**石化机械关于发布2022年“揭榜挂帅”**

**科技项目榜单的通知**

**各有关单位：**

**现围绕重点领域“卡脖子“技术难题，面向全社会发布2022年“揭榜挂帅”科技项目榜单，现将相关要求通知如下。**

**一、榜单内容**

**本批榜单包括“大规模压裂流场分析技术”、“基于阵列涡流及漏磁检测技术大通径管汇检测机器人开发”两个榜单（具体见附件1）。通过公开征集揭榜方，共同解决制约中石化石油机械股份有限公司重点产品竞争力提升的关键核心问题。**

**二、揭榜要求**

**1.揭榜方应为有能力解决榜单任务的高校、科研院所、企业等独立法人实体。**

**2.揭榜方应具备良好的科研道德和社会诚信，近三年内无不良信用记录或违法行为，对所提交材料真实性进行承诺。**

**3.揭榜方具备能够满足项目实施的相应规模和水平的科研队伍，在揭榜的项目领域具有较强的技术储备，掌握项目领域相关核心自主知识产权。**

**4.揭榜方提出的技术方案可行性高、预算合理，能协助发榜方完成技术应用实施。**

**5.符合榜单要求的其他条件。**

**三、揭榜流程**

**1.对接榜单。有意向揭榜的单位在榜单发布之日起，可与发榜方项目联系人（附件1）对接了解榜单细节内容，结合榜单具体需求及自身能力进行揭榜。**

**2.书面申报。意向揭榜单位按要求填写项目揭榜书（附件2），提交相关附件材料。所有书面材料采用A4纸装订，一式三份，须签字盖章齐全。**

**3.材料提交。2022年揭榜挂帅制项目申报时间为2022年4月6日至4月18日，材料提交至中石化石油机械股份有限公司科技质量部，地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道77号光谷金融港A2栋11楼，邮编：430205，收件人：胡琼。**

**四、联系方式**

**胡琼   13554502286 huqiong.oset@sinopec.com**

**附件：1.揭榜挂帅制项目榜单**

**2.项目揭榜书**

**石化机械**

**2022年4月1日**