



奋进新时代 砥砺新征程

——新时代学校事业发展纪实

提 纲

学校长期坚持扎根中国大地，始终服务国家战略需求，进入新时代以来，办学实力明显增强，社会声誉显著提升。截至“十三五”末，初步建成“石油石化学科领域特色鲜明的世界一流研究型大学”。

一、党的领导不断加强

二、立德树人成绩显著

三、学科水平跃上新台阶

四、人才队伍建设成效显著

五、科技创新能力不断提高

六、开放办学持续巩固

七、办学保障更加有力

八、形成“一校两区”办学新格局

党的领导不断加强

党委始终坚持党的全面领导，坚持社会主义办学方向，把党的领导贯穿办学治校、教书育人全过程，以政治建设为统领，深入推进全面从严治党，党建和思想政治工作卓有成效，确保了办学事业健康发展。



召开党代会，明晰扎根中国大地办大学的发展路径

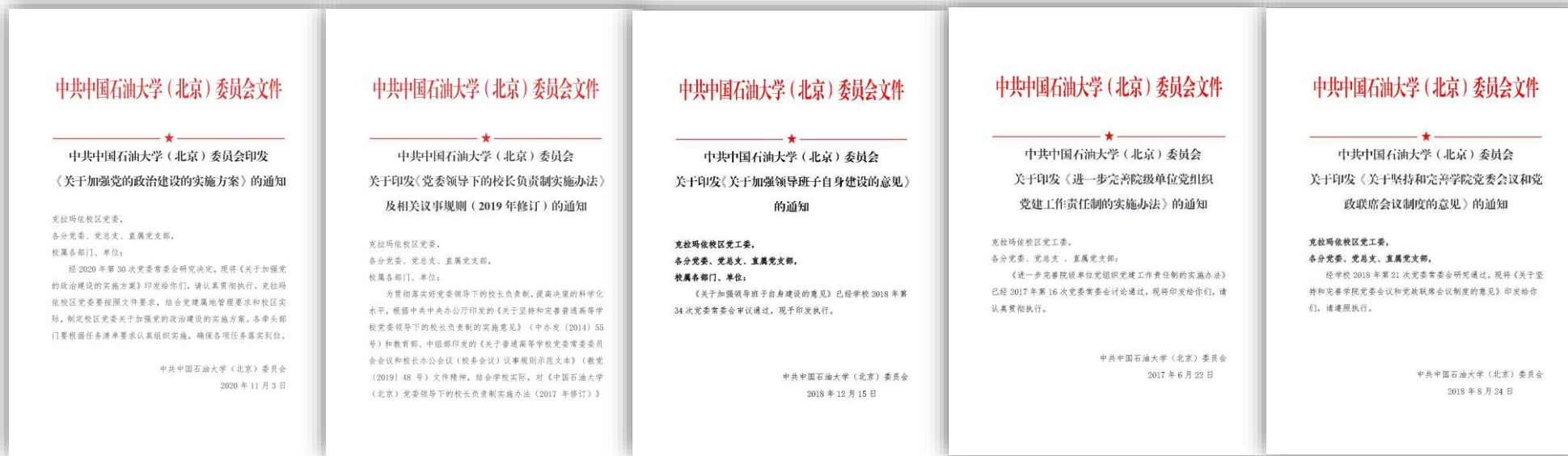


响应党和国家号召，加快克拉玛依校区建设



对接党和国家新部署新要求，制定“十四五”及中长期发展规划

党的领导不断加强



制定出台一系列加强党的领导和党的建设的制度文件，把党的领导贯穿办学治校全过程各方面



扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育等党内集中教育



涌现出一批先进基层党组织和党员

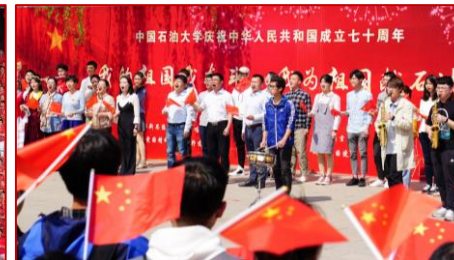


立德树人成绩显著

聚焦立德树人根本任务，牢固确立人才培养中心地位，构建高水平人才培养体系，深入推进“三全育人”综合改革，加强思想教育，坚持产教融合，构建了多样化的拔尖创新人才培养模式，呈现出学校“大思政”“大育人”的新格局。



补 齐短板
全 面培养
贯 通融合
质 量提升



出台《关于德智体美劳全面培养的大教育体系实施意见（试行）》，推进德智体美劳全面培养的大教育体系改革

挖掘庆祝新中国成立70周年、建党100周年、2022北京冬奥会育人资源，打造行走的“大思政课”，提升育人实效

立德树人成绩显著



创新人才培养模式



转专业



双学位



第二学位



订单班



研究生企业工作站



卓越工程师教育
培养计划



全英语硕士生
培养项目



本博一体化
培养



公派优秀本科生
交流项目



21个国家级、**13个**省部级一流本科专业建设点

58个校外工程实践教育基地，**5个**国家级工程实践教育中心

140个研究生企业工作站，**72个**社会实践基地

2020年获得科技部“创新人才培养示范基地”

国家首批专业学位研究生教育综合改革试点高校

全国首家通过工程硕士专业学位研究生教育认证项目的试点单位

在能源高校率先开展工程博士培养，是国家工程博士授权单位

3个基地获评国家产教融合示范基地

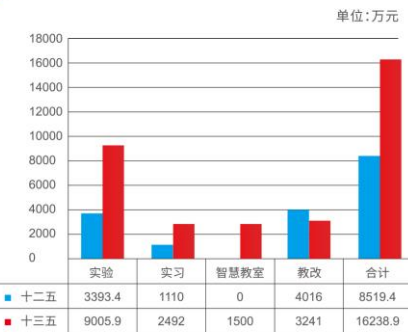


“十三五”新增

- 2项** 国家级教学成果奖
- 10项** 北京市教学成果奖
- 4门** 国家级精品资源共享课
- 9人** 北京市教学名师
- 5人** 北京市青年教学名师
- 8项** 北京高校优质课程和教材课件
- 3项** 北京市级虚拟仿真实验教学项目
- 4项** 北京市教学改革创新项目
- 10项** 中国石油和化学工业优秀出版物奖·教材奖



教学经费投入对比



持续深化人才培养模式改革，本科专业全面实现大类招生和培养，形成了多层次的产学研合作人才培养机制；研究生教育工程领军人才培养形成先发优势。深入推进教学改革，初步架构了融入教学全过程、面向全体学生的研究型教学体系，获得一批教学成果奖项。

学科水平跃上新台阶

学校立足特色优势，建设重点学科链，抢占新兴学科、交叉学科交叉点，加强基础学科建设。国家重点学科覆盖整个石油生产过程，博士点围绕石油生产过程及相关领域，所有工学本科专业均有博士点的支撑，其他本科专业均有博士、硕士点支撑。



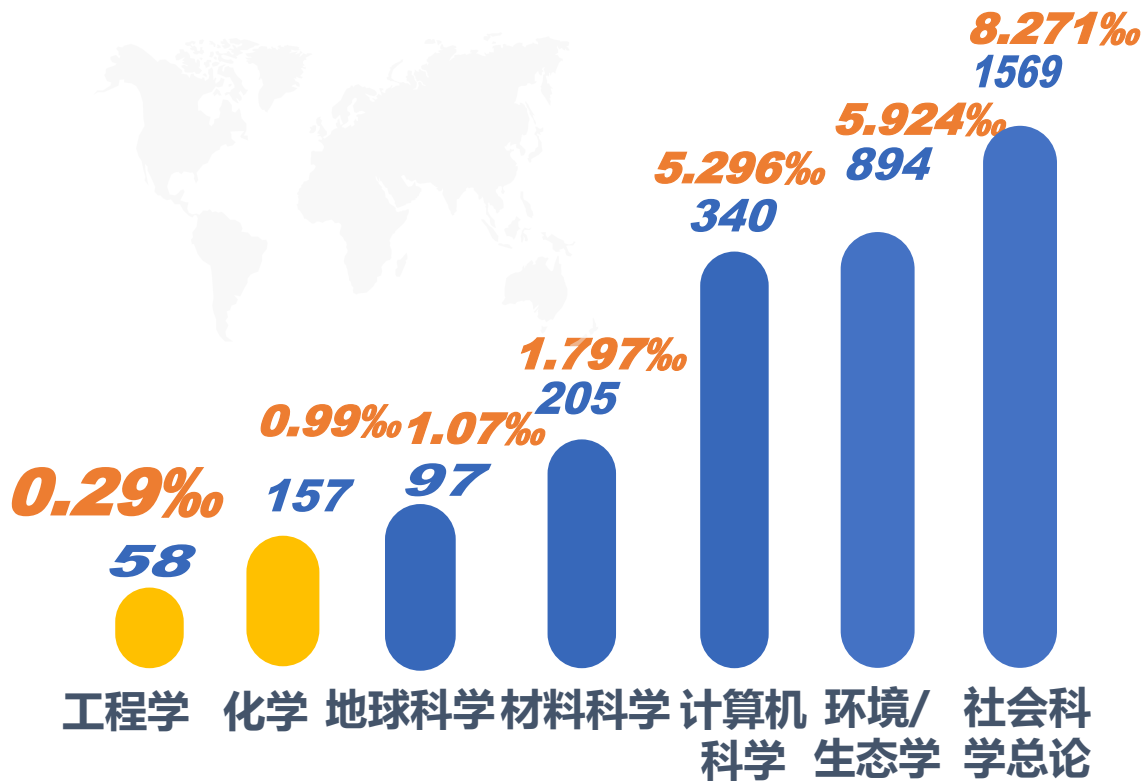
完成了在昌平办学30多年来涉及范围最广、规模最大的一次院系调整，为拓展新的学科方向奠定了良好基础。

- 2个 国家“双一流”学科
- 5个 国家重点学科
- 2个 国家重点（培育）学科
- 2个 北京市“双一流”学科
- 2个 北京市高精尖学科
- 7个 北京市重点学科



学科水平跃上新台阶

mks | **ESI** 2个学科进入ESI全球前1%。

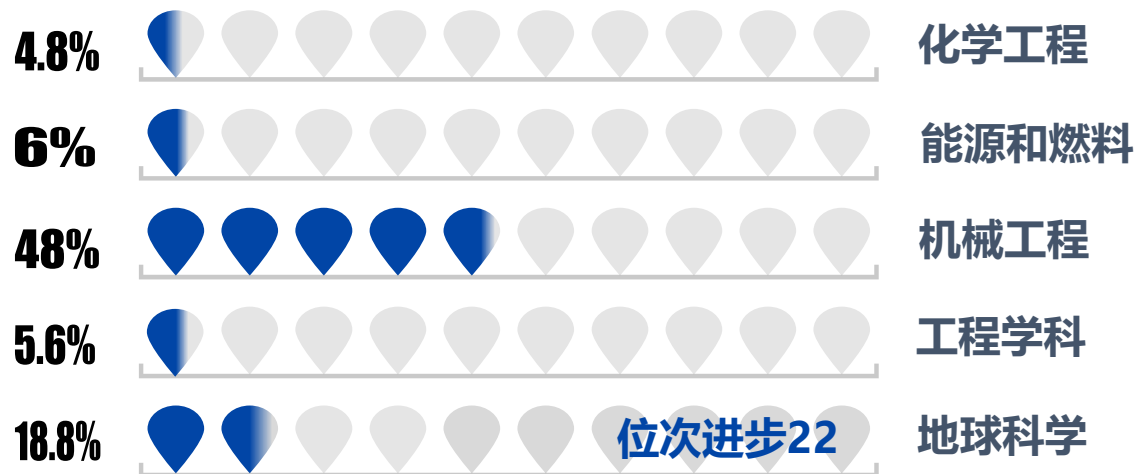


石油与天然气工程学科
连续五年蝉联**全国第一**
上榜“**中国顶尖学科**”

3个学科排名进入**全国前10%**，上榜“**中国一流学科**”



全球百强学科



在2022软科中国大学、2022泰晤士亚洲大学、2023 QS世界大学排名中位居**地矿油高校榜首**

人才队伍建设成效显著

学校坚持党管人才，深入实施“人才强校”战略，不断健全教师可持续发展机制，高层次人才队伍建设持续加强，师资队伍结构进一步优化，师德师风建设全面加强，人才聚集效应充分显现。



召开人才工作会，深化人才强校战略，全面规划新时期学校人才工作



举办国际青年精英论坛，为青年学者学术交流搭建平台，吸引海内外优秀青年人才

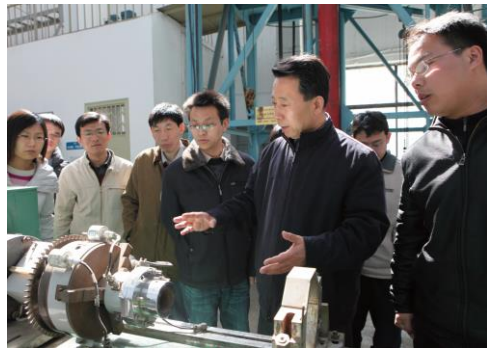


举办青年人才“本熹班”，探索党管人才工作新模式，努力培养造就新时代的“大先生”

人才队伍建设成效显著



中国科学院院士王铁冠



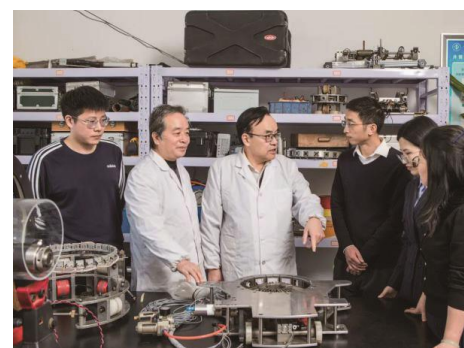
中国科学院院士高德利



中国工程院院士李根生



中国科学院院士徐春明



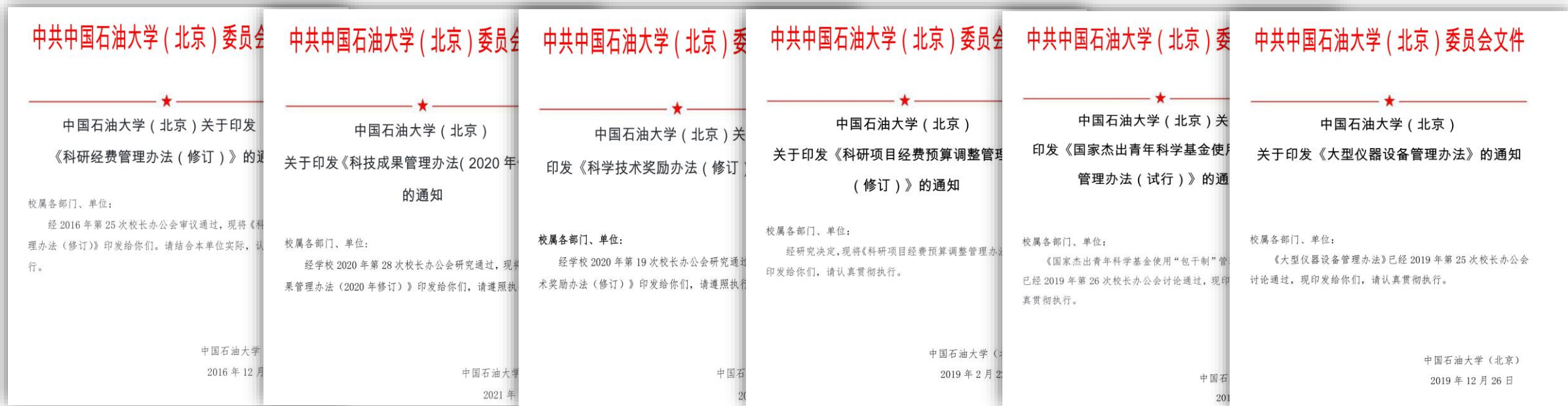
中国工程院院士张来斌

两院院士	5人
长江学者特聘教授	13人
国家杰出青年基金获得者	14人
“万人计划”领军人才	5人
国家级教学名师	1人

北京市教学名师	26人
“百千万人才工程” “国家级人选	9人
国家优秀青年基金获得者	20人
“长江学者奖励计划” 青年学者	4人
“万人计划” 青年拔尖人才	6人

科技创新能力不断提高

学校持续深化科技体制改革，持续改善科技创新环境，综合科研实力与核心竞争力持续增强，高质量科技成果持续产出，为石油石化行业发展提供了坚实的科技支撑，在主动服务国家战略需求和区域经济社会发展、行业技术变革需要中彰显中石大力量。



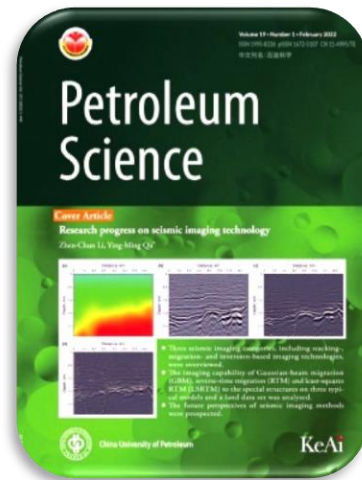
持续深化科技体制改革，完善科研制度体系，加强科研规范化管理，增强创新动力活力。

科技创新能力不断提高

2011年以来新增重大科研项目

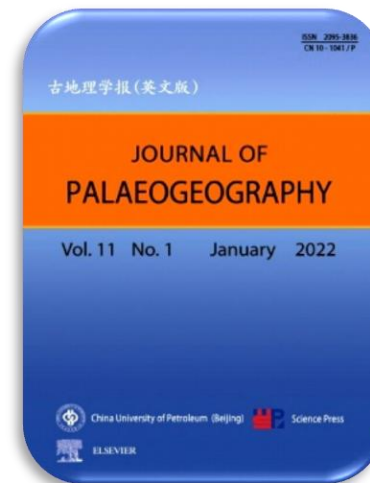
973计划项目	4 项
863计划项目	2 项
国家科技重大专项项目	2 项
国家重点研发计划项目	10 项
国家自然科学基金重大项目	2 项
国家自然科学基金重大仪器	3 项
国家自然科学基金重点项目	67 项
国家社会科学基金重大项目	3 项
教育部哲学社会科学重大项目	2 项
北京市社会科学基金重大项目	2 项

入选国家领军期刊



石油科学（英文版）

入选国家重点期刊



古地理学报（英文版）

连续入选中国最具国际影响力学术期刊和中国高校杰出科技期刊

在“中国高校技术发明贡献50强”
榜单中，中石大位列2016-2020年度
国家技术发明奖**全国高校并列第八**。

开放办学持续巩固

学校坚持开放办学，围绕国家战略、行业区域、国际能源需要，持续推进产教融合，与行业企业加强育人、科研等领域合作，创新合作模式，加大协同创新力度，国际化水平和国际影响力进一步提升，打造了深化产教融合的中石大样本。



与中石油、中海油、中石化等能源行业龙头企业开展全面战略合作



与呼和浩特市、东营市、濮阳市等多地共建联合研究院

开放办学持续巩固



积极构建国际交流合作网络 and 平台，与海外56个国家196所大学、企业和学术机构建立了合作伙伴关系，与“一带一路”沿线93所高校和企业建立合作关系。



发起成立世界能源大学联盟

主办金砖国家青年能源峰会暨国际能源青年大会



办学保障更加有力

学校坚持抓好“软环境”建设，不断完善内部治理体系，扎实推进现代大学制度建设，逐步破解制约发展的重点领域治理难题；切实加强“硬环境”建设，持续改善办学条件，拓展办学空间，服务保障水平显著提升，师生幸福感、获得感不断增强。



大型仪器设备利用



房屋优化使用



实验室安全管理

三大攻坚战



人力资源



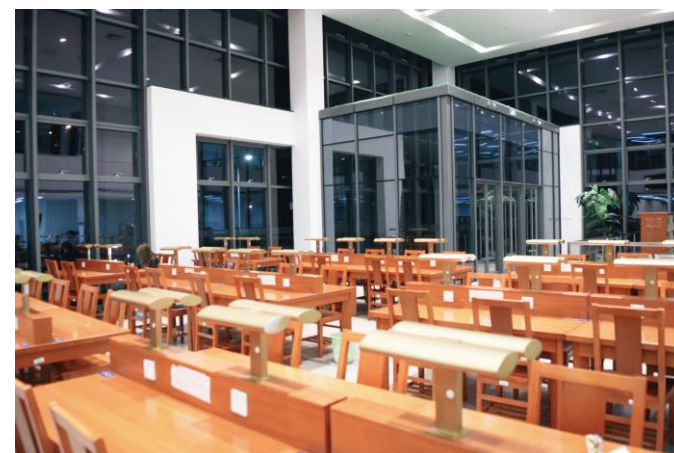
财务资源



智慧校园建设

针对重点领域治理难题，持续实施“三大攻坚战”

办学保障更加有力



形成“一校两区”办学新格局

学校积极响应党和国家的号召，投身西部办教育，2015年以来在新疆维吾尔自治区克拉玛依市新建校区。七年来，坚持差异化、特色发展，形成了“一校两区”的办学格局，为服务“一带一路”建设、新疆社会稳定和长治久安作出了积极贡献。



坚持“立足新疆、面向西部、服务全国、辐射中亚”办学定位

实践教学四年不断线，企业高级技术人才参与人才培养四年不断线

打造“高层次、应用型、国际化”人才培养基地、丝路区域科技创新和成果转化基地、面向中亚为主的科技与文化交流基地

建设西部高等教育和国家高等工程教育的示范基地

学习回信精神，勇担时代使命



习近平给中国石油大学（北京） 克拉玛依校区毕业生的回信

2020年7月7日，
习近平总书记给校区首届
118名留疆毕业生回
信，总书记的回信既是
对他们扎根新疆、建设
西部人生选择的肯定，
也是对学校服务国家战
略、发展边疆教育交出
优异答卷的充分肯定。

中国石油大学（北京）克拉玛依校区的毕业生们：

你们好！来信收到了，得知你们118名同学毕业后将奔赴新疆基层工作，立志同各族群众一起奋斗，努力成为可堪大用、能担重任的西部建设者，我支持你们作出的这个人生选择。

这场抗击新冠肺炎疫情的严峻斗争，让你们这届高校毕业生经受了磨练、收获了成长，也使你们切身体会到了“志不求易者成，事不避难者进”的道理。前进的道路从不会一帆风顺，实现中华民族伟大复兴的中国梦需要一代一代青年矢志奋斗。同学们生逢其时、肩负重任。希望全国广大高校毕业生志存高远、脚踏实地，不畏艰难险阻，勇担时代使命，把个人的理想追求融入党和国家事业之中，为党、为祖国、为人民多作贡献。

各级党委、政府和社会各界要切实抓好高校毕业生就业工作，采取有效措施，克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，千方百计帮助高校毕业生就业，热情支持高校毕业生在各自工作岗位上为党和人民建功立业。

习近平
2020年7月7日



把个人的理想追求融入党和国家事业之中
为党为祖国为人民多作贡献

回信

中国石化集团（北京）克拉玛依校区的毕业生们：你们好！来信收到了，得知你们118名同学毕业后将奔赴新疆基层工作，立志同各族群众一起奋斗，努力成为可堪大用、能担重任的西部建设者，我支持你们作出的这个人生选择。这场抗击新冠肺炎疫情的严峻斗争，让你们这届高校毕业生经受了磨练、收获了成长，也使你们切身体会到了“志不求易者成，事不避难者进”的道理。前进的道路从不会一帆风顺，实现中华民族伟大复兴的中国梦需要一代一代青年矢志奋斗。同学们生逢其时、肩负重任。希望全国广大高校毕业生志存高远、脚踏实地，不畏艰难险阻，勇担时代使命，把个人的理想追求融入党和国家事业之中，为党、为祖国、为人民多作贡献。各级党委、政府和社会各界要切实抓好高校毕业生就业工作，采取有效措施，克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，千方百计帮助高校毕业生就业，热情支持高校毕业生在各自工作岗位上为党和人民建功立业。

把个人的理想追求融入党和国家事业之中
为党为祖国为人民多作贡献

回信

中国石化集团（北京）克拉玛依校区的毕业生们：你们好！来信收到了，得知你们118名同学毕业后将奔赴新疆基层工作，立志同各族群众一起奋斗，努力成为可堪大用、能担重任的西部建设者，我支持你们作出的这个人生选择。这场抗击新冠肺炎疫情的严峻斗争，让你们这届高校毕业生经受了磨练、收获了成长，也使你们切身体会到了“志不求易者成，事不避难者进”的道理。前进的道路从不会一帆风顺，实现中华民族伟大复兴的中国梦需要一代一代青年矢志奋斗。同学们生逢其时、肩负重任。希望全国广大高校毕业生志存高远、脚踏实地，不畏艰难险阻，勇担时代使命，把个人的理想追求融入党和国家事业之中，为党、为祖国、为人民多作贡献。各级党委、政府和社会各界要切实抓好高校毕业生就业工作，采取有效措施，克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，千方百计帮助高校毕业生就业，热情支持高校毕业生在各自工作岗位上为党和人民建功立业。

学习回信精神，勇担时代使命

深入学习领会总书记重要回信的精神实质，以回信精神引领事业发展方向，主动对接教育强国、科技强国、能源资源安全等国家战略需求；以回信精神坚定政治担当，努力推动校区建设；以回信精神推动科教融合、产教融合，在科技创新中开拓进取、建功立业；以回信精神深化立德树人，激发师生“我为祖国献石油”的报国热情；以回信精神凝心聚力，踔厉奋发、笃行不怠，加快建设能源领域特色鲜明的世界一流研究型大学。

到祖国最需要的地方去