附件：

拟提名2023年辽宁省科学技术奖项目公示信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 评审组 | 提名奖种 | 提名等级 |
| 1 | 辽河储气库群建库及高效运行关键技术与应用 | 檀德库,闵忠顺,刘建峰,赵春,宋阳,周昊,郭泽萍,冯浩,华新,刘佩衡,王亮 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司,东北大学 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 一等奖 |
| 2 | 移动智能终端核心组件研发及产业化 | 邱小雄,党宏涛,孙熙博,宋秉儒,鲁冲,姜万明,李光,巴湖清,徐菁杨,范一帆,付红艳 | 辽宁中蓝光电科技有限公司 | 信息 | 科技进步奖 | 一等奖 |
| 3 | 勘探开发信息一体化协同研究平台建设 | 赵长宏,金德明,王志颖,董音,陈娜,张亮,杨帆,王贵,胡伟楠,王克楠,房强 | 辽宁泰利达信息技术有限公司 | 信息 | 科技进步奖 | 一等奖 |
| 4 | 油气钻完井工程工业化软件开发与规模化应用 | 孙立伟,夏泊洢,陈志伟,王俊英,孙少亮,郭修成,周超,王磊,孙铭,宋明会,李兴财 | 中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院,中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司,中国石油集团长城钻探工程有限公司录井公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 一等奖 |
| 5 | 热采稠油调剖封窜关键技术研究及工业化应用 | 沈文敏,匡旭光,刘强,滕立勇,王伟林,郭洪军,黄小雷,陈小凯,刘昌龙 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 二等奖 |
| 6 | 辽河油田高含水期原油集输系统关键技术研究与应用 | 周立峰,陈华,侯磊,贾财华,杨琨,周丽洋,高媛,刘旋,孙蕾 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 ,中国石油大学（北京） | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 二等奖 |
| 7 | 复杂老区大比例尺地质体重构增储建产关键技术与应用 | 姚睿,樊佐春,程建平,海东明,陈忠,梁飞,史海涛,张明君,王欢 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 二等奖 |
| 8 | 难动用油藏综合防砂技术研究与应用 | 吕民,杨立龙,陈大钊,张建军,刘定胜,张建国,陈磊,韩宗正,匡韶华 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司,大连理工大学,辽宁精细化工产业技术发展有限公司,国家能源稠（重）油开采研发中心 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 二等奖 |
| 9 | 工程录井装备关键技术与产业化应用 | 关玉新,张五才,田士伟,吴炎,孙海钢,朱勇欢,徐海人,刘福,郑丽君 | 中国石油集团长城钻探工程有限公司录井公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 二等奖 |
| 10 | 高效节能纳米润滑油设计制备关键技术与工程应用 | 焦勇华,崔建军,李荒,王晓波,宫奎亮,陈小雪,孙明 | 盘锦北方沥青股份有限公司,中国科学院兰州化学物理研究所 | 化工 | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 11 | 高品质番茄设施栽培关键技术研究与应用 | 刘广会,刘术均,赵丽丽,孙永生,惠成章,孙少坤,张丽 | 盘锦鑫叶农业科技有限公司,辽宁省农业科学院,北京富万家农业科技发展有限公司 | 种植业 | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 12 | 眼科人工晶状体植入系统研究与应用 | 娄飞,齐琦,代颖,刘宇,王素梅 | 辽宁美滋林药业有限公司 | 机械（制造类） | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 13 | 低渗透油藏压裂关键技术研究与应用 | 孙凤艳,张继平,郎成山,周华,吴超,刘二平,李霞 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 14 | 裂缝性潜山油藏多元开发关键技术及应用 | 杨杰,刘增涛,李春龙,刘畅,李贻勇,邓平,邓旭 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 15 | 高性能密闭压力容器结构及工艺的技术研发 | 康凯,吕孝杰,杨珂兰,杨永志,唱换咏,韩瑞东,任禹年 | 盘锦金利恒实业有限公司 | 机械（制造类） | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 16 | 三甘醇二异辛酸酯精馏釜残液精制方法工艺研究 | 张明,刘晓丹,赵楠楠,陈娟,徐哲 | 盘锦洪鼎化工有限公司 | 化工 | 科技进步奖 | 三等奖 |
| 17 | 电控井下多分支钻孔技术及应用 | 刘平全,韩龙,杨帆,平善海,李磊兵,毕耀今 | 中国石油集团长城钻探工程有限公司 | 国土资源与利用 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 18 | 磨料水射流矿产开发射孔钻塞切割一体化技术 | 孔凡楠,郝瑞辉,安九泉,张曦宇,姜雷,卢玉 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 技术发明奖 | 二等奖 |
| 19 | 火烧油层高温移动式电点火关键工艺技术及装备 | 杨显志,孙振宇,陈鹏,张福兴,赵超,罗恩勇 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 国土资源与利用 | 技术发明奖 | 二等奖 |