

# 国内外高等教育动态

2023 年第 2 期（总第 117 期）

中国石油大学（北京）高教研究所编

2023 年 02 月 19 日

## 编者按：

新年伊始，地方两会密集召开，2023 年地方政府工作报告和经济社会发展计划相继发布。本期动态转载了北京等地政府工作报告中关于教育科技人才重点工作的一体化部署安排，以及学校服务区域经济发展重点任务。此外，整理了学校发展相关政策资讯，供各位领导参阅。

## 目录

### ◆ 时政要闻

- 习近平：正确理解和大力推进中国式现代化..... 1
- 2023 年地方政府工作报告：统筹部署教育科技人才工作 ..... 3
- 世界数字教育大会：“数字变革与教育未来” ..... 5
- 工信部：两政策支持能源与高新技术产业融合创新..... 7

### ◆ 发展参考

- 清华大学：搭建校地合作联合体..... 9
- 电子科技大学：构建“电子信息+”一流学科新生态..... 10
- 南方科技大学：探索新时代高校文化创新发展路径..... 12
- 武汉理工大学：“五位一体”治理机制建设..... 13

## ◆ 地方行业动态

北京市和新疆自治区：2023 年区域经济社会发展主要任务 .....	15
未来科学城：“能源谷”发展建设三年行动方案.....	16
中国石油：部署 2023 年油气勘探开发等工作.....	17
中国海油能源经济研究院：企业智库建设重点工作.....	18

## ◆ 时政要闻

### 习近平：正确理解和大力推进中国式现代化

2月7日，学习贯彻党的二十大精神研讨班在中央党校开班。习近平总书记在开班式上发表重要讲话强调，概括提出并深入阐述中国式现代化理论，是党的二十大的一个重大理论创新，是科学社会主义的最新重大成果。以下为内容节选。

习近平强调，党的十八大以来，我们不断实现理论和实践上的创新突破，成功推进和拓展了中国式现代化。**我们在认识上不断深化**，创立了新时代中国特色社会主义思想，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，为中国式现代化提供了根本遵循。进一步深化对中国式现代化的内涵和本质的认识，概括形成中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则，初步构建中国式现代化的理论体系。**我们在战略上不断完善**，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、乡村振兴战略等一系列重大战略，为中国式现代化提供坚实战略支撑。**我们在实践上不断丰富**，推进一系列变革性实践、实现一系列突破性进展、取得一系列标志性成果，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平指出，中国式现代化既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的鲜明特色。中国式现代化是人口规模巨大的现代化、是全体人民共同富裕的现代化、是物质文明和精神文明相协调的现代化、是人与自然和谐共生的现代化、是走和平发展道路的现代化这5个方面的中国特色，深刻揭示了中国式现代化的科学内涵。中国式现代化蕴含的独特世界观、价值观、历史观、文明观、民主观、生态观等及其伟大实践，是对世界现代化理论和实践的重大创新。

习近平强调，推进中国式现代化是一个系统工程，需要统筹兼顾、系统谋划、整体推进，正确处理好**顶层设计与实践探索、战略与策略、守正与创新、效率与公平、活力与秩序、自立自强与对外开放**等一系列重大关系。进行顶层设计，需要深刻洞察世界发展大势，准确把握人民群众的共同愿望，深入探索经济社会发展规律，使制定的规划和政策体系体现时代性、把握规律性、富于创造性。要在实践中去大胆探索，通过改革创新来推动事业发展。要增强战略的前瞻性、全局性、稳定性，准确把握事物发展的必然趋势，着眼于事关党和国家事业兴衰成败的重大问题，把战略的原则性和策略的灵活性有机结合起来。要守好中国式现代化的本和源、根和魂，毫不动摇坚持中国式现代化的中国特色、本质要求、重大原则，确保中国式现代化的正确方向。要把创新摆在国家发展全局的突出位置，积极识变应变求变，大力推进改革创新，不断塑造发展新动能新优势，充分激发全社会创造活力。既要创造比资本主义更高的效率，又要更有效地维护社会公平，更好实现效率与公平相兼顾、相促进、相统一。要统筹发展和安全，贯彻总体国家安全观，健全国家安全体系，增强维护国家安全能力，坚定维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全和重点领域安全。要坚持独立自主、自立自强，坚持把我国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。要不断扩大高水平对外开放，深度参与全球产业分工和合作，用好国内国际两种资源，拓展中国式现代化的发展空间。

(来源：新华社，2023-02-07)

## 2023 年地方政府工作报告：统筹部署教育科技人才工作

日前，地方两会密集召开，2023 年政府工作报告相继发布。以下节选了北京市、新疆维吾尔自治区以及昌平区政府工作报告中关于 2023 年教育科技人才重点工作的一体化部署。

### 北京市：强化教育、科技、人才支撑，加快建设国际科技创新中心

充分发挥首都科教资源和人才智力优势，突出教育优先发展，加强人才引领驱动，聚焦科技自立自强。

**办好人民满意的教育。**深入推进首都教育现代化，加快建设高质量教育体系，完善职业教育和培训体系，支持在京高校“双一流”建设。

**打造世界主要科学中心和创新高地。**加快培育国家战略科技力量，推动国家实验室高质量运行。出台基础研究领先行动方案，实施关键核心技术攻坚战行动计划。拓展企业主导的产学研深度融合新范式，支持龙头企业牵头组建创新联合体和共性技术平台。加快科技成果转化模式创新，深化知识产权全环节改革，全面实施质量提升行动和首都标准化战略。

**大力建设世界领先科技园区。**推进科技园区管理体制改革和空间布局优化，着力提升各分园发展质量，健全“三城一区”融合发展机制，未来科学城加紧建设“两谷一园”。

**全面增强首都人才凝聚力。**实施高水平人才高地建设方案，面向全球招贤引才，提高人才自主培养能力。支持企业与在京高校院所共建产教融合基地、特色研究院、交叉学科实验室，加快培养高精尖产业急需紧缺人才。深化人才培养、使用、评价、激励等体制机制改革。

## 新疆自治区：办好高质量教育 加快创新驱动发展 落实人才强区战略

**办好高质量教育。**以就业和产业为导向，实施职业教育提质培优行动计划，实施高等教育承载力提升工程，加快推进新疆大学“双一流”建设，积极开展部区合建工作。

**加快创新驱动发展。**落实科技体制改革三年攻坚方案，用好“四方合作”机制，全力推动丝绸之路经济带创新驱动发展试验区高质量发展，加快培育全国重点实验室、国家技术创新中心、国家制造业创新中心等国家级重大创新平台，积极创建国家实验室新疆基地。围绕“八大产业集群”特色优势领域，实施一批重大创新工程。持续提高财政科技投入，引导企业加大研发投入。

**落实人才强区战略。**实施“天山英才”“天池英才”等自治区重点人才计划项目，用好 100 亿元人才基金。

## 昌平区：强化教育、科技、人才支撑，以未来科学城为中心加快建设全球领先的技术创新高地

深化未来科学城体制改革，攻关未来科技、发展未来产业、集聚未来人才，突出教育优先发展，塑造发展新动能新优势。

**提升科技自立自强能力。**支持昌平国家实验室在轨高质量运行，保障过渡空间加快投用，推动重大攻关成果不断涌现。健全国家实验室成果转化机制，推动研发成果转化落地。聚焦打造央企原创技术策源地，围绕碳捕集、氢能、先进储能等领域，促进央地、央校组建创新联合体，发挥共性创新平台牵引作用，构建产学研用深度融合新范式。

**打造世界领先科技园区。**实施中关村昌平园改革发展提升“1+2”方案，承接新一轮先行先试政策落地。生命谷坚持软硬环境“双提升”，促进创新链与产业链深度融合。能源谷坚持内外引入“双搞

活”，推动央地合作 21 项任务落地。

**办好人民满意的教育，系统推进校城融合。**实施义务教育优质均衡发展计划，支持高校在昌办学。制定校城融合创新发展行动计划，“一校一策”制定方案，形成科教融合、产教融合、校地融合的昌平样板。健全高校成果转化促进机制，提速清华科学城等项目建设，搭建创新孵化载体，实施 100 项科技成果转化项目，推动研发经济破题。

**建设高水平人才高地。**实施高水平人才高地核心区建设方案，集聚一批战略科学家、科技领军人才、创新团队，引进一批技术经理人和科研项目经理，推广“科技副总”“科技副主任”柔性引才机制，落实人才服务包制度。

(来源：北京市、新疆自治区、昌平区政府网站，2023-01-28)

## 世界数字教育大会：“数字变革与教育未来”

2 月 13 日至 14 日，世界数字教育大会在北京召开。大会以“数字变革与教育未来”为主题，旨在落实习近平主席在联合国大会上提出的全球发展倡议、在世界互联网大会上提出的全球数字发展道路，响应联合国秘书长古特雷斯在教育变革峰会上的愿景声明，推动数字教育国际合作。大会发起成立了“世界数字教育联盟”，发布了 7 项智慧教育平台标准规范、《中国智慧教育蓝皮书（2022）》与 2022 年中国智慧教育发展指数报告等重要成果。

教育部部长怀进鹏在大会主旨演讲中提出了对全球数字教育发展“公平包容、更有质量、适合人人、绿色发展、开放合作”的价值愿景，介绍了中国教育数字化战略行动的四项重点工作：一是**建**强国家中心，汇聚共享优质资源。二是**强**化数据赋能，提升教书育人效力。三是**提**升数字素养，助力服务全民终身学习。四是**加**强国

际合作，推动人类文明发展繁荣。

**世界数字教育大会提出了六点倡议：**

**一是加强政策对话沟通。**倡导各国加强教育数字化政策对话，就教育数字化的新理念、新战略，以及规划、标准、监测评估等广泛深入交流，共同探讨有效政策以弥合数字教育鸿沟、促进教育公平包容、提升教育质量并确保数字化应用符合安全与伦理规范。

**二是推动基础设施联通。**倡导在数字教育基础设施体系设计，数字教育平台、智慧校园、网络学习空间建设，以及安全技术等方面加强交流合作，促进数字教育基础设施的互联互通。

**三是推进数字资源共享。**呼吁面向多样化需求，坚持共建共享原则，合作建设数字教育资源公共服务平台，让优质数字教育资源惠及范围更加广泛，特别是处境不利的地区和群体，确保教育公平包容。

**四是加强融合应用交流。**呼吁加强教育数字化应用最佳实践的交流，鼓励协同开展数字技术教育应用循证研究，合作开展课程开发、教育教学应用创新，协作探索数字时代人才培养新方式、数字教育治理新模式。

**五是开展能力建设合作。**呼吁在教师与管理者培训方面开展广泛交流合作，合作开发教师数字化备课授课解决方案，共建学生数字能力培养课程和教师教育数字图书馆。

**六是建立健全合作机制。**呼吁打造国际交流合作长效机制与平台，推动建立世界数字教育联盟，打造全面、务实、包容的高质量伙伴关系，积极开展南南合作、南北南合作，共同关注解决数字教育发展中青年面临的问题。

(来源：教育部，2023-02-13)

## 工信部：两政策支持能源与高新技术产业融合创新

日前，工信部联合有关部门连续出台《关于推动能源电子产业发展的指导意见》（简称“意见”）、《“机器人+”应用行动实施方案》（简称“方案”），推进能源电子产业与机器人产业发展。

意见提出，加快推进电子信息技术和新能源需求融合创新，加强光伏储能技术攻关，推动智能化开采和清洁高效利用。**全面加强能源电子人才培养，到 2030 年形成健全的学科建设和人才培养体系。**加强能源电子人才队伍建设，完善从研发、转化、生产到管理的多元化、多层次培养体系。优化人才评价和激励制度，畅通人才流动渠道。创新人才培养模式，鼓励高校加快能源电子相关学科专业建设，开展高素质人才联合培养和科学研究，推进与世界高水平大学和学术机构的合作交流。深化能源电子领域产教融合，鼓励校企联合开展产学研合作协同育人项目，探索产教融合创新平台建设。

方案提出，面向经济发展与民生 10 大重点领域，深化“机器人+”应用拓展。**能源领域**研制能源基础设施建设、巡检、应急处置等机器人产品；推动突破复杂环境下的运动、感知、作业关键技术；推广机器人在光伏电站、油气管网、主干电网等能源基础设施场景应用。**教育领域**研制交互、教学、竞赛等教育机器人产品及编程系统；针对教学、实训、竞赛等场景开发更多功能和配套课程内容；积极培育机器人校园服务新模式和新形态。**加强“机器人+”领域人才培养**，强化机器人工程相关专业建设，培养引进机器人应用高端研发人才和标准化人才，加强人才国际交流，打造领军人才和创新团队。鼓励企业单位与高校院所等合作，共建人才实习实训基地，联合开展机器人应用人才培养。

（来源：工信部，2023-01-17）

## 延伸阅读·时政要闻

- ◆ 习近平在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上发表重要讲话
- ◆ 国新办发布《新时代的中国绿色发展》白皮书
- ◆ 中共中央 国务院印发《质量强国建设纲要》
- ◆ 中共中央组织部 人力资源社会保障部印发《事业单位工作人员考核规定》
- ◆ 科学技术部公开征求《省、部级科学技术奖励管理办法（修订草案征求意见稿）》意见
- ◆ 世界数字教育大会成果发布：① 智慧教育蓝皮书与发展指数报告 ② 智慧教育平台标准规范 ③世界数字教育联盟倡议
- ◆ 科技部科技评估中心发布实施《科技评估质量控制规范》和《科技成果五元价值评估指南》两项标准

## ◆ 发展参考

### 清华大学：搭建校地合作联合体

清华大学与江阴市合作发起了江阴-清华创新引领行动计划(以下简称“江阴-清华专项”)，致力于推动江阴的重点产业、企业与清华大学对口优势学科建立深度、持久的合作关系。

江阴-清华专项搭建了由清华大学科研院、江阴市科技局、江阴(北京)创新中心构成的“学校-地方-专业机构”协作联合体，共同突破校企合作的三大“卡脖子”难题。一是打破信任门槛，预研专项先“埋单”。高校院所的技术成果和研发能力是难以定价的非标产品，存在研发失败后难以界定责任和追偿等问题。专项的预研类项目资助根据江阴企业需求匹配对接清华相关老师，经双方商议联合申报研究课题，在评审立项过程中采用“清华教授+江阴企业高管”双审核制度。二是获取真实需求，技术手册来“敲门”。清华科研院与江阴科技局深入挖掘校地双方优势，指导江阴(北京)创新中心配置了一支 10 人左右的技术经纪人队伍，每个季度赴江阴走访 30-50 家有技术承接能力和创新意愿的重点企业，安排专人负责后续需求匹配、老师对接、合作撮合跟进。三是推动落地实效，品牌活动搭“桥梁”。通过举办“清澄”系列品牌活动，组建企业和高校有效对接，为进一步推进江阴、清华科技合作提供重要场景和契机。

江阴-清华专项形成了“带土移植”“基金助力”“院系成建制合作”三大校地和校企合作模式：①技术开发+人才培养的“带土移植型”合作模式。学校开发的技术在产业化过程中可能出现承接技术的企业消化不良、胎死腹中的情况，将企业的研发人员派遣到合

作院校所在城市，编入课题研发组，接受老师的统一指导，通过 2-3 年的技术沉淀和经验积累，携带技术的研发团队回到企业后可较大程度地促进技术的产业化应用。②**技术+产业+基金合资-孵化培育-上市公司并购模式**。教师在金属、化工、新能源等行业创业的门槛极高，该类技术的产业化可探索与地方基金、龙头企业协作，以学校技术入股+江阴产业基金+江阴产业龙头三方合资成立公司的方式运作，后续经营壮大后出让给江阴的上市公司或单独上市，实现资本退出。③**江阴特色产业与清华优势学科成建制合作模式**。围绕地区特色产业的龙头企业，以此为突破口推动一个企业和一个老师的合作，逐步深化到该企业与一个院系、实验室合作，并在当地宣传推广形成示范效应影响同类型企业，以点带面尝试建立地方特色产业和院校优势学科成建制合作。

(来源：清华大学，2023-01-12)

## **电子科技大学：构建“电子信息+”一流学科新生态**

电子科技大学以“优工、强理、育新、精文”为路径，构建了“电子信息+”一流学科生态体系，培养跨界融合的复合型人才。

**实施“学科提升战略”，加强传统学科的领先优势，推动学科结构有序拓展。**实施“优势特色学科引领计划”，巩固在电子信息领域的特色与优势，推动在特定领域方向上取得重大突破，形成世界一流的电子信息学科集群。实施“基础学科攀升计划”，强力发展高水平、高起点的理科，加强理科与电子信息优势学科的交叉融合，形成理科支撑工科共同解决重大科技问题、工科支持理科特色发展的理工融合新局面。落实“新兴交叉学科融会计划”，围绕新兴交叉领域，推进电子信息领域学科与理学、医学、管理学等交叉融合，形成学科发展新优势。推动“哲学社会科学繁荣计划”，按

照“入主流、创特色、出精品”原则，推进哲学社会科学学科创新发展。

充分发挥电子信息领域的综合优势，聚焦“电子信息+”，不断创造新的学科交叉点。一方面，建立健全多学科交叉的组织模式和激励机制，组建前沿科学中心、综合性跨学科平台，推动知识创新和科研攻关。聚焦新兴交叉领域，凝练重点发展方向，培育重大学术成果，加快科技成果转化。另一方面，集成学科育人资源，以跨学科的课程、教材、平台、导师团队组建为抓手，创新复合型人才培养机制。在精准医学、类脑智能、量子互联网等领域加快布局，形成新的学科生长点。

系统推进学科交叉，增设 12 个新兴交叉专业，形成“理工结合”“医工交叉”“工管渗透”“工艺联合”的人才培养新生态。实施“互联网+”复合型双学位培养计划，融合 4 个学科的 6 个专业，打通了学院、学科、专业之间的壁垒。打造“新工科+新商科”“新工科+新艺术”等跨界交叉复合人才培养平台。携手西南财经大学开创跨学校、跨大类学科人才联合培养，开办“计算机科学与技术-金融学”联合学位精英人才实验班；携手四川美术学院、四川音乐学院，在人才培养、科学研究与成果转化方面深度合作。

深入推进一流本科教育建设，深化研究生教育改革，全面重构课程体系。构建“始于新生、贯通四年、逐级挑战”的全新项目式新工科课程体系，“研究型的教+研究性的学+挑战性的学+创新性的做”的全方位研究型教学课程体系。研究生招生计划向急需领域、重大平台、交叉学科等倾斜，鼓励学术学位研究生面向学科前沿和国家重大战略需求开展探索性、创新性研究，提升专业学位研究生实践创新能力和职业胜任能力。

(来源：电子科技大学，2023-01-30)

## 南方科技大学：探索新时代高校文化创新发展路径

南方科技大学持续推动大学精神内核建设，丰富文化品牌体系，以文化人、以美育人，以一流文化引领一流大学建设，推动大学精神与区域发展融合提升，探索新时代高校文化创新发展的“南科路径”。

更新实施新版《思想文化建设五年行动纲要》。在第一个五年纲要指导下，学校系统规划、统筹推进校园思想文化体系建设，推出并完成了 91 件年度思想文化建设实事。新版五年纲要（2023-2027）升级为“1+4+12”体系（即“一个目标”+“四大工程”“十二项行动”），相应提出了思想、教育、文化和传播四个方面的总体建设目标，更加突出系统性、逻辑性。新版纲要还将推出“校园文化建设专项资助计划”，通过设立专项基金扶持“年度思想文化实事”，面向学校各部门开放申请，推动大学文化品牌建设和文化产品生产，增强思想文化建设的统筹能力和导向作用，激发全校参与思想文化建设的积极性。

以品牌创新持续提升大学文化影响力。学校不断创新文化育人新模式，进一步挖掘特色文化资源，充实校园文化品牌谱系，并推动学校文化品牌走出校园，在社会上形成了广泛的影响力和带动力。开设“培铸‘大学之魂’，勇担时代使命”南方科技大学践行校训精神展，展现南科大学生的精神底色。拍摄《领航》MV，庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年。挖掘校园特色，开启科技文化月、荔枝文化节、文化艺术节、钢琴音乐会、艺术创意集市等校园文艺活动。

“科学·科普·科幻”特色校园文化品牌更为鲜明。整合科学传播、科普教育和科幻创作等资源，不断强化并完善特色校园文化

品牌，在校园内外进一步弘扬科学精神。以南科大教师最新科研成果为基础，出版系列科普丛书《十万个高科技为什么》，用通俗语言讲述前沿领域高科技问题。创设南科大讲堂子品牌“学术人生”，学校多名学科领军人物、学术带头人与南科大师生畅谈自己的学术生涯和科研故事，启迪青年师生的学术之路。推出“榕思讲堂”“师道新语”“SUSTech 科研说”等栏目，讲述南科大教师立德树人故事，以科学科普解读发挥科技大学的社会效益，结合科研成果原理设计系列视觉精品。

(来源：南方科技大学，2023-01-27)

## 武汉理工大学：“五位一体”治理机制建设

武汉理工大学通过构建完善综合改革、内控体系、机构优化、清单制度、信息平台“五位一体”治理机制，以高效能治理推动学校各项事业高质量发展，治理体系与能力现代化水平持续提升。

**全面深化改革向纵深推进。**推进学校治理体系和治理能力现代化，深化人事制度为牵引的综合改革，深入推进“三项体制、三项机制”改革，形成持续深化教育评价改革的特色模式。深化“学部制”建设，促进学科深度交叉融合；推进书院制改革，推动不同学科之间交融互通的人才培养新模式；优化管办评治理体系，建立质量评估制度，改进结果评价、强化过程评价、探索增值评价、健全综合评价；深化“放管服”，加快职能部门职能转变，各学院有效对接办学任务；科学精准“四定”，优化绩效考核体系。

**不断健全内部控制体系。**推进规章制度“废改立”，以学校章程为统领建立健全学校规章制度体系，全面提高依法治校水平。建立由 3 个子类、25 个细化群组构成的“内部控制体系框架”，把内部控制贯穿于学校决策、执行和监督全过程。强化制度执行，做到

年初有计划、年终有检查。建设学校规章制度电子数据库，进一步推动管理制度化、制度流程化、流程信息化。

**持续优化机构编制资源配置。**优化编制结构，进一步缩减管理编制，合理配置专任教师、党政管理人员、专业技术人员队伍。成立评估处，优化调整规划与学科办、信息化办、网络中心、数字资源中心等机构职能，提高职能部门治理效能。成立交通物流学院、船海能动学院、微电子学院、计算机智能学院，做大做强传统优势学科，大力发展新兴交叉学科。

**进一步规范完善清单制度。**实施责任清单制度，规范议事协调机构管理，精简设置各类议事协调机构，厘清议事协调机构权责边界。推行二级单位职责清单制度，明确各单位管理责任清单、服务职能清单和负面清单，强化依责考核和明责问效。

**充分发挥信息化平台支撑作用。**推动信息化数据标准建设和“云网数端”建设，推动数据标准统一和公共数据共享。推进课堂实时录播系统建设、理工智课平台等教学管理服务平台建设，以教育教学信息化推动教育现代化发展。推进“智慧理工大”一站式办事大厅、数据中台等通用服务管理平台建设，深入实施“一张表”工程，实现“一院一策，一师一册，一生一课表”。

(来源：武汉理工大学，2023-02-03)

### 延伸阅读·发展参考

- ◆ 哈尔滨工业大学：服务国之大者 造就时代新人
- ◆ 华中科技大学：人才自主培养与科技自立自强经验
- ◆ 北京理工大学：与重庆两江新区科技创新成果落地新路径
- ◆ 武汉理工大学：瞄准国家急需“高精尖缺”培养卓越人才
- ◆ 马陆亭：研究生院应以支撑国家战略为发展重点

## ◆ 地方行业动态

### 北京市和新疆自治区：2023 年区域经济社会发展主要任务

日前，各地方 2023 年经济社会发展计划陆续发布。结合学校科技创新全面融入区域经济社会发展的目标，以下节选了北京市经济发展十项任务以及新疆自治区“八大产业集群”建设举措。

#### 服务北京市主要任务：高水平科技自立自强 推动能源结构绿色转型

十项任务之二，是着力推动国际科技创新中心建设。其中，推动实现高水平科技自立自强，一是打造战略科技力量，力争在人工智能、生命科学等领域取得更多创新应用成果，推动全国重点实验室、高校院所和科技企业等多元主体协同创新。二是出台基础研究领先行动方案，实施关键核心技术攻坚战行动计划，在新材料、新能源等领域布局重大科技项目群，争取更多产业项目在京落地转化。三是围绕未来新技术前瞻引领、绿色低碳转型发展等重点领域，形成一批示范带动、突破“卡脖子”技术的重大应用场景。此外，还提出要深化国际合作，拓展“一带一路”联合实验室，高水平举办国际论坛，并加大对国际组织、国际机构落地支持。

十项任务之八，是促进经济社会加快绿色转型，包括推动产业结构、能源结构等调整优化。将打造绿色智慧能源产业集群，加快国家氢燃料电池汽车检验检测中心等重点项目落地，提速未来科学城“能源谷”建设，支持新型储能、氢能、低速风电、高效光电等能源领域技术研发和产业化落地。推动应对气候变化、可再生能源立法，开展分布式光伏、地源热泵等领域地方标准制修订。签订京蒙“绿电进京”框架合作协议，投产一批域外新能源项目和基地。

## 服务新疆主要任务：打造高水平创新平台 构建“八大产业集群”体系

围绕科技自立自强，加快打造高水平创新平台。加快推进丝绸之路经济带创新驱动发展试验区建设。加强基础研究，打造克拉玛依区域科技创新中心，推进国家双创示范基地建设，在自治区重大战略急需领域培育建设国家和自治区重点实验室、工程研究中心、技术创新中心等创新平台。做优做强服务区域发展战略的高等教育，发挥区内高等院校科研优势，实施一批具有战略性全局性前瞻性的重大科技项目，增强自主创新能力，加强科技成果转化。

培育壮大特色优势产业，加快打造以“八大产业集群”为支撑的现代产业体系。培育壮大油气生产加工产业集群。推动油气增储上产，促进“疆油疆炼、减油增化”。健全石化下游产业链，推动炼化纺一体化建设。大力发展新能源新材料等战略性新兴产业集群。加快国家大型风电、太阳能发电基地建设，促进蓄能、储能、氢能等相关产业发展。进一步拓展新材料生产加工能力，促进上游原材料与下游精深加工协同发展。

(来源：北京市、新疆维吾尔自治区政府网站，2023-02-02)

## 未来科学城：“能源谷”发展建设三年行动方案

近日，昌平区印发《未来科学城（能源谷）发展提升专项行动方案（2022-2024 年）》，明确“两区”赋能“两谷”发展目标，细化未来科学城“能源谷”发展六大任务 20 项举措。

“能源谷”未来三年的发展目标是：落实“三个一批+四个一套”重点园区建设系统工程，突出强化战略科技力量、主窗口示范引领、先进能源产业集聚发展，抓好深化完善体制机制、牢牢把握创新驱动、做大做强产业集群、加快推进功能提升、系统完善服务体系、

持续扩大开放水平等任务落地，探索服务业开放新模式，建设具有国际影响力的能源谷。

**科技创新方面，提出牢牢把握创新驱动。**强化国家战略科技力量，开展重大科学问题与关键核心技术攻关，大力提高协同创新能力，积极承接科技创新成果转化落地。**产业发展方面，提出做大做强产业集群。**精准卡位先进能源发展三大关键赛道，聚焦能源互联网、氢能等细分领域，稳存量扩增量提振主导产业，强化研发经济新动能。**对外开放方面，提升开放搞活水平。**加大宣传推介力度，打造“1+N”创新交流活动，鼓励国际标准创制、绿色低碳技术服务输出，增强“两区”建设显示度。

(来源：未来科学城，2023-02-03)

## 中国石油：部署 2023 年油气勘探开发等工作

日前，中国石油密集召开领导小组会议，部署 2023 年油气勘探开发、“双碳三新”、科技创新等工作。

**油气勘探开发工作：**一要突出油气主责主业，加强战略谋划，切实当好标杆旗帜。二要坚持高效勘探和效益开发，抓好老油田持续稳产和新区效益建产。三要加强科技创新、抓好技术进步，加快建设原创技术策源地，争当国家战略科技力量。四要强化企业管理，坚持从严管理、精细管理、精益管理，不断提升管理规范化、标准化、科学化水平。

**“双碳三新”工作：**要科学研判宏观形势和市场走势，加快推进新能源新材料新事业规模化发展。完善考核激励机制，运用 PDCA 管理方法，推进业务高质量发展。加大关键核心技术攻关力度，加强碳资产管理，强化节能降耗减排，加快全产业链绿色 CCUS 业务发展。进一步推进新材料事业，增强清洁能源供应保障能力。

**科技创新工作：**推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，加快部署实施一批重大基础研究项目，高质量打造原创技术策源地。持续深化科技体制机制改革，强化项目全生命周期管理，完善科技成果评价机制，优化科技创新管理体系，做好科普工作，着力构建开放创新的良好生态。强化科技人才培养，打造干事创业平台，造就能够担当重任的青年科技人才队伍。完善激励政策，为科技人才发挥作用提供更好保障。

(来源：中国石油，2023-02-15)

## **中国海油能源经济研究院：企业智库建设重点工作**

1月18日，中国海油董事长汪东进在能源经济研究院调研时，围绕支撑公司战略决策、助推公司绿色低碳转型发展、打造高端研究品牌等方面，明确提出未来海油智库建设的重点工作。

**一要聚焦服务中心大局，持续加强战略研究。**围绕国家重大需求、行业深层次规律性问题，着力提升智力支持和咨询服务水平，积极承接具有较强影响力的重大研究课题。紧贴公司生产经营实际，坚持问题导向，产出一批对公司加快建设世界一流企业具有重要价值的研究成果。

**二要聚焦提升行业影响力，持续加强高端交流平台建设。**主动与国内外知名学术机构和大型能源公司拓宽交流渠道，加强与知名智库的战略合作，积极促成人员定期交流互访、信息共享、合作研究，构建内外协作、优势互补、合作共赢的良好局面。

**三要聚焦短板弱项，持续加强基层基础管理。**健全以决策研究为导向、以研究人员为中心、以项目研究为纽带的运行机制，探索建立符合智库发展规律的管理体制机制，把智库课题质量管理和成果转化应用作为系统工程来抓，不断提升研究质量。

四要聚焦“两个作用”发挥，持续加强党的建设。进一步突出党建引领保障作用，积极探索党建与科研深度融合的新方式新路径，加强高素质专业化研究团队建设，利用好“揭榜挂帅”等创新机制，分领域、分层次推进智库研究人才特别是青年人才培养和使用，加快建设一支高素质高水平的智库人才队伍。

(来源：中国海油，2023-01-18)

### 延伸阅读·地方与行业动态

- ◆ 国家能源局发布“2022 年全国油气勘探开发十大标志性成果”
- ◆ 北京市科学技术委员会等 5 部门印发《北京市科技成果转化工作评价方案》
- ◆ 北京市科学技术委员会等 5 部门印发《北京市创新联合体组建工作指引》
- ◆ 中国石化：发布《中国石化绿色低碳发展白皮书》
- ◆ 中国石油：五项任务对标高质量发展要求
- ◆ 国际能源署 (IEA) 日前发布《2023 年能源技术展望》