



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

走进新时代 赢得新时代
全面提高中国高等教育发展质量

教育部高等教育司 吴岩

2020.09.05 陕西·西安

祝贺 评价 期待



- **热烈祝贺**2020-2024年陕西省高等学校教学指导委员会（专业共同体建设委员会）成立！
- **高度评价**陕西在高等教育发展中做出的出色贡献，在建设一流本科教育中做出的出色成绩！
- **热切期待**陕西高等教育勇立潮头，取得更大成绩！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



为陕西高教点赞



- **扎根西部大地办出大高教**
高校数全国第13，本科高校数全国第9
每10万人口高校在校生数全国第3、西部第1
- **首推“四个一流”**
一流大学、一流学科、一流学院、一流专业
- **首创课堂教学创新大赛**

支撑西部大发展形成新格局的**人才高地**
西部地区高等教育振兴发展的**战略支点**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





- 线下为主，线上线下教学相结合
- 实验教学和实习实训等全面推开
- 若突发疫情，及时转为线上线下教学相结合或全面转为线上教学



把战时在线教学“新鲜感”转化为中国高等教育“新常态”



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



一

新形势：谋大局应变局开新局

二

新阶段：迈入提质创新新时代

三

新征程：打赢本科教育攻坚战



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





一

新形势：谋大局、应变局、开新局



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



谋大局：把握世界发展大局



- **大势**：世界百年未有之大变局
- **变化**：大国博弈更加激烈、战略格局调整
- **挑战**：单边主义、保护主义、逆全球化
美国“退群”、欧盟各国重建“围墙”……
- **危机**：全球经济面临动荡局面

IMF 预测：2020 年 GDP 增长率全球 -3%，
美国-5.9%、欧元区-7.5%、日本-5.2%、英国-6.5%



主动应对复杂形势，发挥**国之战略重器**作用



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



谋大局：把握中国发展大局



从第一个百年走向第二个百年，实现中华民族伟大复兴！



我们不仅要进入新时代，更要赢得新时代！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



谋大局：把握中国高等教育发展大局



数量



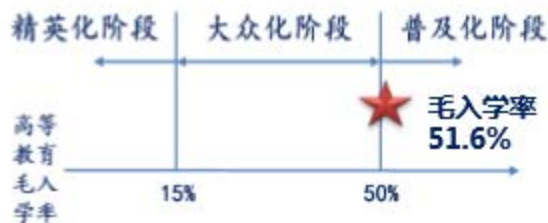
在学总人数4002万，世界第一



STEM毕业生人数是美国的6-8倍

质量

QS：高等教育体系实力（2018）
全球第八、亚洲第一



中国高等教育迈入普及化，整体进入世界第一方阵！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



应变局：新科技革命和产业变革



科技革命和产业变革浪潮奔腾而至



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

应变局：新科技革命和产业变革



人力资源 1.0时代
农耕时代

人力资源 2.0时代
1-3次工业革命

人力资源 3.0时代
第4次工业革命

“人多力量大”

“知识改变命运”

“少数决定多数”



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

应变局：疫情影响



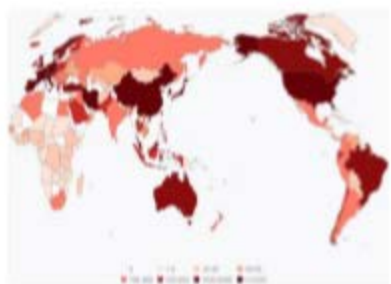
小病毒、大能量：

打乱、改变、重创、重构

- 对国家的影响：经济、社会、民生
- 对世界的影响：波及超过200个国家和地区
- 对教育的影响：打乱了常规的教学秩序

.....

痛中思痛、痛定思痛，决不能犯同样战略错误



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



应变局：中美关系



堂而皇之的遏制，不择手段的绞杀

- **直接表现**：政治、经济、科技、人才的全面遏制！
- **长远影响**：对准教育 聚焦高教！
长周期影响
全方位影响
深层次影响
- **识变应变**：早谋划、早打算、早应对！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





在危机中育新机，于变局中开新局

除了创新，教育无路可走！

除了革命，教育无路可走！

中国高等教育人才培养范式必须进行一次重大变革



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



二

新阶段：中国高教迈入提质创新发展新时代



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





抓根本质量：人才培养

抓整体质量：空间布局

抓成熟质量：中国理论

抓服务质量：战略作用



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



1. 抓根本质量



2018年，新中国成立以来**首次**全国本科教育工作会议

2020年，新中国成立以来**首次**全国研究生教育会议

2020年，新中国成立以来**首次**全国职业教育大会

中国高等教育进入人才培养提质创新新时代
唱响人才培养主旋律 奠定提高质量主基调



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



1. 抓根本质量



- 本科教育：以本为本
- 研究生教育：创新能力
- 职业教育：以质图强

人才培养“连续剧” **连续接续**全面展开
提质创新成为中国高等教育一道**靓丽风景线**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



1. 抓根本质量



顶梁柱：本科不牢 地动山摇

向上看



本科质量决定研究生教育有没有**优秀的毛坯**

向下看



本科质量标准影响着基础教育**改革的方向**

向外看



本科生占**87%**是服务经济社会发展的主力军

向内看



基础中的**基础**,核心中的**核心**,关键中的**关键**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



1. 抓根本质量



新工科、新农科、新医科、新文科建设引领本科全面振兴

质量意识

质量革命

质量文化

走进新时代的**新教改**，赢得新时代的**新质量**

中国声音、中国范式、中国方案、中国贡献



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



20

2. 抓整体质量



做强新时代中西部高等教育

高等教育布局质量好，则中国**好**

高等教育布局质量**高**，则中国**高**

高等教育布局质量**强**，则中国**强**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



21

2. 抓整体质量



“四点一线一面” 战略布局

中西部高等教育：

- 弱点里的弱点
- 短线里的短线
- 短板中的短板
- 卡脖子的七寸



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



2. 抓整体质量



中西部18+1个省份：普通高校数占全国的**53%**
在校生数占全国的**54.1%**

二个事关

中西部发展**事关**国家发展整体水平，**事关**我国社会主义现代化总体进程。

二个影响

中西部高等教育是中西部发展的战略内生力量，相当程度**影响**着中西部全面振兴大局，**影响**着中华民族伟大复兴进程。

四振兴：经济振兴、文化振兴、教育振兴、人才振兴
四安全：政治安全、社会安全、生态安全、网络安全



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



2. 抓整体质量



- 9月1日，中央深改委**审议通过**《关于新时代振兴中西部高等教育的若干意见》
- 这是事关新时代中国高等教育改革发展和中西部全面振兴的**纲领性文件**



中西部高等教育的春天来了！黄金十年到了！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



十九大：中国特色社会主义进入新时代

普及化：中国高等教育进入新时代

- 没有革命的理论就没有革命的实践
- 高等教育进入**无人区、深水区**，没有理论指导就会迷失方向
- 高等教育强国呼唤**世界水平、中国特色**的高等教育发展理论

构建世界水平中国特色的高等教育发展理论



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



中国高等教育迈入**普及化**阶段：

- 新时代中国高等教育**重大战略判断**
- 新时代中国高等教育**重要理论创新**
- 做出、把准这个判断具有**战略意义**

1978年 **2.7%**



2002年 **15%**



2019年 **51.6%**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



普及化：中国高等教育新阶段的新特征

1. 多样化

质量标准
评价标准
发展路径
发展类型

2. 学习化

时时
处处
人人

3. 个性化

没有个性化就没有
创新，帮助每一个
学生成长成人成才

4. 现代化

治理体系
治理能力现代化

警惕：身子进入普及化，脑子还在大众化，习惯还在精英化！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



四个变了

地位作用

基础支撑 → 支撑引领并重
高等教育成为可持续发展的最大红利和牵引动力

发展阶段

大众化阶段 → 普及化阶段
高等教育成为每个人职业生涯的“基础教育”

类型结构

相对单一 → 更加合理、类型齐全、体系完备
多样化成为高等教育发展最显著的特点

舞台坐标格局

在世界舞台、国际坐标和全球格局中
谋划发展与改革，参与竞争与治理



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



从“金字塔”理论走向“五指山”理论

- 标准、类型、标杆多样，从独木桥的唯一路径走向条条大路通罗马
- 创新型、复合型、应用型、技能型高校，各美其美、美美与共



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 抓成熟质量



中国理论、中国范式、中国方案



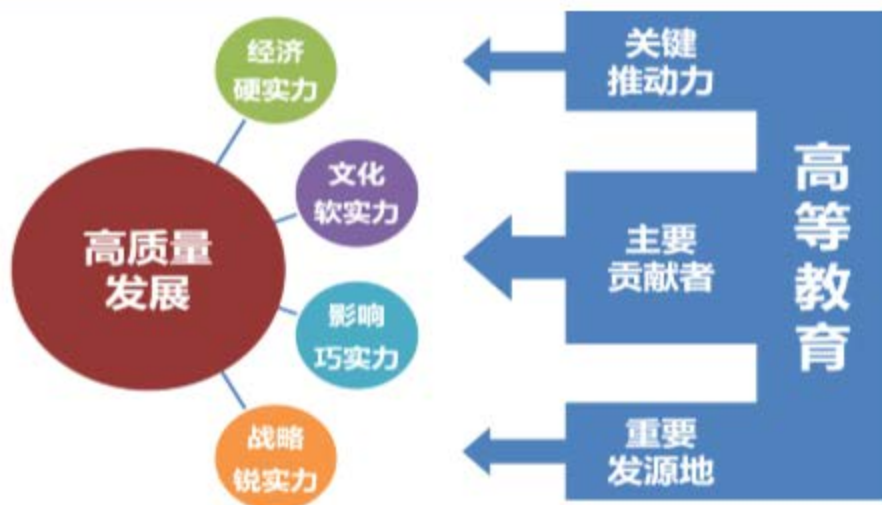
影响力、感召力、塑造力



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



4. 抓服务质量



硬实力、软实力、巧实力、锐实力力力相关！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



4. 抓成熟质量



大学是国之战略重器

镇国的国之重器、兴国的国之重器

强国的国之重器、复兴的国之重器

成也大学、败也大学

兴也大学、衰也大学

稳也大学、乱也大学

没有哪一个国之重器可以与大学的战略分量相提并论！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



4. 抓服务质量



迈入普及化时代的中国高等教育已经成为：

- 面向世界、立足当下、赢得未来的**国之战略重器**
- 提高硬实力、软实力、巧实力、锐实力的**战略引擎**

赢得新时代的中国高等教育强国之路



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





三

新征程：打赢全面振兴本科攻坚战



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



怎么打好本科教育攻坚战



- 这不是一场战斗，而是由一场场战斗组成的战役
- 在一个点、一个方面取得明显进展甚至突破都不行
- 必须在思想、理念、标准、方法、技术、评价系统联动

敢于担当

勇于创新



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



层层递进 环环相扣



2018抓领导促管

2020抓学生促学



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



奋进2018：写好高等教育“奋进之笔”



“五学” “五千” “十落实”

1. 召开新时代全国高等学校本科教育工作会议
2. 中央文件确定发展新工科、新医科、新农科、新文科
3. 发布第一个全覆盖的专业类教学质量国家标准
4. 推出国家精品在线开放课程（慕课）
5. 评出2018年高等教育国家级教学成果奖
6. 成立2018-2022年教育部高等学校教学指导委员会
7. 举办第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛
8. 颁布“新时代高教40条”
9. 联合推出“六卓越一拔尖”计划2.0
10. 召开地方应用型本科高校发展工作座谈会



中华人民共和国教育部



攻坚2019：打好全面振兴本科教育攻坚战



演好“连续剧” 念好“九字经”

1. 召开高校第28次咨询会暨高等教育年度工作会
2. 召开中国慕课大会
3. 召开“六卓越一拔尖”计划2.0启动大会
4. 印发《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》
5. 印发深化本科教育教学改革提高人才培养质量意见（质量22条）
6. 实施一流本科专业建设“双万计划”
7. 启动基础学科拔尖学生培养基地建设
8. 推进新农科建设“三部曲”
9. 举办第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛
10. 教学大师奖、杰出教学奖和创新创业英才奖颁奖



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



收官2020：打赢全面振兴本科教育攻坚战



干好十件大事

走一条新路！

下一盘大棋！

布一个大局！

推一组大招！

- 全面深化新工科建设
- 加快推进新医科建设
- 持续推进新农科建设
- 积极推进新文科建设
- 办好国际“互联网+”大赛
- 举办世界慕课大会
- 推进新时代中西部高等教育振兴
- 强力推进高校课程思政建设
- 全面推出一流课程建设“双万计划”
- 开展“拔尖计划2.0”基地遴选



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



1. 打赢攻坚战：“赢”在在线教学



世界高教史上的创举：全部实施在线教学

全区域 参加高校：全国本科院校

全覆盖 授课教师：108.45万人

在线学习：35.37亿人次

全方位 在线课程：1719.68万门次

➤ 全国高校课程开出率**91%**

➤ 学生在线教学满意率**85%**

➤ 教师在线教学满意率**80%**

达到了“三稳”，实现了“四变”，做到了“实质等效”



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



2. 打赢攻坚战：“赢”在学习革命



世界高校：关注中国、学习中国、效仿中国

学堂在线、爱课程英文版国际平台

➤ 500余门课程覆盖100多个国家

➤ 海外100多万留学生使用

➤ 面向世界上亿大学生免费开放

➤ 筹备世界慕课大会（2020）

① 国际组织、世界名校云集

② 发布《世界慕课发展北京宣言》

③ 发起成立“世界慕课联盟”

高等教育“学习革命”：中国跑在最前头！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 打赢攻坚战：“赢”在课程思政



80%是专业教师
80%是专业课程
80%是专业学习
80%学生认为影响
最大是专业课程
和专业教师

有情有义、有温度有爱

精准滴灌、入耳入脑入心



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 打赢攻坚战：“赢”在课程思政



思政课程、课程思政同向同行

召开全面推进课程思政工作视频会：宝生部长动员部署

印发《高校课程思政建设指导纲要》：高校师生反响热烈

在全国高校树立课程思政教学标杆：示范课程、教学示范中心

教书育人：合格建设者和可靠接班人不能分割！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



4. 打赢攻坚战：“赢”在创新创业



第六届中国国际“互联网+”大赛：我敢闯 我会创

截至8月15日，已有147万个项目、630万大学生报名参赛

创新创业：分好蛋糕到做新蛋糕，用创新推动创业，用创业带动就业

敢闯会创：“我敢闯、我会创”新时代大学生核心素质和优秀标准

国际范儿：汇聚世界一流大学，打造国际青年创新创业“奥斯卡”盛会

线上线下结合，打造一场真正意义上的“互联网+”大赛



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



5. 打赢攻坚战：“赢”在扎根中国大地



“青年红色筑梦之旅”活动全国启动仪式

- 集合“红旅”聚焦52个未摘帽贫困县
- 发起脱贫攻坚“最后一公里”总攻
- “红旅日”12小时线上直播
启动当天，网上参与3284万人次
截止9月1日，全国32个省启动“红旅”
132万大学生参加



二堂大课：最生动的国情大课，最有温度的思政大课



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



6. 打赢攻坚战：“赢”在“三个一流”建设

一流专业（金专）：推出首批4054个国家级建设点，第二批即将启动

- 体现四新建设成果、改革成效突出、培养质量一流

一流课程（金课）：线下、线上、混合、虚拟仿真、社会实践金课，首批3700

- 强调高阶性、创新性、挑战度，消灭水课，即将推出五类金课

一流基地（高地）：大理、大文、大医共17个学科门类

- 强化书院制、导师制、学分制
- 首批104家基地即将公布



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



7. 打赢攻坚战：“赢”在四新建设

➤ 新工科再深化

新工科建设是面对科技革命和产业变革奔腾而至的世界百年变局，高等工程教育超前识变、积极应变、主动求变，从教育思想、发展理念、质量标准、技术方法、培养范式全方位给予的战略应答。

-未来技术学院建设：

瞄准技术原创，提高国家锐实力

-现代产业学院建设：

瞄准技术应用，提高国家硬实力



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



7. 打赢攻坚战：“赢”在四新建设



➤ 新医科新突破

- 国务院常务会议审议《关于医学教育创新发展的指导意见》
- 国务院中医药工作部级联席会议审议《关于深化医教协同进一步推动中医药教育改革与高质量发展的实施意见》
- 医学教育专业认证工作获世界医学教育联合会（WFME）认证



中国医学教育从跟跑转向并跑的里程碑
中国医学教育走上世界舞台的通行证



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

7. 打赢攻坚战：“赢”在四新建设



➤ 新农科高位推动

- 总书记回信：以立德树人为根本，以强农兴农为己任
- 9月7日召开贯彻落实习近平总书记回信一周年座谈会
- 设立新农科研究与改革实践项目（5领域，29选题，300余项）

➤ 新文科再拓展

- 持续推出中国政法、中国新闻、中国经济、中国艺术系列大讲堂
- 研制发布《新文科建设宣言》，提升国家软实力、巧实力

四新建设：走进新时代的新教改，赢得新时代的新质量



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

8. 打赢攻坚战：“赢”在做强中西部高等教育

主动对接重大区域发展战略，扎根中国大地办大学，突出优势特色、汇聚办学资源、促进要素流动，有效激发中西部高等教育内生动力和发展活力，推动形成同中西部开发开放格局相匹配的高等教育体系。

- 印发《关于新时代振兴中西部高等教育的若干意见》
- 召开“新时代振兴中西部高等教育工作会议”



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



8. 打赢攻坚战：“赢”在做强中西部高等教育

走一条新路、布一个大局、下一盘大棋、推一组大招

坚持服务全局

由紧盯自身发展**小逻辑**转到服务经济社会发展**大逻辑**

转变发展模式

把眼睛**向东向上看**变成眼睛**向西向下看**

推动集群发展

对接**主体功能区**规划，结合行政、经济、地理和文化区划，推动高校集群发展

建设战略高地

建设西北、西南、中部高等教育发展**战略支点**



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



8. 打赢攻坚战：“赢”在做强中西部高等教育

✓ 3大战略布局：

西北高等教育发展新引擎、西南高等教育开放高地
中部高等教育协同联动

✓ 6项发展机制：

人才培养机制、专业调整机制、产教融合发展机制
科技创新机制、集群发展机制、应用型发展机制

✓ 7个方面政策：

人才“西进”、重大平台、办学条件、信息化建设
国际交流合作、对口支援、学生在中西部建功立业



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



9. 打赢攻坚战：“赢”在工作效果

- 严起来了
- 忙起来了
- 难起来了
- 高起来了
- 强起来了



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



表现在：规章制度立起来严起来了

- ✓ 本科教学在书记校长重点工作中挂号、督办
- ✓ 连续三年不承担本科课程的教授副教授转出教师系列
- ✓ 潜心教书育人的好老师得到真金白银的重奖
- ✓ 对不用心、陈旧性、没含量的水课实施处罚



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



表现在：教师时间精力情感投进去了

- ✓ 教授给本科生上课比例持续提升
- ✓ 广大教师把时间、精力投入金专、金课、高地建设上了
- ✓ 名师大家开始主编本科基础课、专业基础课的教材了
- ✓ 青年教师上岗培训实现全覆盖
- ✓ 直属高校基层教学组织建设全覆盖



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



表现在：学生学习忙起来了



- ✓ 大学生到课率、抬头率大大提高了
- ✓ 讨论式、探究式教学更加普及深入了
- ✓ 高校学风更好了，潜心学习的学生更多了
- ✓ 数以百万计的大学生参加创新创业教育活动，更忙更充实了



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



表现在：课业学业难起来了



- ✓ 课程难度加大了
- ✓ 过程考核加强了
- ✓ 实践标准提高了
- ✓ 清考全面取消了
- ✓ 毕业要求更高了



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



表现在：质量高起来强起来了



- ✓ 专业教学质量国标发布了
- ✓ 一流课程建设标杆确立了
- ✓ 一流专业建设标杆确立了
- ✓ 一流基地建设标杆确立了
- ✓ 一流本科建设目标确立了



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



10. 打赢攻坚战：“赢”在推进工作的方法作风



- 中央、地方、学校、政府各方联动，同频共振
- 学校管理队伍、教师队伍、理论研究队伍协同
- 敢于担当、勇于创新，从落实落实再落实到提高提高再提高



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



对新一届陕西高校教指委的要求和期待



- 增强荣誉感
- 增强使命感
- 增强方位感
- 增强紧迫感



使命光荣、责任重大、任务艰巨、功德无量



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



对新一届陕西高校教指委的要求和期待



- ✓ **参谋部**：高等教育人才培养能力提质创新的“谋划者”
- ✓ **咨询团**：新时代中国特色社会主义高教理论“贡献者”
- ✓ **指导组**：教育教学改革工作方案和实施办法“制定者”
- ✓ **推动队**：敢于改革、勇于创新、投身实践的“领跑者”



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China





西部高等教育是天大的事！

中国高等教育是天大的事！

让我们把天大的事做成伟大的事！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

谢谢大家！



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China