附件1

山西省拟提名2025年度国家科学技术奖项目汇总表

| **序号** | **提名项目** | **提名奖种** | **项目第一完成单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 不确定性数据建模理论与方法 | 国家自然科学奖 | 山西大学 |
| 2 | 基于低碳烃分离的晶态多孔材料创制与性能研究 | 国家自然科学奖 | 太原理工大学 |
| 3 | 超高温力热传感器及综合测量系统 | 国家技术发明奖 | 中北大学 |
| 4 | 水煤浆水冷壁气化工艺开发及应用 | 国家技术发明奖 | 清华大学山西清洁能源研究院 |
| 5 | 多气体超高灵敏快速光声检测关键技术及应用 | 国家技术发明奖 | 山西大学 |
| 6 | 煤矿具身智能快速掘支运系统关键技术与装备 | 国家科技进步奖 | 太原理工大学 |
| 7 | 长城沿线旱作农田调墒播种保苗增产艺机一体化技术及应用 | 国家科技进步奖 | 山西农业大学 |
| 8 | 冠心病核素功能分子影像精准诊断体系的创建及推广应用 | 国家科技进步奖 | 山西医科大学 |
| 9 | 大型露天矿电铲设计制造关键技术及产业化 | 国家科技进步奖 | 太原重工股份有限公司 |