

钻井装备与工具分会

2025 年上半年工作总结及下半年工作计划

一、年中工作总结

（一）召开理事会议统筹部署工作

1. 召开分会第一届理事会第四次会议

1 月 24 日根据协会《章程》和钻井装备与工具分会《组织与工作条例》规定及分会年度工作安排，组织分会理事会成员采用线上会议形式召开分会第一届理事会第四次会议。会议由分会理事长忽宝民同志主持，会上审议并通过了 2024 年度工作总结及调整部分负责人提名的议案。会议还讨论了分会 2025 年上半年工作的开展计划，就加强分会建设、推进行业发展进行了讨论交流，达成了共识。

2. 召开分会第一届理事会第五次会议

2 月 14 日按照工作安排，组织各分会理事会成员、“三桶油”油田技术服务企业等在北京召开分会第一届理事会第五次会议。会上，投票表决选举了新的理事长和常务副理事长；推选聘任了秘书长、常务副秘书长和副秘书长，中国石油集团油田技术服务有限公司副总经理、安全总监高健当选为分会新的理事长。会上还做了钻井装备与工具发展现状分析等报告，探讨了 2025 年的重点工作。

3. 召开分会秘书处工作会议

为了落实中石协刘宏斌会长在《钻井装备与工具分会第

一届理事会第五次会议》提出的共同攻克行业发展中的难题，推动钻井装备与工具行业迈向高质量发展的新征程要求；分会组织召开秘书处内部工作会议，针对分会组织机构完善、钻井智能化技术交流会筹备、井控装备技术交流会筹备、CPI产品注册等下步工作进行了研讨和部署，明确了年内开展的重点工作。

（二）完成重点工作项目

1. 推动石油石化装备科技创新

宝石机械在“2025 石油石化装备科技创新成果”及“机械工业科学技术奖”申报提交了《12000 米特深井自动化钻机》《TPI 和 QPI 系列压裂泵研制》《高效多功能堵漏装置》等在内的 6 项石油石化装备科技创新成果，以及《海洋工程钢丝绳生产难度分析》《抽象代数观点在钢丝绳理论计算中的应用》《一种耐低温、高韧性复合材料的制备及性能研究》三篇论文。5 月 13 日，在“第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”上，宝鸡石油机械有限责任公司的《12000 米特深井自动化钻机》荣获“2025 石油石化装备科技创新成果”特等奖。

2. 组织会员单位参加第二十五届 CIPPE 展会

宝石机械携多项创新技术产品参加 3 月 26 日至 28 日在北京中国国际展览中心（新馆）举行的世界石油技术装备盛会——第二十五届中国国际石油石化技术装备展览会（CIPPE）。此次不仅带来了全球首台陆地用 12000 米特深

井自动化钻机，自主研发的高新技术产品 F-2400Q 五缸钻井泵，集数字化、可视化、智能化、集体化为一体的星舰·一体式压裂指挥方舱，整体性能国内领先的跨临界 CO₂ 清洁热能装备，更有一体化解决方案和新能源产品，为客户提供全方位的装备支持、技术支持和服务支持，以及全生命周期服务，受到了行业及客户的高度关注和广泛好评。充分展示了中国石油装备制造的实力。

3. 参与编制《石油石化装备行业发展报告 2024》

3 月 26 日，由中国石油和石油化工设备工业协会主编、钻井装备与工具分会协编，石油工业出版社出版的《石油石化装备行业发展报告 2024》，在第 25 届中国国际石油石化技术装备展览会开幕式上隆重发布。行业报告为石油企业战略布局提供指导方向，政府和行业决策提供信息支持，技术创新与协作提供产学研一体化平台。

4. 编写分会“十四五”总结和“十五五”发展规划

甘肃蓝科作为新任分会副秘书长单位，组织编写了《钻井装备与工具分会“十四五”总结》，为制定“十五五”发展规划和协会 40 周年纪念文集提供素材。

5. 协助召开“第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”

根据协会安排，钻井装备与工具分会积极筹备了 5 月 12 日至 14 日在西安举办的“2025 第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”的“深地油气钻探技术装备

发展论坛”，助力本次会议成功召开。

6. 参与“深井智能钻井装备关键技术创新与工程应用”科技成果鉴定会

6月10日，中石协组织召开了“深井智能钻井装备关键技术创新与工程应用”科技成果鉴定会。以中国工程院周守为院士为鉴定委员会主任委员的七位行业专家参加了鉴定会。中石协副会长兼秘书长、专家委员会秘书长张冠军主持了鉴定会，分会王计平秘书长作为专家评委参与科技成果鉴定工作。

7. 参与石油行业国家标准制定

蓝科高新钻采团队完成多项国家钻标委、中石协钻采国标、团体标准审核工作，为钻井相关产品和服务提供了更明确的质量规范和技术要求，推动石油行业整体健康发展。

二、下步工作计划

1. 组织召开分会务虚会议，安排落实全年重点工作。
2. 筹备钻井智能化技术交流会和井控装备技术交流会。
3. 调研并邀请包括中石化、中海油、延长石油等单位钻探企业和部分专家加入钻井装备与工具分会。

钻井装备与工具分会

2025年6月25日