

# 广东省石油和化学工业协会

粤石化协〔2023〕07号

## 关于公布2023年广东省石油和化工专业技术人员 继续教育专业科目学习指南的通知

广东省石油化工企事业单位、职称申报专技人员：

为进一步完善和提高我省石油和化工专业技术人员的知识结构、研究和自主创新能力、专业理论水平及综合素养，根据《广东省专业技术人员继续教育条例》和省人社厅有关工作意见、结合本行业实际，现制定并发布广东省石油和化工专业技术人员继续教育专业科目学习指南。

### 一、学习内容

根据石油和化工专业技术领域的实际情况，今年石油和化工专业科目的培训主题为30项，具体科目名称：工程塑料及特种塑料在各行业的应用、国际轻烃综合利用、碳四产业链转型、清洁能源发展、碳达峰和碳中和实现路径（上）、碳达峰和碳中和实现路径（下）、危险化学品安全生产管理、石油炼制过程概述-原料与产品、炼油化工环境保护研究、深化油气二次创业——三海战略、有机化工原料的生产技术及进展、化工设计、化学计量学、色谱分析、我经历的高分子学科50年、水分析化学、天然气发展

现状及中国煤成气研究发展、含酸原油直接催化裂化成套技术的研究与开发、燃料电池——历史、现状及前景、碳—硅键的催化与应用、固体氧化物燃料电池研究新进展、节能与低碳发展、重质油加工综述、重油热加工技术进展、世界油气田、高分子研究方法-试验方法、高等材料化学、配合物衍生高性能电化学活性材料的研究、催化氧化新材料与石化产品清洁高效生产、催化裂解——我的一些思考等（见附件）。

## 二、学时要求

根据省人社厅有关规定,2023年广东省石油和化工行业专业技术人员继续教育专业科目学时应不少于7天或42学时(一天按8学时计算,不足一天的,按每45分钟相当于1学时的实际时间计算)。

## 三、学习形式

（一）公需科目由省人力资源社会保障厅会同有关行政部门、行政组织根据每年省委、省政府的工作部署和全省经济社会发展需要，选择确定若干科目，制定学习指南，开发网络课件，公布在“广东省专业技术人员继续教育管理系统”（以下简称“省继续教育管理系统”），供全省专业技术人员登陆免费学习。学习任务完成后,由“省继续教育管理系统”自动登记公需科目学时。

（二）专业科目采用面授和远程教育学习两种形式，面授由广东省石油和化学工业协会适时举办培训班进行，具体开班信息将会在广东省石油化工咨询网（<http://www.gpccc.cn>）公布；远程教育学习可登陆新南方云课堂（<https://www.xnfedu.com>）或广东学习网（<https://www.gdsjxjy.com>）进行学习。申报人员一般宜在我们公布的专业科目对口学习。

（三）个人选修科目的学习培训由用人单位负责。个人选修

科目学时由专业技术人员在“省继续教育管理系统”填报，用人单位审核认定。

#### 四、有关要求

（一）专业技术人员所在单位应保证专业技术人员参加继续教育的经费和时间，并及时做好专业技术人员继续教育学时审核工作。

（二）专业技术人员应积极主动按规定完成继续教育专业科目学习并及时在广东省专业技术人员继续教育网完成注册登记和学时申报工作。

（三）专业技术人员应按时完成年度学习计划，继续教育年度学习截止时间按照省人社厅有关规定执行。

（四）有条件的用人单位经本辖区专业行业协会同意，可自主组织开展石油和化工行业培训或委托施教机构开展培训，有关申报条件及审核要求按照粤人社规（2018）11号文执行。

附件：2023年广东省石油和化工专业技术人员继续教育专业科目学习指南



抄送：广东省人力资源和社会保障厅专技处



## 附件

## 2023年广东省石油和化工专业技术人员

## 继续教育专业科目学习指南

序号	学习内容（专业科目名称）	学时	学习形式	学习网站
1	工程塑料及特种塑料在各行业的应用	9.5	远程学习	新南方云课堂 ( <a href="https://www.xnfedu.com">https://www.xnfedu.com</a> )
2	国际轻烃综合利用	15	远程学习	
3	碳四产业链转型	4	远程学习	
4	清洁能源发展	6.5	远程学习	
5	碳达峰和碳中和实现路径（上）	9	远程学习	
6	碳达峰和碳中和实现路径（下）	11	远程学习	
7	危险化学品安全生产管理	38	远程学习	
8	石油炼制过程概述-原料与产品	2	远程学习	广东学习网 ( <a href="https://www.gdsjxjy.com">https://www.gdsjxjy.com</a> )
9	炼油化工环境保护研究	4	远程学习	
10	深化油气二次创业——三海战略	1	远程学习	
11	有机化工原料的生产技术及进展	10	远程学习	
12	化工设计	23	远程学习	
13	化学计量学	27	远程学习	
14	色谱分析	12	远程学习	
15	我经历的高分子学科50年	2	远程学习	
16	水分析化学	32	远程学习	
17	天然气发展现状及中国煤成气研究发展	2	远程学习	
18	含酸原油直接催化裂化成套技术的研究与开发	2	远程学习	
19	燃料电池——历史、现状及前景	2	远程学习	
20	碳—硅键的催化与应用	2	远程学习	
21	固体氧化物燃料电池研究新进展	2	远程学习	
22	节能与低碳发展	1	远程学习	
23	重质油加工综述	2	远程学习	
24	重油热加工技术进展	3	远程学习	
25	世界油气田	16	远程学习	
26	高分子研究方法-试验方法	2	远程学习	
27	高等材料化学	8	远程学习	
28	配合物衍生高性能电化学活性材料的研究	1	远程学习	
29	催化氧化新材料与石化产品清洁高效生产	1	远程学习	
30	催化裂解——我的一些思考	2	远程学习	