中国石油对材料学科毕业生招聘岗位

及相关要求

（2025届）

1.昆仑能源有限公司-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，热能工程，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，储能科学与工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，化学工程与工艺，清洁能源技术，智慧能源工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：河北省、山西省、山东省、江苏省、浙江省、云南省、广西壮族自治区、海南省、北京市、重庆市。

2.昆仑能源有限公司-生产管理与油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，金属材料工程，石油工程，建筑环境与能源应用工程，材料工程，制冷及低温工程，过程装备与控制工程，机械工程，自动化，数据计算及应用，能源与动力工程，电气工程及其自动化，化学工程与工艺，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，焊接技术与工程，动力工程，电气工程与智能控制，电气工程，供热、供燃气、通风及空调工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：黑龙江省、吉林省、辽宁省、河北省、内蒙古自治区、安徽省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、重庆市、云南省、贵州省、湖北省、湖南省、江西省、广东省、哈尔滨市、南通市、唐山市、福州市、重庆市、贵阳市。

3.昆仑能源有限公司-地面建设与油气储运岗

（1）专业要求：工程管理，金属材料工程，桥梁与隧道工程，建筑环境与能源应用工程，制冷及低温工程，油气储运工程，海事管理，土木工程，质量管理工程，焊接技术与工程，工程造价，工业工程与管理，供热、供燃气、通风及空调工程，测绘工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：河北省、山西省、内蒙古自治区、河南省、安徽省、江苏省、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区、重庆市、云南省、广西壮族自治区、江西省、海南省、北京市、哈尔滨市。

4.国际事业有限公司-贸易执行与市场开发岗

（1）专业要求：国际贸易学，石油与天然气工程，环境科学，应用经济学，计算机科学与技术，金融学，统计学，数据科学与大数据技术，应用数学，人工智能，材料与化工，国际商务，金融学（含∶保险学），数量经济学，应用统计学，化学工程，工商管理，精算学，软件工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：青岛市。

5.大庆油田-新兴产业技术研究科研助理岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，氢能科学与工程，储能科学与工程，材料科学与工程，新能源材料与器件，人工智能，清洁能源技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：哈尔滨市。

6.大庆油田-采油气工程技术研究科研助理岗

（1）专业要求：油气田开发工程，应用物理学，控制理论与控制工程，石油与天然气工程，化学，数学与应用数学，矿产普查与勘探，材料科学与工程，计算机科学与技术，油气井工程，地质工程，新能源科学与工程，工程力学，地质学，人工智能，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，材料学，电气工程与智能控制，电气工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

7.大庆油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，电机电器智能化，储能科学与工程，工程热物理，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，清洁能源技术，动力工程，电气工程与智能控制，电气工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

8.大庆油田-机械自动化岗

（1）专业要求：机械工程，测试计量技术及仪器，流体力学，机械电子工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，工程力学，力学，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，测控技术与仪器，材料学，固体力学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

9.大庆油田-工程设计岗

（1）专业要求：油气储运工程，测试计量技术及仪器，热能工程，流体力学，勘查技术与工程，给排水科学与工程，材料科学与工程，计算机科学与技术，安全工程，分析化学，自动化，新能源科学与工程，土木工程，电气工程及其自动化，通信工程，空间信息与数字技术，化学工程与工艺，机械设计制造及其自动化，工程造价，测绘工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

10.大庆油田-工程建设岗

（1）专业要求：油气储运工程，金属材料工程，石油工程，工程管理，给排水科学与工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，安全工程，自动化，工程力学，土木工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，机械设计制造及其自动化，焊接技术与工程，工程造价，测绘工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：克拉玛依市、巴音郭楞蒙古自治州、揭阳市、钦州市、重庆市、西安市、庆阳市、大连市。

11.大庆油田-装备制造岗

（1）专业要求：机械工程，石油工程，机械电子工程，材料科学与工程，计算机科学与技术，自动化，新能源科学与工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，建筑与土木工程，环保设备工程，智能制造工程，焊接技术与工程，电力电子与电力传动，飞行器设计与工程，软件工程，飞行器控制与信息工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

12.辽河油田-新能源与化工岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，热能工程，氢能科学与工程，储能科学与工程，高分子材料与工程，应用化学，能源与动力工程，电气工程及其自动化，有机化学，碳储科学与工程，化学工程与工艺，化学工程，智慧能源工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：辽宁省。

13.长庆油田-新能源开发与利用研究岗

（1）专业要求：动力工程及工程热物理，核能科学与工程，材料科学与工程，能源与动力工程，化学工程与技术，电气工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区。

14.长庆油田-新能源开发与利用工程岗

（1）专业要求：动力工程及工程热物理，核能科学与工程，材料科学与工程，能源与动力工程，材料与化工，化学工程与技术，清洁能源技术，电气工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区。

15.长庆油田-新能源工程技术岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，资源循环科学与工程，储能科学与工程，能源化学工程，智能电网信息工程，应用化学，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，化学工程与工艺，电气工程与智能控制。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区。

16.塔里木油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，金属材料工程，电力系统及其自动化，电机电器智能化，材料工程，储能科学与工程，材料科学与工程，电工理论与新技术，智能电网信息工程，能源互联网工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，力学，电气工程与智能控制，电气工程，智慧能源工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区。

17.塔里木油田-机械自动化岗

（1）专业要求：自动化，智能工程与创意设计，测试计量技术及仪器，控制理论与控制工程，机械电子工程，智能交互设计，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，智能装备与系统，模式识别与智能系统，控制工程，机械工程，机器人工程，工业智能，检测技术与自动化装置，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，智能制造工程，测控技术与仪器，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区。

18.新疆油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程，热能工程，电力系统及其自动化，动力机械及工程，材料科学与工程，能源与环保，清洁能源技术，动力工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区、克拉玛依市。

19.新疆油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程，热能工程，电力系统及其自动化，动力机械及工程，材料科学与工程，能源与环保，清洁能源技术，动力工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区、克拉玛依市。

20.大港油田-油气田开发岗

（1）专业要求：石油工程，石油与天然气工程，油气田开发工程，化学，油气储运工程，高分子材料与工程，海洋油气工程，油气井工程，应用化学，地球化学，化学工程与工艺。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、河北省。

21.大港油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，热能工程，资源循环科学与工程，电力系统及其自动化，环境工程，储能科学与工程，能源化学工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，电气工程及其自动化，碳储科学与工程，电气工程，地下水科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、河北省。

22.青海油田-炼油化工技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，工业催化，无机化学，高分子化学与物理，化学，高分子材料与工程，分析化学，能源化学工程，化工安全工程，化学工艺，应用化学，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：青海省、甘肃省。

23.青海油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，矿物加工工程，可持续能源，热能工程，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，矿物资源工程，储能科学与工程，能源服务工程，工程热物理，电工理论与新技术，智能电网信息工程，能源互联网工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，清洁能源技术，智慧能源工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：青海省、甘肃省。

24.青海油田-机械与电气自动化岗

（1）专业要求：自动化，车辆工程，机械电子工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，控制工程，机械工程，工业设计，电气工程及其自动化，检测技术与自动化装置，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，测控技术与仪器，电气工程与智能控制，电气工程，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：青海省、甘肃省。

25.华北油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，热能工程，电力系统及其自动化，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，材料科学与工程，工程热物理，应用数学，能源与动力工程，资源与环境，清洁能源技术，动力工程，地下水科学与工程，动力工程及工程热物理，测绘工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：河北省、山西省、内蒙古自治区。

26.吐哈油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程及其自动化，氢能科学与工程，环境工程，储能科学与工程，材料科学与工程，新能源科学与工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，碳储科学与工程，化学工程与技术，清洁能源技术，电气工程与智能控制，电气工程，动力工程及工程热物理，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区。

27.玉门油田-炼油化工技术岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，工业催化，无机化学，分析化学，能源化学工程，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程与工艺，化学工程与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：酒泉市、庆阳市。

28.玉门油田-机械与电气自动化岗

（1）专业要求：电气工程及其自动化，电气自动化技术，电力系统及其自动化，机械电子工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，机械工程，自动化，智能电网信息工程，检测技术与自动化装置，机械设计制造及其自动化，智能制造工程，测控技术与仪器，电气工程与智能控制，电气工程，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：酒泉市、庆阳市。

29.玉门油田-新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，热能工程，氢能科学与工程，储能科学与工程，材料科学与工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，碳储科学与工程，材料智能技术，清洁能源技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：酒泉市、庆阳市。

30.中石油煤层气有限公司-煤层气工程技术研发岗

（1）专业要求：油气井工程，石油与天然气工程，油气田开发工程，材料科学与工程，数据科学与大数据技术，资源与环境，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，地球探测与信息技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：山西省、陕西省、新疆维吾尔自治区。

31.中石油煤层气有限公司-煤层气工程技术研究岗

（1）专业要求：石油与天然气工程，地球物理学，电力系统及其自动化，油气田开发工程，机械电子工程，高分子材料与工程，计算机科学与技术，油气井工程，数据科学与大数据技术，资源与环境，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，动力工程，地球探测与信息技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：山西省、陕西省、新疆维吾尔自治区。

32.中油国际管道公司-油气管道技术岗

（1）专业要求：油气储运工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，材料工程，安全科学与工程，材料科学与工程，安全工程，机械工程，自动化，土木工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，机械设计制造及其自动化，能源与环保，流体机械及工程，电气工程，飞行器设计与工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市、云南省、新疆维吾尔自治区、海外。

33.中油国际管道公司-油气管道运行岗

（1）专业要求：自动化，智能建造，石油工程，储能科学与工程，油气储运工程，材料科学与工程，安全工程，机械工程，新能源科学与工程，液压与气动技术，土木工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，智能制造工程，能源与环保，流体机械及工程，飞行器动力工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市、云南省、新疆维吾尔自治区、海外。

34.勘探开发研究院-应用材料岗

（1）专业要求：材料学，金属材料工程，纳米材料与技术，材料工程，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，复合材料与工程，材料物理与化学，新能源材料与器件，纳米科学与工程，冶金工程，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）其他：北京生源优先。

35.勘探开发研究院-化学工程岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，无机化学，高分子化学与物理，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）其他：北京生源优先。

36.中石油深圳新能源研究院-纳米化学与新材料研究岗助理研究员

（1）专业要求：新能源材料与器件，纳米材料与技术，应用化工技术，有机化工生产技术，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，复合材料与工程，能源化学工程，化学工艺，应用化学，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，功能材料，材料物理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：深圳市。

37.中石油深圳新能源研究院-纳米化学与新材料研究岗助理工程师

（1）专业要求：材料学，工业催化，无机化学，化学，粉体材料科学与工程，能源化学工程，新能源科学与工程，应用化学，新能源材料与器件，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，精细化工，清洁能源技术，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：深圳市。

38.大庆石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：新能源材料与器件，高分子化学与物理，材料科学与工程，新能源科学与工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：大庆市。

39.大庆石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，应用化工技术，炼油技术，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，安全工程，能源化学工程，化工安全工程，新能源科学与工程，高分子材料加工技术，应用化学，新能源材料与器件，材料与化工，精细化工，高聚物生产技术，石油化工生产技术。

（2）学历要求：高职及以上。

（3）工作地点：大庆市。

40.大庆石化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，金属材料工程，材料成型及控制工程，机械工程，机械设计制造及其自动化，流体机械及工程，化工过程机械，化工设备维修技术，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：高职及以上。

（3）工作地点：大庆市。

41.吉林石化-炼化技术科研岗

（1）专业要求：化学工程，生物工程，工业催化，化学，材料科学与工程，高分子材料与工程，复合材料与工程，应用化学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：吉林市。

42.吉林石化-化工技术技能岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，给排水科学与工程，纺织工程，化学，材料科学与工程，高分子材料与工程，复合材料与工程，安全工程，分析化学，能源化学工程，应用化学，化学工艺，物理化学，化学工程，化学工程与技术，材料学，消防工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：吉林市。

43.吉林石化-设备技术技能岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，机械电子工程，机械工程，土木工程，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，焊接技术与工程，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：吉林市。

44.吉林石化-吉化（揭阳）分公司技术技能岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，机械电子工程，化学，过程装备与控制工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，能源化学工程，机械工程，应用化学，化学工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：揭阳市。

45.吉林石化-炼化装置化工技能操作岗

（1）专业要求：应用化工技术，有机化工生产技术，油气储运工程，精细化学品生产技术，炼油技术，材料科学与工程，高分子材料与工程，高分子材料应用技术，工业分析与检验，化学工艺，化学工程与工艺，化学工程，材料工程技术，石油化工生产技术。

（2）学历要求：大专及以上。

（3）工作地点：吉林市。

46.抚顺石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程，化学，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，机械工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，化学工程与工艺，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，机械设计与制造。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：抚顺市。

47.抚顺石化-炼化装置技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，热能工程，环境工程，化学，油气储运工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，高分子材料与工程，机械工程，自动化，化学工艺，应用化学，能源与动力工程，电气工程及其自动化，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：抚顺市。

48.辽阳石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工艺，测试计量技术及仪器，电力系统及其自动化，环境工程，高分子化学与物理，材料工程，动力机械及工程，材料科学与工程，安全工程，分析化学，机械工程，信息与通信工程，应用化学，化学工程，材料学，流体机械及工程，化工过程机械，电气工程，仪器仪表工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：辽阳市。

49.辽阳石化-化工装置运行岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，材料化学，高分子材料与工程，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，材料物理与化学，化学工艺，材料与化工，化学工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：辽阳市。

50.兰州石化-炼化新材料技术研究岗

（1）专业要求：材料科学与工程，高分子化学与物理，材料工程，材料物理与化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

51.兰州石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，化学，分析化学，能源化学工程，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：兰州市。

52.兰州石化-炼化材料技术岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，高分子化学与物理，材料工程，材料科学与工程，材料化学，复合材料与工程，材料物理与化学，新能源材料与器件，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：兰州市。

53.兰州石化-工程施工岗

（1）专业要求：焊接技术与工程，焊接技术及自动化，材料工程，材料科学与工程，土木工程，土木水利，材料加工工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：兰州市。

54.独山子石化-炼化技术与新材料研发岗

（1）专业要求：材料与化工，应用物理学，生物化工，生物工程，工业催化，无机化学，高分子化学与物理，材料工程，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，应用数学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市、巴音郭楞蒙古自治州。

55.独山子石化-炼油化工技术岗

（1）专业要求：化学工程与技术，应用物理学，生物工程，环境工程，高分子化学与物理，材料工程，油气储运工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，安全工程，材料物理与化学，应用化学，应用数学，材料与化工，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：克拉玛依市、巴音郭楞蒙古自治州。

56.乌鲁木齐石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，生物化工，工业催化，高分子化学与物理，材料工程，化学，物理学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，应用数学，化学工艺，有机化学，化学工程，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，能源与环保，化工过程机械，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：乌鲁木齐市。

57.乌鲁木齐石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，材料工程，油气储运工程，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，分析化学，能源化学工程，化工安全工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，新能源材料与器件，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，精细化工。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：乌鲁木齐市。

58.乌鲁木齐石化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：机械工程，控制理论与控制工程，机械电子工程，动力机械及工程，给排水科学与工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，控制工程，自动化，能源与动力工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，智能制造工程，测控技术与仪器，焊接技术与工程，化工过程机械，电气工程与智能控制，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：乌鲁木齐市。

59.宁夏石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程，工业催化，高分子化学与物理，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：银川市。

60.宁夏石化-炼化工艺技术运行岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，生物工程，材料设计科学与工程，环境工程，材料工程，化学，油气储运工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，能源与动力工程，有机化学，物理化学，化学工程，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：银川市。

61.大连石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，控制理论与控制工程，工业催化，高分子化学与物理，机械电子工程，动力机械及工程，材料科学与工程，能源化学工程，机械工程，材料物理与化学，应用数学，化学工艺，应用化学，能源与动力工程，有机化学，物理化学，化学工程，机械设计制造及其自动化。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：大连市。

62.大连石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，资源循环科学与工程，工业催化，环境工程，材料工程，油气储运工程，材料化学，高分子材料与工程，分析化学，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，化学工程，化学工程与技术，精细化工，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大连市。

63.大连石化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，数理基础科学，机械电子工程，给排水科学与工程，数学与应用数学，材料成型及控制工程，控制工程，机械工程，自动化，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，焊接技术与工程，化工过程机械，电气工程，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大连市。

64.大连西太平洋石油化工有限公司-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，高分子化学与物理，材料工程，化学工艺，应用化学，有机化学，化学工程，机械设计制造及其自动化，能源与环保，化工过程机械。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：大连市。

65.大连西太平洋石油化工有限公司-炼化工艺与设备技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，油气储运工程，过程装备与控制工程，高分子材料与工程，分析化学，能源化学工程，化工安全工程，化学工艺，应用化学，化学工程，化学工程与技术，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大连市。

66.锦州石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，生物化工，控制理论与控制工程，工业催化，高分子化学与物理，机械电子工程，材料工程，动力机械及工程，化学，材料科学与工程，机械工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程，机械设计制造及其自动化，材料学，电气工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：锦州市。

67.锦州石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，环境工程，高分子化学与物理，油气储运工程，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，安全工程，分析化学，能源化学工程，化工安全工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，精细化工，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：锦州市。

68.锦西石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程，控制理论与控制工程，工业催化，高分子化学与物理，材料工程，动力机械及工程，材料科学与工程，理论物理，机械工程，材料物理与化学，新能源科学与工程，应用数学，化学工艺，应用化学，有机化学，物理化学，机械设计制造及其自动化，材料学，电气工程，仪器仪表工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：葫芦岛市。

69.锦西石化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，材料成型及控制工程，材料化学，机械工程，工业设计，材料与化工，机械设计制造及其自动化。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：葫芦岛市。

70.大庆炼化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，高分子化学与物理，材料工程，材料科学与工程，机械工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，化学工程，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，材料学，化工过程机械。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：大庆市。

71.大庆炼化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，材料化学，高分子材料与工程，能源化学工程，应用化学，化学工艺，化学工程，化学工程与技术，精细化工。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

72.大庆炼化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，金属材料工程，机械工程，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：大庆市。

73.哈尔滨石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，材料科学与工程，机械工程，应用化学，化学工艺，化学工程，化工过程机械，环境科学与工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：哈尔滨市。

74.哈尔滨石化-炼化装置运行岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，信息与计算科学，工业催化，环境工程，给排水科学与工程，油气储运工程，过程装备与控制工程，高分子材料与工程，控制工程，机械工程，自动化，化学工艺，应用化学，能源与动力工程，电气工程及其自动化，化学工程，化学工程与技术，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：哈尔滨市。

75.广西石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，机械电子工程，材料工程，动力机械及工程，化学，材料科学与工程，分析化学，机械工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术，精细化工，机械设计制造及其自动化，材料学，流体机械及工程，化工过程机械。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：钦州市。

76.广西石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，生物化工，高分子化学与物理，油气储运工程，材料科学与工程，材料化学，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，化工安全工程，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，精细化工，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：钦州市。

77.四川石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，材料工程，材料科学与工程，应用化学，化学工艺，材料与化工，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：成都市。

78.四川石化-炼化材料技术岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，材料科学与工程，材料化学，材料与化工。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：成都市。

（4）其他：一线装置岗位锻炼不少于两年。

79.广东石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，无机化学，材料科学与工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：揭阳市。

80.广东石化-炼化装置技术岗

（1）专业要求：化学工程，无机化学，机械电子工程，材料科学与工程，机械工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，物理化学，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：揭阳市。

81.中石油云南石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，机械工程，化学工艺，应用化学，材料与化工，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，智能制造工程，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：昆明市。

82.中石油云南石化-炼油化工技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，机械电子工程，过程装备与控制工程，化学工程与工业生物工程，机械工程，应用化学，材料与化工，机械设计制造及其自动化。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：昆明市。

83.大港石化-炼油技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，化学工程，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：天津市。

84.大港石化-炼油工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，环境工程，环境科学，高分子化学与物理，油气储运工程，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程，材料学，环境科学与工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：天津市。

85.华北石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，环境工程，高分子化学与物理，材料工程，化学，材料科学与工程，高分子材料与工程，应用化学，化学工艺，化学工程与工艺，化学工程，精细化工。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：沧州市。

86.华北石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，环境工程，高分子化学与物理，材料工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，应用化学，化学工艺，化学工程，化学工程与技术，精细化工。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：沧州市。

87.呼和浩特石化-化工新材料研发岗

（1）专业要求：材料学，工业催化，高分子化学与物理，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：鄂尔多斯市。

88.呼和浩特石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，复合材料与工程，能源化学工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：鄂尔多斯市。

89.呼和浩特石化-炼化设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，环境工程，机械电子工程，材料成型及控制工程，机械工程，资源与环境，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，机械设计及理论，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：鄂尔多斯市。

90.呼和浩特石化-化工新材料研发岗

（1）专业要求：材料学，工业催化，高分子化学与物理，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：呼和浩特市。

91.呼和浩特石化-炼油工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，工业催化，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，复合材料与工程，能源化学工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：呼和浩特市。

92.呼和浩特石化-炼油设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，环境工程，机械电子工程，材料成型及控制工程，机械工程，资源与环境，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，机械设计及理论，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：呼和浩特市。

93.辽河石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，工业催化，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程与技术，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：盘锦市。

94.辽河石化-炼化工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，材料工程，给排水科学与工程，化学，材料科学与工程，材料化学，能源化学工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，化学工程，化学工程与技术，精细化工，材料学，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：盘锦市。

95.长庆石化-炼化工艺技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，无机化学，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，分析化学，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，有机化学，物理化学，化学工程，精细化工。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：咸阳市。

96.长庆石化-炼化工艺与设备技术岗

（1）专业要求：化学工程，工业催化，无机化学，高分子化学与物理，安全科学与工程，材料科学与工程，安全工程，能源化学工程，化工安全工程，机械工程，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，物理化学，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：咸阳市。

97.克拉玛依石化-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工艺，生物化工，工业催化，材料科学与工程，材料物理与化学，应用数学，应用化学，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市。

98.克拉玛依石化-炼油工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，工业催化，材料设计科学与工程，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，能源化学工程，化工安全工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，化学工程，化学工程与技术，能源化学，材料加工工程，复合材料成型工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：克拉玛依市。

99.克拉玛依石化-炼油设备技术岗

（1）专业要求：过程装备与控制工程，金属材料工程，机械电子工程，应急装备技术与工程，金属材料与热处理技术，动力机械及工程，材料成型及控制工程，机械工程，工业设计，能源与动力工程，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，机械设计及理论，智能制造工程，焊接技术与工程，流体机械及工程，化工过程机械。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：克拉玛依市。

100.庆阳石化-炼油化工技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，工业催化，无机化学，机械电子工程，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工艺，有机化学，化学工程，机械设计制造及其自动化，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：庆阳市。

101.庆阳石化-炼油化工技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，石油工程，电力系统及其自动化，油气储运工程，过程装备与控制工程，材料化学，计算机科学与技术，分析化学，自动化，应用化学，化学工艺，电气工程及其自动化，化学工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，智能制造工程，测控技术与仪器，化工过程机械，建筑电气与智能化，电子信息科学与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：庆阳市。

102.中石油燃炼油有限公司-炼化技术研究岗

（1）专业要求：材料科学与工程，高分子化学与物理，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）其他：北京生源优先。

103.中石油燃炼油有限公司-炼化技术研究岗

（1）专业要求：化学工程与技术，高分子化学与物理，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，材料与化工，化学工程，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

104.润滑油分公司-润滑油及添加剂研究开发岗

（1）专业要求：应用化学，高分子化学与物理，材料科学与工程，机械工程，材料物理与化学，化学工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：兰州市、上海市、大连市。

105.润滑油分公司-润滑油及添加剂工艺技术岗

（1）专业要求：应用化学，高分子化学与物理，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工程，化学工程与技术，材料学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市、上海市、大连市。

106.东北化工销售分公司 –化工产品市场营销岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，材料化学，高分子材料应用技术，材料物理与化学，化学工艺，应用化学，化学工程与工艺，化学工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、沧州市、沈阳市、大连市、抚顺市、锦州市、营口市、辽阳市、吉林市、大庆市。

107.西北化工销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，国际经济与贸易，市场营销，应用经济学，化学，材料化学，高分子材料与工程，经济学，能源化学工程，化工安全工程，材料物理与化学，应用化学，化学工程，材料学，工商管理，商务经济学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：呼和浩特市、西安市、兰州市、银川市、乌鲁木齐市、克拉玛依市、巴音郭楞蒙古自治州。

108.华东化工销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，供应链管理，物流管理，经济与金融，国际经济与贸易，市场营销，材料科学与工程，材料化学，金融学，应用化学，化学工艺，材料与化工，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，材料学，工商管理，物流工程与管理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：杭州市、郑州市。

109.华东化工销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：化学工程，供应链管理，物流管理，经济与金融，国际经济与贸易，市场营销，材料科学与工程，材料化学，金融学，应用化学，化学工艺，材料与化工，化学工程与工艺，化学工程与技术，材料学，工商管理，物流工程与管理。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：杭州市、南京市、宁波市。

110.华南化工销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，高分子化学与物理，材料工程，市场营销，化学，材料科学与工程，材料化学，复合材料与工程，能源化学工程，材料物理与化学，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，材料学，工商管理，材料物理，材料加工工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：厦门市、广州市、深圳市、汕头市、南宁市、海口市。

111.西南化工销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，高分子化学与物理，有机化工生产技术，材料工程，材料科学与工程，材料化学，高分子材料应用技术，化学工艺，应用化学，有机化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料工程技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：湖南省、贵州省、云南省。

112.东北销售分公司 –化工产品营销岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，高分子化学与物理，有机化工生产技术，材料工程，材料科学与工程，材料化学，高分子材料应用技术，化学工艺，应用化学，有机化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料工程技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：湖南省、贵州省、云南省。

113.上海销售分公司 –油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，石油工程，石油与天然气工程，材料工程，储能科学与工程，化学，材料科学与工程，分析化学，资源化学，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程，材料学，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：上海市。

114.上海销售分公司 –油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，石油工程，石油与天然气工程，材料工程，储能科学与工程，化学，材料科学与工程，分析化学，资源化学，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程，材料学，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：上海市。

115.云南销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，光电信息科学与工程，光电信息材料与器件，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，生物质能源与材料，储能科学与工程，能源服务工程，能源化学工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，清洁能源技术，电气工程与智能控制，电气工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：曲靖市、红河哈尼族彝族自治州、普洱市、大理白族自治州、保山市、临沧市、西双版纳傣族自治州。

116.辽宁销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，储能科学与工程，能源经济，能源化学工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，化学工程与工艺，能源与环保。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：辽宁省。

117.吉林销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程，光电信息科学与工程，光电信息材料与器件，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，电机电器智能化，储能科学与工程，新能源科学与工程，新能源材料与器件，电气工程及其自动化，电力电子与电力传动，智慧能源工程，光电信息工程，新能源汽车工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、白城市、松原市、延边朝鲜族自治州。

118.黑龙江销售分公司 –油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，石油与天然气工程，化学工艺，应用化学，材料与化工，资源与环境，安全技术及工程，化学工程，化学工程与技术，化工过程机械。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：哈尔滨市、齐齐哈尔市、大庆市。

119.黑龙江销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，环境工程，工程管理，储能科学与工程，能源服务工程，给排水科学与工程，安全工程，能源互联网工程，土木工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，环保设备工程，工程造价，工程审计。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：牡丹江市、佳木斯市、伊春市、鸡西市、鹤岗市、双鸭山市、七台河市、绥化市、黑河市、大兴安岭地区。

120.天津销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，发电厂及电力系统，电气自动化技术，电力系统及其自动化，供用电技术，电力系统继电保护与自动化，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，能源服务工程，电厂设备运行与维护，特种能源技术与工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电力系统自动化技术，电网监控技术，电气工程，电路与系统。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市。

121.河北销售分公司 –新能源与数字化岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，信息管理与信息系统，大数据管理与应用，数据科学与大数据技术，新能源材料与器件，电气工程及其自动化，电子信息工程，电气工程与智能控制，电子信息科学与技术，软件工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：石家庄市、唐山市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。

122.山西销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，发电厂及电力系统，电力系统及其自动化，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，能源服务工程，特种能源技术与工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，能源与动力工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：山西省。

123.内蒙古销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，热能工程，氢能科学与工程，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，能源经济，能源化学工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，物联网工程，动力工程，电气工程与智能控制，智慧能源工程，新能源汽车工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：赤峰市、锡林郭勒盟、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市、巴彦淖尔市、乌海市、阿拉善盟。

124.甘肃销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，能源经济，应用化学，新能源材料与器件，能源与环保，电气工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：甘肃省。

125.重庆销售分公司 –油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，材料工程，安全科学与工程，安全工程，应用化学，电气工程及其自动化，安全技术及工程，化学工程与工艺，化学工程，电气工程与智能控制。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：重庆市。

126.重庆销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，电力系统及其自动化，建筑环境与能源应用工程，储能科学与工程，能源经济，新能源材料与器件，能源与环保。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：重庆市。

127.四川销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程，能源与环境系统工程，环境工程，储能科学与工程，能源化学工程，新能源科学与工程，智能电网信息工程，能源互联网工程，应用数学，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，清洁能源技术，智慧能源工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：四川省。

128.西藏销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，系统分析与集成，光电信息材料与器件，电子信息材料，自动化，智能电网信息工程，新能源材料与器件，电气工程及其自动化，电子信息工程，材料智能技术，电气工程与智能控制，智慧能源工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：西藏自治区。

129.安徽销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：能源与动力工程，能源与环境系统工程，热能工程，电子信息材料，储能科学与工程，新能源科学与工程，智能电网信息工程，新能源材料与器件，动力工程，电力电子与电力传动，电气工程，光电信息工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：安徽省。

130.福建销售分公司 –油气储运工程岗

（1）专业要求：油气储运工程，能源与环境系统工程，石油工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，建筑环境与能源应用工程，环境工程，储能科学与工程，安全科学与工程，安全工程，新能源科学与工程，新能源材料与器件，能源与环保，电气工程，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：福建省。

130.江西销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，材料工程，储能科学与工程，能源服务工程，材料科学与工程，智能电网信息工程，能源互联网工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，清洁能源技术，电气工程与智能控制，电气工程，智慧能源工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：江西省。

131.山东销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程及其自动化，应用物理学，材料化学，新能源科学与工程，新能源材料与器件，电气工程，电路与系统。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：山东省。

132.河南销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，电机电器智能化，新能源材料与器件，能源与动力工程，清洁能源技术，电机与电器，智慧能源工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：河南省。

133.河南销售分公司 –化验分析岗

（1）专业要求：化学，材料化学，分析化学，能源化学工程，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程与工艺，化学工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：河南省。

134.湖南销售分公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，能源与环境系统工程，结构工程，氢能科学与工程，建筑环境与能源应用工程，环境工程，储能科学与工程，能源服务工程，能源化学工程，智能电网信息工程，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，材料与化工，化学工程与工艺，热能动力设备与应用，能源与环保，电气工程，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：湖南省。

135.石油化工研究院 –化工新材料技术研发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，化学，过程装备与控制工程，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

136.石油化工研究院 –新能源材料技术研发岗

（1）专业要求：材料科学与工程，高分子化学与物理，材料工程，化学，过程装备与控制工程，材料物理与化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

137.石油化工研究院 –炼化与材料工艺开发岗

（1）专业要求：化学工程，工业催化，无机化学，化学，计算数学，自动化，材料物理与化学，应用化学，应用数学，化学工艺，工业智能，材料与化工，物理化学，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

138.石油化工研究院 –材料分析表征岗

（1）专业要求：分析化学，分子科学与工程，纳米材料与技术，无机化学，高分子化学与物理，材料工程，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，材料物理与化学，有机化学，物理化学，材料工程技术，材料物理。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

139.石油化工研究院 –炼油化工、新材料、新能源领域战略研究岗

（1）专业要求：材料科学与工程，生物化工，发酵工程，材料工程，生物化学与分子生物学，新能源科学与工程，化学工艺，新能源材料与器件，材料与化工，化学工程，化学工程与技术，精细化工，材料学，材料加工工程，合成生物学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

140.石油化工研究院 –计算化学岗

（1）专业要求：化学，高分子化学与物理，材料科学与工程，材料物理与化学，应用化学，有机化学，物理化学，化学工程与技术，精细化工，材料学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

141.石油化工研究院 –化工新材料开发与应用研究岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，生物化工，工业催化，环境工程，无机化学，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，物理化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

142.石油化工研究院 –催化新材料技术研发岗

（1）专业要求：物理化学，生物化工，工业催化，环境工程，无机化学，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

143.石油化工研究院 –催化裂化催化剂及工艺技术研发岗

（1）专业要求：工业催化，生物化工，环境工程，无机化学，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，物理化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

144.石油化工研究院 –炼化工艺技术研发岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，工业催化，环境工程，无机化学，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程与技术，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

145.石油化工研究院 –标准研究及炼化产品分析表征岗

（1）专业要求：分析化学，生物化工，工业催化，环境工程，无机化学，化学，材料科学与工程，材料物理与化学，应用化学，有机化学，物理化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

146.石油化工研究院 –环境工程岗

（1）专业要求：环境工程，生物化工，工业催化，环境科学，无机化学，化学，材料科学与工程，分析化学，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，有机化学，物理化学，材料学，能源与环保，材料加工工程，环境科学与工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：兰州市。

147.石油化工研究院 –合成树脂技术研发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，材料工程，材料科学与工程，材料物理与化学，材料学，材料加工工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：大庆市。

148.石油化工研究院 –炼化新材料与新工艺研发岗

（1）专业要求：工业催化，无机化学，分析化学，应用化学，化学工艺，人工智能，有机化学，物理化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：大庆市。

149.石油化工研究院 –《炼油与化工》编辑岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，生物化工，工业催化，材料科学与工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：大庆市。

150.中石油（上海）新材料研究院 –特种工程塑料技术开发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，分子科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

151.中石油（上海）新材料研究院 –弹性体材料技术开发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，分子科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

152.中石油（上海）新材料研究院 –高端合成树脂技术开发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，分子科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

152.中石油（上海）新材料研究院 –高性能复合材料技术开发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，分子科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

153.中石油（上海）新材料研究院 –高端膜材料技术开发岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，分子科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

154.中石油（上海）新材料研究院 –材料分析检测岗

（1）专业要求：分析化学，分子科学与工程，高分子化学与物理，高分子材料与工程，化学工艺，有机化学，化学工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

155.中石油（上海）新材料研究院 –材料工艺工程岗

（1）专业要求：化学工程，分子科学与工程，高分子化学与物理，高分子材料与工程，化学工艺，有机化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

156.蓝海新材料（通州湾）有限责任公司 –化工技术研究岗

（1）专业要求：材料科学与工程，分子科学与工程，生物化工，高分子化学与物理，机械电子工程，材料工程，动力机械及工程，化学，分析化学，机械工程，应用化学，材料与化工，有机化学，化学工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，材料学，流体机械及工程，化工过程机械。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：南通市。

157.蓝海新材料（通州湾）有限责任公司 –化工工艺技术岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，分子科学与工程，生物化工，油气储运工程，材料化学，高分子材料与工程，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，化学工程，精细化工，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：南通市。

158.西部钻探 –钻探工程技术研究岗

（1）专业要求：油气井工程，控制理论与控制工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，流体力学，高分子化学与物理，油气田开发工程，机械电子工程，材料科学与工程，电子与通信工程，机械工程，应用化学，基础数学，应用数学，力学，化学工程，信号与信息处理。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市、乌鲁木齐市。

159.西部钻探 –试油测试技术研究岗

（1）专业要求：油气井工程，地质资源与地质工程，控制理论与控制工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，流体力学，高分子化学与物理，油气田开发工程，矿产普查与勘探，材料科学与工程，构造地质学，地质工程，机械工程，矿物学、岩石学、矿床学，应用化学，化学工程，能源化学，地球探测与信息技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市。

160.西部钻探 –固井技术研究岗

（1）专业要求：油气井工程，石油与天然气工程，高分子化学与物理，机械电子工程，材料科学与工程，材料化学，机械工程，应用化学，化学工程，机械设计制造及其自动化，能源化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市。

161.西部钻探 –钻井液研究岗

（1）专业要求：应用化学，无机化学，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，分析化学，能源化学工程，化学工艺，物理化学，化学工程，能源化学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：克拉玛依市。

162.西部钻探 –钻井液技术岗

（1）专业要求：应用化学，化学测量学与技术，化学，高分子材料与工程，化学工艺，应用化学，化学工程与工艺，化学工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：四川省、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区。

163.西部钻探 –机械自动化岗

（1）专业要求：应用化学，化学测量学与技术，化学，高分子材料与工程，化学工艺，应用化学，化学工程与工艺，化学工程，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：四川省、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区。

164.长城钻探 –油田化学研究岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，高分子化学与物理，化学，分析化学，有机化学，化学工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：江苏省。

165.长城钻探 –油田化学研究岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，发酵工程，高分子化学与物理，化学，分析化学，生物信息学，应用化学，有机化学，化学工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：江苏省。

166.长城钻探 –钻完井压裂工程岗

（1）专业要求：应用化学，化学，高分子材料与工程，新能源科学与工程，化学工艺，化学工程与工艺，化学工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：内蒙古自治区、辽宁省、四川省、陕西省、海外。

167.渤海钻探 –油田化学品研究岗

（1）专业要求：应用化学，无机化学，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，高分子材料与工程，分析化学，有机化学，化学工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：天津市、河北省、陕西省、四川省、新疆维吾尔自治区。

168.渤海钻探 –油田化学岗

（1）专业要求：化学，无机化学，高分子化学与物理，分析化学，应用化学，有机化学，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、河北省、陕西省、四川省、新疆维吾尔自治区、海外。

169.渤海钻探 –机械装备岗

（1）专业要求：机械设计制造及其自动化，机械电子工程，材料科学与工程，机械工程，新能源科学与工程，新能源材料与器件，能源与动力工程，机械工艺技术，机械设计及理论，材料物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、河北省、陕西省、四川省、新疆维吾尔自治区、海外。

170.川庆钻探 –石油与天然气工程岗（长庆区域单位）

（1）专业要求：石油工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，无机化学，油气田开发工程，过程装备与控制工程，材料化学，海洋油气工程，油气井工程，机械工程，自动化，应用化学，能源与动力工程，物理化学，化学工程与工艺，机械设计与制造，测控技术与仪器，电力电子与电力传动，电气工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区。

171.川庆钻探 –石油与天然气工程岗（新疆区域单位）

（1）专业要求：石油工程，石油与天然气工程，电力系统及其自动化，油气田开发工程，信息工程，过程装备与控制工程，材料化学，计算机科学与技术，海洋油气工程，油气井工程，机械工程，自动化，应用化学，能源与动力工程，化学工程与工艺，机械设计与制造，测控技术与仪器，电力电子与电力传动，电气工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：新疆维吾尔自治区。

172.川庆钻探 –油气井工艺技术研究岗（博士岗位）

（1）专业要求：油气井工程，石油与天然气工程，流体力学，运筹学与控制论，油气田开发工程，物理学，材料科学与工程，高分子材料与工程，电子与通信工程，控制工程，机械工程，计算机应用技术，数据科学与大数据技术，应用化学，应用数学，电子信息工程，力学，智能制造工程，电气工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：重庆市、四川省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区。

173.川庆钻探 –油田化学岗（川渝区域单位）

（1）专业要求：应用化学，无机化学，高分子化学与物理，材料化学，高分子材料与工程，复合材料与工程，有机化学，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：重庆市、四川省。

174.川庆钻探 –钻完井工具研制岗

（1）专业要求：机械电子工程，材料科学与工程，复合材料与工程，电子与通信工程，控制工程，机械工程，无机非金属材料工程，材料物理与化学，检测技术与自动化装置，智能制造工程，测控技术与仪器，材料学，电气工程，材料加工工程，信号与信息处理，软件工程，固体力学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：重庆市、四川省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区。

175.川庆钻探 –基础研究岗（管培生岗位）

（1）专业要求：机械工程，金属材料工程，概率论与数理统计，高分子化学与物理，信息工程，化学，数学与应用数学，物理学，材料科学与工程，复合材料与工程，电子与通信工程，控制工程，计算机科学与技术，自动化，数据科学与大数据技术，力学，电气工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：重庆市、四川省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区。

176.中油测井 –技术研发岗

（1）专业要求：数据科学与大数据技术，地质资源与地质工程，地球物理学，流体力学，材料科学与工程，模式识别与智能系统，计算机科学与技术，理论物理，应用数学，光学工程，能源与动力工程，电子信息工程，人工智能，机械设计制造及其自动化，电气工程，地球探测与信息技术，仪器仪表工程，动力工程及工程热物理，信号与信息处理，软件工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市、重庆市、西安市。

177.中油测井 –技术研发岗

（1）专业要求：电子信息工程，地质资源与地质工程，测试计量技术及仪器，地球物理学，流体力学，材料科学与工程，集成电路设计与集成系统，计算机科学与技术，理论物理，数据科学与大数据技术，弹药工程与爆炸技术，应用数学，光学工程，能源与动力工程，人工智能，机械设计制造及其自动化，电气工程，动力工程及工程热物理，信号与信息处理，软件工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市、重庆市、西安市。

178.中油测井 –现场采集岗

（1）专业要求：勘查技术与工程，应用物理学，地理信息科学，地球物理学，石油工程，数学与应用数学，材料科学与工程，计算机科学与技术，安全工程，地质工程，机械工程，自动化，地质学，应用化学，能源与动力工程，电气工程及其自动化，测控技术与仪器，电子信息科学与技术，软件工程，遥感科学与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、重庆市、陕西省、甘肃省、青海省、新疆维吾尔自治区、海外。

179.海洋工程有限公司 –油气井工艺研究岗

（1）专业要求：油气井工程，地质资源与地质工程，石油与天然气工程，流体力学，高分子化学与物理，油气田开发工程，矿产普查与勘探，构造地质学，海洋油气工程，地质工程，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，化学工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：天津市。

180.海洋工程有限公司 –油田化学剂研究岗

（1）专业要求：高分子化学与物理，石油与天然气工程，材料科学与工程，海洋油气工程，油气井工程，材料物理与化学，应用化学，材料与化工，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：天津市。

181.海洋工程有限公司 –海洋工程设计岗

（1）专业要求：船舶与海洋工程，电力系统及其自动化，流体力学，海洋资源与环境，油气储运工程，工程力学，土木工程，力学，机械设计制造及其自动化，电气工程，材料加工工程，电路与系统，固体力学，船舶与海洋结构物设计制造。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市、天津市。

182.海洋工程有限公司 –油气井技术研究与开发岗

（1）专业要求：油气井工程，地质资源与地质工程，石油与天然气工程，流体力学，高分子化学与物理，油气田开发工程，矿产普查与勘探，材料科学与工程，构造地质学，海洋油气工程，地质工程，材料物理与化学，应用化学，化学工艺，材料与化工，有机化学，化学工程，材料学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：天津市。

183.海洋工程有限公司 –海工建造加工设计岗

（1）专业要求：工程力学，电力系统及其自动化，流体力学，海洋资源与环境，电子与通信工程，信息与通信工程，力学，船舶与海洋工程，机械设计制造及其自动化，清洁能源技术，电气工程，通信与信息系统，材料加工工程，电路与系统，固体力学，船舶与海洋结构物设计制造。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：青岛市。

184.海洋工程有限公司 –海洋工程设计岗

（1）专业要求：船舶与海洋工程，流体力学，海洋资源与环境，水利工程，油气储运工程，材料科学与工程，工程力学，土木工程，化学工艺，力学，机械设计制造及其自动化，材料加工工程，固体力学，船舶与海洋结构物设计制造。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市、天津市。

185.海洋工程有限公司 –防腐舾装工程技术岗

（1）专业要求：应用化学，石油与天然气工程，材料工程，油气储运工程，材料科学与工程，材料物理与化学，化学工艺，有机化学，材料学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市、天津市。

186.海洋工程有限公司 –钻完井工程技术岗

（1）专业要求：石油工程，地质资源与地质工程，石油与天然气工程，油气田开发工程，勘查技术与工程，安全科学与工程，高分子材料与工程，安全工程，构造地质学，海洋油气工程，油气井工程，地质工程，化学工程与工艺，清洁能源技术，能源化学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市、天津市。

187.管道局工程有限公司 –科技研发岗

（1）专业要求：材料加工工程，材料科学与工程，控制工程，机械工程，电子信息工程，电气工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：廊坊市。

188.管道局工程有限公司 –国际工程项目管理岗

（1）专业要求：焊接技术与工程，金属材料工程，石油与天然气工程，储能科学与工程，油气储运工程，过程装备与控制工程，安全工程，海洋油气工程，化工安全工程，机械工程，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，安全技术及工程，机械设计制造及其自动化，电子信息科学与技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：海外。

189.管道局工程有限公司 –工艺设计岗

（1）专业要求：油气储运工程，结构工程，市政工程，城乡规划，金属材料与热处理技术，给排水科学与工程，材料成型及控制工程，地质工程，材料物理与化学，新能源科学与工程，土木工程，通信工程，化学工程与工艺，测控技术与仪器，焊接技术与工程，岩土工程，供热、供燃气、通风及空调工程，建筑学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：廊坊市、沈阳市、上海市、成都市、乌鲁木齐市、西安市。

190.管道局工程有限公司 –科技研发岗

（1）专业要求：材料加工工程，化学测量学与技术，金属材料与热处理技术，高分子材料应用技术，计算机科学与技术，机械工程，自动化，电子信息工程，机械设计及理论，材料学，电气工程与智能控制。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：廊坊市。

191.管道局工程有限公司 –地面建设和油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，环境工程，金属材料与热处理技术，安全科学与工程，化学，材料科学与工程，高分子材料与工程，复合材料与工程，安全工程，新能源科学与工程，抢险救援指挥与技术，新能源材料与器件，安全技术及工程，化学工程，焊接技术与工程，材料加工工程，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：廊坊市、徐州市、郑州市、沧州市、天津市。

192.大庆钻探 –钻井液技术岗

（1）专业要求：应用化学，环境工程，化学生物学，无机化学，高分子化学与物理，化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，分析化学，有机化学，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，材料学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：四川省、山西省、陕西省、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、海外、大庆市、松原市。

193.大庆钻探 –机械工程技术岗

（1）专业要求：机械设计制造及其自动化，流体力学，机械电子工程，物理学，材料成型及控制工程，复合材料与工程，安全工程，机械工程，自动化，精密仪器及机械，无机非金属材料工程，工程力学，固体力学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：四川省、山西省、陕西省、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、海外、大庆市、松原市。

194.工程建设有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，热能工程，结构工程，环境工程，材料工程，油气储运工程，计算机科学与技术，机械工程，信息与通信工程，土木工程，化学工艺，建筑与土木工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，材料学，动力工程，电气工程，通信与信息系统，仪器仪表工程，建筑学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：海外、北京市、成都市。

195.工程建设有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，热能工程，结构工程，环境工程，材料工程，化学，油气储运工程，计算机科学与技术，机械工程，信息与通信工程，土木工程，化学工艺，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，材料学，动力工程，电气工程，通信与信息系统，仪器仪表工程，建筑学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：海外、北京市、成都市。

196.工程建设有限公司 –工程建设管理岗

（1）专业要求：机械设计制造及其自动化，金属材料工程，石油工程，机械电子工程，安全科学与工程，油气储运工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，机械工程，自动化，工程力学，土木工程，电气工程及其自动化，力学，化学工程与工艺，焊接技术与工程，材料学，电气工程，材料加工工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：洛阳市。

197.工程建设有限公司 –专业技术管理岗

（1）专业要求：电气工程及其自动化，信息管理与信息系统，管理科学与工程，石油工程，电信工程及管理，建筑环境与能源应用工程，工程管理，油气储运工程，材料成型及控制工程，安全工程，机械工程，自动化，工程力学，土木工程，电子信息工程，化学工程与工艺，机械设计制造及其自动化，工程造价，材料物理，环境科学与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：青岛市、钦州市、四川省、克拉玛依市。

198.工程建设有限公司 –工程管理岗

（1）专业要求：焊接技术及自动化，工程测量技术，石油工程，工程管理，油气储运工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，机械工程，自动化，新能源科学与工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，焊接技术与工程，电气工程，工程造价，项目管理，测绘工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：成都市。

199.寰球工程有限公司 –工艺设计岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，生物工程，工业催化，生物技术与工程，化学工艺，应用化学，材料与化工，资源与环境，化学工程与技术，清洁能源技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

200.寰球工程有限公司 –工艺设计岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，生物化工，可持续能源，生物工程，工业催化，氢能科学与工程，生物技术与工程，能源化学工程，化学工程与工业生物工程，新能源科学与工程，化学工艺，应用化学，材料与化工，资源与环境，化学工程，化学工程与技术，清洁能源技术。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市。

201.寰球工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化工过程机械，测试计量技术及仪器，控制理论与控制工程，结构工程，电力系统及其自动化，环境工程，动力机械及工程，制冷及低温工程，材料科学与工程，工程力学，土木工程，化学工艺，材料与化工，化学工程，机械设计制造及其自动化，流体机械及工程，电机与电器，电气工程，仪器仪表工程，环境科学与工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

201.寰球工程有限公司 –工程建设与项目管理岗

（1）专业要求：工程管理，管理科学与工程，石油工程，过程装备与控制工程，机械工程，土木工程，质量管理工程，化学工程与工艺，化学工程，焊接技术与工程，项目管理，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市。

202.寰球工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：土木工程，热能工程，结构工程，电信工程及管理，过程装备与控制工程，工程热物理，控制工程，计算机科学与技术，新能源科学与工程，化学工艺，新能源材料与器件，能源与动力工程，电气工程及其自动化，人工智能，化学工程，机械设计制造及其自动化，化工过程机械，电气工程与智能控制，生产过程自动化技术，软件工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：吉林市。

203.寰球工程有限公司 –技术开发岗

（1）专业要求：化学工艺，生物化工，工业催化，流体力学，高分子化学与物理，生物技术与工程，应用化学，材料与化工，物理化学，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：上海市。

204.寰球工程有限公司 –工艺管道设计岗

（1）专业要求：化学工程，热能工程，石油与天然气工程，工业催化，材料工程，安全科学与工程，油气储运工程，材料科学与工程，安全工程，机械工程，工程力学，化学工艺，应用化学，材料与化工，安全技术及工程，化学工程与技术，能源与环保，化工过程机械，能源化学，工程软件。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：上海市。

205.寰球工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，化学工艺，材料与化工，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：广州市。

206.寰球工程有限公司 –工程技术管理岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，金属材料工程，油气储运工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，能源化学工程，自动化，工程力学，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，焊接技术与工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：桂林市。

207.寰球工程有限公司 –施工技术管理岗

（1）专业要求：机械设计制造及其自动化，焊接技术及自动化，金属材料工程，金属材料与热处理技术，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，计算机科学与技术，机械工程，化学工程与工艺。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：吉林市。

208.昆仑工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，生物化工，控制理论与控制工程，环境工程，材料科学与工程，控制工程，数据科学与大数据技术，化学工艺，材料与化工，机械设计制造及其自动化，生物化工工艺。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

209.昆仑工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，控制理论与控制工程，结构工程，环境工程，材料科学与工程，数据科学与大数据技术，化学工艺，工业智能，电气工程及其自动化，材料与化工，有机化学，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，能源与环保，化工过程机械，电气工程，建筑电气与智能化，交通运输，供热、供燃气、通风及空调工程，建筑学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

210.昆仑工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，控制理论与控制工程，结构工程，电力系统及其自动化，环境工程，材料科学与工程，自动化，数据科学与大数据技术，化学工艺，工业智能，材料与化工，机械设计制造及其自动化，测控技术与仪器，能源与环保，化工过程机械，电气工程，建筑电气与智能化，交通运输，工程软件，建筑学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市。

211.昆仑工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，结构工程，建筑工程技术，电力系统及其自动化，土木工程，化学工艺，应用化学，电气工程及其自动化，建筑与土木工程，材料与化工，资源与环境，化学工程与技术，电气工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：沈阳市。

212.昆仑工程有限公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，控制理论与控制工程，石油工程，给排水科学与工程，过程装备与控制工程，高分子材料与工程，安全工程，自动化，能源与动力工程，电气工程及其自动化，建筑与土木工程，材料与化工，资源与环境，化学工程与技术，化工过程机械，能源化学，地下水科学与工程，环境科学与工程，建筑学。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：锦州市、辽阳市、吉林市。

213.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –地面建设和油气储运岗

（1）专业要求：油气储运工程，结构工程，石油工程，石油与天然气工程，工程管理，动力机械及工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，安全工程，自动化，新能源科学与工程，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，安全技术及工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，焊接技术与工程，项目管理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：河北省、山西省、吉林省、江苏省、山东省、广东省、海南省、四川省、贵州省、新疆维吾尔自治区、海外、北京市、天津市。

214.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –工程项目管理岗

（1）专业要求：油气储运工程，结构工程，石油工程，石油与天然气工程，工程管理，动力机械及工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，安全工程，自动化，新能源科学与工程，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，安全技术及工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，焊接技术与工程，项目管理。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：河北省、山西省、吉林省、江苏省、山东省、广东省、海南省、四川省、贵州省、新疆维吾尔自治区、海外、北京市、天津市。

215.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –工程项目管理岗

（1）专业要求：油气储运工程，结构工程，石油工程，石油与天然气工程，工程管理，动力机械及工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，安全工程，自动化，新能源科学与工程，土木工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，安全技术及工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，焊接技术与工程，项目管理，工业工程与管理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：河北省、山西省、吉林省、江苏省、山东省、广东省、海南省、四川省、贵州省、新疆维吾尔自治区、海外、北京市、天津市。

216.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –工程设计岗

（1）专业要求：化学工程，控制理论与控制工程，桥梁与隧道工程，管理科学与工程，电力系统及其自动化，环境工程，勘查技术与工程，油气储运工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，机械工程，自动化，土木工程，化学工艺，能源与动力工程，通信工程，船舶与海洋工程，高电压与绝缘技术，供热、供燃气、通风及空调工程，建筑学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：天津市。

217.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –工程管理岗

（1）专业要求：安全工程，焊接技术及自动化，金属材料工程，金属材料与热处理技术，机电一体化技术，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，计算机科学与技术，土木工程，高分子材料加工技术，电气工程及其自动化，轻化工程，化学工程与工艺，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，焊接技术与工程，材料学，材料工程技术，电气工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：吉林省、辽宁省、黑龙江省、江苏省、浙江省、山东省、广东省、四川省、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区。

218.中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司 –工程项目管理岗

（1）专业要求：化学工程，结构工程，石油与天然气工程，环境工程，工程管理，机械电子工程，动力机械及工程，油气储运工程，材料科学与工程，安全工程，机械工程，土木工程，化学工艺，电子信息工程，化学工程与技术，机械设计制造及其自动化，化工过程机械，电气工程，仪器仪表工程，供热、供燃气、通风及空调工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：吉林省、黑龙江省、广东省、广西壮族自治区、四川省、陕西省、新疆维吾尔自治区、甘肃省、山西省、北京市。

219.宝鸡石油机械有限公司 –装备研发岗

（1）专业要求：机械工程，控制理论与控制工程，核物理，氢能科学与工程，机械电子工程，动力机械及工程，材料科学与工程，模式识别与智能系统，控制工程，新能源科学与工程，机器人工程，新能源材料与器件，人工智能，船舶与海洋工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：宝鸡市、成都市、西安市。

220.宝鸡石油机械有限公司 –装备设计制造岗

（1）专业要求：机械工程，石油工程，氢能科学与工程，机械电子工程，储能科学与工程，动力机械及工程，高分子材料与工程，海洋油气工程，地质工程，新能源科学与工程，工业设计，新能源材料与器件，船舶与海洋工程，焊接技术与工程，流体机械及工程，智能海洋装备。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：宝鸡市、咸阳市、成都市、德阳市、绵阳市、沧州市、盘锦市。

221.宝鸡石油钢管有限公司 –科研（新材料）岗

（1）专业要求：材料科学与工程，金属材料工程，钢铁冶金，应用化工技术，材料成型及控制工程，材料物理与化学，新能源科学与工程，应用化学，新能源材料与器件，焊接技术与工程，材料工程技术，有色金属冶金，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：宝鸡市、秦皇岛市、天津市、西安市、资阳市、辽阳市、克拉玛依市、乌鲁木齐市、上海市。

222.宝鸡石油钢管有限公司 –材料研发岗

（1）专业要求：金属材料工程，高分子化学与物理，金属材料与热处理技术，化学，材料成型及控制工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，高分子材料应用技术，分析化学，应用化学，新能源材料与器件，物理化学，材料学，材料物理。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：宝鸡市、秦皇岛市、天津市、西安市、资阳市、辽阳市、克拉玛依市、乌鲁木齐市、上海市。

223.宝鸡石油钢管有限公司 –机械研发岗

（1）专业要求：焊接技术与工程，焊接技术及自动化，机械电子工程，过程装备与控制工程，机械工程，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，机械设计及理论，机械设计与制造，智能制造工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：宝鸡市、秦皇岛市、天津市、西安市、资阳市、辽阳市、克拉玛依市、乌鲁木齐市、上海市。

224.宝鸡石油钢管有限公司 –材料工艺岗

（1）专业要求：金属材料工程，高分子化学与物理，金属材料与热处理技术，化学，材料成型及控制工程，材料科学与工程，高分子材料与工程，高分子材料应用技术，分析化学，应用化学，新能源材料与器件，物理化学，材料学，材料物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：宝鸡市、秦皇岛市、天津市、西安市、资阳市、辽阳市、克拉玛依市、乌鲁木齐市、上海市。

225.宝鸡石油钢管有限公司 –机械制造岗

（1）专业要求：焊接技术与工程，焊接技术及自动化，机械电子工程，过程装备与控制工程，机械工程，机械设计制造及其自动化，机械工艺技术，机械设计及理论，机械设计与制造，智能制造工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：宝鸡市、秦皇岛市、天津市、西安市、资阳市、辽阳市、克拉玛依市、乌鲁木齐市、上海市。

226.济柴动力有限公司 –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：电气工程及其自动化，机械电子工程，储能科学与工程，材料科学与工程，电子与通信工程，机械工程，新能源科学与工程，化学工艺，新能源材料与器件，化学工程，机械设计制造及其自动化，电气工程与智能控制，电气工程，仪器仪表工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：济南市。

227.济柴动力有限公司 –发动机研发技术岗

（1）专业要求：动力工程及工程热物理，金属材料工程，热能工程，控制理论与控制工程，机械电子工程，动力机械及工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，材料科学与工程，工程热物理，控制工程，机械工程，能源与动力工程，电气工程及其自动化，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，流体机械及工程，动力工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：济南市。

228.渤海石油装备制造有限公司 –装备研发岗

（1）专业要求：机械设计及理论，先进制造，热能工程，理论与应用力学，石油与天然气工程，流体力学，材料科学与工程，理论物理，机械工程，材料物理与化学，工程力学，应用化学，机械设计制造及其自动化，智能制造工程，材料学，清洁能源技术，动力工程及工程热物理，固体力学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：天津市、沧州市。

229.渤海石油装备制造有限公司 –材料技术岗

（1）专业要求：材料科学与工程，金属材料工程，材料工程，储能科学与工程，材料成型及控制工程，高分子材料与工程，新能源科学与工程，应用化学，新能源材料与器件，化学工程与工艺，焊接技术与工程，能源化学，材料加工工程，动力工程及工程热物理。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：天津市、沧州市、盘锦市、兰州市。

230.中国石油规划总院 –化工产品市场研究岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，分子科学与工程，石油与天然气工程，高分子化学与物理，油气储运工程，材料科学与工程，化学工艺，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

231.中国石油规划总院 –新能源市场研究岗

（1）专业要求：新能源科学与工程，可持续能源，氢能科学与工程，电力系统及其自动化，储能科学与工程，智能电网信息工程，能源互联网工程，新能源材料与器件，电气工程及其自动化，电力系统自动化技术，碳储科学与工程，材料学，清洁能源技术，电气工程，智慧能源工程，新能源汽车工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

232.经济技术研究院 –能源科技创新与发展研究岗

（1）专业要求：材料科学与工程，生物化工，石油与天然气工程，地球物理勘查技术，高分子材料与工程，复合材料与工程，地球物理测井技术，技术经济及管理，化学工程，智能制造工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

233.工程技术研究院 –钻井新材料研发岗

（1）专业要求：材料与化工，高分子化学与物理，材料化学，高分子材料与工程，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

234.安全环保技术研究院 –减污降碳技术研发岗

（1）专业要求：化学工程与工艺，石油工程，石油与天然气工程，环境工程，环境科学，动力机械及工程，化学，油气储运工程，炼油技术，材料科学与工程，分析化学，环境监测与治理技术，油田化学应用技术，化学工程，材料工程技术，流体机械及工程，石油化工生产技术，环境科学与工程，环境监测与评价。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

235.工程材料研究院 –增材制造与再制造技术研发岗

（1）专业要求：材料科学与工程，控制理论与控制工程，机械工程，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，材料学，增材制造工程，材料加工工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

236.工程材料研究院 –新能源技术研发岗

（1）专业要求：材料科学与工程，控制理论与控制工程，储能科学与工程，化学，物理学，材料化学，计算机科学与技术，化学工程，材料物理。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

237.工程材料研究院 –油气井筒及地面设施完整性控制技术研究与应用岗

（1）专业要求：力学，理论与应用力学，材料科学与工程，油气井工程，材料学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

238.工程材料研究院 –油石油化工储运设施完整性技术研发岗

（1）专业要求：材料科学与工程，安全科学与工程，油气储运工程，海洋油气工程，机械工程，力学。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

239.工程材料研究院 –西部油田现场技术支持岗

（1）专业要求：石油与天然气工程，油气储运工程，油气井工程，力学，材料学。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：巴音郭楞蒙古自治州。

240.工程材料研究院 –高分子膜及密封材料技术研发岗

（1）专业要求：高分子材料与工程，应用物理学，化学，检测技术与自动化装置，化学工程与工艺。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

241.工程材料研究院 –材料显微分析及智能检测技术研发岗

（1）专业要求：人工智能，材料科学与工程，机器人工程，软件工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

242.工程材料研究院 –油田化学品现场技术检测岗

（1）专业要求：化学，无机化学，材料科学与工程，材料化学，高分子材料与工程，分析化学，化学工艺，有机化学，物理化学，化学工程与工艺，化学工程，石油化工生产技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：昌吉回族自治州。

243.工程材料研究院 –智能化平台开发岗

（1）专业要求：人工智能，材料科学与工程，计算机科学与技术，软件工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

244.工程材料研究院 –储罐服役状态安全监控及计量技术研究岗

（1）专业要求：机械工程，测试计量技术及仪器，物理学，材料科学与工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

245.工程材料研究院 –新能源监检测技术研究与应用岗

（1）专业要求：测控技术与仪器，电子科学与技术，材料科学与工程，机械工程，电气工程。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：西安市。

246.北京石油管理干部学院 –教育岗

（1）专业要求：材料科学与工程，高分子材料与工程，能源化学工程，化学工程与工艺，化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

247.中国石油物资有限公司 –采购业务岗

（1）专业要求：化工过程机械，金属材料工程，国际贸易学，勘查技术与工程，过程装备与控制工程，机械工程，精密仪器及机械，新能源科学与工程，采购管理，地质学，石油与天然气地质勘探技术，化学工艺，化学工程与工艺，化学工程，机械设计制造及其自动化，机械设计与制造，材料学，项目管理，仪器仪表工程，冶金工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市、郑州市。

248.装备制造创新中心（北京石油机械有限公司） –机械设计岗

（1）专业要求：机械工程，控制理论与控制工程，电力系统及其自动化，机械电子工程，材料工程，电子与通信工程，控制工程，电子信息工程，机械设计制造及其自动化，机械设计及理论，动力工程，电气工程，通信与信息系统，材料加工工程，信号与信息处理，集成电路工程。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

249.装备制造创新中心（北京石油机械有限公司） –新能源开发与利用岗

（1）专业要求：能源与环保，矿物加工工程，石油与天然气工程，环境工程，油气田开发工程，材料工程，安全科学与工程，油气储运工程，材料科学与工程，海洋油气工程，油气井工程，地质工程，矿业工程，化学工程，材料学，清洁能源技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。

250.装备制造创新中心（北京石油机械有限公司） –钻井工程岗

（1）专业要求：石油工程，电力系统及其自动化，环境工程，油气田开发工程，化学，油气储运工程，材料科学与工程，控制工程，计算机科学与技术，油气井工程，机械工程，新能源科学与工程，数据科学与大数据技术，电子信息工程，人工智能，信息安全，机械设计制造及其自动化，智能制造工程，电气工程，软件工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市。

251.装备制造创新中心（北京石油机械有限公司） –电子设备装配调试岗

（1）专业要求：计算机科学与技术，机械电子工程，材料成型及控制工程，过程装备与控制工程，安全工程，机械工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，机械设计制造及其自动化，软件工程。

（2）学历要求：大学本科。

（3）工作地点：北京市。

252.中石油专属财产保险股份有限公司 –承保业务岗

（1）专业要求：保险学，信息管理与信息系统，石油与天然气工程，油气田开发工程，市场营销，大数据管理与应用，经济学，金融学，油气井工程，新能源科学与工程，数据科学与大数据技术，化学工艺，新能源材料与器件，金融学（含∶保险学），化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

253.中石油专属财产保险股份有限公司 –承保业务岗

（1）专业要求：保险学，信息管理与信息系统，石油与天然气工程，油气田开发工程，市场营销，大数据管理与应用，经济学，金融学，油气井工程，新能源科学与工程，数据科学与大数据技术，化学工艺，新能源材料与器件，金融学（含∶保险学），化学工程，化学工程与技术。

（2）学历要求：硕士研究生。

（3）工作地点：北京市。