

附件

2024 年度“中国好技术”项目库（A 类）入选名单

序号	项目名称	申报单位
1	绕组式永磁耦合调速器	江苏磁谷科技股份有限公司
2	国产轨道交通新能源混合动力机车	中车大同电力机车有限公司
3	绿色节能敞开式立体卷铁心系列干式变压器关键技术研发及产业化	广东敞开电气有限公司
4	圣·宝莲灯全自主无人机巡检系统	北京云圣智能科技有限责任公司
5	微纳三维制造及其光敏材料关键技术与应用	烟台魔技纳米科技有限公司
6	自主可控中大型可编程控制器（PLC）	傲拓科技股份有限公司
7	低超压超低泄漏呼吸阀成套技术	中石化安全工程研究院有限公司（储运安全研究室）
8	MGD 磁导向钻井技术与工具	中国石油集团工程技术研究院有限公司
9	复杂储层多学科协同精细地质建模关键技术	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院
10	盐湖基硼酸高端化宏量制备关键技术创新与智能化制造	中国科学院青海盐湖研究所
11	高强度轻量化减震橡胶履带	镇江同立橡胶有限公司
12	晶圆材料制造 CMP 抛光液循环再利用供应系统	无锡恒大电子科技有限公司
13	FCDH-36（S）A“哨兵”复合翼自动机场系统	山东智航智能装备有限公司
14	智能焊接机器人	山东奥太电气有限公司
15	赛德·轭 水平镜像对置活塞发动机	赛德动力科技（广东）有限公司
16	TR100E 纯电动矿用自卸车	内蒙古北方重型汽车股份有限公司
17	新能源汽车传动系统 VL 星形套冷精锻技术及产业化	江苏大洋精锻有限公司
18	半导体电容器组件三合一检测关键技术研究及应用	广州诺顶智能科技有限公司
19	"引力一号"海陆通用中型固体运载火箭	东方空间技术（山东）有限公司
20	混合动力履带无人装备研究	包头北方创业有限责任公司

21	青海油田高盐油藏化学复合调驱体系研发及应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司（油气工艺研究院采油工艺研究所）
22	高效微波热风玻璃纤维烘干炉的研发与产业化	烟台北方微波技术有限公司
23	模态宽频应力消除中心	山东华云机电科技有限公司
24	光谱芯片及多维度感知水质监测系统	南京一目智能科技有限公司
25	硅基高性能 MEMS 陀螺仪及加速度计系列产品	安徽北方微电子研究院集团有限公司
26	软磁材料磁性能多参数测量装置	中国计量科学研究院
27	基于多参数协同优化的新能源轮胎设计与结构创新技术	山东万达宝通轮胎有限公司
28	超低泄漏一体式阻火呼吸阀、超低泄漏紧急泄压阀	南京普瑞泰格安全设备工程有限公司
29	基于爆轰诱导消减技术的新型阻火器	中石化安全工程研究院有限公司（气相燃爆与阻火抗爆创新团队）
30	柴达木盆地措施液体系研究与应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司（青海油田分公司油气工艺研究院储层改造工艺研究所）
31	MWA1 系列电动双开外挂移门	南京康尼机电股份有限公司
32	智能测控一体化远控闸门	天水长城电工起重电气有限公司
33	汽车铝铸件智能铸造技术研发与应用	中信戴卡股份有限公司
34	高寒大厚度湿陷性黄土地区道路塌陷智能监测预警和关键技术处理应用研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司
35	消防灭火侦察机器人	山东国兴智能科技股份有限公司
36	面向物流快递的北斗时空与智能驾驶关键技术及应用	北京京东乾石科技有限公司
37	5G 主动式车载 DW 系统	山东闻远通信技术有限公司
38	北斗应用效能评估评价方法研究和服务平台建设	北京市中位协北斗时空技术研究院
39	藏文智能信息处理	西北民族大学
40	ProData 数据多智能体平台	宏景科技股份有限公司
41	基于车联网的新一代出租车智慧云平台	广州交信投科技股份有限公司

42	AI 全域光谱仪	烟台国工智能科技有限公司
43	全景 VR 数字化质监系统	公诚管理咨询有限公司
44	基于大模型的基本面投研决策系统	广州经传多赢投资咨询有限公司
45	跨模态语义驱动的行业知识增强型智能决策关键技术与应用	山东旗帜信息有限公司
46	煤矿井下瓦斯巡检 AI 智能化管控	国能神东煤炭上湾煤矿
47	深信达全盘加密终端数据安全解决方案	苏州深信达网络科技有限公司
48	基于混合异构云资源的适配、调度与运维管理技术	浪潮软件科技有限公司
49	Ku 波段低空雷达系统研制项目	成都锐芯盛通电子科技有限公司
50	科技金融产业大脑及大数据量化评价	大湾区科技创新服务中心（广州）股份有限公司
51	基于 5G 协议栈的低轨卫星上载荷研制及产业化	凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司
52	合成生物学技术在农业生产领域的应用	黑龙江省田之源农业科技开发有限公司
53	厨房风味工业化智能复现技术	上海康识食品科技有限公司
54	光诱导三角褐指藻岩藻黄素高效合成研究	烟台格藻生物科技有限公司
55	光孢青霉复合菌剂修复土壤的关键技术及应用	江苏格芙生物科技有限公司
56	西北荒漠地区沙枣资源综合开发技术研究	甘肃益唯森医药科技有限公司
57	苯丙酮尿症特膳食品生产关键技术研究与应用	兰州天禾生物催化技术有限公司
58	生物炭基有机肥料的制备与应用	辽宁恒润农业有限公司
59	食源性肽制备及其核心功能成分鉴定技术	中国食品发酵工业研究院有限公司
60	“神南一号”乌红杂交天麻新种苗培育技术研究	南漳致远农业科技有限公司
61	植物皂素表面活性剂绿色生产与日化产品应用关键技术	广州澳谷化妆品制造有限公司
62	优质中强筋小麦新品种襄麦 32 的培育及推广	襄阳市农业科学院
63	优质高产抗病早熟晚粳镇糯 29 号的选育及绿色高效生产技术	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所
64	一种野生菌野外采摘保鲜装置	湖北君康山珍食品有限公司

65	中重度盐碱地高效综合治理及再生能源深加工技术	山东师范大学
66	高性能 PHA 的制备及其医学应用	珠海麦得发生物科技股份有限公司
67	左炔诺孕酮中间体酶催化合成技术应用	湖北葛店人福药业有限责任公司
68	生物法生产 ϵ -聚赖氨酸产业技术包	滨州医学院
69	基于边缘智能的阻塞性睡眠障碍可穿戴装备研制	山东纬横数据科技有限公司
70	医氧系统空压机故障诊断技术	山东润一智能科技有限公司
71	劳拉西泮产业化技术开发	华中药业股份有限公司
72	全缝线锚钉	北京天星医疗股份有限公司
73	水性沥青基冷粘防水材料工业化制备成套技术开发	北京东方雨虹防水技术股份有限公司
74	KrF 负性光刻胶 HTKN602	徐州博康信息化学品有限公司
75	高纯黑色石英玻璃材料制备技术	江苏弘扬石英制品有限公司
76	高纯单晶铜	中科晶益(东莞)材料科技有限责任公司
77	高可靠性封装金属互连材料	广州先艺电子科技有限公司
78	面向新能源汽车的超高效绿色稀土永磁材料 48UH 开发应用	金力永磁(包头)科技有限公司
79	稀乙烯增值转化高效催化剂及成套技术	中石化(上海)石油化工研究院有限公司
80	硫酸镁亚型盐湖高镁卤锂比卤水制备电池	青海中信国安锂业发展有限公司
81	长寿干熄焦用耐火材料制备技术	山东耐材集团鲁耐窑业有限公司
82	MGD 磁导向钻井技术与工具	中国石油集团工程技术研究院有限公司
83	无卤磷酸酯阻燃剂 WSFR-PX200 的合成工艺	浙江万盛股份有限公司
84	IC 封装用高可靠性镀金钎铜丝技术的研究与应用	烟台一诺电子材料有限公司
85	大温升多轴多级离心式热泵	冰轮环境技术股份有限公司
86	多面体钛酸锶聚光量子制氢氧电热一体化技术及成套装备	北京纳欧锶业化学研究院有限公司
87	酸化矿区治理与生态修复关键技术研究及应用	湖南凯迪工程科技有限公司

88	江苏滨海盐碱地改良技术体系创建与应用	江苏沿海生态科技发展有限公司
89	地热钢套管桩与空气能源塔耦合热泵高效供热供冷技术及应用	济南能源建设发展集团有限公司
90	内蒙古包融环保新材料有限公司碳化法钢铁渣综合利用项目（一期二阶段）10万吨示范产业化项目	内蒙古包融环保新材料有限公司
91	餐厨废弃物处置及资源化利用联合生物技术	四川利兴龙环保科技有限公司
92	多元协同、高效处置的第三代蓝色焚烧发电工艺技术	北京高能时代环境技术股份有限公司
93	多孔介质低氮燃烧器	中科卓异环境科技（东莞）有限公司
94	低温大倍率长寿命钠离子软包电芯	无锡盘古新能源有限责任公司
95	耐高温集成化水处理技术	烟台金正环保科技有限公司
96	双腔液体往复驱动气液混输技术及产业化应用	广东管辅能源科技有限公司
97	ASTRO N7 “5A” 系列组件	正泰新能科技股份有限公司
98	基于城乡有机废弃物协同高效处置的低碳资源化利用关键技术	兰州新融环境能源工程技术有限公司
99	快掘工作面定向长钻孔中综合物探超前探测技术及装备	西安煤科透明地质科技有限公司
100	千米深井厚煤层超大空间高效组合充填关键技术	中国平煤神马控股集团有限公司
101	港口多种散料铁路智能快速定量装车成套技术与装备	中煤科工智能储装技术有限公司
102	煤矿井下瓦斯抽采钻孔机器人	中煤科工集团重庆研究院有限公司
103	双枪式矿用防爆锂电充电机	常州科研试制中心有限公司
104	煤矿掘进成套装备智能化控制系统	山西天地煤机装备有限公司
105	矿井地质透明化与水灾数智化防控技术	中煤科工西安研究院（集团）有限公司
106	上湾 8.8m 超大采高综采面末采挂网新工艺	国能神东煤炭上湾煤矿

2024 年度“中国好技术”项目库（B 类）入选名单

序号	项目名称	申报单位
1	大跨度装配式公用建筑施工技术	中铁二十局集团市政工程有限公司
2	变频调能高效低能耗压缩空气冷冻干燥机研发	盐城天尔机械有限公司
3	二氧化碳管输增压泵	烟台龙港泵业股份有限公司
4	重负荷输电线路高耐久钢化玻璃绝缘子关键技术及产业化	山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
5	高陡边坡危岩体治理施工技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司 （孟底沟项目组）
6	智能光照跟踪传动轴用高强高韧 ADI 材料关键技术	盐城震业机械股份有限公司
7	UP 超深装配式竖井立体智慧停车库智能建造	上海公路桥梁（集团）有限公司
8	时速 350 公里“复兴号”动车组司机室门系统	南京康尼机电股份有限公司
9	智能化高低压船舶岸电绝缘监测系统及装置	江苏镇安电力设备有限公司
10	混凝土节段梁高精度智能化预制关键技术研发与应用	江苏森森工程质量检测有限公司
11	基于柔性制造的高功率智能工业激光机床生产线	济南金威刻激光科技股份有限公司
12	JDB-12090 高力铜合金镶嵌固体自润滑轴承	华亿轴承科技（江苏）有限公司
13	国产高档数控机床高精度误差补偿系统关键技术	湖北文理学院
14	直线电机对位机器人	广东德康威尔科技有限公司
15	空气制水装置	武汉蓝辉机电设备有限公司
16	工业设备故障智能预警与诊断分析系统	山东仁科测控技术有限公司
17	重型超大规格瓷砖环保粘接剂及其配套装置	茂名市茂南奥邦涂料有限公司
18	高模量沥青路面多智能体机群精准施工关键技术	江苏森森工程质量检测有限公司
19	黄土地区既有建筑基础微桩托换关键技术	甘肃建研建设工程有限公司
20	T-02 型铁路平车	包头北方创业有限责任公司
21	新能源线控底盘汽车极端工况与全场景智能评测体系	襄阳达安汽车检测中心有限公司
22	跨临界 CO ₂ 大功率活塞压缩机	陕西一德新能源科技有限公司
23	高冲击加速度传感器的研制	山东利恩斯智能科技有限公司
24	高端钛、特板材智能轧制技术工艺装备	鞍钢重型机械设计研究院有限公司

	研发	
25	高效换热管加工技术	山东恒辉节能技术集团有限公司
26	柴达木盆地第四系现代盐湖资源勘查 钻探工程关键技术与规范研究	青海省第二地质勘查院
27	介电材料先进电磁特性表征技术与装置	华南理工大学
28	输配电线路智能自锁连接器	广州番禺电缆集团有限公司
29	KW10 型铁路铝合金粮食漏斗车	包头北方创业有限责任公司
30	面向人形机器人的高精度高稳定性触觉传感器	中科纳芯传感科技（滨海）有限责任公司
31	深层复杂岩性条件下砂砾岩双孔介质 储层预测技术	中国石油玉门油田勘探开发研究院
32	典型量测设备全寿命周期可靠性关键技术及应用	烟台东方威思顿电气有限公司
33	面向高分子材料制备的高端微反应器 装备和连续流工艺开发	深圳智微通科技有限公司
34	电梯可通用的到站钟	深圳市广工电梯有限公司
35	货运新动车方案及其橡胶轮驱动架	上海华丰工业控制技术工程有限公司
36	起重机专用变频器研发项目	辽宁国辰电子技术有限公司
37	高强韧性高淬透性压铸模具钢关键制备技术的研发及产业化	江苏天工爱和科技有限公司
38	（RQ-HLJ/4000×8000-JS）数字化移动 保温罩可控气氛井式炉生产线	江苏金色工业炉股份有限公司
39	风 PTC 加热器在线编程与故障诊断	湖北易倍思汽车电子装置有限公司
40	高适应性环保型汽车安全气囊气体发生器	湖北航鹏化学动力科技有限责任公司
41	面向石油石化行业的工业互联网平台	石化盈科信息技术有限责任公司
42	深层致密油藏采油注水关键技术	中国石油玉门油田采油工艺研究院
43	铝合金车轮板料旋压成形技术	长春设备工艺研究所
44	随机车流下大跨曲线梁桥车桥耦合振动研究及应用	太原科技大学
45	基于相变蓄冷及真空绝热一体化的冷链物流装备	上海海事大学
46	高效一体化手机中框锻压技术的研发	江苏郎克斯智能工业科技有限公司
47	新能源商用车空心前轴一体成形关键技术及产业化	湖北首诚工业科技有限公司
48	一种基于精铣刨打磨的旧路面处理装置及其施工方法	湖北华驰建设工程有限公司
49	预制集成围护系统在装配式混凝土建筑中的研究与应用	甘肃省集成装配式建筑产业发展有限公司
50	Tripro®智能钻井机器人集群系统（管具自动化系统）	北京捷杰西科技股份有限公司

51	露天矿山智能爆破关键技术研究与应用	鞍钢矿业爆破有限公司
52	石化企业危险事件视频智能识别技术	中石化安全工程研究院有限公司
53	220GHz 大功率微波用金刚石窗口制备开发	中南钻石有限公司
54	缆机牵引钢丝绳更换施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司 (白鹤滩项目组)
55	高边坡无排架梯段循环快速施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司 (乌江白马航电项目组)
56	复杂岩性高应力储层改造技术	中国石油玉门油田采油工艺研究院
57	超低氮燃烧器开发及工业应用	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
58	盐湖软土层大口径采卤井防塌除盐关键技术及工程化示范	青海盐湖工业股份有限公司
59	TTYJ900t 双梁运架一体机	秦皇岛天业通联重工科技有限公司
60	环保型阻燃 B1 级电力电缆	湖北力生电缆有限公司
61	公路隧道衬砌混凝土结构地质雷达质量探测搭载技术及数据采集系统	甘肃智通科技工程检测咨询有限公司
62	激光打(复)印机微电机及其精密控制技术的国产化研发与应用	中山格智美电器有限公司
63	基于动态调控的天然气处理装置低温防堵技术研究	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
64	基于脑机接口的小型无人机模拟训练系统	中国兵器工业计算机应用技术研究 所
65	光伏支架安装技术改进研究	新疆新能源研究院有限责任公司
66	模块化轻质展览展装墙板	南京美赛展览工程有限公司
67	滑块感应淬火工艺技术装备	湖北天舒感应科技股份有限公司
68	电缆沟滚动承缆装置	广州番禺电缆集团有限公司
69	医药仓储高效智能集中供冷空调系统	中科(广东)环境科技有限公司
70	高含盐地区智能清防蜡作业系统研究	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司
71	一种带有 RFID 电子芯片的装款袋	天津市盘石纳新科技股份有限公司
72	供水系统用防水锤高效智能排气阀	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
73	原油含水率检测关键技术及工业化应用	陕西永凯科技有限公司
74	适用于卧式离子反应炉的氯化酸萃系统	连云港神汇硅材料科技有限公司
75	机载式森林远程快速智能防灭火装备建设项目	淮海工业集团有限公司
76	主城区建筑施工防风抑尘降噪金属安全立网技术研究	河北冀科工程项目管理有限公司
77	铁路隧道二次衬砌实体质量控制防漏	中铁二十局集团市政工程有限公司

	振系统装置	
78	高性能钕铁硼永磁材料高速高精双工位多线切割技术	烟台力凯数控科技有限公司
79	新型节能环保建材 EPS 模块	天水未来居新型建材环保有限公司
80	智能电驱非开挖钻机全域协同控制系统关键技术研究	江苏谷登重型机械科技股份有限公司
81	半导体晶圆加工设备中的高精度机架模组技术	航菱微（泰州）科技有限公司
82	高性能 5G+WiFi6 工业级路由器	山东有人物联网股份有限公司
83	基于国产环境的软件源代码自动化审查技术及应用	浪潮软件集团有限公司
84	浪潮数据治理智能体 DataAgent 平台	浪潮软件科技有限公司
85	策问大模型	政和科技股份有限公司
86	集中控制与安全管理系统	山东中网云安智能科技有限公司
87	基于知识图谱的发动机智能工艺设计与虚拟制造技术	长春设备工艺研究所
88	“CAN 宇宙”系列规划数字关键技术及应用	广州市城市规划设计有限公司
89	甘肃科技资源科学数据中心应用系统	甘肃省科学技术情报研究所
90	户外沉浸式高清全景分布式视频投影系统	杭州罗莱迪思科技股份有限公司
91	机器人智能巡检和输煤总线联动控制系统	京能秦皇岛热电有限公司
92	分布式无线通信中继	山东浪潮数据库技术有限公司
93	工业气体监控系统解决方案	山东多瑞电子科技有限公司
94	钢铁行业数字化转型综合解决方案	山东星科智能科技股份有限公司
95	基于大语言模型的小金智问智能问答系统	金现代信息产业股份有限公司
96	物联网终端安全检测平台	山东正中信息技术股份有限公司
97	小乐秒阅-无感知 AI 数字课堂系统	广州乐庚信息科技有限公司
98	基于多元视景仿真的多旋翼无人机沉浸式作业培训管理系统	云南远信科技有限公司
99	公共交通行业 AI 大模型服务平台	南京行者易智能交通科技有限公司
100	数据机柜隔震装置研发及产业化	盛年科技有限公司
101	液体可变色防伪标识及防伪溯源管理系统	山东履信思源防伪技术有限公司
102	小型水利工程管理平台	中铁水利信息科技有限公司
103	区域定向专利实施智能推介平台	山东文衡科技股份有限公司
104	矿用机车行车安全智能辅助驾驶技术	辽宁数智矿业科技有限公司
105	西加知识产权交易系统，打通科技成果转化“最后一公里”	湖北西加数字科技有限公司
106	先进装备 SCADA 系统	扬子江药业集团有限公司

107	面向区域规划现状评估的网格化数据分析工具	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司
108	伊的家新商城后台管理软件 V1.0	广州伊的家网络科技有限公司
109	5G 毫米波终端 AiP 模块	深圳市晶准通信技术有限公司
110	基于多模态感知与深度强化学习的矿山井下 AI 凿岩台车机器人关键技术突破与应用	深圳奥视得倍科技有限公司
111	面向半导体关键器件层高性能薄膜沉积设备	上海邦芯半导体科技有限公司
112	番茄红素微囊包埋和检测关键技术研发及应用	南京中科药业有限公司
113	基于农林废弃物的矿基生物炭产业化及其在环境修复中应用研究	江苏爱园健康科技有限公司
114	智能虫情监测预警机器人	武汉思古科技有限公司
115	“甘啤 8 号”优质高产啤酒大麦标准化种植与智能化加工全产业链技术集成与推广	甘肃祥永啤酒原料有限责任公司
116	新型橄榄叶挂面生产关键技术及应用	湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司
117	低 GI 米皮功能代餐食品加工技术	襄阳田园乐活米业有限公司
118	维普凌品牌泥炭产品（泥炭调理剂与泥炭悬浮肥）及其应用研究	秦皇岛晶科环保设备有限公司
119	地埋式自动伸缩喷灌	河北任雨节水设备有限公司
120	药食同源菊苣功能性食品工艺优化关键技术与应用	知岐健康产业（山东）集团有限公司
121	蔬菜智能精量播种线	山东安信种苗股份有限公司
122	一种便于菜籽除灰的吸灰装置	湖北香满宇生物科技有限公司
123	蜗牛达人·蜗牛小分子活性肽	世联生物工程无锡有限公司
124	传统红薯粉条工艺与现代加工技术融合示范项目	十堰市郧阳区鄂鲁淀粉制品有限公司
125	智慧农业混肥喷灌系统在柑橘苗培育过程中的技术应用	十堰自然家园生态农业有限公司
126	木瓜果醋生产关键技术研究开发与	湖北耀荣木瓜生物科技发展有限公司
127	超声双萃—茶籽粕同步提取茶油茶皂素的高效耦合技术	湖北香芝源农业科技有限公司
128	利用复合微生物制剂对畜禽养殖污水进行生物处理	青冈县龙农生物科技开发有限公司
129	流域性冲洗给药加速创面愈合创新技术	广东泓志生物科技有限公司
130	药品压片技术研究	山东华素制药有限公司
131	光学相干层析成像激光宫颈检测仪	郑州光超医疗科技有限公司
132	中枢抗癫痫药物奥卡西平片创新工艺研究与产业化项目	武汉人福药业有限责任公司（奥卡西平片项目组）

133	1-苄基-3-哌啶醇合成技术研究	山东华素制药有限公司
134	基于酶法与化学耦合的美容肽绿色合成关键技术	深圳瑞德林生物技术有限公司
135	青霉素类药物哌拉西林及制剂关键技术创新与产业化	山东安信制药有限公司
136	均质抗凝血活性肝素的酶法合成与应用	杭州裕元生物科技有限公司
137	一次性电动腔镜直线型切割吻合器及组件	善彤医疗科技(湖南)有限公司
138	现代中药复方制剂龙芪溶栓肠溶胶囊疗效物质再评价与真实世界研究	济宁华能制药厂有限公司
139	硬脑（脊）膜医用胶的产业化制备技术	广州迈普再生医学科技股份有限公司
140	医学影像沉浸式体验中心	山东医影智能科技有限公司
141	光动力联合射频消融在低位直肠癌保肛治疗中的临床应用	兰州大学第二医院
142	腺相关病毒载体（AAV）规模化技术及产业化研究	广州派真生物技术有限公司
143	MRI(磁共振)数字孪生科教平台	山东乐润信息技术有限公司
144	胰腺疾病治疗药物奥曲肽创新研究与产业化	武汉人福药业有限责任公司（奥曲肽项目组）
145	下一个青蒿素：血竭素创新研究及产业化	北京颖诺凯胜科技有限公司
146	新冠肺炎解热镇痛用布洛芬专利工艺创新研究与产业化	武汉人福药业有限责任公司（布洛芬项目组）
147	一次性旋转异物钳	襄阳市中心医院
148	通脉颗粒	甘肃亚兰药业有限公司
149	基于核磁共振可穿戴式魔毯柔性线圈的高清脊髓血管成像技术	兰州大学第二医院
150	AI 辅助药物设计方法	兰州大学
151	海洋再生新材料 PDRN、PN 创新研发及产业化	恒昱生物制药（山东）有限公司
152	钰兔帮	钰兔科技集团有限公司
153	针对弹性体-硬质难粘基材的高性能粘接界面材料	上海普力通新材料科技有限公司
154	以纳米细菌纤维素为载体的医用天然高分子材料	益昌纳米新材料科技（广东）有限公司
155	聚脲基新能源汽车 CVJ 润滑脂的开发	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司
156	消费后再生锦纶 6 纤维爱赛纶 E-SUNLON®	福建永荣锦江股份有限公司
157	盐湖软土层大口径采卤井防塌除盐关键技术与工程化示范	青海盐湖工业股份有限公司

158	基于超分子弹性体的减振降噪关键技术与应用	山东奥卓新材料有限公司
159	环己烯酯化加氢制备环己酮新技术	中石化石油化工科学研究院有限公司
160	大比例增产航煤兼产优质乙烯料的节能型加氢裂化技术	中石化石油化工科学研究院有限公司
161	半导体单晶结晶用石英管制备技术及其方法	连云港福东正佑照明电器有限公司
162	宽温域高性能复合钎焊材料研制及应用	广州有研焊接材料科技有限公司
163	飞行员跳伞应急处置训练系统设计与工艺实现	航宇救生装备有限公司
164	高电压单晶三元正极材料的技术开发	兰州金川科技园有限公司
165	高性能焦磷酸磷酸铁钠正极材料产业化及应用	湖北万润新能源科技股份有限公司
166	锂/钠离子电池材料和超级电容器材料的研发及产业化	深圳材启新材料有限公司
167	石墨烯/橡胶复合材料规模化制备技术开发	山东玲珑轮胎股份有限公司
168	高强聚丙烯长丝土工布专用树脂开发及应用成套技术	中石化（北京）化工研究院有限公司
169	制备高纯氧化镨钕示范应用项目	连云港高品再生资源有限公司
170	憎水型高延性混凝土制备关键技术与应用	上海第二工业大学
171	高隔热长寿命稀土热障涂层陶瓷材料集成技术与示范应用	内蒙古科技大学
172	新鼎玄武岩纤维（关键战略新兴材料）产业项目	中纤新材料科技（承德）有限公司
173	特高压自由回转式八分裂阻尼间隔棒的研发	山东鲁能光大电力器材有限公司
174	高纯低氯环氧树脂关键技术	智仑新材料科技（西安）有限公司
175	基于特殊工程建设应用的地聚合物新材料研究	西安航天神舟建筑设计院有限公司
176	低碳高性能沥青路面坑槽快速修复材料及应用技术	苏州市相城检测股份有限公司
177	基于表面修饰技术的高性能锂电池集流体功能涂层材料	湖南高瑞电源材料有限公司
178	超低浓度甲烷介尺度催化氧化项目	中石化碳产业科技股份有限公司
179	不同工况反应精馏高效生产(甲基)丙烯酸酯工艺技术	中建安装集团有限公司
180	二氧化碳电化学制备氘代化学品项目	中石化碳产业科技股份有限公司
181	先进农业废弃物转化低碳全降解循环材料技术	环霆科技（宁波）有限公司

182	气凝胶纳米防火毯	安徽科昂新材料科技有限公司
183	导热尼龙用于汽车轻量化散热系统	赤途实业（上海）有限公司
184	高储能密度相变材料的研制及应用	上海第二工业大学
185	高性能自粘钎料合金粘带	烟台市固光焊接材料有限责任公司
186	CO ₂ （二氧化碳）复叠热泵在油田生产过程中的应用	陕西一德新能源科技有限公司
187	绿色低碳协同制造与创新气化平台的开发与应用	中石化宁波工程有限公司
188	本征安全的半开放储能锂离子电池及系统	好风光储能技术（成都）有限公司
189	全膜法三洗水过滤回收技术	山东奥美环境股份有限公司
190	大规模光伏储能发电与生态减碳和增汇技术	青海黄河上游水电开发有限责任公司
191	基于精细拆解的废动力电池低碳智能回收技术及产业化	中科宇力（广州）智能装备科技有限公司
192	典型煤化工污水处理技术开发与工业示范	中石化宁波工程有限公司
193	燃煤电厂生物质耦合发电系统	北京格林奔科能源科技有限公司
194	离子液封压缩机组	烟台东德实业有限公司
195	深度冷凝余热回收热力成套装备研发及产业化	方快锅炉有限公司
196	基于区块链的可信能碳管理技术	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司
197	自然能源智慧系统（GEIS）	润泰新能源集团有限公司
198	焦化酚氰废水深度处理技术	内蒙古包钢集团环境工程研究院有限公司
199	全行业循环水实现无垢化清洁运行技术	甘肃泰升化工科技有限公司
200	青海油田风光储智能微电网协同控制技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司
201	光伏板涂层生产废水高效脱氮除盐处理技术及装备化	南京博知源环境科技有限公司
202	基于数字孪生技术的全息化智慧风场运营管理平台	深圳量云能源网络科技有限公司
203	低噪音节能环保储能用干式变压器关键技术及其产业化	广州市一变电气设备有限公司
204	PM 智能节电系统	武汉倍能节电科技有限公司
205	焦化脱硫废液回收精制盐技术	山东奥美环境股份有限公司
206	汽包锅炉循环水在线中性智慧清洗技术	广州佰宏新能源科技股份有限公司
207	岭南建筑双碳智造技术体系——传统空间数字重组与光伏协同应用	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司
208	GoinMes 能源管理系统研发和应用	山东国研自动化有限公司

209	高湿烟气新型湿式除尘技术	山东瑞龙环保科技有限公司
210	多源有机固（危）废和能源作物协同气化制备低碳生物燃料关键技术研发与产业化	山东知周环境科技有限公司
211	绿能高效闭式冷却系统研发及产业化	烟台冰轮换热技术有限公司
212	基于建筑能耗模型的辅助医院空间设计方法研究及运用	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司
213	浸没式工商业储能柜	山东电工时代能源科技有限公司
214	智能型铸铁合金纯平板空气预热器	洛阳森德石化工程有限公司
215	5MWh 高能量密度电池舱	山东电工时代能源科技有限公司
216	焦炉煤气制氢工艺及废气废液绿色治理技术研发与应用	山东同智创新能源科技股份有限公司
217	物联网智能远程射雾器	云立方秦皇岛科技有限公司
218	侏罗纪煤田烧变岩水害注浆帷幕分割截流技术	中煤科工西安研究院（集团）有限公司
219	矿用防爆智能锂电单轨吊机车	常州科研试制中心有限公司
220	长运距刮板输送机运行减阻关键技术	宁夏天地奔牛实业集团有限公司
221	煤矿地质异常区煤与瓦斯突出多元信息预测预警智能化技术及装备	煤炭科学技术研究院有限公司安全分院
222	10m采高MG1250/3430-WD智能采煤机关键技术研究与应用	天地上海采掘装备科技有限公司
223	煤层气中氦气非液化分离提纯成套技术	煤炭科学技术研究院有限公司煤化工分院
224	掘进工作面人机协作安全管控系统	山西天地煤机装备有限公司
225	煤矿用钻屑法智能检测装置	煤炭科学技术研究院有限公司安全分院
226	液压支架立柱超声辅助激光熔覆再制造工艺及装备	徐州华东机械有限公司
227	基于异构网络融合定位的煤矿井下安全管控系统研发与应用	徐州信智科技有限公司
228	中深层地热井高效换热材料与测试装备	西安煤科地热能开发有限公司
229	巷道工作面定位自动截割成型技术	上海煤科掘进装备科技有限公司
230	金属粉末综合物理性能提升关键技术研究	江苏威拉里新材料股份有限公司
231	输送带智能收放装置研发与应用	中煤科工集团上海有限公司
232	煤化工变换低温冷凝液氨回收技术	陕西长青能源化工有限公司
233	煤矿物资管控及材料定额智能管理平台	国能神东煤炭上湾煤矿

2024 年度“中国好技术”项目库（C 类）入选名单

序号	项目名称	申报单位
1	一种具有防雾、防灰机构的汽车尾灯	湖北顺道橡塑车灯有限公司
2	数字化智能车桥集成技术研究与应用	湖北三环车桥有限公司
3	CKM-1214D 型磁控管	甘肃虹光电子有限责任公司
4	WA86 系列木包铝窗	北京市腾美骐科技发展有限公司
5	现浇钢筋混凝土无梁空心楼盖抗浮施工技术	中铁二十局集团市政工程有限公司
6	富水地质条件下 PCCP 管安装施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
7	风机基础预应力锚栓施工的施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
8	低渗透砂岩油藏低成本储层改造技术	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
9	致密砂岩气藏多特征属性融合的有利储层预测技术	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
10	黄土塬双复杂地区速度建场技术	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
11	智慧罐区管理平台及设备物联应用	秦皇岛金海食品工业有限公司
12	石英石板材加工切割装置	连云港奇晴光电照明有限公司
13	一种压力随着角度变化的淋浴喷头	湖北卡兰达阀门洁具科技制造有限公司
14	矿用车辆油气悬架油缸产品研制	湖北佳恒科技股份有限公司
15	塑料管材连续性定距切削机	湖北飞歌科技股份有限公司
16	电驱桥用轮毂单元	甘肃海林中科科技股份有限公司
17	拱坝出口闸墩预应力锚索施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
18	隧道衬砌表面渗漏水埋管引排技术	中铁二十局集团市政工程有限公司
19	一种膜结构场馆的挡雨措施	轻空间（江苏）膜科技有限公司
20	超高压加工技术与装备	兰州兰石能源装备工程研究院有限公司
21	一种折叠起重机飞臂	湖北杜德起重机械有限公司
22	基于纵深级联靶标的大型结构体位移形变测量仪	甘肃智通科技工程检测咨询有限公司
23	水泥生产线全工况智能优化控制技术	北京凯米优化科技有限公司
24	防水插排	广东中科电工科技有限公司
25	跨江人行索吊桥拆除施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
26	多晶硅超净流管道高纯氩气气室工装保护焊接工艺技术应用	中国化学工程第六建设有限公司
27	高温紧凑型反吹过滤系统	山东浦创流体技术有限公司
28	星形套冷锻一次成型	江苏盐发机械有限公司
29	紧凑型柔性智能仓储装备	湖北物资流通技术研究所（湖北物资流通生产力促进中心）
30	将各种新旧车辆升级为不怕爆胎的汽车	河南德智尚安汽车科技有限公司

31	真空低压气体渗氮技术	航宇救生装备有限公司
32	一种工法桩夹拔机	徐州迈斯特机械科技有限公司
33	CKJP-400/2.5 型真空快速开关	甘肃虹光电子有限责任公司
34	带型钢连接件和软钢支撑的钢筋混凝土剪力墙施工技术	中铁二十局集团市政工程有限公司
35	新能源汽车动态性能评测体系	襄阳达安汽车检测中心有限公司
36	一种气承式生态馆的 GSC 测地线斜向索网	轻空间（江苏）膜科技有限公司
37	首台基于 LSEGA 模式的量产 ZJ90 超深井钻机	兰州兰石石油装备工程股份有限公司
38	微型盘式马达线圈导线焊接定位设备	湖北缙龙科技有限公司
39	SMART-W 扁尾绳换绳机器人	徐州市三森威尔矿山科技有限公司
40	T 形轮履两用侧装式掩挡加固装置	包头北方创业有限责任公司
41	货运新动车方案及其橡胶轮驱动架	上海华丰工业控制技术工程有限公司
42	铁合金清洁浇铸关键技术研究及装备推广应用	甘肃省机械科学研究院有限责任公司
43	手持型电子灭蚊气雾棒	深圳市大椿生物技术有限公司
44	深空探测用耐高温耐辐射 二氧化硅电缆组件	上海锦宣微航天科技有限公司
45	汽车雪地履带装置	哈尔滨第一机械集团有限公司
46	一种安全型备用应急电源装置	甘肃常源电力工程有限公司
47	车架智能化焊接工艺技术开发	内蒙古北方重型汽车股份有限公司
48	高承载轴类零件强力数控滚压技术及装备	长春设备工艺研究所
49	纳米远红外技术	纳美优品（广州）纳米科技有限公司
50	轻型多功能遥控抢险车	哈尔滨第一机械集团有限公司
51	增层式 PCBA 板组件	盐城吉凯同科技有限公司
52	无线自组网终端 D3 V1.0	山东浪潮数据库技术有限公司
53	磨选智能专家系统	辽宁中新自动控制集团股份有限公司
54	新一代数字文旅平台	山东翠鸟智能科技有限公司
55	面板式主动发光标志牌	江苏宁丰智慧交通科技有限公司
56	信创安全运营套件	浪潮软件科技有限公司
57	中小宝-“Deepseek+”智慧组工“百宝箱”插件	北京中流数科产业管理有限公司
58	基于北斗时空技术及数据模型分析的医疗设备共享系统	烟台先飞信息技术有限公司
59	ReaxPost 反应分子动力学仿真后处理软件	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室
60	博智李生仿真靶场	博智安全科技股份有限公司
61	基于冷链仓储物流综合智能化解决方案	湖北统讯智能科技有限公司

62	创知塔 AI 私域知识库垂直模型智能体平台	四川译讯信息科技有限公司
63	基于 AI 的智慧高速综合管理关键技术研究与示范	甘肃新陆港科技有限公司
64	证券信息系统稳定性工程平台	南京争锋信息科技有限公司
65	分布式通信的智能网络系统	山东浪潮数据库技术有限公司
66	采用 DFX 设计的智能仓储 PTL 亮灯拣选系统在多场景快速部署方案	山东兰动电子科技有限公司
67	北斗高精度时间同步工具	烟台持久钟表有限公司
68	硅光系列惯性测量单元	华兴精导（北京）科技有限公司
69	中小企业数字化集成应用系统	湖北欧安电气股份有限公司
70	智慧文博一体化服务平台	浪潮软件科技有限公司
71	无线高清 TV（IPTV 软终端）	山东百盟信息技术有限公司
72	KT452 矿用无线通信系统	徐州科瑞矿业科技有限公司
73	设备的智能健康管理 with 过程控制的技术研究与示范	内蒙古第一机械集团股份有限公司
74	数字水利安全 AI 赋能平台	南京视察者智能科技有限公司
75	公路工程试验检测教学培训平台	甘肃智通科技工程检测咨询有限公司
76	智能建造工程机械多源协同监测装备与平台	山东天星北斗信息科技有限公司
77	掌安星工程安全管理系统	杰创智能科技股份有限公司
78	回顾分析系统	扬子江药业集团有限公司
79	工程建设交互问答机器人系统	公诚管理咨询有限公司
80	西加知识产权交易系统，打通科技成果转化“最后一公里”	湖北西加数字科技有限公司
81	整秆式甘蔗收获机电液系统	威海人合机电股份有限公司
82	麦蛾茧蜂对螟蛾类害虫防治作用的研究	广州市粮食集团有限责任公司储备分公司
83	一种木瓜保湿舒缓面膜及其制备方法	十堰健宜农业开发有限公司
84	改性青稞粉	青海天佑德科技投资管理集团有限公司
85	规模化白羽肉鸡数智低碳养殖关键技术创新研究与产业化应用	山东鼎立农牧科技股份有限公司
86	中国樱桃果酒酿造工艺的优化	湖北庐陵王酒业有限责任公司
87	研发辽宁地区茄子新品种	海城市云沣生态农业有限公司
88	食物逆转糖尿病技术	安阳市立凡营养食品有限公司
89	滨河集团高粱选种育种标准化技术及种植推广应用	甘肃滨河绿野苗木有限责任公司
90	智能多功能新型虾饵饲喂车	包头市畜牧水产推广服务中心
91	天麻伴生密环菌的人工优质培育技术研究与应用	康县宁康生物科技有限公司
92	一种田间助力运输车	十堰鹰农机械装备制造有限公司

93	食用菌功能酵素开发利用	竹山县绿谷食用菌有限公司
94	玉米杆基料革新技术	湖北民心生态农业科技有限公司
95	海水淡化和海盐绿氢特色现代化产业体系	广东农海科技有限公司
96	“菌菇+稻蟹”绿色生态循环综合种养技术	四川省自然资源科学研究院
97	智慧农业精准灌溉系统 V1.0	山东欧标信息科技有限公司
98	新型三鞭酒关键技术研发及产业化应用	山东尚美健康产业技术发展有限公司
99	木瓜灵芝果酒生产关键技术研究	湖北耀荣木瓜生物科技发展有限公司
100	柚子病虫害绿色综合防控技术	梅州市农林科学院果树研究所
101	基于数字孪生的智慧医疗综合管控平台研发及产业化	南京天溯自动化控制系统有限公司
102	中医外治疗法新应用——中医封包综合治疗技术	山东桥渡健康科技有限公司
103	四面四通道法经尿道前列腺绿激光剝除术在治疗前列腺增生中的应用	镇江市中西医结合医院
104	基因治疗载体 AAV 智能化筛选与评价系统	广州译码基因科技有限公司
105	内镜下经乳头鼻胆囊引流术（ENGBD）在高危急性胆囊炎中的应用	兰州大学第一医院
106	兰州大学第一医院胸外科智慧病房系统及应用	兰州大学第一医院
107	关节镜下缝合修复交叉韧带断裂技术	镇江市中西医结合医院
108	非接触式婴儿监护仪	深圳市爱贝宝智能科技有限公司
109	智能微纳电化学诊疗平台	三联光敏（深圳）生物科技有限公司
110	金银花露芳樟醇含量提升工艺优化研究	葵花药业集团（襄阳）隆中有限公司
111	腹腔镜下一种新型的悬吊术在腹主动脉及下腔静脉后方淋巴结切除中的应用	兰州大学第一医院
112	临床短缺人源蛋白专利产品全产业链项目	武汉人福药业有限责任公司
113	AbSeek™抗体智能计算平台	广州赛业百沐生物科技有限公司
114	可视化药品信息服务系统的实践与推广	兰州大学第二医院
115	一种充气式可移动医学核酸检测实验室	轻空间（江苏）膜科技有限公司
116	医院药品追溯码管理系统	山东陆吾信息科技有限公司
117	海洋可降解无甲醛生物基胶粘剂	环霆科技（宁波）有限公司
118	绿色高性能生物基聚氨酯防腐涂料开发及产业化	中建安装集团有限公司

119	一种复合超纳研磨植物纤维粉的技术	广州绿微新材料研究院有限公司
120	污水深度脱氮 MOBR 技术与装备	山东水发优膜科技有限公司
121	基于 BIM+GIS 融合技术大型抽水蓄能电站土石坝施工智能管控系统开发及应用	长电（张掖）能源发展有限公司
122	一种采用共混工艺制作超级活性炭的方法	襄阳先天下环保设备有限公司
123	区域能源数智管控一体化平台	济南作为科技有限公司
124	自然灾害综合监测预警系统	浪潮软件科技有限公司
125	钢结构屋顶结构型防水光伏建筑一体化应用技术	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司
126	46 系大圆柱电池创新技术	烟台力华电源科技有限公司
127	光伏运营管理平台	山东浪潮数据库技术有限公司
128	川西北高寒沙化草地土壤养分调控关键技术研究与应用	四川省自然资源科学研究院
129	风电场综合监控平台[信创版]	深圳量云能源网络科技有限公司
130	高效能多晶硅脆硬材料金刚线切割关键技术与光伏切割装备	烟台力凯数控科技有限公司
131	复杂建筑中机电系统性能化技术的研究与应用	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司
132	免筑坝水力发电系统	兰州小西技术服务有限公司
133	5MWh 级钠离子电池储能系统示范工程	辽宁星空钠电电池有限公司
134	绿色数字微电网在水泥行业的研究与应用	葛洲坝宜城水泥有限公司
135	复杂条件下综采工作面综合防灭火技术研究与运用	徐州矿务集团有限公司
136	特厚突出煤层群迎采巷道围岩稳定机理与控制技术	徐州矿务集团有限公司
137	工业互联网+危化安全风险智能化管控平台	国能数智科技开发（北京）有限公司
138	矿山注水泵用变频调速控制技术及成套装备	江苏远方动力科技有限公司
139	上湾煤矿 1234-6 安全管理体系	国能神东煤炭上湾煤矿
140	瓦斯检查工实操训练及竞赛基地	国能神东煤炭上湾煤矿
141	远程可视化胶带机张紧控制系统	国能神东煤炭上湾煤矿
142	综采工作面架间喷雾联动除尘技术	国能神东煤炭上湾煤矿
143	坚硬顶板厚煤层全时空瓦斯精准防控技术研究与运用	徐州矿务集团有限公司
144	气动风门超气缸行程技术改造	国能神东煤炭上湾煤矿
145	特大型矿井雨季“三防”应急管理平台	国能神东煤炭上湾煤矿
146	复杂条件采区地质动力特征及冲击风险判识技术	徐州矿务集团有限公司
147	螺旋升降式皮带托辊高效更换装置	内蒙古上海庙矿业有限责任公司

148	煤矿重要负荷高可靠性安全保障储能电源关键技术	库车市科兴煤炭实业有限责任公司
149	一种矿车自动清洗装置	内蒙古上海庙矿业有限责任公司
150	一种三软煤层底板稳定性控制研究方法	内蒙古上海庙矿业有限责任公司