

# 广东省石油和化学工业协会

粤石化协〔2025〕02号

## 关于公布2025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28项，具体科目课程名称（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申报当年的《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。专业系列：工程技术（化工工程）。

（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：2025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

## 2025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（专业科目课程名称）	学时	学习形式	学习网站
1	加快规划建设新型能源体系，更好推动绿色低碳循环发展	3	远程学习	新南方云课堂 ( <a href="https://jxedu.xnfedu.com">https://jxedu.xnfedu.com</a> )
2	加强生态文明建设，推进绿色低碳发展	3	远程学习	
3	大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献——学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时的讲话精神	3	远程学习	
4	《习近平关于国家能源安全论述摘编》学习辅导	3	远程学习	
5	碳足迹与碳排放	6	远程学习	
6	石油管道运输技术	7	远程学习	
7	化工原理基础	10	远程学习	
8	现代化工企业的电力系统设计	5	远程学习	
9	化工节能减排技术及化工环境应急管理	12	远程学习	
10	解读《环境监测数据弄虚作假行为判定及处理办法》与案例分析	4	远程学习	广东学习网 ( <a href="https://www.gdsjxjy.com">https://www.gdsjxjy.com</a> )
11	典型石化化工聚集区VOCs污染分析管控技术及应用	0.5	远程学习	
12	六价铬污染场地原位微生物修复技术及工程化应用	0.5	远程学习	
13	固定污染源非甲烷总烃在线监测系统比对监测实用技术与实践	1	远程学习	
14	污染源连续自动监测技术、在线监测仪器原理与操作	4	远程学习	
15	实验室质控要求及数据处理	3	远程学习	
16	企业碳排放管理：碳达峰碳中和技术	6	远程学习	
17	碳达峰、碳中和目标下的能源大趋势	2	远程学习	
18	碳中和目标下的氢能角色、路径及挑战	4	远程学习	
19	《2030年前碳达峰行动方案》解读	2	远程学习	
20	双碳目标下智能电网的定位与演变	3	远程学习	
21	碳中和带来碳市场巨大机会：碳足迹、碳交易	2	远程学习	
22	芯片上弯曲时空模拟与光子的操控	3	远程学习	
23	同步辐射技术与高分子材料加工物理	1	远程学习	
24	纤端光操纵：光镊·光手·光枪	1	远程学习	
25	人工智能及智能无人系统技术现状与发展问题	2	远程学习	
26	人工智能的核心技术及其应用	5	远程学习	
27	矿井水害防治及探放水技术	23	远程学习	
28	“双碳”背景下暖通空调节能新技术	2	远程学习	