

附件

2023年度山西省科技成果转化引导专项拟立项项目

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	浸渍聚四氟乙烯高端不透性石墨及其换热设备	太原市江兴石墨换热设备有限公司	高晓晴
2	基于HACCP体系山西老陈醋机械化生产的标准化工艺在山西老陈醋上的应用	山西紫林醋业股份有限公司	闫裕峰
3	节能环保铜藻基活性炭的生产推广及应用	大同市金盛豪达炭业有限责任公司	刘艮
4	高密封性管道法兰成形技术的智能产业化应用	山西管家营法兰锻造股份有限公司	乔东杰
5	多功能生态陶瓷吸声板产业化与示范推广	山西天合新材料科技有限公司	闵鹤群
6	肾衰宁颗粒指纹图谱的技术转化与推广	山西德元堂药业有限公司	段陈平
7	胶体果胶铋胶囊检测新技术的转化与应用	山西振东安欣生物制药有限公司	刘艳之
8	先进数字化智能细纱机转化应用	山西贝斯特机械制造有限公司	李常青
9	先进陶瓷纤维制备关键技术与成套装备	山西经纬化纤机械股份有限公司	王琨
10	超高密LED封装产业化项目	山西高科华兴电子科技有限公司	吕志伟
11	一种基于药食同源原料用于肿瘤患者术后免疫提升的产品开发与转化项目	山西振东五和医养堂股份有限公司	李英
12	新能源汽车电池热失控预警技术推广转化应用	山西成功汽车制造有限公司	邵俊恺
13	布洛芬缓释胶囊的产业化应用	云鹏医药集团有限公司	张国才
14	固氮鱼腥藻和蛋白小球藻富藻技术和产品在山楂绿色栽培上的应用	运城地福来生物科技发展有限公司	李世峰
15	智慧农业服务云平台V2.0	山西三友和智慧信息技术股份有限公司	潘晓光
16	一种无线电引信技术的转化应用	山西宇翔信息技术有限公司	冯强
17	分段后退式定向水力压裂坚硬顶板卸压技术成果转化	山西国源煤层气综合利用工程技术股份有限公司	董崇泽
18	智能信访大数据支撑平台推广	长河信息股份有限公司	曹文涛
19	正构烷烃相变储能材料制备关键技术及工业化应用	中化学赛鼎科创产业发展有限公司	马英民
20	基于机器视觉的全自动金属镁喂料车	太原学仕林科技有限公司	谢斌红

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
21	改性沥青防水材料超声增容绿色技术推广应用	太原东方雨虹建筑材料有限公司	于成文
22	兰炭干熄焦余热利用节能设备研发与推广应用	太原嘉能动力科技有限公司	郝强
23	25-羟基D3（骨化二醇）的优化推广	太原市威尔潞威科技发展有限公司	朱宁
24	铁居数字环保V2.0平台的示范与应用推广	山西铁居环保科技有限公司	安富强
25	带式输送机鼓式全断面断带保护装置成果转化	太重集团向明智能装备股份有限公司	李周军
26	低碳云账户在节能降碳治理方面的转化应用	山西祥睿能源有限公司	石磊
27	砂芯成型水性乳液高效脱模剂的生产及推广	中北大学	汪存东
28	建筑混凝土中钢筋的电磁层析检测与定位系统	中北大学	孔慧华
29	一种电梯性能检测系统及检测方法的应用推广	中北大学	寇彦飞
30	高反射高耐候疏水自清洁涂料的关键技术及在光伏中应用示范	中北大学	曹杨
31	可降解水凝胶保水剂的开发与示范推广	中北大学	李晓君
32	耐低温高性能锂离子电池技术及其示范应用	中北大学	梁君飞
33	增材制造钴铬合金义齿内冠的关键技术与应用	中北大学	刘炜
34	矿井透水智能化应急救援技术的转化与推广	太原理工大学	谢彪
35	基于多模态医学影像的阿尔茨海默病AI早筛系统研发	太原理工大学	牛焱
36	面向设计装配与状态监测的煤机装备虚拟现实技术成果转化	太原理工大学	王学文
37	大规模工业互联网设备安全检测技术应用推广	太原理工大学	陈永乐
38	笔芯墨制备关键技术及应用	太原理工大学	杨颂
39	一种冲击式煤层随钻定点无损取样装置及方法	太原理工大学	张柏林
40	复频振动辅助激光分层熔覆钴基金刚石超硬材料形性调控研究	太原理工大学	梁国星
41	焦炉煤气深度净化抗积炭预加氢催化剂开发及其应用	太原理工大学	于峰
42	低阶煤热解焦油气除尘与改质一体化关键技术	太原理工大学	闫伦靖

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
43	用于初期雨水处理的新型沉砂装置示范与推广	太原理工大学	张峰
44	多辐射器调控微波梯段热解低阶煤的设备研发	太原科技大学	田文艳
45	高端机械装备高效电液传动关键技术转化应用	太原科技大学	王爱红
46	煤矿巷道底鼓协同控制成套技术与装备研发	太原科技大学	付玉平
47	现代农业园区设施果蔬采后防病保鲜技术示范推广	山西农业大学	刘枫
48	广适多抗高产玉米新品种鑫瑞普826示范推广	山西农业大学	冯瑞云
49	液体菌种在果木基料化栽培香菇上的推广应用	山西农业大学	张红刚
50	谷子提质增效及水肥高效利用技术示范推广	山西农业大学	卢成达
51	高产、耐密玉米新品种太玉959示范推广	山西农业大学	王彬
52	抗旱节水小麦新品种及配套栽培技术示范推广	山西农业大学	杨斌
53	油桃新品种“农乐红小公主”优质高效栽培技术示范	山西农业大学	秦国杰
54	并甜荞1号示范推广	山西农业大学	史兴海
55	食用菌方便食品加工技术成果转化	山西农业大学	冯翠萍
56	优质黑小麦新品种及配套栽培技术示范推广	山西农业大学	闫秋艳
57	抗逆、广适型大豆新品种示范与推广	山西农业大学	谢飒英
58	夏县万亩供港蔬菜基地叶菜自主品种示范推广	山西农业大学	兰创业
59	恒山黄芪生态高效种植技术集成与示范	山西农业大学	梁建萍
60	泌尿系结石昆虫模型的优化推广应用	山西大学	刘耀明
61	基于双自抗扰控制器的风电机组转矩—桨距控制	山西大学	姬继文
62	优质老翘饮片生产规范及应用示范	山西大学	李石飞
63	防气溶胶污染雾化装置的临床应用	山西医科大学第二医院	赵卉
64	颈脊髓损伤手术时机选择及前后路钉板系统的手术应用	山西医科大学第二医院	赵晓峰

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
65	富硒猫棒束孢作为抗肝癌中药制剂的转化研究	山西省肿瘤医院	杨喜花
66	基于idata数据库的糖尿病随访系统的推广应用	山西白求恩医院	刘师伟
67	区域电磁安全态势感知系统应用示范	中国电子科技集团公司第三十三研究所	张游杰
68	煤矿巷道掘进智能化随动连续运输系统技术装备	山西天地煤机装备有限公司	周凯
69	农民工工资支付监控预警大数据平台	山西数字政府建设运营有限公司	郑亮
70	基于分布感知的挖掘机远程操控技术转化应用	山西太重数智科技股份有限公司	马文
71	新型胶凝固废强化路基服役性评价及建造技术成果转化	中铁十七局集团有限公司	赵莹莹