国家管网集团对材料学科毕业生

招聘岗位及相关要求

（2025届）

1.研究总院-腐蚀与控制技术研究岗

（1）专业要求：材料科学、高分子材料、有机化学、电化学等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：外语水平达到规定标准。硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

2.山东公司-设备管理工程师（青岛片区）

（1）专业要求：机械工程、材料科学与工程、控制科学与工程、电气工程、石油与天然气工程、油气储运工程、安全科学与工程、电子科学与技术、新能源科学与工程、可持续能源，及相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：青岛市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

2.山东公司-设备管理工程师（东营片区）

（1）专业要求：机械工程、材料科学与工程、控制科学与工程、电气工程、石油与天然气工程、油气储运工程、安全科学与工程、电子科学与技术、新能源科学与工程、可持续能源，及相近专业

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：东营市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

4.华中公司-资产完整性技术岗

（1）专业要求：机械工程、电气工程、控制科学与工程、材料科学与工程、能源动力、动力工程及工程热物理等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：湖北省。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

5.云南公司-能源计量工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、石油工程管理、能源与人工智能、机械工程、材料科学与工程、系统工程、储能科学与工程、机械设计及理论、仪器科学与技术等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：云南省德宏傣族景颇族自治州、昆明市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

6.甘肃公司-设备工程师（生产技术服务中心）

（1）专业要求：机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、材料科学与工程、能源与动力工程、燃气轮机工程、工程力学、油气储运工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：甘肃省兰州市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上的，国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

7.甘肃公司-设备工程师（兰州输油气分公司）

（1）专业要求：机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、材料科学与工程、能源与动力工程、燃气轮机工程、工程力学、油气储运工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：甘肃省白银市、定西市、甘南藏族自治州、临夏回族自治州、兰州市、武威市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上的，国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

8.储运技术公司-装备电子工程师工程师

（1）专业要求：电子信息、机械电子工程、电路与系统、电子科学与技术、集电工程、集成电路科学与工程、微电子学与固体电子学、微电子科学与工程、电子封装、半导体材料与器件、电磁场与微波技术、仪器仪表工程、仪器科学与技术、精密测量与测控仪器、测试计量技术及仪器、机器人工程、检测技术与自动化装置、控制科学与工程、控制理论与控制工程、系统工程、优化理论与过程控制、复杂系统数学理论与技术、信号与信息处理、模式识别与智能系统、人工智能、智能科学与技术、智能仪器与装备等专业或相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：外语水平达到规定标准。国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应达到相应标准。

9.北京管道公司-运维技术岗（陕西地区、河北地区、山西地区、北京地区、内蒙古地区）

（1）专业要求：自动化、电气工程及其自动化、电力系统及其自动化、控制科学与工程、控制工程、测试计量技术及仪器、仪器仪表工程、焊接技术及自动化、焊接技术与工程、机械工程、机械设计制造及其自动化、材料科学与工程、材料工程、土木工程、建筑工程管理、安全工程、环境科学与工程、油气储运工程、计算机科学与技术、大数据管理与应用、智能科学与技术等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：陕西省、河北省、山西省、北京市、内蒙古自治区。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

10.东北公司-维抢修岗（黑龙江省）

（1）专业要求：1.材料科学与工程类（焊接技术与工程、材料科学与工程、材料学、材料物理与化学、冶金工程、金属材料工程、材料冶金等相关专业）； 2.机械工程类（机械工程、机械电子工程、机械设计及自动化、机械设计及理论等相近专业）； 3.石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程、油气井工程等相近专业）； 4.安全科学与工程类（人工智能、信息安全工程、应急安全与管理、职业安全健康等相近专业）； 5.土木工程类（岩土工程、土木工程、结构工程等相近专业）； 6.力学类（工程力学、工业与系统工程、力学、力学系统与控制等相近专业）。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：黑龙江省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

11.甘肃公司-管道维抢修工程师（兰州维抢修中心）

（1）专业要求：材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、焊接技术与工程、物理学、新能源材料与器件、机械设计制造及其自动化、焊接科学与工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：甘肃省兰州市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上的，国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

12.北京公司-维抢修技术岗

（1）专业要求：焊接技术及自动化、焊接技术与工程、机电一体化技术、材料科学与工程、材料工程等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

13.东部原油储运公司-管道运维岗（浙江地区、江西地区、江苏地区、安徽地区）

（1）专业要求：油气储运工程、固体力学、工程力学、流体力学、材料加工工程、材料学、材料科学与工程、材料物理与化学、动力工程及工程热物理、工程热物理、热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、地质工程等相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：浙江省、江西省、江苏省、安徽省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分；硕士研究生学历英语六级不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科及以上学历第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

14.山东公司-管道管理工程师（枣庄片区）

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、机械工程、材料科学与工程、安全科学与工程、控制科学与工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程，及相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：枣庄市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

15.西南管道公司-维抢修工程师（贵州、四川）

（1）专业要求：油气储运工程；机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程；焊接技术与工程、金属材料工程等相关专业。二级研究方向与上述专业相关的，视为符合要求。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：贵阳市、成都市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

16.西气东输公司-（江西省、安徽省、浙江省、苏南地区、苏北地区）

（1）专业要求：电气工程及其自动化、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、通信与信息系统、控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、机械设计制造及其自动化、机械工程、机械电子工程、材料科学与工程、材料学、材料加工工程、动力机械及工程、流体机械及工程、动力工程及工程热物理、化工过程机械、能源工程、地质工程、石油与天然气工程、油气储运工程等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：江西省、安徽省、浙江省、江苏省。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

17.北方管道公司-管道工程（石家庄地区、郑州地区、廊坊地区、天津地区）

（1）专业要求：材料学、材料科学与工程、材料加工工程、材料物理与化学、地图制图学与地理信息工程、摄影测量与遥感、测绘科学与技术、大地测量学与测量工程、土木工程、应用化学等相近专业。

（2）学历要求：本科及以上（石家庄地区）、硕士研究生及以上。

（3）工作地点：石家庄市、郑州市、廊坊市、天津市。

（4）英语要求：国内高校本科学历毕业生英语四级考试成绩不少于425分，硕士研究生及以上学历毕业生英语六级考试成绩不少于425分；第一外语为其他语种的，外语水平应达到相应标准；留学生近两年内雅思成绩不低于6.5分、托福成绩不低于90分。

18.西南管道公司-管道工程师（贵州、四川）

（1）专业要求：油气储运工程、石油工程；金属材料工程；防灾减灾科学与工程；地质工程等相关专业。二级研究方向与上述专业相关的，视为符合要求。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：遵义市、成都市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

19.西部管道公司-管道工程师（巴音郭楞蒙古自治州）

（1）专业要求：油气储运工程、金属材料工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械、机械工程、石油与天然气工程、焊接技术与工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：巴音郭楞蒙古自治州。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或领思成绩不低于160分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

20.云南公司-管道工程管理岗

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、交通运输工程、工程力学、材料科学与工程、工程力学、机械工程、材料科学与工程、电气工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、地质资源与地质工程、地质工程、安全技术及工程、土木工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：云南省曲靖市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

21.西北公司-管道工程师（陕西、山西）

（1）专业要求：石油与天然气工程、油气储运、土木工程、结构工程、材料学、材料科学与工程、水工机构工程、防灾减灾工程及防护工程等专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：陕西省。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

22.山东公司-管道管理工程师（德州片区）

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、机械工程、材料科学与工程、安全科学与工程、控制科学与工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程，及相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：德州市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

23.西北公司-管道工程师（山西、宁夏）“三地专项指标”

（1）专业要求：石油与天然气工程、油气储运、土木工程、结构工程、材料学、材料科学与工程、水工机构工程、防灾减灾工程及防护工程等专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：山西省、宁夏回族自治区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

24.云南公司-管道应急工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、安全技术及工程、减灾科学与工程、防灾减灾工程及防护工程、公共安全与应急管理、应急技术与管理、机械工程、机械制造及其自动化、机械电子工程、电力系统及其自动化、力学、流体力学、工程力学、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、材料加工工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：大理白族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

25.云南公司-管道安装工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、工程力学、材料科学与工程、机械工程、机械工艺技术、机械设计制造及其自动化、机械工艺技术等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：红河哈尼族彝族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

26.研究总院-管道失效分析与控制技术研究岗

（1）专业要求：工程力学、固体力学、材料科学、安全工程、油气储运工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

27.西部管道公司-管道工程师（吐鲁番、哈密地区）

（1）专业要求：油气储运工程、金属材料工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械、机械工程、石油与天然气工程、焊接技术与工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：吐鲁番市、哈密市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或领思成绩不低于160分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

28.湖南公司-管道完整性岗

（1）专业要求：油气储运工程、地质学、地质工程、地质资源与地质工程、金属材料工程、金属腐蚀与防护、机械工程、机械等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：湖南省。

（4）英语要求：国内硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

29.西北公司-管道工程师（内蒙）

（1）专业要求：石油与天然气工程、油气储运、土木工程、结构工程、材料学、材料科学与工程、水工机构工程、防灾减灾工程及防护工程等专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：内蒙古自治区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

30.广西公司-管道保护技术工程师（来宾）

（1）专业要求：油气储运工程、石油工程管理、石油与天然气工程、减灾科学与工程、材料科学与工程、金属材料工程、材料化学、管道工程技术、土木工程、焊接技术与工程、检测技术与自动化等理工科相近专业。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：来宾市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生国家英语六级成绩不低于425分，或达到托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

31.西北公司-管道工程师（内蒙）“三地专项指标”

（1）专业要求：石油与天然气工程、油气储运、土木工程、结构工程、材料学、材料科学与工程、水工机构工程、防灾减灾工程及防护工程等专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：内蒙古自治区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

32.广西公司-管道保护技术工程师（钦州、桂林、柳州）

（1）专业要求：油气储运工程、石油工程管理、石油与天然气工程、检测技术与自动化装置、减灾科学与工程、材料科学与工程、环境工程、金属材料工程、材料化学、管道工程技术、土木工程、地质工程、防灾减灾工程及防护工程等理工科相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：钦州市、桂林市、柳州市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生国家英语六级成绩不低于425分，或达到托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

33.西部管道公司-管道工程师（克拉玛依、博尔塔拉蒙古自治州、伊犁哈萨克自治州、昌吉州）

（1）专业要求：油气储运工程、金属材料工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械、机械工程、石油与天然气工程、焊接技术与工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：博尔塔拉蒙古自治州、昌吉回族自治州、克拉玛依市、伊犁哈萨克自治州。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或领思成绩不低于160分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

34.云南公司-管道完整性工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、石油工程管理、减灾科学与工程、地质资源与地质工程、防灾减灾工程及防护工程、机械工程、机械制造及其自动化、机械电子工程、电力系统及其自动化、力学、流体力学、工程力学、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、材料加工工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：保山市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

35.东北公司-管道岗（辽宁省、吉林省、黑龙江省）

（1）专业要求：材料科学与工程类（焊接技术与工程、材料科学与工程、材料学、材料物理与化学、冶金工程、金属材料工程、材料冶金等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：辽宁省、吉林省、黑龙江省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

36.工程技术创新公司-科技研发岗（材料与装备）

（1）专业要求：材料科学与工程（材料学、材料物理与化学、材料加工工程、高分子材料）、机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计与理论、工业工程、智能装备与机器人）、控制科学与工程（控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、建模仿真理论与技术）、力学（工程力学）、电子科学与技术、石油与天然气工程（油气储运工程、智能油气工程）、智能科学与技术等相关相近专业。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：辽宁省、吉林省、黑龙江省。

（4）英语要求：国内高校毕业生国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平。第一外语为其他语种的，应达到相应标准。

37.集团总部-科技发展管理岗

（1）专业要求：能源动力、材料科学与工程、动力工程、新能源科学工程、材料与化工（新能源材料、储氢材料）等相关专业（留学生所学学科专业与资格条件要求学科专业相近的，经审查所学课程、研究方向等通过后，可认定为相关专业）

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

38.集团总部-科技创新管理岗

（1）专业要求：能源动力、材料科学与工程、动力工程、新能源科学工程、材料与化工（新能源材料、储氢材料等）等相关专业（留学生所学学科专业与资格条件要求学科专业相近的，经审查所学课程、研究方向等通过后，可认定为相关专业）。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

39.研究总院-科技助理岗

（1）专业要求：油气储运工程、石油工程、材料科学、流体力学、计算机科学、人工智能等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。 5．具有良好的身体条件和心理素质。

40.华南公司-管道保护岗（茂名片区、深圳片区、汕头片区、广州片区）

（1）专业要求：最高学历所学专业为材料科学与工程、材料学、化学工程与技术、土木工程、岩土工程、防灾减灾工程及防护工程、水工结构工程、石油与天然气工程、油气储运工程及相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：江门市、茂名市、阳江市、珠海市、湛江市、中山市、东莞市、河源市、惠州市、汕尾市、深圳市、东莞市、河源市、惠州市、汕尾市、深圳市、佛山市、广州市、清远市、韶关市、云浮市、肇庆市。

（4）英语要求：硕士研究生国家英语六级成绩不低于425分，或达到托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

41.广西公司-管道保护技术工程师（南宁、北海）

（1）专业要求：油气储运工程、石油工程管理、石油与天然气工程、检测技术与自动化装置、减灾科学与工程、材料科学与工程、环境工程、金属材料工程、材料化学、管道工程技术、土木工程、地质工程、防灾减灾工程及防护工程等理工科相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：南宁市、北海市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生国家英语六级成绩不低于425分，或达到托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

42.山东公司-电气仪表通信管理工程师（滨州片区、临沂片区）

（1）专业要求：电气工程、控制科学与工程、电子科学与技术、安全科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、机械工程、材料科学与工程、新能源科学与工程、可持续能源，及相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：滨州市、临沂市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

43.云南公司-管道保护工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、减灾科学与工程、防灾减灾工程及防护工程、机械工程、机械制造及其自动化、机械电子工程、电力系统及其自动化、力学、流体力学、工程力学、环境工程、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、材料加工工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：红河哈尼族彝族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

44.储能技术公司-材料工艺岗

（1）专业要求：材料科学与工程、材料加工工程、材料学、材料物理与化学、材料与化工、材料工程、化学工程、复合材料与工程等相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：上海市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

45.云南公司-材料工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、交通运输工程、能源机械装备及其自动化、油气信息工程、金属材料工程、焊接技术与工程、材料学、材料科学与工程、材料学、材料加工工程、材料物理与化学等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：昆明市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

46.福建公司-焊接工程师

（1）专业要求：材料学、材料成型及控制工程、材料加工工程、材料物理与化学、材料科学与工程、材料与化工、金属腐蚀与防护、金属材料工程、焊接技术、焊接技术及自动化、焊接质量检测技术、焊接技术与工程等相近专业。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：厦门市。

（4）英语要求：国内高校毕业生，本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生，托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

47.云南公司-焊接工程师

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、机械工程、焊接技术与工程、金属材料工程、材料科学与工程、材料物理、电气工程与化工等理工科相关专业。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：红河哈尼族彝族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

48.研究总院-新能源储运技术研究岗

（1）专业要求：新能源科学与工程、油气储运工程、石油工程、材料科学与工程、能源与动力工程、工程热物理、安全科学与工程、机械与电子等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。 6．具有良好的身体条件和心理素质。

49.工程技术创新公司-技术创新研究岗

（1）专业要求：机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计与理论、工业工程、智能装备与机器人）、材料科学与工程（材料学、材料物理与化学、材料加工工程、高分子材料）、动力工程及工程热物理（热能工程、能源环境工程、新能源科学与工程、储能科学与工程）、控制科学与工程（控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、建模仿真理论与技术）、化学工程与技术、计算机科学与技术（计算机软件、人工智能、计算机应用技术）、地质资源与地质工程（地质工程、地下新能源与碳储工程）、智能科学与技术、力学等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：国内高校毕业生国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平。第一外语为其他语种的，应达到相应标准。

50.北方管道公司-机械工程师（郑州地区、河北地区、天津地区）

（1）专业要求：机械电子工程、机械设计制造及其自动化、机械设计及理论、精密仪器及机械、固体力学、工程力学、流体力学、材料学、材料科学与工程、材料加工工程、材料物理与化学、动力工程及工程热物理、工程热物理、热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、化工过程机械、化学工程与技术等相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：郑州市、河北省、天津市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上学历毕业生英语六级考试成绩不少于425分；第一外语为其他语种的，外语水平应达到相应标准；留学生近两年内雅思成绩不低于6.5分、托福成绩不低于90分。

51.储能技术公司-新能源技术

（1）专业要求：化学工程与技术、化学工程、应用化学、物理化学、动力工程及工程热物理、工程热物理、动力机械及工程、热能工程、化工过程机械、新能源科学与工程、能源动力、动力工程、储能技术、储能科学与工程、材料科学与工程、材料加工工程、材料学、材料物理与化学、材料工程、电气工程、电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电工理论与新技术等相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：上海市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

52.研究总院-战略与规划研究岗

（1）专业要求：石油与天然气工程、油气储运工程、安全科学与工程、材料科学与工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、能源与动力工程、电气工程及自动化、环境科学与工程、情报学、数学等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

53.工程技术创新公司-工艺技术岗

（1）专业要求：石油与天然气工程（油气储运工程、智能油气工程）、化学工程与技术（化学工程、化学工艺、材料化工）等相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：国内高校毕业生国家英语六级成绩不低于425 分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于 90 分，或雅思成绩不低于 6.5 分，或托业成绩不低于 715 分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平。第一外语为其他语种的，应达到相应标准。

54.西部管道公司-工艺设备工程师（吐鲁番、哈密地区、乌鲁木齐、昌吉州、巴音郭楞蒙古自治州、克拉玛依、博尔塔拉蒙古自治州、伊犁哈萨克自治州）

（1）专业要求：机械设计制造及其自动化、机器人工程、过程装备与控制工程、油气储运工程、材料科学与工程、材料工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械、机械工程、石油与天然气工程、智能制造技术、焊接技术与工程、飞行器动力工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：吐鲁番市、哈密市、昌吉回族自治州、乌鲁木齐市、巴音郭楞蒙古自治州、博尔塔拉蒙古自治州、克拉玛依市、伊犁哈萨克自治州。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或领思成绩不低于160分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

55.广西公司-工程机械技术工程师（钦州、桂林、柳州、南宁、北海）

（1）专业要求：能源与人工智能、油气储运工程、石油工程管理、石油与天然气工程、机械工程、机械制造及其自动化、机械电子工程、能源机械装备及其自动化、工业设计工程、过程装备与控制工程、能源与动力工程、金属材料工程、油气信息工程、焊接技术与工程、动力工程及工程热物理等理工科相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：钦州市、桂林市、柳州市、南宁市、北海市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生国家英语六级成绩不低于425分，或达到托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

56.集团总部-完整性管理岗（材料专业方向）

（1）专业要求：能源与人工智能、油气储运工程、石油工程管理、石油与天然气工程、机械工程、机械制造及其自动化、机械电子工程、能源机械装备及其自动化、工业设计工程、过程装备与控制工程、能源与动力工程、金属材料工程、油气信息工程、焊接技术与工程、动力工程及工程热物理等理工科相近专业。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

57.云南公司-工程项目管理岗

（1）专业要求：项目管理、油气储运工程、石油与天然气工程、交通运输工程、工程力学、材料科学与工程、工程力学、机械工程、材料科学与工程、电气工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、地质资源与地质工程、地质工程、安全技术及工程、土木工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：大理白族自治州、昆明市、文山壮族苗族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

58.建设项目管理公司-工程调度管理岗（江苏、天津、四川）

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、电气工程、自动化、机械、材料等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：江苏省、天津市、四川省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425 分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425 分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90 分，或雅思成绩不低于6.5 分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

59.储运技术公司-完整性工程师

（1）专业要求：力学、一般力学与力学基础、软件工程、人工智能、软件工程技术、软件工程理论与方法、材料学、腐蚀科学与防护、材料加工工程、油气储运工程、机械制造及其自动化、安全工程、安全科学与工程、控制科学与工程、电气工程、新能源科学与工程等专业或相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应达到相应标准。

60.山东公司-安全管理工程师（淄博片区、日照片区）

（1）专业要求：安全科学与工程、石油与天然气工程、油气储运工程、机械工程、材料科学与工程、控制科学与工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程，及相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：淄博市、日照市。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

61.建设项目管理公司-工程施工管理岗（江苏、天津、四川）

（1）专业要求：油气储运工程、石油与天然气工程、海洋油气工程、电气工程、自动化、机械、材料等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：江苏省、天津市、四川省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425 分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425 分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90 分，或雅思成绩不低于6.5 分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

62.集团总部-安全风险防控体系管理岗

（1）专业要求：工学门类下的学科类别，包括：安全科学与工程、机械工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、化学工程与技术。（留学生所学学科专业与资格条件要求学科专业相近的，经审查所学课程、研究方向等通过后，可认定为相关专业）。

（2）学历要求：博士研究生（应为学术型博士）。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

63.甘肃公司-工艺工程师（酒泉输油气分公司、兰州输油气分公司）

（1）专业要求：机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、材料科学与工程、能源与动力工程、燃气轮机工程、工程力学、油气储运工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：金昌市、酒泉市、嘉峪关市、张掖市、白银市、定西市、甘南藏族自治州、临夏回族自治州、兰州市、武威市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上的，国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

64.西部管道公司-工程项目管理岗（乌鲁木齐）

（1）专业要求：土木工程、工程造价、工程管理、工程力学、机械设计制造及其自动化、机器人工程、过程装备与控制工程、油气储运工程、材料科学与工程、材料工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械、机械工程、石油与天然气工程、能源动力、动力工程、智能制造技术、焊接技术与工程等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：乌鲁木齐市。

（4）英语要求：国内高校硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或领思成绩不低于160分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

65.北京管道公司-博士后

（1）专业要求：材料科学与工程、材料加工工程、材料成型及控制工程、材料设计科学与工程、材料工程、自动化、电气工程及其自动化、机械工程、机械设计制造及其自动化、油气储运工程、石油与天然气工程等相关相近专业。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：北京市。

（4）英语要求：国内高校毕业生国家英语六级成绩不低于425分，或托福、雅思、托业及其他国际公认考试机构成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准；外语专业毕业生应具有专业最高等级水平。

66.浙江天然气管网公司-博士后岗

（1）专业要求：材料科学与工程、材料加工工程、材料成型及控制工程、材料设计科学与工程、材料工程、自动化、电气工程及其自动化、机械工程、机械设计制造及其自动化、油气储运工程、石油与天然气工程等相关相近专业。

（2）学历要求：博士研究生。

（3）工作地点：浙江省。

（4）英语要求：数学、物理学、力学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、 地质资源与地质工程、石油与天然气工程、软件工程等一级学科下相关相近理工科专业。 分布式光纤传感、信号分析、图像识别、压缩感知、人工智能、嵌入式开发、深度学习与大模型、磁悬浮轴承、地灾监测预警等研究方向优先考虑。

67.云南公司-安全管理工程师

（1）专业要求：安全工程、安全科学与工程、安全技术及工程、环境科学与工程、材料物理与化学、材料科学与工程、油气储运工程、石油与天然气工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：本科及以上。

（3）工作地点：德宏傣族景颇族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

68.云南公司-安全环保工程师

（1）专业要求：安全工程、安全科学与工程、安全技术及工程、环境科学与工程、材料物理与化学、材料科学与工程、油气储运工程、石油与天然气工程等理工科相关相近专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：大理白族自治州。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；本科生和研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。

69.浙江天然气管网公司-作业区综合维修技术岗

（1）专业要求：数学、物理学、力学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、地质资源与地质工程、石油与天然气工程、环境科学与工程、软件工程、安全科学与工程等一级学科下相关相近理工科专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：浙江省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平。

70.浙江天然气管网公司-作业区管道管理技术岗

（1）专业要求：数学、物理学、力学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、地质资源与地质工程、石油与天然气工程、环境科学与工程、软件工程、安全科学与工程等一级学科下相关相近理工科专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：浙江省。

（4）英语要求：国内高校本科生国家英语四级成绩不低于425分，硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平。

71.研究总院-低碳与环保技术研究岗

（1）专业要求：环境科学、环境工程、油气储运工程、石油与天然气工程、人工环境工程、新能源科学与工程、材料科学、能源互联网工程、生态学、资源环境科学等相关专业。

（2）学历要求：硕士研究生及以上。

（3）工作地点：天津市滨海新区。

（4）英语要求：硕士研究生及以上国家英语六级成绩不低于425分；国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或托业成绩不低于715分，或其他国际公认考试机构成绩达到相当水平；研究生第一外语为其他语种的，其外语水平应分别达到相应标准。