

附件

2024 年度中国质量协会质量技术奖项目受理目录

序号	申报项目	申报组织
1	智能配电系统通感算控关键技术、装备研制及应用	北京智芯微电子科技有限公司
2	锌冶炼铜渣中有价金属综合回收技术研究及产业化	云南驰宏锌锗股份有限公司
3	二氧化碳地质封存安全性质量提升关键技术及应用	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
4	大开口空间索膜结构屋盖关键技术创新与应用	中国建筑第八工程局有限公司
5	面向分布式光伏电站的故障研判及智能运维关键技术与应用	北京中电普华信息技术有限公司
6	工程机械高精度抗流量饱和高端液压阀关键质量技术研究及产业化	徐州阿马凯液压技术有限公司
7	地下隧道施工高效排污系统的关键技术研究与应用	中铁工程装备集团有限公司
8	耕海 1 号渔业休闲综合体平台	武昌船舶重工集团有限公司
9	千米斜井长距离穿越厚卵砾石层冻结凿井施工关键技术研究与应用	中煤邯郸特殊凿井有限公司
10	高速列车关键承载部件数字化精密制造技术及应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
11	基于数字化转型的高质量自愈型智能配电网关键技术研究与应用	深圳供电局有限公司
12	智能配电网边缘计算核心芯片质量提升关键技术研究及应用	北京智芯微电子科技有限公司
13	一物一码防伪溯源胶带	北京国立信科技术有限公司
14	高端铝质木纹转印粉末涂料用新型聚酯树脂的研究与应用	擎天材料科技有限公司
15	深水嵌岩式基础锁扣钢管桩围堰不封底施工技术	中铁十七局集团第五工程有限公司
16	口服溶液剂吹灌封一体机质量技术提升项目	澳诺（中国）制药有限公司
17	核燃料生产温度智能控制技术研究与应	中核陕西铀浓缩有限公司
18	宽幅长节段混凝土斜拉桥主梁质量控制与应用技术	中国铁建港航局集团有限公司
19	供应商质量分级评价模型构建及应用	北京钢研检验认证有限公司
20	三代核电驱动机构用耐磨损组件制造与质量提升	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司

21	城市轨道交通机电系统运营维护关键技术的研究	中铁电气化局集团有限公司
22	组合式免拆外墙保温复合模板构造及施工技术研究	上海二十冶建设有限公司
23	盐穴储气库建设关键技术研发及应用	中盐金坛盐化有限责任公司
24	华龙一号核岛主设备——堆内构件及控制棒驱动机构质量提升	上海第一机床厂有限公司
25	航空用超强高韧耐蚀铝合金挤压型材质量过程控制与实践	东北轻合金有限责任公司
26	高分辨力场发射扫描电镜研究及研制	纳克微束（北京）有限公司
27	小高层建筑改造施工质量提升关键技术	中国建筑第五工程局有限公司
28	现货市场下大湾区复杂电网供需互动运行质量提升关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心
29	某轻车齿轮热处理变形一致性控制	四川建安工业有限责任公司
30	建立一种某片（复方制剂）溶出曲线检测的新方法	扬子江药业集团有限公司
31	随钻安全旁通装置	中国石油集团西部钻探工程有限公司
32	富水环境下近距离下穿地下高压燃气管道顶管施工技术研究	中铁十五局集团有限公司
33	福清核电机组出力提升关键技术的研究与应用	福建福清核电有限公司
34	江汉七桥超高强度桥梁钢的双曲钢桁拱桥关键构件制造技术	中铁宝桥集团有限公司
35	复杂条件下大跨度悬索桥锚碇设计及施工关键技术	中国建筑第六工程局有限公司
36	79960 立方米江海联运 LNG 设计与建造技术研究	沪东中华造船（集团）有限公司
37	T 型钢构长悬臂大吨位曲梁墩顶转体综合施工技术	中铁十七局集团第五工程有限公司
38	轨道交通车辆可靠性虚拟验证技术研究及应用	中车株洲电力机车有限公司
39	轨道交通装备及关键零部件运行质量监测及运维技术研究与应用	中车株洲电力机车有限公司
40	潮汐河口大型公轨共建桥梁建造关键技术	中国建筑第六工程局有限公司
41	轨道客车装备零部件无损检测关键技术及质量管控体系研究与应用	中车长春轨道客车股份有限公司
42	高端装备铸件砂型 3D 打印材料制备关键技术及应用	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司
43	管道安全监测质量提升关键技术研究及工程应用	中国石油管道局工程有限公司
44	不锈钢轨道车辆关键焊接与质量监控技术应用研究	中车长春轨道客车股份有限公司

45	基于大数据与人工智能技术的智慧风电解决方案	中节能风力发电股份有限公司
46	集成电路制造用电子级多晶硅材料研发	青海黄河上游水电开发有限责任公司 新能源分公司
47	高原深 V 峡谷巨孤漂石地层混凝土防渗墙 施工质量技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司
48	汽动辅助给水泵超速保护安全改进	核电运行研究（上海）有限公司
49	大型邮轮薄板结构矫平装备国产化研制与 应用	上海外高桥造船有限公司
50	国内第一代装配式钢制综合管廊成套技术 开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司
51	2022 北京冬奥会崇礼区城区二道沟热源厂 煤改电项目	中冶京诚工程技术有限公司
52	质控数智化转型升级技术及工业化应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公 司
53	基于数字孪生技术的电网基建项目全过程 监测管理创新与应用	中国电力工程顾问集团中南电力设计 院有限公司
54	基于人工智能组合算法的输变电工程造价 预测理论与模型应用研究	中国电力工程顾问集团中南电力设计 院有限公司
55	基于 AIoT 技术的企业能源低碳管理解决 方案	深圳市润腾智能科技有限公司
56	N1 型商用车电驱动桥动力系统关键技术 研究及应用	四川建安工业有限责任公司
57	基于大数据和三维新技术的水利工程信息 管理系统研究	中铁水利信息科技有限公司
58	页岩油高精度三维地震关键质量技术研究 与应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限 责任公司
59	大跨度门式钢架及网架钢结构厂房施工质 量控制关键技术	中国铁建港航局集团有限公司
60	废弃冰箱先进处理技术评估研究与装备制 造	中国电子工程设计院股份有限公司
61	面向重型车实际道路排放质量提升的发动 机在环测试技术开发与应用	中汽研汽车检验中心（天津）有限公 司
62	国内首制 17.4 万立方 LNG-FSRU 设计与 建造技术研究	沪东中华造船（集团）有限公司
63	基于物联技术的智能巡维中心综合管控系 统研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局
64	事项法会计下的航空货运收入管理质量提 升项目	中国航空结算有限责任公司
65	基于资金管理的实时结算及风控一体化平 台的研发与应用	中国航空结算有限责任公司
66	民航结算数字化科技质量管理体系的研究 及应用	中国航空结算有限责任公司
67	地裂缝环境下城市地下空间关键质量技术 研究	中国建筑第六工程局有限公司
68	数字孪生驱动的智慧仓库运营与作业关键	广东电网有限责任公司广州供电局

	技术及应用	
69	电极自动编程	比亚迪精密制造有限公司
70	高质低成本绿色化中厚板关键制造技术集成创新及应用	鞍钢股份有限公司
71	智能化隔离开关操作机构的研究与应用	贵州电网有限责任公司安顺供电局
72	隧道智能化快速检测系统研发与应用研究	重庆市交通工程质量检测有限公司
73	一次性系统（SUS）用多层共挤生物膜关键技术及其产业化	江苏博生医用新材料股份有限公司
74	基于大组件换流阀的新型电抗器研制	西安西电电力系统有限公司
75	机理和数据双驱动的重载高效能平地机定制化研发体系构建及应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司
76	高速铁路 40m 梁智能建造质量控制技术及工程应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司
77	新疆洪海沟砂岩型铀矿评价研究与重大找矿突破	核工业二一六大队
78	高速铁路简统化接触网装备关键技术研究	中国铁建电气化局集团有限公司
79	大型板坯连铸机智能高效快速大修关键技术	上海二十冶建设有限公司
80	面向人机协同的带电作业质量提升关键技术开发及应用	广东电网有限责任公司广州供电局
81	智能化粉体物料散装计重一体化系统研究	中建材（合肥）机电工程技术有限公司
82	大米数铝合金臂架高质量成形关键技术研发及应用	江苏徐工工程机械研究院有限公司
83	副构架加工工艺研究与应用	中车眉山车辆有限公司
84	调谐质量阻尼技术在旋转机械振动治理的创新应用与模块化设计	山东核电有限公司
85	富水隧道水量预测及涌水处治施工技术	中铁十二局集团有限公司
86	基于数智化技术的现代中药实时精准可视化质量管控体系研究与应用	江中药业股份有限公司
87	汽车电源系统电量全时域安全守护核心技术研究与应用	重庆长安汽车股份有限公司
88	低渗高吸附煤层“物-化”耦合增透技术及应用	中煤科工集团沈阳研究院有限公司
89	新型组合钢桥面结构用超高韧性混凝土 STC 关键技术研究	中铁十二局集团有限公司
90	南芬难选过渡类型矿石三维度多层次高效化选别技术及应用	本溪钢铁（集团）有限责任公司南芬选矿厂
91	油气生产隐患智能识别与风险智慧管控关键技术	中国石油大学（北京）

92	动力总成制造质量关键技术开发及应用	神龙汽车有限公司
93	陆地油气勘探可控震源激发信号质量提升 关键技术与装备研发与应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限 责任公司
94	异形曲线钢混组合塔建造质量控制及检测 技术研究	中铁宝桥集团有限公司
95	既有架空输电线路结构可靠性鉴定和加固 关键技术	中国电力工程顾问集团中南电力设计 院有限公司
96	堰塞湖险情处置与开发利用关键技术	中国电建集团昆明勘测设计研究院有 限公司
97	关键液压元件可靠性评价与测试共性技术 研究及应用	天津工程机械研究院有限公司
98	低净空全套管灌注桩设备研制及应用质量 控制关键技术	中铁第五勘察设计院集团有限公司
99	蓄集峡混凝土面板堆石坝智能建造关键技 术及应用	中国水利水电第四工程局有限公司
100	高端 LED 光源用高性能高表面铜合金带 材产品开发	太原晋西春雷铜业有限公司
101	高压组合电器精密施工技术及双端质量管 控体系	浙江省送变电工程有限公司
102	电网企业面向数字化转型的数据要素治理 体系建设	国网福建省电力有限公司信息通信分 公司
103	核电厂取水安全质量提升与先进冷源技术 研究应用	海南核电有限公司
104	严寒地区公铁两用钢桁梁桥成套建造技术	中铁第五勘察设计院集团有限公司
105	PRB 技术在氟污染地下水修复中的研究与 应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司
106	水电站大管径压力钢管数字化工厂化制作 关键技术研究与应用	中国水利水电第六工程局有限公司
107	基于马赛克技术的核安全级盘台研制及应 用	中核控制系统工程有限公司
108	大型抽水蓄能电站输水发电系统安全调控 关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有 限公司
109	百万千瓦核电厂稳态参数监测平台研发及 应用	福建福清核电有限公司
110	新型高铁牵引供电附加线悬挂系统研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司
111	抽水蓄能电站智能选址关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有 限公司
112	ISO 15189 质量管理体系在检验科的应用 和社区医院的延伸	攀钢集团总医院
113	核电厂大修关键路径优化技术研究及应用	核电运行研究（上海）有限公司
114	两机一塔间接冷却循环水扩大单元制研究 与应用	黄河西宁热电有限责任公司
115	基于数据融合和 BIM 技术的城市岩溶区 勘察应用研究	广东省重工建筑设计院有限公司

116	隧（巷）道快速掘进用连续带式输送机系统研究及应用	中煤科工集团上海有限公司
117	智能双循环（氟泵）多联模块化机房空调关键技术研发及应用	中讯邮电咨询设计院有限公司
118	基于深度学习 OCR 技术的核电仪控系统自动测试平台及示范应用	国核自仪系统工程有限公司
119	特种履带高效制造技术	哈尔滨第一机械集团有限公司
120	废旧锂电池防爆包装箱项目	诚通物流包装有限公司
121	γ 剂量率仪表自动旋转检定装置	海南核电有限公司
122	以自主可控核电安全生产平台为基础的企业数字化转型实践	核电运行研究（上海）有限公司
123	高附加值热机械加工结构钢工艺技术研究及产业化	广东中南钢铁股份有限公司
124	深井缓倾斜多层薄至中厚低品位矿体连续开采技术及应用	玉溪矿业有限公司
125	上跨运营高铁钢结构桥梁建造质量控制技术研究及工程应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司
126	基于北斗的轨道测量及平顺性检测技术示范应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司
127	民用航空客货舱地板质量稳定性关键技术研究及工程化生产	北京玻璃钢院复合材料有限公司
128	应对多目标服务需求的 LNG 快速加注关键技术及应用	沪东中华造船（集团）有限公司
129	基于自动回转式拦截清理工艺对核电站冷源安全提升	中广核研究院有限公司
130	基于乡村电气化的现代农业智慧养殖用能系统研究与应用	国网湖北省电力有限公司潜江市供电公司
131	数字化赋能的建筑设计质量校审与协同平台创新技术研发与实践	中冶赛迪集团有限公司
132	9 度设防三类场地高层建筑减隔震施工关键技术研究	中铁八局集团建筑工程有限公司
133	大型电站厂房清水混凝土精细化施工关键技术与应用	中国水利水电第六工程局有限公司
134	邮轮薄板激光线焊接质量智能管控技术与应用	上海外高桥造船有限公司
135	宽频高密度地震勘探关键技术及海量数据实时监控方法研究与应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
136	基于压缩机吸气带液对性能噪音影响的设计研究及应用	珠海凌达压缩机有限公司
137	麻腮风系列疫苗生产技术工艺改进	上海生物制品研究所有限责任公司
138	智慧物流仓储项目精益建造关键技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司
139	大型钢结构高空分段液压顶推滑移施工关键技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司

140	基于机器视觉的预制梁精准施工关键技术研究与应用	中铁十七局集团第六工程有限公司
141	航煤产品脱硫罐装填白土,提高精制航煤水分离指数	中石油云南石化有限公司
142	超大面积大跨度钢架整体综合施工关键技术研究	中铁八局集团第三工程有限公司
143	哈密大南湖矿区侏罗系三软地层超前探放水综合控制技术研究与应用	上海大屯能源股份有限公司
144	风电工程大体积基础温控防裂关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
145	导流洞出口高陡顺向闪片岩边坡无排架施工技术研究	中国安能集团第一工程局有限公司
146	设计评审过程行为绩效在航空武器装备研发中的反哺作用研究	航宇救生装备有限公司
147	高速铁路大跨度连续刚构钢管拱组合桥梁建造关键技术	中铁二十一局集团第五工程有限公司
148	高精度、多功能大体积放射性固体废物测量技术研究和装置研发	核电运行研究(上海)有限公司
149	基于高质量发展的“三维七链一体”管理模式的创新和实践	中车大连机车车辆有限公司
150	三面阵预警雷达质量提升关键技术及装备研发	中国电子科技集团公司第三十八研究所
151	导流洞高标号底板混凝土防裂缝施工技术研究及应用	中国安能集团第一工程局有限公司
152	超深井化学用剂研究与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
153	复杂条件隧洞多台TBM掘进智能管控施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司
154	高性能石油管质量评价技术研究及应用	中国石油集团工程材料研究院有限公司
155	海洋油气勘探高精度导航定位关键技术及装备研究与应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
156	高原峡谷地带主跨200m钢筋混凝土拱桥悬臂浇筑施工关键技术	中铁十七局集团城市建设有限公司
157	高速铁路跨海大桥智能建造关键技术研究与应用	中铁十一局集团有限公司
158	战机狭窄易损区高效辅助装配关键技术及应用	成都飞机工业(集团)有限责任公司
159	基于多参数高精密控制的洁净环境保护技术研究	中国电子工程设计院股份有限公司
160	汽车智能驾驶系统测试评价质量提升关键技术及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司
161	锂离子电池储能安全设计、预警及消防技术研究与应用	深圳供电局有限公司
162	汽车动力总成可靠性测评关键技术及应用	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司

163	城市地下空间开发建造理论和方法	中铁十五局集团有限公司
164	重载大跨悬挑文化场馆钢结构施工关键技术研究与应用	中建六局建设发展有限公司
165	高铁跨通航河道 140m 先拱后梁系杆拱桥施工关键技术	中铁十七局集团有限公司
166	断层破碎带大断面导流洞洞室围岩稳定与支护施工技术研究	中国安能集团第一工程局有限公司
167	碳酸盐岩注氮气三采井全方位防腐蚀管杆泵设计与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
168	新能源锂离子电池铝塑膜铝箔关键制备技术研究及应用	中铝河南洛阳铝箔有限公司
169	装配式高层钢结构住宅结构技术与示范	中国二十二冶集团有限公司
170	空间异形公共场馆建造关键技术研究与应用	上海二十冶建设有限公司
171	转向架密闭气室内腔清洁及密封质量控制技术创新与应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
172	基于新一代地震成像技术的质量管理数智化平台构建与应用成效	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
173	超高世代（10.5 代以上）TFT-LCD 生产线设计优化技术	中国电子工程设计院股份有限公司
174	高温风沙环境窄轨内燃机车关键技术及应用	中车资阳机车有限公司
175	基于智能巡检设备多模式应用的路面养护质量控制技术	中国公路工程咨询集团有限公司
176	薄壳型变截面热室模块化建造技术与工程应用	中国核工业二三建设有限公司
177	大型水轮发电机组高精度安装关键技术研究与应用	中国水利水电第六工程局有限公司
178	高海拔高含泥铜钼矿清洁高效利用关键技术及产业化	云南迪庆有色金属有限责任公司
179	城市数智孪生规划建设管理平台关键技术开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司
180	小容量注射剂无菌保证技术的质量研究及应用	石家庄四药有限公司
181	综合管廊运行质量提升和智慧管控技术应用	中冶赛迪集团有限公司
182	双层车场高铁站房钢结构智慧建造施工技术研究与应用	中国二十二冶集团有限公司
183	面向多元接入场景的交直流混合配电网能量管控关键技术研究及应用	山东电工电气集团数字科技有限公司
184	深层高温高压页岩气水平井钻井质量提升关键技术研究与应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司
185	基于数字赋能的自主重型燃气轮机智能制造关键技术及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司
186	钢筋混凝土结构低碳建造关键技术及应用	中国二十二冶集团有限公司

187	运用质量工具提升生产指标技术及应用	鞍钢股份有限公司
188	轨道交通车辆质量提升研究与健康诊断及智能维护系统开发	中车南京浦镇车辆有限公司
189	海绵城市智能化碳纤雨水收集模块系统研究与应用	中国二十二冶集团有限公司
190	基于铁锌固废全量资源化利用的大型转底炉系统研发及应用	中冶赛迪集团有限公司
191	凉茶植物饮料的创新研究与产业化及应用推广	广州王老吉药业股份有限公司
192	乌东德水电站地下厂房大体积混凝土综合入仓及浇筑技术	中国水利水电第六工程局有限公司
193	系统健康及免疫：电力业务系统实时运行自保护技术研究及实现	广东电网有限责任公司信息中心
194	钢渣协同多固废在海绵城市透水路面系统的技术研发与应用	中冶宝钢技术服务有限公司
195	燃气轮机空气质量保障关键技术标准及检测体系的建立	杭州华电江东热电有限公司
196	常压湿法炼锌绿色低碳技术创新及应用	云南驰宏资源综合利用有限公司
197	头孢类药物无菌质量保证体系的建设及应用示范	广州白云山天心制药股份有限公司
198	高铁列车位置可靠检测保障技术及装备研究与应用	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
199	城镇排水管道非开挖修复质量控制技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司
200	特高压混合直流主设备质量保障关键技术及工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
201	陡倾小夹角薄层岩体特高地下厂房开挖变形控制技术	中国水利水电第六工程局有限公司
202	超高清全色激光显示质量提升关键技术研究及应用	青岛海信激光显示股份有限公司
203	深部煤层钻孔高质量“钻进-利用”关键装备与技术	徐州工程学院
204	提升洁净冷库系统质量的关键技术研究与应用	中国电子系统工程第四建设有限公司
205	进出口高风险商品质量安全性能评价技术体系的开发与应用	青岛海关技术中心
206	基于数值图像处理的坝料级配快速检测技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司
207	轨道交通大跨度矮塔斜拉桥关键技术研究	中铁上海设计院集团有限公司
208	油气站场设备设施质量安全检测评价技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司安全环保与技术监督研究院
209	核主泵水力部件静压试验装置及工艺研发应用	中广核核电运营有限公司

210	新型环保防水材料用沥青开发与应用	中石油燃料油有限责任公司研究院
211	河北移动雄安新区无线网络优化扩容 2020 年工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司
212	基于意图理解的 AI 客服质量管控平台关键技术研发及应用	中国电信股份有限公司广州分公司
213	电力设备熔断开启式隔声罩设计技术	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
214	“百万无一失”质量管控模式在钛合金钉套局部退火技术中的应用	航天精工股份有限公司
215	智能量测采集监控域关键技术研究及创新应用	深圳供电局有限公司
216	FFU 龙骨吊顶系统防坠落质量控制的研究与应用	中国电子系统工程第四建设有限公司
217	CRTSⅢ型高速铁路轨道板自动化生产线	中铁九局集团第三建设有限公司
218	油气管道可靠性设计与评价技术研发及应用	中国石油天然气管道工程有限公司
219	地铁工程实体防水质量检测与评定技术	中铁西南科学研究院有限公司
220	华龙一号首堆汽轮机可靠性提升关键技术研究与应用	福建福清核电有限公司
221	用于应急场景的可拆移式模块建筑关键技术研究与应用	中冶天工集团有限公司
222	选煤厂智能汽车装车及低压停送电技术开发与应用	中煤科工集团北京华宇工程有限公司
223	冬奥风景道生态景观建设质量提升关键技术研究及应用	北方工程设计研究院有限公司
224	铸造砂型高效增材制造装备研发及产业化应用	共享智能装备有限公司
225	基于 FMECA 的特种智能 AGV 质量控制技术及应用	北京星航机电装备有限公司
226	基于 BIM+FEA 质量管控的城市桥隧建造技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司
227	超深层复杂油气井尾管固井装置“以极定标”质量管控技术及应用	中石化石油工程技术研究院有限公司
228	多场多维阵列全体积成像检测关键技术研究及产业化	中国特种设备检测研究院
229	烧结烟气湿法脱硫脱硝长效稳定关键技术与应用	中冶京诚工程技术有限公司
230	大型连铸及轧钢厂快速建造关键技术	上海宝冶集团有限公司
231	基于乘用车企业“两化”融合的供应商零件符合性管理实践	神龙汽车有限公司
232	聚合新增釜外回收工艺项目	中盐内蒙古化工股份有限公司
233	复杂地质条件下高瓦斯近距离煤层开采立体空间瓦斯精准防治技术	中煤科工集团沈阳研究院有限公司

234	环保节能型高炉渣高质量处理技术创新与应用	中冶京诚工程技术有限公司
235	长江三峡库区大跨径悬索桥施工质量研究及控制关键技术	中国铁建港航局集团有限公司
236	海量电能计量装置运行状态在线评估与智能运维关键技术及应用	国网福建省电力有限公司营销服务中心
237	铁路桥梁多功能弹性约束装置研发及应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司
238	隧道超前地质预报高质量探水技术及应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司
239	装配叠合整体式地下车站建造技术及应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司
240	基于多维监测的自动扶梯智能健康管理及故障预警系统	中铁第四勘察设计院集团有限公司
241	无人驾驶城市轨道交通行车空间安全感知关键技术研究及应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司
242	基于智能监测的铁路客站结构施工运维一体化质量控制与提升技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司
243	基于预知性维修技术的火电厂脱硫设备全寿命周期管控体系	国能龙源环保有限公司
244	数字化赋能的大跨度空间索网结构建造关键技术及应用	中国五冶集团有限公司
245	大型墙体模板（木模）免钻孔施工技术研究	天保建设集团有限公司
246	复杂薄壁异形管件高质量整体成形关键技术及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
247	防火封堵及桥架盖板分段安装施工技术研究	天保建设集团有限公司
248	基于 MBSE 的装甲装备通用质量特性综合设计技术创新与实践	北京北方车辆集团有限公司
249	歌美飒 G90 风机齿轮箱内部故障原因探索、预警与处理	北票中广核长皋风力发电有限公司
250	钢结构安装防坠爬梯施工技术研究	天保建设集团有限公司
251	天然气有机硫深度脱除与脱硫溶液质量控制技术	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院
252	盾构施工隧道破岩震源实时超前地质预报技术及装备	中铁科学研究院有限公司
253	大跨度转体连续梁贴近繁忙既有铁路线施工关键技术	中铁十七局集团有限公司
254	高空间大直径水平消防管道安装施工技术研究	天保建设集团有限公司
255	基于石油钻井平台进行海上风电吊装平台转化关键技术	中国电建集团贵州工程有限公司
256	页岩气井水平段长度技术经济一体化设计关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院
257	汽轮机检修及应急用顶轴油系统装置项目	核电运行研究（上海）有限公司

258	大型体育场异形悬挑结构智能建造系统关键技术研发	中国十七冶集团有限公司
259	基于电池片多层扩散与多峰值烧结的匹配性研究	中节能太阳能科技(镇江)有限公司
260	空气能热水器全流程协同智能制造质量管理平台	格力电器(芜湖)有限公司
261	新型电力系统背景下发电设备检测、监测质量管理技术研究及应用	润电能源科学技术有限公司
262	复杂环境核心城区地铁车站精致建造关键技术	中建五局土木工程有限公司
263	核电厂生产过程数字化结构化智能化应用	台山核电合营有限公司
264	深水通用型 FPSO 可靠性设计及质量控制技术研究与应用	上海外高桥造船有限公司
265	基于水泥窑高温低尘 SCR 脱硝工艺的尘硝一箱化关键技术及设备	河南中材环保有限公司
266	计及碳排放的低碳综合能源关键技术研究及应用	山东电工电气集团数字科技有限公司
267	基于矾花图像识别的智能加药系统技术研究与应用	中冶赛迪集团有限公司
268	狭小空间下超高层建筑低碳快速建造关键技术研究	中建新疆建工(集团)有限公司
269	碳同位素录井仪研制及应用项目	中石化经纬有限公司
270	致密低压系统砂岩油气藏“甜点”测录井评价体系研发项目	中石化经纬有限公司
271	燃料电池氢系统部件关键技术研发及应用	重庆凯瑞动力科技有限公司
272	“华龙一号”核主泵质量提升关键技术研究与应用	哈尔滨电气动力装备有限公司
273	公路隧道大直径深通风竖井施工技术及机械化配套方案研究	中铁十五局集团第四工程有限公司
274	墙体木模板调节与固定施工技术的研究	天保建设集团有限公司
275	伸缩式散热器独立悬挂系统技术研究	天保建设集团有限公司
276	船岸一体化集装箱智能理货项目	大连外轮理货有限公司
277	整体吊弦自动化生产线	中铁电气化局集团有限公司
278	基于液-固耦合分析的核电厂高风险小支管疲劳评价及可靠性提升	海南核电有限公司
279	全空间舒适空气技术在空调系统的创新及产业化	青岛海尔空调器有限总公司
280	经纬探索综合录井仪研制与应用项目	中石化经纬有限公司
281	长联大跨无砟轨道钢桁梁公铁大桥施工技术	中铁大桥局集团有限公司

282	高质量 6 英寸碳化硅外延片	河北普兴电子科技股份有限公司
283	电力计量设备质量管控关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司
284	井下严苛环境高精度高可靠旋转导向钻井装备关键技术研究及产业化	中石化经纬有限公司
285	巨型地下洞室群围岩时效破裂变形控制关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
286	金属钠提纯新技术的研发与实施	中盐内蒙古化工股份有限公司
287	电子级玻璃纤维加捻关键技术及质量控制研究	宜昌经纬纺机有限公司
288	咪咕公司 4K 超高清视频一期工程	中国移动通信集团设计院有限公司
289	城市繁忙干道上跨铁路咽喉区单跨系杆拱桥顶推关键技术研究	中铁上海设计院集团有限公司
290	适配富 CO ₂ 合成气源的高选择性 MC17 甲醇合成催化剂技术开发	国能蒙西煤化工股份有限公司
291	盾构渣土再生利用绿色吹填施工成套技术	中国铁建港航局集团有限公司
292	“一带一路”驱动下的沙特 ECB 产品质量保证模式	浙江正泰电器股份有限公司
293	核工业关键信息基础设施网络安全防护系统研制及应用	中核控制系统工程有限公司
294	基于智能制造的磁浮车辆全碳纤维走行部悬浮构架质量控制技术	中车长春轨道客车股份有限公司
295	高速铁路 ZPW-2000A 型轨道电路质量提升研究与应用	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
296	大跨度悬臂 T 型钢构双幅同步转体施工关键技术	中冶建工集团有限公司
297	连铸中间包滑动水口机构维修安装技术研究与应用	中冶宝钢技术服务有限公司
298	基于大数据的钢铁行业全流程质量分析系统	中冶京诚工程技术有限公司
299	智慧健康养老产品适老性检测关键技术研究	中国电子工程设计院股份有限公司
300	亚洲第一座中深水柔性导管架技术创新与重大突破	海洋石油工程股份有限公司
301	杭州 2022 年第 19 届亚运会通信网总体方案(初步设计)	中浙信科技咨询有限公司
302	大型高铁站房施工质量控制技术研究与应用	中铁城建集团有限公司
303	太赫兹波检测系统及关键技术研究	中国计量大学
304	示范快堆蒸汽发生器关键焊接技术研究及应用	东方电气(广州)重型机器有限公司
305	国和一号蒸汽发生器研制质量控制技术研究及应用	东方电气(广州)重型机器有限公司

306	新型工业厂房智能化施工及安装系列关键技术及应用	中国二十二冶集团有限公司
307	大型仿古展馆施工技术研究与应	中冶天工集团有限公司
308	大吨位、超宽度 V 型钢构桥转体关键技术研究	中铁上海设计院集团有限公司
309	城市复杂地下交通枢纽立体网络化建造关键技术研究及应用	中铁十一局集团有限公司
310	变电站用直流电源失压立体防御关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司东莞供电局
311	数字化技术助力冰箱发泡工艺升级，新产品发泡一次到位	青岛海尔电冰箱有限公司
312	油纸绝缘电力设备老化现场检测及诊断质量提升关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司广州供电局
313	质量分析法在提高克拉级培育钻石产业化生产 A 等品的研究与应用	中南钻石有限公司
314	非常规油气田井筒-地面流动保障关键技术研发及应用	中国石油集团工程材料研究院有限公司
315	4000 马力 LNG 动力守护供应船智能化及建造	武昌船舶重工集团有限公司
316	富水砂层地铁工程施工关键技术研究与应用	中国水利水电第三工程局有限公司
317	基于自主可控的梯级流域水电站本质安全关键技术创新研究与应用	贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂
318	大吨位 PK 宽箱混合梁桥位短线法节段预制、胶拼质量控制技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司
319	超厚卵石层帷幕注浆+锁扣钢管桩围堰施工技术研究与应	中国铁建大桥工程局集团有限公司
320	数字化智能化技术在焊接工艺可靠性中应用	青岛海尔电冰箱有限公司
321	冲击地压多参量过程监测装备及预警方法	中煤科工开采研究院有限公司
322	苏洼龙水电站大直径压力钢管智能化原位快捷制造关键技术及应用	华电金沙江上游水电开发有限公司苏洼龙分公司
323	大飞机双曲面大曲率复材大部件制造关键技术与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
324	海洋环境下船舶通信系统可靠性提升与验证评估技术研究	中国船舶集团有限公司第七二二研究所
325	后处理示范工程高质高效焊接及检测技术研发与规模化应用	中国核工业二三建设有限公司
326	大尺寸多环绕深筋异形蒙皮高质量刚柔耦合控形技术及应用	中航西安飞机工业集团股份有限公司
327	超大异型调压井施工关键技术	中国水利水电第五工程局有限公司
328	页岩油气套管水平井精细化作业利器-牵引器研发应用项目	中石化经纬有限公司
329	基于全价值链的工程装备关键件表面质量提升关键技术研究与实践	江苏徐工工程机械研究院有限公司

330	高放废物处置库工程屏障系统质量提升关键技术	中国核电工程有限公司
331	面向热态渣缓冷工艺的抱罐车质量提升关键技术研究与应用	中冶宝钢技术服务有限公司
332	煤矿综采动态开采精准割煤控制技术研究与应用	北京天玛智控科技股份有限公司
333	基于 FIST 四维驱动的核燃料格架系统可靠性提升技术及应用	中国核动力研究设计院设计所
334	交通工程小型预制构件智能生产及智慧管理关键技术研究	中铁十二局集团有限公司
335	超大型长输清洁供热系统安全节能高质量输送关键技术研究	中冶西北工程技术有限公司
336	发动机燃油渗漏监控方法研发与应用	中国南方航空股份有限公司
337	加热炉前高精度弯钢智能化检测关键技术研究与应用	中冶京诚工程技术有限公司
338	雪车雪橇赛道空间异型曲面成套建造关键技术	上海宝冶集团有限公司
339	海绵城市下渗滞蓄生态景观明渠	中铁十七局集团建筑工程有限公司
340	压力容器用厚板封头冷压整体成形工艺研究及应用	中车西安车辆有限公司
341	大型无人机台风探测研究与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
342	构建以四足机器人为核心的链式化智能巡检体系	广东电网有限责任公司东莞供电局
343	大型造楼机装备化与性能提升关键技术及应用	中国华西企业有限公司
344	深部高应力环境下岩体质量损伤演化机理与灾变防控技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
345	异形空间结构体育场建造关键技术	上海宝冶集团有限公司
346	新型电力系统“源网荷储”高效协同发展创新实践	广东电网有限责任公司东莞供电局
347	低渗透油田聚合物微球改善水驱技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院
348	智能网联汽车电磁安全质量评价关键技术及标准化研究	中国汽车技术研究中心有限公司
349	光伏电站群智能化运维关键技术与应用	中国电建集团江西省电力建设有限公司
350	基于多材质复合强化技术高性能滚刀研制及应用	中铁工程装备集团有限公司
351	基于全范围仿真验证的核电厂电气系统安全性和可靠性提升创新实践	深圳中广核工程设计有限公司
352	MCCB 平台化产品迭代整合质量保证模式	浙江正泰电器股份有限公司
353	复杂梁配筋叠合板施工技术	中建八局第四建设有限公司

354	冶金流程光谱智能质量控制系统	钢研纳克检测技术股份有限公司
355	新一代澳标不锈钢双层动车组研制	中车长春轨道客车股份有限公司
356	轨道交通车辆牵引及网控系统数字化检修技术应用及工艺质量提升	中车大连电力牵引研发中心有限公司
357	湿热环境下输变电设备关键绝缘材料运行质量评价技术及应用	海南电网有限责任公司
358	基于设备故障分析问题，构建配网设备全生命周期技术监督体系	广东电网有限责任公司东莞供电局
359	浅埋藏易自燃超大采高综采工作面防灭火关键技术研究	国能神东煤炭集团有限责任公司
360	上湾煤矿综采工作面矿压显现规律研究	国能神东煤炭集团有限责任公司
361	面向隧道工程安全的光纤传感与智能监测关键技术	铁正检测科技有限公司
362	基于 SPC 的试飞数据辨识与模型验证技术研究	中国商用飞机有限责任公司民用飞机试飞中心
363	严寒环境下空调可靠性运行技术改善项目	海信空调有限公司
364	滨海地区生态山体公园施工技术研究	中国建筑第五工程局有限公司
365	电力终端安全可靠运行关键技术研究及应用	北京智芯微电子科技有限公司
366	库区高桩码头质量提升与施工新技术应用	中国铁建港航局集团有限公司
367	电力人工智能芯片关键技术及规模化应用	北京智芯微电子科技有限公司
368	基于模型驱动的大型民机航电虚拟集成验证系统研制及应用	中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心
369	基于质量改进与创新的火电机组可靠性提升及应用	哈尔滨锅炉厂有限责任公司
370	铁路关键设备——合金钢辙叉关键技术研究及数智化制造应用	中铁宝桥集团有限公司
371	螺旋缝埋弧焊管精益质量提升方法与应用	宝鸡石油钢管有限责任公司
372	高品质板坯高效连铸工艺装备技术及应用	中国重型机械研究院股份公司
373	基于工艺质量提升技术的高效能轨道车辆牵引辅助系统研制及应用	中车大连电力牵引研发中心有限公司
374	基于全生命周期的绿色数据中心一体化智能服务平台	中国电子工程设计院股份有限公司
375	**激光制导系列空地导弹遥测装置可靠性设计及验证	中国兵器工业集团第二一二研究所
376	复杂地质条件下特长大跨公路隧道质量安全施工技术研究	中交一公局第四工程有限公司
377	高效拆装式无基础可伸缩带式输送机	中煤科工集团上海有限公司

378	三代核电站半地下厂房大型汽轮发电机组安装质量技术创新与应用	中国电建集团核电工程有限公司
379	新风空调器舒适送风质量提升关键技术开发与应用	海信空调有限公司
380	新泽西预制护栏自动化生产线	中交一公局第四工程有限公司
381	基于人工 AI 技术在船舶动力装备焊接质量过程管控的研究与应用	中船发动机有限公司
382	基于企业端精准减排与管控平台的非现场执法能力提升研究与应用	中节能数字科技有限公司
383	移动云中心节点资源池九期工程	中国移动通信集团设计院有限公司
384	GIS 现场试验检测能力提升关键技术及应用	国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
385	家用空调管路自动化控制技术的实践与应用	格力电器（石家庄）有限公司
386	张北柔直示范工程关键设备试验技术研究	西安高压电器研究院股份有限公司
387	电动车制动热性能安全关键技术攻关与制动系统稳健开发体系建设	泛亚汽车技术中心有限公司
388	大功率水轮机转轮整体制造质量技术提升	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司
389	鄂尔多斯盆地巨厚黄土塬区非常规油气三维地震技术及应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院
390	系列化筒节型罐式集装箱关键制造工艺及型式试验研究	中车西安车辆有限公司
391	基于原料乳过程风险防控质量管理体系在乳制品行业中的应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司
392	锌电解剥锌熔铸成套装备和智能化系统研发及示范应用	云南驰宏锌锗股份有限公司
393	超深井长水平井用超高强度连续管关键技术及应用	宝鸡石油钢管有限责任公司
394	消费品非法添加及染色检测技术研究及应用	连云港市食品药品检验检测中心
395	炼钢电炉设备检修关键技术研究与应用	中冶宝钢技术服务有限公司
396	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗（HB 株）创制与应用	北京市农林科学院
397	板坯连铸机扇形段导辊空间定位关键技术研究	中国三冶集团有限公司
398	基于硅片表面织构与钝化膜层匹配关键技术的研究	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
399	大口径薄壁海底管道设计与施工关键技术	中国石油天然气管道工程有限公司
400	拉林铁路藏木雅鲁藏布江大桥	中铁宝桥集团有限公司
401	基于 AIoT 技术的电力设备质量检测技术研究与应用	山东电工电气集团数字科技有限公司

402	多合一自动烫金技术在家用空调面板零件生产中的可靠性研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
403	空调变频驱动质量提升关键技术研究及应用	海信空调有限公司
404	随钻方位电阻率地层成像质量提升关键技术研究与应用	中石化经纬有限公司
405	大型多功能异形场馆建设关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
406	“网弈”算网数智化咨询服务平台	中国移动通信集团设计院有限公司
407	高精度激光气体连续在线监测关键技术创新研究与应用示范	杭州泽天春来科技股份有限公司
408	地震高烈度地区被动式超低能耗建筑施工关键技术研究	中冶天工集团有限公司
409	洁净室通风工程安装防泄漏施工创新技术	中建八局第四建设有限公司
410	神东煤炭大柳塔煤矿活鸡兔井复合区北翼地面帷幕注浆工程	中煤科工西安研究院（集团）有限公司
411	奥特能电池及电池管理系统技术攻关及质量提升	泛亚汽车技术中心有限公司
412	新型载人潜水器支持母船建造技术及应用	武昌船舶重工集团有限公司
413	新型高速飞行器控制总体设计质量管控平台研究与应用	北京临近空间飞行器系统工程研究所
414	煤机装备电控产品全生态链智能化检验平台	山西天地煤机装备有限公司
415	高压走廊超低净空深基坑施工综合技术	中建八局科技建设有限公司
416	隧道掘进机制造智能化关键质量控制技术与应用	中国铁建重工集团股份有限公司
417	核反应堆控制棒驱动机构钩爪组件完整性检查系统开发及应用	中广核检测技术有限公司
418	南非红石光热电站熔盐储罐施工质量控制技术研究	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司
419	乳品稳定性检测技术的开发及应用	蒙牛乳业（乌兰浩特）有限责任公司
420	建筑工程地下室外墙防渗漏关键技术及应用	中国二十二冶集团有限公司
421	石油钻机管柱处理设备试验技术研究与应用	宝鸡石油机械有限责任公司
422	数字电网软件系统质量评测关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司信息中心
423	基于 1421 质量竞争力模型的智慧协同平台关键技术研究及应用	广州视源电子科技有限公司
424	大马力拖拉机制造过程质量基础关键技术研究与应用	第一拖拉机股份有限公司
425	基于高速公路警、路、企的“一路三方”协同指挥调度平台	广西桂梧高速公路桂阳段投资建设有限公司

426	内蒙古自治区乌拉特中旗浩尧尔忽洞金矿深部勘探	中国黄金集团地质有限公司
427	复杂状态下民航软件系统高效可靠迁移的研究与应用	中国民航信息网络股份有限公司
428	中国移动省际骨干传送网十三期新建工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司
429	基于环境保护的陡峻山区输电线路铁塔设计关键技术研究及应用	四川电力设计咨询有限责任公司
430	国能 e 购智能无人评审系统	国家能源集团物资有限公司
431	基于价值驱动的海量民航运价系统的质量管控研究与应用	中国民航信息网络股份有限公司
432	电力监控系统网络安全态势感知纵深防御实用水平与质量应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心
433	基于人工智能的主数据协同平台创新应用项目	国家能源集团物资有限公司
434	电池精准丝网印刷方法的研究	中节能太阳能科技(镇江)有限公司
435	700MW 混流式机组 LCU 自主可控研究及示范应用	中国长江电力股份有限公司
436	生牛乳外来添加物非靶向快速鉴别技术的开发及产业化应用	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司
437	大型地下水封油库施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司
438	工程项目、物资、价值“三位一体”进度管理工具	云南电网有限责任公司楚雄供电局
439	航空航天耐高温高承载钽铌基合金增材制造制备技术研究与应用	宁夏东方智造科技有限公司
440	云网一体化安全运营服务平台的研发及应用	中国电信股份有限公司宁夏分公司
441	非道路国四柴油机关键技术开发与质量提升及产业化	第一拖拉机股份有限公司
442	大型换流站数字孪生智能技术与运维质量提升	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
443	“华龙一号”反应堆冷却剂主泵泵壳质量控制技术研究及应用	二重(德阳)重型装备有限公司
444	重型燃机核心铸锻件国产化研制及批量制造	二重(德阳)重型装备有限公司
445	基于多模态融合感知的变压器可靠性提升技术及应用	山东电工电气集团数字科技有限公司
446	航油锥底储罐地基基础研究	北京中航油工程建设有限公司
447	钢焦联合企业废水高效低耗处理及回用系统集成技术	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司
448	航天发动机用钽铌合金紧固件高温抗氧化涂层的研究与应用	宁夏东方钽业股份有限公司
449	钢铁化工废渣基胶凝材料协同制备全固废高强高性能混凝土技术	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

450	构架自动化产线焊接质量控制技术的应用研究	中车大连机车车辆有限公司
451	基于“三互”质量管理体系的热交换器生产效益提升应用研究项目	格力电器（石家庄）有限公司
452	质子中心施工关键技术研究与应用	中冶天工集团有限公司
453	R32 工质转子压缩机质量提升技术研究与应用	西安庆安制冷设备股份有限公司
454	梯级水电站机电设备可靠性评估与故障预测关键技术及应用	国能大渡河检修安装有限公司
455	槽式太阳能热电站建造关键质量技术研究与应用	中国船舶重工集团新能源有限责任公司
456	多元质量防错防呆技术在电子类物料全流程管理中的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
457	基于智能网联车路协同的公交智能排班调度关键技术研究与应用	广州交信投科技股份有限公司
458	吉林大华机械制造有限公司质量管理部	吉林大华机械制造有限公司
459	预应力混凝土 T 梁起拱度控制技术研究	中铁十五局集团有限公司
460	柴油机用尿素水溶液和排放检测认证关键技术研究及应用	中汽认证中心有限公司
461	500kV 焊接型 GIL 管道自主检修关键技术研究与应用	中国长江电力股份有限公司
462	九洲高架二期延伸工程（洪都大道快速化改造工程）	中铁八局集团有限公司
463	综合传动装置高精密零件加工质量技术研究	哈尔滨第一机械集团有限公司
464	基于人工智能的电缆隧道边缘智慧运维终端关键技术研究及工程应用	山东电工电气集团数字科技有限公司
465	重载铁路道床脏污智能辨识和运维决策关键技术及工程应用研究	国能朔黄铁路发展有限责任公司
466	可用于排水除尘的导流器设计开发	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
467	支柱横卧式综合测试系统研究	中铁电气化局集团有限公司
468	基于 BIM 技术的穿孔铝板节点优化	浙江省三建建设集团有限公司
469	高效换热器在空调性能的开发与应用	格力电器（芜湖）有限公司
470	智能去毛刺及清洗生产线	北京天玛智控科技股份有限公司
471	难处理金矿资源生物氧化预处理提金关键技术及应用	江西三和金业有限公司
472	大型邮轮薄板总段高质量建造关键工艺研究及应用	上海外高桥造船有限公司
473	基于中国人体生理特征的汽车座舱热舒适测评技术研究及应用	中汽研汽车检验中心（宁波）有限公司

474	基于多模态 AI+大模型的教学质量智能反馈系统开发与应用	广州视源电子科技股份有限公司
475	800MW 混流式水轮发电机组自主可控工控系统	中国长江电力股份有限公司
476	基于完美质量管理模式在空调风叶全流程技术革新的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
477	强力急倾斜液压支架综合性能分析验证技术及装备	煤炭科学技术研究院有限公司
478	CTFP 循环在空调管路组件质量控制中的研究应用	格力电器（石家庄）有限公司
479	专项产品堆内构件研制与制造质量提升	东方电气（武汉）核设备有限公司
480	切向燃烧锅炉高温腐蚀靶向治理技术研究与应用	烟台龙源电力技术股份有限公司
481	横跨城市主干道大跨度变截面钢箱梁模块车架设施工工法	中铁广州工程局集团有限公司
482	双面组件材料精细化匹配设计研究	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
483	气囊爆破下侧围系统稳健性能提升	泛亚汽车技术中心有限公司
484	高海拔地区大型水轮发电机组制造、安装关键技术及应用	华电金沙江上游水电开发有限公司苏洼龙分公司
485	核电厂乏燃料干贮高温和辐射安全“三位一体”质量体系构建及应用	深圳中广核工程设计有限公司
486	高性能宽幅铝基罐料带材轧制质量提升技术及装备研发	中色科技股份有限公司
487	基于回收节能降耗的含铜生产废水零排放处理工艺	中色科技股份有限公司
488	基于智能感知的铜铝板带板形质量提升关键技术及装备的研发和应用	中色科技股份有限公司
489	硬岩大断面高效掘进技术装备研发与应用	山西天地煤机装备有限公司
490	研制钢丝绳自动加温保养装置	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
491	高品质阿胶方便剂型质量管控技术研究及应用	东阿阿胶股份有限公司
492	研制球型摄像机清洁装置	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
493	研制海上平台雾笛远程管控装置	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
494	混装炸药配送质量提升关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
495	墨粉灌装全过程自动化工艺的创新与应用	邯郸汉光办公自动化耗材有限公司
496	复合材料用高性能高质量预浸料质量控制技术研究与应用	北京玻璃钢院复合材料有限公司
497	基于欧洲高端货车质量管理模式的欧标关节式集装箱平车研制	中车山东机车车辆有限公司

498	城市轨道交通车辆基地高强度上盖开发质量提升关键技术及工艺	中铁上海设计院集团有限公司
499	大截面铝合金圆铸锭生产方法的集成应用	云南云铝润鑫铝业有限公司
500	智慧机场运营质量提升关键技术研究与应用	青岛民航凯亚系统集成有限公司
501	基于 TRIZ 理论的催化裂化装置再生烟气净化关键技术研究与应用	通用技术集团工程设计有限公司
502	高性能混凝土质量控制及表观提升关键技术	中建商品混凝土有限公司
503	船舶与海洋工程用异种金属连接电化学腐蚀控制技术及应用	上海外高桥造船有限公司
504	基于中国经验的网安集成解决方案质量管理体系在国际项目中的应用	中国电子产业工程有限公司
505	精益整车开发工程质量管控体系	泛亚汽车技术中心有限公司
506	配套 EGR 路线发动机的东方红 70-160 马力拖拉机开发	第一拖拉机股份有限公司
507	隧道二衬混凝土性能保障及拱顶混凝土施工技术研究	中铁三局集团有限公司
508	基于非对称翅片和加密管协同换热的空调能效提升可靠性技术研究	海信（广东）空调有限公司
509	车载诊断（OBD）系统测试优化及风险评估关键技术研究和应用	中国汽车工程研究院股份有限公司
510	基于 FMEA 分析与 TRIZ 理论的顶驱可靠性提升技术及应用	北京石油机械有限公司
511	企业中台服务调度规范化及高性能高可靠能力提升技术研究及应用	北京中电普华信息技术有限公司
512	基于数字孪生技术的智能运维系统在换流站的创新应用	广东电网有限责任公司广州供电局变电管理一所
513	大数据驱动三循环质量管理模式在失信旅客乘机管控能力提升的应用	中国民航信息网络股份有限公司
514	基于数智赋能的空天装备综合控制产品质量提升技术研究及应用	上海航天控制技术研究所
515	全低热水泥碾压混凝土重力坝优质高效施工关键技术	中国三峡建工（集团）有限公司
516	自主可控 DCS 控制系统可靠性技术研究与应用	国核自仪系统工程有限公司
517	面向智慧配电网的物联通信装置质量提升关键技术及规模应用	北京智芯电子科技有限公司
518	时速 160 公里鼓形动力集中动车组牵引控制单元及网络控制系统	中车大连电力牵引研发中心有限公司
519	地铁机电装配式安装及信息化运维关键技术研发和工程推广	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司
520	葛洲坝 170MW 巨型轴流式改造机组研制与应用	东方电气集团东方电机有限公司
521	海上风电导管架式升压站结构设计、质量控制与评价技术	中国铁建港航局集团有限公司

522	有机-无机微纳米无氟防水整理剂制备与应用技术	北京中纺化工股份有限公司
523	基于 BIM+GIS 融合的新能源数字化设计技术研究与应用	龙源（北京）新能源工程设计研究院有限公司
524	含钡废渣污染场地综合高效治理技术集成及应用	中化环境科技工程有限公司
525	基于机器视觉的电力设备质量理化检测关键技术研究及规模化应用	广东电网有限责任公司广州供电局
526	非道路国三排放防爆柴油机无轨胶轮车质量提升关键技术研究与应用	山西天地煤机装备有限公司
527	高速度、大轴重城轨交通高平顺及低振动轨道结构设计关键技术	广州地铁设计研究院股份有限公司
528	高端衣物洗护关键技术研究及数据可视化质量检测体系建立	珠海格力能源环境技术有限公司
529	极端环境下高高原机场高质量建造关键技术	中国建筑第六工程局有限公司
530	汽轮机末级叶片水蚀损伤激光再制造关键技术与应用	海南核电有限公司
531	早期综合康复干预对早产儿脑性瘫痪发生率及智能的影响	咸阳彩虹医院
532	真空灭弧室数字化生产线	陕西宝光真空电器股份有限公司
533	高速动车组减振降噪系统可靠性技术研究及应用	株洲时代新材料科技股份有限公司
534	基于数据驱动的产品全制造流程质量控制技术	中车长春轨道客车股份有限公司
535	引汉济渭深埋隧洞岩爆监测预警与防控关键技术及应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司
536	工业厂区多类型管道综合高效铺设技术研究与应用	中冶天工集团有限公司
537	高水压软土地层近距离交叠隧道施工技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司
538	Lidar 点云与倾斜影像数据融合技术研究及应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司
539	铁道工程地质勘探智能化关键技术及应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司
540	德州市文化科技中心项目施工总承包（二标段）	中建八局第四建设有限公司
541	电工装备智慧物联平台数字化检测质量管理创新与实践	西电宝鸡电气有限公司
542	数据-模型混合驱动的高性能重型卡车数字化研发体系构建	徐州徐工汽车制造有限公司
543	直升机复材桨叶共固化整体制造过程关键质量特性综合保证技术	昌河飞机工业（集团）有限责任公司
544	面向电子生产制造焊接关键技术与产业化	格力电器（合肥）有限公司
545	装配式约束混凝土柱组合梁框架结构工程技术研究与应用	中国新兴建设开发有限责任公司

546	数字工程应用质量保障检测认证体系及关键技术	中铁第一勘察设计院集团有限公司
547	汽车智能外饰功能件质量提升的关键技术开发与应用	泛亚汽车技术中心有限公司
548	基于 V 模式的起重机预防级质量管理测试体系构建及创新应用	徐州重型机械有限公司
549	高性能铝合金 7050 宽厚板质量控制技术研究及工程化应用	西南铝业（集团）有限责任公司
550	鄂尔多斯盆地低饱和度油层测井评价技术体系及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院
551	城际铁路车辆全生命周期智能运营质量提升及工程化应用	杭州中车车辆有限公司
552	轻卡液压 EPB 技术及应用	安徽江淮汽车集团股份有限公司
553	基于正向设计的航空工艺装备质量提升关键技术研究与应用	中航西安飞机工业集团股份有限公司
554	基于知识驱动的飞机工装自动化高质量设计技术及系统	中航西安飞机工业集团股份有限公司
555	航天仪表用铍铜材料质量控制技术与应用	宁夏中色新材料有限公司
556	水电机组监测技术及感知体系研究	湖南五凌电力科技有限公司
557	战略铍合金材料化学分析标准样品的研制与应用	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司
558	航空装备隐身特性近场测试质量管控技术研究与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
559	“耕海 1 号” 渔业综合平台	武昌船舶重工集团有限公司
560	反应堆保护系统核安全准则智能化验证平台研发与应用	中广核苍南核电有限公司
561	铁路预制梁及小型预制构件智能化生产技术	中铁三局集团有限公司
562	低压配电网信息物理系统关键技术及应用	国网福建省电力有限公司营销服务中心
563	300m 级高土石坝反滤层精细化施工技术	中国水利水电第十二工程局有限公司
564	装配整体式框架结构免支撑体系设计与施工技术研究	中建八局科技建设有限公司
565	高速铁路隧道上跨既有运营铁路隧道施工技术	中铁三局集团有限公司
566	基于数智驱动新质生产力的先进制造质量管理研究与实践	武汉理工大学
567	新能源动力锂离子电池一致性提升	天津力神电池股份有限公司
568	外海大型风电机组运输与安装质量控制与评价技术	中国铁建港航局集团有限公司
569	高性能水泥基耐磨材料研究与应用	中冶建筑研究总院有限公司

570	承压富水砂层地铁明挖与盾构始发接收质量控制技术研究与应用	中建一局集团第五建筑有限公司
571	新能源场站设备诊断预警与预知维护技术研究	龙源(北京)新能源工程技术有限公司
572	高端汽车绿色高效智能化装备技术的研发与应用	中国汽车工业工程有限公司
573	核电厂低压电机国产化及质量提升研究与应用	中广核核电运营有限公司
574	乌东德水电站淹没区皎平渡渡口及山洞遗址保护与模拟展示工程	中铁西北科学研究院有限公司
575	高盐雾环境下大型光伏电站绿色智能建造关键技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
576	200m级高拱坝三级升船机通航工程关键技术研究及应用	贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂
577	SPN(分组切片网络)智慧节能	中兴通讯股份有限公司
578	耳机高质量音质音效和长续航关键技术的研究与应用	小米通讯技术有限公司
579	风电场主控中控一体化控制系统及其标准化研究	龙源(北京)新能源工程技术有限公司
580	海量智能量测信息采集质量提升关键技术研究及应用	国网安徽省电力有限公司营销服务中心
581	复兴号160公里动车组车体质量提升关键技术研究及应用	中车南京浦镇车辆有限公司
582	复杂工况下中压电缆的设计评估及应用研究	西安西电光电缆有限责任公司
583	空调器管路应力失效分析及关键控制技术研究与应用	武汉理工大学
584	在役石油钻机结构件检测评估技术与应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司
585	设计质量体系优化及宽幅不锈钢薄带钢热连轧装备设计质量提升应用	中国一重集团有限公司
586	K2CI内核质量提升项目	麒麟软件有限公司
587	国家会展中心(天津)公网覆盖综合解决方案	中国铁塔股份有限公司
588	西电综合能源智慧服务系统	西安西电电力系统有限公司
589	装配式钢结构综合施工技术	中国新兴建筑工程有限责任公司
590	五轴联动卧式车铣复合加工中心质量技术研究及重点领域应用	通用技术集团沈阳机床有限责任公司
591	基于智能化装备的高速铁路接触网施工质量技术研究	中铁十一局集团有限公司
592	大型风电免灌浆装配式超高钢-混组合塔架关键技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
593	基于深度学习的智能化科技档案管理原型的研发及应用	云南电网有限责任公司信息中心

594	紧邻高层建筑三面临空超深基坑地下连续墙联合预应力锚杆支护技术	中国新兴建设开发有限责任公司
595	差异化新型高效三次采油防除垢剂关键技术及装备	河南维诺生物科技有限公司
596	型钢高质高效矫直关键技术及核心装备开发与应用	中冶华天工程技术有限公司
597	移动互联网应用生态质量管理体系研究与实践	小米通讯技术有限公司
598	输电线路铁塔用角钢全自动加工智能生产线	安徽宏源铁塔有限公司
599	数字赋能乳品智造：乳制品智能制造全产业链中的质量数字化系统	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司
600	大渡河沙坪二级水电站导流工程关键技术研究与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
601	基于全自主产业链质量提升的半导体技术应用研究	武汉理工大学
602	数字化应用设计建造全寿命周期管理武汉新一代天气雷达项目	中国核工业第二二建设有限公司
603	格力 D-CTFP 完美质量模式在空调钣金组件质量控制方面的研究	格力电器（石家庄）有限公司
604	超百米跨度四边支撑 H 钢桁架在文物保护工程中的建造技术	上海宝冶集团有限公司
605	浅埋富水砂层暗挖车站小距离侧穿运营轻轨爆破质量控制技术研究	中铁二十二局集团有限公司
606	高速铁路深水基础矮塔斜拉桥综合施工技术研究	中铁三局集团有限公司
607	智慧测绘数字化管理平台建设与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
608	新能源汽车齿轮传动系统 NVH 关键技术及质量控制	重庆青山工业有限责任公司
609	新一代复兴号动力集中动车组关键技术研究及装备研制	中车唐山机车车辆有限公司
610	基于现货电价市场条件下的电厂辅机优化调度平台研究	国家能源菏泽发电有限公司
611	放射性环境下密闭水箱钢敷面修复技术研发及应用技术	中核核电运行管理有限公司
612	爱因斯坦探针卫星工程龙虾眼光学器件质量提升关键技术研究及应用	北方夜视技术股份有限公司
613	基于数字孪生技术的复杂配电网规运一体化关键技术、装备与应用	深圳供电局有限公司
614	高档数控系统可靠性增长关键技术及应用	通用技术集团机床工程研究院有限公司
615	氢品质全产业链质量管控关键技术及创新应用	北京国氢中联氢能科技研究院有限公司
616	新型显示用超高强度微晶玻璃制备关键技术及产业化研究	成都光明光电股份有限公司

617	基于地域文化的大型公共场馆建造关键技术研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司
618	面向中国复杂环境的重型柴油机关键技术开发及产业化应用	潍柴控股集团有限公司
619	大型通航输水渠道软体连锁护坡一体化施工技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司
620	高速铁路简支梁桥跨越长大水面通信覆盖建设技术研究	中国铁塔股份有限公司江苏省分公司
621	隧道智能化凿岩机器人研制	中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司
622	城市轨道交通高净空隧道接触网转换支架施工质量技术研究	中铁十一局集团有限公司
623	软弱围岩地质条件下大断面暗挖地铁车站施工技术	中铁三局集团有限公司
624	基于单桩浮运技术的海上风电场建设技术研究与应用	江苏广恒新能源有限公司
625	高温超导电缆在电力系统的应用技术研究	上海电力设计院有限公司
626	高端发动机加工制造质量提升技术攻关及应用	潍柴控股集团有限公司
627	煤矿掘进成套装备数字化协同控制平台可靠性提升技术及应用	山西天地煤机装备有限公司
628	面向高可靠长寿命大承载高轨光学遥感应用的卫星平台总体技术	上海卫星工程研究所
629	复杂坚硬岩层超长斜井智能化施工关键技术与装备	中国水利水电第十二工程局有限公司
630	重水堆乏燃料干式贮存生产设备的研制开发	中核核电运行管理有限公司
631	基于可穿戴人体健康体系的医疗级血压关键技术的研究与应用	小米通讯技术有限公司
632	基于先进质量技术的 C919 飞机大气数据系统校准设计与实践	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
633	QFD 技术在空调遥控器生产过程质量提升中的应用	格力电器（石家庄）有限公司
634	基于固废基胶凝材料的海相软土层加固处理质量提升技术与应用	中国铁建港航局集团有限公司
635	核电重要设备网络化监测系统及嵌入质量技术开发和标准化工程应用	中国核电工程有限公司
636	机制砂在桥梁高性能混凝土中的应用	中铁十七局集团第二工程有限公司
637	大体积混凝土防辐射施工技术	中国二十冶集团有限公司
638	基于空调器全流程质量数字化管理的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
639	热加工设备关键参数校准技术与计量保障数字化平台研究	中航西安飞机工业集团股份有限公司
640	建筑装饰遮阳一体化玻璃幕墙绿色建造关键技术及应用	中铁城建集团有限公司

641	攀钢钒 1450 热轧生产线技术改造工程-第二阶段主轧线主体	中国十九冶集团有限公司
642	莆炎高速公路山区空心薄壁高墩施工关键技术研究	中铁十五局集团第一工程有限公司
643	国家能源集团工程财务全过程智慧化管控可视平台建设项目	国能数智科技开发(北京)有限公司
644	“复兴号”动车组全生命周期大质量体系管控模式应用	中车唐山机车车辆有限公司
645	风电机组转速调节及储能管理研究及应用	龙源(北京)新能源工程技术有限公司
646	新型低烟环保非固化橡胶沥青防水涂料的研发	北新防水(河南)有限公司
647	轨道车辆车内挥发性有机化合物测试及管控	中车唐山机车车辆有限公司
648	联合不确定度分析与 RSM 的中高压电缆绝缘电荷检测及状态评估	云南电网有限责任公司电力科学研究院
649	隧道空气动力学特性及最大运行速度研究	中铁上海设计院集团有限公司
650	四川高海拔山区电力覆冰观测关键技术研究与应用	四川电力设计咨询有限责任公司
651	地铁盾构隧道信号轨旁设备一体化成套施工技术研究	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司
652	面向批量化卫星星座的新型高效纳米热控薄膜质量提升关键技术	上海卫星工程研究所
653	基于分子链重构绿色包装 PET 切片关键质量性能研究与提升	四川省宜宾五粮液集团有限公司
654	多姿态大口径管道焊缝自动超声检查系统	中广核检测技术有限公司
655	预应力柱垂直张拉施工技术	浙江省三建建设集团有限公司
656	民航旅客服务系统软件运维自改进质量管理模式的研究与应用	中国民航信息网络股份有限公司
657	超深井让压韧性支护及减碳高效提升技术与工程示范	云南驰宏锌锗股份有限公司
658	高风温低碳低氮旋切顶燃式热风炉技术开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司
659	基于物联网的绿化智慧喷灌系统研究	中国水利水电第三工程局有限公司
660	S420 超高强钢在中国南海深水油气田装备制造中的应用研究	海洋石油工程股份有限公司
661	含铜硫复杂铁矿石清洁高效分选关键技术研究与应用	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司
662	轻工产品检测技术研究及应用	北京市产品质量监督检验研究院
663	精益管理护理模式促进老年医学科高质量发展	北京大学第一医院
664	面向智慧家庭全屋互联的关键技术质量提升研究与应用	中移(杭州)信息技术有限公司

665	新型渐变式反渗透滤芯质量提升的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
666	全电子计算机联锁系统可靠性提升技术与应用	卡斯柯信号有限公司
667	高速铁路扣件弹条自动化生产线关键质量控制技术与应用	中国铁建重工集团股份有限公司
668	软土地基锚固土体抗浮锚杆施工技术	中国新兴建设开发有限责任公司
669	人工智能技术赋能无线基站验收质量提升	中国移动通信集团设计院有限公司
670	复杂艰险山区风塔建造一体化关键技术及应用	中国水利水电第十一工程局有限公司
671	海岛环境地下混凝土结构防腐蚀成套施工技术	中建八局第四建设有限公司
672	铀资源勘查航空伽马能谱测量系统研制及应用	核工业航测遥感中心
673	高速精密多工位锻造关键技术及装备研发与产业化	哈尔滨工业大学（威海）
674	基于高密封高可靠性“一体化”复杂气井固井质量控制提升关键技术	中国石油集团工程技术研究院有限公司
675	低轨卫星物联网“天启星座”系统的建设与应用	北京国电高科科技有限公司
676	高压交流输电用可交联聚乙烯（XLPE）绝缘料工业技术开发	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司
677	自动化运维赋能数据资产管理全过程质量管控技术与应用	南方电网数字电网集团有限公司云南分公司
678	高分辨成像系统的高性能氟磷酸盐光学玻璃关键技术及产业化研究	成都光明光电股份有限公司
679	雄安新区大型共构综合管廊施工及快速建造关键技术研究	中铁十二局集团有限公司
680	面向汽车制造过程的数智化质量诊断、分析、改进技术创新与应用	中汽信息科技（天津）有限公司
681	轻型车 OBD 系统可靠性提升和质量检测关键技术研究与应用	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司
682	数字化智慧海上风电管控平台研究与应用	江苏广恒新能源有限公司
683	高速铁路纵连板式无砟轨道服役状态质量优化技术研究与应用	中铁第四勘察设计院集团有限公司
684	基于家用钣喷一笔式质量管理模式研究应用及检测方法创新与实践	格力电器（武汉）有限公司
685	深厚湖相沉积覆盖层高围堰稳定控制关键技术及应用	华电金沙江上游水电开发有限公司拉哇分公司
686	基于化学链矿化的火电厂二氧化碳捕集利用技术研究与示范项目	国电电力大同发电有限责任公司
687	城轨车辆转向架工程一体化质量控制技术及应用	中车唐山机车车辆有限公司
688	直升机旋翼系统有寿件高效能制造过程关键质量特性一致性保证技术	昌河飞机工业（集团）有限责任公司

689	航天企业一体化标准化文档检查管理系统构建与应用	北京航天晨信科技有限责任公司
690	高可靠跨平台多型异构网元统一管控技术及应用	中国电科网络通信研究院
691	核电厂安全重要软件全生命周期可靠性提升关键技术研究及应用	深圳中广核工程设计有限公司
692	基于模型的直升机动部件在线检测与质量管控技术体系的创建及应用	昌河飞机工业（集团）有限责任公司
693	基于 TRIZ 理论配电网验电接地机器人关键技术与装备研究及应用	广东电网有限责任公司佛山供电局
694	基于系统危险演化链的航天软件安全性建模技术	北京控制与电子技术研究所
695	复杂地质隧道涌水突泥灾害超前探测及处治施工技术	中铁十五局集团第四工程有限公司
696	基于高品质干法改性的沥青路面改性沥青质量控制技术	中国公路工程咨询集团有限公司
697	新乌鞘岭隧道施工及高地应力软岩大变形控制技术研究	中铁三局集团有限公司
698	300m 级高土石坝砂板岩地区渗控施工关键技术	中国水利水电第十二工程局有限公司
699	出口澳大利亚系列集装箱平车质量性能提升技术研究及应用	中车眉山车辆有限公司
700	全球首制 21 万吨级双燃料散货船研发质量提升及产业化	上海外高桥造船有限公司
701	钠冷快堆工程数字化建造技术	中国核工业二三建设有限公司
702	基于“六维融合”质量提升平台的堆芯热工软件研发与应用	中国核动力研究设计院设计所
703	智能高效内高压成形生产线关键技术研究与应用	天津市天锻压力机有限公司
704	基于零碳源制冷系统的离心压缩机关键技术的研究与应用	格力电器（合肥）有限公司
705	重载铁路公铁两用三主桁钢桁梁长联顶推技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司
706	城市综合管廊明挖法施工技术及配套工装研究	中铁十七局集团第三工程有限公司
707	高纯钽靶用高纯钽粉的质量提升与产业化应用	宁夏东方钽业股份有限公司
708	特大型城市配网关键设备状态评估及智能运维关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局
709	暖通及楼宇 GMOS 智控系统研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
710	CRTSIII 型无砟轨道底座施工技术及配套工装研究	中铁十七局集团第三工程有限公司
711	用于复杂机载环境的电路模块固封技术	中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所
712	海域超软土地层超大直径泥水盾构隧道加固质量控制技术	中铁十五局集团有限公司

713	高速车车体焊缝打磨智能装备的开发与应用	中车唐山机车车辆有限公司
714	高速铁路高低腿超高提梁机研制及施工技术	中铁十七局集团第三工程有限公司
715	冶金工程环境除尘设备安装关键技术研究	中国十七冶集团有限公司
716	华龙一号 CF3 核燃料组件关键制造技术及应用	中核建中核燃料元件有限公司
717	天地一体在轨演进的电子系统设计质量可靠性技术研究与应用	中国电子科技集团公司第十研究所
718	基于智能控制技术的输电线路杆塔整体液压提升系统	广东电网有限责任公司广州供电局
719	富水地层地铁盾构受限始发与超近距下穿既有线沉降控制关键技术	中铁十一局集团有限公司
720	时速 600 公里高速磁浮道岔高可靠性关键技术研究及应用	中铁宝桥集团有限公司
721	高速铁路 CRTSIII 型板几何状态检测技术应用研究	中铁二十二局集团有限公司
722	部件高精度整型加工系统质量控制技术研究与应用	通用技术集团沈阳机床有限责任公司
723	基于 BIM 的智慧营造体系研究与应用	华润置地控股有限公司
724	室内“之”形吊桥施工关键技术与性能评价	中国建筑第五工程局有限公司
725	张庄矿超精铁精矿研究与应用	安徽马钢张庄矿业有限责任公司
726	AI 人工智能在新能源汽车动力系统和储能系统生产过程质量的应用	宁德时代新能源科技股份有限公司
727	高速铁路预制梁场装配式智能建造综合技术	中铁三局集团有限公司
728	消除纸材污染装置在乳品灌装过程中的研究与应用	内蒙古蒙牛高科乳业有限公司
729	宁武盆地北部煤层底板突水危险性分类特征与治理关键技术方法	上海大屯能源股份有限公司
730	(特) 高压直流阀内冷系统密封失效机理及整治措施研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
731	以热电联产为应用场景的全工况吸收式大温差机组研发与应用	同方智慧能源有限责任公司
732	超(特) 高压输电通道多隐患 AI 智能监测预警技术及智能监测装备	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
733	面向用户高品质用电的中低压配电网不停电作业技术装备研究与体系	广东电网有限责任公司广州越秀供电局
734	兆瓦级储能变流器可靠性关键技术研究及应用	河南许继电力电子有限公司
735	高精度电池盒数字化质量管理体系	上汽通用汽车有限公司
736	汽车用第三代超高强钢开发和应用	宝山钢铁股份有限公司

737	基于 AI+数字孪生的 5G 端到端安全运行关键技术及应用	中国移动通信集团河南有限公司
738	柔性直流换流阀运行可靠性提升关键技术研究及应用	许继电气股份有限公司
739	兆瓦级规模氢储能电站关键技术领域的研究与应用突破	国网安徽省电力有限公司六安供电公司
740	云南电网公司跨银行现金管理平台建设	云南电网有限责任公司信息中心
741	大型压水堆燃料管理灵活性和质量提升关键技术研究及应用	中广核研究院有限公司
742	大跨度栓接装配式钢管混凝土拱桥建造质量技术研究	中交一公局第四工程有限公司
743	基于四层过滤机制实现大型民航核心系统质量前移技术及应用	中国民航信息网络股份有限公司
744	虚拟装配技术在高端超薄平嵌冰箱上质量提升及实践应用	青岛海尔电冰箱有限公司
745	大型市政工程桥梁结构精准高效建造关键技术	中冶建工集团有限公司
746	磁-放-电联合勘查技术及二连盆地中东部铀资源勘查应用示范	核工业航测遥感中心
747	高性能干压一体化成型系列永磁材料制造技术及产业化	北矿磁材（阜阳）有限公司
748	基于大模型的车联网业务质量智能分析助手	中国移动通信集团河南有限公司
749	超大型盖体车辆段快速施工关键技术	中铁三局集团有限公司
750	基于多孔介质蒸发降温机理在蒸发式冷风扇中的研究与应用	格力大松（宿迁）生活电器有限公司
751	中国移动新疆公司 5G-700MHz 一期无线网络工程一阶段设计	中国移动通信集团设计院有限公司
752	组合式钢筋穿陶土砖孔饰面墙施工关键技术及应用	中国新兴建筑工程有限责任公司
753	悬臂支护与邻近复合地基承载性能的相互影响研究和应用	中国二冶集团有限公司
754	智能高速公路装配化建造体系技术研究与应用	中交一公局集团有限公司
755	BIM 技术在超大核岛结构超复杂配筋设计中的应用	深圳中广核工程设计有限公司
756	茅台 DEEP “量质” 平衡法在酱酒生产技术中的应用	贵州茅台酒股份有限公司
757	电力隧道多功能移动终端	广东电网有限责任公司广州供电局
758	基于数智赋能的航空工厂物流配送质量能力提升	昌河飞机工业（集团）有限责任公司
759	低透厚煤层煤巷定向长钻孔超前抽采消突高效掘进技术研究	中煤科工集团沈阳研究院有限公司
760	CPR 机组核电站燃料组件完整性分析评价及工程应用	阳江核电有限公司

761	BRDL1W-1100/2500-3 油纸电容式变压器套管	西安西电高压套管有限公司
762	核设施人因可靠性系统化提升技术研究	中核武汉核电运行技术股份有限公司
763	管道保温能效提升成套技术开发及工业应用	中石化炼化工程(集团)股份有限公司洛阳技术研发中心
764	全流程粮食质量安全管理及检测技术	中储粮质检中心有限公司
765	润滑油加氢装置重润侧线生产 HVI III (4) 基础油	中国石化上海高桥石油化工有限公司
766	长距离明挖下穿复杂铁路站场技术开发及工程应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司
767	核电厂房先进分析技术与自主化高性能计算平台研发	深圳中广核工程设计有限公司
768	基于 FMEA 的核电厂放射性废物先进减容减害技术研发与应用	阳江核电有限公司
769	基于大数据与仿真耦合的带式焙烧球团质量控制技术开发与应用	中钢设备有限公司
770	白鹤滩水电站柱状节理玄武岩工程特性评价关键技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
771	复杂地质大容量海上风机单桩基础设计-施工-监控关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
772	“五心五技” 匠人才培养质量管理模式	广州市轻工技师学院(广州市轻工高级技工学校、广州市轻工高级职业技术培训学院)
773	核电厂防人因失误管理模式的创新与应用	阳江核电有限公司
774	高速铁路 40m 简支箱梁智能化制运架技术应用研究	中铁二十二局集团有限公司
775	基于大数据决策模型的汽车变更精益化管理实践	泛亚汽车技术中心有限公司
776	铀浓缩工程高质量延期服役技术研发及应用	核工业理化工程研究院
777	“创芯三步曲” 实现 ASIL D 等级车规管理体系的探索与实践	小华半导体有限公司
778	基于机器视觉的紧固件几何尺寸与外观缺陷在线检测技术开发及应用	航天精工股份有限公司
779	国家级示范区现代化建设双碳绿色建造关键施工技术研究	中国建筑第六工程局有限公司
780	基于信创多云多芯环境的安全能力应用	中国电信股份有限公司宁夏分公司
781	钠冷快堆相关组件组装焊接系统研制与工业化应用	中核北方核燃料元件有限公司
782	大规模(特)超高压交直流混合电网集中监控质量技术研究及实践	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司贵阳局
783	稠油产出水生化-双膜处理技术研究及应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂

784	基于大模型的物联网 NetOpsMate 智能管家系统建设与应用	中国移动通信集团河南有限公司
785	DCT 变速器可靠性提升关键技术研究及应用	长安汽车-动力研究院
786	贮运发箱自动化焊接生产线	中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司
787	核电 CENTER 工程用铍组件材料关键技术质量提升研究及应用	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司
788	高温气冷堆在役检查技术研究	中核武汉核电运行技术股份有限公司
789	煤炭港口精准抑尘及水系统智能管控技术研究及应用项目	国能黄骅港务有限责任公司
790	超宽带多频共享室内分布系统网络工程质量提升关键技术及应用	中国铁塔股份有限公司
791	高速动车组制动系统检修关键制造技术及装备研制与应用	中车唐山机车车辆有限公司
792	深基坑局部泉涌应急降水施工技术	中建八局第四建设有限公司
793	集中式液冷分散式控制高压级联储能系统	山东电工时代能源科技有限公司
794	安罗高速黄河特大桥新型质量管理制造应用技术	中铁山桥集团有限公司
795	基于国家煤改气燃气采暖热水炉热水恒温关键技术研究与应用	格力电器(中山)小家电制造有限公司
796	西南艰险区域富水白云岩砂化复杂地层特长隧道施工关键技术	中铁十六局集团第二工程有限公司
797	复杂气象条件下智能网联汽车性能分析及测试方法研究	中汽研汽车检验中心(广州)有限公司
798	输电线路工程重要跨越段张力放线作业关键技术及应用	青海送变电工程有限公司
799	钛合金复杂构件高能束焊接质量提升关键技术研究	洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)
800	严寒地区高速铁路转体梁施工质量控制关键技术研究	中铁二十二局集团有限公司
801	民用飞机燃油箱结构闪电点火源防护验证方法	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
802	深井、特深井同升式井架底座石油钻机研制	宝鸡石油机械有限责任公司
803	地下暗挖隧道智能化爆破关键技术与工程应用	中交一公局第四工程有限公司
804	复杂难处理铜精矿高效短流程低碳清洁冶炼技术	易门铜业有限公司
805	自适应型 0.4kV 智能接地线	广东电网有限责任公司佛山供电局
806	基于分布式光纤技术的岩溶地区灌注桩承载特性研究以提升工程质量	中铁二十二局集团有限公司
807	双驱动质量管控方法及其在航天复合材料产品设计中的应用	中国运载火箭技术研究院

808	电力通信电源数字化运维关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司佛山供电局
809	固液分离装置在放射性废液处理系统中的研究与应用	中核兰州铀浓缩有限公司
810	海底隧道内超高压直流电缆设计、施工与智能运维关键技术及应用	国网福建省电力有限公司厦门供电公司
811	航天测控通信综合基带终端的全周期一体化循环可靠性提升技术	中国电科网络通信研究院
812	基于数字驱动的全流程质量协同管理关键技术	格力电器（合肥）有限公司
813	有轨电车弹性车轮踏面裂纹预防与质量提升关键技术研究与应用	中车长春轨道客车股份有限公司
814	基于多场感知与自主阻燃的锂电池安全管控关键技术及应用	中国铁塔股份有限公司四川省分公司
815	FMEA 和数据驱动技术在云南高海拔地区覆冰风险评估中的应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院
816	核电厂放射性金属激光去污装置的研发与应用	大亚湾核电运营管理有限责任公司
817	基于故障树分析的高原地区配电网雷击过电压防护关键技术及应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院
818	雄安站综合体建设施工关键技术研究	中铁建工集团有限公司
819	建筑室内空气质量控制关键技术研发与应用	中国建筑科学研究院有限公司
820	高集成新体制天线质量提升关键技术研发与工程应用	中国空空导弹研究院
821	地铁装配式车站综合施工技术的研发与应用	中国铁建大桥工程局集团有限公司
822	滨南油田改性水防垢技术研究与应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂
823	实战化牵引的飞机复杂环境下机载卫通天线关键技术研究及应用	中国电科网络通信研究院
824	基于数字孪生的网络信令冲击防控系统关键技术研究与应用	中国移动通信集团河南有限公司
825	高速动车组智能制造检修系统测试装置开发	中车唐山机车车辆有限公司
826	城市特大交通枢纽逆作地下工程施工关键技术	中铁建设集团有限公司
827	油气管道非常规盾构隧道穿越设计施工关键技术	中国石油管道局工程有限公司
828	基于广角漏缆提升 5G 网络室内覆盖质量的关键技术研究和应用	中国铁塔股份有限公司
829	油气长输管道山地单焊炬外焊自动焊施工技术	四川石油天然气建设工程有限责任公司
830	基于 BIM 技术在提高装配式智慧化停车楼施工质量中的应用研	中铁二十二局集团有限公司
831	基于质量技术的多品种高品质融合建模创	山西太钢不锈钢股份有限公司

	新及应用	
832	S-12500/35 油浸式电力变压器（20Hz）	常州西电变压器有限责任公司
833	混凝土结构体系下基于明清传统建筑仿古质量提升技术	中冶天工集团有限公司
834	智能感官在乳品工业在线检测的研究及应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司
835	海上风电升压站抗灾能力提升关键技术研究及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
836	基于数字技术的仿古建筑质量提升低碳建造技术研究	浙江省三建建设集团有限公司
837	苛刻工况环境管路补偿关键技术研究及成果应用	中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司
838	国内首台套核工业中低放固体废物超级压缩机研发	中国一重集团有限公司
839	高速动车组转向架关键零部件自主化应用研究	中车长春轨道客车股份有限公司
840	有轨电车高效无人驾驶系统研发项目	北京北矿智能科技有限公司
841	提升哑资源管理质量的数字化纤芯工具-光网易探	中国移动通信集团浙江有限公司
842	高可靠性快速动态响应燃料电池发动机	武汉船用电力推进装置研究所(中国船舶集团有限公司第七一二研究所)
843	钢铁烧结提质增效关键技术研究与应用	中冶北方（大连）工程技术有限公司
844	基于健康营养米饭烹饪关键质量技术创新及应用	格力电器（中山）小家电制造有限公司
845	高端汽车新型装备关键技术的研发与应用	中国汽车工业工程有限公司
846	基于自主研发与持续改进的质量全流程数智化技术应用与研究	格力电器（郑州）有限公司
847	高效提升啤酒贴标质量的关键技术及产业化	河南工程学院
848	侧扫声呐图像处理及水下地形反演技术研究及应用	中交三航（上海）新能源工程有限公司
849	高分辨率、高帧频、数字化光电着舰引导校准技术研究	中国船舶集团有限公司第七一七研究所
850	台风影响区城际铁路高架车站施工质量技术研究	中铁二十二局集团有限公司
851	基于 NLP 技术的复杂异构数据质量管理模式的构建及应用	浙江大华技术股份有限公司
852	组合式连续混料机及混料工艺研究	中建材（合肥）机电工程技术有限公司
853	大亚湾核电站三维可视化管理平台研发及应用	大亚湾核电运营管理有限责任公司
854	铁路房屋可再生能源供暖质量提升关键技术研究与应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司

855	宇航用高可靠大功率微波开关关键技术及应用	中国电子科技集团公司第四十研究所
856	锌基系列合金产品关键技术及智能集成研发及应用	云南驰宏资源综合利用有限公司
857	信息物理空间平行测试验证质量管控模式在核安全级 DCS 中的应用	北京广利核系统工程有限公司
858	电解用阳极关键技术研究及产业化应用	蓝星（北京）化工机械有限公司
859	大型造船企业基于流程驱动的大型邮轮意见管理	上海外高桥造船有限公司
860	基于 IRIS 质量管理的列车智能检修体系及核心装备研究与应用	北京新联铁集团股份有限公司
861	高超声速飞行器用耐高温陶瓷透波部件质量提升关键技术研究及应用	山东工业陶瓷研究设计院有限公司
862	AP1000 三代核电机组凝汽器模块化安装质量控制技术研究应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
863	通信基站全生命周期碳排放计量评价和管理体系研究及应用	中国铁塔股份有限公司
864	山区峡谷地带索道桥施工技术	中交一公局海威工程建设有限公司
865	铁路货车新型空气制动系统高可靠性技术的研究与应用	眉山中车制动科技股份有限公司
866	特高压直流输电系统用直流旁路开关系列化产品的研制与应用	西安西电高压开关有限责任公司
867	基于 DFSS 的四轮车架式起落架地面载荷设计平台	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
868	基于 DFMEA 策略的高精度宽频量测关键技术提升的研究与应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院
869	家用电风扇配件防错防漏检测技术创新与应用研究	格力电器（中山）小家电制造有限公司
870	机理和数据混合驱动的复杂装备智能诊断设计技术研究及实践	中国运载火箭技术研究院
871	核电厂防火防爆数字化安全分析技术研究与应用	深圳中广核工程设计有限公司
872	基于人工智能的基础优化数据质量管控	中国移动通信集团设计院有限公司
873	智能对版技术在乳制品包装材料中的研究及应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司
874	智能网联车路云系统一体化关键技术研发与应用	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司
875	家用电暖器高效循环速热核心技术研究与应用	格力电器（中山）小家电制造有限公司
876	长大隧道绿色增能新型通风及气载粉尘抑制施工质量技术研究	中铁二十二局集团有限公司
877	航天复杂产品数字化结构设计质量集成管控技术研究	北京机电工程总体设计部
878	数字化赋能电站锅炉核心部件焊缝质量提升及全生命周期质量管控	东方电气集团东方锅炉股份有限公司

879	转炉炼钢设备精准与快速安装技术研究与应用	上海二十冶建设有限公司
880	模块化设计在工业规模 Ge-72 同位素分离系统研制中的应用	中核（天津）机械有限公司
881	长征系列运载火箭产品星级评定与质量提升实践	北京宇航系统工程研究所
882	沿海台风多发区域多孤石地质条件下复合成孔灌注桩施工技术研究	中交建筑集团有限公司
883	重型机械核心机构的数字化产线质量提升技术	河南卫华重型机械股份有限公司
884	装配式地铁车站大型混凝土预制构件高精度智能制造及施工成套技术	中国水利水电第七工程局有限公司
885	基于建筑垃圾的缝隙式透水路面预制铺装开发及应用研究	中交建筑集团第五工程有限公司
886	铁塔能源换电电池运营质量管理持续改进的研究与应用	中国铁塔股份有限公司
887	冷弯薄壁型钢多层房屋模块化设计、生产及安装的研发	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
888	短流程高性能中子吸收材料研发及应用	深圳中广核工程设计有限公司
889	空调控制器焊接锡珠锡渣产生机理研究与技术攻关	格力电器（武汉）有限公司
890	控制桥梁拆除与复建施工质量创新技术研究	中铁二十二局集团有限公司
891	数字化协同赋能高质量核电仪控设计的方法研究与应用	深圳中广核工程设计有限公司
892	轨道交通装备走行系统主承载焊接部件全流程数字化制造模式	中车唐山机车车辆有限公司
893	基于智算多维创新驱动的全过程软件质效提升关键技术研究与应用	中兴通讯股份有限公司
894	混凝土结构约束度评估与裂缝控制方法	中交第四航务工程局有限公司
895	核电厂辐射监测系统设备质量性能提升及关键技术国产化研究与应用	江苏核电有限公司
896	远程辐射监测系统开发与应用	三门核电有限公司
897	数据驱动的电视用户体验卓越化项目	小米通讯技术有限公司
898	火箭发动机用新型高温合金泵壳类精密铸件质量控制创新技术与应用	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司
899	悬臂浇筑连续梁质量控制成套技术	中铁二十二局集团有限公司
900	中央空调智能化关键质量技术研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
901	铝管工艺革新质量技术的应用与研究	格力电器（芜湖）有限公司
902	国家地震烈度速报与预警工程网络系统监测、集成与运维技术开发	中国铁塔股份有限公司

903	基于智能传感原理的大批量制造质量管控研究与应用	株洲中车时代电气股份有限公司
904	某车可靠性增长关键技术提升与软硬件集成质量管控体系数字化构建	西安应用光学研究所
905	架空输电线路耐候钢杆塔寿命提升及评价技术	国网福建省电力有限公司电力科学研究院
906	严寒地区超大吨位极不平衡水平转体斜拉桥质量技术控制	中铁二十二局集团有限公司
907	基于全过程质量控制的整车软硬件管控体系	泛亚汽车技术中心有限公司
908	基于 TRIZ 理论的异形汽车板冷轧装备关键技术质量提升应用	中国一重集团有限公司
909	强风地区平单轴光伏电站建设关键技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
910	钢铁企业全流程数字化质量管控的创新与实践	山东钢铁集团日照有限公司
911	湖州市内环（北线）快速化改造工程一标段 EPC 总承包项目	中交广航局第三工程有限公司
912	中国联通 10010 客户感知提升项目	中国联合网络通信有限公司软件研究院
913	2020 年中国联通 China169 骨干网扩容工程一阶段设计	中讯邮电咨询设计院有限公司
914	核电质保体系与质量管理体系融合推进提升企业质量管理水平	西安西电变压器有限责任公司
915	基于室温控制的全网自动运行研究与应用	国家电投集团东北电力有限公司大连开热分公司
916	TBM 双导洞先行大断面隧道下穿敏感建筑群施工质量技术研究	中铁二十二局集团有限公司
917	基于火箭发动机设计研发流程的多维度标准化方法研究与应用	内蒙动力机械研究所
918	参附注射液标准化与数字化生产质量技术应用	华润三九（雅安）药业有限公司
919	家用净水器长效净化系统创新及性能提升的研究与应用	格力电器（中山）小家电制造有限公司
920	基于系统仿真正向设计及虚拟调试解决设计施工与运维脱节卡点问题	中国电子系统工程第三建设有限公司
921	宝丰路 硃口路快速化（建设大道~京汉大道）改造工程	中交城乡建设规划设计研究院有限公司
922	基于智能物联的标准化生产数据质量评估体系研究与应用	中广核风电有限公司
923	基于 IE+IT 的低成本大批量武器装备质量管理模式的构建及应用	中国电子科技集团有限公司第十一研究所
924	复杂环境下航天电子设备可靠性保证方法研究及实践	中国运载火箭技术研究院
925	全生命周期质量管理在中高点视频监控数据和 AI 算法中的应用创新	中国铁塔股份有限公司

926	超级移动式起重机全生命周期可靠性管控能力体系构建及应用项目报	徐州重型机械有限公司
927	强潮流深厚淤泥地质条件海上风力发电机组安装关键技术项目	中广核新能源投资（深圳）有限公司浙江分公司
928	航站楼大跨屋面体系建造技术	中建八局第四建设有限公司
929	新能源汽车关键零部件故障下线智能拦截系统	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司
930	黄骅港务门座起重机自动化技术研究	国能黄骅港务有限责任公司
931	面向 5G 核心网的“1+N”内生安全防护体系	中国移动通信集团有限公司
932	插入式抗震多喉径流量测量装置的研究	中国核电工程有限公司
933	浦发银行集中作业质量提升项目	上海浦东发展银行清算作业部
934	构建集约化全密态防护模式，助推通信网商用密码体系化应用	中国移动通信集团有限公司
935	航空 TC18 钛合金模锻件热处理高精度质量控制	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司
936	高铁长距离穿越软塑性黄土隧道成套施工质量技术研究	中铁二十二局集团有限公司
937	大型综合交通枢纽全生命周期建设质量与安全控制技术	中铁建设集团有限公司
938	海上风电分体式海上升压站施工关键技术研究与应用	中交三航（上海）新能源工程有限公司
939	固体推进剂装药界面粘接质量提升技术及应用	西安近代化学研究所
940	天翼云“红盾”云原生安全防御体系	天翼云科技有限公司
941	高层装配式住宅工程施工关键技术与应用	中铁十一局集团有限公司
942	高性能无取向电工钢全流程关键生产工艺在线智能优化技术	中冶南方工程技术有限公司
943	多轮廓超高层建筑施工关键技术	中国十七冶集团有限公司
944	水环境治理工程水质保障关键技术研究与应用	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
945	主管道国产自动焊设备焊接技术研究	中国核工业二三建设有限公司
946	基于车身防腐&油漆专项综合提升的应用研究	吉利汽车集团有限公司
947	国和一号 CAP1400 堆型土建钢结构模块化施工关键技术	中国核工业华兴建设有限公司
948	荒山绿化工程智能化灌溉系统的研究应用	中建新疆建工（集团）有限公司
949	新型高效磁阻电机可靠性提升技术研究及应用	珠海格力电器股份有限公司

950	基于全面提升水处理行业的质量，水质控制先进技术的开发和利用	江苏核电有限公司
951	核电厂关键敏感设备可靠性管理体系创新与应用	大亚湾核电运营管理有限责任公司
952	汽车智慧座舱自动化测试系统	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司
953	面向换流站数字化运维的智能感知与数字管控系统技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
954	基于掌握核心科技的自主创新空调器电机关键技术研究及应用	格力电器（郑州）有限公司
955	大跨梯面不规则钢连廊在非对称支承工况下多吊点原位吊装技术	中交建筑集团有限公司
956	航天大型筒段高精度柔性对接装配质量提升技术及应用	南京晨光集团有限责任公司
957	华龙一号 DCS 系统调试技术研究与应用	中国核电工程有限公司
958	油气长输管道大口径热煨弯管 140mm 以上内膛孔加工技术	四川石油天然气建设工程有限责任公司
959	寒冷地区平动可开合屋盖钢结构设计、建造、监测一体化关键技术	中国十七冶集团有限公司
960	重点场景 5G 公网覆盖工程数智化管理关键技术研究与应用	中国铁塔股份有限公司
961	沿海强台风环境下超高层建造整体钢平台模架抗风性能研究与应用	中交建筑集团有限公司
962	LQC 方法在制冷型手持红外观测仪中的应用	江苏北方湖光光电有限公司
963	以工厂预制化系统集成为核心的全过程数字化质量管理流程	中国电子系统工程第三建设有限公司
964	深厚覆盖层高土石坝工程泄洪消能技术创新与实践	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
965	实施全智能发泡大数据技术的实践	青岛海尔特种电冰箱有限公司
966	面向高防松防转型单面铆螺母的整体质量提升	河南航天精工制造有限公司
967	基于非机理模型的辅助动力装置可靠性研究与技术应用	中国南方航空股份有限公司
968	乏资料风资源中小尺度耦合技术的研究与应用	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
969	远征系列上面级主动电加热产品设计工艺一体化验证与可靠性提升	北京宇航系统工程研究所
970	隧道智能雷达系统	安徽数智建造研究院有限公司
971	全流程质量检验信息溯源管理项目	格力电器（郑州）有限公司
972	深基坑综合降水转换系统施工技术	中建八局第四建设有限公司
973	基于 RCA 缺陷分析法的 SDI 视频链路可靠性研究	西安应用光学研究所

974	基于空调火焰钎焊一致性研究与应用	格力电器（郑州）有限公司
975	核电厂辐射环境用自适应拧紧机器人研制及产品迭代与应用推广	深圳中广核工程设计有限公司
976	复杂异型耐热结构制造过程智能感知防错技术研究与应用	航天材料及工艺研究所
977	核电钢筋模块化技术研究与应用	中国核工业华兴建设有限公司
978	基于加工质量提升的数控立式磨床关键技术研究与应用	通用技术集团机床工程研究院（天津）有限公司
979	基于城轨车辆质量提升的售后管理模式研究	中车唐山机车车辆有限公司
980	基于深度学习的飞行器稳健性设计优化方法与应用	中国运载火箭技术研究院
981	基于圆柱立式空调质量技术革新项目应用推广	格力电器（郑州）有限公司
982	异形商业综合体高层建筑精益建造关键技术	中国十七冶集团有限公司
983	煤矿受限空间灾害感知高可靠传感器	天地（常州）自动化股份有限公司
984	重大复杂工程控制系统移动试验平台	中国核电工程有限公司
985	三代核电机组标准化燃料管理策略优化质量提升技术研究与应用	山东核电有限公司
986	石墨坩埚涂层激光微纳烧结强化技术与装备	中核四〇四有限公司
987	矿用掘锚一体机创新研制及产业化	山西天地煤机装备有限公司
988	华龙一号主回路系统设计研究及应用	深圳中广核工程设计有限公司
989	复杂多模态电传飞行控制律研制全周期质量管控体系研究及应用	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所
990	沙漠地区大型雨水收集与渗透系统技术研究与应用	中国葛洲坝集团国际工程有限公司
991	铜钼分离流程优化与产品质量提升的创新性研究	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
992	沉降后浇带超前止水自密实混凝土灌注技术及应用	中建八局第四建设有限公司
993	快堆系列燃料组件运输容器研制的质量控制技术研究及应用	中国原子能科学研究院
994	大型设备卸车就位方法及装置研究与应用	中国核工业第二二建设有限公司
995	铜冶炼阳极炉烟气余热利用及脱硫脱硝工艺的研究与应用	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司
996	转向架静载试验台质量控制技术研究与应用	中车大连机车车辆有限公司
997	“产学研”协同提升质量管理模式	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司

998	乌山铜钼矿露天开采数字化生产管控系统的研究与应用	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
999	300MW 核燃料组件组装关键技术及应用	中核建中核燃料元件有限公司
1000	宇航多芯片组件研产用一体化数智化可靠性保证技术体系构建与运行	西安空间无线电技术研究所
1001	基于非参数据画像的自主化风电机组预警模型研究与应用	中广核风电有限公司
1002	大型高速土工离心机关键制造技术研究及应用	二重（德阳）重型装备有限公司
1003	配网电杆智能攀爬多功能作业机器人	广东电网有限责任公司佛山供电局
1004	构筑全球统一的 PTA 标准体系，助力聚酯行业高质量发展	中石化（上海）石油化工研究院有限公司
1005	全价值链“双向三驱动”质量管理体系在新一代智轨的开发与应用	中车株洲电力机车研究所有限公司
1006	大直径双曲线冷却塔关键施工技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司
1007	快堆核燃料九冲头浮动压制模具设计及压制工艺技术研究	中核四〇四有限公司
1008	LW15C-550 换流变阀侧断路器	西安西电高压开关有限责任公司
1009	基于“两心三全四驱”品质管理模式的创新与实践	奇瑞汽车股份有限公司
1010	大连地铁 5 号线火车站~梭鱼湾南站区间大直径盾构海底隧道设计	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
1011	超（特）高压直流系统的可靠运检、状态感知关键技术研究及装备	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
1012	飞机总装精益脉动生产线关键技术及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
1013	面向超大规模电力客户的数字化智能化服务质量提升技术研究与应用	北京中电普华信息技术有限公司
1014	钢-混凝土组合结构体系关键技术	中铁城建集团有限公司
1015	人类链接身体与数字世界的致敏防控技术的前瞻性研究与应用	小米通讯技术有限公司
1016	钛合金紧固件质量一致性控制技术	航天精工股份有限公司
1017	基于大模型的航天装备总装质量提升方法与实践	中国运载火箭技术研究院
1018	数智创新驱动下平台架构车身极致制造的质量控制技术研究与应用	奇瑞汽车股份有限公司
1019	以“三抓一管四前移”构建微波毫米波信号发生器全链条质量管理	中电科思仪科技股份有限公司
1020	高空作业智能防坠落装置研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局
1021	双馈单轴承风力发电机组齿轮箱卡死更换方法 研究项目报告	甘肃中广核风力发电有限公司

1022	适应全煤种的 2000t 国产无人值守螺旋卸船机研制及工程示范	国家能源集团泰州发电有限公司
1023	复杂环境大跨度钢桁拱桥全寿命周期质量与安全提升关键技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司
1024	企业供应链全流程运营质量模型的探索与搭建	上药东英（江苏）药业有限公司
1025	基于 PHM（预测与健康）的设备缺陷管理模式研究与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司曲靖局
1026	基于磁阻传感装置的核电厂断相辨识关键技术研究及应用	福建福清核电有限公司
1027	大跨度对称钢桁架屋盖罩棚关键技术	中国建筑第八工程局有限公司
1028	风力发电双馈机组高速轴刹车温度监控技改方案研究	甘肃中广核风力发电有限公司
1029	xxx 侵彻引信项目	中国兵器工业集团第二一二研究所
1030	预应力钢管桩供体与受体桩端结合接桩施工技术	中建八局第四建设有限公司
1031	核工程不锈钢水池高质量建造双钨极+热丝 TIG 自动焊技术	中国核工业华兴建设有限公司
1032	中国标准下境外城市供水系统智慧水务建设与应用	中国核工业第二二建设有限公司
1033	基于 DFx 的高承压膨胀管井筒重构技术研发与应用	中国石油集团长城钻探工程有限公司
1034	细胞药物共性关键质量控制平台建设	天津和创生物技术有限公司
1035	基于“防消闭环”的全球汽车环境负荷物质与可持续管控体系研究	奇瑞汽车股份有限公司
1036	基于六西格玛的航空高端铝合金铸件质量提升技术研究	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司
1037	基于 LabCar 测试台架的整车电检质量管理体系	奇瑞汽车股份有限公司
1038	基于数智化的电网调控运行全过程质量控制技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局
1039	保压密闭取心技术研究与应用	中国石油集团长城钻探工程有限公司
1040	整车全生命周期数字化创新质量管理	奇瑞汽车股份有限公司
1041	高性能底盘平台架构实践与拓展	奇瑞汽车股份有限公司
1042	奇瑞智能底盘线控制动系统技术开发及应用	奇瑞汽车股份有限公司
1043	大功率海上风力发电定转子支架产业化制造研究与应用技术	中国水电四局（福清）装备工程有限公司
1044	基于全流程的汽车可靠性管理研究与应用	中汽研华诚认证（天津）有限公司
1045	鄂尔多斯盆地含水气藏高效开采工程技术创新研究及产业应用术	中国石油化工股份有限公司华北油气分公司

1046	宽带射频组件气密封装及阵列组装工艺可靠性提升技术	中国电子科技集团公司第二十九研究所
1047	空调主板特殊元件焊接模式及焊接质量创新突破	格力电器（郑州）有限公司
1048	氰化、酸浸洗涤压滤机改造（优化生产指标和节能降耗）	中金嵩县嵩原黄金冶炼有限责任公司
1049	精益生产理念在缩短陶瓷基复合材料制品生产周期的探索研究	中国航空制造技术研究院
1050	构建云网一体 DDoS 防护运营体系研究	中国移动通信集团有限公司
1051	混凝土/砂浆功能改性增强技术研究及应用	中铁城建集团有限公司
1052	基于数据驱动的空调产品质量数字化研究与应用	格力电器（芜湖）有限公司
1053	基于可靠性技术方法的 SIMS 铀微粒分析技术系统模型构建与应用	中国原子能科学研究院
1054	1800t 步履式架梁起重机	中铁九桥工程有限公司
1055	大型水轮发电机组安装测控定位质量技术研究及应用	中国水利水电第七工程局有限公司
1056	木材智能理货全流程系统	日照中联理货有限公司
1057	基于数字员工的物联网端到端质量智能运维提升体系与行业应用	中国移动通信集团有限公司
1058	面向电力系统的“5G+量子”技术研究及应用	国网安徽省电力有限公司信息通信分公司
1059	基于质量管理技术的成品油质量智慧监管体系建设与关键技术研究	北京易兴元石化科技有限公司
1060	超重型煤炭输送机设计质量技术研究与应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
1061	基于欧洲高端货车质量管理模式的欧标双层小汽车运输铁路货车研制	中车山东机车车辆有限公司
1062	六西格玛在提升航空某双马树脂预浸料 0° 压缩强度测试水平的应用	中国航空制造技术研究院
1063	基于特高压多端直流多元信息的智能全景监控及隔离技术研究与应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
1064	六西格玛方法在耐高温树脂胶膜制备流程中的应用研究	中国航空制造技术研究院
1065	水动力控导技术在感潮河段提升水质中的应用	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
1066	基于流程驱动和数据驱动的航天器总装集成质量保证技术	上海卫星装备研究所
1067	海上风电高强预应力高桩承台风电机组施工质量技术创新研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司
1068	移动全网异常操作智能监测技术研究及应用	中国移动通信集团有限公司
1069	高墩大跨波形钢腹板预应力混凝土连续刚构施工技术	中铁十一局集团有限公司

1070	通用航空用复合材料低孔隙率快速制造技术及应用	中航复合材料有限责任公司
1071	基于数据驱动及机器学习的电力调度指挥全过程质量管控技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局
1072	敏感城区盾构异形钢环补偿法侧向始发关键质量技术研究	中铁二十二局集团有限公司
1073	预制构件智能化柔性施工技术	中铁三局集团有限公司
1074	大跨径悬索桥施工专用设备研制	中铁九桥工程有限公司
1075	基于 L4 级无人驾驶的换流站室外综合智能车研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
1076	基于三维氢气行为高精度仿真软件 CYCAS 的核电厂设计质量提升	中广核研究院有限公司
1077	西南高海拔地区混凝土拱坝冬季施工质量保障技术	华电金沙江上游水电开发有限公司叶巴滩分公司
1078	基于空调蚁巢腐蚀全流程分析的研究与应用	格力电器（重庆）有限公司
1079	反应堆厂房临时滑动顶盖的设计研究和应用	中核霞浦核电有限公司
1080	铁路大跨度混合梁斜拉桥建造及质量控制技术	中铁十一局集团有限公司
1081	碳还原制备氮化钒铁质量控制技术研究产业化生产	中色（宁夏）东方集团有限公司特种材料分公司
1082	基于大数据及 AI 大模型的信创测试技术与质量提升的研究与应用	中国铁塔股份有限公司
1083	快堆无钢内衬大型安全壳密封设计优化及试验验证技术研究	中核霞浦核电有限公司
1084	重型大节段钢桁梁制造及总拼技术研究	中铁九桥工程有限公司
1085	高等规聚丁烯釜内合金合成关键技术及产业化	山东京博石油化工有限公司
1086	螺杆式冷水机组压缩机供油可靠性研究与应用	长沙格力暖通制冷设备有限公司
1087	网架受压杆件等效替换施工方法研究	中交建筑集团有限公司
1088	层状弱胶结软岩隧道围岩稳定性控制与低碳排水关键技术	中国十九冶集团有限公司
1089	南京美术馆新馆工程大型复杂多层空间不规则回字形钢桁架整体提升	上海宝冶集团有限公司
1090	基于数智赋能的制导弹药控制舱生产质量管控关键技术研究与应用	北方导航控制技术股份有限公司
1091	老旧小区砖混结构性能提升关键技术研究与应用	中交建筑集团有限公司
1092	钠冷快堆高纯钠中杂质检测技术的研究	中核霞浦核电有限公司
1093	乳制品包装新型控制系统研究及应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司

1094	千米级主跨公铁两用悬索桥整节段钢桁梁制造关键技术	中铁九桥工程有限公司
1095	挖掘机全生命周期数据驱动的预防型质量关键技术研究与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司
1096	用户感知驱动的移动网络质量提升关键技术研究和应用	中国联合网络通信有限公司研究院
1097	毫米波雷达 T/R 组件高效一体化装配平台研发与应用	上海航天电子通讯设备研究所
1098	基于可信数据空间技术的数字园区操作系统研发与应用	南京熊猫电子股份有限公司
1099	超长距离大直径管带机系统安装技术研究与应用	中国机械工业建设集团有限公司
1100	“精-柔-智”质量控制技术及在复杂异构产品制造中的应用	北京航星机器制造有限公司
1101	高效装配式组合结构创新与绿色智慧建造技术研究项目	中交建筑集团有限公司
1102	京杭运河济宁至台儿庄（济宁段）航道“三改二”工程	中交海洋建设开发有限公司
1103	面向信息化特种装备的全面级软件能力体系研究	湖南云箭集团有限公司
1104	大型飞机入装前整机质量安全检验体系探索与实践	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所
1105	智慧 5G 与冲压质量效率集成技术的研究及应用	南京长安汽车有限公司
1106	大直径胶浸纸芯体工艺研究	西安西电高压套管有限公司
1107	基于数智化技术的“三景三力”韧性电网建设与应用	国网上海市电力公司松江供电公司
1108	某型导弹发动机装药宽温环境适应可靠性提升技术	西安近代化学研究所
1109	基于数字孪生技术的制药生产运营平台	华润三九医药股份有限公司
1110	大跨度自由曲面双层网壳结构关键施工技术研究	中交建筑集团有限公司
1111	基于“科学化、工程化、批量化”的质量可靠性技术研究及在原子钟	成都天奥电子股份有限公司
1112	半导体用高纯钽溅射靶坯制备工艺研究及质量控制技术应用	宁夏东方钽业股份有限公司
1113	基于空调控制器生命周期智能检测与数字化技术研究运用	格力电器（重庆）有限公司
1114	基于数字仿真的复杂装备嵌入式系统测试验证技术	北京计算机技术及应用研究所
1115	可拆式混凝土沉箱护岸装配式施工质量技术研究	中交华南交通建设有限公司
1116	风洞中心智慧测试运维管理系统与应用	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司
1117	基于 AI 技术的空调检测质量提升关键技术研究与应用	长沙格力暖通制冷设备有限公司

1118	基于通信网络安全数据中台的安全态势感知分析技术及应用	中国移动通信集团有限公司
1119	云南都香高速 A4 项目翠屏特长隧道	中交一公局集团有限公司
1120	基于 AI-DESIGN 质量管理流程在云电脑交互技术的创新应用	中移（杭州）信息技术有限公司
1121	家电智能控制器高加速应力试验与控制模型的研究与应用	青岛鼎新电子科技有限公司
1122	基于 PB 级安全数据湖的通信网络威胁情报智能挖掘技术及应用	中国移动通信集团有限公司
1123	陶瓷封装外壳制造过程数字化质量管控技术与应用	河北半导体研究所（中国电子科技集团公司第十三研究所）
1124	复杂水文条件下大型钢围堰制作安装关键技术应用研究	中国十九冶集团有限公司
1125	8 吨智能丝杠研制	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
1126	六西格玛质量改进方法在铸件质量提升方面的应用	潍柴控股集团有限公司
1127	复杂环境下大跨度连续刚构拱桥建造与质量控制技术	中铁十一局集团有限公司
1128	钢结构空间扭曲环及高大空间劲性结构建造关键技术研究与应用	中交建筑集团有限公司
1129	核电关键部件核心材料用 690 合金管产业化制造技术	宝武特种冶金有限公司
1130	快中子反应堆堆外核测量系统用核石墨国产化研究	中核霞浦核电有限公司
1131	七合一电驱压装检测可靠性提升的研究与应用	重庆长安汽车股份有限公司
1132	广州港桂山锚地（18GSA）扩建工程	中交广航疏浚有限公司

（按申报顺序排序）