

# 继续教育周刊

CONTINUING EDUCATION WEEKLY 总第 124 期



封面摄影：董彦



北京大学继续教育学院编

2017年10月23日



# 目录

## Contents



**主办：** 北京大学  
继续教育学院

**承办：** 综合办公室

**编委会主任：**

章政 李胜

**编委会副主任：**

杨虎 舒忠飞 屈兵  
白彦

**编委会委员**（以姓氏笔画为序）：

马睿 刘宁 张玫玫  
陈瑞 岳枫 曹建  
常靖 廖来红

**编辑部顾问：**

李胜

**主编：**

刘宁

**副主编：**

文天骄 李丽

**编辑：**

董彦 门吉越

**电子邮箱：**

jxyzk@163.com

### 【国际动态】

未来高校的联动、协同、交融——来自 2017 欧亚经济论坛教育分会的启示 2

### 【国内动态】

全国各地高校师生热议十九大报告：昂首迈入新时代，开启教育新征程 3

十九大代表、教育部部长陈宝生：教育改革进入“全面施工内部装修”阶段 9

山东推进职业教育“双证书”制度 允许学生工学交替完成学业 10  
办好网络教育首次写入党代会报告 业内：期盼已久 11

### 【理论前沿】

现代职业教育“互联网+”平台发展新模式探索 13



## 【国际动态】

### 未来高校的联动、协同、交融

#### ——来自 2017 欧亚经济论坛教育分会的启示

2017-10-13 来源：中国教育新闻网-中国教育报<sup>1</sup>

“建设人类命运共同体和‘一带一路’沿线国家的共同繁荣离不开产业合作、技术合作和教育合作，三者要联动、协同、交融。”近日，在 2017 欧亚经济论坛教育分会暨第二届“一带一路”产教融合与企业国际化发展论坛上，教育部学校规划建设发展中心主任陈锋表示，推动智慧学习工场建设是未来大学、职业院校的核心动力，是未来大学、未来高校、未来职业院校的一个核心载体。

科技进步将如何影响教育的未来？欧亚地区的教育如何应对未来挑战？本次论坛围绕“多元合作，共筑融合发展人才链”的主题，探讨欧亚地区产教融合的中国方案。

#### 技术革命激励教育变革

技术革命改变的不仅仅是产业，更是对经济模式和人类文明的改变。人类社会每一次工业革命的成败都跟教育挂钩。美国南加利福尼亚大学（USC）终身首席讲座教授卢志扬（Stephen Lu）说，工业 4.0 革命将实现教育领域的虚实整合，在教育和产业发展上都有重要意义。

今天的教育正走在转折点上，唯有创新才能生存。

因为，未来机器人的兴起、计算世界、新媒体生态、超级结构组织、全球互联世界等会颠覆我们的商业模式、社会活动以及行为方式。西交利物浦大学执行校长席西民认为，大学必须关注世界未来的结构变化，必须思考未来教育是什么样子，未来需要什么人才。

未来，知识的融合、创新、智慧、变革管理、国际视野、跨文化领导力等素质和能力将变得更为重要。对此，西安欧亚学院院长胡建波表示，要培养创新创业型人才，教育机构先要从自身的变革开始，创新提升教学质量。

具体而言，联合国教科文组织产学合作教席主持人查建中教授提出，教育改革要立足培养为主，“开放国界、吸引人才”为辅；建立国家制造人才资格框架，统一标准；明确产学合作的机制、做中学的教学方法论以及国际化的人才标准；加强“一带一路”人才培养的国际合作等。

#### 产教融合拓展教育合作

当前，全球的不确定性、模糊性、复杂性、多变性不断深化，建立世界命运共同体的需求从未如此强烈，教育在“一带一路”建设中扮演着重要角色，需要各类行业的创新人才。

中国建筑材料联合会外事办公室主任丁立忠说，“一带一路”教育资源的整合与应用将起到重要作用，为企业解决实实在在的问题。在 2015 年，建材行业遇到三大难题——融资难、市场对接难、国际化人才短缺，而国际人才短缺的难题一直没有得到解决。

如今，国际化人力资源联盟正在探索建立一种校企共同走出去的“丝路国际学院”模式，为“一带一路”沿线国家培养经济社会发展、产业发展需要的技术技能人才。

<sup>1</sup> 转载自中国教育新闻网 [http://www.jyb.cn/zgjyb/201710/t20171013\\_795017.html](http://www.jyb.cn/zgjyb/201710/t20171013_795017.html)



教育合作不是单纯的教育领域之间的合作，而必须将产业合作、技术合作和教育合作统筹起来考虑，即以产教融合的方式来推动“一带一路”的教育合作。

在中国，地方本科高校占全国高校 90% 左右的比例，激活和整合高校与企业的潜在力量，对促进中国高等教育改革、推动中国制造 2025 与产业转型升级、服务国家创新驱动战略有重要意义。

欧美的应用技术大学都建立了高校和政府、资本合作的模式和体系。对中国高校而言，通过教育财政体系改革和教育金融创新，构建高校、企业的双赢机制，是产教融合健康、可持续发展的关键。

然而，对于大多数的地方高校，特别是民办高校来说，想办成世界一流，还有较长的路要走。西安外事学院院长陈爱民说，民办高校 90% 的收入来自学费，光靠学费办一所一流的高校是很难的。因此，我们应该有更多营利性高校，渐进式改革，并要防范市场失败。

对此，中国财政科学研究院教科文研究中心主任韩凤芹提出，借助财政与金融手段，通过产教融合、校企合作消除教育发展的区域不均衡、资源效率低、部门条块分割等问题。现代教育体系需要财政与金融的互动。

### 绿色理念融通各国教育

绿色发展是“一带一路”建设的应有之义。绿色发展，教育先行。中国高校在“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念的指导下，创新绿色教育，培养绿色公民；建设美丽校园，构建学校、社会、政府等多方参与的绿色教育圈层，共同推动“绿色丝路”建设。

在绿色发展理念下，不仅催生了新技术、新产业和新机遇，也指引着高校人才培养模式的变革。

中美应用技术教育“双百计划”通过打造绿色教育体系，培养绿色人才，服务绿色社区，探索绿色教育发展的新机制和新模式，促进地方应用型本科高校跨越式发展，进而推动人类社会的可持续发展。

为确保把所有专业的学生培养成为绿色公民和关注环保效益的社会人，“双百计划”向学生提供绿色通识课程，同时向教师提供绿色课程培训——“校园生活实验室”和“绿色课程设计”，推动绿色校园的建设。

美国佐治亚大学终身教授黄耀文表示，绿色教育，就是把环境保护、可持续发展的理论、知识、方法成体系地植入到学生的培养体系、课程体系中，融入到学生的日常学习生活中，使学生毕业后无论从事何种工作，都具备环境意识，具有基础的环境知识，为改善中国环境，推动世界可持续发展打下基础。

## 【国内动态】

### 全国各地高校师生热议十九大报告：

### 昂首迈入新时代，开启教育新征程

2017-10-19 来源：人民网<sup>2</sup>

人民网北京 10 月 19 日电（熊旭 孙竞 赵英梓 郝孟佳）中国共产党第十九次全国代表大会 18 日上午在人民大会堂开幕。习近平代表第十八届中央委员会

<sup>2</sup> 转载自人民网 <http://edu.people.com.cn/n1/2017/1019/c367001-29596849.html>



向大会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告。报告在高校中引起强烈反响，广大师生们认为，报告全面总结了过去五年党和国家事业取得的辉煌成就，阐明了中国共产党在新时代的历史使命和治党治国治军的基本方略，描绘了未来从全面建成小康社会到基本实现社会主义现代化和全面实现现代化强国的宏伟蓝图。他们一致表示，要不忘初心跟党走，撸起袖子加油干，努力学习专业知识，在这美好时代里绽放青春的光彩和活力，早日见证中华民族伟大复兴“中国梦”的实现！

### 不忘初心、牢记使命，把新时代中国特色社会主义思想作为行动指南

清华大学党委书记陈旭表示，清华大学将认真学习贯彻十九大报告精神，进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，自觉在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚持正确方向、坚持立德树人、坚持服务国家、坚持改革创新，努力在创建世界一流大学方面走在前列。

中国人民大学党委书记靳诺认为，中国人民大学是我们党创办的第一所新型正规大学。要从讲政治高度深入学习报告精神，以报告提出的新的时代观为指导，践行“立学为民、治学报国”的办学宗旨，始终不渝地坚持党的领导，坚持马克思主义指导地位，为党和人民事业作出更大的贡献。



中国人民大学统计学院师生观看十九大开幕会直播

浙江大学党委书记邹晓东说，高校是党领导下的社会主义大学，高校党委肩负管党治党和办学治校的政治责任和主体责任，必须牢牢坚持党对学校各项工作的全面领导，不忘初心、牢记使命，团结带领广大师生，牢固树立一流意识，紧紧围绕一流目标，认真贯彻一流标准，加快内涵式发展。

南开大学党委书记魏大鹏说，在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期，作为中国特色社会主义大学，要把新时代中国特色社会主义思想作为行动指南，以党的十九大精神为指引，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，弘扬南开优良传统，扎根中国大地办大学，培养中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人。

南京大学党委书记张异宾表示，南京大学将按照习近平总书记的要求，坚持社会主义办学方向，服务国家重大战略需求，矢志推进创新驱动发展战略和人才强国战略，牢记立德树人的根本任务，在“双一流”建设中，产出重大原创性成



果，培养更多德才兼备的优秀人才。

湖南大学党委书记蒋昌忠表示，作为“双一流”建设高校，湖南大学理当不忘初心、牢记使命，为中国特色高等教育事业实现新跨越，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大贡献。

中国矿业大学党委书记刘波说，习近平总书记关于青年的寄语，激发了我们大学工作者前所未有的责任感、使命感和荣誉感。中华民族伟大复兴的实现要靠教育，尤其要靠国家队的高等教育，靠“双一流”建设的高校。中国矿大作为“双一流”建设高校，要自觉肩负起中华民族伟大复兴的历史使命，承担起立德树人的根本任务，不辜负总书记对青年的期望。

88岁高龄的新中国第一批思想政治理论课教师、西南交通大学教授朱铃表示，十九大报告历时3个半小时，数十次鼓掌，我深感震撼、深受教育。中国特色社会主义进入新时代，与过去时代的重要区别就是，过去是“站起来”到“富起来”，新时代是“富起来”到“强起来”。新时代中国特色社会主义思想，是新的发展、新的成果，将开辟21世纪马克思主义的新境界，对中国和整个世界都将产生深远影响。

### **全面推进“双一流”建设 办好人民满意的教育**

西安交通大学校长王树国表示，习近平同志对教育提出了殷切希望，再一次强调国家要把教育放在优先发展的第一位，作为教育战线工作人员，使命和担当责无旁贷。要认真学习习近平同志的报告，结合学校发展实际，真正以交大精神、交大实践、交大改革，作出无愧于时代、国家、人民的交大贡献。

中国政法大学校长黄进表示，要把十九大精神与习近平总书记在考察中国政法大学时的讲话精神结合起来，积极推进学校“双一流”建设，推进学校以提升质量为核心的内涵式发展，加强新型高素质法治人才和培养，构筑体现中国精神、中国价值、中国力量的法学教育，将十九大精神传达到全体法大师生员工，为全面推进依法治国建言献策，不断做出新贡献。

北京师范大学校长董奇表示，北师大作为教师教育、文理基础学科为优势特色的综合性高校，将深入学习贯彻党的十九大报告精神，全面推进“双一流”建设，在推进创新型人才培养、培养中华民族伟大复兴的“梦之队”，推进科研创新、服务国家发展战略，推进文化传承与创新、增强“四个自信”等方面，作出自己应有的贡献。

北京交通大学校长宁滨表示，党的十九大凝聚着全党的意志，承载着人民的期待。总书记3个半小时的报告，让人备受鼓舞。北京交通大学将主动肩负起创新的使命，进一步发挥优势，做强特色，重视培育拔尖创新人才，着力建设一流的师资队伍，全面提高教育教学质量，全面提升服务国家、行业、区域发展的能力。



北京交通大学师生观看十九大开幕会直播

中国石油大学（北京）校长张来斌说，学校要把办人民满意大学、建世界一流学科放在为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供智力支持和人才保障的高度，为国家富强、民族振兴、人民幸福奠定基石、打牢基础的高度，提高政治站位，全面贯彻党的教育方针，遵循高等教育发展规律，服务国家能源战略和创新驱动发展战略等国家战略和“一带一路”国家倡议，坚持走政产学研结合的办学道路，以立德树人为根本，以学科建设为龙头，以质量提升为核心，以改革创新为动力，深化改革、优化结构、提高质量，不断实现创新发展、特色发展、内涵发展，满足人民群众对高等教育的期待。

北京理工大学校长胡海岩表示，要站在党和国家建设发展的战略高度，认识和把握办好中国特色世界一流高等教育的重大意义，把“双一流”大学建设与经济社会建设、人民军队建设、国防现代化建设以及国家安全等紧密结合起来，坚持全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，办好有中国特色的人民满意的高等教育。

### **备受鼓舞、全力践行，做好新时代的学生引路人**

天津大学材料学院教授赵乃勤表示，要以坚定的政治理想，饱满的热情，创新的思想，敬业的精神，以德树人，以才育人。应以“忠诚不倦，业务精湛，挚爱学生，率先垂范”的师德规范作为行为准则，培养好德才兼备的社会主义建设者和接班人，以实际行动为实现中国梦不懈奋斗！

对外经济贸易大学宣传部部长张小锋教授说，身处在这个伟大的新时代，见证并参与中国的历史性变革，深感荣幸，宣传部将按照党委工作部署，牢记使命，精心组织和发动广大师生深入学习领会新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵，将新时代中国特色社会主义思想转化为干事创业的实际行动。

江南大学物联网工程学院辅导员宋炜说，要以认真的态度去学习大会，以务实的姿态去落实会议精神，将自己所学、所感、所悟及时传达给学生，做好会议精神向大学生传播的“信号塔”，做好党的决策部署向大学生传达的“传话筒”，做好青年大学生将自己的人生理想与中国特色社会主义事业有机融合的引路人。

东北大学高数教师邵新慧表示，作为高校教育工作者，应该自觉主动地将“四个自信”贯彻落实到我们的日常工作、学习和生活之中，利用课堂教学这个平台，对学生进行思想和文化方向的引领。

### **领会精神、坚定决心，为科技强国贡献力量**

教育部长江学者特聘教授、西北工业大学岳晓奎教授表示，作为一名从事航天技术领域研究的大学教师，十九大的召开更加坚定了科技和教育工作者的信心



和决心，将凝聚更大的力量，努力为祖国航天事业的发展增砖添瓦，谱写新篇章。

全国优秀教师、浙江大学农技推广中心教授汪自强说，作为一名有 35 年党龄的党员，立足本职工作，以服务基层、服务三农为切入点，为全面建设小康社会做出自己应有的贡献，把自己当做一颗科技的种子，立志在山村发芽、生根、开花、结果。

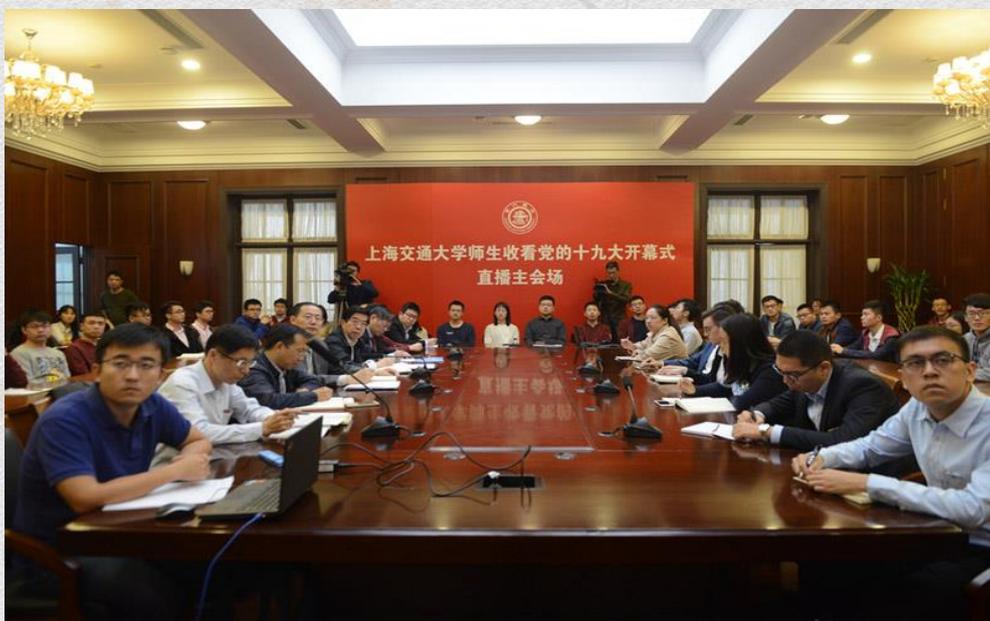
教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队带头人、西北农林科技大学经济管理学院教授罗剑朝谈到，作为一名科研工作者，要深入学习精深领会，奋力践行和全力行动，在教学科研推广本职工作中贯彻好、实施好、落实好会议精神，持续做好农村金融理论与政策研究，力争多出精品力作，多出标志性成果，继续发挥好“智库”作用。

东南大学能源与环境学院青年教师梁彩华说，五年来，深切感受到了党和国家对教育事业的高度重视，教学和科研条件得到了极大提升。

电子科技大学资源与环境学院空间信息与数字技术系党支部书记周纪教授说，大会报告提到的“双一流”战略和生态文明建设令我倍感振奋和激动，结合学校提出的“电子信息+”发展战略，自己的科研工作有了更多的用武之地，更具专业自信和学科自信。

### 志存高远、脚踏实地，用伟大的中国梦激扬青春梦

上海交通大学团委副书记武超表示，作为一名基层共青团干部，在凝聚青年学子的过程中，充分感受到在过去的五年中，中国特色社会主义和中国梦更加深入人心，青年学子的价值认同更加鲜明，他们更加积极地倡导主旋律，更加主动地传播青春正能量。毕业选择中，有更多青年学子选择扎根基层，奔赴中西部，走到国民经济主战场，到祖国最需要的地方建功立业。



上海交通大学师生观看十九大开幕会直播

武汉大学 2015 级电气工程专业直博生彭思成说，报告中，习近平总书记再次就关心青年提出嘱托，这充分彰显了党中央对青年的关心关怀，充分体现了这是一个写给青年，写给未来的好报告。作为一名青年博士研究生，我决心以总书记的嘱托为动力，励志勤学，艰苦磨练，努力把论文写在祖国大地上，把研究做在科研项目里，把成果转化到服务社会中，用实际成绩将党的十九大精神落在实处。



大连理工大学化工与环境生命学部 2015 级学生刘明威说，作为青马工程凌云班的一名学员，感到身上肩负的责任重大。在全面建成小康社会的决胜阶段，青年学生骨干必须要坚持理论学习，不断用党的先进思想武装头脑，并引领带动广大青年加入到勇于为国家发展而奋斗的队伍中来，号召广大青年坚定四个自信，坚定不移跟党走。

全国民族团结进步模范个人、中国石油大学（华东）少数民族学生辅导员米娜瓦尔·胡吉表示，在党和国家的培养下，我上了大学，光荣地入了党，并参加了工作。多年来，特别是党的十八大以来，我看到了新疆在党的领导下日益繁荣强大，民族团结，人民生活不断提高。目前学校有 1600 多名来自全国各地的少数民族学生，我们将用十九大的精神去引导和激励全校学生特别是少数民族学生努力学习，奋发图强，为中华民族的伟大复兴的中国梦而不断奋斗。

首都师范大学马克思主义学院 2015 级研究生刘天成表示，作为在校大学生党员，要充分发挥党员先锋模范作用，在不断进行自我思想教育的基础上扎扎实实地学习科学文化知识，锻炼能力，不断提高综合素质，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，不忘初心，继续前进。

北京工商大学艺术与传媒学院视传 151 班的张煜说，作为学生党员要牢固树立正确的世界观人生观价值观，自觉抵御错误思想，从自身做起为实现中华民族伟大复兴中国梦贡献自己的一份力量。

### **齐心协力、共同实践，传承中华优秀传统文化**

75 岁的天津大学冯骥才文学艺术研究院院长冯骥才表示，深深感到，一个新时代到来了。我们将投入其中，为中华民族的伟大复兴贡献自己的全力！

四川大学历史文化学院副院长舒大刚表示，新时代，全国人民齐心协力，共同实践，必将在中华文化伟大复兴上再展风采，争取中华信仰重建、中华美德弘扬，特别是独具特色的中华礼乐文明的继承等方面，取得更大辉煌。

北京舞蹈学院人文学院副院长陈建男表示，报告提出的繁荣发展社会主义文艺，坚持思想精深、艺术精湛、制作精良相统一等等观念，都值得在今后的教育教学、学术研究等各项具体工作中反复研究、深入践行。

### **亲历中国变化，期待未来更美好**

中国石油大学（华东）石油与天然气工程专业 2014 级研究生吕健和同学共同成立了一家专注于“一带一路”沿线教育培训和能源服务的公司，他表示，在国外切身体会到了中国在国际上的巨大影响力，感受到了祖国在党的领导下日益强大。特别是“一带一路”倡议，实现了中外政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通，为青年人在非洲创业奠定坚实的基础，创造了巨大的便利条件，我们将以开展石油教育服务为先导，为“一带一路”贡献力量。

上海财经大学经济学院“海归”教师刘丛表示，对习近平总书记提出的“开放带来进步，封闭必然落后”、“开放大门不会关闭，只会越开越大”等提法印象深刻。

华中科技大学生命科学与技术学院教授、意大利籍博士 Nicola 说，中国提出要“自信”，我认为这非常好，中国现在在科技进步中处于世界领先地位。作为一个意大利人，我被中国的数字 PET 技术所吸引。现在我们全家都来中国居住，与中国科学家一起做了一些有趣的研究，探索了数字 PET 技术的更多挑战。

上海交通大学人文学院 2014 级汉语言专业本科生，挪威籍留学生欧阳海（HELGE HAGEN STOKKE）表示，2013 年来中国留学，四年中亲身感受到了中国的变化和发展。这里安全的社会环境，以及良好的学习氛围都令我印象深刻。我



会继续留在中国深造，亲眼目睹之后五年中国翻天覆地的变化。未来希望自己能成为挪中友谊的使者，为两国及两国人民的友谊做出自己的一份贡献。

## 十九大代表、教育部部长陈宝生：

### 教育改革进入“全面施工内部装修”阶段

2017-10-20 来源：中国教育新闻网<sup>3</sup>

本报北京10月19日讯（记者 蔡继乐）今天下午，十九大中央国家机关代表团会议讨论向中外记者开放。十九大代表、教育部部长陈宝生在发言中表示，我国教育体制“四梁八柱”的改革方案基本建立，教育改革进入“全面施工内部装修”阶段。

陈宝生指出，十九大报告作出了两个重大的战略判断：一是**中国特色社会主义进入新时代**，二是**我国社会的主要矛盾发生了新的变化**。十八大以来的5年，我国改革开放和社会主义现代化建设取得历史性突破。回顾这5年，我们走过的历程波澜壮阔，与每一个中国人息息相关。

陈宝生在发言中介绍了教育战线5年来取得的辉煌成就。一是**教育总体水平已经进入世界中上行列**。学前三年毛入园率达到77.4%，与5年前相比提高了12.9个百分点，达到了中等收入国家水平。义务教育阶段小学净入学率99.9%，初中毛入学率104%，巩固率93.4%，超过了中等收入国家水平，其中小学和初中的水平超过了高收入国家。高等教育毛入学率42.7%，比5年前提高了12.7个百分点。

二是**教育的质量明显提高**。从人力资源增量来看，5年培养了3400多万普通高校毕业生，培养了3000多万中等职业学校毕业生，两项加起来6500多万。国家科技三大奖高校获奖占比稳居60%以上。高等教育在世界上的排名这5年逐年上升。

三是**教育发展的条件有了历史性的改变**。2012年教育投入占国内生产总值的比例第一次达到4%后，一直稳定在这个水平上。2016年全国教育投入3.89万亿元，其中3万亿元以上是各地财政的投入。全国中小学宽带接入率5年前不到25%，今年90%以上的学校包括边远贫困地区学校都接入了宽带，教育信息化成就突出。

四是**教育的国际影响力明显增强**。目前共有205个国家的留学生在我国学习，中国已经成为亚洲最大、世界第三的留学生目的国。孔子学院建设速度加快，5年在140个国家建成孔子学院512所、孔子课堂1000多个，促进了中外人文交流。3年学成归国的留学生在40万以上。

五是**教育改革全面深化**。高考招生制度改革已经在上海和浙江试点，经评估取得了成功，今年还有4个省份开始试点，到2020年，新的高考改革制度将全面实行。这次高考制度改革是1977年以来规模最大、涉及面最广、难度最艰巨的一次改革，进展顺利。教育其他方面的改革，包括“放管服”、现代教育制度、大学章程、民办教育等都出台了一些规定，可以说，教育体制“四梁八柱”的改革方案基本建立，教育改革进入“全面施工内部装修”阶段。

陈宝生说，5年来的教育成就是**全方位的、开创性的**，教育变革是**深层次的**、

<sup>3</sup> 转载自中国教育新闻网 [http://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2017-10/20/content\\_487284.htm?div=-11](http://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2017-10/20/content_487284.htm?div=-11)



历史性的，这是一个客观准确科学的战略判断。十九大报告提出，中国特色社会主义进入新时代，我国社会的主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。今后教育发展的任务就是进一步促进教育均衡发展，解决好不平衡不充分的问题，满足人民日益增长的享受更公平更高质量教育的需求。

陈宝生最后强调，接下来我们会按照十九大报告的要求，承担起教育在中国特色社会主义新时代的历史使命，全面落实教育方针，落实好立德树人的根本任务，发展素质教育，推进教育公平，建设教育强国，加快教育现代化，办好人民满意的教育。

## 山东推进职业教育“双证书”制度 允许学生工学交替完成学业

2017-10-20 来源：齐鲁网<sup>4</sup>



齐鲁网济南10月20日讯（记者 高亚南）近日，山东省人民政府发布关于印发山东省“十三五”教育事业发展规划的通知，提出要完善现代职业教育体系，坚持终身教育理念，推动建立中高职及职普衔接、具有山东特色的现代职业教育体系，拓宽人才成长路径，推进产教融合，培育工匠精神，增强职业教育人才培养与经济社会发展的适应性。

### 建立在职人员接受职业教育和培训的灵活学习制度

《规划》提出，要构建开放沟通的职业教育培养体系，服务全省现代产业发展，创新和拓宽技术技能人才成长路径，系统构建包括技工教育在内的从中职、专科、本科到专业学位研究生教育的培养体系，加快各层次技术技能人才培养。

完善职业院校与本科高校对口贯通分段培养模式，加强一体化设计。在国家示范（骨干）高职院校优势专业中试点本科层次职业教育。建立在职人员接受职业教育和培训的灵活学习制度，推进学习成果互认，促进工作实践、在职培训和学历教育互通互转。

### 推进学历证书与职业资格证书“双证书”制度

#### 允许学生工学交替、分阶段完成学业

提高职业教育人才培养质量，创新人才培养模式，坚持产教融合、校企合作，突出学生实践能力培养，促进学生全面发展。深化校企协同育人，积极推进订单

<sup>4</sup> 转载自齐鲁网 <http://news.iqilu.com/shandong/yuanchuang/2017/1020/3718224.shtml>



培养、现代学徒制试点。全面推进学历证书与职业资格证书“双证书”制度。实施学分制、弹性学制试点，允许学生工学交替、分阶段完成学业。建立职业(技工)院校人才培养模式创新实验基地。积极稳妥做好高等职业院校和技师学院合作培养试点工作。

改革课程体系和教学内容。建立产业技术进步驱动课程改革和真实应用驱动教学改革机制，按照科技发展水平、职业资格标准设计课程结构和内容。进一步加强和改进公共基础课教学，将职业道德、人文素养教育贯穿人才培养全过程，提升职业院校学生综合素质和可持续发展能力。完善职业教育专业教学标准，开发专业教学指导方案，制订一批对接紧密、特色鲜明的专业人才培养方案。

### **推进产教深度融合**

#### **支持企业通过独资合资等形式举办职业教育**

健全行业企业参与制度，制定促进校企合作办学激励政策，支持行业、企业通过独资、合资、合作等形式举办职业教育，多元主体组建职业教育集团，鼓励企业和公办高职院校合作举办混合所有制性质的二级学院。支持企业建设兼具生产与教学功能的公共实训基地。建设校企一体化合作办学示范校和企业。

推动行业、企业参与人才培养、教学改革和质量评价。实施重点行业就业准入实施情况年度报告和发布制度。发挥山东省职业教育专业教学指导委员会的指导作用，积极与国内外行业龙头企业开展合作，为全省职业院校搭建校企合作平台。

强化技术技能积累作用，加强校企协同的技术技能积累，鼓励职业院校融入创新驱动发展战略。围绕全省主导产业建设一批技术积累创新联合体。职业院校以科技成果许可、作价入股等方式，与行业企业共建技术工艺和产品开发中心、技术技能大师工作室等，促进创新成果转移转化。支持职业院校传承发展民族工艺和文化。

### **改善实习实训条件**

#### **在设区市建设一批区域性公共实训基地**

改善实习实训条件，在设区市建设一批区域性公共实训基地，在职业院校建设一批共享型校内实训基地，高职院校与企业合作建设一批省级校外实习实训基地。开发虚拟工厂、虚拟车间、虚拟工艺、虚拟实验，建设20个省级虚拟仿真实验实训中心。落实教育部制定的职业院校专业仪器设备装备标准，2020年年底基本达标。

加快推进高水平职业院校建设，实施高水平职业院校系列建设工程，以办学模式改革创新为切入点，以提高教学质量、管理水平和辐射能力为重点，建设一批高水平职业院校。推进省级规范化中职学校建设。发挥优质院校引领作用，带动全省职业院校整体发展。

## **办好网络教育首次写入党代会报告 业内：期盼已久**

2017-10-21 来源：未来网<sup>5</sup>

行业规范起来，不仅能够增加人民群众对于网络教育行业的信任，也能给网络教育从业者吃下一颗定心丸。

<sup>5</sup> 转载自未来网 [http://news.k618.cn/dj/201710/t20171021\\_13815789.html](http://news.k618.cn/dj/201710/t20171021_13815789.html)



未来网(www.k618.cn 中央级新闻网站)北京10月21日电(见习记者 谢深森)党的十九大报告中首次出现“办好网络教育”,此举无疑是给网络教育从业人员吃了一颗定心丸。

### “一路走来,我们战战兢兢”

“以前,我们这个行业做起来,大家都战战兢兢地,”京师沃学 CEO 赵映明说,“我们出教学视频、做远程教学,但是很少拿到播放的资质许可。这是我们非常担心的一件事。所以在知道网络教育被写入十九大报告后,我非常关注,既然国家把网络教育这件事提升到一个战略发展的高度上,那在线教育这块应该很快会有一个单独的政策。我们期盼已久。”

让网络教育行业规范起来,这是很多线上教育从业者的心声,很长时间以来,因为没有详细的规范条例,告诉大家什么能做、什么不能做,许多企业在一些项目的设置上,要么就束手束脚,要么就大胆突破。与此同时,线上教育也难以避免的出现了出多问题,比如教师资质难以确认,教学内容难以规范等。

行业规范起来,不仅能够增加人民群众对于网络教育行业的信任,也能给网络教育从业者吃下一颗定心丸。

### “网络教育的普及度还是不够”

义学教育创始人栗浩洋注意到的是另外一方面,虽然从办好网络教育首次写入十九大中可以看出,党和政府对于网络教育的认识非常敏感、非常深刻。但是栗浩洋也谈到,“这么多长时间以来,政府已经做了很多工作,但是网络教育普及度还是不够。”他希望办好网络教育写入十九大报告,能够对下一轮网络教育的普及度起到一个巨大的推动作用“就像双创带动了整个中国创业的繁荣和更多创新企业的成功一样。”

贵州一位教育行业从业者朱先生希望,进一步普及网络教育,让教育资源匮乏的地区也能享受到高质量的教育。希望下一步教育行业发展的关键,是进一步促进教育均衡发展,满足大家对于享受更公平、更高质量教育的需求。朱先生坦诚:“目前我们贵州地区在这方面相对落后,希望办好网络教育这个政策能够具体落实下来,教育发展起来了,人才也就有了。”

### 网络教育关键在于技术

网络教育不管是对于国家的教育扶贫或者是教育公平,都起到了很大的推动作用。“通过技术手段,一是把名师的资源传递给师资力量不足的地区,让孩子、老师们能够低成本甚至是免费的享受到优质的教育资源;再一个,是带给学生们带来个性化的学习。”在采访中,京师沃学 CEO 赵映明强调。

栗浩洋也谈到了这个问题,他认为“网络教育可以分为两个层次,过去的网络教育只是说把纸面上的考试直接放到了网上;未来,网络教育企业要运用网络以及计算机的计算能力,利用 AI 技术,抓准技术优先,不再只是简单的从线下搬到线上。这样的网络教育,才能够取得社会和家长们的认可。这才是网络教育公司必须要抓住的一个潮流。”

早在今年年初,国家对于网络教育的重视就已经初现端倪。在今年的十二届全国人大五次会议上,国务院总理李克强在做政府工作报告时指出要“扩大数字家庭、在线教育等信息消费,”在线教育首次写入政府工作报告。从“在线教育首次写入政府工作报告”到“办好网络教育首次写入党代会”,党和国家越来越重视网络教育。习近平总书记在十九大报告中强调:办好学前教育、特殊教育和网络教育,普及高中阶段教育,努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育。



在党和政府的重视下,相信在不久之后,网络教育将会迎来新阶段的发展潮流。

## 【理论前沿】

### 现代职业教育“互联网+”平台发展新模式探索<sup>6</sup>

摘要: 互联网信息技术经过一段时期在现代职业教育中的运用,现已基本成熟普及,以互联网思维对现代职业教育体系进行创新发展的模式也具备了条件。该文在我国网络强国战略的前提下,以互联网信息技术为手段,运用互联网思维模式,对现代职业教育体系的“互联网+”平台发展模式进行阐述,探索分别围绕用户、职位、课程、效果、反馈、管理六大子平台进行建构,为现代职业教育体系在互联网时代的创新发展模式提供平台模型,迎接新一轮的挑战。

关键词: 现代职业教育体系; “互联网+”平台; 发展模式;

<sup>6</sup> 浏览网址

[http://kns.cnki.net/KCMS/detail/11.3792.G4.20171009.1005.010.html?uid=WEEvREcwSIJHSlRa1FhcTdWZDhMbXdTZTNJNFNiWWFVTHRsenUvang4QT0=\\$9A4hF\\_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4ggI8Fm4gTkoUKalD8j8gFw!!&v=MDEyNzVOSWxjPVB5bkJkN0c0SDliTnI0OU1aT3NMWXc5TXptUm42ajU3VDNmbHFXTTBDTEw3UjdxZVIPZHGGQzNsVUxy](http://kns.cnki.net/KCMS/detail/11.3792.G4.20171009.1005.010.html?uid=WEEvREcwSIJHSlRa1FhcTdWZDhMbXdTZTNJNFNiWWFVTHRsenUvang4QT0=$9A4hF_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4ggI8Fm4gTkoUKalD8j8gFw!!&v=MDEyNzVOSWxjPVB5bkJkN0c0SDliTnI0OU1aT3NMWXc5TXptUm42ajU3VDNmbHFXTTBDTEw3UjdxZVIPZHGGQzNsVUxy)