

# 高校改革与发展参考

2024 第 1 期

校党委发展规划部、发展规划处、法律事务办公室编 2024 年 11 月 2 日

## 本期目录

### 教育强国

- 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于加快推动博士研究生教育高质量发展的意见》
- 教育部转发《国务院学位委员会办公室关于转发工程类博士专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果基本要求（试行）的通知》
- 财政部 教育部 人力资源社会保障部发布《关于调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策的通知》
- 教育部专场解读全面推进教育强国建设

### 政策法规

- 国家发展改革委等六部门联合发布《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》

2. 国家发展改革委等八部门联合发布《完善碳排放统计核算体系工作方案》

3. 国家发展改革委等六部门联合发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》

4. 工业和信息化部印发《智能制造典型场景参考指引（2024 年版）》

## 行业资讯

1. 美国能源部发布《聚变能源战略 2024》

2. 《“一带一路”绿色能源合作行动计划(2024-2029)》发布

3. 自然资源部新一轮找矿突破战略行动高效推进

4. 中国煤科新疆研究院成功研制全国首台矿山企业安全生产智慧监管系统

5. 江苏省新材料新能源新型电力重点产业链融通对接活动在南京举办

## 高校动态

1. 中国地质大学(北京)与内蒙古自治区人民政府签署战略合作框架协议

2. 吉林大学长白山实验室正式获批建设

3. 南京航空航天大学与中国航空工业集团签约共建直升机研究院

4. 2024 软科中国最好学科排名发布

## 教育强国

### 1. 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于加快推动博士研究生教育高质量发展的意见》

10月20日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加快推动博士研究生教育高质量发展的意见》。指出要完善学科专业体系，强化国家战略人才培养前瞻布局。优化学科专业布局，完善及时响应国家需求的学科专业设置、建设和调整机制，加强理工农医类以及基础学科、新兴学科、交叉学科学位授权点建设，提升博士专业学位授权点占比，加快关键领域学科专业建设，强化学科交叉融合发展。

来源：[中国政府网](#)

### 2. 国务院学位委员会办公室发布《关于转发工程类博士专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果基本要求（试行）的通知》

为深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，加快推动工程专业学位研究生培养模式改革，提升卓越工程师人才自主培养质量，受国务院学位委员会办公室委托，全国工程专业学位研究生教育指导委员会组织研制了工程类博士专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果基本要求（试行），明确了工程类博士专业学位研究生申请学位论文基本要求和申请学位实践成果基本要求。

来源：[中国政府网](#)

### 3. 财政部 教育部 人力资源社会保障部发布《关于调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策的通知》

通知主要包括增加高等教育阶段国家奖学金名额及提高奖助学金标准，如本专科生国家奖学金奖励名额从每年 6 万名增加到 12 万名、奖励标准提高到 10000 元，本专科生国家励志奖学金和国家助学金、研究生国家奖学金及学业奖学金标准也均有提高。通知还要求加强组织领导做好基础工作、落实经费责任强化资金管理、加大宣传力度提升资助成效，以确保政策落实落地。

来源：[教育部](#)

### 4. 教育部专场解读全面推进教育强国建设

9 月 26 日，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会。教育部部长怀进鹏及几位副部长出席并答记者问，围绕贯彻落实全国教育大会精神、调整优化本科专业、卓越工程师培养、建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制、促进学生全面健康成长、推进职普融通和产教融合、高校科技体制创新、国家教育数字化战略行动、教育对外开放等关键词，阐述了教育部在推动教育强国建设中的各项举措和未来规划，强调了教育在彰显政治属性、突出人民属性、强化战略属性方面的重要作用，以及坚定不移推动教育高质量发展和对外开放的决心。

来源：[《中国教育报》](#)

## 政策法规

### 1. 国家发展改革委等六部门联合发布《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》

9月11日，国家发展改革委、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、交通运输部、国家能源局等六部门联合发布《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》。《意见》围绕“全面加强煤炭全链条清洁高效利用”和“到2030年，基本建成与生态优先、节约集约、绿色低碳发展相适应的煤炭清洁高效利用体系”的总体要求，从构建绿色协同的开发体系、构建安全环保的生产体系、构建清洁完善的储运体系、构建多元高效的使用体系四个方面提出了具体要求。

来源：[中国政府网](#)

### 2. 国家发展改革委等八部门联合发布《完善碳排放统计核算体系工作方案》

10月8日，国家发展改革委、生态环境部、国家统计局、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、市场监管总局、国家能源局等部门等八部门联合发布《完善碳排放统计核算体系工作方案》。《方案》坚持目标导向和问题导向结合，着力破解构建碳排放统计核算体系面临的短板制约，提升各层级、各领域、各行业碳排放统计核算能力水平。

来源：[中国政府网](#)



### 3. 国家发展改革委等六部门联合发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》

10 月 18 日，国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、国家能源局和国家数据局等六部门联合发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》。《意见》围绕规划建设新型能源体系、以更大力度推动新能源高质量发展，重点对可再生能源安全可靠供应、传统能源稳妥有序替代，以及工业、交通、建筑、农业农村等重点领域加快可再生能源替代应用提出具体要求。

来源：[国家发展改革委](#)

### 4. 工业和信息化部印发《智能制造典型场景参考指引（2024 年版）》

9 月 30 日，工业和信息化部印发《智能制造典型场景参考指引（2024 年版）》。根据十余年来我国智能制造探索实践，结合技术创新和融合应用发展趋势，凝练总结了 15 个环节的 40 个智能制造典型场景，作为智能工厂梯度培育、智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”、智能制造标准体系建设等工作的参考指引。

来源：[工业和信息化部](#)

## 行业资讯

### 1. 美国能源部发布《聚变能源战略 2024》

《Fusion Energy Strategy 2024》是美国能源部（DOE）发布的关于 2024 年核聚变能源战略的报告。美国能源部强调，将会通过三大策略来支持美国“十年宏伟愿景”的实施，包括缩小商业聚变能试验工厂的科学和技术差距；为可持续、公平部署商业聚变能铺平道路；建立和利用外部伙伴关系共同发展聚变能。DOE 聚变能源战略 2024 和新的聚变能源科学（FES）愿景，命名为“搭建桥梁”。这些文件密切协调，将指导 DOE 未来在聚变能源研究、开发和示范方面的投资。作为“搭建桥梁”愿景的一部分，FES 将制定国家聚变科技路线图，以解决“如何”和“何时”缩小与商业相关聚变试验工厂的关键科技差距的问题。

来源：[中国科学院科技战略咨询研究院](#)

### 2. 《“一带一路”绿色能源合作行动计划(2024-2029)》发布

10 月 23 日至 24 日，第三届“一带一路”能源部长会议在山东青岛举行。会议期间发布的《“一带一路”绿色能源合作行动计划(2024-2029)》，提出了未来 5 年“一带一路”能源合作伙伴关系成员国(以下简称“成员国”)的 7 个方面行动计划，“一带一路”能源合作“绿色”底色愈加鲜明。

行动计划包括：共同提升绿色能源安全保障能力，共同

加强绿色能源技术创新合作，共同加强绿色能源领域能力建设，共同强化绿色能源金融服务力度，共同加强绿色能源政策和制度创新，共同推动能源青年人才交流合作，共同营造有利的能源发展环境等。

来源：[中国新闻网](#)

### 3. 自然资源部新一轮找矿突破战略行动高效推进

从自然资源部近日召开的媒体座谈会上获悉，围绕新一轮找矿突破战略行动“十四五”实施方案，从政策供给、科技支撑、资金投入等多方面积极推进找矿工作。在政策供给上，今年前三季度印发一系列通知，增加政策供给，调动找矿积极性，促进矿业绿色低碳转型，减轻企业负担。科技支撑方面，构建深地国家科技重大专项组织管理和制度体系，推动国家级科技创新平台创建等。资金投入方面，1 - 6 月全国油气勘查投入资金 383.4 亿元，同比增长 0.3%；固体矿产勘查投入资金 56.46 亿元，同比增长 20.4%，且连续 4 年保持增长，地方政府也积极响应，多渠道拓展投入来源。当前，新一轮找矿突破战略行动高效推进，取得积极进展，固体矿产方面成果显著，油气矿产方面发现两个千亿方级储量规模深层煤层气。

来源：[江苏省自然资源厅](#)



#### 4. 中国煤科新疆研究院成功研制全国首台矿山企业安全生产智慧监管系统

近日，中国煤科所属新疆研究院与应急管理部大数据中心联合攻关，成功研制出全国首台矿山企业安全生产智慧监管系统，该系统首次实现人工智能辅助矿山企业安全监管，推动人工智能（AI）和大数据在矿山安全领域的应用拓展，对智能化矿山安全监管具有重要意义。该系统基于 34 万部法规标准数据库、自然语言处理（NLP）智能搜索和多模态大模型技术而打造，具备隐患问题智能精准排查、安全标准和法规精确查找、整改落实主动监测三大功能，能够通过 AI 实现移动隐患排查、主体数据分析、现场打印一体化，一套载体解决多类现场需求。

来源：[中国煤炭科工集团](#)

#### 5. 江苏省新材料新能源新型电力重点产业链融通对接活动在南京举办

10 月 19 日，由江苏省工业和信息化厅指导，江苏省新材料集群促进组织、江苏省新材料产业协会主办的江苏省新材料新能源新型电力重点产业链融通对接活动在南京举办。省工信厅副厅长张星到会致辞，强调江苏在新材料、新能源、新型电力装备产业的优势地位，并表示省工信厅将进一步聚焦“1650”产业体系建设，因地制宜加快推动新质生产力发展，着力提升产业创新能力，积极推动产业政策落

地，充分发挥平台桥梁作用，全力推动江苏省从制造大省向制造强省迈进。活动邀请专家做了题为《能源新材料的产业化现场和未来》的主题演讲，为参会者带来了前沿的学术见解和产业发展展望。厅投资与技术改造处和省新材料产业协会分别对我省工业领域大规模设备更新相关政策与《江苏省重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》进行了深入解读，为企业把握政策机遇、明确发展方向提供了有力指导。

来源：[江苏省工业和信息化厅](#)

## 高校动态

### 1. 中国地质大学(北京)与内蒙古自治区人民政府签署战略合作框架协议

10月9日，中国地质大学(北京)与内蒙古自治区人民政府签署战略合作框架协议。内蒙古资源禀赋、产业布局与中国地质大学(北京)专业方向高度契合，校地合作基础良好，双方在矿产资源开发利用、生态环境保护治理等方面具有广阔合作前景。双方希望以签署协议为新的起点，建立常态化沟通对接机制，充分发挥地大北京的学科、科研优势，进一步深化科技、教育、人才等领域务实合作，共同推动议定事项落地见效。

来源：[内蒙古自治区人民政府](#)

## 2. 吉林大学长白山实验室正式获批建设

2024 年，吉林省委省政府决策部署吉林省实验室建设，积极培育国家实验室预备队，打造省战略科技力量。9 月 15 日，省人民政府批复同意依托吉林大学牵头建设的长白山实验室建设方案。

“长白山实验室”聚焦吉林省汽车、化工、光电信息、生物医药、AI 赋能设计等领域新材料研发的关键核心技术需求，组建了由五位院士（任露泉、于吉红、刘益春、陈学思、马琰铭）作为首席科学家、五十余位国家级人才作为研究骨干的研发团队，力争在高性能新材料研发所涉及的基础理论、设计软件、关键技术、核心装备以及系统集成应用等方面产出一批标志性成果，以创新链带动产业链发展，改造提升吉林省传统产业、发展壮大新兴产业、培育形成未来产业，助力我省经济的高质量发展。

来源：[吉林大学](#)

## 3. 南京航空航天大学与中国航空工业集团签约共建直升机研究院

10 月 24 日，南京航空航天大学与中国航空工业集团签约共建直升机研究院。根据协议，中国航空工业集团-南京航空航天大学直升机研究院将围绕我国直升机高质量发展目标，依托南航在直升机领域的学科优势，中国航空工业集团在直升机领域的产业优势，聚焦直升机人才培养、科技

创新、成果转化、学术交流等重要任务，聚集国家战略科技力量，打造直升机创新人才集聚地、原创技术策源地、成果转化示范区、学术交流引领区，为世界一流直升机企业和航空强国建设提供强力支撑。

来源：[南京航空航天大学](#)

#### 4. 2024 软科中国最好学科排名发布

本次排名将全国前 3%(或前 2 名)作为“中国顶尖学科”的标准，将位列全国前 7%(或前 3 名)和前 12%(或前 4 名)作为“中国一流学科”的标准。北京大学、清华大学分别以 26 个和 23 个中国顶尖学科位列全国前二，复旦大学以 14 个中国顶尖学科位列全国第三，上海交通大学和中国人民大学分别有 12 个中国顶尖学科并列第四，浙江大学有 11 个中国顶尖学科，南京大学、中国科学技术大学各有 8 个中国顶尖学科。我校矿业工程、安全科学与工程两个学科入榜中国顶尖学科。

来源：[软科](#)

分送：校领导，机关党政管理部门

主编：曲颂

执行编辑：厉伟



《高校改革与发展参考》作为学校内参，面向高教前沿，借鉴先进经验，探索创新实践，服务治理决策，长期面向各职能部门、教学科研单位、管理人员和一线教师征集稿件，择优刊发。

联系人：陈鹏

投稿邮箱：fzghc@cumt.edu.cn

联系电话：83590385

校党委发展规划部、发展规划处、法律事务办公室