附件

南阳市拟提名2025年度河南省科学技术奖项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 第一完成单位 | 第一完成人 | 拟提名奖种及等级 |
| 1 | 南水北调中线水源地生态健康与水质安全保障关键技术及应用 | 南阳师范学院 | 李玉英 | 省科技进步奖一等奖 |
| 2 | 矿井智能化永磁高效主通风机 | 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司 | 邢印 | 省科技进步奖一等奖/二等奖 |
| 3 | 高温耐磨抗蚀合金涂层智能增减材关键技术及  应用 | 南阳理工学院 | 解芳 | 省科技进步奖二等奖/三等奖 |
| 4 | 基于数字孪生的绿色智能储能系统关键技术与  应用 | 南阳师范学院 | 惠明 | 省科技进步奖二等奖 |
| 5 | 南水北调水源区特色作物病虫害防治与生态修复的新型菌剂开发与应用 | 南阳师范学院 | 牛秋红 | 省科技进步奖二等奖 |
| 6 | 稠油冷采用生物基绿色降黏剂的创制及应用 | 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司 | 赵林 | 省科技进步奖二等奖 |
| 7 | 强非均质砂砾岩油藏特高含水期效益开发关键技术及应用 | 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司 | 张连锋 | 省科技进步奖二等奖 |
| 8 | 致密砂岩油气成藏及关键技术规模化应用 | 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司 | 张永华 | 省科技进步奖二等奖 |
| 9 | 轻量化消费电子光学元组件高效精密制造及产业化 | 南阳利达光电有限公司 | 羊琨 | 省科技进步奖二等奖 |
| 10 | 面向配电网的多分布式资源微电网群优化运行关键技术 | 国网河南省电力公司南阳供电公司 | 郭雪丽 | 省科技进步奖二等奖 |
| 11 | 卷烟制丝生产过程环境保障关键技术及应用 | 河南中烟工业有限责任公司 | 杨林超 | 省科技进步奖二等奖/三等奖 |
| 12 | 复杂性食管癌性狭窄粒子支架精准治疗策略与医匠情怀 | 南阳市第二人民医院 | 尹先哲 | 省科技进步奖二等奖 |
| 13 | 一体化香菇育制菌棒品质控制关键技术设备与  应用 | 南阳理工学院 | 刘品潇 | 省科技进步奖三等奖 |
| 14 | 浓香型白酒酒醅微生物菌群的探究及其应用 | 南阳理工学院 | 李慧星 | 省科技进步奖三等奖 |
| 15 | 河南推进人才链、产业链、创新链融合发展成果应用 | 南阳农业职业学院 | 陈西川 | 省科技进步奖三等奖 |
| 16 | 南阳牛种质资源更新与利用关键技术研究与示范 | 南阳农业职业学院 | 杜书增 | 省科技进步奖三等奖 |
| 17 | 多元合金耐磨涂层协同强韧化关键技术研究与  应用 | 河南工业职业技术学院 | 马明星 | 省科技进步奖三等奖 |
| 18 | 城市管理综合执法决策体系构建与河南省新型城镇化治理应用 | 南阳师范学院 | 张磊 | 省科技进步奖三等奖 |