

# 2026 年国家级职业教育教学成果奖 培育成果申报书

成果名称 打造终身教育卓著品牌，引领石化行业  
高质量发展

成果完成人姓名 金磊 史学智 吴晓伟 顾方正 程志刚  
谢云 芮文燕 俞德华 王玮 陈廷虎  
国洪建 石爱豪

成果完成单位名称 兰州石化职业技术大学  
中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司  
甘肃省消防救援总队

成果来源  中职学校  高职专科学校  高职本科学校  
 普通高校  研究机构  行业企业  其他

所属专业大类 继续教育

代 码 44200

成果类别  立德树人  专业建设  要素改革  
 育人模式  管理创新  校企合作  
 育训并举  质量评价  综合改革  
 教师培养培训

成果网址 https://ztxm.lzpuvt.edu.cn/2026jxcg/jin110

推荐等级建议 石化职等培育成果

推荐序号 12-10

推荐单位(盖章) 兰州石化职业技术大学

推荐时间 2026 年 3 月 13 日

甘肃省教育厅 制

## 承诺书


本人申报 2026 年国家级职业教育教学成果奖培育成果，  
郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果入选后不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：

 \_\_\_\_\_

2026 年 3 月 6 日



决定》，依托学院前期与中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司、中国石油兰州石化公司、甘肃省消防救援总队等联合进行的培训工作以及教育部 2023 年学习型社会建设（高等继续教育领域）重点任务项目《创建社会培训品牌 服务石化行业发展》的研究基础上，依托兰州石化职业技术大学成人教育培训平台，构建了学习成果框架下的石化行业终身教育体系，并进行实践性验证，为现代职业教育体系建设提供了“石化模式”。

### 一、成果主题

1. 构建了完善的终身学习的教育体系，提供了充分的学习机会和丰富的学习支持服务，实现了“人人皆学、处处可学、时时能学”的教育状态。

2. 充分构建了网络化、数字化、智能化和个性化的继续教育学习，提升教育教学质量和效率，推动学习型社会建设。

3. 深化继续教育改革，不断探索和实践新的教育教学方法以满足高等学历继续教育、非学历继续教育不同群体的学习需求，提高教育教学质量和效率。

4. 聚焦国家战略和区域经济社会发展需要，举办与学校发展定位和办学特色相一致的非学历教育。

### 二、具体内容

1. 紧密结合我省构建“一核三带”区域发展格局、深入实施“四强”行动规划，面向全省化工产业集中区，开展化工行业员工培训。截至 2025 年 12 月，完成 11141 人次培训。

2. 紧密联系兰州市住建局等相关部门，按照住建部《燃气经营企业从业人员专业培训考核大纲（试行）》，开展企业主要负责人、安全生产管理人员以及企业专职安全员、运行、维护和抢修人员培训，由市住建局核发燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书。截至 2025 年 12 月，

完成企业员工岗位技能培训 1278 人次。

3. 落实甘肃省消防总队、兰州石化职业技术大学《石油化工灭火救援技术人才孵化基地合作协议》，开展石油化工灭火救援技术人才培养，截至 2025 年 12 月，完成培训 242 人次。

4. 紧密联系省应急厅等相关部门，开展焊工、电工、数控车工、八大员、爆破人员、油气储运等各类培训。截至 2025 年 12 月，完成培训 5176 人次。

5. 面向高校毕业生开展岗前专业技能培训。截至 2025 年 12 月，完成 1+X（职业技能鉴定）、计算机等级等培训 46572 人次。

## 2. 主要解决的教学问题及解决方案（不多于 1000 字）

### 一、主要解决的核心教学问题

结合石化行业产业特性与终身教育发展要求，本成果聚焦解决三大核心教学问题：

**1. 终身教育体系缺失，教学规范性不足。**石化行业职业教育长期存在“学历教育与职业培训割裂、企业内训与社会培训脱节”的问题，缺乏统一的终身教育制度框架、课程标准和评价体系，导致教学内容重复、资源浪费。

**2. 教学与市场脱节，供需匹配度低。**石化行业新技术（如智能炼化、绿色化工）、新设备、新工艺快速迭代，但职业教育课程更新滞后，对行业人才需求的“精准画像”不清晰，存在“教非所需、学非所用”现象，难以支撑行业高质量发展对高素质技术技能人才的迫切需求。

**3. 教学实施碎片化，成果转化不足。**过往职业教育多以单一课程、短期培训为主要形式，缺乏“分层分类、持续进阶”的教学实施方案，教

学资源分散、师资力量薄弱，导致教学效果难以量化，人才培养质量与行业岗位要求存在差距，无法有效引领产业升级。

## 二、解决教学问题的核心方法

本成果以“制度为基、调研为据、实效为本”，通过建章立制、精准调研、系统推进三大路径，系统性解决上述教学问题：

### （一）建章立制：创新顶层设计，构建终身教育治理新生态

解决教学问题，首要在于破除体制机制障碍，通过创新性的制度设计，为终身教育体系提供稳固的“四梁八柱”。

1. 创立“政行校企”四方协同的办学与治理新机制。
2. 构建以“学习成果认证单元”为核心的行业资历框架。
3. 建立“学分银行”运行与成果转换规则。

### （二）市场调研：精准对接需求，驱动教育供给侧改革

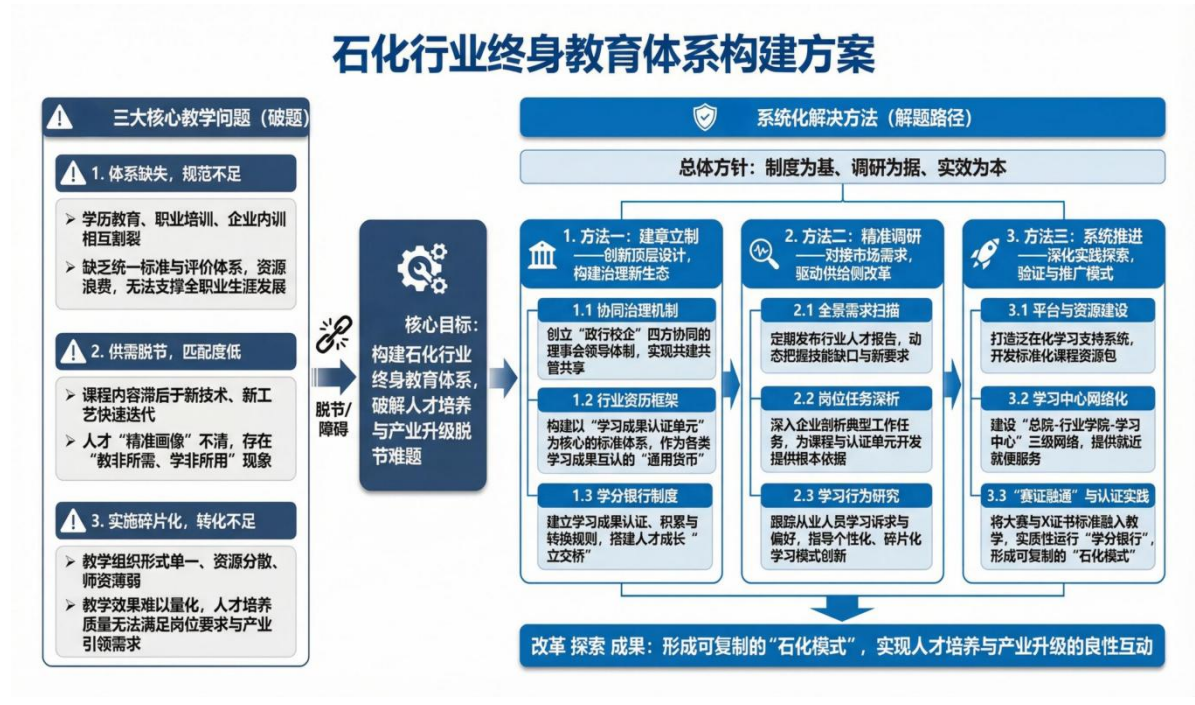
所有制度与工作的出发点和落脚点，必须是产业和人的真实需求。系统化的市场调研是确保成果“实用性”和“针对性”的关键。

1. 开展全景式行业人才需求与技能缺口调研。
2. 深入企业一线，进行岗位典型工作任务分析。组织教师深入如兰州石化、恒力化工等合作企业，运用现代职业分析方法，确保教学内容与岗位要求“零距离”对接。
3. 跟踪从业人员终身学习诉求与学习行为研究。

### （三）工作进展：深化实践探索，彰显成果实效与推广价值

在制度保障和需求牵引下，具体的工作进展与实施成效是成果说服力的最终体现。一是平台建设与资源开发。打造泛在化、个性化学习支持系统。二是学习中心网络化布局。推进“职业院校+园区/企业”学习中心建设，将教学点直接办进如石油化工等产业聚集区，提供就近就便的学习

服务。三是开展“赛证融通”与成果认证实践：将职业技能大赛标准、职业技能等级证书（X证书）考核内容融入课程教学。



### 3.创新点 (不多于 1000 字)

成果紧密结合甘肃省构建“一核三带”区域发展格局、深入实施“四强”行动规划, 服务国家能源战略、甘肃经济社会发展和人的全面发展, 建设服务全民终身学习的学习型社会。

#### 一、更新教育理念: 构建“行业赋能+终身发展”的融合型教育观

突破传统职业教育“阶段性培养”的局限, 树立“以行业需求为导向、以终身发展为核心”的创新理念。提出“教育服务产业升级、产业反哺教育创新”的双向赋能理念。将教育覆盖范围从“在校学生”延伸至“全行业从业人员”, 实现教育理念从“阶段性培养”向“终身化赋能”的根本转变。

#### 二、改革教学模式: 创新“行业-院校-企业”三位一体的终身教育模式

打破“院校单一教学、企业自主培训”的割裂格局，构建“行业统筹、院校主导、企业参与”的三位一体终身教育模式。通过组建行业终身教育指导委员会，建立“制度共定、课程共建、资源共享、成果共认”的联动机制，形成“线下实训基地+线上云平台+岗位实践场景”的多元化教学载体。提供分层分类的个性化教学服务，实现教学模式从“统一化供给”向“精准化适配”的创新突破。

### **三、改进教学方法：推行“技术赋能+实践导向”的沉浸式教学法**

顺应石化行业新技术应用趋势，突破传统“课堂讲授+简单实训”的教学方法，推行“技术赋能+实践导向”的沉浸式教学法。采用“案例教学+项目驱动+岗位轮训”的教学方法，选取企业真实生产案例作为教学素材，以企业实际项目为教学载体，组织学员参与岗位实践，实现“教、学、做、评”一体化。

### **四、规范教学管理：建立“制度引领+标准支撑”的系统化管理体系**

针对终身教育管理不规范、资源分散等问题，构建“制度引领+标准支撑”的系统化教学管理体系。在制度层面，制定《石化行业终身教育实施办法》，明确“行业-院校-企业”三方联动的管理机制，确立学分互认、课程互通的核心原则；在资源管理层面，搭建“行业专家库+教学资源库+线上云平台”的一体化管理载体，实现师资、课程、实训设备等资源的统筹调配与高效利用。

### **五、提高教学质量：实现“需求匹配+能力提升”的高质量育人成效**

通过“精准对接行业需求+系统推进教学改革”，实现教学质量的全面提升。一方面，依托三级调研网络与需求分析模型，动态捕捉行业新技术、新政策对人才能力的要求，建立课程动态调整机制；另一方面，通过“双师型”师资队伍建设、沉浸式教学方法应用、系统化管理体系保障，有效

提升学员的职业技能与终身学习能力。

## 职业教育创新实践与体系构建

### 一、总体定位：服务国家与区域战略的职业教育创新实践

- 立足甘肃省“一核三带”、“四强行动”发展格局
- 依托学校石化专业群优势，辐射多行业

- 依托学校石化专业群优势，辐射多行业
- 核心目标：服务国家能源战略、区域经济发展与全民终身学习

### 二、五大创新维度（系统化改革闭环）



### 4.推广应用效果（不多于1000字）

本教学成果围绕“打造终身教育卓越品牌，引领石化行业高质量发展”的主题，成功构建了一个应用广泛、标准领先、效果显著的行业终身教育体系。在人才支撑、资源辐射、生态构建等方面取得了实实在在的成效，为石化行业应对技术变革、实现安全绿色高质量发展提供了可复制、可推广的系统性解决方案。

#### 一、师资队伍建设：构建“双师型+行业化”培育体系，筑牢教学根基

1. 师资结构显著优化。合作院校“双师型”教师占比从推广前的45%提升至78%，其中具备5年以上石化行业一线工作经验的教师占比达62%；企业培训师中具备教学资质的人员占比从30%提升至65%，师资队伍的行业适配性大幅增强。

2. 教学能力全面提升。通过专家指导、驻厂实践等培育方式，教师课程开发能力、实践教学能力显著提升，共同开发行业特色课程和实训教材；在全省职业院校教学能力大赛和行业能力竞赛中，成果培育的获奖数逐年有所提升。

3. 行业认可度持续提高。企业对师资教学效果的满意度达 92%，认为教师授课内容更贴合岗位实际、技术指导更具针对性；学员对“双师型”教学模式的好评率达 88%，反映师资既能传授理论知识，又能解决一线实操难题。

## **二、课程资源建设：打造“标准化 + 个性化”资源体系，精准对接需求**

一是资源适配性大幅提升。课程内容与行业岗位需求的匹配度达 95%，新增行业贴合新技术、新政策的课程，淘汰落后于行业发展的课程，实现资源动态更新。二是学习效率显著提高。线上课程年均学习时长超 30 万小时，学员通过碎片化学习完成基础理论积累；线下实训基地年接待实训超 5 万人次，实操技能考核通过率从推广前的 75% 提升至 90%；线上线下融合学习模式使学员技能提升周期平均缩短 30%。

## **三、培训模式创新：构建“多元化 + 沉浸式”培训体系，提升教学实效**

一是三位一体联动模式推广。在“行业-院校-企业”三方联动框架下，推广“企业培训中心+院校实训基地+线上云平台”的多元化培训载体。二是沉浸式与混合式培训法应用。在合作单位全面应用虚拟仿真实训、案例教学、项目驱动等沉浸式教学方法，推广虚拟仿真实训课程，解决石化行业高危、高成本实训难题。同时推广“自主学习-集中实训-岗位实践”的混合式培训模式，形成学习闭环。三是分层分类培训模式辐射推广。向全

行业推广“按岗位分层、按需求分类”的培训模式。四是培训实效显著增强。学员技能等级提升率达80%，30%的学员考取高级工、技师、高级技师证书；企业核心岗位操作效率平均提升20%，设备检修周期缩短15%，安全生产事故发生率下降10%-15%。


## 成果的推广应用效果

打造终身教育卓著品牌，引领石化行业高质量发展，成功构建应用广泛、标准领先、效果显著的行业终身教育体系。




行业赋能、终身受益，构建“院校-企业-行业”全场景应用体系，覆盖全省石化行业全产业链及职业教育领域。


## 二、主要完成人情况

第(一)完成人姓名	金磊	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1981年07月	工龄/教龄	20年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	成人教育与培训学院副院长兼副书记
最后学历	本科	职称	副教授
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	18993189681
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2021年12月,获省委宣传部、省委教育工委、省教育厅举办的庆祝中国共产党100周年全省大中小学“四史”宣传教育课程微课,省级一等奖。</p> <p>2. 2022年9月,获省委宣传部、省委教育工委举办的全省学校思想政治教育工作思想政治典型案例,省级一等奖。</p> <p>3. 2024年4月,获省教育厅、省人社厅颁发的甘肃省继续教育表现突出先进个人。</p>		
主要贡献	<p>1. 成果的发起者与核心构想者,创新性提出“终身教育赋能行业高质量发展”的核心理念;</p> <p>2. 承担了总设计、总协调的关键角色,主导搭建“制度-标准-资源-模式”四位一体的终身教育体系;</p> <p>3. 作为成果实践的核心推动者,全程主导“试点先行-全面推广-深化提升”三阶段实施工作;</p> <p>4. 始终致力于成果的推广与价值转化,牵头构建“行业引领、院校主导、企业参与”的推广体系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2026年3月6日</p>		


## 完成人情况

第(二)完成人姓名	史学智	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1972年9月	工龄/教龄	33年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	成人教育与培训学院办公室主任
最后学历	本科	职称	副教授
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	13609382909
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014年甘肃省工业和信息化委员会优秀教师。		
主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全面参与本成果设计、论证与研究；</li> <li>2. 在项目实施、宣传和推广的过程中发挥了主导作用；</li> <li>3. 全面参与本成果的分析、研究工作；</li> <li>4. 全面参与课程体系改革、教学内容更新、教学方法创新等组织实实施工作；</li> <li>5. 参与成果科学总结的撰写工作。</li> </ol> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2026年3月6日</p>		

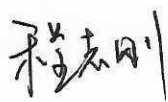
## 完成人情况

第(三)完成人姓名	吴晓伟	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1985年6月	工龄/教龄	17
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	教师
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	计算机技术	联系电话	18993189693
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甘肃省职业院校教师素质提高计划培训项目办公室成员;</li> <li>2. 参与本成果的组织实施工作;</li> <li>3. 参与本成果的分析、研究工作;</li> <li>4. 参与各类社会培训方案的撰写及修订;</li> <li>5. 参与各类社会培训的组织实施及资料整理等工作;</li> <li>6. 参与成果科学总结的撰写工作。</li> </ol> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2026年3月6日</p>		

## 完成人情况

第(四)完成人姓名	颀方正	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1986年5月	工龄/教龄	12年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	巡察办科长
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	18153977392
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1. 全面参与本成果的分析、研究工作；</p> <p>2. 全面参与课程体系改革、教学内容更新、教学方法创新等组织实实施工作；</p> <p>3. 协助开展成果的宣传推广、经验交流及数据整理工作，为“石化模式”的复制推广提供支持，助力成果在行业内的辐射应用；</p> <p>4. 参与成果科学总结的撰写工作。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2026年3月6日</p>		


### 完成人情况

第(五)完成人姓名	程志刚	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1970年10月	工龄/教龄	33
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	成人教育与培训学院院长
最后学历	本科	职称	教授
现从事工作及专业领域	石油化工	联系电话	18993189256
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1. 全面参与本成果设计、论证与研究；</p> <p>2. 在项目实施、宣传和推广的过程中发挥了主导作用；</p> <p>3. 参与成果科学总结的撰写工作。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2026年3月6日</p>		

## 完成人情况


第(六)完成人姓名	谢云	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1977年01月	工龄/教龄	22年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	应用化学工程学院副院长、 党委副书记
最后学历	本科	职称	副教授
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	18993189958
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年12月,获省委宣传部、省教育厅举办的大学生“四史”宣传教育暑期社会实践作品(文章类作品),省级二等奖。		
主要贡献	<p>1. 参与本成果设计、论证与研究,积极构建应用广泛、标准领先、效果显著的行业终身教育体系;</p> <p>2. 参与石化行业终身教育体系的框架设计、方案论证及理论研究工作,结合行业人才培养需求与终身教育理念,为体系的科学性、可行性提供支撑;</p> <p>3. 参与成果的推广与价值转化,牵头构建“行业引领、院校主导、企业参与”的推广体系。</p> <p style="text-align: center;">本人签名: 谢云</p> <p style="text-align: right;">2026年3月6日</p>		

## 完成人情况

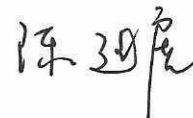
第(七)完成人姓名	芮文燕	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1992年10月	工龄/教龄	7年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	财务处科长
最后学历	硕士研究生	职称	讲师
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	18189545285
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1. 深度参与成果设计与研究，助力终身教育体系构建。全程参与石化行业终身教育体系的框架设计、方案论证及理论研究工作，结合行业人才培养需求与终身教育理念，为体系的科学性、可行性提供支撑；</p> <p>2. 参与成果推广与总结，扩大实践影响力。协助开展成果的宣传推广、经验交流及数据整理工作，参与成果相关总结材料的撰写，为“石化模式”的复制推广提供支持，助力成果在行业内的辐射应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2026年3月6日</p>		




## 完成人情况

第(九)完成人姓名	王玮	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1980.11	工龄/教龄	21
工作单位	中国石油甘肃销售 华兴石油工程有限责 任公司	现任职务	总经理助理兼实 训运营团队经理
最后学历	大学本科	职称	政工师
现从事工作及 专业领域	人力资源、教育培训、 技能认定	联系电话	13919099626
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2012年被共青团甘肃省委授予“甘肃省优秀共青团干部”		
主要 贡献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全面参与本成果的分析、研究工作;</li> <li>2. 参与教学内容更新、教学方法创新等工作;</li> <li>3. 参与成果科学总结的资料搜集整理工作。</li> <li>4. 参与成果科学总结的撰写工作。</li> </ol> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2026 年 3 月 6 日</p>		

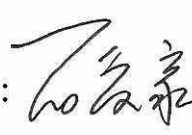
## 完成人情况

第(十)完成人姓名	陈廷虎	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1986.11.25	工龄/教龄	21
工作单位	甘肃省消防救援总队	现任职务	灭火和特种灾害救援处初级专业技术职务
最后学历	本科	职称	初级
现从事工作及专业领域	灭火和特种灾害救援	联系电话	17739919981
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 甘肃省防灾减灾 2021 年度先进个人。 2. 甘肃省消防救援总队 2021 年度先进个人。		
主要贡献	1. 参与教学内容更新、教学方法创新等工作； 2. 参与成果科学总结的资料搜集整理工作。 3. 参与成果科学总结撰写的研讨工作。  <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                     本人签名:                       2026 年 3 月 6 日                 </div>		

## 完成人情况

第(十一)完成人姓名	国洪建	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1984.12	工龄/教龄	17年
工作单位	兰州城市学院	现任职务	教师
最后学历	博士研究生	职称	教授
现从事工作及专业领域	教学科研工作/材料学	联系电话	13639395153
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2022.10 甘肃省领军人才 2.2025.5 甘肃省飞天特聘教授 3.2024.1 第十一届甘肃省青年科技奖		
主要贡献	1. 参与本成果设计、论证与研究 2. 参与成果科学总结撰写的研讨工作。		
本人签名:  2026年3月6日			

## 完成人情况

第(十二)完成人姓名	石爱豪	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1976.08	工龄/教龄	30
工作单位	中国石油甘肃销售 华兴石油工程有限责 任公司	现任职务	总经理、党委副书 记、委员
最后学历	大学本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	工程建设、生产技术、 维保、教育培训技能 认定	联系电话	13893293585
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 中国石油天然气集团有限公司 2022 年度 QHSE 先进个人。 2. 甘 2024 年肃省科技进步二等奖。 3. 发明专利授予 (2018 年 12 月)。		
主要贡献	1. 全面参与本成果的分析、研究工作； 2. 参与教学内容更新、教学方法创新等工作； 3. 参与成果科学总结的撰写工作。  <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                     本人签名:                       2026 年 3 月 6 日                 </div>		

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	兰州石化职业技术大学	主管部门	甘肃省教育厅
联系人	颀林	职务	教务处副处长
办公电话	0931-7941249	手机	18109313941
通讯地址	甘肃省兰州市西固区 山丹街1号	电子邮箱	476397603@qq.com

主要贡献

成人教育与培训学院是本教学成果的主要完成单位，在本项目的研究与实践中，发挥了主导性的作用。

近年来学校持续不断的教育教学改革，为本项目的研究与实践提供了丰富的内容，奠定了坚实的基础。


学校对本项目的研究与实践给予了高度重视，在方案设计、人员安排、经费支持、组织实施、成果总结等方面为本项目创造了良好的条件，保证了本项目的顺利开展和运行。

学校对本项目取得的研究成果，及时进行试点并予以推广，有力地推进了本项目在深度和广度上的持续发展，并取得了显著的应用效果。



2026年3月13日

### 主要完成单位情况

第(二)完成单位名称	中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司	主管部门	中国石油天然气集团有限公司
联系人	王玮	职务	中石油甘肃销售华兴石油工程有限责任公司总经理助理兼实训运营团队经理
办公电话	0931-8625912	手机	13919099626
通讯地址	兰州市城关区甘南路702号甘肃石油大厦10层	电子邮箱	58638295@qq.com
主要贡献	<p style="text-align: center;">中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司是本教学成果的参与完成单位，配合完成了本项目的研究与实践工作。</p> <p style="text-align: center;">中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司鼓励职工参加学校学历教育和职业技能培训，在本项目的调研、方案制定、学员组织、经费支持、实施及推广等环节都给予了积极配合和大力支持，确保了项目的有效实施。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>单位盖章</p>  <p>2026年3月6日</p> </div>		

### 主要完成单位情况

第(三)完成单位名称	甘肃省消防救援总队	主管部门	中国消防救援局
联系人	陈廷虎	职务	灭火和特种灾害救援处初级专业技术职务
办公电话	0931-05150126	手机	17739919981
通讯地址	兰州市安宁区安宁西路116号	电子邮箱	17739919981@qq.com

主要贡献

甘肃省消防救援总队是本教学成果的参与单位,与学校签订了《石油化工灭火救援技术人才孵化基地合作协议》。

甘肃省消防救援总队在本项目的方案制定、人员安排、经费支持、组织实施及项目推广等环节都给予了大力支持,有力推动了项目的实施。



#### 四、推荐意见

推荐单位意见	<p>该教学成果立足教学改革实际，在终身教育上形成鲜明特色与独创成果，创新思路清晰、方法科学可行，有效破解了终身教育体系缺失，教学规范性不足等问题，体现出较高的理论研究水平与实践应用价值。成果经多轮教学实践验证，教学成效突出，显著提升了人才培养质量，已在培训模式创新等方面落地应用，具有较强的示范引领和辐射推广作用。该成果符合教学成果奖参评要求，特此推荐。</p> <p style="text-align: right;">院校(公章)/市(州)教育局(公章) 2026年3月13日</p>
评审意见	<p style="text-align: center;">教学成果评审专家组组长</p> <p style="text-align: right;">签字: _____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>
审定意见	<p style="text-align: right;">甘肃省教育厅</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>

## 五、附件

(一) 成果总结报告

(二) 教学成果鉴定书

(三) 教学成果应用和效果证明材料

(四) 成果完成人廉洁情况鉴定

网页链接：<https://ztxm.lzpuvt.edu.cn/2026jxcg/jin110>