

国内外高等教育动态

2021年第12期（总第106期）

中国石油大学（北京）高教研究所编

2021年11月19日

关注新动向，谋划新发展

编者按：学校“十四五”事业发展规划纲要提出了“开放融合”战略，提出坚持“政产学研”相结合，强化产教融合、科教融合和学科交叉融合。为及时了解、借鉴兄弟高校战略合作相关动向，本期动态在关注高教领域最新政策资讯基础上，重点整理了部分高校近期政产学研战略合作情况。此外，学校“双一流”建设将美国德州农工大学作为重点对标对象之一，本期动态对该校2020-2030年战略愿景也进行了呈现。

目录

◆ 政策资讯

- 国务院《2030年前碳达峰行动方案》权威解读 1
- 中国石油：努力向“油气热电氢”综合性能源公司转型 4
- 国家发展改革委 财政部 自然资源部：印发《推进资源型地区高质量发展“十四五”实施方案》 ... 4
- 北京市人才工作会：力争率先建成高水平人才高地 6

◆ 高校动态

- 国内13所高校政产学研战略合作行动速览 9

◆ 高校战略

- 卓越的十年——德州农工大学2020-2030年愿景 16

◆ 政策资讯

国务院《2030年前碳达峰行动方案》权威解读

10月26日,国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》(以下简称《方案》)。随即新华社记者对国家发展改革委负责人进行专访,就《方案》出台的背景、目标和重点内容等给予了权威解读。

一、《方案》出台的背景是什么?

为贯彻落实党中央、国务院决策部署,落实《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》(下称《意见》)要求,国家发展改革委会同有关部门研究制定方案,经党中央审议通过,由国务院印发实施。上述《意见》于2021年10月24日正式发布。

二、《方案》主要目标是什么?

《方案》聚焦“十四五”和“十五五”两个碳达峰关键期,提出提高非化石能源消费比重、提升能源利用效率、降低二氧化碳排放水平等方面主要目标。如,到2025年,非化石能源消费比重达到20%左右,单位国内生产总值能源消耗比2020年下降13.5%,单位国内生产总值二氧化碳排放比2020年下降18%,为实现碳达峰奠定坚实基础。到2030年,非化石能源消费比重达到25%左右,单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降65%以上,顺利实现2030年前碳达峰目标。

三、《方案》提出哪些重点任务?

《方案》将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面,重点实施“碳达峰十大行动”。

一是能源绿色低碳转型行动。推进煤炭消费替代和转型升级,大力发展新能源,因地制宜开发水电,积极安全有序发展核电,合理调控油气消费,加快建设新型电力系统。

二是节能降碳增效行动。全面提升节能管理能力，实施节能降碳重点工程，推进重点用能设备节能增效，加强新型基础设施节能降碳。

三是工业领域碳达峰行动。推动工业领域绿色低碳发展，实现钢铁、有色金属、建材、石化化工等行业碳达峰，坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展。

四是城乡建设碳达峰行动。推进城乡建设绿色低碳转型，加快提升建筑能效水平，加快优化建筑用能结构，推进农村建设和用能低碳转型。

五是交通运输绿色低碳行动。推动运输工具装备低碳转型，构建绿色高效交通运输体系，加快绿色交通基础设施建设。

六是循环经济助力降碳行动。推进产业园区循环化发展，加强大宗固废综合利用，健全资源循环利用体系，大力推进生活垃圾减量化资源化。

七是绿色低碳科技创新行动。完善创新体制机制，加强创新能力建设和人才培养，强化应用基础研究，加快先进适用技术研发和推广应用。

八是碳汇能力巩固提升行动。巩固生态系统固碳作用，提升生态系统碳汇能力，加强生态系统碳汇基础支撑，推进农业农村减排固碳。

九是绿色低碳全民行动。加强生态文明宣传教育，推广绿色低碳生活方式，引导企业履行社会责任，强化领导干部培训。

十是各地区梯次有序碳达峰行动。科学合理确定有序达峰目标，因地制宜推进绿色低碳发展，上下联动制定地方达峰方案，组织开展碳达峰试点建设。

四、《方案》提出在哪些方面开展碳达峰国际合作？政策保障方面有什么举措？

国际合作方面，深度参与全球气候治理，开展绿色经贸、技术与金融合作，推进绿色“一带一路”建设。

政策保障方面，建立统一规范的碳排放统计核算体系；健全法律法规标准，构建有利于绿色低碳发展的法律体系；完善经济政策，构建有利于绿色低碳发展的税收政策体系，完善绿色电价政策，建立健全绿色金融标准体系，设立碳减排支持工具，研究设立国家低碳转型基金；建立健全市场化机制，进一步完善全国碳排放权交易市场配套制度，建设全国用能权交易市场等。

五、《方案》在“1+N”政策体系中的定位是什么？

在10月12日召开的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上，国家主席习近平指出：为推动实现碳达峰、碳中和目标，中国将陆续发布重点领域和行业碳达峰实施方案和一系列支撑保障措施，构建起碳达峰、碳中和“1+N”政策体系。

《意见》是党中央对碳达峰碳中和工作进行的系统谋划和总体部署，覆盖碳达峰、碳中和两个阶段，是管总管长远的顶层设计。《意见》在碳达峰碳中和政策体系中发挥统领作用，是“1+N”中的“1”。

本次《方案》是碳达峰阶段的总体部署，在目标、原则、方向等方面与《意见》保持有机衔接的同时，更加聚焦2030年前碳达峰目标，相关指标和任务更加细化、实化、具体化。

《方案》是“N”中为首的政策文件，有关部门和单位将根据方案部署制定能源、工业、城乡建设、交通运输、农业农村等领域以及具体行业的碳达峰实施方案，各地区也将按照方案要求制定本地区碳达峰行动方案。除此之外，“N”还包括科技支撑、碳汇能力、统计核算、督察考核等支撑措施和财政、金融、价格等保障政策。这一系列文件将构建起目标明确、分工合理、措施有力、衔接有序的碳达峰碳中和“1+N”政策体系。（来源：新华网，2021-10-27）

中国石油：努力向“油气热电氢”综合性能源公司转型

11月5日，第四届中国石油国际合作论坛暨签约仪式在上海召开。论坛以“‘双碳’目标驱动下的能源转型与国际合作”为主题，聚焦全球气候治理下油气行业面临的机遇与挑战、油气行业清洁低碳发展路径、天然气与新能源融合发展、能源转型中的国际合作等议题。

会上，中石油总经理侯启军作题为《坚持绿色低碳发展，大力深化开放合作，为实现“双碳”目标贡献力量》的主旨演讲。他指出，作为一家综合性国际能源公司和中国最大的油气生产供应企业，中国石油高度重视气候变化与能源转型问题，全面参与和推动“清洁低碳、安全高效”的现代能源体系建设，积极探索绿色发展之道。他表示，“十四五”期间，中国石油将以生产用能清洁替代为抓手，实现新能源新业务良好起步、快速发展。规模化发展地热、分布式风电和光伏发电、集中式风光气电融合等业务；加强氢能、新材料、CCS/CCUS、新能源服务支持战略布局；超前储备一批清洁低碳关键核心技术，努力推动中国石油向“油气热电氢”综合性能源公司转型。

中国石油力争在2025年左右实现“碳达峰”，2035年外供绿色零碳能源超过自身消耗的化石能源，2050年左右实现“近零”排放。（来源：中国新闻网，2021-11-05）

国家发展改革委 财政部 自然资源部：印发《推进资源型地区高质量发展“十四五”实施方案》

11月5日，国家发展改革委、财政部、自然资源部印发《推进资源型地区高质量发展“十四五”实施方案》（发改振兴〔2021〕1559号，以下

简称《方案》)。《方案》指出，建立安全可靠的资源能源储备、供给和保障体系；加大石油、天然气、铜、铬、钨、稀土、晶质石墨等战略性矿产资源勘查。

《方案》明确，到2025年，资源型地区资源能源安全保障能力大幅提升，经济发展潜力充分发挥，创新引领、加快转型、多元支撑的现代产业体系基本建立，公共服务体系普遍覆盖，绿色宜居环境初步形成，民生福祉不断增进。到2035年，资源保障有力、经济充满活力、生态环境优美、人民安康幸福的资源型地区高质量发展目标基本实现，与全国同步基本实现社会主义现代化。

《方案》要求，加强资源能源保障能力建设。依据资源禀赋、开发利用等情况，布局一批能源资源基地和国家规划矿区，打造战略性矿产资源稳定供应的核心区。实施矿产地储备工程，构建产品、产能和产地相结合的战略性的矿产资源储备体系。加大石油、天然气、铜、铬、钨、稀土、晶质石墨等战略性矿产资源勘查，做好重要矿产资源战略接续。

《方案》提出，提升科技创新能力。引导资源型地区大力促进科技创新，营造更加开放、公平、灵活的创新创业环境，引进和培养一批创新型技能型人才和团队，补齐转型发展的技术和人才短板。强化企业创新主体地位，整合各类创新资源，加强资源能源开采利用等关键技术和重大装备的研发攻关，提升行业创新发展水平。围绕共性技术研发、工程示范和产业发展，鼓励开展跨区域、跨行业创新合作，探索形成多主体、多元化、多方位创新驱动发展的新路径。

《方案》明确，加快新旧动能转换。依托国家和省级实验室、产业创新中心、工程研究中心等，建立特色创新创业平台，进一步提升关键

核心技术、重点产品的科技攻关和成果转化能力。加快5G、云计算、大数据中心等新型基础设施建设，鼓励发展新一代信息技术、人工智能、集成电路、高端装备、新材料、物联网、生物医药等产业，推动新技术与传统产业融合发展。支持传统资源型企业建设智能工厂和智慧园区。

《方案》指出，提升产业链供应链竞争力。加强创新链和产业链对接，持续挖掘和巩固提升比较优势，积极发展装备制造、精细化工、新能源等产业，提升产业链的创新能力和附加值，培育一批新兴支柱产业。鼓励资源型地区积极融入全球供应链，支持加快构建自主可控、安全高效的资源能源供应链体系。（来源：国家发改委网站，2021-11-12）

北京市人才工作会：力争率先建成高水平人才高地

11月15日下午，市委人才工作会议召开。市委书记、市委人才工作领导小组组长蔡奇强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措，**以建设国家战略人才力量为主线，以首善标准抓好人才工作，力争率先建成高水平人才高地**，为我国建设世界重要人才中心和创新高地提供战略支撑。

蔡奇指出，我国进入了向第二个百年奋斗目标进军的新征程。党中央明确提出了加快建设世界重要人才中心和创新高地的战略目标，在北京、上海、粤港澳大湾区建设高水平人才高地。对北京而言，这是国际科技创新中心建设的重要内容，是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展的必然要求，是率先基本实现社会主义现代化的重要支撑。要切实增强建设高水平人才高地的责任感紧迫感，以钉钉子精神推动各项重点任务落地落实。

一要把建设战略人才力量作为重中之重来抓。服务国家战略需要，聚焦战略科学家这个“关键少数”，引进一批、遴选一批、培养一批，形成战略科学家成长梯队。围绕人工智能、量子信息、区块链、生物技术“四个占先”和集成电路、关键新材料、通用型关键零部件、高端仪器设备“四个突破”等关键核心技术领域，集聚和支持一批科技领军人才和创新团队。把政策重心放在青年科技人才上，建立早期发现和跟踪培养机制，完善全链条培养制度，扩大青年项目支持规模。以企业需求为导向，校企联合，培养大批卓越工程师。

二要加强人才自主培养。用好国家战略科技力量等重大科技创新平台培养人才，建好国家实验室，推进新型研发机构发展，深化“三无”管理体制改革的改革。发挥高校培养人才主阵地作用，实施北京市建设一流大学群体“十项行动计划”，支持高校建设高精尖创新中心、开展基础研究人才专项试点，推进“新工科”建设，培养高水平复合型人才和基础学科人才。突出企业承载创新人才的主体地位，支持行业领军企业牵头组建创新联合体，鼓励企业布局建设一批专业化实习实训基地，推动重大科技项目等向企业开放。

三要推动人才高水平对外开放。深化国际人才交流合作，实施国际联合研究项目，参与和发起国际大科学计划，推动在京大科学装置、科技基础设施面向全球开放共享。引进国际组织、国际知名科研机构、跨国企业研发中心等落户。办好中国国际服务贸易交易会、中关村论坛、金融街论坛，提升中欧人才论坛影响力。积极引进海外人才，支持人才“走出去”。

四要深化人才发展体制机制改革。用好“两区”、中关村先行先试等

政策，深化用人主体人才管理制度改革，赋予用人主体在编制使用、岗位评聘、科研经费管理等方面更大自主权。为人才松绑，用好用活各类人才，赋予科学家更大路线决定权、经费支配权、资源调度权。尊重人才、善待人才，全面落实促进科技成果转化条例，创新知识产权转化决策和权益分配机制。完善科研任务“揭榜挂帅”“赛马”制度，创新不问出身、不设门槛。用好人才评价指挥棒，完善评价标准和方式，健全试错容错纠错机制。办好HICOOL全球创业者峰会暨创业大赛。

蔡奇要求，加强党对人才工作的全面领导。强化党管人才工作格局，健全“一把手”抓“第一资源”工作机制。加强对人才的政治引领，完善党委直接联系服务专家人才工作制度，持续开展“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”活动，大力弘扬科学家精神。做好人才服务保障工作，实施“人才服务包”制度，加强高品质人才社区建设，解决人才实际困难。加大宣传力度，讲好新时代北京人才故事。（来源：《北京日报》，2021-11-16）

◆ 高校动态

国内 13 所高校政产学研战略合作行动速览

清华大学：与北京绿色交易所签署战略合作协议

11月2日，清华大学电机系与北京绿色交易所有限公司、思科思德能源技术（北京）有限公司签署战略合作协议。

为助力国家碳达峰、碳中和的目标愿景，整合各方在自身领域的专业技术、经验与资源优势，三方将开展为期三年的合作，主要包括：基于区域、行业 and 企业的碳排放与能源大数据监管与预测平台系统的研发；低碳电力系统碳流理论研究；基于碳排放成本的能源生产与消费成本的多参数耦合大数据计算系统；用户侧成本核算与交易支撑服务系统；碳排放及能源管理专业技术人员培训等。

校企双发将本着友好合作、优势互补、共同发展的原则，充分利用清华大学科研和人才资源，结合北京绿色交易所的行业优势，以及思科思德公司的研发资源，促进产学研用深度融合，顺利达成预期目标，并取得丰硕成果。（来源：清华大学新闻网，2021-11-03）

上海交通大学：分别与普华永道、内蒙古自治区政府签署合作协议

11月7日，上海交通大学与普华永道签署战略合作协议。

根据协议，双方将携手在智库合作、政府规划项目落地支持、企业咨询项目合作、人才培养和创新企业孵化等领域开展广泛深入的合作。双方将秉持优势互补、互利共赢的原则，进一步健全合作机制、夯实合作基础、深化合作内容，携手打造高质量、高水平、高效率的校企合作

示范样板与标杆典范，共同为绿色发展和“碳达峰”“碳中和”目标作出新的更大贡献。

此外，上海交通大学还于10月8日与内蒙古自治区人民政府签署全面合作协议。通过合作，将实现上海交通大学在人才、科技等方面的优势资源与内蒙古的重点产业更好结合，推动形成科技创新支撑产业发展、产业发展拉动科技创新的良性循环，为实现经济高质量发展提供支撑。该签约仪式上，上海交通大学呼和浩特科技创新中心正式揭牌。（来源：上海交通大学新闻网，2021-11-08）

浙江大学：与中国航天科工签署全面战略合作协议

9月22日，浙江大学与中国航天科工集团有限公司签署全面战略合作协议，双方将围绕国家重大创新平台建设、国家重大科研任务、校企人才联合培养等方面进一步深化合作。

校企双方将聚焦国家重大战略需求和国家重大创新平台建设，共同开展国家重点实验室建设，服务国防科技主战场；高质量完成国家重大型号任务，全面实现智能化、精益化、信息化融合，支撑型号装备系统方面的应用；发挥各自优势特长，聚焦基础研究、前沿颠覆性技术研究，开展工程应用，并进一步深化人才领域合作，培养更多优秀的科技人才。

（来源：浙江大学求是新闻网，2021-09-23）

南京大学：与宿迁市人民政府签署战略合作框架协议

11月9日，南京大学与宿迁市人民政府签订战略合作框架协议。

南京大学将着力为建设“强富美高”新宿迁提供“四个支撑”：一是提供强有力的科技支撑；二是提供全方位的人才支撑；三是提供高水平

的智力支撑；四是提供有温度的民生支撑。南京大学与宿迁此次战略合作能突显“高质量”、体现“加速度”、贡献“新成绩”。

宿迁市委、市政府将尽心竭力为校地合作提供最优惠的政策、最优越的环境和最高效的服务。希望南京大学能够在战略决策、合作办学、人才交流、科技创新等方面给予宿迁市更大力度支持，推动项目、技术、人才等资源要素向宿迁集聚，为宿迁加快推动高质量发展提供更为有力的支撑。（来源：南京大学新闻网，2021-11-10）

东南大学：与英国伯明翰大学共同发起成立碳中和世界大学联盟

10月27日，由东南大学和英国伯明翰大学共同倡议发起的“碳中和世界大学联盟”成立仪式在南京举行。

成立仪式上，东南大学校长张广军指出，碳中和已经在全球范围掀起一场涉及人类共同命运的大规模运动，而大学作为推动人类进步的重要力量，肩负着应对全球挑战、引领时代发展、助力全球社会实现双碳目标的历史使命。在新时代背景下，倡导建立“碳中和世界大学联盟”，就是为了充分发挥大学基础研究深厚和学科交叉融合的优势，加快构建大学碳中和人才培养体系和科技创新体系，深入推进世界大学之间的合作交流，全面开展碳中和科技领域高水平人才联合培养和科学研究，并主动加强应对气候变化的国际合作。

碳中和世界大学联盟是全球首个聚焦碳中和技术领域人才培养和科研合作的世界大学联盟。联盟将聚焦碳中和技术领域人才培养、科研合作与成果转化，推进世界一流大学和学术机构间的合作交流，主动加强应对气候变化国际合作，为全球社会低碳发展，国家和地方实现双碳目标培养拥有国际视野和创新能力的拔尖人才，提供全球领先的技术创新

支持。联盟计划举办国际大学生碳中和知识竞赛、碳中和主题国际学术会议、高层次人才联合培养、成果转化推荐展等多种活动。(来源:东南大学官网, 2021-10-27)

南开大学: 与联合国专门机构签署国内高校首个高级别全面框架合作协议

10月份,南开大学与联合国工业发展组织签署《联合国工业发展组织与南开大学框架合作协议》,该协议是联合国专门机构与国内高校签署的首个高级别全面框架合作协议。

双方将结合南开大学的学术资源优势与联合国工业发展组织聚焦的核心业务需求,在产业政策研究与咨询、科技创新的国际合作以及国际组织及技术领域人才交流培训等方面展开框架合作,打造具有引领性、示范性、创新性的合作模式。此次合作也是国内高校与国际组织在多领域开展深层合作的积极探索。

联合国工业发展组织成立于1966年,总部设在奥地利维也纳,致力于协调联合国在可持续工业发展领域的所有事务,与联合国教科文组织、世界卫生组织、国际货币基金组织等同为联合国的专门机构。(来源:南开大学新闻网, 2021-10-14)

重庆大学: 与重庆市机关事务管理局合作共建机关运行保障研究中心

10月26日,重庆大学与重庆市机关事务管理局合作共建的重庆大学机关运行保障研究中心(以下简称“研究中心”)揭牌仪式举行。

研究中心将紧紧围绕机关事务服务保障管理的重要问题、重大课题,在机关事务集中统一管理、机关运行保障法治化建设、标准化信息化融合、节约型机关创建、成渝机关运行保障一体化发展等方面深入研究,

为机关事务改革发展提供创新思考、理论支持和实践路径，在服务成渝地区双城经济圈建设和提升机关运行保障水平、推动机关事务工作高质量发展中发挥积极作用（来源：人民网，2021-10-27）

西北工业大学：与四川省人民政府签署战略合作协议

10月11日，四川省人民政府与西北工业大学签署战略合作协议。

根据协议，西北工业大学将与四川省建立高层沟通机制、部门衔接落实机制，共同推动有关开展战略决策咨询、推动科技创新与成果转化、加强人才交流和培养等合作事项的落地落实，更好服务四川“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略部署实施和西北工业大学中国特色、世界一流大学建设。（来源：四川省人民政府网，2021-10-11）

中国政法大学：与通州区人民政府签署战略合作协议

11月8日，中国政法大学与通州区人民政府签订战略合作协议。

双方将从制度建设、政策创新、法治教育合作、教学和科研交流、学生实践等多个方面进一步开展深度合作，推进双方事业高质量发展。

通州区委区政府将全力保障各项协议内容的顺利实施，推动双方在共建全国领导干部法治教育合作基地、合作举办法治骨干人才培养、区域法治政府建设、法治课题研究、人才交流等方面不断实现新突破。（来源：中国政法大学新闻网，2021-11-10）

中国石油大学（华东）：与中海油、海油工程签订全面合作协议

10月19日，中国石油大学（华东）与中国海洋石油集团有限公司签署战略合作协议。双方将本着“优势互补、资源共享、开放协同、共

同发展”的原则，按照“科技合作搭台—人才培养巩固—引才引智深化—产教融合提升”的路径，发挥双方在科学研究与成果转化、高层次人才队伍建设与高水平人才培养等方面优势，推进多层次、全方位战略合作，打造体现油气行业特色、符合时代发展要求的合作新模式，共同服务国家能源战略、保障国家能源安全贡献力量。

11月13日，中国石油大学（华东）与海洋石油工程股份有限公司（以下简称“海油工程”）签订合作协议。根据协议，双方本着“资源共享，优势互补，互惠互利，共谋发展”的原则，在科技研发与咨询、专业化国际化人才培养与“订单式”研究生培养、深化学生就业与强化海外引才、联合培养与产教融合等方面开展多层次全方位合作，共同为蓝色国土开发、海洋工程事业贡献力量。海油工程是中国海洋石油集团有限公司控股的上市公司，是中国唯一集海洋石油、天然气开发工程设计、陆地制造和海上安装、调试、维修以及液化天然气、炼化工程为一体的大型工程总承包公司。（中国石油大学（华东）新闻网，2021-11-14）

华中农业大学：与大北农集团签订战略合作协议

10月18日，华中农业大学与大北农集团合作签署战略合作协议。

校企双方将以10年为合作期，在未来5年内共同筹措合作经费10亿元，用于联合科研攻关、海外高层次人才招募、人才联合培养以及乡村振兴战略实施等合作。大北农集团还将在10年内向华中农业大学捐赠1亿元，用于大学开展科学研究和人才培养工作。大北农集团将参与洪山实验室建设，在“开放、协同、共享”的原则下，全面加强在生物育种领域的基础研究、关键核心技术攻关、产品研发以及成果转化等合作。

会上，“华中农业大学-大北农研究院”揭牌。该研究院将围绕玉米

科技、水稻科技、种猪育种、水产科技、园艺科技、数字农业科技等领域开展联合攻关。双方还将联合创办“大北农(武汉)创新园”，联合助推湖北省农业数字化工程，努力把湖北建设成全国数字化农业的示范区。

(来源：华中农业大学新闻网，2021-10-18)

南京航空航天大学：与中国电子科技集团有限公司签署战略合作协议

10月9日，南京航空航天大学与中国电子科技集团有限公司签署战略合作协议。

此次签约，进一步深化了南京航空航天大学与中国电科集团的战略合作关系，促进校企双方在电子装备、网信体系、产业基础、网络安全等领域强化人才联合培养、促进技术协同攻关。双方将共同瞄准信息化领域的基础前沿技术、关键核心技术、卡脖子技术等，凝聚大团队、构筑大平台、承担大项目、培养大成果，积极探索产学研深度融合新机制的新模式，为科技强国、人才强国、制造强国、网络强国建设贡献更大力量。(来源：南航新闻网，2021-10-10)

成都理工大学：与中国铀业有限公司签署《产学研战略合作框架协议》

10月20日，成都理工大学与中国铀业有限公司签署《产学研战略合作框架协议》。

双方将以签署协议为契机，进一步深化产学研全方位合作，围绕人才培养、科学研究、成果转化，加快成果转化应用，在天然铀、综合矿业和地矿延伸产业等领域进一步开展全方位深层次合作，在优势互补、互利共赢、共同发展中集聚强大创新力量，为推动核地矿事业和核工业高质量发展作出新的更大贡献。(来源：成都理工大学新闻网，2021-10-22)

◆ 高校战略

卓越的十年——德州农工大学 2020-2030 年愿景

一、为下一个 150 年¹铸牢基础

1. 使命宣言

德州农工大学致力于在广阔的学术和专业领域中，探索、开发、交流和应用知识。学校秉持通过研究和创新发展新认知的使命，为本科生和研究生提供最高质量的教育，培养学生适应社会角色所需的领导力、责任心和服务社会能力。德州农工将一如既往地维护探索自由和孕育人类思想、精神的智力环境。聚焦日益多样化的人口和全球经济需求，欢迎来自所有种族、民族和地区的群体，并努力为他们做好服务。在二十一世纪，德州农工大学将继续尊重学校历史、承袭学校传统，努力成为公立大学中的佼佼者。

2. 学校愿景

德州农工大学秉持“尊重、卓越、领导力、忠诚、正直、无私奉献”的核心价值观，以此将学生、教职员工团结在一起，并且将这些价值观融入所做的每件事中。

我们是一个由胸怀社会服务使命的问题解决者、学者和创造者组成的社区，这种使命感源于创校的赠地遗产。学校作为赠地、赠海、赠空公立大学的佼佼者，将通过实现教育改革、原创性研究，以及成为一个不受学科界限约束但致力于解决社会重大挑战的大学社区。学校将以诚信和尊重的态度开展工作，通过示范，使我们的下一代成为领导者。

¹ 译者注：德州农工大学创办于 1876 年，至 2026 年为建校 150 周年。

二、下一个 150 年的基础由四大战略组成

1. 使大学成为社区

德州农工大学致力于为所有学生、教职员工提供丰富的学习和工作环境，学校融入由德州打造的本地社区。多元化的想法、智慧和角色对于完成学校使命至关重要，学校将努力营造一个安全和具有支持性的环境，让每个人都可以享有世界一流的教育并产出能够对世界产生影响的研究成果。正是德州农工大学的这种社区化的丰富性，使得往届学生能够终生参与大学和个人的成长。

2. 教育改革

学校始终把为学生提供优质的专业和改善学生的课内外体验作为首要任务，以使每名学生都能够为服务社会做好准备。学校将现代技术与完备的教学方法相结合，努力变革大学与学生的互动方式，同时继续坚持无障碍教育（accessible education）的原则。

对照德克萨斯州的人口情况，学校将不断优化学生构成，优化全员的学习环境。学校将培养毕业生形成解决各类问题的创造性和创新方法，同时维持我们的核心价值观。为了迎接现实世界的挑战，提高生活质量，学校将重新定义高等教育的边界，以及对各层次毕业生产生终身影响的价值观。

3. 发现与创新

回答重大问题需要与众不同的思考方式。德州农工对创新人才和高端设备的投资将持续加速，为创新型人才的研究提供大力支持。鼓励基于教师间协同合作的研究环境将驱动发现和创新文化，进而推动跨越学科分隔，并创造一个成为思想孵化器和学者们相互受益、相互支持并取

得成功的社区。德州农工的学生们将有机会与我们的教职员工一起工作，在最高的道德和职业行为标准下，体验发现和创造的乐趣。

学校坚持提供一流教育、提升创造和发现能力的使命，这为教师、学生和职工的贡献带来价值，这种价值反过来将在吸引、发展和留住下一代人才发挥重要作用。因此，德州农工将通过融合跨学科的专业知识，在具有战略性、独特性和影响力的研究机会上继续提高其竞争优势。

德州农工将继续以解决问题而闻名。

4. 对州、国家和世界的影响

德州农工将通过有意义的方式为社会做出贡献，捍卫学校在高等教育中的重要角色。学校将通过目标导向的研究和突破性的发现，展现学校研究成果与德州、全球社区之间的紧密联系。面向学校被赋予的赠地、赠海、赠空任务，创新解决方案，服务公共利益，解决不平等问题，维持健康、多样性发展，并确保社区的强大和可持续发展。继续借助“阿吉²”网络（Aggies network）将师生联系起来，我们将形成驾驭思想领导力的优势，并在公共领域制定出有重要影响的解决方案。（来源：译自德州农工大学《Vision 2020: Creating a Culture of Excellence》）

² 译者注：“阿吉”指现在和过去在德州农工学习和工作的人。