

附件：2023 年度“中国好技术”称号授予名单（B 类）

2023 年度“中国好技术”名单

先进制造领域（B 类）

序号	项目名称	单位名称
1	基于分布式光纤测温及 RFID 信息管理的新型智能电缆及系统	广州番禺电缆集团有限公司
2	城镇路面塌陷检测监测预警关键技术	青海省建筑建材科学研究院有限责任公司
3	低碳高效逆流连续重整成套技术	中国石化工程建设有限公司
4	超高效永磁变频调速电机的研发与产业化	无锡新大力电机有限公司
5	一二三产融合零碳工业社区关键技术研发及应用	国舜绿建科技有限公司
6	深层超深层复杂油气井尾管固井成套装置	中石化石油工程技术研究院有限公司
7	高速数控龙门立卧钻铣复合机床研发	济南章力机械有限公司
8	双稳态脉冲电磁阀及其控制关键技术及应用	湖北创德诺电气科技股份有限公司
9	移动式混联加工机器人	烟台清科嘉机器人联合研究院有限公司
10	新能源汽车铝合金产品焊接工艺研究	湖北华阳汽车变速系统股份有限公司
11	基于云平台智能化低压线路联络及快速接入装置	广州番禺电缆集团有限公司
12	超大型一体化压铸模具关键技术及应用	广州市型腔模具制造有限公司

13	海洋牧场用生物环境在线监测养殖网箱关键技术研发及产业化推广	青岛大学
14	集成电路核心装备-12 寸去胶机设备 (QiJi Spinel 300A/300E)	上海邦芯半导体科技有限公司
15	集成电路核心装备-6/8 寸介质刻蚀机 (HongHu Coral 150D/200D)	上海邦芯半导体科技有限公司
16	顺北超深水平井分段酸压增产技术	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
17	新型铝合金结构装配式建筑	酷屋(山东)科技有限公司
18	基于 BIM 技术大跨度地下空间支护关键技术和产业化应用研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司
19	节能高效电除尘关键技术与装备	浙江菲达环保科技股份有限公司
20	一种轨道交通车辆门扇滚边的机器人自动化生产线及方法	南京康尼机电股份有限公司
21	高铁用 40m 整孔桥梁施工装备研发及应用	秦皇岛天业通联重工科技有限公司
22	高精度 CNC 加工与交叉耦合轮廓跟踪误差的关键技术及深入分析、应用	甘肃泽德电子技术有限公司
23	基于全光纤的城市地下管廊多参量综合监测系统	河北省地质矿产勘查开发局第八地质大队
24	大宗散货物料(煤炭/矿石/粮食)质量检验机器人	英飞智信(北京)科技有限公司
25	L4 级自动驾驶城配无人车	九识(苏州)智能科技有限公司
26	通行零障碍防水文物库房门	宏瑞文博集团股份有限公司
27	XZ-029 型立卧双头履带梁加工机床	南京速锋数控技术有限公司
28	矿用机车大型配件一体化铸造技术研究及应用	龙口市宏远机械有限责任公司

29	煤粉炉智能燃烧优化控制系统	北京和隆优化科技股份有限公司
30	消防灭火机器人	山东国兴智能科技股份有限公司
31	潮间带滑行及浮行运载平台	威海人合机电股份有限公司
32	页岩气、煤层气开采用 140MPa 超高压压裂井口装置的研发及产业化	江苏麦科特种阀门科技有限公司
33	浅吃水子母船海带收割转运平台	威海人合机电股份有限公司
34	拱坝无盖重固结灌浆施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
35	TX-100 铁路道床吸污车	中国铁建高新装备股份有限公司
36	1 吋高温光电倍增管	北方夜视科技(南京)研究院有限公司
37	碳纤维复合材料热压机	江苏迪普实业股份有限公司
38	5G 高频高速覆铜板层压生产线	江苏迪普实业股份有限公司
39	静音式止回阀速闭防水锤节能技术	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
40	仿生柔顺型穿戴式外骨骼助力系统	西北机电工程研究所
41	面向稀土永磁行业的钨铁硼材料高精度多线切割技术的研究和应用	烟台力凯数控科技有限公司
42	基于机器学习的汽车钢板弹簧疲劳寿命预测研究及工程应用	华东交通大学
43	卡车用预调整免维护长寿命轮毂单元	甘肃海林中科科技股份有限公司
44	复杂曲面三维五轴激光加工技术及智能装备研发	济南金威刻激光科技股份有限公司

45	中筒增流缓冲式组合流道螺旋板换热器	兰州兰洛炼化高新装备股份有限公司
46	赋能智能检测装备的高性能超声数据采集板卡	四川优安协创科技有限公司
47	超深层走滑断裂带三维特征波成像与空间甜点定位技术	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
48	火电厂锅炉集箱检查清理机器人	济南作为科技有限公司
49	端板法兰自动化多功能焊缝处理刮渣机组	山东小鸭精工机械有限公司
50	沉浸声扩声系统	苏州声学产业技术研究院有限公司
51	捷匠钣金 MOM 管理系统	捷匠科技（大连）有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

新一代信息技术领域（B 类）

序号	项目名称	单位名称
1	大型工程建设智慧工地 AI 管理平台	长电（张掖）能源发展有限公司
2	全国产化光通信 112G PAM4 VCSEL 芯片	华芯半导体科技有限公司
3	基于 TDMA 两线制载波通信技术的 Pick to Light (PTL) 电子亮灯辅助拣货系统	山东兰动电子科技有限公司
4	企业环境数字化综合管理系统 (DMEP)	应辉环境科技服务（烟台）有限公司
5	NE6000 可编程网络数据处理芯片 (DPU)	成都北中网芯科技有限公司
6	高性能巨介电常数晶界层微波电容器研发与产业化	广州天极电子科技股份有限公司

7	“APS+X” 数智一体技术	尚纬股份有限公司
8	5G RedCap 亚米级高精度低功耗定位+数传芯片关键技术研究	北京智联安科技有限公司
9	基于区块链的数据要素流通技术与平台	山大地纬软件股份有限公司
10	基于 5G 移动通信技术的 NFC 智能卡安全芯片开发项目	北京握奇数据股份有限公司
11	基于 AI 的高端装备制造运营管理平台的研发与应用	山东恒远智能科技有限公司
12	领能智能 IPC	山东领能电子科技有限公司
13	佰聆数据数据资产管理平台 V1.0	佰聆数据股份有限公司
14	智能电能表数字化制造体系关键技术研究	烟台东方威思顿电气有限公司
15	智慧燃气管理平台	鞍山天汇科技有限公司
16	物联网控制器	山东有人物联网股份有限公司
17	客服边缘节点容器化管理研发服务项目	中移在线服务有限公司
18	物联气体智控报警系统	山东多瑞电子科技有限公司
19	多功能隧道环境全域智慧监测系统	甘肃省交通科学研究院集团有限公司
20	天然缪子成像技术	兰州大学
21	基于国产化环境的多模态数据融合治理关键技术研究与应用	山东旗帜信息有限公司
22	基于大模型的智能座舱用户决策操作系统	星河智联汽车科技有限公司

23	网络安全实战化人才教育实训系统	北京启明星辰信息安全技术有限公司
24	新型两用式整流桥堆的研究	湖北力芯半导体有限公司
25	基于智能语义识别的招投标稽核系统	公诚管理咨询有限公司
26	全球专利情报检索分析与科创决策支持系统	山东文衡科技股份有限公司
27	面向数据要素安全流通的数据隐私保护平台	浪潮软件科技有限公司
28	AR 智能安全帽	中国安全生产科学研究院
29	危险化学品安全生产视频智能分析系统	中国安全生产科学研究院
30	伏锂码云平台	山东捷瑞数字科技股份有限公司
31	兰州科技创新成果转化服务平台	兰州工业研究院
32	数智心理教练——青少年身心一体化智慧平台解决方案	中科心知(北京)教育科技有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

现代农业领域（B类）

序号	项目名称	单位名称
1	桑芽菜高效栽培与产业化综合利用技术	梅州市农林科学院蔬菜研究所
2	51%青稞挂面	青海天佑德科技投资管理集团有限公司

3	张裕可雅白兰地个性风味表达体系构建及陈酿工艺创新	烟台可雅白兰地酒庄有限公司
4	生物防霉解毒剂----霉毒清	河北诚康药业有限公司
5	灵芝菌丝粉生物发酵技术及产业化应用	山西瑞芝生物科技有限公司
6	提质增效--蔚乐壮	广东蔚莱生物科技有限公司
7	一种魔芋仿生肉制品的加工装置	湖北臻嘉食品有限公司
8	一种香菇菌棒的标准化生产工艺	湖北昌利菌业开发有限公司
9	牡蛎机械化夹苗机	荣成博能食品机械有限公司
10	桑树病虫害绿色生态防控一体化技术	华南农业大学
11	油菜(蔬菜)高效育苗移栽成套装备	江苏云马农机制造有限公司
12	适应复杂地形的大型喷灌机桁架行走系统	山东华泰保尔水务农业装备工程有限公司
13	一种植物酵素肽饮品制备方法研究	十堰健宜农业开发有限公司
14	大蒜沙棘胶囊系列产品开发与产业化	新疆超越歆生物科技有限公司
15	天然植物提取有效成分技术及相关香精制品	天津市双马香精香料股份有限公司
16	紫芝林下仿野生段木生态栽培及灵芝代用茶加工技术研究与应用	梅州市农林科学院微生物研究所
17	辅酶 Q10 优良菌种选育及生产关键技术研究与应	兰州天禾生物催化技术有限公司
18	非洲猪瘟防控新技术---功能性饲料添加剂 清非保	河北诚康药业有限公司

19	一种改善血糖水平的谷物食品制备技术	天津正大珍吾堂食品股份有限公司
20	现代千万亩新型苹果套袋研制、果园智能化果品质量的关键技术及其深层次推广与广泛应用	甘肃泽德电子技术有限公司
21	小浆果深加工分离控汁关键技术及产业化高效利用	山东尚美健康产业技术发展有限公司
22	AI 大虫情识别	秦皇岛小马物联网科技开发有限公司
23	全生物降解渗水地膜	甘肃福雨塑业有限责任公司
24	果园土肥水协同提质增效关键技术	山东省烟台市农业科学研究院
25	秸秆及畜禽粪便低温快速启动发酵新工艺	辽宁恒润农业有限公司
26	酥梨汁乳酸菌发酵后真空浓缩对梨膏品质的影响	宁陵果源贡食品有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

节能环保领域（B 类）

序号	项目名称	单位名称
1	金属纤维全预混强制鼓风商用燃气灶节能技术	烟台众德环保设备科技有限公司
2	新型流化床脱碳 发电—隧道窑空白焙烧钒电联动处理高碳石煤矿生产五氧化二钒	肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司
3	新型生物基淋洗剂耦合微生物高效修复油污土壤关键技术	中石化石油化工科学研究院有限公司
4	新型贵金属低碳催化剂研究及产业化	兰州金川科技园有限公司

5	白蚁等害堤动物巢穴高精度快速无损探测及智慧化监测预警技术	水利部河湖保护中心
6	青海油田智能分注工艺技术推广应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司
7	生态脆弱区低品位铜铅锌共伴生资源绿色低碳开发关键技术及应用	巴彦淖尔西部铜业有限公司
8	有机固体废弃物热裂解资源化处置关键技术及装备	济南恒誉环保科技股份有限公司
9	液体产品零损耗及节能控制工艺	中国石化齐鲁分公司
10	合成微生物处理酚氨废水技术与装备	联合滤洁过滤技术（武汉）有限公司
11	ZHBE 专用系列产品与控源技术组合提升河湖水质技术	北京中环农科生态农业研究院有限公司
12	高效散热水内冷干式变压器的研发及产业化	明珠电气股份有限公司
13	放射性废物水泥固化移动灌浆装备	武汉海王新能源工程技术有限公司
14	燃气阀井安全控制及监测预警系统	北京智禾富华能源技术有限公司
15	大型抽水蓄能电站工程智能建造数据平台研发及示范应用	长电（张掖）能源发展有限公司
16	城市污泥一体化智能好氧发酵设备	湖北合清环保智能装备有限公司
17	低碳低氮节能蒸汽机	山东成越新能源科技有限公司
18	可用于环境修复的矿渣资源再利用加工技术及其应用	梅州华立风实业有限公司
19	极寒天气下地上储气管道拼装施工技术	中国水利水电第四工程局有限公司
20	新型结构保温一体化技术在超低能耗建筑中的应用研究	河北冀科工程项目管理有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

生物医药与医疗器械领域（B类）

序号	项目名称	单位名称
1	冻结步态康健激光鞋	滨州医学院
2	高精度治癌加速器特种电源	天水电气传动研究所集团有限公司
3	靶向 GABA-A 受体的抗产后抑郁 1 类创新药的研发	南京迈诺威医药科技有限公司
4	重组蛋白成果转化	河北纳科生物科技有限公司
5	稳态置换流技术	石家庄奥祥医药工程有限公司
6	APACHE 评分及预计病死率计算平台 2.0 及推广应用	武威市人民医院
7	基于靶向酶解的中药纳米化精制技术	大连深蓝肽科技研发有限公司
8	γ -氨基丁酸生物制造体系构建及产业化应用	华熙生物科技股份有限公司
9	β -内酰胺类药物他唑巴坦及制剂关键技术创新与产业化	山东安信制药有限公司
10	光动力技术在肿瘤中的临床应用	兰州大学
11	一种微创环形牛鼻子引流的治疗方法和装置	滨州医学院
12	哮喘大数据分析 with 临床决策应用系统	山东纬横数据科技有限公司
13	首家上市罕见病“渐冻人”治疗药物依必坦的研发及产业化	江苏正大丰海制药有限公司

14	氟苯半量溴素法合成高纯度对溴氟苯	甘肃云昊科技有限公司
15	儿童俯卧位磁共振检查线圈辅助装置	兰州大学
16	晚期前列腺癌免疫联合多模态诊疗、康复技术	暨南大学附属第一医院
17	精神压力测评分析仪	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司
18	数字中医循经治疗系统	中科尚易健康科技（北京）有限公司
19	记忆力障碍训练仪	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司
20	数字化疼痛缓解康复训练项目	兰州大学

2023 年度“中国好技术”名单

新能源领域（B类）

序号	项目名称	单位名称
1	光伏组件用玻纤增强聚氨酯边框	浙江德毅隆科技股份有限公司
2	“车站电网”四位一体城市零碳物流系统应用技术	浙江瓯鹏科技有限公司
3	DF-1910 智能通信平台关键技术及应用	东方电子股份有限公司
4	图形化精确掺杂钝化接触电池（GPC）开发项目	芜湖协鑫集成新能源科技有限公司
5	提高安全性和实用性的全集成移动式制氢系统	香港生产力促进局
6	光伏储能系统用 IGBT 模块封装技术的研发和产业化	烟台台芯电子科技有限公司

7	项目级生态产品价值核算信息化应用平台	中节能生态产品发展研究中心有限公司
8	退役磷酸铁锂电池正极材料物理修复关键技术及产业化	江苏维锂新能源材料有限公司
9	沼气制氢撬装设	上海汉兴能源科技股份有限公司
10	一体化大功率新能源光伏逆变器壳体	苏州肯美特设备集成股份有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

新材料领域（B类）

序号	项目名称	单位名称
1	全面代替溶剂法氯化橡胶的高氯化聚乙烯	上海宝钱新材料技术有限公司
2	千吨级高阻隔 MXD6 树脂合成关键技术研究及产业化	鞍山七彩化学股份有限公司
3	磺化石墨烯的大规模低成本量产下游应用开发	苏州高通新材料科技有限公司
4	超高纯氧化铽示范应用项目	连云港高品再生资源有限公司
5	新能源汽车中纳米熔射技术的应用	江苏壹佰精工机械有限公司
6	绿意新塑：CMOR 生物基乳胶革	辛集市宝隆科技有限公司
7	一种制备光伏产业用高纯石英砂技术	连云港福东正佑照明电器有限公司
8	可回收热固性环氧树脂关键技术及在复合材料领域应用	上纬新材料科技股份有限公司
9	建筑电气化用 PVB 薄膜成型设备	江苏金韦尔机械有限公司

10	间苯二酚双(二苯基磷酸酯)的提纯工艺技术	浙江万盛股份有限公司
11	高纯多晶硅低消耗生产技术的开发与大规模应用	亚洲硅业(青海)股份有限公司
12	二氧化碳制备多元醇技术	兰州大学
13	基于特殊微流控技术的光甘草定脂质体制备方法及其产品应用	花安堂生物科技集团有限公司
14	利用 CO ₂ 基聚氨酯多元醇制备生物降解塑料的研发及产业化	苏州坤晟生物降解新材料有限公司
15	全彩光电功能材料及废旧光伏组件综合利用项目	新源劲吾(北京)科技有限公司
16	二氧化碳基多元醇联产碳酸丙烯酯的工业化关键技术和工艺开发	合肥普力先进材料科技有限公司
17	燃料电池卷材气体扩散层 GDL 制备产线	湖南隆深氢能科技有限公司
18	生物基热风无纺布特种纤维	东部湾(扬州)生物新材料有限公司
19	天然生物基改性复合 EVA 发泡鞋材	软慕新材料科技(南京)有限公司
20	特高压圆柱头盘型悬式瓷绝缘子	江苏南瓷绝缘子股份有限公司
21	氢能源燃料电池用气体扩散层	上海碳际实业集团有限公司
22	新型刷丝材料拉丝工艺及智能制刷技术在现代化产业领域的应用	广州傲群刷业科技有限公司
23	石墨烯红外辐射换热功能涂层材料	深圳优易材料科技有限公司
24	聚有机硅氧烷-聚碳酸酯的制备方法及其应用的研究	广东伟的新材料股份有限公司
25	工业废弃物制备磷酸铁锂及其前驱体材料的绿色循环工艺	湖北万润新能源科技股份有限公司

26	以煤基沥青为原料制备特种沥青焦方法的研究	鞍山中特新材料科技有限公司
27	高纯碳粉	鞍山中特新材料科技有限公司
28	石墨烯极压抗磨剂的应用研发及其产业化	上海新能量纳米科技股份有限公司
29	载带用低晶点低积碳 PC 导电材料的开发与应用	上海锦湖日丽塑料有限公司
30	高色彩度环保型“以铝代木”仿古构件产品的研究与产业化应用	山东彩山铝业有限公司
31	大型锂电池储能系统重大灾害防控关键技术	武汉三氟新材料科技有限公司
32	高分子材料老化降解捕集装置	北京市科学技术研究院分析测试研究所
33	纳米生物基新材料-20 纳米生物纤维素的量产应用	弘庆花菁汐生物科技(广州)有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

时空信息领域（B 类）

序号	项目名称	单位名称
1	康华数智健管平台	北京中成康华科技发展股份有限公司
2	移动终端北斗定位整机空口自动化测试系统	中国信息通信研究院
3	长波授时监测接收机	广东国天时空科技有限公司
4	雄安新区电力可靠北斗规模化应用	国网思极位置服务有限公司

5	勘探钻井深度位置测量系统	北京玖瑞科技有限公司
6	空天地智能道路病害监测及装备应用技术	甘肃智通科技工程检测咨询有限公司
7	水电工程安全监测单北斗解算平台	杭州华辰电力控制工程有限公司
8	华辰星网北斗翊卫应急远程控制系统	杭州华辰电力控制工程有限公司

2023 年度“中国好技术”名单

煤炭清洁高效开发利用领域（B类）

序号	项目名称	单位名称
1	一种矿井通风防爆井盖	内蒙古上海庙矿业有限责任公司
2	主井曲轨卸载系统优化技术	内蒙古上海庙矿业有限责任公司
3	特大采高超长走向综采工作面防灭火技术	国能神东煤炭上湾煤矿
4	现代化矿井综合防尘技术	国能神东煤炭上湾煤矿
5	煤炭多级带式输送机协同控制关键技术	徐州矿务集团有限公司
6	深部多元灾害矿井智能化建设关键技术	徐州矿务集团有限公司
7	新疆浅埋煤层无煤柱智能开采关键技术	库车市科兴煤炭实业有限责任公司
8	厚层坚硬顶板系列钻孔协同定向水力致裂卸压与小煤柱护巷关键技术	库车市科兴煤炭实业有限责任公司