**2024年地球科学学院校级基地（A类）专业学位研究生**

**导师组招生宣传材料**

1. **中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院**

**（1）企业简介**

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院（以下简称石勘院）成立于2000年7月，前身是地矿部所属的7家科研单位。职责定位是中国石化上游“三部一中心”，即：上游的发展战略及油气勘探开发参谋部、油气勘探开发技术服务部、油气勘探开发技术研发和集成部、上游地质资料信息中心。

建院以来，石勘院协助总部和国勘公司编制了“十一五”以来的4个上游五年规划，向党组提交了一批参谋建议并应用于生产部署中；围绕西北、华北、东北、四川、海域、海外等勘探开发重点领域，持续提供技术支撑与服务，为中国石化上游稳油增气降本做出了积极贡献。先后建成5个国家级实验室（研发中心）、8个中国石化级实验室，拥有一批具有国际先进水平的实验仪器设备。主办《石油实验地质》《石油与天然气地质》《Energy Geoscience》3份核心期刊。

基地需求部门主要包括油气战略与规划研究所（中国石化储量评估中心）、油气勘探研究所、非常规油气研究所、西北地区勘探开发研究中心、四川地区勘探开发研究中心、油田开发研究所、天然气研究所、提高采收率技术研究所、采油工程研究所、地面工程与新能源研究所、海外开发规划研究所、海外勘探与项目评价研究所、海外重点项目技术支持中心、地球物理技术研究所、测井技术研究所、科学技术实验研究中心、无锡石油地质研究所等。

基地联系人及联系方式：秦养珍 010-56607360

需求专业领域：地质工程

**（2）导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院（研究院）** | **专业领域** | **研究方向** | **企业导师** | **校内导师** | **需求人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 地质工程 | 勘探 | 李萌 | 余一欣 | **1** |
| 刘成林 |
| 2 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气勘探 | 朱东亚 | 李庆 | **1** |
| 3 | 地球科学学院 | 地质工程 | 沉积与成藏 | 林会喜 | 鲜本忠 | **1** |
| 4 | 地球科学学院 | 地质工程 | 碎屑岩储层成岩及综合评价 | 郭景祥 | 鲜本忠 | **1** |
| 王俊辉 |
| **5** | 地球科学学院 | 地质工程 | 构造地质学 | 王振东 | 陈石 | **1** |
| 6 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气成藏 | 张殿伟 | 姜福杰 | **1** |
| 7 | 地球科学学院 | 地质工程 | 沉积地质 | 李双建 | 常健 | **1** |
| 方琳浩 |
| 8 | 地球科学学院 | 地质工程 | 开发地质 | 张文彪 | 刘钰铭 | **1** |
| 9 | 地球科学学院 | 地质工程 | 沉积储层 | 张忠民 | 鲍志东 | **1** |
| 龚承林 |
| 10 | 地球科学学院 | 地质工程 | 地震资料解释与反演 | 徐海 | 孙盼科 | **1** |
| 11 | 地球科学学院 | 地质工程 | 沉积储层研究 | 张德民 | 鲍志东 | **1** |
| 12 | 地球科学学院 | 地质工程 | 页岩生烃机理 | 黎茂稳 | 庞雄奇 | **1** |
| 13 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气成藏、沉积学 | 赵永强 | 姜福杰 | **1** |

1. **中海油研究总院有限责任公司**

**（1）企业简介**

中海油研究总院有限责任公司与中海石油（中国）有限公司北京研究中心（以下统称“研究总院”）分别隶属于中国海洋石油集团有限公司和中国海洋石油有限公司，一个机构两块牌子，是中国海油面向全球能源技术创新发展的综合性研究机构，肩负国内外油气勘探开发研究与核心技术攻关、生产性技术研究、高层次科技人才培养等职责，是中国海油的战略规划和决策支持中心、科技创新和技术研发中心、技术服务和成果转化中心、高端人才培养和储备中心。

研究总院主要业务范围涉及勘探地质、地球物理、开发、钻采、海洋工程五大专业领域和战略规划、经济评价、智能化、新能源四大研究方向。拥有两家全国重点实验室、两家国家级研发中心、五个集团公司重点实验室、六个专业领域研发平台和一个博士后科研工作站。

研究总院共有16个院、中心、部门，拥有员工1300余人，拥有中国工程院院士3名，享受国务院政府特殊津贴专家14名，新世纪百千万工程国家级人选3名，中青年科技创新领军人才3名，全国杰出专业技术人才1名，集团公司资深专家5名，集团公司专家23名，总院专家44名。“十三五”以来，获得国家科技进步奖5项、国家技术发明奖3项、省部级科技奖励208项。共拥有有效授权专利1522个，计算机软件著作权842个。

基地联系人及联系方式：刘杨 010-84526447

需求专业领域：地质工程

1. **导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院（研究院）** | **专业领域** | **研究方向** | **企业导师** | **校内导师** | **需求人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 地质工程 | 开发 | 王亚青 | 岳大力 | 1 |
| 2 | 地球科学学院 | 地质工程 | 勘探地质 | 陈晓智 | 余一欣 | 1 |

1. **中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司**

**（1）企业简介**

塔里木油田公司是我国陆上第三大油气田和我国最大超深油气生产基地，是西气东输主力气源地和气化南疆首要气源地，也是新疆最大的油气田企业和中国石油最具发展潜力的地区公司，主要在塔里木盆地从事油气勘探、开发、销售以及新能源等业务，公司总部位于新疆巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市，作业区域遍及南疆五地州，现有合同化员工9546人。

塔里木盆地面积56万平方千米，是我国陆上油气增储上产潜力最大的盆地之一，埋深超过6000米的石油和天然气资源分别占全国83.2%和63.9%，勘探开发潜力巨大。然而，盆地地质构造复杂多样，勘探难度极大，世界上公认的钻完井13项难度指标中有7项名列第一，世界上没有一个油气田与塔里木勘探开发难度相当。盆地油气勘探始于上世纪50年代初，经历“五上五下”艰难探索，因资金和技术所限，至70年代末仍未取得重大突破。1989年4月10日，为贯彻党中央、国务院关于陆上石油工业“稳定东部，发展西部”战略部署，成立塔里木石油勘探开发指挥部，展开了一场新型石油大会战。

34年来，塔里木油田牢记实现我国油气资源战略接替、保障国家能源安全的崇高使命，坚持“两新两高”工作方针和党工委统一领导，征战“死亡之海”，挑战生命禁区，探索建立中国特色“油公司”管理模式，形成富有塔里木特色、具有世界先进水平的勘探开发技术系列，走出一条稀井高产、少人高效的科学发展之路。累计发现和开发轮南、塔中、哈得、克拉2、迪那2、英买力、克深2等32个大中型油气田，探明油气储量当量35.13亿吨，累计生产石油1.62亿吨、天然气4242亿方，油气当量突破5亿吨，向西气东输供气超3400亿立方米，向南疆供气超550亿立方米，为保障国家能源安全和促进国民经济发展作出了重要贡献。富满油田、塔里木零碳沙漠公路分别入选“央企十大超级工程”。2023年，塔里木油田公司荣获我国第七届“中国工业大奖”、入选国务院国资委“创建世界一流专业领军示范企业”。

2018年习近平总书记作出大力提升勘探开发力度重要批示以来，塔里木油田抓住国内油气业务大发展的有利时机，不断深化盆地地质认识，全面向超深复杂领域挺进，落实了富满10亿吨大油区和克拉-克深、博孜-大北两个万亿方大气区，年产油气当量达到3310万吨历史新高，进一步巩固了塔里木油田作为我国重要油气生产基地的战略地位。近年来，找到的90%储量、50%油气产量来自超深层，成功钻探9396米深的亚洲陆上最深水平井、开钻我国首口万米深井，累计钻探8000米以深井超130口。塔里木油田工程技术的进步，不仅实现了超深复杂油气藏高效勘探开发，还带动了国产装备、技术的发展进步，垂直钻井、12000米钻机、高密度油基泥浆等一系列新技术新装备新工具打破国外垄断，助推了我国深地领域科技自立自强，引领我国石油工业不断向深部挺进。

面对恶劣的自然环境和世界级勘探开发难题，塔里木油田大力发扬大庆精神铁人精神和石油精神，在实践中铸就了“艰苦奋斗、真抓实干，求实创新、五湖四海，任劳任怨、默默付出”的塔里木精神，形成了“务实、从严、创新、协同”的工作作风，喊出了“只有荒凉的沙漠、没有荒凉的人生”的豪迈誓言，打造了“一个有深度的油田，一个有温度的油田”的品牌形象，积淀了独特的塔里木特色企业文化，成为激励塔里木石油人攻坚克难、笃定前行的宝贵精神财富，共有789人次、672个集体获得全国劳动模范、全国五一劳动奖状和全国文明单位、全国脱贫攻坚先进集体、全国民族团结进步示范企业等省部级以上荣誉，先后走出了6位院士。

基地联系人及联系方式：东宏伟 0996-2171177

需求专业领域：地质工程

**（2）导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院（研究院）** | **专业领域** | **研究方向** | **企业导师** | **校内导师** | **需求人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气成藏 | 张海祖 | 朱传庆 | 1 |
| 常健 |
| 2 | 地球科学学院 | 地质工程 | 沉积储层 | 魏红兴 | 钟大康 | 1 |
| 孙海涛 |
| 朱世发 |
| 3 | 地球科学学院 | 地质工程 | 测井 | 张承森 | 王贵文 | 1 |
| 赖锦 |
| 4 | 地球科学学院 | 地质工程 | 物探解释 | 高宏亮 | 曾联波 | 1 |
| 5 | 地球科学学院 | 地质工程 | 开发地质 | 赵宽志 | 廖宗湖 | 1 |
| 6 | 地球科学学院 | 地质工程 | 地质工程 | 朱永峰 | 陈石 | 1 |
| 7 | 地球科学学院 | 地质工程 | 数字岩心、储层表征 | 曾昌民 | 徐朝晖 | 1 |

1. **中国石油大庆油田有限责任公司**

**（1）企业简介**

大庆油田1959年发现、1960年开发，是世界上为数不多的特大型砂岩油田。勘探开发范围包括松辽、海拉尔、塔里木、四川“四大盆地”部分区块，海外在伊拉克、蒙古国有油气田开发区块。经营业务主要包括勘探开发、新能源、工程技术、工程建设、装备制造、油田化工、生产保障、多种经营、职业教育培训等。现有专业技术人员中：中国工程院院士2人、国家级专家2人、享受国务院政府特殊津贴专家11人、行业专家7人、享受黑龙江省政府特殊津贴专家13人。

大庆油田开发建设60多年来，创造了领跑世界的陆相油田开发技术水平，形成了具有工矿企业特色的“研发、试验、应用”三位一体、深度融合的技术创新体系，围绕油田勘探和开发两大主线，配套形成了油气勘探、油气地球物理、油气田开发、信息工程4大学科，油气勘探地质、勘探地球物理、油气藏地质、信息管理等14个技术领域和72项专项技术的学科技术体系，并设有相应的科研保障系统，拥有多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室等3个国家级创新平台和4个省部级重点实验室，大型陆相砂岩油田开发技术始终处于世界领跑地位，并建成了世界最大的三次采油生产基地，先后获国家自然科学奖一等奖 1 项、国家科技进步特等奖 3 项，累计取得科技成果11000多项，其中国家级114项、省部级1190项，油田勘探开发与“两弹一星”等，共同载入我国科技发展的史册。

基地联系人及联系方式：常剑飞 0459—5508501

需求专业领域：地质工程

**（2）导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院（研究院）** | **专业领域** | **研究方向** | **企业导师** | **校内导师** | **需求人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 地质工程 | 地质勘探 | 林铁锋 | 邱楠生 | 1 |
| 2 | 地球科学学院 | 地质工程 | 地质勘探 | 李强 | 于福生 | 1 |
| 3 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气田开发 | 战剑飞 | 孙海涛 | 1 |

1. **中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司**

**（1）企业简介**

天津工程师学院于2016年11月成立，由中国石油大学（北京）和大港油田公司共建，通过整合校企教育资源，实行学校与企业“双主体”办学，协同培养本科生、工程硕士、工程博士及企业在职高层次工程技术人才。

基地联系人及联系方式：李鑫 022-25922503

需求专业领域：**地质工程**

**（2）导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院（研究院）** | **专业领域** | **研究方向** | **企业导师** | **校内导师** | **需求人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气地球物理勘探工程 | 石倩茹 | 廖宗湖 | 1 |
| 2 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气地球物理勘探工程 | 卢异 | 刘成林 | 1 |
| 3 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气勘探地质工程 | 韩文中 | 刘小平 | 1 |
| 4 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气勘探地质工程 | 郭淑文 | 季汉成 | 1 |
| 5 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气田开发地质工程 | 李健 | 孙晨皓 | 1 |
| 6 | 地球科学学院 | 地质工程 | 油气田开发地质工程 | 刘东成 | 孙盼科 | 1 |