

# 中国化工教育协会

中化教协发〔2026〕55号

## 关于开展石油和化工行业“十五五”规划教材建设工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的教育方针，服务国家发展战略，积极响应教育数字化战略行动，助推现代化产业体系建设，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》《教育部关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》《普通高等学校教材管理办法》《职业院校教材管理办法》和《教育部等九部门关于加快推进教育数字化的意见》等重要文件精神，服务学校教学改革需求，发挥行业在人才培养、专业建设中的促进作用，经研究，中国化工教育协会制定了《石油和化工行业“十五五”规划教材建设方案》（以下简称《方案》），并根据《方案》自2026年起启动石油和化工行业“十五五”（2026—2030年）规划教材申报及评审工作，本次规划教材建设包括已出版教材申报和选题立项申报两种情况，具体说明如下：

### 1. 已出版教材申报

已出版教材申报是针对出版时间不超过3年的教材，以版权页为准。本项工作仅2026年集中申报一次，后续不再受理。评审通过后，对专家提出的问题进行整改重印后纳

入石油和化工行业“十五五”规划教材。

## 2. 选题立项申报

选题立项申报是针对未出版的新编教材选题或者已经正式出版、但出版时间超过3年需要修订再版的教材选题。本项工作自2026年启动，至2029年截止，共计4年申报周期，2030年不再受理新增立项申报材料。

入选选题采用“先立项、后认定”模式：先立项为行业规划教材项目；在教材出版前，需提交样书经专家审核，确认符合立项标准和质量要求后，方可正式认定为行业规划教材，并获准可在封面使用规划教材专用标识。

申报材料、申报方式及注意事项详见《石油和化工行业“十五五”规划教材建设方案》（附件1）

请各单位按照《方案》的要求，于2026年6月30日至9月20日登录石油和化工行业“十五五”规划教材指定申报平台（网址：[ps.cipedu.com.cn](http://ps.cipedu.com.cn)）填报，并邮寄纸质申报材料（以寄出时间为准），逾期不再受理。

邮寄地址：北京市东城区青年湖南街13号，收件人：王福洲 18801477510。

本次申报及评审由“石油和化工行业‘十五五’规划教材评审办公室”负责组织。

联系人：

王福洲 010-64519251

于志岩 010-64519162

王进宇 010-64519630

附件 1：《石油和化工行业“十五五”规划教材建设方案》

附件 2：石油和化工行业“十五五”规划教材申报表

附件 3：石油和化工行业“十五五”规划教材主编政治审查表（申报时不需提供，初审通过拟立项后的规划教材品种须上传申报平台）



## 附件 1

### 石油和化工行业“十五五”规划教材建设方案

为深入贯彻党的教育方针，服务国家发展战略，积极响应教育数字化战略行动，助推现代化产业体系建设，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》《普通高等学校教材管理办法》《职业院校教材管理办法》和《教育部等九部门关于加快推进教育数字化的意见》等重要文件精神，服务行业院校教学改革，发挥行业在人才培养、专业建设中的促进作用，中国化工教育协会制定本方案，并根据方案启动普通本科院校教材、职业本科教材、高等职业教材、中等职业教材建设工作，包括纸质教材和数字教材，以全面提升石油和化工行业教材质量。

现将有关事项通知如下。

#### 一、指导原则

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，充分体现党和国家的意志，落实立德树人根本任务。牢记为党育人、为国育才初心使命，坚持正确政治方向，继承优良传统，推进教材数字化转型，用心打造“培根铸魂、启智增慧”的精品教材，以培养担当民族复兴大任的时代新人。

#### 二、组织方式

石油和化工行业“十五五”规划教材建设工作由中国化工教育协会统筹，中国化工教育协会教材建设工作委员会组建评审办公室组织落实，采用分期推进、逐年申报的

方式遴选。2026 年启动，至 2029 年截止，每年进行申报与评审。

### 三、建设要求

#### 1. 坚持正确政治方向和价值导向

教材编写要牢牢把握正确的政治方向和价值导向，坚持立德树人根本任务，大力弘扬社会主义核心价值观。将党的二十大精神、二十届四中全会等“课程思政”元素有机融入教材中，引导学生积极投身中华民族伟大复兴的实践中。

#### 2. 展现行业成果与特色

充分展现石油和化工行业在社会发展和科技进步中的重要作用与成果，对接产业升级和技术变革，面向制造强国、“碳达峰、碳中和”发展目标，突出石油、化工及相关行业特色，将行业发展的新方法、新技术、新工艺、新标准、新装备以及人工智能运用等融入教材，建成一批贴合技术革新方向、反映行业发展动态、兼具实用性与前瞻性的精品教材，以满足国家战略和区域经济发展的人才培养需求。

#### 3. 改革创新、数字化发展

遵循教育教学规律和人才成长规律，服务专业升级和数字化改造，开发符合现代产业革新需求的高水平教材。鼓励以下类型教材申报：新兴专业、新课程急需教材（新兴专业可按系列教材申报）；人工智能+专业或人工智能+课程、数字赋能等新形态教材；职业教育活页式、工作手册式教材。

推动教材与数字化资源深度融合，推进教育数字化纵深发展。倡导开发融合多种媒体的新形态教材及富媒体、强交互、智能化的数字教材。

#### 四、申报要求

##### 1. 申报单位

申报单位应为第一主编所在单位。由教材主编填写相关申报材料，申报单位对申报教材的价值导向及思想性、科学性和前瞻性，及教材编写人员的政治表现、师德师风进行审核把关。经申报单位审批，按照申报条件择优推荐。

##### 2. 申报专业范围

（1）化学化工专业群：化学、化工、材料、能源、环境、安全

（2）生物医药专业群：生物、医药、食品、轻工、农业

（3）机械电气专业群：机械、电气、信息、自控、土建

（4）新兴领域专业群：新材料、新能源、分子工程、高端装备制造、具身智能、生物制造、绿色环保等

（5）面向专业（群）开设的公共课

##### 3. 申报教学层次

研究生、普通本科、职业本科、高职、中职。

##### 4. 申报对象及评审认定程序

申报对象分为已出版教材申报和选题立项申报。

已出版教材申报仅 2026 年集中申报一次，后续不再受理。

选题立项申报包括：新编教材选题和修订再版教材选题。在 2026~2029 年间可每年申报，具体时间按照当年发布的《关于开展石油和化工行业“十五五”规划教材建设工作的通知》要求。采用“先立项、后认定”模式：专家评审通过后先立项为行业规划教材项目；在教材出版前，需提交样书经专家审核，确认符合立项标准和质量要求后，方可正式认定为行业规划教材，并获准可在封面使用规划教材专用标识。

## 5. 教材编写人员

教材编写团队需政治立场坚定，拥护中国共产党领导，认同中国特色社会主义，坚定“四个自信”、自觉践行社会主义核心价值观。

第一主编原则上须具有副教授以上职称，相关课程教龄满5年，具备丰富的教学经验，学术功底扎实，精准把握行业发展趋势，熟悉人才培养方案与课程教学标准，具备较强的编写与统稿能力，且能投入足够时间和精力保障教材质量与编写进度。对于新兴领域、紧缺及急需专业教材主编，可适当放宽职称或教龄要求。鼓励多校合编、校企合编，鼓励学校、企业和科研单位等共同研发教材内容。

“十五五”期间同一主编（第一主编）累计申报教材数量不得超过3种；同一主编不得申报相同课程的教材；通过审核立项的教材，原则上不更换第一主编。如有特殊情况需更换主编，须由所在单位提供《教材主编变更审核意见表》。

## 6. 申报教材册数

申报教材须按单本单独申报，除上、下册的情况，不允许多本合并申报。若为系列教材，可按系列内单本数量申报多个对应项目，且需在申报表指定栏目中填写系列教材的完整名称，确保申报信息与教材实际情况一致。

## 五、申报及评审程序

### （一）网上申报材料要求

1. 申报人（教材主编）可于每年申报期内登录石油和化工行业“十五五”规划教材指定申报平台（网址：[ps.cipedu.com.cn](http://ps.cipedu.com.cn)），完成账号注册，在线填写基本信息后，在平台下载《石油和化工行业“十五五”规划教材申报表》

（内容详见附件 2）电子版由申报人完成全部申报信息填写，签署诚信承诺、申报单位填写推荐意见并加盖单位公章（限教务处、研究生院、科研处、二级学院公章）后，扫描为 PDF 文档上传申报平台并按要求上传其他附件。初审通过拟立项后的规划教材品种须在申报平台补充提交政审表。

2. 已出版教材申报，纸质教材须上传最新印次的完整 PDF 电子版；数字教材填写能够查看全部教材内容的有效访问链接地址、账号等。

3. 选题立项申报，须上传编写大纲及样章，编写大纲（含三级标题）应当层级清晰、体系完整；样章需为一个完整章节，具有代表性，展现教材内容特点。纸质教材附带数字资源的，可上传 2-3 个资源样例。数字教材可提供能够完整查看样章内容的有效访问链接地址、账号等。

### （二）纸质材料报送要求

申报者按要求填写以上材料，将纸质盖章申报材料及



附件一起装订成册（一份），同时，已出版纸质教材须提供一本最新版次印次的样书寄送到指定地址。函报材料须与网上平台填报材料保持一致，否则不予受理。

邮寄地址：北京市东城区青年湖南街 13 号，收件人：王福洲 18801477510。

网上申报及纸质材料报送提交时间（以寄出时间为准）按照当年发布的《关于开展石油和化工行业“十五五”规划教材建设工作的通知》要求，逾期不再受理。

申报及评审由“石油和化工行业‘十五五’规划教材评审办公室”负责组织，联系人：王福洲 010-64519251，于志岩 010-64519162，王进宇 010-64519630。

### （三）评审程序

1. 石油和化工行业“十五五”规划教材评审办公室负责整理申报材料并初审，按照申报教材的层次、专业、类型进行分类汇总。

2. 由中国化工教育协会教材工作委员从专家库中选取专家成立评审组，于申报当年组织专家对教材进行评审并出具评审意见。

3. 结果审定。评审结果交中国化工教育协会审定。

### （四）结果公布

中国化工教育协会正式发文，公布“石油和化工行业‘十五五’规划教材”评审结果。

## 六、其他说明

立项为石油和化工行业“十五五”规划教材，将被优先推荐参加“十五五”国家级规划教材及国家级教材奖项

的评选，在质量控制、出版进度、整体设计、评奖评优等方面给予重点支持。

中国化工教育协会

2026 年 6 月 17 日

附件 2

## 石油和化工行业“十五五” 规划教材申报表

教材名称：\_\_\_\_\_

主编姓名：\_\_\_\_\_

申报单位：\_\_\_\_\_

申报日期：

（请在申报平台 [ps.cipedu.com.cn](http://ps.cipedu.com.cn) 下载申报表填写，盖章后报送）

中国化工教育协会制

2026 年

## 一、教材基本情况

是否是系列教材中的分册	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否    系列教材名称:		
教材名称		<input type="checkbox"/> 已出版 <input type="checkbox"/> 未出版	
		<input type="checkbox"/> 新编 <input type="checkbox"/> 修订	
上一版信息 (仅未出版的修订版选题填写)	上版书名: 上版书号(上、下册可填写两个书号): 出版社:		
教材类型	<input type="checkbox"/> 纸质教材 <input type="checkbox"/> 数字教材 <input type="checkbox"/> 纸数同建		
适用专业 (代码及名称)	(限填1个专业, 评审时按专业分类)		
适用层次	研究生教材 <input type="checkbox"/> 普通本科 <input type="checkbox"/> 职业本科 <input type="checkbox"/> 高职 <input type="checkbox"/> 中职 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
课程名称			
课程类型	<input type="checkbox"/> 公共课 <input type="checkbox"/> 基础课 <input type="checkbox"/> 专业课	参考学时	
	<input type="checkbox"/> 必修课 <input type="checkbox"/> 选修课		
课程背景	一流课程: <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 线上 <input type="checkbox"/> 线下 <input type="checkbox"/> 线上线下混合 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真实验 <input type="checkbox"/> 社会实践类		
配套资源	<input type="checkbox"/> 线上课程 <input type="checkbox"/> PPT <input type="checkbox"/> 视频 <input type="checkbox"/> 音频 <input type="checkbox"/> 动画 <input type="checkbox"/> 试题 <input type="checkbox"/> 软件程序 <input type="checkbox"/> 无		
编写方式	<input type="checkbox"/> 多校合编 <input type="checkbox"/> 本校自编 <input type="checkbox"/> 校企合作		
未出版教材编写进度	新编: <input type="checkbox"/> 初稿已完成 <input type="checkbox"/> 正在编写(已完成比例_____) 修订: <input type="checkbox"/> 修订已完成 <input type="checkbox"/> 正在修订(已完成比例_____)		
数字教材访问链接地址(数字教材填)		账号及密码	
是否已联系出版社出版	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否    出版社名称:    联系编辑:		

## 二、编写人员情况

### 1. 第一主编情况

姓名		分工		第一主编	
性别		工作单位			
职务/职称		最高学历			
联系电话		工作单位			
通信地址		电子邮箱			
学术荣誉	<input type="checkbox"/> 院士 <input type="checkbox"/> 国家万人计划 <input type="checkbox"/> 长江学者 <input type="checkbox"/> 杰青 <input type="checkbox"/> 中科院百人计划 <input type="checkbox"/> 无   其他				
教学名师	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 全国石油和化工教育教学名师 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> 无   其他				
社会职务					
教学经历	课程名称	教龄		课程建设获奖情况	
著作情况	书名	第几作者	出版时间	出版单位	获奖情况
专业背景及学术成就	1000 字内				
主要教学、教研、科研项目及获奖情况等	(只列省部级以上情况) 1000 字内				

## 2. 其他编写人员概况

姓名	分工	年龄	工作单位	职务/职称	承担的编写工作	联系方式
	主编					
	副主编					
	参编					
	主审					

## 三、教材理念与创新

1. 教材编写理念或修订思路、内容设计、课程思政等  
1500 字内

<p>2. 教材特色与创新（教改思路、教学成果、数字化创新、与国内外相关教材对比等） 1500 字内</p>
<p>3. 读者对象 500 字内</p>

#### 四、未出版教材工作安排及进度

完成编写时间	
完成审定时间	
交出版社时间	

#### 五、佐证材料目录及说明

可选择性提供，并将相应佐证材料附于申报表后

#### 六、申报人诚信承诺

申报人诚信承诺	<p>本人自愿参加本次申报，已认真填写并检查以上材料，保证内容真实。</p> <p style="text-align: right;">申报人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
---------	---



## 七、申报单位推荐意见

申报单位意见	<div>负责人签字（盖章）：</div> <div>年      月      日</div>
--------	--

附件 1（上传+原件寄送） 申报表盖章扫描件：下载并打印签字盖章后，扫描上传

附件 2（上传+打印寄送） 申报选题立项教材的编写大纲/目录或修订方案（含三级标题）

附件 3（上传+打印寄送） 申报选题立项教材的样章（至少一个完整章节）

附件 4（仅上传） 已出版纸质教材最新印次的完整 PDF 电子版

附件 5（仅上传） 纸质教材附带数字资源样例（未出版提供 2-3 个）

附件 6（仅上传） 佐证材料上传

## 石油和化工行业“十五五”规划教材 主编政治审查表

姓名		性别	
出生年月		民族	
政治面貌		职务	
工作单位		职称	
文化程度		电话	
身份	主编		
政治思想 表现情况	<p>包括政治立场、思想品德、社会形象，以及有无违法违纪记录或师德师风问题等。</p> <p style="text-align: right;">（单位党组织公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		