



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

学好总书记回信 加快新农科建设

——新农科建设北大仓行动

教育部高教司 吴岩

2019.9.19 黑龙江七星农场

2019年6月28日：浙江安吉余村



一个重要会议：召开新农科建设研讨会

一项重要成果：发布《安吉共识——中国新农科建设宣言》

一封重要信件：102位书记校长和专家代表给总书记写信



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



2019年9月5日：中国高等农林教育的大喜日子



总书记回信啦！

习近平给全国涉农高校的书记校长和专家代表的回信

2019-09-06 10:03:14 来源：新华网

新华社北京9月6日电

习近平给全国涉农高校的书记校长和专家代表的回信

全国涉农高校的书记校长和专家代表：

你们好！来信收悉。新中国成立70年来，全国涉农高校牢记办学使命，精心培育英才，加强科研创新，为“三农”事业发展作出了积极贡献。

中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业的广阔舞台，我国高等农林教育大有可为。希望你们继续以立德树人为根本，以强农兴农为己任，拿出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和思想道德素质、促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴不断作出新的更大的贡献。

习近平

2019年9月5日



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



2019年9月19日：中国新农科建设北大仓行动



**学深学透总书记回信精神
全面推动中国新农科建设**



2018年9月25日，总书记在这里考察



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



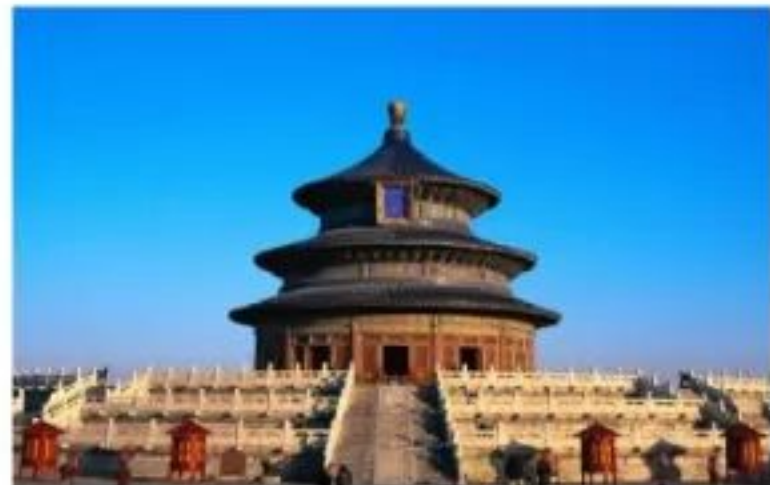
中国新农科建设“三部曲”



安吉共识



北大仓行动



北京指南



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



提 纲



一 安吉共识：提出新农科建设四大发展新任务

二 北大仓行动：推出新农科建设八大落实新措施

三 北京指南：实施新农科建设大田耕作新项目



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





安吉共识：提出新农科建设四大发展新任务



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



安吉共识——中国新农科建设宣言



四大使命、四个面向、三条路径、二大贡献 (4432)



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



四大使命回答了新农科建设的时代担当



- 面对农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展的**新要求**
- 面对全球科技革命和产业变革奔腾而至的**新浪潮**
- 面对农林教育发展的深层次**问题**与严峻**挑战**

新农科建设 四大使命

打赢**脱贫攻坚战**， 责无旁贷
实施**乡村振兴战略**， 重任在肩
推进**生态文明建设**， 义不容辞
打造**美丽幸福中国**， 大有作为



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

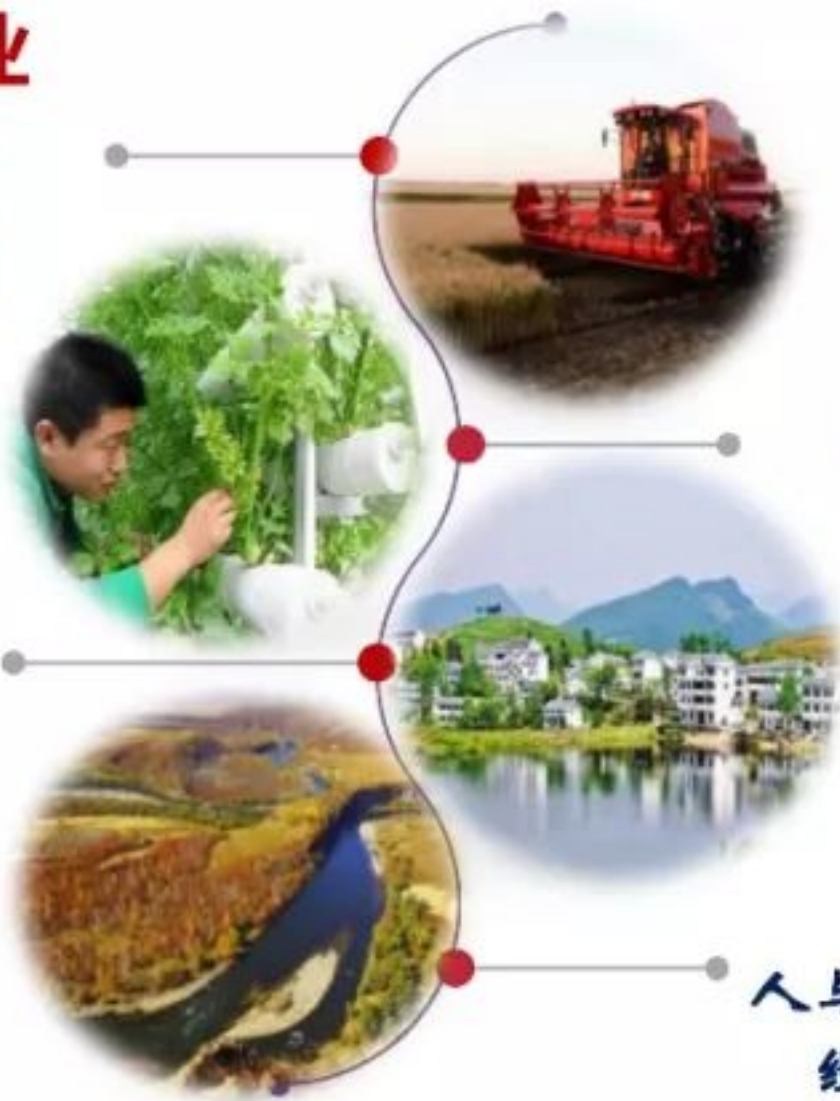


四个面向提出了新农科建设的核心任务



1. 面向新农业

粮食安全之业
三产融合之业
绿色发展之业



3. 面向新农民

健康食品和原材料生产者
现代产业经营者
美丽乡村守护者

2. 面向新乡村

农业生产之地
产业兴旺之地
生态宜居之地

4. 面向新生态

人与自然和谐共生的命运共同体
经济社会发展的新的生产力



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



三条路径明确了新农科建设的改革目标



1. 开新路

融合发展之路
多元发展之路
协同发展之路
开创农林教育新格局

2. 育新才

创新型农林人才
复合型农林人才
应用型农林人才
打造人才培养新模式

3. 树新标

建设“金专”
建设“金课”
建设“高地”
构建农林教育质量新标准



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



二个贡献彰显了新农科建设的新格局



中国心

倾心倾力服务中国农业农村现代化和中华民族伟大复兴事业!

世界情

为解决全球粮食安全，农业农村发展，生态可持续发展，为服务人类命运共同体，共建美丽地球村，贡献中国智慧、提供中国方案!



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



写好一封信 答好新时代新考卷



答好“农业农村现代化”之卷

- 落实高等教育的“两个根本”要求
- 优化调整学科专业结构
- 着力培养卓越农林人才
- 提供源源不断的青春力量

答好“国家粮食安全”之卷

- 加快提高我国农业自主创新能力
- 实现重大基础理论和关键核心技术新突破
- 提高粮食综合生产能力
- 把中国人的饭碗牢牢端在自己手中

答好“生态文明建设”之卷

- 勇担生态文明建设先锋队的重任
- 成为绿色教育的提供者，绿色科技的推行者
绿色文化的引领者
- 服务山水林田湖草系统治理
- 助力美丽中国建设

答好“世界发展贡献”之卷

- 解决全球农业可持续发展
- 服务“一带一路”沿线国家和地区
- 服务人类命运共同体
- 共建美丽地球村
- 贡献中国智慧、提供中国方案



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



安吉会议：吹响了新农科建设的集结号



- 人民日报、新华社、光明日报、中国教育报、中国教育电视台、人民网、新华网、央广网等媒体对会议进行了全面跟踪报道
- 凤凰网、China Daily等媒体以中英文版形式向海内外发布



引起了社会热烈反响，引发了涉农高校强烈共鸣



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



教育部转呈致习近平总书记的信



2019年7月4日，转呈致总书记的信

2019年9月5日，总书记给代表回信

教育部文件

教高〔2019〕5号

签发人：陈宝生

教育部关于转呈全国涉农高校书记校长和 专家代表致习近平总书记的信的报告

中共中央办公厅：

为深入贯彻习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神，落实中央文件提出的发展新农科的要求，2019年6月28日，在我部指导下，教育部新农科建设工作组召开了新农科建设安吉研

— 1 —



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





2019年9月5日，孙春兰副总理作出重要批示



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



9月5日、6日，宝生部长连续两次作出批示



9月5日，宝生部长批示：

要组织涉农高校领导同志集中学习研讨，深刻领会总书记重要回信的重大意义、精神实质，牢记领袖嘱托，搞好新时代的涉农教育，在农业农村现代化中做出更大贡献。亦请对全战线学习贯彻一并作出安排。

9月6日，宝生部长批示：

要把学习贯彻回信作为新农科建设的重大机遇，拿出具体工作方案，以实际行动贯彻总书记重要回信精神和春兰同志要求。

要把学习贯彻回信作为新农科建设的重大机遇！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



9月6日晚7时 新闻联播头条播报总书记重要回信



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址: <http://www.people.com.cn>

2019年9月

7

星期六

己亥年八月初九

人民日报社出版

国内统一刊号: 出报证字

CN 11-0045

代号 1-1

第 23911 期

今日 8 版

习近平回信寄语全国涉农高校广大师生 以立德树人为根本 以强农兴农为己任

新华社北京9月6日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日给全国涉农高校的书记校长和专家代表回信,对涉农高校办学方向提出新要求,对广大师生予以勉励和期望。

习近平指出,新中国成立70年来,全国涉农高校牢记办学使命,精心培育英才,加强科技创新,为“三农”事业发展作出了积极贡献。

习近平强调,中国现代化离不开农业农村现代化,农业农村现代化关键在科技,在人才。新时代,农村是充满希望的田野,是干事创业的广阔舞台,我国高等农林教育大有可为。希望你们继续以立德树人为根本,以强农兴农为己任,拿出更多科技成果,培养更多知农爱农新型人才,为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和思想道德素质、促进山水林田湖草系统治理、为打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴不断作出新的更大贡献。

回信

全国涉农高校的书记校长和专家代表:

你们好!来信收悉。新中国成立70年来,全国涉农高校牢记办学使命,精心培育英才,加强科技创新,为“三农”事业发展作出了积极贡献。

中国现代化离不开农业农村现代化,农业农村现代化关键在科技,在人才。新时代,农村是充满希望的田野,是干事创业的广阔舞台,我国高等农林教育大有可为。希望你们继续以立德树人为根本,以强农兴农为己任,拿

出更多科技成果,培养更多知农爱农新型人才,为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和思想道德素质、促进山水林田湖草系统治理、为打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴不断作出新的更大的贡献。

习近平

2019年9月5日
(新华社北京9月6日电)

的贡献。(摘编自《求是》)

近日,全国50多所涉农高校的100多位书记校长和农林专家给习近平总书记写信,汇报了在浙江安吉调研时

代农林学科建设开展研讨的情况,代表130万农林师生表达了肩负起兴农强国使命、为实现农业农村现代化矢志奋斗的决心。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





光明日报

GUANGMING RIBAO

2019年9月7日 星期六 农历己亥年八月初九 今日12版

光明网网址: <http://www.gmw.cn> 国内统一连续出版物号 CN 11-0026 第25421号(代号1-16)

习近平回信寄语全国涉农高校广大师生 以立德树人为根本 以强农兴农为己任

回 信

全国涉农高校的书记校长和专家代表：

你们好！来信收悉。新中国成立70年来，全国涉农高校牢记办学使命，精心培育英才，加强科技创新，为“三农”事业发展作出了积极贡献。

中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业的广阔舞台，我国高等农林教育大有可为。希望你们继续以立德树人为根本，以

强农兴农为己任，拿出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化，确保国家粮食安全，提高亿万农民生活水平和思想道德素质，促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、推进乡村振兴全面振兴不断作出新的更大的贡献。

习近平

2019年9月5日

(新华社北京9月6日电)

出了积极贡献。

习近平强调，中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业的广阔舞台，我国高等农林教育大有可为。希望你们继续以立德树人为根本，以强农兴农为己任，拿出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化，确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和思想道德素质，促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴不断作出新的更大的贡献。

近日，全国50多所涉农高校的100多



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





2019年9月7日 星期六
第10841号 今日出版

中国教育报

ZHONGGUO JIAOYU BAO



中国教育报
客户端



中国教育报
微信号

邮发代号：3-10 | 国内统一刊号：CN11-0035 | 邮发代号：3-10

地址：北京朝阳区

习近平回信寄语全国涉农高校广大师生 以立德树人为根本 以强农兴农为己任

新华社北京9月6日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日给全国涉农高校书记校长和专家代表回信，对涉农高校办学方向提出新要求，对广大师生予以勉励和期望。

习近平指出，新中国建立70年来，全国涉农高校牢记办学使命，精心培育英才，加强科技创新，为“三农”事业发展作出了积极贡献。

习近平强调，中国现代化离不开农业农村现代化，农业农村现代化关键在科技、在人才。新时代，农村充满希望和挑战，是干事创业的广阔舞台，全国高等农林教育大有可为，希望广大

师生以立德树人为根本，以强农兴农为己任，多出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和乡村治理水平，促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会不断作出新的更大贡献。

近日，全国30多所涉农高校党委书记和校长、农林专家给习近平总书记写信，汇报了在落实立德树人新时代农和学科建设开展研讨情况，代表130万农林师生表达了自觉扛起兴农强国使命、为实现农业农村现代化矢志奋斗的初心。

习近平给全国涉农高校的书记校长和专家代表的回信

全国涉农高校的书记校长和专家代表，你们好！来信收悉。新中国成立以来70年来，全国涉农高校牢记办学使命，精心培育英才，加强科技创新，为“三农”事业发展作出了积极贡献。

以上述内容为根本，以强农兴农为己任，多出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才，为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和乡村治理水平，促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会不断作出新的更大贡献。

习近平
2019年9月6日
新华社北京9月6日电

牢记嘱托，不忘农林人的初心与使命

——全国涉农高校师生热议学习习近平总书记回信

新华社北京9月6日电 中共中央党校副校长、国务院副总理孙春兰6日到中央美术学院调研，她强调，要深入贯彻习近平总书记给中央美术学院老教授回信的精神，以大美之心育美事学子，以大美之志树有德之作，要认真学习党中央、国务院决策部署，大力弘扬中华美育精神，加强新时代学校美育工作，提升青年一代审美素养，讲文明、讲卫生、心无旁骛，自觉担当实现中华民族伟大复兴的崇高使命。

孙春兰在中央美术学院校史馆、美术馆，参观了“为新中国造型”和“大美之志”主题展览，观看了中国美术学院山水画临摹工作室和书法工作室课程，与青年师生、新教授、老教授等老教授深入交流，详细了解学校美育工作、创作艺术成果，推动美育工作情况。她指出，中央美术学院办学历史悠久，发展成绩为民，始终秉持优良传统，为培养我国美术教育事业发展作出了重要贡献。希望学校牢牢把握正确办学方向，加强美育理论研究，构建完善的现代高等美术教育学科体系、教学体系、教材体系和管理体系，努力把学校办成服务社会主义建设和培养人的摇篮，希望广大师生增强文化自信与文化自觉，坚持以人民为中心的创作导向，多出更多精品力作，积极传承中华优秀传统文化，立志做美的创造者、传播者和建设者。

孙春兰强调，美育是审美教育，也是情操教育和人文教育，要

大力弘扬中华美育精神 加强新时代学校美育工作

孙春兰在中央美术学院调研时强调



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



总书记重要回信在全国教育系统反响强烈



总书记亲切关怀、殷殷嘱托、让师生们备受鼓舞、倍感振奋！



全国31个省（区、市）和新疆生产建设兵团教育主管部门和全国涉农高校迅速动起来；中国农业大学、浙江大学、西北农林科技大学、兰州大学、北京林业大学、东北林业大学、南京农业大学、华中农业大学等全国涉农高校在第1时间组织学习。



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



总书记重要回信引起社会强烈反响



中央媒体 地方媒体 电视 报纸 网络全面报道总书记重要回信



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





中共教育部党组文件

教党〔2019〕39号

中共教育部党组关于学习贯彻
习近平总书记给全国涉农高校书记校长和
专家代表重要回信精神的通知



- 教育部**党组会**专题学习贯彻总书记重要精神
- **印发**《中共教育部党组关于学习贯彻习近平总书记给全国涉农高校书记校长和专家代表重要回信精神的通知》
- 教育部召开学习贯彻总书记重要回信精神专题**座谈会**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



总书记回信：高度评价涉农高校的历史性贡献



总书记专门给涉农高校书记校长和专家代表回信，对涉农高校为新中国70年“三农”事业作出的贡献，给予了高度肯定。在高等农林教育发展史上是**史无前例的**，具有**里程碑意义**。

新中国成立70年来，全国涉农高校牢记办学使命，精心培育
英才，加强科研创新，为“三农”事业发展作出了积极贡献



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



总书记回信：强调农业农村现代化的重要作用和关键所在



从实现中国现代化的战略全局高度，强调中国现代化离不开农业农村现代化，指出农业农村现代化**关键在科技、在人才。**

中国现代化离不开农业农村现代化，

农业农村现代化**关键在科技、在人才**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



总书记回信：明确提出新时代高等农林教育大有可为



希望的田野，广阔的舞台，大有可为

新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业
的广阔舞台，我国高等农林教育大有可为



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





立德树人，培养更多知农爱农**新型人才**

希望你们继续以立德树人为根本，以强农兴农为己任，

拿出更多科技成果，培养更多知农爱农新型人才



总书记回信：赋予新时代高等农林教育6大使命



面向新农业、面向新乡村、面向新农民、面向新生态，赋予新时代高等农林教育新使命。

为推进农业农村现代化、确保国家粮食安全、提高亿万农民生活水平和思想道德素质、促进山水林田湖草系统治理，为打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴不断作出新的更大的贡献



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





中国高等农林教育迎来了发展的新春天！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China





二

北大仓行动：推出新农科建设落实八大新措施



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



北大仓行动：打好基础桩 建好样板房



八大行动

新型人才培养行动

专业优化攻坚行动

课程改革创新行动

实践基地建设行动

优质师资培育行动

协同育人强化行动

质量标准提升行动

开放合作深化行动



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



措施一：新型人才培养行动



立德铸魂：思政课程与课程思政同向同行

一个贯穿：

把思想政治教育贯穿人才培养全过程

五个示范：

- 建设一批具有示范效应的思想政治**理论课**
- 建设一批课程思政**示范高校**
- 推出一批课程思政**示范课程**
- 选树一批课程思政**优秀教师**
- 建设一批课程思政**教学研究示范中心**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



措施一：新型人才培养行动



实施卓越农林人才培养计划2.0

总体思路

新面向：乡村振兴、生态文明

新机制：产学研合作、农科教协同

新标准：中国特色、世界水平

教育部
农业农村部 文件
国家林业和草原局

教高〔2018〕5号

教育部 农业农村部 国家林业和草原局关于
加强农科教结合 实施卓越农林人才
教育培养计划 2.0 的意见

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、农业（农牧、农村经济）厅（局、委）、林业厅（局）、内蒙古、吉林、龙江、大兴安岭森工（林业）集团公司、新疆生产建设兵团教育局、农业局、林业局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》，根据《教育部关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意

— 1 —



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



卓越农林人才培养计划2.0



七大改革任务

1. 推动高等农林教育创新发展
2. 培育农林学生“爱农知农为农”素养
3. 提升农林专业建设水平
4. 改革农林人才培养模式
5. 完善农科教协同育人机制
6. 拓展一流师资队伍建设途径
7. 建设高等农林教育质量文化

六个一流目标

1. 打造一流农林本科
2. 做强一流农林专业
3. 建设一流农林课程
4. 培训一流农林师资
5. 构建一流质保体系
6. 培养一流农林人才



措施一：新型人才培养行动



着力培养创新型、复合型、应用型知农爱农新型人才

创新型	<ul style="list-style-type: none">➤ 对接农业创新发展新要求➤ 提升学生的创新意识、创新能力和科研素养➤ 探索农林教学与科研人才培养基地改革试点
复合型	<ul style="list-style-type: none">➤ 对接一二三产业融合发展新要求➤ 提升学生综合实践能力➤ 探索校企联合培养改革试点
应用型	<ul style="list-style-type: none">➤ 对接现代职业农民素养发展新要求➤ 提升学生生产技能和经营管理能力➤ 探索面向基层订单定向培养改革试点



措施二：专业优化攻坚行动



推进专业供给侧改革：调整、优化、升级、换代、新建

发布目录：研究制定《新农科人才培养引导性专业目录》

改造升级：用生物技术、信息技术、工程技术等现代科学技术改造现有涉农专业

布局新建：智能农业、农业大数据、休闲农业、森林康养、生态修复等新产业新业态急需的新专业

调整淘汰：不能适应农林产业发展和社会需求变化的老旧专业

区域优化：围绕产业发展需求，因地制宜培育农林特色优势专业集群，解决区域农业共性的关键问题，提升服务区域经济社会发展能力



措施二：专业优化攻坚行动



建设**400**个左右国家级一流涉农专业建设点

2019年国家级一流农林类专业建设申报情况

- **申报情况：**共申报**596**个，中央高校+部省合建高校**133**个，地方高校**463**个，覆盖**11**个专业类的**40**种专业
- **名额分配：**中央赛道：**106**个，地方赛道：**148**个



措施三：课程改革创新行动



理念新起来：三个不合格、树起高压线；八个首先、拉起警戒线
学生为中心、产出导向、持续改进
提高两性一度

提升课程**高阶性**

- 加强课程体系整体设计
- 促进知识、能力、素质有机融合
- 培养学生解决复杂农业问题的综合能力和高级思维



突出课程**创新性**

- 教学内容体现前沿性和时代性
- 教学方法体现先进性和互动性
- 知识结构体现学科交叉融合

增加课程挑战度：加大研究性、创新性、综合性内容所占比重
建立完善过程性考核与结果性考核有机结合的课程考评制度



措施三：课程改革创新行动



坚决淘汰“水课”，着力打造“金课”，全面取消“清考”

教材精起来：开发农林精品教材资源，体现科学性、前沿性

课堂活起来：解决好讲好课、教与学、创新性批判性思维培养的问题

学生忙起来：加强学生课堂内外、线上线下、非标准化、综合性等评价

管理严起来：严格教授授课、课程准入、考试纪律、课程质量评估

效果实起来：实实在在提高课程教育质量



措施三：课程改革创新行动



建设农林类国家级一流课程

- 课程优起来：** 打造**200**门左右农林国家级精品在线开放课程
- 打造**300**门左右农林国家级线下一流课程
- 打造**500**门左右农林国家级线上线下混合式一流课程
- 打造**300**门左右农林国家级虚拟仿真实验教学一流课程
- 打造**100**门左右农林国家级社会实践一流课程
- 建好高等农林院校**慕课联盟**



措施四：实践基地建设行动



做实“三个一” 建好“十百千”

三个一

一个**指南**：农林实践教育基地建设指南

一个**大赛**：办好“互联网+”创新创业大赛，更多农林学子参加红色筑梦之旅

一个**计划**：提高农林学生参加国家级大学生创新创业训练计划覆盖面

十百千

建设**10**个左右区域性共建共享实践教学基地

建设**100**个左右校内实践教学示范基地

建设**1000**名左右创新创业导师人才库



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



措施五：优质师资培育行动



师德师风：教师评价的第一标准

教学组织：树起来、建起来、用起来

实现基层教学组织、青年教师上岗、
职业培训和终身学习**三个全覆盖**

教学能力：建设**10**个左右国家级农林教师教学
发展示范中心，实现常态化培训、
“双证”上讲台



措施五：优质师资培育行动



实践能力（双师型教师）：

- 建设**100**个左右教师实践能力培训基地
- 实施互聘“千人计划”
 - 500**名左右农林教师到企业挂职
 - 500**名左右农科院、企业人员到高校教学

评价机制：

- 完善评价机制，突出教育教学考核比重
- 将指导学生实习实践等计入工作量



措施六：协同育人强化行动



实施农科教协同育人工程

科教协同：“一省一校一所”合作育人

产教协同：农林高校企业产业协同育人

30左右

教育合作育人示范基地

与本省农（林）
科院战略合作

100左右

产教融合示范基地

与涉农企业
产学研合作

400左右

农科教合作人才培养基地

与现代农业产业技术体
系综合试验站深度合作



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



措施七：质量标准提升行动



中国特色 世界水平

理念同频共振、质量实质等效、模式和而不同

- 构建高等农林专业认证制度，推进三级专业认证，实现认证**全覆盖**
- 构建以高校内部质量保障为基础、多部门共同参与的新农科**质量保障体系**
- 推进教育教学动态监测和定期评估，探索开展**全程质量监控**
- 建立自觉、自省、自律、自查、自纠的农林教育**质量文化**



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



措施八：开放合作深化行动



基于人才培养国际化需要

- 拓展国际合作交流渠道
- 办好中外教育合作项目
- 推进校际学分互换互认
- 推进校际学位互授联授
- 培养国际型的高端人才



基于国家对外开放战略需要

- 加强与国际科教组织合作
- 选派到国际组织任职实习
- 建立国际农业教育研究中心
- 建设国际农业联合实验室
- 参与国际农业标准规范研制
- 人才与科技支持农业走出去





北京指南：实施新农科建设大田耕作新项目



中华人民共和国教育部

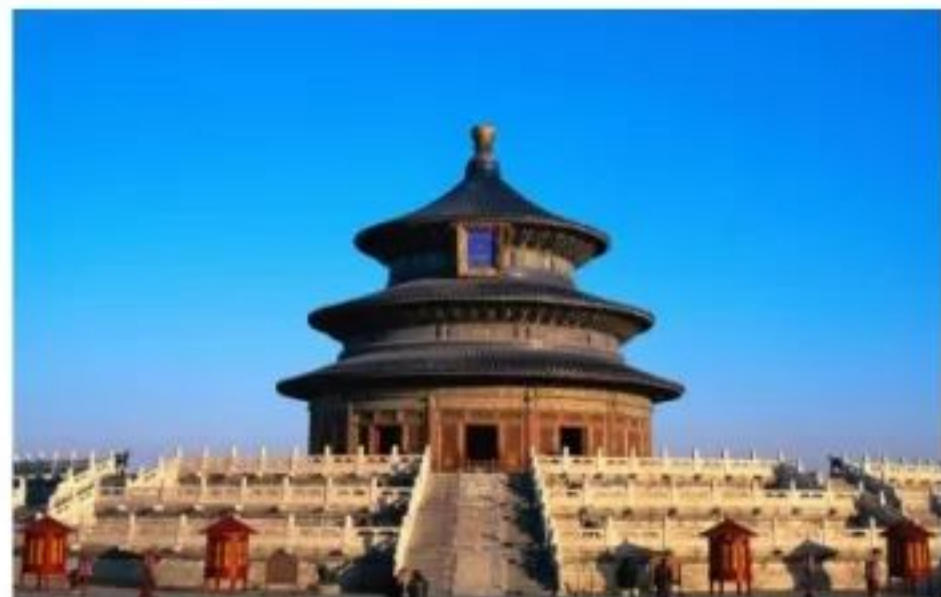
Ministry of Education of the People's Republic of China





一个指南：发出《新农科建设项目指南》

一批项目：设立新农科研究与实践项目



新农科建设要唱响“三部曲”，演好“连续剧”
从基础桩、样板房的试验田到全面开工的大田耕作





五大部分，二十个选题方向

建设理念

- 基于四个面向的新型人才需求
- 国际农林教育发展形势与趋势
- 我国农林教育改革实践与探索



新农科研究与实践项目



专业结构

- 现有涉农专业改造升级路径的探索与实践
- 新兴涉农专业建设探索与实践
- 农科专业设置及动态调整机制研究与实践

培养模式

- 新农科创新型人才培养模式探索与实践
- 新农科复合型人才培养模式探索与实践
- 新农科应用型人才培养模式探索与实践
- 新农科农科教协同育人模式探索与实践
- 新农科产学研合作育人模式探索与实践



新农科研究与实践项目



质量提升

- 面向新农科的农林专业三级认证体系构建
- 面向新农科的教材体系构建
- 面向新农科的课程体系构建
- 面向新农科的实践教育体系与实践平台构建
- 面向新农科的教师发展与评价激励机制探索

发展体系

- 综合性涉农高校新农科建设进展与成效研究
- 独立设置农林高校新农科建设进展与成效研究
- 农林专业类教指委推进新农科建设的研究与实践
- 面向“一带一路”的农林教育国际化研究与实践





总书记回信：

新时代，我国高等农林教育大有可为！



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China



落实落实再落实！



建设新农科、赢得新时代

严起来、难起来、忙起来、实起来

把高等农林教育人才培养质量实实在在提起来



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!

