



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

创新创业教育

培养范式的深刻变革与新的质量观

教育部高等教育司 吴岩

2019.12.10 同济大学

创新：高等教育发展的生 命线和原动力

教指委工作的第一要务

2018年年会

2019年年会

创新创业教育：培养范式
的深刻变革与新的质量观

教指委工作的创新任务

提 纲



一

牢记重大使命 打造强大动力

二

一场百国千校的创新创业大赛

三

中国创新创业教育的生动实践

四

培养范式的深刻变革与新的质量观



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





牢记重大使命 打造强大动力

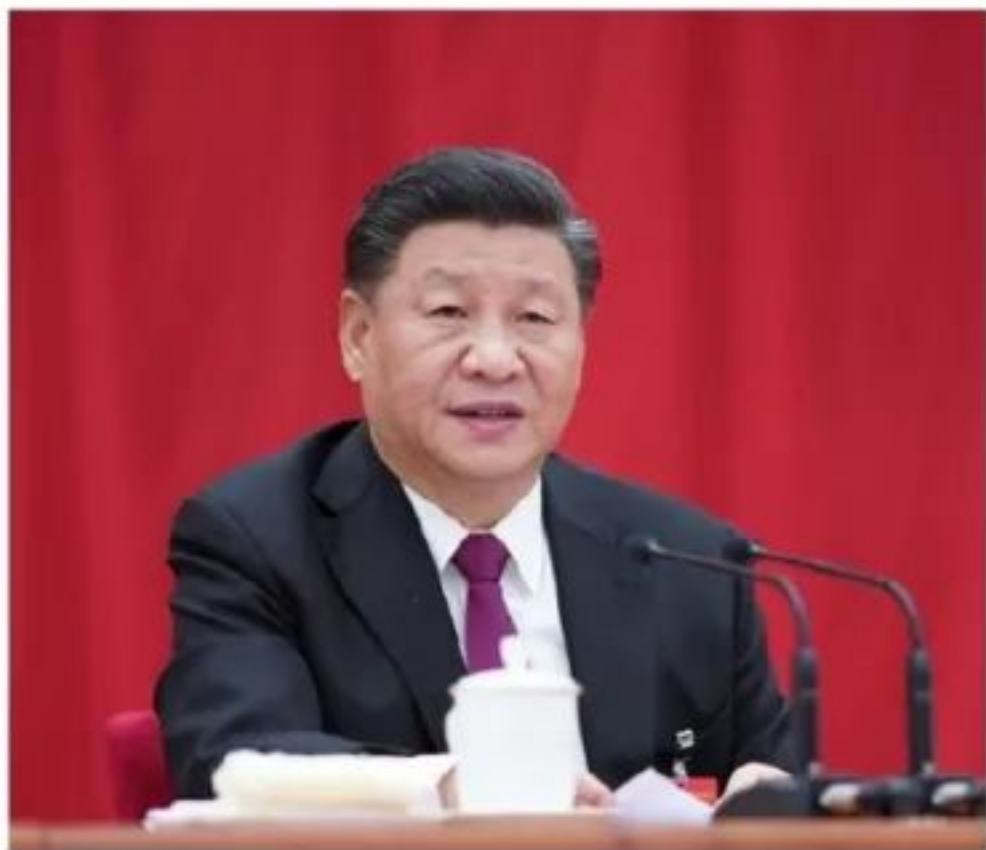


中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



纲领性文献 政治宣言书



十九届四中全会 推进国家治理体系和治理能力现代化



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



十九届四中全会决定



纲领性文献：

纲领性：战略、方针、路线

文献：重要性、长期性、经得起检验

政治宣言书：

政治：党和国家头等大事

宣言书：郑重昭告天下

中共中央
关于坚持和完善中国特色社会主义制度
推进国家治理体系和治理能力现代化
若干重大问题的决定

人民出版社



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



回头看



十三个方面显著优势

创造了

证明了

- 1.坚持党的集中统一领导，坚持党的科学理论，保持政治稳定，确保国家始终沿着社会主义方向前进的显著优势
- 2.坚持人民当家作主，发展人民民主，密切联系群众，紧紧依靠人民推动国家发展的显著优势……

二大奇迹

经济快速发展、社会长期稳定

一大飞跃

从站起来、富起来到强起来



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



向前看



- **任 务：**固根基、扬优势、补短板、强弱项
- **目 标：**把制度优势转化为治理效能
- **怎么干：**推进理论创新、实践创新、制度创新

使一切工作
顺应时代潮流
符合发展规律
体现人民愿望



确保党
始终走在时代前列
得到人民衷心拥护



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



坚持和完善社会主义先进文化的使命任务：

- ✓ 举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象
- ✓ 构筑中国精神、中国价值、中国力量

道路自信、理论自信、制度自信说到底文化自信
文化自信是**更基本、更深沉、更持久**的力量



教育的任务：构建服务全民终身学习的教育体系

“四高”教育：

- 建立在普及高中阶段教育基础上的**高级阶段教育**
- 建立在高等教育普及化基础上的**高水平教育**
- 实现时时处处人人、随时随地随心**的高质量教育**
- 建立在互联网+、智能+新技术新方法基础上的**高阶性教育**



把“重大使命”转化为“强大动力”



策略

宏观、中观、微观

同频共振
精准发力
有序推进

战略上**层层递进**
战术上**环环相扣**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



大学是国之重器



习近平总书记：

- 高等教育发展水平是一个国家发展水平和发展潜力的重要标志（2018年在北京大学师生座谈会上的讲话）
- 我们对高等教育的需要比以往任何时候都更加迫切，对科学知识和卓越人才的渴求比以往任何时候都更加强烈（2016年在全国高校思想政治工作会议上的讲话）
- 硬实力、软实力，归根到底要靠人才实力（2018年在两院院士大会上的讲话）



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





美国前总统奥巴马：

美国处于世界的领导地位且长盛不衰，其奥秘就是美国有数量众多的世界上最好的大学。强大的美国大学就是强大美国本身！



大学是国之重器



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



创新：《决定》中的高频热词



《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》

创新：31次

建设创新型国家
创新教育和学习方式

.....

创业：1次

建立促进创业带动就业、
多渠道灵活就业机制

.....

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



创新：高等教育的生命线



**除了创新，
高等教育别无选择，无路可走！
除了革命，
高等教育别无选择，无路可走！**



2019年7月16日，陈宝生部长以“教育报国”为主题，为教育部直属机关党员干部讲党课。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



创新：高等教育与生俱来的DNA



教育：

慢变量

+

强变量

滞后性

颠覆性

创新是高等教育的本质属性



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



全面振兴本科教育攻坚战：三抓三促



2019
抓领导、促管



制度保障

教学质量



学生成长

2021
抓学生、促学

2020 抓教师、促教



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



质量革命：推动“四新”



总书记重要回信

新农科建设三部曲

国家生态成长力的**增长极**

新农科

新工科

新工科建设三部曲

现代产业学院、未来技术学院

国家硬实力的**增长极**

打造医学综合改革示范区

国家全民健康力的**增长极**

新医科

新文科

启动中国政法实务大讲堂

国家文化软实力的**增长极**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



质量革命：四大攻坚战



层层递进、环环相扣，战斗战役相结合

“结构优化”攻坚战

“学习技术”攻坚战



“模式创新”攻坚战

“质量体系”攻坚战



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





一场百国千校的创新创业大赛



中华人民共和国教育部

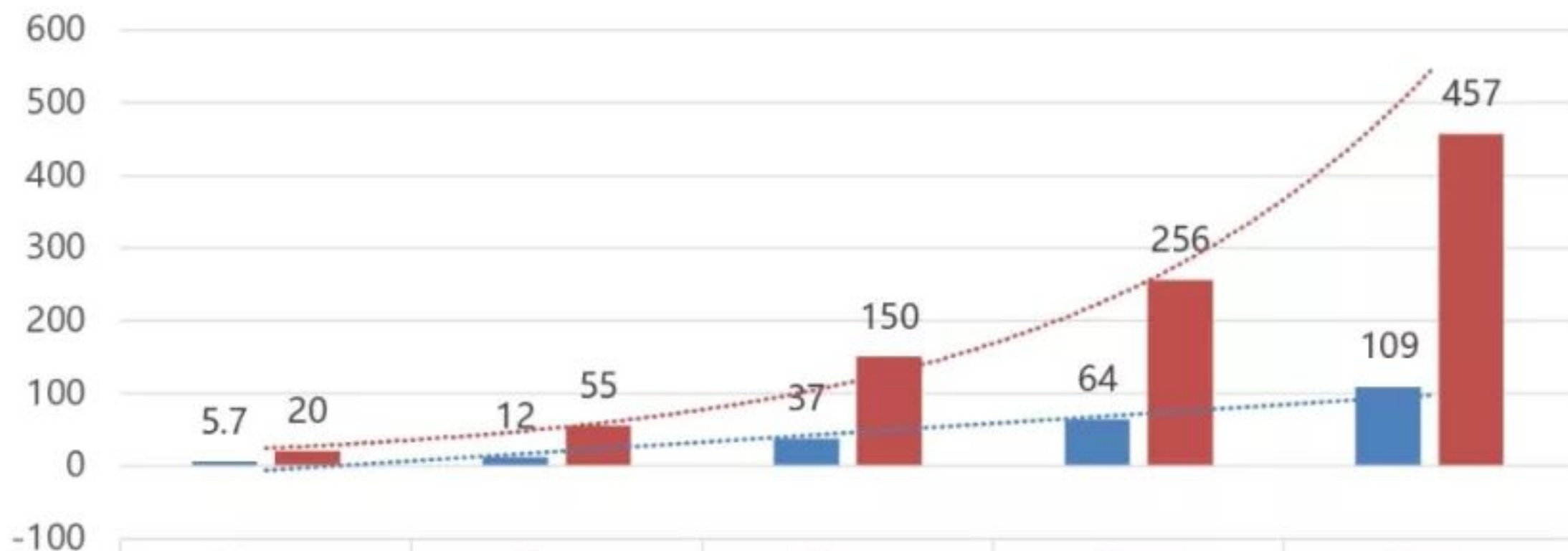
Ministry of Education of the People's Republic of China



中国乃至世界高等教育的“现象级”赛事



五届赛事参赛情况



■ 团队 (万个)	第一届	第二届	第三届	第四届	第五届
	5.7	12	37	64	109
■ 参赛人数 (万人)	20	55	150	256	457

五届大赛累计**230万个**团队、**近千万名**大学生参赛

第 5 页

中国“互联网+”大学生

创新创业大赛

敢为人先放飞青春梦 勇立潮头建功新时代



1990-1991 1991-1992 1992-1993 1993-1994 1994-1995 1995-1996 1996-1997 1997-1998 1998-1999 1999-2000 2000-2001 2001-2002 2002-2003 2003-2004 2004-2005 2005-2006 2006-2007 2007-2008 2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025 2025-2026 2026-2027 2027-2028 2028-2029 2029-2030 2030-2031 2031-2032 2032-2033 2033-2034 2034-2035 2035-2036 2036-2037 2037-2038 2038-2039 2039-2040 2040-2041 2041-2042 2042-2043 2043-2044 2044-2045 2045-2046 2046-2047 2047-2048 2048-2049 2049-2050 2050-2051 2051-2052 2052-2053 2053-2054 2054-2055 2055-2056 2056-2057 2057-2058 2058-2059 2059-2060 2060-2061 2061-2062 2062-2063 2063-2064 2064-2065 2065-2066 2066-2067 2067-2068 2068-2069 2069-2070 2070-2071 2071-2072 2072-2073 2073-2074 2074-2075 2075-2076 2076-2077 2077-2078 2078-2079 2079-2080 2080-2081 2081-2082 2082-2083 2083-2084 2084-2085 2085-2086 2086-2087 2087-2088 2088-2089 2089-2090 2090-2091 2091-2092 2092-2093 2093-2094 2094-2095 2095-2096 2096-2097 2097-2098 2098-2099 2099-2100 2100-2101 2101-2102 2102-2103 2103-2104 2104-2105 2105-2106 2106-2107 2107-2108 2108-2109 2109-2110 2110-2111 2111-2112 2112-2113 2113-2114 2114-2115 2115-2116 2116-2117 2117-2118 2118-2119 2119-2120 2120-2121 2121-2122 2122-2123 2123-2124 2124-2125 2125-2126 2126-2127 2127-2128 2128-2129 2129-2130 2130-2131 2131-2132 2132-2133 2133-2134 2134-2135 2135-2136 2136-2137 2137-2138 2138-2139 2139-2140 2140-2141 2141-2142 2142-2143 2143-2144 2144-2145 2145-2146 2146-2147 2147-2148 2148-2149 2149-2150 2150-2151 2151-2152 2152-2153 2153-2154 2154-2155 2155-2156 2156-2157 2157-2158 2158-2159 2159-2160 2160-2161 2161-2162 2162-2163 2163-2164 2164-2165 2165-2166 2166-2167 2167-2168 2168-2169 2169-2170 2170-2171 2171-2172 2172-2173 2173-2174 2174-2175 2175-2176 2176-2177 2177-2178 2178-2179 2179-2180 2180-2181 2181-2182 2182-2183 2183-2184 2184-2185 2185-2186 2186-2187 2187-2188 2188-2189 2189-2190 2190-2191 2191-2192 2192-2193 2193-2194 2194-2195 2195-2196 2196-2197 2197-2198 2198-2199 2199-2200 2200-2201 2201-2202 2202-2203 2203-2204 2204-2205 2205-2206 2206-2207 2207-2208 2208-2209 2209-2210 2210-2211 2211-2212 2212-2213 2213-2214 2214-2215 2215-2216 2216-2217 2217-2218 2218-2219 2219-2220 2220-2221 2221-2222 2222-2223 2223-2224 2224-2225 2225-2226 2226-2227 2227-2228 2228-2229 2229-2230 2230-2231 2231-2232 2232-2233 2233-2234 2234-2235 2235-2236 2236-2237 2237-2238 2238-2239 2239-2240 2240-2241 2241-2242 2242-2243 2243-2244 2244-2245 2245-2246 2246-2247 2247-2248 2248-2249 2249-2250 2250-2251 2251-2252 2252-2253 2253-2254 2254-2255 2255-2256 2256-2257 2257-2258 2258-2259 2259-2260 2260-2261 2261-2262 2262-2263 2263-2264 2264-2265 2265-2266 2266-2267 2267-2268 2268-2269 2269-2270 2270-2271 2271-2272 2272-2273 2273-2274 2274-2275 2275-2276 2276-2277 2277-2278 2278-2279 2279-2280 2280-2281 2281-2282 2282-2283 2283-2284 2284-2285 2285-2286 2286-2287 2287-2288 2288-2289 2289-2290 2290-2291 2291-2292 2292-2293 2293-2294 2294-2295 2295-2296 2296-2297 2297-2298 2298-2299 2299-2300 2300-2301 2301-2302 2302-2303 2303-2304 2304-2305 2305-2306 2306-2307 2307-2308 2308-2309 2309-2310 2310-2311 2311-2312 2312-2313 2313-2314 2314-2315 2315-2316 2316-2317 2317-2318 2318-2319 2319-2320 2320-2321 2321-2322 2322-2323 2323-2324 2324-2325 2325-2326 2326-2327 2327-2328 2328-2329 2329-2330 2330-2331 2331-2332 2332-2333 2333-2334 2334-2335 2335-2336 2336-2337 2337-2338 2338-2339 2339-2340 2340-2341 2341-2342 2342-2343 2343-2344 2344-2345 2345-2346 2346-2347 2347-2348 2348-2349 2349-2350 2350-2351 2351-2352 2352-2353 2353-2354 2354-2355 2355-2356 2356-2357 2357-2358 2358-2359 2359-2360 2360-2361 2361-2362 2362-2363 2363-2364 2364-2365 2365-2366 2366-2367 2367-2368 2368-2369 2369-2370 2370-2371 2371-2372 2372-2373 2373-2374 2374-2375 2375-2376 2376-2377 2377-2378 2378-2379 2379-2380 2380-2381 2381-2382 2382-2383 2383-2384 2384-2385 2385-2386 2386-2387 2387-2388 2388-2389 2389-2390 2390-2391 2391-2392 2392-2393 2393-2394 2394-2395 2395-2396 2396-2397 2397-2398 2398-2399 2399



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 369–375

高教

职教

国际

萌芽

赛事规模

124个国家和地区

4093所院校

457万名大学生

109万个团队

更
全面

更
国际

更中国

更
创新

更
教育

1.有高度：党中央国务院高度关注



习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”大学生的回信

祖国的青年一代有理想、有追求、有担当，实现中华民族伟大复兴就有源源不断的青春力量。

希望你们扎根中国大地了解国情民情，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质，在亿万人民为实现中国梦而进行的伟大奋斗中实现人生价值，用青春书写无愧于时代、无愧于历史的华彩篇章。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



1.有高度：党中央国务院高度关注



2019年“双创周”开幕式，杭州

- “我们要培养英俊版的马云、少年版的任正非，培养新时代的中国少年英雄”
- 李克强总理为“互联网+”大赛“我敢闯、我会创”点赞



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



1.有高度：党中央国务院高度关注



- 观看冠军总决赛、参观大学生创客秀和红旅成果展
- 发表重要讲话，对大学生创新创业寄予殷切希望
- 对深入推进高校创新创业教育改革提出指导意见



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



2.有热度：全社会高度关注



- 中央电视台、人民日报、新华社等超过**40家**权威主流媒体和网络媒体参与和关注大赛，形成了百余篇图文视频报道
- 截止10月15日，直播冠军赛点击量超过**300万**，三强争霸赛和颁奖典礼直播点击量超过**220万**
- 累计关注人数超亿人次



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



3. 有力度：多方鼎力支持



多方协同、产教融合、上下联动、同频共振



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



4.有温度：一堂思政大课



“青年红色筑梦之旅”活动

参与

31个省（市、区）
100万名大学生
22万名教师
23.8万个团队

对接

农户74.8万户
企业24204家
签订合作协议16800余项
产生直接经济效益近64亿元



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



4.有温度：一堂思政大课



	2017	2018	2019
参加大学生	/	70万	100万
项目	17	14万	23.8万
对接农户	200	24.9万	74.8万
对接企业	19	6109	24204
签订合作协议	43	4200	16800
产生经济效益	/	40亿	64亿

三年，累计**170万**大学生踏上“青年红色筑梦之旅”

5.有深度：一堂国情大课



**扎根中国大地，了解国情民情
坚定理想信念，锤炼意志品质
助力精准脱贫扶贫和乡村振兴**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



6.有广度：国内外广泛参与



- 五届大赛共有**947万**名大学生、**230万**个团队参赛
- 本届有来自**124**个国家和地区、**4093**所院校的**457万**名大学生、**109万**个团队报名参赛
- 五大洲**120**个国家和地区、**1153**所国外高校，**6000**多名大学生参赛



全世界大学生创新创业交流的全球最大最好的路演平台！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



7.有效度：社会、经济、教育效益三丰收



社会
效益

形成了全社会关注大学生创新创业的良好氛围

达成了400多个投资意向,金额达到20亿

经济
效益

教育
效益

树立了高等教育人才培养新的质量观

外国评委：互联网+大赛是中国创新创业的“原子弹”！

2020更国际



中国“互联网+”
大学生创新创业
大赛



中国**国际**“互联
网+”大学生创
新创业大赛

要敢于开先河、立潮头、领风骚
引领世界高等教育质量观的变革

开展有广度、有深度、有高度的国际交流合作



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





中国创新创业教育的生动实践



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



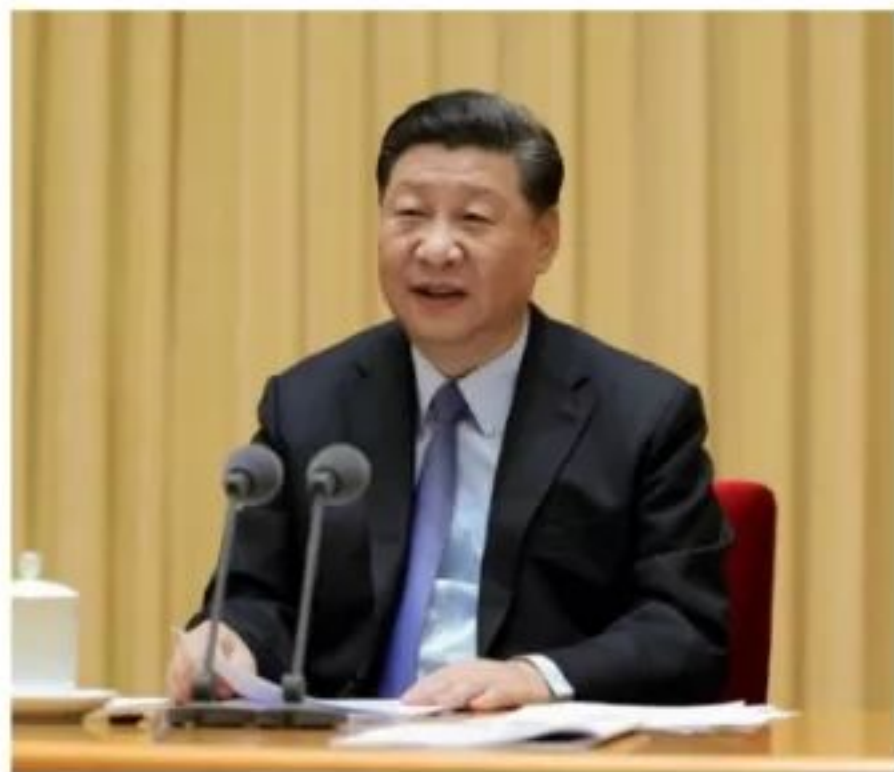


习近平总书记：

要把创新创业教育贯穿人才培养全过程！

以创造之教育培养创造之人才，

以创造之人才造就创新之国家！



2018年9月10日，全国教育大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





李克强总理：

- **把创新创业教育融入人才培养，切实增强学生的创业意识、创新精神和创造能力**
- **厚植大众创业、万众创新土壤，为建设创新型国家提供源源不断的人才智力支撑**



2015年10月，李克强对首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛作出重要批示。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



中国创新创业教育：意义重大且深远！



深入开展创新创业教育

——实施国家创新驱动发展战略

——实现经济高质量发展

——推进高等教育综合改革

——促进高校毕业生更高质量创业就业

国务院办公厅文件

国办发〔2015〕36号

国务院办公厅关于深化高等学校 创新创业教育改革的实施意见

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委，各直属机构，

深化高等学校创新创业教育改革，是国家实施创新驱动发展战略、促进经济提质增效升级的迫切需要，是推进高等教育综合改革、促进高校毕业生更高质量创业就业的重要举措。党的十八大对创新创业人才培养作出重要部署，国务院对加强创新创业教育提出明确要求。近年来，高校创新创业教育不断加强，取得了积极进展，对提高高等教育质量、促进学生全面发展、增强毕业生创业就业、服务国家现代化建设发挥了重要作用。但也存在一些问题，主要是：一些地方和高校重视不够，创新

— 1 —



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



创新创业教育:中国高等学校的生动实践



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



示范引领：建基地树样板



- 会同国家发展改革委建设了**19个**高校双创示范基地
- 建设**200所**深化创新创业教育改革示范高校
- 中央财政共计支持**10.3亿元**打造创新创业教育改革的示范区



示范引领高校创新创业教育改革走向深入

规范建设：定标准提质量



- 发布了本科专业类教学质量**国家标准**,明确各专业类创新创业教育目标及课程要求
- 制定普通本科高校创业教育教学基本要求
- 研制创新创业教育质量评价标准



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



强化核心：抓课程固根基



➤ 全国累计开课**2.8万余门**

选课人数近**630万人次**

➤ 推出了**52门**创新创业教育精品慕课



着力打造线上线下创新创业教育“金课”

队伍支撑：强师资优结构



- 推动高校聘请各行业优秀人才担任创新创业教育**专兼职**教师
 - 专职教师近**2.8万人**
 - 兼职导师**9.3万余人**
- 组建了全国万名优秀创新创业**导师人才库**
 - 首批入库**4492位**导师
 - 分年度举办创新创业教育师资培训班

教师创新创业教育能力整体提升

环境优化：推政策释活力



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



注重实效：强实践练能力



- 出台实施《**国家级大学生创新创业训练计划管理办法**》，倡导以学生为主体开展创新性实践
- 2019年，118所部属高校、932所地方高校的3.84万个项目立项，参与学生人数共计16.1万，项目经费达5.9亿元

中华人民共和国教育部

教高函〔2019〕13号

教育部关于印发《国家级大学生创新创业训练计划管理办法》的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等



大学生创新创业年会连续举办12届



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



“十二五”以来国家大学生创新创业训练计划



年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
项目数	30022	23305	25478	29339	33054	35972	39575	38447
人数	88623	27773	103452	120345	134434	142780	166771	161903
经费	48073	46055	45599	49801	59201	61726	75048	59579

累计超过**1000**所高校，**106**万名大学生参与约**26**万个国家级项目，
资助总计超过**43**亿元



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





理念领先

“双创”理念写入联合国决议

实践领跑

**毕业生创业率已超过3%
2019年35万大学生创业者**



创新创业教育：领跑世界



- **新突破：**新时代发展素质教育（小情小调→大情大调）
- **新探索：**高校人才培养模式（就业从业→创新创业）
- **新平台：**大学生绽放自我、展现风采、报效国家
- **新经验：**为世界高等教育发展贡献的中国方案



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





四

培养范式的深刻变革与新的质量观



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



推动人才培养范式的深刻变革



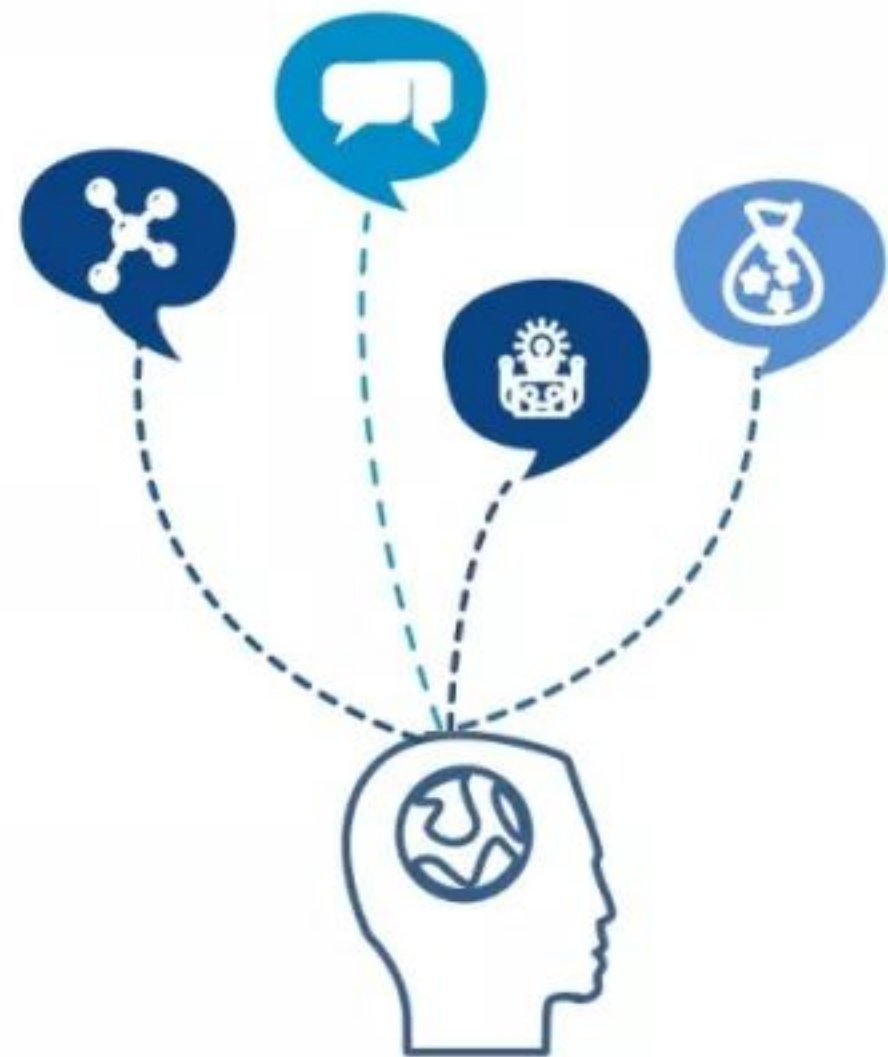
中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



从业就业教育 → 创新创业教育

- **“敢闯”** 是一种高阶素质
- **“会创”** 是一种高阶能力
- **“敢闯会创”** 是新时代培养优秀卓越人才的核心要素



形成新的教学质量观



教与学：“单声道”模式 → “双声道”模式

新理念：学生中心、成果导向、持续改进

新标准：我能行、我会干 → 我敢闯、我会创

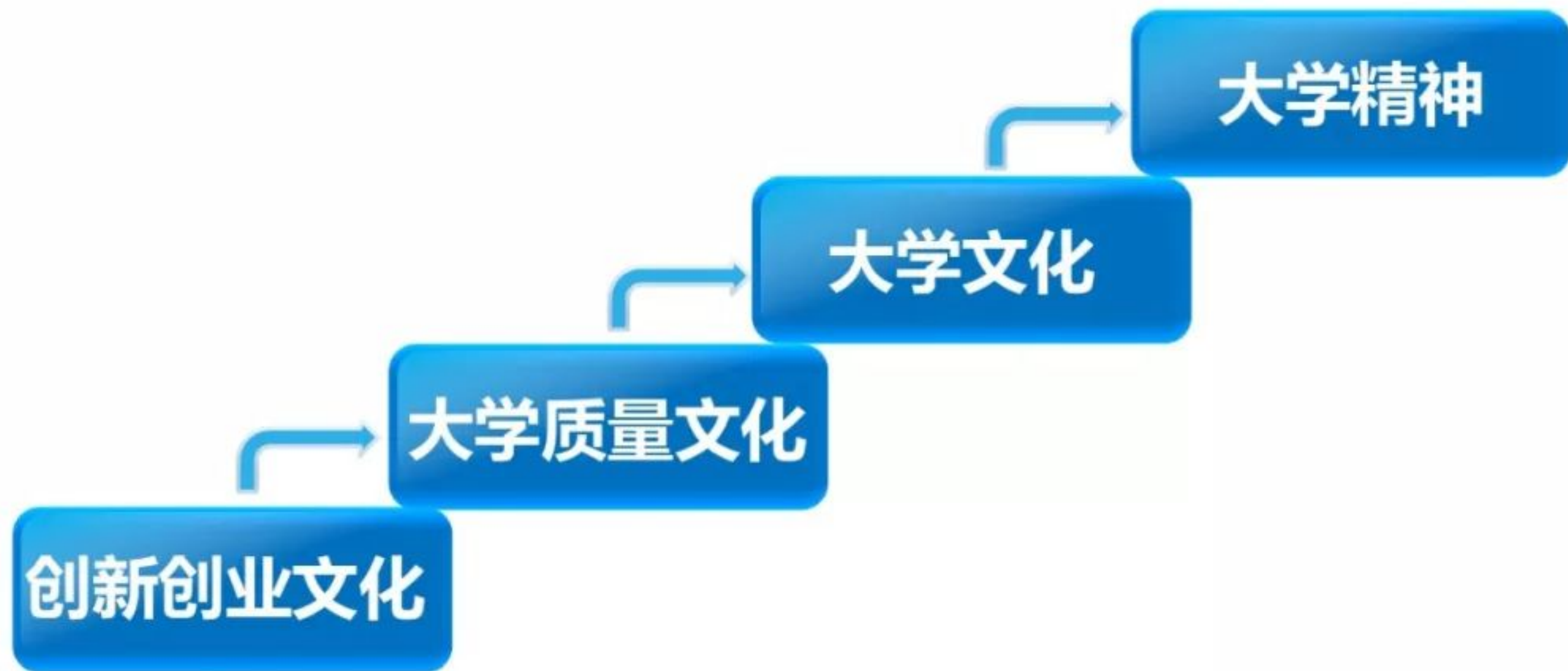


中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



形成新的质量文化观



结 语



敢闯的素质、会创的本领、家国的情怀
推动大学人才培养范式的深刻变革



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！