

陕西省科技系统拟提名2025年度省科学技术奖项目汇总表

序号	奖种类型	项目名称	提名等级	第一完成单位	第一完成人
1	自然科学奖	高不确定性多能源系统协同规划与供需匹配的理论及方法	一等奖	西安交通大学	别朝红
2	自然科学奖	耐高温铝合金的微观组织热稳定化设计与微合金化调控	一等奖	西安交通大学	刘刚
3	自然科学奖	高效吡啶螯合配体的发现与发展	一等奖	西安交通大学	李鹏飞
4	自然科学奖	新型有机光电功能材料制备及应用	一等奖	西安交通大学	何刚
5	自然科学奖	MEMS超声换能器的多物理场耦合理论与性能提升方法	一等奖	西安交通大学	赵立波
6	自然科学奖	航空航天装备灰色系统分析方法与应用	一等奖	西北工业大学	刘思峰
7	自然科学奖	金属锂基高比能特种电池体系的调控理论与方法	一等奖	西北工业大学	谢科予
8	自然科学奖	密码函数设计与分析	一等奖	西安电子科技大学	张卫国
9	自然科学奖	核电磁脉冲环境及耦合效应数值模拟技术	一等奖	西北核技术研究所	王建国
10	自然科学奖	气液放电等离子体反应、调控与医学应用基础	二等奖	西安交通大学	刘定新
11	自然科学奖	青藏高原北缘及邻区新元古代物质组成、构造古地理与早期生命演化	二等奖	西北大学	王超
12	自然科学奖	交互响应性荧光传感体系创制与应用	二等奖	陕西师范大学	丁立平
13	自然科学奖	非平稳随机激励下复杂结构灾变分析与调控理论	二等奖	西安建筑科技大学	郭秀秀
14	技术发明奖	复杂环境下低频振动高性能检测关键技术及应用	一等奖	西安交通大学	韦学勇
15	技术发明奖	水下无人航行器弱小目标多物理场精确探测与识别技术	一等奖	西安交通大学	胡桥
16	技术发明奖	复合材料/金属主承力结构应力动态调控高性能装配技术及装备	一等奖	西北工业大学	张开富
17	技术发明奖	多机分布式感控一体联合优化技术	一等奖	西北工业大学	韩军伟
18	技术发明奖	高精度粉末床电子束增材制造装备与工艺	一等奖	西安赛隆增材技术股份有限公司	向长淑
19	科技进步奖	大规模流媒体智能服务中云网端协同关键技术及应用	一等奖	西安交通大学	张未展
20	科技进步奖	大型转子叶片低介入在线测振技术及系列化应用	一等奖	西安交通大学	杨志勃
21	科技进步奖	航空装备纺织复合材料结构抗冲击设计制造关键技术及应用	一等奖	西北工业大学	张超
22	科技进步奖	神经免疫病辅助诊断技术体系的创建及应用	一等奖	陕西师范大学	闫亚平
23	科技进步奖	基于多物理场协同观测的地质灾害隐患智能识别关键技术	一等奖	长安大学	李振洪

24	科技进步奖	聚合物包装材料功能一体化及其典型废弃物高值转化关键技术	一等奖	西安理工大学	方长青
25	科技进步奖	西北地域“文绿一体”建筑模式、技术体系与应用	一等奖	西安建筑科技大学	雷振东
26	科技进步奖	致密油藏CO2驱高效绿色开发关键理论技术创新及工业化应用	一等奖	西安石油大学	黄兴
27	科技进步奖	复合管材绿色制造关键技术研究及产业化	一等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	李厚补
28	科技进步奖	大型储罐完整性关键技术与规模应用	一等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	罗金恒
29	科技进步奖	低渗致密油藏千万吨持续高产稳产关键技术创新及工业化应用	一等奖	陕西延长石油（集团）有限责任公司	倪军
30	科技进步奖	地下工程空气环境低碳营造与安全调控关键技术研发及应用	一等奖	中联西北工程设计研究院有限公司	高然
31	科技进步奖	机器人关节智能电驱动机构关键技术及应用	一等奖	陕西科技控股集团有限责任公司	窦满峰
32	科技进步奖	新型铌钛超导材料关键技术与应用	一等奖	西部超导材料科技股份有限公司	李建峰
33	科技进步奖	数据驱动固废多路径协同资源化利用关键技术与工程应用	一等奖	西安墙体材料研究设计院有限公司	权宗刚
34	科技进步奖	秦创原高质量发展的科技政策创新与实践应用	二等奖	西安交通大学	董新宇
35	科技进步奖	大飞机数字化装配场景下的智能物流配送关键技术及应用	二等奖	西安交通大学	运侠伦
36	科技进步奖	别惹机器人	二等奖	西安电子科技大学	刘芳芳
37	科技进步奖	可降解聚酯酰胺制备关键技术及产业化应用	二等奖	西北大学	花秀夫
38	科技进步奖	陕西数字乡村平台建设及数据测评应用	二等奖	西安邮电大学	张鸿
39	科技进步奖	中国区域地质志·祁连山志—国家基础地质成果集成及应用	二等奖	中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）	朱小辉
40	科技进步奖	猕猴桃优质轻简高效栽培技术集成与示范	二等奖	陕西省农村科技开发中心	雷玉山
41	科技进步奖	膝骨关节炎综合阶梯化治疗推广应用	二等奖	西安市红会医院	丁勇
42	科技进步奖	页岩油气井复杂压裂套管变形控制技术及应用	二等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	杨尚谕
43	科技进步奖	深层油气钻探关键装备构件研发及应用	二等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	李方坡
44	科技进步奖	X70HD/X80HD大应变管线钢管及应用关键技术	二等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	陈宏远
45	科技进步奖	石墨烯改性石油管材涂层关键技术研发及应用	二等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	朱丽娟
46	科技进步奖	高安全宽温域碱金属电池关键技术及装备应用	二等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	唐伟
47	科技进步奖	高相位中心稳定电磁调控技术	二等奖	中国电子科技集团公司第二十研究所	倪涛
48	科技进步奖	复杂环境下岩质边坡灾变机理及防控关键技术	二等奖	信电综合勘察设计研究院有限公司	许江波
49	科技进步奖	复杂构件绿色锻造形性控制关键技术及应用	二等奖	中国重型机械研究院股份公司	范玉林

50	科技进步奖	高品质超薄宽幅铝板涂层机组关键工艺及装备研发与应用	二等奖	中国重型机械研究院股份公司	高聪敏
51	科技进步奖	面向极端环境的高性能管材超高压水压装备关键技术研发及应用	二等奖	中国重型机械研究院股份公司	马海宽
52	科技进步奖	城镇居住建筑节能降碳关键技术与应用	二等奖	中联西北工程设计研究院有限公司	闫增峰
53	科技进步奖	应急状态下医疗建筑设计关键技术研究与应用	二等奖	中联西北工程设计研究院有限公司	刘挺
54	科技进步奖	矿山灾害地面600m大直径钻孔救援关键技术与装备	二等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	凡东
55	科技进步奖	复杂条件定向钻进钻具仿生关键技术创新与应用	二等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	王传留
56	科技进步奖	能源开发用钛合金石油管关键技术研发及推广应用	三等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	刘强
57	科技进步奖	非常规油气田井筒地面系统防腐技术研发及工程应用	三等奖	中国石油集团工程材料研究院有限公司	王远
58	科技进步奖	可重构低剖面超宽带紧耦合相控阵技术	三等奖	中国电子科技集团公司第二十研究所	谢欢欢
59	科技进步奖	高沸点、高粘性VOCs有机废气处理关键技术及工程应用	三等奖	中联西北工程设计研究院有限公司	王少旭
60	科技进步奖	生物工程角膜研制及角膜移植创新诊疗技术的研究及应用	三等奖	陕西省眼科研究所	刘先宁
61	科技进步奖	隐伏火烧区水害分割截流防控关键技术及应用	三等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	姬中奎
62	科技进步奖	碎软低渗突出煤层区域瓦斯高效抽采关键技术及应用	三等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	李宇龙
63	科技进步奖	陕北煤炭基地多尺度矿井涌水分层动态预测与控制疏水防控技术	三等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	赵春虎
64	科技进步奖	替代倾斜后高抽巷的大直径钻孔配套技术与装备研究	三等奖	中煤科工西安研究院(集团)有限公司	金新
65	科技进步奖	高效舒适抗菌易去污防电弧材料关键技术研发与产业化	三等奖	陕西元丰新材料科技有限公司	樊争科
66	科技进步奖	复杂地层多功能钻具的研发及应用	三等奖	陕西太合智能钻探有限公司	彭腊梅