

附件：

2025年职工技术创新成果特等奖公示名单

序号	成果申报单位	项目名称
1	中国市政工程西北设计研究院有限公司、兰州大学、兰州工业学院、兰州交通大学	高寒大厚度湿陷性黄土地基灾变风险管控与关键技术处理应用研究
2	云南省建筑科学研究院有限公司	不良地质形态探测与力学性能劣化条件下岩体断裂致灾机理研究
3	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	大跨度双向悬垂支撑空间钢结构体系关键技术与应用
4	中建八局第一建设有限公司	多功能智能吊挂一体机大跨混合梁连续刚构桥施工技术
5	中建七局第四建筑有限公司	SPCS结构体系综合建造技术研究与应用
6	中国建筑土木建设有限公司	装配式公路箱梁无人化梁厂关键施工技术
7	西南交通建设集团股份有限公司	无塔吊工况下桥梁高墩及盖梁智能自升降一体化爬模关键技术研究
8	中建八局发展建设有限公司	机场改扩建工程智慧建造关键施工技术研究与应用
9	中建七局建筑装饰工程有限公司装饰幕墙分公司	不同类型公共建筑绿色幕墙施工关键技术研究与应用
10	国家能源集团新能源技术研究院有限公司	沙戈荒光伏大基地高效系统设计与成套装备关键技术及应用
11	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司	风光资源数据全链条智能管理分析与应用
12	国家电投集团山东电力工程咨询院有限公司	主变压器水喷雾三维设计平台研发与应用
13	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	基于声波无损检测的断路器液簧机构频繁打压泄漏故障定位技术研究
14	鲁能新能源（集团）有限公司江苏分公司	面向海上风电场全域数字孪生的多源信息融合与运维仿真研究
15	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	气动冲击破岩装备研发与应用
16	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	特殊地形恶劣天气风电场大型叶轮单叶片安装关键技术研究与应用

17	晋能控股煤业集团同煤大唐塔山煤矿有限公司	特厚煤层8207小煤柱（孤岛）放顶煤工作面瓦斯与防火防治关键技术
18	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	矿用刮板输送机及破碎机关键零部件耐磨性能提升研究与应用
19	中煤新集刘庄矿业有限公司	深井大采高强采动下区段煤柱矿压规律分析及围岩控制技术研究
20	中选智控（天津）科技有限公司	“选煤大脑”管理决策平台
21	西山煤电（集团）有限责任公司	跟管冲击穿岩成孔代替岩石联络巷道抽采技术与装备研究
22	山西焦煤西山煤电（集团）有限责任公司	抽采钻孔安全钻进成套技术研究
23	西安热工研究院有限公司	千万千瓦级综合能源基地调峰煤电安监巡运智能一体化管控技术及应用
24	山东大学、中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	面向机密计算的异构设备远程可信协作与远程认证
25	南方电网数字运营软件科技（广东）有限公司	智创变电工程三维设计软件
26	中国大唐集团数字科技有限公司	面向发电安全生产的多模态数据治理及AI关键技术研究与应用
27	华能（浙江）能源开发有限公司清洁能源分公司	基于智能优化算法的海上风电谐波治理方法研究及应用
28	重庆科技大学、中国电子信息产业集团有限公司第六研究所、重庆前卫表业有限公司	智能物联网设备高效安全开发关键技术及应用
29	北京市第三建筑工程有限公司	城市核心区运营超高层更新改造关键技术研究与应用
30	浙江金盾风机股份有限公司	DTF(R)-20Y地铁高效永磁轴流风机
31	江苏洋河酒厂股份有限公司	窖内协同发酵提升酒体绵厚度的关键技术研究与应用
32	贵州茅台酒股份有限公司	酱香型白酒中关键含氮化合物快检技术研发及装备创制
33	安徽古井贡酒股份有限公司	浓香型白酒智能化酿造关键参数预测机制与模型体系构建
34	宜宾五粮液股份有限公司	黄水肽的分离鉴定及功能活性评价方法体系的构建与应用
35	泸州老窖股份有限公司	酒水处理在线检测技术与自动化提升研究

36	山西杏花村汾酒集团有限责任公司	汾酒酿造微生物菌群的快速检测方法的建立与应用
37	中国航空制造技术研究院	航空钛合金零部件激光高效清洁技术
38	北京理工大学先进结构技术研究院	航天器超轻高稳结构异质融合优化设计方法与应用
39	广东轻工职业技术大学	新型水性阻隔涂层的产业化关键技术研究及其在包装中的替塑应用
40	广州市增城区卫生职业技术学校、广州市信息技术职业学校	基于人工智能的动态调度与智能评测技术体系研发及实践
41	南方海洋科学与工程广东省实验室(湛江)、华南理工大学、广东省防腐蚀协会	用于超临界CO ₂ 输送管道的缓蚀剂及涂层的开发应用
42	广州能源检测研究院、华南理工大学、广州市兆基仪表仪器制造有限公司、迈拓仪表股份有限公司、广东佛水环境科技集团股份有限公司、佛山市环境保护投资有限公司	面向智慧水务的DN(15-25)水表防腐蚀和计量关键技术及其智能检定装置研究
43	富士康(成都)科技工业园 A-MCEGMACI制造处	磁悬浮技术“运岗一体化”新应用创新案
44	航天推进技术研究院培训中心	航天推进技术研究院数字化管理培训平台
45	青岛中车四方轨道车辆有限公司	铁路客车检修精益生产数字化平台研发与应用
46	泸州老窖养生酒业有限责任公司	露酒产业中豆谷类食药原料黄酮的精萃技术研究与应用
47	宁夏红枸杞产业有限公司	基于菌种定向选育技术的宁夏枸杞酒风味控制关键技术研究与应用
48	浙江警察学院、卡亚(北京)国际光电技术有限公司	激光选通成像的多用途穿透侦测技术装备
49	山东警察学院	低空伦理的多维透视分析与协同治理探索
50	北京市园林绿化科学研究所、北京如景生态园林绿化有限公司	树木全生命周期健康管理关键技术研究及示范
51	北京顺鑫绿洲生态环境有限公司	苗木移栽技术研究
52	一汽解放汽车有限公司	商用车氢能驱动系统关键部件高精制造技术研究及应用

53	东风商用车有限公司	重载车架装配AGV智能停车系统及停车方法
54	荣烯新材（北京）科技有限公司	3D微造型技术在电池领域的应用
55	北京翰维科技有限公司、北京安软天地科技有限公司、中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	基于协同机制的软件密码技术研究与应用
56	浪潮通信信息系统有限公司、济南市大数据协会	浪潮瑶台预制模块化弹性液冷智算中心
57	济南职业学院	重型车辆装备绿色制造与精密修复关键技术研发与产业化
58	河北科技工程职业技术大学	道路清扫装备关键技术与应用
59	新疆医科大学第一附属医院	长骨干大段骨缺损治疗的关键技术研究和相关产品开发及成果转化
60	宁波市第六医院	严重肢体损伤保肢关键技术（血供重建与软组织修复）的创新与推广
61	武汉大学中南医院	新型光学成像技术介导显微外科手术的基础研究及临床应用
62	首都医科大学附属北京积水潭医院	重度先天性上肢畸形显微外科重建的术式创新与临床突破
63	上海交通大学医学院附属第九人民医院	组织移植中供区保护的关键技术创新
64	大连大学附属中山医院	钽/镁功能型生物材料与数智化诊疗体系在骨科疑难疾病中的应用
65	北京市商汤科技开发有限公司、北京工业职业技术学院	基于视觉技术的3D无感知运动捕捉研究与应用
66	上海安谱实验科技股份有限公司	食品安全、环境检测用固相萃取小柱的开发、产业化及应用
67	深圳市三旺通信股份有限公司	全场景工业级TSN交换机模块开发及应用
68	上海谋乐网络科技有限公司	“流体长城”数据空间安全可视化溯源系统
69	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	多维感知碳纤维卷轴智能包装机器人集群系统
70	太原理工大学、北京智宏科信科技发展有限公司、山西蓝焰控股股份有限公司、山西蓝焰煤层气集团有限责任公司、华新燃气集	煤矿区瓦斯全周期分策低碳抽采关键技术研究与应用

	团有限公司、河南豫中地质勘查工程有限公司	
71	华电煤业集团数智技术有限公司	煤矿无人驾驶机器人多场景智能作业关键技术研究与应用
72	山西潞安环保能源开发股份有限公司、辽宁工程技术大学、煤炭科学技术研究院有限公司	松软低渗厚煤层顶板定向卸压增透瓦斯高效治理关键技术研究
73	华电煤业集团数智技术有限公司、陕西华电榆横煤电有限责任公司、华电煤业集团有限公司	煤矿灾害多维融合智能监测预警系统
74	山东港口日照港集团有限公司技术创新中心	基于AI决策与3D感知的粮食筒仓板结智能管控系统
75	宁波港信息通信有限公司	基于智能体的港口运营多场景智能化实践
76	青岛新前湾集装箱码头有限责任公司	超大型集装箱码头设备智能控制系统
77	江苏上上电缆集团有限公司	线缆材料热解机理与垂直火蔓延演化分析技术及应用
78	江苏上上电缆集团有限公司	额定电压36/66kV风力发电用耐扭曲软电缆
79	东方电气集团东方电机有限公司	大型发电设备虚拟现实智慧检修关键技术与应用
80	东方电气集团东方电机有限公司	快速动态响应新型50MVar凸极调相机的研制及应用
81	一重材料产业部技术中心	重型石化容器超大型一体化锻件极限制造技术开发及工程应用
82	上海百之善科技有限公司	“九九乐无忧”综合养老服务平台
83	秦皇岛博赫科技开发有限公司/燕山大学	有限空间作业智能培训考核实物仿真系统
84	河北省工业应急及风险管控产业技术研究院/河北建材职业技术学院	危险化学品应急救援员综合实训考核系统
85	上海航天设备制造总厂有限公司	运载火箭动力系统精密装配与可靠性提升技术研究
86	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、中国长江三峡集团有限公司、湖南大学	高可靠风电机组构网送出关键技术及成套装备

87	中车唐山机车车辆有限公司	高速动车组关键部件自主检修检测技术研究与应用
88	浙江晶盛机电股份有限公司	半导体先进制程用12英寸大硅片切磨抛关键技术与成套装备
89	江苏恒神股份有限公司	航空发动机反推系统复合材料叶栅
90	安徽建工路港建设集团有限公司、合肥工业大学	高等级船闸及航道智能绿色建造关键技术研究与应用
91	宝武集团鄂城钢铁有限公司、武汉钢铁有限公司	高强韧易焊接工程机械用钢关键制造技术开发与应用
92	北京北交新能科技有限公司、中车大连电力牵引研发中心有限公司	国产新能源机车储能系统与网络控制系统研制