**一、公司简介：**

我们集团公司是中海油的一家二级单位，全称是中海油能源发展股份有限公司，简称“海油发展”，工程技术公司是其直属公司。





**核心内容：**中海油发展油气田上游板块数字产业（我们公司为执行单位），希望通过校企共建“数字研究院”或者“数学科学研究院”的方式来进行，现向贵校咨询关于算法研究、数学建模、大数据、人工智能等方面的研究情况。

**目前可落地的项目或者需要解决的问题有：**

**1.     中海油电潜泵动态监测**

**2.     中海油E-DRILLING大数据研究**

**3.     数字岩芯**

**4.     AI在油气田上游板块应用研究**

此外还有一些其他的需求正在规划筹备（比如：油化数据、多相流监测），范围集中在产业链上游（勘探、开发、生产），**希望了解的信息为：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究课题或研究方向 | 科研团队 | 团队背景概况 | 联系方式 |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| …… |   |   |   |   |

**双方的合作方式可以有：**

1.     项目合作，贵校科研团队和我们一起解决实际项目；

2.     共建研究院，针对科研课题进行合作；

3.     合资公司，针对成熟技术或者成果，结合油气行业的应用场景，中海油可以注资或者和贵校合作成立合资公司，将数字成果公司化运营；