

广东省石油和化学工业协会

粤石化协〔2023〕23号

关于公布2024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45项，具体科目名称：危险化学品基本知识、危险化学品安全生产法律法规、危险化学品安全生产技术、危险化学品经营、储存、运输和包装的安全管理、危险化学品重大危险源与危险化学品事故应急管理、企业碳资产管理、化学工程与工艺、石油天然气化工工艺、化工设计、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、节能技术与低碳生活、可再生能源、气候变化与可持续发展、地球大数据支撑可持续发展目标实现、典型环境污染物的污染控制机制研究、监测生态环境 推进高质量发展、超低排放下污染物采样测试需求分析、“2035美丽中国”水环境管理制度设计、节能环保产业的建立与壮大、推动低碳循环发展、大数据技术在生态修复中的应用、中国陆地生态系统碳平衡、水污染控制的低碳化战略等（见附件）。

二、学时要求

根据省人社厅有关规定,继续教育条件按照《广东省专业技术人员继续教育条例》和有关政策规定执行,职称申报材料原则上要提供2024年度《广东省专业技术人员继续教育证书》。专业技术人员每年接受继续教育的时间,应当累计不少于90学时。其中公需科目不少于30学时,专业科目不少于42学时,选修科目不少于18学时。

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）专业科目是指本行业专业技术人员必须掌握的新理论、技术、信息，以及行业内不同类别专业技术人员必须具备的知识。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>）和粤石化公众号：yueshihuaxh 公布；远程教育学习可登陆新南方云课堂（<https://jxedu.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）个人选修科目是指专业技术人员完成所在岗位工作任务必须具备的理论、技术，以及个人职业发展所需的各项知识。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管理系统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〔2023〕19号文执行。

附件：2024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

2024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	危险化学品基本知识	5	远程学习	新南方云课堂 (https://jxedu.xnfedu.com)
2	危险化学品安全生产法律法规	5	远程学习	
3	危险化学品安全生产技术	6.5	远程学习	
4	危险化学品经营、储存、运输和包装的安全管理	5.5	远程学习	
5	危险化学品重大危险源与危险化学品事故应急管理	7	远程学习	
6	企业碳资产管理	13	远程学习	
7	化学工程与工艺	11.5	远程学习	
8	石油天然气化工工艺技术	8.5	远程学习	
9	化工设计	4	远程学习	
10	石油炼制过程概述-原料与产品	2	远程学习	广东学习网 (https://www.gdsjxjy.com)
11	炼油化工环境保护研究	4	远程学习	
12	深化油气二次创业——三海战略	1	远程学习	
13	有机化工原料的生产技术及进展	10	远程学习	
14	化工设计	23	远程学习	
15	化学计量学	27	远程学习	
16	色谱分析	12	远程学习	
17	我经历的高分子学科50年	2	远程学习	
18	水分析化学	32	远程学习	
19	天然气发展现状及中国煤成气研究发展	2	远程学习	
20	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	
21	燃料电池——历史、现状及前景	2	远程学习	
22	碳—硅键的催化与应用	2	远程学习	
23	固体氧化物燃料电池研究新进展	2	远程学习	
24	节能与低碳发展	1	远程学习	
25	重质油加工综述	2	远程学习	
26	重油热加工技术进展	3	远程学习	
27	世界油气田	16	远程学习	
28	高分子研究方法-试验方法	2	远程学习	
29	高等材料化学	8	远程学习	
30	配合物衍生高性能电化学活性材料的研究	1	远程学习	

31	催化氧化新材料与石化产品清洁高效生产	1	远程学习	<p>广东学习网 (https://www.gdsjxjy.com)</p>
32	催化裂解--我的一些思考	2	远程学习	
33	节能技术与低碳生活	1	远程学习	
34	可再生能源	8	远程学习	
35	气候变化与可持续发展	0.5	远程学习	
36	地球大数据支撑可持续发展目标实现	0.5	远程学习	
37	典型环境污染物的污染控制机制研究	0.5	远程学习	
38	监测生态环境 推进高质量发展	1	远程学习	
39	超低排放下污染物采样测试需求分析	1	远程学习	
40	“2035美丽中国”水环境管理制度设计	1	远程学习	
41	节能环保产业的建立与壮大	1	远程学习	
42	推动低碳循环发展	2	远程学习	
43	大数据技术在生态修复中的应用	0.5	远程学习	
44	中国陆地生态系统碳平衡	4	远程学习	
45	水污染控制的低碳化战略	2	远程学习	