**国内外海洋热点**

**（第10期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

**北京大学海洋研究院院办**

**2015年11月6日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc434584474)

[1. 中国海洋发展研究会召开第二届海洋发展论坛 打造国家重要海洋智库 1](#_Toc434584475)

[2. 2015中国·青岛海洋国际高峰论坛举行 聚焦科技引领海上丝绸之路 1](#_Toc434584476)

[3. 2015厦门国际海洋周11月6日开幕 1](#_Toc434584477)

[4. 东北亚渔业经贸合作峰会召开 2](#_Toc434584478)

[5. 第三届南海合作与发展国际研讨会召开 2](#_Toc434584479)

[6. 亚洲首个国际航运大数据基地落户青岛 2](#_Toc434584480)

[7. 浙江舟山口岸成国内最大保税油调拨港区 2](#_Toc434584481)

[8. 2019年中国科学家将挑战万米级载人深潜 3](#_Toc434584482)

[9. 中国第32次南极科学考察队11月7日出征 3](#_Toc434584483)

[10. 我国海水提铀关键技术取得重要进展 3](#_Toc434584484)

[11. 天津“科技兴海”项目填补海洋航运安全气象服务产品空白 3](#_Toc434584485)

[12. 国家海洋局局长会见深圳市委书记 共谋海洋事业发展 4](#_Toc434584486)

[二、 国际新闻 4](#_Toc434584487)

[1. NOAA: Annual Antarctic ozone hole larger in 2015美国国家海洋和大气管理局观测显示，南极臭氧层空洞面积达近年新高 4](#_Toc434584488)

[2. *Atmospheric Environment* : New research projects greenhouse effect from substances that replaced ozone-depleting products新研究显示氢氟烃的使用将加剧温室效应 4](#_Toc434584489)

[3. Scripps: Polar Region Changes in Response to Global Warming to be Discussed by Leading Thinkers斯克里普斯海洋研究所聚焦全球气候变化对南北两极的影响 5](#_Toc434584490)

[4. *Journal of Glaciology*: West Antarctic ice melt could raise seas by three meters西南极海冰融化将导致海平面上升3米 5](#_Toc434584491)

[5. NOC: Storms fuel blooms of marine plants研究显示秋季风暴促使海洋植物大量繁殖 5](#_Toc434584492)

[6. NOCS: New Partnership Programme between the University of Southampton and South Africa南安普顿大学与南非联合培养海洋、海事方向博士生 6](#_Toc434584493)

[7. James Burnell-Nugent爵士出任PML董事会主席 6](#_Toc434584494)

[8. UC Berkeley: Source of Northwest's next big quake mapped加州大学伯克利分校成功绘制震源图，预测西北太平洋大型地震 6](#_Toc434584495)

[三、 中外合作 6](#_Toc434584496)

[中国海洋大学与韩国莞岛郡签署学术合作备忘录 7](#_Toc434584497)

[四、 海洋政策 7](#_Toc434584498)

[“十三五”规划建议发布 开拓发展新空间 7](#_Toc434584499)

[五、 海洋安全 7](#_Toc434584500)

[1. 习近平会见阮富仲：妥善处理并管控好海上分歧 7](#_Toc434584501)

[2. 海牙仲裁庭将太平岛“降格”岛礁 外交部表态 8](#_Toc434584502)

[3. 菲官方再次重申APEC是非政治性论坛 不谈南海问题 8](#_Toc434584503)

[4. 安倍支持美军巡航南海 赞美守护海洋开放自由 8](#_Toc434584504)

[附录一：The University of Tokyo: Vision 2020 - President Gonokami's Action Plan日本东京大学未来20年发展规划 9](#_Toc434584505)

[附录二：国务院关于印发统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案的通知 11](#_Toc434584506)

## 国内新闻

### 中国海洋发展研究会召开第二届海洋发展论坛 打造国家重要海洋智库

2015-10-31

10月31日，中国海洋发展研究会第一届三次理事会议暨第二届海洋发展论坛在北京召开。当天，研究会召开了以 “建设海洋生态文明，实现美丽海洋愿景”为主题的第二届海洋发展论坛。

背景信息：

中国海洋发展研究会成立于2013年1月，是经国务院批准并在民政部注册成立的国家一级社团，研究会以“打造中国海洋发展智库”为办会目标，其宗旨是“围绕海洋资源开发、海洋经济发展、海洋环境保护、国家海洋权益维护等重大问题开展研究，搭建学术研究和交流平台，为国家及相关部门科学决策与管理提供智力支撑和咨询服务，为建设海洋强国做出贡献。”

### 2015中国·青岛海洋国际高峰论坛举行 聚焦科技引领海上丝绸之路

2015-10-30

10月30日，2015中国·青岛海洋国际高峰论坛在青岛鳌山蓝色硅谷举行，来自国家海洋局、国家发改委、科技部等有关部委的负责人与十多个国家和国际组织的海洋专家齐聚一堂，共同研讨了海洋科技在21世纪海上丝绸之路建设中的作用和角色。

### 2015厦门国际海洋周11月6日开幕

2015-11-03

2015年厦门国际海洋周将于11月6日在福建省厦门市开幕。本届海洋周以“共建21世纪海上丝绸之路：中国与‘海丝’沿线国家的海洋合作”为主题，以保护海洋、宣传海洋、共建海洋为主要目的。主要活动由国际海洋论坛、海洋展览洽谈活动和海洋文化活动3部分组成。

### 东北亚渔业经贸合作峰会召开

2015-11-04

近日，东北亚渔业经贸合作峰会暨中国海参产业高峰论坛在山东威海召开。本次会议主题为东北亚渔业经贸合作。与会代表围绕东北亚渔业经济、渔业合作、海洋生态、海洋资源开发、未来海洋经济发展走向等话题进行了深入研讨。

### 第三届南海合作与发展国际研讨会召开

2015-10-30

10月29日~30日，第三届南海合作与发展国际研讨会在武汉召开，与会专家学者围绕“南海的历史与法律问题”、“南海争端的和平解决”、“南海合作及其前景”等议题进行了广泛而深入的讨论和交流。

### 亚洲首个国际航运大数据基地落户青岛

2015-10-30

10月30日，青岛国际航运服务中心与全球IT行业巨头亚信集团在中国·青岛海洋国际高峰论坛上签署了青岛国际航运大数据项目战略合作协议，亚洲首个国际航运大数据基地正式落户青岛。据了解，项目合作范围涵盖航运大数据、港口及航运业务管理、航运交易、物联网等多个领域，围绕国际航运大数据基地建设，全方位打造“一所、一院、一园、一中心”战略格局（即建立亚洲首个航运大数据交易所，航运大数据研究院，航运大数据产业园区，青岛航运大数据中心）。

### 浙江舟山口岸成国内最大保税油调拨港区

20154-11-03

浙江舟山海关统计数据显示，今年1月~10月，舟山保税油跨关区调拨量超过212万吨，比去年同期增长49.3%，成为国内最大的保税油调拨基地。

背景知识：保税油调拨业务是指大船进口保税油后，由小船分拨，再转关至各地港口供外轮使用的模式。

### 2019年中国科学家将挑战万米级载人深潜

2015-10-30

上海海洋大学深渊科学技术研究中心科研人员王芳10月30日在2015中国·青岛海洋国际高峰论坛上说，“就在这个月，我们在南海完成了11000米级无人潜水器的4000米级海试。当无人潜水器研制成功，再加上载人舱，离万米级载人深潜器就不远了。我们计划2019年乘载人潜水器在马里亚纳海沟冲击11000米海底深渊。”据悉，“彩虹鱼”号无人潜水器除了水下摄像机、水下灯和部分电缆进口外，布放与回收系统、中继站系统、光纤缆、水面控制系统均实现100%国产化，潜水器本体系统国产化率达到95%。

### 中国第32次南极科学考察队11月7日出征

2015-11-06

中国第32次南极科学考察队将于11月7日乘“雪龙”号破冰船从上海出发，赴南极执行科考任务。考察期间，我国首架极地专用固定翼飞机将进行试飞。计划总航程3万海里，历时159天。

### 我国海水提铀关键技术取得重要进展

2015-11-05

日前，中国工程物理研究院与国家基金委联合组织召开的中国海水提铀科学与技术学术研讨会上传出消息，我国已于2011年与2013年进行了两次海域海水场外提铀试验，发现了制约海水提铀工程化的关键因素，材料提铀能力达国际先进水平，这标志着我国海水提铀关键技术取得重要进展。

### 天津“科技兴海”项目填补海洋航运安全气象服务产品空白

2015-11-04

近日，天津市“科技兴海”项目恶劣天气条件下海事安全气象保障技术研究完成结题验收。该项目研发的气象保障技术填补了目前缺少针对海洋航运安全的气象服务产品的空白。

### 国家海洋局局长会见深圳市委书记 共谋海洋事业发展

2015-11-02

11月2日，国家海洋局党组书记、局长王宏在京会见广东省委副书记、深圳市委书记马兴瑞。王宏表示，国家海洋局将在海洋经济发展、海域综合管理、生态文明建设、海洋科技创新、海洋强国示范区建设等方面继续给予大力支持，促进深圳海洋事业发展。马兴瑞指出，下一步，深圳将充分发挥科技创新、金融服务、人才队伍等优势，有序拓展海洋战略发展空间，集约节约利用海洋资源，加强海洋生态文明建设，为建设海洋强国提供有力支撑。

## 国际新闻

### NOAA: Annual Antarctic ozone hole larger in 2015美国国家海洋和大气管理局观测显示，南极臭氧层空洞面积达近年新高

2015-10-29

The 2015 Antarctic ozone hole area was larger and formed later than in recent years, according to scientists from NOAA and NASA. On Oct. 2, 2015, the ozone hole expanded to its peak of 28.2 million square kilometers (10.9 million square miles), an area larger than the continent of North America. Throughout October, the hole remained large and set many area daily records.

### *Atmospheric Environment* : New research projects greenhouse effect from substances that replaced ozone-depleting products新研究显示氢氟烃的使用将加剧温室效应

First the good news: hydrofluorocarbons (HFCs) are indeed much less damaging to Earth’s protective ozone layer. The bad news is that many HFCs currently in use are strong greenhouse gases, and they have been increasing rapidly in the atmosphere.

### Scripps: Polar Region Changes in Response to Global Warming to be Discussed by Leading Thinkers斯克里普斯海洋研究所聚焦全球气候变化对南北两极的影响

In the most authoritative forum yet held on the role of the polar regions in global climate change, the American Polar Society (APS) and Scripps Institution of Oceanography at UC San Diego are jointly bringing together world-class leaders in science and diplomacy in a symposium to review the latest findings from research on the impact of rising global temperatures on sea and land ice and their ecosystems at the top and bottom of the world.

### *Journal of Glaciology*: West Antarctic ice melt could raise seas by three meters西南极海冰融化将导致海平面上升3米

2015-11-02

Melting ice in West Antarctica is a major concern for global sea levels, and a key area may already be unstable enough to unleash three meters of ocean rise, scientists said Monday. Researchers at Germany's Potsdam Institute for Climate Impact Research pointed to the long-term impacts of the crucial Amundsen Sea sector of West Antarctica, which they said "has most likely been destabilized."

### NOC: Storms fuel blooms of marine plants研究显示秋季风暴促使海洋植物大量繁殖

2015-11-03

Autumn storms help the ocean absorb atmospheric CO₂ and stimulate marine life by ‘stirring-up’ the nutrients that feed blooms of tiny marine plants. Anna Rumyantseva, the lead author of this research at the National Oceanography Centre (NOC), said “By learning more about what encourages the growth of these greenhouse gas absorbing blooms, this finding contributes to a growing understanding of the importance of the ocean in global environmental change.”

### NOCS: New Partnership Programme between the University of Southampton and South Africa南安普顿大学与南非联合培养海洋、海事方向博士生

2015-10-28

The University of Southampton and the Nelson Mandela Metropolitan University in Port Elizabeth, South Africa have been awarded funding for a new PhD partnership in the marine and maritime sector.

### James Burnell-Nugent爵士出任PML董事会主席

2015-10-30

Sir James Burnell-Nugent is to follow Professor Terence Lewis as Chair of the Board of Trustees at PML. Sir James was the Commander-in Chief Fleet of the Royal Navy until 2007 and has subsequently started and run a successful business – Orchard Leadership – which gives strategic and operational advice in the private and not for profit sectors. He was awarded the CBE for inspirational leadership in 1999 and knighted in 2004. Locally he is currently High Sheriff of Devon.

### UC Berkeley: Source of Northwest's next big quake mapped加州大学伯克利分校成功绘制震源图，预测西北太平洋大型地震

2015-11-02

A team of scientists has nearly completed the first map of the mantle under the tectonic plate that is colliding with the Pacific Northwest and putting Seattle, Portland and Vancouver at risk of the largest earthquakes and tsunamis in the world.

## 中外合作

### 中国海洋大学与韩国莞岛郡签署学术合作备忘录

2015-10-21

10月21日，中国海洋大学水产学院与韩国莞岛郡签署学术合作备忘录（Memorandum of Understanding），正式宣布达成多方面学术合作，共同推进双方在渔业与水产方面的发展。韩国莞岛郡郡守申宇澈代表韩国莞岛方面希望在大型海藻养殖、海洋药物的开发，鲍鱼遗传育种等方面与中国海洋大学水产学院开展合作。

## 海洋政策

### “十三五”规划建议发布 开拓发展新空间

2015-11-05

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》(以下简称《建议》)近日全文发布。拓展蓝色经济空间、推进海洋生态文明建设等，成为“十三五”时期海洋事业发展的亮点。

《建议》提出，要拓展发展新空间，用发展新空间培育发展新动力，用发展新动力开拓发展新空间。以区域发展总体战略为基础，以“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设为引领，形成沿海沿江沿线经济带为主的纵向横向经济轴带。积极拓展蓝色经济空间，坚持陆海统筹，壮大海洋经济，科学开发海洋资源，保护海洋生态环境，维护我国海洋权益，建设海洋强国。

## 海洋安全

### 习近平会见阮富仲：妥善处理并管控好海上分歧

2015-11-05

5日，中共中央总书记、国家主席习近平在河内同越共中央总书记阮富仲举行会谈。双方一致同意推动中越全面战略合作伙伴关系持续健康稳定发展。习近平就发展中越两党两国关系提出7点建议，其中第六条是推进海上合作，落实双方已经达成的共识，以双边协商为正确途径，以合作开发为共同目标，妥善处理并管控好海上分歧，逐步积累共识，扩大共同利益。

### 海牙仲裁庭将太平岛“降格”岛礁 外交部表态

2015-11-02

11月2日，外交部发言人华春莹在例行记者会上就台湾当局发表声明对菲南海仲裁案仲裁庭作出的相关判断“既不承认，亦不接受”答记者问表示，海峡两岸中国人有责任、有义务共同维护国家领土主权和海洋权益。

背景资料：

针对与中国的南海争议问题，菲律宾单方面向位于海牙的联合国常设仲裁庭提出15项诉求。仲裁法庭10月29日就“南海仲裁案”发表第一阶段裁定，声称菲对其中7项诉求具有管辖权，另8项则保留至实体问题阶段再审议。此外，也判定太平岛应为“岛礁”，间接否定太平岛领土权。台湾官方10月31日也发表声明表示，对此仲裁结果“不承认”、“不接受”。

### 菲官方再次重申APEC是非政治性论坛 不谈南海问题

2015-11-04

 据菲律宾媒体报道，菲律宾内阁部长何塞•雷内•阿尔门德拉斯（Jose Rene Almendras）表示，“APEC一直秉承非政治性。APEC会议讨论的是经济议题。南海问题不会在会上讨论”。

### 安倍支持美军巡航南海 赞美守护海洋开放自由

2015-11-04

日本首相安倍晋三在官邸会见了美国最高武官、参谋长联席会议主席约瑟夫·邓福德。安倍就美舰在中国南海岛礁周边航行一事表示支持，称此举“走在遵循国际法守护开放自由与和平的海洋的国际社会相关努力前头”。

## 附录一：The University of Tokyo: Vision 2020 - President Gonokami's Action Plan日本东京大学未来20年发展规划

2015-10-22

|  |
| --- |
| Basic Principles: Synergy between Excellence and Diversity—Acting as a Global Base for Knowledge Collaboration |
| Vision 1: Research | Strategic Development of Learning that Strives to Create New Value |
| Actions for Vision 1: Research | 1. Expansion and Establishment of Internationally-renowned Bases for Research2. Further Revitalization of the Humanities and the Social Sciences3. Fortification of Infrastructure Supporting Academic Diversity4. Ensuring of Time for Research and the Improvement of the Quality of Educational and Research Activities5. Reform of the Researcher Employment System |
| Vision 2: Education | The Cultivation of Basic Abilities and the Training of Knowledge Professionals |
| Actions for Vision 2: Education | 1. Advancement of the Comprehensive Reform of Undergraduate Education2. Enrichment of Educational Initiatives that Encourage a Global Outlook3. Establishment of World-leading Innovative Graduate Study (WINGS), a Graduate School of International Excellence4. The Utilization of the Educational Capabilities of University-affiliated Institutes and Other Organizations5. Increase in Student Diversity6. Further Enhancement of the University's Liberal Arts Education7. Transmitting the University of Tokyo's Unique Educational System to the World8. Support for Independently-organized Student Activities |
| Vision 3: Cooperation with Society | Forming the Public Role of the University in 21st Century Global Society |
| Actions for Vision 3: Cooperation with Society | 1. Imparting Academic Achievements to Society2. Formation of a Base for Cooperation among Industry, Academia and the Public and Private Sectors3. Backing of Entrepreneurship that Utilizes Academic Findings4. Refinement and Reinforcement of Public Relations towards the International Community5. Development of Educational Activities for the General Public |
| Vision 4: Operations | Enhancement and Revitalization of the University's Multi-faceted Space |
| Actions for Vision 4: Operations | 1. Establishment of Swift Operational Frameworks2. Securing Basic Expenses for Education and Research3. Organizational Revitalization through the Diversification of University Members4. Enrichment of Alumni and Support Networks5. Development of Facilities and an Environment that Support World-leading Education and Research6. Strengthening of Collaboration Centered on the Three Main Campuses |

## 附录二：国务院关于印发统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案的通知

2015年10月24日 国发〔2015〕64号

建设世界一流大学和一流学科，是党中央、国务院作出的重大战略决策，对于提升我国教育发展水平、增强国家核心竞争力、奠定长远发展基础，具有十分重要的意义。多年来，通过实施“211工程”、“985工程”以及“优势学科创新平台”和“特色重点学科项目”等重点建设，一批重点高校和重点学科建设取得重大进展，带动了我国高等教育整体水平的提升，为经济社会持续健康发展作出了重要贡献。同时，重点建设也存在身份固化、竞争缺失、重复交叉等问题，迫切需要加强资源整合，创新实施方式。为认真总结经验，加强系统谋划，加大改革力度，完善推进机制，坚持久久为功，统筹推进世界一流大学和一流学科建设，实现我国从高等教育大国到高等教育强国的历史性跨越，现制定本方案。

1. **总体要求**

（一）指导思想。

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，认真落实党的十八大和十八届二中、三中、四中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照“四个全面”战略布局和党中央、国务院决策部署，坚持以中国特色、世界一流为核心，以立德树人为根本，以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会发展为导向，加快建成一批世界一流大学和一流学科，提升我国高等教育综合实力和国际竞争力，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。

坚持中国特色、世界一流，就是要全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，加强党对高校的领导，扎根中国大地，遵循教育规律，创造性地传承中华民族优秀传统文化，积极探索中国特色的世界一流大学和一流学科建设之路，努力成为世界高等教育改革发展的参与者和推动者，培养中国特色社会主义事业建设者和接班人，更好地为社会主义现代化建设服务、为人民服务。

（二）基本原则。

——坚持以一流为目标。引导和支持具备一定实力的高水平大学和高水平学科瞄准世界一流，汇聚优质资源，培养一流人才，产出一流成果，加快走向世界一流。

——坚持以学科为基础。引导和支持高等学校优化学科结构，凝练学科发展方向，突出学科建设重点，创新学科组织模式，打造更多学科高峰，带动学校发挥优势、办出特色。

——坚持以绩效为杠杆。建立激励约束机制，鼓励公平竞争，强化目标管理，突出建设实效，构建完善中国特色的世界一流大学和一流学科评价体系，充分激发高校内生动力和发展活力，引导高等学校不断提升办学水平。

——坚持以改革为动力。深化高校综合改革，加快中国特色现代大学制度建设，着力破除体制机制障碍，加快构建充满活力、富有效率、更加开放、有利于学校科学发展的体制机制，当好教育改革排头兵。

（三）总体目标。

推动一批高水平大学和学科进入世界一流行列或前列，加快高等教育治理体系和治理能力现代化，提高高等学校人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新水平，使之成为知识发现和科技创新的重要力量、先进思想和优秀文化的重要源泉、培养各类高素质优秀人才的重要基地，在支撑国家创新驱动发展战略、服务经济社会发展、弘扬中华优秀传统文化、培育和践行社会主义核心价值观、促进高等教育内涵发展等方面发挥重大作用。

——到2020年，若干所大学和一批学科进入世界一流行列，若干学科进入世界一流学科前列。

——到2030年，更多的大学和学科进入世界一流行列，若干所大学进入世界一流大学前列，一批学科进入世界一流学科前列，高等教育整体实力显著提升。

——到本世纪中叶，一流大学和一流学科的数量和实力进入世界前列，基本建成高等教育强国。

1. **建设任务**

（四）建设一流师资队伍。

深入实施人才强校战略，强化高层次人才的支撑引领作用，加快培养和引进一批活跃在国际学术前沿、满足国家重大战略需求的一流科学家、学科领军人物和创新团队，聚集世界优秀人才。遵循教师成长发展规律，以中青年教师和创新团队为重点，优化中青年教师成长发展、脱颖而出的制度环境，培育跨学科、跨领域的创新团队，增强人才队伍可持续发展能力。加强师德师风建设，培养和造就一支有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的优秀教师队伍。

（五）培养拔尖创新人才。

坚持立德树人，突出人才培养的核心地位，着力培养具有历史使命感和社会责任心，富有创新精神和实践能力的各类创新型、应用型、复合型优秀人才。加强创新创业教育，大力推进个性化培养，全面提升学生的综合素质、国际视野、科学精神和创业意识、创造能力。合理提高高校毕业生创业比例，引导高校毕业生积极投身大众创业、万众创新。完善质量保障体系，将学生成长成才作为出发点和落脚点，建立导向正确、科学有效、简明清晰的评价体系，激励学生刻苦学习、健康成长。

（六）提升科学研究水平。

以国家重大需求为导向，提升高水平科学研究能力，为经济社会发展和国家战略实施作出重要贡献。坚持有所为有所不为，加强学科布局的顶层设计和战略规划，重点建设一批国内领先、国际一流的优势学科和领域。提高基础研究水平，争做国际学术前沿并行者乃至领跑者。推动加强战略性、全局性、前瞻性问题研究，着力提升解决重大问题能力和原始创新能力。大力推进科研组织模式创新，依托重点研究基地，围绕重大科研项目，健全科研机制，开展协同创新，优化资源配置，提高科技创新能力。打造一批具有中国特色和世界影响的新型高校智库，提高服务国家决策的能力。建立健全具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学学术评价和学术标准体系。营造浓厚的学术氛围和宽松的创新环境，保护创新、宽容失败，大力激发创新活力。

（七）传承创新优秀文化。

加强大学文化建设，增强文化自觉和制度自信，形成推动社会进步、引领文明进程、各具特色的一流大学精神和大学文化。坚持用价值观引领知识教育，把社会主义核心价值观融入教育教学全过程，引导教师潜心教书育人、静心治学，引导广大青年学生勤学、修德、明辨、笃实，使社会主义核心价值观成为基本遵循，形成优良的校风、教风、学风。加强对中华优秀传统文化和社会主义核心价值观的研究、宣传，认真汲取中华优秀传统文化的思想精华，做到扬弃继承、转化创新，并充分发挥其教化育人作用，推动社会主义先进文化建设。

（八）着力推进成果转化。

深化产教融合，将一流大学和一流学科建设与推动经济社会发展紧密结合，着力提高高校对产业转型升级的贡献率，努力成为催化产业技术变革、加速创新驱动的策源地。促进高校学科、人才、科研与产业互动，打通基础研究、应用开发、成果转移与产业化链条，推动健全市场导向、社会资本参与、多要素深度融合的成果应用转化机制。强化科技与经济、创新项目与现实生产力、创新成果与产业对接，推动重大科学创新、关键技术突破转变为先进生产力，增强高校创新资源对经济社会发展的驱动力。

1. 改革任务

（九）加强和改进党对高校的领导。

坚持和完善党委领导下的校长负责制，建立健全党委统一领导、党政分工合作、协调运行的工作机制，不断改革和完善高校体制机制。进一步加强和改进新形势下高校宣传思想工作，牢牢把握高校意识形态工作领导权，不断坚定广大师生中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信。全面推进高校党的建设各项工作，着力扩大党组织的覆盖面，推进工作创新，有效发挥高校基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。完善体现高校特点、符合学校实际的惩治和预防腐败体系，严格执行党风廉政建设责任制，切实把党要管党、从严治党的要求落到实处。

（十）完善内部治理结构。

建立健全高校章程落实机制，加快形成以章程为统领的完善、规范、统一的制度体系。加强学术组织建设，健全以学术委员会为核心的学术管理体系与组织架构，充分发挥其在学科建设、学术评价、学术发展和学风建设等方面的重要作用。完善民主管理和监督机制，扩大有序参与，加强议事协商，充分发挥教职工代表大会、共青团、学生会等在民主决策机制中的作用，积极探索师生代表参与学校决策的机制。

（十一）实现关键环节突破。

加快推进人才培养模式改革，推进科教协同育人，完善高水平科研支撑拔尖创新人才培养机制。加快推进人事制度改革，积极完善岗位设置、分类管理、考核评价、绩效工资分配、合理流动等制度，加大对领军人才倾斜支持力度。加快推进科研体制机制改革，在科研运行保障、经费筹措使用、绩效评价、成果转化、收益处置等方面大胆尝试。加快建立资源募集机制，在争取社会资源、扩大办学力量、拓展资金渠道方面取得实质进展。

（十二）构建社会参与机制。

坚持面向社会依法自主办学，加快建立健全社会支持和监督学校发展的长效机制。建立健全理事会制度，制定理事会章程，着力增强理事会的代表性和权威性，健全与理事会成员之间的协商、合作机制，充分发挥理事会对学校改革发展的咨询、协商、审议、监督等功能。加快完善与行业企业密切合作的模式，推进与科研院所、社会团体等资源共享，形成协调合作的有效机制。积极引入专门机构对学校的学科、专业、课程等水平和质量进行评估。

（十三）推进国际交流合作。

加强与世界一流大学和学术机构的实质性合作，将国外优质教育资源有效融合到教学科研全过程，开展高水平人才联合培养和科学联合攻关。加强国际协同创新，积极参与或牵头组织国际和区域性重大科学计划和科学工程。营造良好的国际化教学科研环境，增强对外籍优秀教师和高水平留学生的吸引力。积极参与国际教育规则制定、国际教育教学评估和认证，切实提高我国高等教育的国际竞争力和话语权，树立中国大学的良好品牌和形象。

1. **支持措施**

（十四）总体规划，分级支持。

面向经济社会发展需要，立足高等教育发展现状，对世界一流大学和一流学科建设加强总体规划，鼓励和支持不同类型的高水平大学和学科差别化发展，加快进入世界一流行列或前列。每五年一个周期，2016年开始新一轮建设。

高校要根据自身实际，合理选择一流大学和一流学科建设路径，科学规划、积极推进。拥有多个国内领先、国际前沿高水平学科的大学，要在多领域建设一流学科，形成一批相互支撑、协同发展的一流学科，全面提升综合实力和国际竞争力，进入世界一流大学行列或前列。拥有若干处于国内前列、在国际同类院校中居于优势地位的高水平学科的大学，要围绕主干学科，强化办学特色，建设若干一流学科，扩大国际影响力，带动学校进入世界同类高校前列。拥有某一高水平学科的大学，要突出学科优势，提升学科水平，进入该学科领域世界一流行列或前列。

中央财政将中央高校开展世界一流大学和一流学科建设纳入中央高校预算拨款制度中统筹考虑，并通过相关专项资金给予引导支持；鼓励相关地方政府通过多种方式，对中央高校给予资金、政策、资源支持。地方高校开展世界一流大学和一流学科建设，由各地结合实际推进，所需资金由地方财政统筹安排，中央财政通过支持地方高校发展的相关资金给予引导支持。中央基本建设投资对世界一流大学和一流学科建设相关基础设施给予支持。

（十五）强化绩效，动态支持。

创新财政支持方式，更加突出绩效导向，形成激励约束机制。资金分配更多考虑办学质量特别是学科水平、办学特色等因素，重点向办学水平高、特色鲜明的学校倾斜，在公平竞争中体现扶优扶强扶特。完善管理方式，进一步增强高校财务自主权和统筹安排经费的能力，充分激发高校争创一流、办出特色的动力和活力。

建立健全绩效评价机制，积极采用第三方评价，提高科学性和公信度。在相对稳定支持的基础上，根据相关评估评价结果、资金使用管理等情况，动态调整支持力度，增强建设的有效性。对实施有力、进展良好、成效明显的，适当加大支持力度；对实施不力、进展缓慢、缺乏实效的，适当减少支持力度。

（十六）多元投入，合力支持。

建设世界一流大学和一流学科是一项长期任务，需要各方共同努力，完善政府、社会、学校相结合的共建机制，形成多元化投入、合力支持的格局。

鼓励有关部门和行业企业积极参与一流大学和一流学科建设。围绕培养所需人才、解决重大瓶颈等问题，加强与有关高校合作，通过共建、联合培养、科技合作攻关等方式支持一流大学和一流学科建设。

按照平稳有序、逐步推进原则，合理调整高校学费标准，进一步健全成本分担机制。高校要不断拓宽筹资渠道，积极吸引社会捐赠，扩大社会合作，健全社会支持长效机制，多渠道汇聚资源，增强自我发展能力。

1. **组织实施**

（十七）加强组织管理。

国家教育体制改革领导小组负责顶层设计、宏观布局、统筹协调、经费投入等重要事项决策，重大问题及时报告国务院。教育部、财政部、发展改革委负责规划部署、推进实施、监督管理等工作，日常工作由教育部承担。

（十八）有序推进实施。

要完善配套政策，根据本方案组织制定绩效评价和资金管理等具体办法。

要编制建设方案，深入研究学校的建设基础、优势特色、发展潜力等，科学编制发展规划和建设方案，提出具体的建设目标、任务和周期，明确改革举措、资源配置和资金筹集等安排。

要开展咨询论证，组织相关专家，结合经济社会发展需求和国家战略需要，对学校建设方案的科学性、可行性进行咨询论证，提出意见建议。

要强化跟踪指导，对建设过程实施动态监测，及时发现建设中存在的问题，提出改进的意见建议。建立信息公开公示网络平台，接受社会公众监督。