**2025 AI 赋能非常规油气挑战赛 申请表**

**以下提交的材料仅包括非保密信息。 编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基 本 情 况** | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | | （中文） | | | | | | | |
| （英文） | | | | | | | |
| 单位 | | | （中文） （盖章） | | | | | | | |
| （英文） | | | | | | | |
| 单位性质 | | | □ 高校 □ 科研院所 □ 国有企业 □ 民营企业 □ 初创公司 □ 其他 | | | | | | | |
| 联系人 | | | 姓名： | | 职务： | | 电话： | | | |
| 邮箱： | | 通讯地址： | | | | | |
| 参赛类别  （单选） | | | □ 智能钻井 □ 水力压裂优化 □ 数字油田与油藏数字孪生  □ CCS/CCUS 与低碳运营 AI □ 能源装备及油气田工艺设备数字孪生与智能诊断  □ 其他 | | | | | | | |
| **二、技 术 概 要** | | | | | | | | | | |
| 2.1技术概要 | | | （中文，不超过300字） | | | | | | | |
| 2.2痛点与目标 | | |  | | | | | | | |
| 2.3 AI 核心算法/模型 | | |  | | | | | | | |
| 2.4 关键创新点（≤ 3 点） | | |  | | | | | | | |
| 2.5应用场景与量化成效 | | |  | | | | | | | |
| **2.6成熟度 (TRL)（单选）** | | | □ PoC概念阶段 □ Pilot实验室阶段 □ 已应用，商业化阶段 | | | | | | | |
| **三、主 要 研 制 人 员 名 单** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **性别** | | **出生年月** | **技术职称/职位** | | | **文化程度(学位)** | **工作单位** | **对成果创造性贡献** |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |  |  |
| **四、知 识 产 权 与 合 规** | | | | | | | | | | |
| **4.1**授权专利 / 软件著作权 | | | | | | | | | | |
| **序号** | **授权(申请) 项目名称** | **知识产权类别** | | **权利号/登记号** | | **国别** | | **授权或登记年份** | **完成人/排名** | 是否核心技术（是/否） |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
| \***填写本项目已取得的各类知识产权（包括发明专利、实用新型、软件著作权、注册商标等），并简要说明其在本项目中的技术作用和核心程度。** | | | | | | | | | | |
| 4.2数据安全 / 合规说明 | | | □ 无风险 □ 有风险（说明） | | | | | | | |
| **五、声明** | | | | | | | | | | |
| **本单位保证所填信息真实、无知识产权争议。如有不实，自愿承担后果。**  负责人签字：  单位盖章：   盖章日期： | | | | | | | | | | |
| **五、支 持 文 件 清 单** | | | | | | | | | | |
| □ 技术白皮书 □ 用户证明 □ Demo 视频 □ 团队简历 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |