

# 化学工业职业技能鉴定指导中心文件

化职鉴[2021]2号

---

## 关于全面开展石油和化工行业职业技能等级 评价工作的通知

各有关单位：

为落实国务院“放管服”改革部署，加强石油和化工行业技能人才队伍建设，保证行业技能人才评价工作连续性，形成适应行业发展需要的技能人才评价机制，根据中央办公厅、国务院办公厅《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》（中办发[2018]6号）和人力资源社会保障部《关于改革完善技能人才评价制度的意见》（人社部发[2019]90号）精神，经中国石油和化学工业联合会会长办公会同意，在石油和化工行业全面开展职业技能等级评价工作。现将有关事项通知如下：

### 一、工作目标

加快石油和化工行业职业技能等级评价制度建设，形成适应行业发展需要的技能人才评价机制，激励引导技能人才成长成才，为行业高质量发展，建设石油和化工强国提供技能人才支持。

### 二、组织机构

石油和化工行业职业技能等级评价工作由中国石油和化学工业联合会领导，化学工业职业技能鉴定指导中心（下简称化工鉴定中心）具体负责管理和实施。化工鉴定中心设综合部、技术部、评价（竞赛）管

理部、质量部、培训部 5 个内设部门，下设化工行业职业技能等级认定技术委员会、化工行业技师（高级技师）考评委员会、全国石油和化工行业职业技能竞赛组委会办公室。

化工鉴定中心按照“统筹规划、合理布局、择优遴选”的原则，在原化工特有工种职业技能鉴定机构的基础上，遴选有条件的单位作为评价考点，首批备案评价考点名单见附件 1。支持有条件的企业、院校、社会评价组织等机构加入石油和化工行业职业技能等级认定平台，开展行业人才评价工作。评价考点实行动态、备案管理，在化工鉴定中心统一组织下开展考核工作，两年内未开展工作及出现违规行为等情况的予以取消。

### **三、评价范围**

与石油和化工企事业单位生产服务紧密相关的技能类职业（工种），具体项目见附件 2。

### **四、评价内容及方式**

石油和化工行业职业技能等级依据国家职业技能标准或行业规范进行评价，分初级、中级、高级、技师、高级技师 5 个级别。初级、中级、高级职业技能等级评价包括理论和实操两部分，理论和实操考评均合格者，认定相应职业技能等级；技师和高级技师除理论和实操考核外，还需进行综合评审，理论和实操考核合格者，并通过综合评审，认定技师或高级技师职业技能等级。认定后颁发《石油和化工行业技能等级证书》（证书样式见附件 3）。

评价方式分为统一考试和日常考试。对行业通用性强，覆盖面大，申请人数多的职业采取统一考试，其他职业采取日常考试。统一考试由化工鉴定中心发布考试公告，从化工行业题库中抽取试题，理论和实操均采用计算机在线考试及阅卷评分。日常考试由评价考点申报考试计划，化工鉴定中心审核，从化工行业题库抽取试题，理论考

试采用计算机在线机考，实操考试采用实际操作、模拟仿真等多种形式进行。

## 五、考务管理

评价考点考务工作使用在线考务管理系统完成，考务工作全程留痕，登录系统（<http://56.zy.zjyun.org/login>）的用户名和密码由评价考点备案后向化工鉴定中心评价（竞赛）管理部领取。

## 六、证书查询

《石油和化工行业技能等级证书》可在化工鉴定中心官网查询，网址：<http://www.ciosta.org.cn>。

## 七、质量要求

开展石油和化工行业职业技能等级认定按照“谁认定，谁负责”的原则承担主体责任，完善管理制度，规范工作流程。化工鉴定中心与评价考点签订合作协议，明确认定职业及级别，不得超范围开展认定工作，未签署协议的评价考点不得开展认定工作。

## 八、联系方式

联系人：刘慧聪 010-84885312 18612615005

E-mail: [hgjd1309@126.com](mailto:hgjd1309@126.com)

- 附件：1.石油和化工行业职业技能等级评价首批备案考点  
2.石油和化工行业职业技能等级评价范围  
3.《石油和化工行业技能等级证书》样式

化学工业职业技能鉴定指导中心

2021年3月4日

## 附件 1

## 石油和化工行业职业技能等级评价首批备案考点

序号	机构名称	序号	机构名称
1	湖南化工职业技术学院	21	中国工业防腐蚀技术协会（一级）
2	广西工业技师学院		安徽陇海建设有限公司（二级）
3	广西化工研究院		中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院（北京）有限公司（二级）
4	甘肃刘化（集团）有限责任公司		北京拓普莱博油气田开发技术研究院廊坊实验中心（二级）
5	上海华谊（集团）公司（一级）		河北维立方科技有限公司（二级）
	安徽华谊化工有限公司（二级）		长垣县长源建筑防腐职业培训学校（二级）
	广西华谊能源化工有限公司（二级）		大庆庆鲁朗润科技有限公司（二级）
	常熟三爱富中昊化工新材料有限公司（二级）		苏州热工研究院有限公司（二级）
6	黎明化工研究设计院有限责任公司		沈阳中科腐蚀控制工程技术有限公司（二级）
7	天津渤海职业技术学院		22
8	晋煤金石化工投资集团有限公司	23	南京科技职业学院
9	四川能投汇成培训管理有限公司	24	中国涂料工业协会（一级）
10	中国工业清洗协会		安徽三棵树涂料有限公司（二级）
11	中国农药工业协会		富思特新材料科技发展股份公司（二级）
12	江苏省化工行业协会（下设 15 个二级点）		三棵树涂料股份有限公司（二级）
13	中国工业气体工业协会（一级）		信和新材料股份有限公司（二级）
	安徽省特种设备协会（二级）		西北永新涂料有限公司（二级）
	海南锋利气体有限公司（二级）		嘉宝莉化工集团股份有限公司（二级）
	中船重工（邯郸）派瑞特种气体有限公司（二级）		河北三棵树涂料有限公司（二级）
	河南省工业气体协会（二级）		石家庄市油漆厂（二级）
	黑龙江省气体协会（二级）		郑州双塔涂料有限公司（二级）
	湖北和远气体股份有限公司（二级）		武汉双虎涂料有限公司（二级）
	江西华特电子化学品有限公司（二级）		常州光辉化工有限公司（二级）
	宁夏同辉气体有限公司（二级）		成都富思特新材料有限公司（二级）
	济宁协力特种气体有限公司（二级）	天津灯塔涂料工业发展有限公司（二级）	
	四川港通医疗设备集团股份有限公司（二级）	浙江大桥油漆有限公司（二级）	
天津联博化工股份有限公司（二级）	25	中国染料工业协会（一级）	
云南省工业气体行业协会（二级）		湖北丽源科技股份有限公司（二级）	
14		中国石油和化工自动化应用协会	泰兴锦云染料有限公司（二级）
15		中国化工机械动力技术协会	鞍山七彩化学股份有限公司（二级）
16		巨化集团有限公司培训中心	山东阳光颜料有限公司（二级）
17		辽宁石化职业技术学院	百合花集团股份有限公司（二级）
18		辽宁医药化工职业技术学院	浙江吉华集团股份有限公司（二级）
19		内蒙古化工职业学院	浙江闰土股份有限公司（二级）
20		新疆轻工职业技术学院	浙江龙盛集团股份有限公司（二级）

序号	机构名称	序号	机构名称
26	宁夏工商职业技术学院	57	沧州职业技术学院
27	集美工业学校	58	延安职业技术学院
28	陕西工业技术学院	59	呼伦贝尔职业技术学院
29	淄博职业学院	60	成都石化工业学校
30	杭州职业技术学院	61	淮南联合大学
31	承德石油高等专科学校	62	河北省中小企业发展促进中心
32	广西工业职业技术学院	63	江西省化学工业学校
33	青岛海湾集团有限公司	64	唐山市创新教育研究会
34	安徽职业技术学院	65	北京电子科技职业学院
35	河北化工医药职业技术学院	66	北京国化石油和化工中小企业服务中心
36	沈阳市化工学校	67	大庆职业学院
37	吉林工业职业技术学院	68	四川化工职业技术学院
38	内蒙古石油和化学工业协会	69	滨州职业学院
39	乌海职业技术学院	70	青岛职业技术学院
40	武汉软件工程职业学院	71	山西曙光创业职业培训学校
41	金华职业技术学院	72	榆林职业技术学院
42	南通职业大学	73	北京中启化标测控技术有限公司
43	银川能源学院	74	上海石化工业学校职业技能培训中心
44	宁夏大学	75	石家庄职业技术学院
45	兰州石化职业技术学院	76	浙江纺织服装职业技术学院
46	宁波职业技术学院	77	中山火炬职业技术学院
47	江苏华昌化工股份有限公司	78	包头轻工职业技术学院
48	甘肃能源化工职业学院	79	西安文理学院
49	海南省高级技工学校	80	山东华正优创教育咨询有限公司
50	海南科技职业大学	81	四川工商职业技术学院
51	宁夏职业技术学院	82	河南应用技术职业学院
52	鲁西集团有限公司	83	潍坊职业学院
53	阜新市第一中等职业技术专业学校	84	东营科技职业学院
54	天津石油职业技术学院	85	西安石油化工技工学校
55	广东省石油和化学工业协会（一级）	86	桂林理工大学
	茂名职业技术学院（二级）	87	呼伦贝尔学院
	广东环境保护工程职业学院（二级）	88	南京化工技师学院
	广东省石油化工职业技术学校（二级）	89	青海盐湖工业股份有限公司
	揭阳市高新技术企业协会（二级）	90	吉林农业科技学院
	岭南师范学院（二级）	91	平湖市职业中等专业学校
	惠州市石油和化学工业协会（二级）	92	天津市分析测试协会
	广东省涂料行业协会（二级）	93	无锡市理化无损检验协会
	广州应急管理培训中心有限公司（二级）	94	宜昌兴发集团有限责任公司
广州工程技术职业学院（二级）	95	河南化工技师学院	
56	东营职业学院	96	山东化工技师学院

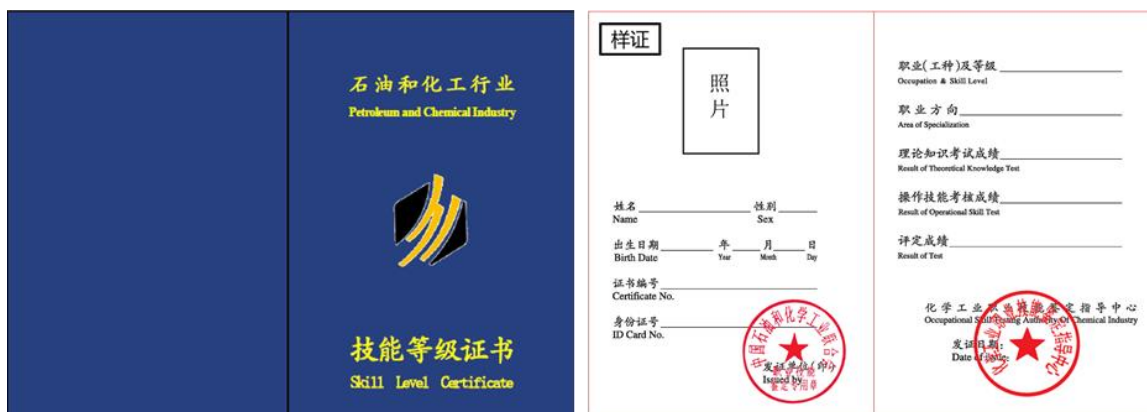
序号	机构名称	序号	机构名称
97	天津工业职业学院	124	沈阳市光达环境保护职业培训学校
98	重庆化工职业学院	125	金沂蒙集团有限公司
99	天津市职业大学	126	舟山市自来水有限公司
100	安徽理工学校	127	台州职业技术学院
101	寿光市职业教育中心学校	128	青海省工业职业技术学院
102	长沙环境保护职业技术学院	129	青海柴达木职业技术学院
103	江苏省盐城技师学院	130	辽宁科技学院
104	闽江师范高等专科学校	131	辽宁省易派环保职业培训学校
105	山西天脊煤化工集团有限公司	132	湖南石油化工职业技术学院
106	山东东明石化集团有限公司	133	浙江慧园科技有限公司（杭州湾上虞经济开发区绿色化工实训基地）
107	大连金普新区恒基环保职业培训学校有限公司	134	安徽晋煤中能化工股份有限公司
108	四川理工技师学院	135	北京实化技术服务有限公司
109	湖北宜化集团有限责任公司	136	甘肃有色冶金职业技术学院
110	唐山三友集团有限公司	137	顺德职业技术学院
111	安康学院化学化工学院	138	河南心连心化学工业集团股份有限公司
112	江西环境工程职业学院	139	黑龙江能源职业学院
113	云南红河技师学院	140	湖南钊博教育咨询有限公司
114	辽东学院	141	盘锦职业技术学院
115	山西省工贸学校	142	鄂尔多斯职业学院
116	贵州工业职业技术学院	143	山东化工职业学院
117	江西现代职业技术学院	144	淄博市技师学院
118	台州技工学校	145	东营市技师学院
119	杭州市中策职业学校	146	陕西化工集团有限公司
120	安徽新淮化工工程有限责任公司	147	陕西国防工业职业技术学院
121	中山职业技术学院	148	天津市科密欧化学试剂有限公司
122	山东工业职业学院	149	浙江国际海运职业技术学院
123	四川省腐蚀与防护学会		

## 附件 2

## 石油和化工行业职业技能等级评价范围

序号	职业（工种）名称	序号	职业（工种）名称
1	水环境监测员	37	中央空调清洗工
2	大气环境监测员	38	清罐操作工
3	固体废物监测员	39	腐蚀控制工
4	工业固体废物处理处置工	40	硫酸生产工
5	轻烃回收装置操作工	41	硝酸生产工
6	常减压蒸馏装置操作工	42	纯碱生产工
7	催化裂化工	43	烧碱生产工
8	加氢裂化（处理）装置操作工	44	无机化学反应生产工
9	焦化装置操作工	45	有机合成工
10	减粘裂化装置操作工	46	合成氨生产工
11	催化重整装置操作工	47	尿素生产工
12	芳烃抽提装置操作工	48	农药生产工
13	溶剂油装置操作工	49	涂料合成树脂工
14	甲基叔丁基醚/丁烯-1 装置操作工	50	制漆配色调制工
15	烷基化装置操作工	51	染料生产工
16	润滑油脂生产工	52	化学合成制药工
17	汽油煤油柴油加氢装置操作工	53	生化药品制造工
18	催化汽油吸附脱硫装置操作工	54	发酵工程制药工
19	油制气工	55	橡胶炼胶工
20	油品储运工	56	橡胶半成品生产工
21	炼焦工	57	橡胶成型工
22	煤制烯烃生产工	58	橡胶硫化工
23	甲醇合成操作工	59	药物制剂工
24	甲醇制烯烃操作工	60	涂装工
25	煤制油生产工	61	燃气储运工
26	煤制气工	62	工业气体生产工
27	化工蒸馏工	63	工业废气治理工
28	化工萃取工	64	压缩机操作工
29	化工吸收工	65	水生产处理工
30	化工干燥工	66	工业废水处理工
31	化工结晶工	67	化工检修钳工
32	化工总控工	68	化工检修电工
33	制冷工	69	化工仪表维修工
34	工业清洗工	70	化学检验员
35	高压水射流清洗工	71	物理性能检验员
36	锅炉清洗工	72	化工工艺试验员

## 《石油和化工行业技能等级证书》样式



初、中、高级版式



技师、高级技师版式