

附件

## 2024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	激光半导体小型化集成封装技术研发及产业化	山西汉威激光科技股份有限公司	陈海洋
2	基于光电探测器的暗场微弱信号检测装置	中北大学	陈奕
3	新型带式输送机用自移机尾的示范与应用推广	长治市潞安合力机械有限责任公司	程丽萍
4	难变形金属精密无缝管材制备关键技术与应用	太原科技大学	楚志兵
5	废旧塑料再加工设备和回收处理系统成果转化	山西志浩再生资源回收利用有限公司	崔先云
6	柔性AMOLED智能除泡生产线成果转化及推广	中电科风华信息装备股份有限公司	段青鹏
7	煤矿井下掘进工作面移动设备人员接近防护系统	山西天地煤机装备有限公司	高旭彬
8	电化学法脱氯耦合絮凝沉淀资源化集成技术	太原理工大学	郝晓刚
9	综采智能化液压支架电液控制系统成果转化	太原向明智控科技有限公司	何磊
10	苦荞醋及醋基功能食品创制和产业化应用	山西农业大学	何永吉
11	抗旱优质高产马铃薯新品种及配套栽培技术示范推广	山西农业大学	霍利光
12	GOB显示面板产业化项目	山西高科华杰光电科技股份有限公司	颌信忠
13	慢性阻塞性肺疾病数据分析系统的应用与推广	山西白求恩医院	景霞
14	高端装备电机整流子高精度铜银合金技术转化	山西春雷铜材有限责任公司	孔令豪
15	山西陈醋醇、熏、淋一体化智能酿造设备及酿造方法的转化应用	山西紫林醋业股份有限公司	郎繁繁

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
16	软弱围岩巷道掘锚一体机掘进技术及产业化	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	李发泉
17	有机硅及其杂化物制备多功能复合材料的转化应用	山西省建筑科学研究院集团有限公司	李绩
18	综采工作面自主截割关键技术应用推广	太原理工大学	李娟莉
19	低振动水下航行器推进系统技术与应用	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	李利民
20	基于补光旱垣日光温室番茄关键技术示范推广	山西农业大学	李灵芝
21	国审旱地小麦品育8175及配套有机旱作技术示范	山西农业大学	李晓丽
22	煤矿井下智能巡检机器人的技术转化与推广	山西戴德测控技术股份有限公司	李亚宁
23	数字X射线成像焊接缺陷检测智能评片系统开发与推广应用推广	太原科技大学	李晔
24	煤矸石生态利用及矿区土壤重构技术推广应用	太原理工大学	梁海霞
25	锂离子电池包的结构优化和智能制造技术应用	山西城市动力新能源有限公司	刘佳璐
26	热态渣再利用生产无机纤维密度板产业化推广	交城义望铁合金有限责任公司	刘军
27	国审玉米品种DF899及配套有机旱作技术示范推广	山西大丰种业有限公司	刘亚飞
28	博华工业物联网系统及关键产品成果转化项目	山西博华科技有限公司	柳江峰
29	黄花菜标准化栽培技术示范推广	山西农业大学	马涛
30	家禽健康养殖技术应用与推广	山西农业大学	苗志强
31	绿色抗滑降噪冷铺磨耗层养护技术	山西交控科技转化有限公司	穆建青
32	营养健康型黄芪醋酿造技术与产业化开发	山西农业大学	南晓洁

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
33	面向多类型市场联合交易多场景储能运营云平台	合邦电力科技有限公司	潘昭光
34	99.9%高纯镁粉的智能化生产推广应用	山西富亨迪新材料股份有限公司	彭建
35	钢铁烧结烟气CO氧化催化剂关键技术与应用	山西格盟普丽环境股份有限公司	秦红伟
36	参苓白术散二次开发的成果转化应用	山西农业大学	任杰
37	矿用轨道辅助运输设备故障预测与智能管控系统	太原科技大学	石慧
38	低泄射便携式加固笔记本产业化	太原斯利德信息技术有限公司	石江鸿
39	氧化钛磁性炭黑催化材料的制备方法和制备装置应用推广	山西安仑化工有限公司	史文仓
40	高性能聚羧酸减水剂智能控制一体化系统技术推广应用	山西桑穆斯建材化工有限公司	宋少飞
41	宽禁带半导体材料智能装备及系统	中国电子科技集团公司第二研究所	田志峰
42	基于数据智能的高速公路全要素画像生成系统	太原理工大学	王莉
43	远志晋远6号配套规范化生产技术的示范与应用	山西农业大学	王耀琴
44	智能无人装车系统的研发及推广应用	太原易思软件技术有限公司	王勇
45	激光视觉跟踪厚壁工业焊管埋弧焊接技术开发与应用	中纲不锈钢管业科技山西有限公司	邬莉华
46	带式输送机履带式连续换带关键技术与装备	太原理工大学	吴娟
47	高性能煤系煅烧高岭土深加工技术成果转化	山西金宇科林科技有限公司	吴尧鹏
48	半导体用软毡连续纯化装备研发及工艺研究	山西中电科电子装备有限公司	吴忠举
49	复合材料缺陷快速无损检测技术	中北大学	武锦辉

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
50	基于脑动力学模型的个性化神经调控方案AI系统研发	太原理工大学	相洁
51	户外超清微型LED显示封装技术研发与产业化示范项目	山西高科华兴电子科技有限公司	谢小强
52	装配式建筑BIM模型互导技术的研究	中北大学	薛建英
53	大果榛子新品种‘平欧21号’示范推广	山西农业大学	杨秀清
54	肝衰竭营养干预及非生物型人工肝优化模式推广应用	山西白求恩医院	姚佳
55	矿山地质环境管理综合应用系统的示范应用	山西省煤炭地质一一五勘查院有限公司	袁媛
56	掘支锚集成关键技术转化与装备推广应用	山西天地煤机装备有限公司	岳晓虎
57	肉羊全营养草料复合颗粒饲料示范与推广	山西农业大学	张建新
58	掺杂纳米结构金属粒子的金刚石薄膜制备项目	山西亚德玛斯材料科技有限公司	张劲松
59	矿山（隧道）快速构建救生通道成套装备应用	山西虹安科技股份有限公司	张堃
60	高性能轻量化粉末冶金凸轮轴的研发及示范应用	山西金宇粉末冶金有限公司	张利
61	多抗广适玉米新品种鑫瑞普999推广示范	山西农业大学	张润生
62	交感神经调控在自主紊乱性疾病的应用与推广	山西白求恩医院	张卫卫
63	铸造起重机全生命周期关键技术成果转化与推广	太原重工股份有限公司	张印
64	钢渣混凝土预制构件低能耗制备技术与高效应用	太原理工大学	张玉
65	电厂锅炉煤热转化提质宽负荷调峰技术工业示范	中国科学院山西煤炭化学研究所	赵建涛
66	时钟弹簧定制化柔性生产的推广和应用	山西中航锦恒科技有限公司	赵自鹏

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
67	紫花苜蓿生产关键技术应用	山西农业大学	郑敏娜
68	高速公路ETC快速检测技术研究及装备研发	山西省智慧交通研究院有限公司	周晓旭
69	适宜机械化、高产、抗逆大豆新品种示范与推广	山西农业大学	朱倩
70	金属板材高效智能化剪切设备研制及其产业化	太原科技大学	邹景锋