019年省部共建协同创新中心认定名单

序号	中心名称	依托高校
1	首都教育发展省部共建协同创新中心	首都师范大学
2	医学表观遗传学省部共建协同创新中心	天津医科大学
3	现代旅游业发展省部共建协同创新中心	南开大学
4	大型基础设施性能与安全省部共建协同创新中心	石家庄铁道大学
5	钢铁行业节能减排关键技术省部共建协同创新中心	华北理工大学
6	重型机械装备省部共建协同创新中心	太原科技大学
7	煤及煤层气绿色清洁开发利用省部共建协同创新中心	太原理工大学
8	分子影像精准诊疗省部共建协同创新中心	山西医科大学
9	草原生态安全省部共建协同创新中心	内蒙古大学
10	乳酸菌与发酵乳制品省部共建协同创新中心	内蒙古农业大学
11	辽宁先进通用飞机设计与制造省部共建协同创新中心	沈阳航空航天大学
12	环渤海湾地区设施蔬菜优质高效生产省部共建协同创新中心	沈阳农业大学
13	金属材料变革性制造技术省部共建协同创新中心	东北大学
14	页岩油气资源勘探开发省部共建协同创新中心	吉林大学
15	经济菌物省部共建协同创新中心	吉林农业大学
16	寒区城乡建设可持续发展省部共建协同创新中心	哈尔滨工业大学
17	长三角城市群智能规划省部共建协同创新中心	同济大学
18	上海市高性能纤维复合材料省部共建协同创新中心	东华大学
19	矿山智能采掘装备省部共建协同创新中心	中国矿业大学
20	立德树人省部共建协同创新中心	南京师范大学
21	语言能力省部共建协同创新中心	江苏师范大学

22	高端激光制造装备省部共建协同创新中心	浙江工业大学
23	工业信息物理融合系统省部共建协同创新中心	浙江大学
24	城市公共安全省部共建协同创新中心	中国科学技术大学
25	皖江流域退化生态系统的恢复与重建省部共建协同创新中心	安徽师范大学
26	海西绿色生物制造技术省部共建协同创新中心	福建师范大学
27	医用生物制品省部共建协同创新中心	厦门大学
28	创新药物与高效节能降耗制药设备省部共建协同创新中心	江西中医药大学
29	稀有稀土资源开发与利用省部共建协同创新中心	江西理工大学
30	交通基础设施环境与安全省部共建协同创新中心	华东交通大学
31	轻工生物基产品绿色技术省部共建协同创新中心	齐鲁工业大学
32	化学成像功能探针省部共建协同创新中心	山东师范大学
33	儒家文明省部共建协同创新中心	山东大学
34	煤炭安全生产与清洁高效利用省部共建协同创新中心	河南理工大学
35	呼吸疾病中医药防治省部共建协同创新中心	河南中医药大学
36	有色金属新材料与先进加工技术省部共建协同创新中心	河南科技大学
37	高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心	武汉科技大学
38	生猪健康养殖省部共建协同创新中心	华中农业大学
39	信息化与基础教育均衡发展省部共建协同创新中心	华中师范大学
40	木竹资源高效利用省部共建协同创新中心	中南林业科技大学
41	植物功能成分利用省部共建协同创新中心	湖南农业大学
42	广东 3C 电子产品制造装备省部共建协同创新中心	广东工业大学
43	21 世纪海上丝绸之路省部共建协同创新中心	广东外语外贸大学
44	中国—东盟区域发展省部共建协同创新中心	广西大学
45	广西民族药省部共建协同创新中心	广西师范大学

46	绿色智慧岛省部共建协同创新中心	海南大学
47	新一代信息网络与终端省部共建协同创新中心	重庆邮电大学
48	微无创医学省部共建协同创新中心	重庆医科大学
49	生活垃圾资源化处理省部共建协同创新中心	重庆科技学院
50	川猪产业升级与猪肉安全省部共建协同创新中心	四川农业大学
51	西南道地药材省部共建协同创新中心	成都中医药大学
52	多彩贵州文化省部共建协同创新中心	贵州民族大学
53	中国周边外交研究省部共建协同创新中心	云南大学
54	西藏信息化省部共建协同创新中心	西藏大学
55	藏医药省部共建协同创新中心	西藏藏医药大学
56	煤的新型高效气化与规模利用省部共建协同创新中心	西安交通大学
57	陕西中药资源产业化省部共建协同创新中心	陕西中医药大学
58	聚光太阳热能产业关键技术与装备省部共建协同创新中心	兰州交通大学
59	藏区历史与多民族繁荣发展研究省部共建协同创新中心	青海师范大学
60	宁夏大数据与人工智能省部共建协同创新中心	宁夏大学
61	新疆重大疾病防治与转化省部共建协同创新中心	新疆医科大学
62	丝绸之路经济带棉花优质高效省部共建协同创新中心	新疆农业大学
63	国家安全研究省部共建协同创新中心	新疆大学
64	氯碱化工清洁生产与产品高值化技术省部共建协同创新中心	石河子大学

## 附件 5 (二) :

## 2019 年教育部野外科学观测研究站名单

序号	野外站名称	依托单位
1	塞罕坝森林草原过渡带 教育部野外科学观测研究站	北京大学
2	“一带一路”东南亚环境材料腐蚀与防护 教育部野外科学观测研究站	北京科技大学
3	天津材料环境腐蚀 教育部野外科学观测研究站	北京科技大学
4	首都圈森林生态系统 教育部野外科学观测研究站	北京林业大学
5	重庆三峡库区森林生态系统 教育部野外科学观测研究站	北京林业大学
6	黑龙江九三土壤侵蚀 教育部野外科学观测研究站	北京师范大学
7	黄河口湿地生态系统 教育部野外科学观测研究站	北京师范大学
8	旱区地球关键带多尺度多变量科学 教育部野外科学观测研究站	长安大学
9	黄土高原水循环与地质环境 教育部野外科学观测研究站	长安大学
10	雪峰山电力装备安全 教育部野外科学观测研究站	重庆大学
11	黑龙江漠河森林生态系统 教育部野外科学观测研究站	东北林业大学
12	东北多年冻土区地质环境系统 教育部野外科学观测研究站	东北林业大学
13	松嫩草地生态系统 教育部野外科学观测研究站	东北师范大学
14	上海长江河口湿地生态系统 教育部野外科学观测研究站	复旦大学
15	贵州喀斯特环境生态系统	贵州大学

	教育部野外科学观测研究站	
16	江苏辐射沙脊群潮滩湿地生态系统 教育部野外科学观测研究站	河海大学
17	长江三角洲河口湿地生态系统 教育部野外科学观测研究站	华东师范大学
18	湖北咸宁长江中游农业环境监测与保护 教育部野外科学观测研究站	华中农业大学
19	云南香格里拉高原复合生态系统 教育部野外科学观测研究站	华中师范大学
20	长白山火山综合地球物理 教育部野外科学观测研究站	吉林大学
21	甘南草原生态系统 教育部野外科学观测研究站	兰州大学
22	甘肃庆阳草地农业生态系统 教育部野外科学观测研究站	兰州大学
23	地球系统区域过程 教育部野外科学观测研究站	南京大学
24	黄山国家公园生态系统 教育部野外科学观测研究站	南京大学
25	南京水稻种质资源 教育部野外科学观测研究站	南京农业大学
26	典型草原生态系统 教育部野外科学观测研究站	内蒙古大学
27	三江源生态系统 教育部野外科学观测研究站	青海大学
28	北方缺水地区典型下垫面生态水文 教育部野外科学观测研究站	清华大学
29	东亚迁徙鸟类与栖息地生态学 教育部野外科学观测研究站	清华大学
30	台湾海峡海洋生态系统 教育部野外科学观测研究站	厦门大学
31	南水北调东线河湖生态健康 教育部野外科学观测研究站	山东大学

32	山西亚高山草地生态系统 教育部野外科学观测研究站	山西大学
33	上海长三角人口密集区生态环境变化 与综合治理教育部野外科学观测研究站	上海交通大学
34	云南洱海湖泊生态系统 教育部野外科学观测研究站	上海交通大学
35	云南大理地球物理 教育部野外科学观测研究站	武汉大学
36	中高层大气环境 教育部野外科学观测研究站	武汉大学
37	神木侵蚀与环境 教育部野外科学观测研究站	西北农林科技大学
38	波密地质灾害 教育部野外科学观测研究站	西藏大学
39	那曲生态环境教育部野外科学观测研究站	西藏大学
40	重庆金佛山喀斯特生态系统 教育部野外科学观测研究站	西南大学
41	三峡库区紫色土土壤质量与生态环境 教育部野外科学观测研究站	西南大学
42	新疆精河温带荒漠生态系统 教育部野外科学观测研究站	新疆大学
43	云南亚洲象教育部野外科学观测研究站	云南大学
44	浙江长兴作物有害生物 教育部野外科学观测研究站	浙江大学
45	浙江舟山群岛海洋生态系统 教育部野外科学观测研究站	浙江大学
46	三峡库区地质灾害 教育部野外科学观测研究站	中国地质大学 (武汉)
47	海州湾渔业生态系统 教育部野外科学观测研究站	中国海洋大学

48	江苏贾汪资源枯竭矿区土地修复 与生态演替教育部野外科学观测研究站	中国矿业大学
49	甘肃武威绿洲农业高效用水 教育部野外科学观测研究站	中国农业大学
50	河北曲周绿色农业 教育部野外科学观测研究站	中国农业大学
51	广东黑石顶地带与非地带性森林生态系统 教育部野外科学观测研究站	中山大学
52	珠江口海洋生态环境 教育部野外科学观测研究站	中山大学

## 附件6(一)：

## 国家卫生健康委委属(管)医院名单

序号	医院	地区	序号	医院	地区
1	北京医院	北京	23	复旦大学附属肿瘤医院	上海
2	中日友好医院	北京	24	山东大学齐鲁医院	山东
3	中国医学科学院协和医院	北京	25	山东大学第二医院	山东
4	中国医学科学院阜外心血管病医院	北京	26	华中科技大学同济医学院附属协和医院	湖北
5	中国医学科学院肿瘤医院	北京	27	华中科技大学同济医学院附属同济医院	湖北
6	中国医学科学院整形外科医院	北京	28	华中科技大学同济医学院附属梨园医院	湖北
7	中国医学科学院血液病医院	天津	29	中南大学湘雅医院	湖南
8	中国医学科学院皮肤病医院	江苏	30	中南大学湘雅二医院	湖南
9	北京大学第一医院	北京	31	中南大学湘雅三医院	湖南
10	北京大学人民医院	北京	32	中山大学附属第一医院	广东
11	北京大学第三医院	北京	33	中山大学孙逸仙纪念医院	广东
12	北京大学口腔医院	北京	34	中山大学附属第三医院	广东
13	北京大学第六医院	北京	35	中山大学肿瘤防治中心	广东
14	吉林大学第一医院	吉林	36	中山大学中山眼科中心	广东
15	吉林大学第二医院	吉林	37	中山大学附属口腔医院	广东
16	吉林大学中日联谊医院	吉林	38	四川大学华西医院	四川
17	吉林大学口腔医院	吉林	39	四川大学华西第二医院	四川
18	复旦大学附属中山医院	上海	40	四川大学华西口腔医院	四川
19	复旦大学附属华山医院	上海	41	四川大学华西第四医院	四川
20	复旦大学附属儿科医院	上海	42	西安交通大学第一附属医院	陕西
21	复旦大学附属妇产科医院	上海	43	西安交通大学第二附属医院	陕西
22	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	上海	44	西安交通大学附属口腔医院	陕西

附件 6 (二) :

**浙江省国家医学中心及国家区域医疗中心建设医院名单**

国家医学中心	建设医院
传染病	浙江大学医学院附属第一医院
国家区域医疗中心	建设医院
综合类	浙江大学医学院附属第一医院牵头, 联合浙江大学医学院附属第二医院、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江省人民医院等建设
心血管病	浙江大学医学院附属第二医院建设
创伤	
呼吸	浙江大学医学院附属邵逸夫医院建设
儿科	浙江大学医学院附属儿童医院建设
妇产科	浙江大学医学院附属妇产科医院建设
肿瘤	中国科学院大学附属肿瘤医院(浙江省肿瘤医院)建设

附件 6 (三) :

**广东省国家医学中心及国家区域医疗中心建设医院名单**

国家医学中心	建设医院
呼吸科	广州医科大学附属第一医院
国家区域医疗中心	建设医院
综合类	中山大学附属第一医院
肿瘤	中山大学肿瘤防治中心
心血管病	广东省人民医院
神经	中山大学附属第三医院
创伤	南方医科大学南方医院
口腔	中山大学附属口腔医院
儿童	广州市妇女儿童医疗中心

附件 6（四）：

**辽宁省国家区域医疗中心建设医院名单**

<b>国家区域医疗中心</b>	<b>建设医院</b>
综合类	中国医科大学附属一院、中国医科大学附属盛京医院
肿瘤	中国医科大学附属一院、大连医科大学附属二院、辽宁省肿瘤医院
心血管	中国医科大学附属一院、大连医科大学附属一院
骨科	中国医科大学附属一院、辽宁省人民医院
老年病	中国医科大学附属一院、辽宁省金秋医院
<b>专科类国家区域医疗中心</b>	<b>建设医院</b>
儿科、妇产、传染病	中国医科大学附属盛京医院

附件 6（五）：

**山东省国家区域医疗中心建设医院名单**

<b>国家区域医疗中心</b>	<b>建设医院</b>
综合类	山东大学齐鲁医院、山东省立医院、山东省千佛山医院、山东省肿瘤医院、山东大学第二医院、青岛大学附属医院统筹推进
<b>专科类国家区域医疗中心</b>	<b>建设医院</b>
肿瘤、心血管、神经、呼吸、儿科、创伤	山东大学齐鲁医院、山东省立医院、山东省千佛山医院、山东省肿瘤医院、山东大学第二医院、青岛大学附属医院统筹推进