**附件9：**

**中国石油大学（北京）油气地质大数据研究所**

**1、机构简介**

在国家“两化融合”、“互联网+”、“中国制造2025”等重大发展战略的背景下，大数据、人工智能已经深入渗透到石油行业的各个领域。为应对大数据时代的挑战，结合油气地质的专业优势和特点，中国石油大学（北京）于2020年4月成立了油气地质大数据研究所。

中国石油大学（北京）油气地质大数据研究所隶属地球科学学院和人工智能学院，旨在通过多学科交叉、协同创新、国际合作与交流，开展油气地质领域大数据与人工智能技术的应用研发与实践，培养油气地质与大数据及人工智能交叉学科的创新型人才，解决油气勘探与开发过程中的关键科学与工程问题。主要研究领域包括:（1）油气地质大数据智能挖掘;（2）油气资源智能预测；（3）油气藏智能表征与建模；（4）地震资料智能解释；（5）井筒地质智能解释等。

**生源需求：**本科专业和报考专业需求详见《2020年地球科学学院硕士研究生调剂工作实施细则》。

专业实践基地派遣由油气地质大数据研究所统筹安排。

**2、导师组一览表及需求人数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **专业学位类别** | **专业领域** | **研究方向** | **导师** | **需求** |
| **人数** |
| 1 | 地球科学学院 | 资源与环境 | 地质工程（10人） | 油气资源大数据与智能工程 | 吴胜和 | 1 |
| 2 | 徐怀民 | 1 |
| 3 | 王志章 | 1 |
| 4 | 岳大力 | 1 |
| 5 | 尹志军 | 1 |
| 6 | 刘钰铭 | 1 |
| 7 | 徐朝晖 | 1 |
| 8 | 常健 | 1 |
| 9 | 李芳玉 | 1 |
| 10 | GIS | 周子勇 | 1 |
| 　合计 | 10 |