2019年度中国质量协会质量技术奖综合项目成果受理目录

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
1	ZLJSJ2019-0009	热轧高强钢核心装备与控制技术研发及应用	中冶赛迪集团有限公司
2	ZLJSJ2019-0010	智慧工地云服务综合管理系统关键技术研究及应用	中冶南方城市建设工程技术有限公司
3	ZLJSJ2019-0018	CRC+AC复合式路面关键技术研究及其应用	中冶南方城市建设工程技术有限公司
4	ZLJSJ2019-0020	引风机中间轴刚挠性膜片联轴器变状态找正技术	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司
5	ZLJSJ2019-0021	铁路货车整车疲劳与振动试验技术及系统集成研究	中车齐齐哈尔车辆有限公司
6	ZLJSJ2019-0022	钢铁制造流程动态精准设计方法的研究与应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司
7	ZLJSJ2019-0024	火电工程全寿命周期基建质量管理大数据管理系统的研究和应用	中国华电科工集团有限公司
8	ZLJSJ2019-0026	600KA电解槽用铝电解多功能机组的研发与制造技术的研究及应用	中国有色（沈阳）冶金机械有限公司
9	ZLJSJ2019-0027	抛掷爆破及其炸药生产核心技术引进消化吸收再创新	神华准格尔能源有限责任公司
10	ZLJSJ2019-0028	核电汽轮机调节阀特性曲线改进优化、提升机组功率的研究与应用	辽宁红沿河核电有限公司
11	ZLJSJ2019-0029	CRTSⅢ型无砟轨道离缝伤损无损检测技术研究	中铁西南科学研究院有限公司
12	ZLJSJ2019-0031	3000KN/7500KNm锻造操作机质量管理体系	中国重型机械研究院股份公司
13	ZLJSJ2019-0032	装配式建筑构件套筒灌浆连接关键技术与应用	上海宝冶集团有限公司
14	ZLJSJ2019-0033	高海拔寒冷地区果多电站碾压混凝土质量控制关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司
15	ZLJSJ2019-0034	轻筑	中冶赛迪工程技术股份有限公司
16	ZLJSJ2019-0035	基于人机工效的飞控驾驶舱操纵器件设计方法	上海飞机设计研究院
17	ZLJSJ2019-0036	轻策	中冶赛迪工程技术股份有限公司
18	ZLJSJ2019-0037	基于ISO26262功能安全体系的高可靠性新能源汽车电机控制器开发与应用	中冶南方（武汉）自动化有限公司
19	ZLJSJ2019-0039	运用质量技术改进铝模板底部封堵体系,提升绿色施工技术水平	中国新兴建筑工程有限责任公司
20	ZLJSJ2019-0041	复方感冒灵颗粒关键质量技术研究与产业化	华润三九（郴州）制药有限公司
21	ZLJSJ2019-0042	基于电力电子的重载铁路智能过分相技术	中国神华能源股份有限公司神朔铁路分公司
22	ZLJSJ2019-0044	热镀锌渣高效增值利用关键技术与应用	邯郸钢铁集团有限责任公司
23	ZLJSJ2019-0045	武威热电工程烟囱砼外筒首次改造型电动提模装置研究	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司
24	ZLJSJ2019-0046	新型地行式移动模架技术在桥梁施工领域的应用	中国公路工程咨询集团有限公司
25	ZLJSJ2019-0047	快硬早强油井水泥生产与应用关键技术研究	中国葛洲坝集团水泥有限公司
26	ZLJSJ2019-0048	地下盐矿资源化综合利用技术开发及产业化	中盐金坛盐化有限责任公司
27	ZLJSJ2019-0050	“华龙一号”老化留样改进方案及应用	中国广核集团有限公司
28	ZLJSJ2019-0051	四川建安工业公司后驱动桥的NVH性能质量技术提升项目	四川建安工业有限责任公司
29	ZLJSJ2019-0052	模块化物流生产线实训环境模拟技术及应用	四川中烟工业有限责任公司绵阳卷烟厂
30	ZLJSJ2019-0053	地铁盾构管片生产线优化与智能化生产关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司
31	ZLJSJ2019-0055	基于多源数据协同的高质量风电机组一体化设计技术研究与规模应用	国电联合动力技术有限公司
32	ZLJSJ2019-0056	基于全面质量管控的综合管廊建造技术的研究与应用	中国二十冶集团有限公司
33	ZLJSJ2019-0058	基于某型号车载光端机检测技术的研究和应用	西安应用光学研究所
34	ZLJSJ2019-0059	盾构顶推快速过站技术	中铁十局集团有限公司
35	ZLJSJ2019-0060	绞吸挖泥船输送管线泥砂分离施工工艺	中交天航滨海环保浚航工程有限公司
36	ZLJSJ2019-0064	C9印刷包装品质管控与评价	中国印刷科学技术研究院有限公司
37	ZLJSJ2019-0065	西澳SINO铁矿工程模块化建造关键技术与工程应用	中国二十冶集团有限公司
38	ZLJSJ2019-0066	巨型水电厂运维关键技术研究与实践	华能澜沧江水电股份有限公司小湾水电厂
39	ZLJSJ2019-0067	精益改进在风机制造过程中的应用	国电联合动力技术（连云港）有限公司
40	ZLJSJ2019-0068	面向智慧安防监控领域的远程全景全天时光电跟踪监控系统	河南中光学集团有限公司
41	ZLJSJ2019-0070	变电站用带电体特征量检测分析装置研制	国网江苏省电力有限公司检修分公司
42	ZLJSJ2019-0071	600MW超临界锅炉窄空间拘束角焊缝频发缺陷的治理技术开发及应用	华能平凉发电有限责任公司
43	ZLJSJ2019-0072	机器人自动取料、检测汽车转向节清理单元	中国汽车工业工程有限公司
44	ZLJSJ2019-0073	辽宁红沿河核电站循环水过滤系统控制逻辑改进	辽宁红沿河核电有限公司
45	ZLJSJ2019-0076	高速轨炼钢窄窗口质量控制技术研究	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司
46	ZLJSJ2019-0077	在役汽轮机高效改造质量提升工程及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司
47	ZLJSJ2019-0078	复杂地层巨型埋藏式调压井群开挖支护施工质量技术研究	中国水利水电第六工程局有限公司
48	ZLJSJ2019-0079	高层及超高层建筑剪力墙结构抗震安全性能及耗能连梁研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
49	ZLJSJ2019-0080	白鹤滩水电站泄洪洞镜面混凝土质量控制关键技术	中国三峡建设管理有限公司
50	ZLJSJ2019-0081	废旧印刷电路板综合回收利用研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
51	ZLJSJ2019-0083	面向黄金行业高质量脱氰产品的开发与应用	长春黄金研究院有限公司
52	ZLJSJ2019-0085	智慧化风电运维服务质量及效率提升	北京国电思达科技有限公司
53	ZLJSJ2019-0086	变电站用智能化检修调试车	国网江苏省电力有限公司检修分公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
54	ZLJSJ2019-0087	傍山临江复杂环境既有电气化铁路棚洞施工关键技术	中铁十局集团第二工程有限公司
55	ZLJSJ2019-0092	提高保护压板操作性及可靠性的研究	广东电网有限责任公司潮州供电局
56	ZLJSJ2019-0094	金凤公司选矿工艺优化及生产实践	辽宁金凤黄金矿业有限责任公司
57	ZLJSJ2019-0096	碱回收锅炉复合钢管焊接工艺研究及应用	中国能源建设集团西北建投西北电建甘肃工程有限公司
58	ZLJSJ2019-0097	特高拱坝坝肩槽精细环保开挖技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
59	ZLJSJ2019-0098	一种消除膜式排管焊接磁偏吹的方法	西北建投西北电建甘肃工程有限公司
60	ZLJSJ2019-0103	大跨度宽幅组合梁斜拉桥安装施工强迫位移控制技术	中铁大桥局集团有限公司
61	ZLJSJ2019-0104	《粗金化学分析方法》第1部分：金量的测定、第2部分：银量的测定	长春黄金研究院有限公司
62	ZLJSJ2019-0105	氯酸钠厂工艺优化	内蒙古兰太实业股份有限公司
63	ZLJSJ2019-0106	复杂地质条件下小断面铁路单线特长隧道关键施工技术研究	中铁十局集团第五工程 有限公司
64	ZLJSJ2019-0108	石墨烯应用及节能环保高端设备产业化项目	中节能（唐山）环保装备有限公司
65	ZLJSJ2019-0110	汽车双离合器自动变速器（DCT）关键技术及产业化	重庆青山工业有限责任公司
66	ZLJSJ2019-0112	强湿陷性黄土地区强酸尾液库安全研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
67	ZLJSJ2019-0114	高耐磨低收缩航道用硅酸盐水泥研发	中国铝业集团有限公司
68	ZLJSJ2019-0115	易降解高分子包膜缓释肥料产业化	中盐安徽红四方股份有限公司
69	ZLJSJ2019-0116	高水头深覆盖大型岩塞与淤泥层协同爆破关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司
70	ZLJSJ2019-0117	空调系统调适(Commissioning)标准化工具开发与研究	中国建筑科学研究院有限公司
71	ZLJSJ2019-0118	快速测量及数据分析系统	哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司
72	ZLJSJ2019-0119	名创优品QMS质量管理系统的研究应用	名创优品（广州）有限责任公司
73	ZLJSJ2019-0120	中粗砂地层超长距离大直径钢管过江穿越技术	中国水利水电第六工程局有限公司
74	ZLJSJ2019-0121	复杂地质隧道地质预报技术及设备系统研究	中铁西南科学研究院有限公司
75	ZLJSJ2019-0122	超前地质预报信息化管理平台研发	中铁西南科学研究院有限公司
76	ZLJSJ2019-0123	电站承压管道焊接接头相控阵超声检测技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
77	ZLJSJ2019-0127	带有散热功能的大型复杂封闭空腔金属结构的技术攻关与研制	成都飞机工业（集团）有限责任公司
78	ZLJSJ2019-0128	500m级深竖井大直径反井钻机一次成井施工关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司
79	ZLJSJ2019-0130	黄土高原地区132米高墩及上部大跨度连续刚构施工技术研究	中铁十局集团西北工程有限公司
80	ZLJSJ2019-0131	拱桥吊杆摆式调谐质量阻尼器减振技术	中铁大桥局集团有限公司
81	ZLJSJ2019-0132	屈曲约束支撑施工技术研究与应用	中国新兴建设开发有限责任公司
82	ZLJSJ2019-0135	基于系统工程方法的大型客机变频液压能源技术开发与应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
83	ZLJSJ2019-0136	浓香型白酒产业酿造微生物优化组合关键技术研究及应用	安徽古井贡酒股份有限公司
84	ZLJSJ2019-0137	大跨径地锚式斜拉桥快速换索与旧索钢丝再利用技术	中铁大桥局集团有限公司
85	ZLJSJ2019-0141	涂装车间纸盒干式喷房的集成产品开发及应用	中国汽车工业工程有限公司
86	ZLJSJ2019-0142	正倒Y型独塔双索面斜拉桥综合施工技术	中铁十局集团第三建设有限公司
87	ZLJSJ2019-0143	基于组合惯导的桥梁线形快速测试技术	中铁大桥科学研究院有限公司
88	ZLJSJ2019-0145	一种汽轮机伺服机构故障在线检测预警方法及系统	厦门华夏国际电力发展有限公司
89	ZLJSJ2019-0147	基于型号项目的多功能性唇口关键技术的研究与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
90	ZLJSJ2019-0150	内插装配式预制混凝土方桩新型复合基坑围护结构施工技术	中铁三局集团有限公司
91	ZLJSJ2019-0152	基于模型设计的某型机飞管软件质量持续改进	成都飞机工业（集团）有限责任公司
92	ZLJSJ2019-0154	减温减压装置中多级泵稳定运行的优化技术及应用	甘肃银光化学工业集团有限公司
93	ZLJSJ2019-0155	跨运营铁路人行天桥转体法建造成套技术	中铁西南科学研究院有限公司
94	ZLJSJ2019-0156	上海S7公路装配式桥墩综合施工技术研究	中铁十局集团第五工程有限公司
95	ZLJSJ2019-0157	大长度三芯超高压XLPE绝缘海底光电复合缆的国产化	中天科技海缆有限公司
96	ZLJSJ2019-0158	村镇分散污水治理用系列净化槽关键技术研究和示范应用	江苏中车环保设备有限公司
97	ZLJSJ2019-0159	卓越绩效管理模式在中盐吉兰泰推广实施应用	中盐吉兰泰盐化集团有限公司
98	ZLJSJ2019-0160	大型客机高安全液压管路网络集成设计与质量控制技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
99	ZLJSJ2019-0164	白酒品质保障综合标准化体系的研究与应用	安徽古井贡酒股份有限公司
100	ZLJSJ2019-0165	“标准化良好行为企业”的实践与创新	中海福建天然气有限责任公司
101	ZLJSJ2019-0168	乌东德水电站高陡边坡爆破开挖精细快速施工关键技术	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
102	ZLJSJ2019-0171	海上平台工装洗涤系统模块化集成技术研究与应用	中海油能源发展股份有限公司配餐服务分公司
103	ZLJSJ2019-0174	大蜜丸内包装技术研究	国药集团冯了性（佛山）药业有限公司
104	ZLJSJ2019-0175	基于壁板隔声性能改进的商用飞机降噪技术研究	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
105	ZLJSJ2019-0176	攀钢转炉下渣控制集成技术研究与应用	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司
106	ZLJSJ2019-0180	大型壳牌环氧乙烷反应器国产化研制	中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司
107	ZLJSJ2019-0181	基于机器视觉技术的空调全流程质量智控系统研究与实践	珠海格力电器股份有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
108	ZLJSJ2019-0183	大尺寸5B70铝镁钪合金板材	东北轻合金有限责任公司
109	ZLJSJ2019-0184	空调控制器PQC全流程信息化检测技术的研究与应用	格力电器（武汉）有限公司
110	ZLJSJ2019-0189	电动汽车充换电设施技术服务体系综合研究与应用	中国电器科学研究院股份有限公司
111	ZLJSJ2019-0191	核电站堆芯系统航空插头测试专用工具的研发和应用	中国广核集团有限公司
112	ZLJSJ2019-0192	高速动车转向架紧固件装配信息化制造系统	山东中车同力达智能机械有限公司
113	ZLJSJ2019-0193	航空摄影质量自动检查系统	中煤航测遥感集团有限公司
114	ZLJSJ2019-0194	重轨钢防脱碳涂层关键技术的创新及应用	邯郸钢铁集团有限责任公司
115	ZLJSJ2019-0195	东北电网绥中电厂稳控系统改造研究与应用	绥中发电有限责任公司
116	ZLJSJ2019-0196	10kV小车开关升降转运车优化改造	广东电网责任有限公司惠州供电局
117	ZLJSJ2019-0197	长安汽车全价值链六西格玛管理体系的构建与应用	重庆长安汽车股份有限公司
118	ZLJSJ2019-0199	北京卷烟厂配方高架库应急生产方式的研发应用	上海烟草集团北京卷烟厂
119	ZLJSJ2019-0200	基于坐标测量机的复杂检测技术研究	西安飞机工业（集团）有限责任公司
120	ZLJSJ2019-0201	高铁站场现浇梁高支架群信息化技术应用研究	中铁三局集团有限公司
121	ZLJSJ2019-0202	大功率机车车轮制动盘拧紧机	山东中车同力达智能机械有限公司
122	ZLJSJ2019-0203	AP1000反应堆压力容器制造技术	中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司
123	ZLJSJ2019-0204	双向螺旋挤土灌注桩在湿陷性黄土兼地震区及复杂地基中应用试验研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
124	ZLJSJ2019-0205	数字化催生新动能-乳制品质量控制信息化管理系统的研究及建立	内蒙古蒙牛乳业（集团）集团股份有限公司
125	ZLJSJ2019-0207	世界最大2400吨镇海沸腾床渣油锻焊加氢反应器	中国第一重型机械集团大连加氢反应器制造有限公司
126	ZLJSJ2019-0208	烟气脱硫脱硝除尘一体化系统的建立开发与应用	深圳市凯盛科技工程有限公司
127	ZLJSJ2019-0209	叠层空区环境下矿体集中强化开采技术	嵩县金牛有限责任公司
128	ZLJSJ2019-0210	对标空直，构建H175项目铆接装配全过程质量管理体系	航空工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
129	ZLJSJ2019-0211	农村污水处理用系列化立体循环一体化氧化沟设备研制与示范应用	江苏中车环保设备有限公司
130	ZLJSJ2019-0212	长材全轧程智能仿真技术开发	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司轨梁厂
131	ZLJSJ2019-0213	某飞控系统地面在线飞行模拟试验技术的改进与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
132	ZLJSJ2019-0214	超高变截面索塔节段钢筋工厂装配化施工质量技术研究	中交路桥建设有限公司
133	ZLJSJ2019-0216	海上风电电器设备腐蚀防护技术研究及应用	中国电器科学研究院股份有限公司
134	ZLJSJ2019-0217	整体装配式剪力墙高层建筑关键技术研究与应用	中国水利水电第八工程局有限公司
135	ZLJSJ2019-0219	提高新型空空导弹内表面防热层喷涂加工FTY	中国空空导弹研究院
136	ZLJSJ2019-0220	行进过程自动变跨铺轨机技术研究	中铁上海工程局集团有限公司
137	ZLJSJ2019-0222	成套设备搬迁信息化系统应用技术	中国三安建设集团有限公司
138	ZLJSJ2019-0223	基于舰船通信系统的可靠性评估方法研究	中国船舶重工集团公司第七二二研究所
139	ZLJSJ2019-0224	基于PES管理模式的制冷空调检测系统质量提升技术开发与应用	合肥通用机械研究院有限公司
140	ZLJSJ2019-0226	东港5万吨/日工业污水处理厂二沉池关键技术研究及应用	中国机械工业建设集团有限公司
141	ZLJSJ2019-0228	构皮滩水电站垂直升船机特高塔体施工关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司
142	ZLJSJ2019-0229	基于飞控动态调参的气动伺服弹性设计及验证技术	成都飞机工业（集团）有限责任公司
143	ZLJSJ2019-0230	电力设备防盗智能系统	广东电网有限责任公司惠州供电局
144	ZLJSJ2019-0231	猪圆环病毒2 型灭活疫苗（SH 株）产业化技术及应用	乾元浩生物股份有限公司
145	ZLJSJ2019-0232	六西格玛在驾驶室悬置减振器质量改进方面的应用	陕西汽车集团有限责任公司
146	ZLJSJ2019-0233	基于结构化工程的调试试验计算与智能化研究	中广核工程有限公司
147	ZLJSJ2019-0235	基于三维仿真技术的电子设计质量管理体系的研究与运用	珠海格力电器股份有限公司
148	ZLJSJ2019-0236	禽流感系列产品产业化及综合工艺改进	乾元浩生物股份有限公司郑州生物药厂
149	ZLJSJ2019-0237	基于低温等离子体生物灭活技术的广谱过滤吸收器研究及产业化	浙江叁益科技股份有限公司
150	ZLJSJ2019-0238	压合散热器产业化项目	中色（天津）特种材料有限公司
151	ZLJSJ2019-0239	基于ANR功能监测和定位4G伪基站	中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司
152	ZLJSJ2019-0240	航空密封胶冷冻存储实施与应用	中航沈飞民用飞机有限责任公司35厂
153	ZLJSJ2019-0241	氟苯尼考粉（氟欣泰）新工艺研究及成果应用	中牧南京动物药业有限公司
154	ZLJSJ2019-0243	配电网电压波动及偏差控制关键技术、装备与应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院
155	ZLJSJ2019-0249	富水粉砂不降水条件下桥涵下穿既有线顶进成套施工技术	中铁三局集团有限公司
156	ZLJSJ2019-0250	延胡索酸泰妙菌素原料药质量提升及应用	山东胜利生物工程有限公司
157	ZLJSJ2019-0251	基于IPD的质量管理方法在蒸烤一体机开发中集成应用	杭州老板电器股份有限公司
158	ZLJSJ2019-0252	人工砂混凝土材料设计与工程应用研究	广东省长大公路工程有限公司
159	ZLJSJ2019-0253	基于液货舱蒸发量油气自动匹配混燃式大型LNG船双燃料动力系统研制和应用	沪东中华造船（集团）有限公司
160	ZLJSJ2019-0254	电能质量测评与智能优化控制关键技术及装置研发	云南电网有限责任公司电力科学研究院

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
161	ZLJSJ2019-0255	海洋承压设备制造及应用	二重（德阳）重型装备有限公司
162	ZLJSJ2019-0256	基于能力成熟度模型的精细化软件质量管控体系研究	中国船舶重工集团公司第七二二研究所
163	ZLJSJ2019-0257	成都中建材光电材料有限公司年产80兆瓦碲化镉薄膜太阳能电池生产线	中国建材国际工程集团有限公司
164	ZLJSJ2019-0258	全路网模拟测试系统的构建与应用	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司
165	ZLJSJ2019-0259	室分隐性问题智能定位平台研究	中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司
166	ZLJSJ2019-0260	提升食用植物油营养健康的质量技术的开发与应用	中粮佳悦（天津）有限公司
167	ZLJSJ2019-0261	核电站工程建设阶段防腐管理质量体系	台山核电合营有限公司
168	ZLJSJ2019-0262	基于CRC校验的继电保护装置定值核对简化方法	广州供电局有限公司变电管理二所
169	ZLJSJ2019-0263	三维仿真软件Ventsim在矿井通风中的应用	兰州有色冶金设计研究院有限公司
170	ZLJSJ2019-0264	高逼真度飞行载荷设计技术及流程化集成设计平台的研究与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
171	ZLJSJ2019-0265	基于掌握核心科技的控制器检测技术创新体系	珠海格力电器股份有限公司
172	ZLJSJ2019-0266	低温型电动车电池研制	风帆淄博火炬能源有限责任公司
173	ZLJSJ2019-0268	800MW水轮发电机组涉网调频关键技术	中国长江电力股份有限公司
174	ZLJSJ2019-0269	热镀锌自润滑产品开发及应用	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司
175	ZLJSJ2019-0270	黔东电厂锅炉电除尘防跳闸治理	贵州黔东电力有限公司
176	ZLJSJ2019-0271	基于首件领导带班认可制在工程质量管理中的研究与应用	中交路桥华南工程有限公司
177	ZLJSJ2019-0272	基于通讯接口的保护装置定值自动核对系统	广东电网有限责任公司惠州供电局
178	ZLJSJ2019-0273	特大型高含硫天然气净化装置尾气焚烧余热锅炉研制与应用	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司
179	ZLJSJ2019-0274	提升故障检测率及维护效率的GJB289A总线控制策略开发及优化	成都飞机工业（集团）有限责任公司
180	ZLJSJ2019-0276	基于数字样机的电子装备设计质量提升技术研究与应用	中国电子科技集团公司第三十八研究所
181	ZLJSJ2019-0278	基于分布式模块化的大型客机全机电缆完整性自动测试系统设计与实现	上海飞机制造有限公司
182	ZLJSJ2019-0279	关于空调控制器自动化生产质量提升与应用	珠海格力电器股份有限公司
183	ZLJSJ2019-0281	基于成套智能精控设备在高铁无砟轨道施工质量控制中的研究与应用	中交路桥华南工程有限公司
184	ZLJSJ2019-0282	运用SPC质量统计技术增强铅酸蓄电池一致性	风帆股份有限公司-风帆火炬能源有限责任公司
185	ZLJSJ2019-0285	X3000“偏心“换档操纵器设计与应用	陕西汽车集团有限责任公司
186	ZLJSJ2019-0286	国产600MW亚临界机组汽轮机通流改造技术研究及应用	贵州黔东电力有限公司
187	ZLJSJ2019-0287	疏浚吹填超软土勘察取样及施工期沉降量预测技术研究	中交（天津）生态环保设计研究院有限公司
188	ZLJSJ2019-0288	大型辐射式排渗井及陶瓷压滤干尾砂反坡加压技术在高危尾矿库加固及扩容中的应用研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
189	ZLJSJ2019-0289	微型套管桩应用研究	兰州有色冶金设计研究院有限公司
190	ZLJSJ2019-0290	基于人工智能的通信电源降本增效运维关键技术研究与应用	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司
191	ZLJSJ2019-0291	基于模型设计的飞管半物理仿真系统的设计与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
192	ZLJSJ2019-0292	气滞胃痛颗粒全产业链质量控制	辽宁华润本溪三药有限公司
193	ZLJSJ2019-0293	3300/2800双机架铝板带热轧机组关键技术及装备研发	中色科技股份有限公司
194	ZLJSJ2019-0295	基于数字电网可视化平台的智慧供电服务实践	深圳供电局有限公司
195	ZLJSJ2019-0296	基于AI技术的QWES在空调制造质量控制中的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
196	ZLJSJ2019-0298	自卸车进气系统可靠性提升及优化	陕西汽车集团有限责任公司
197	ZLJSJ2019-0299	建材炉窑烟气多污染物超低排放技术研发与应用	中建材环保研究院（江苏）有限公司
198	ZLJSJ2019-0302	研制6级湿敏器件烘烤自动监测系统	格力电器（重庆）有限公司
199	ZLJSJ2019-0303	耐高温系列蓄电池开发	风帆有限责任公司
200	ZLJSJ2019-0304	16000KW深远海多功能海洋平台工作船自主研制	武昌船舶重工集团有限公司
201	ZLJSJ2019-0305	整车渗漏油分析与改进项目	陕西汽车集团有限责任公司
202	ZLJSJ2019-0306	双曲拱坝快速测量放样系统开发及应用	中国水利水电第三工程局有限公司
203	ZLJSJ2019-0307	节能环保型铝轧机全油回收系统的技术开发及应用	中色科技股份有限公司
204	ZLJSJ2019-0308	首创岩壁梁砼施工工艺研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司
205	ZLJSJ2019-0309	300m饱和潜水工作母船	武昌船舶重工集团有限公司
206	ZLJSJ2019-0310	OFSSV深远海物流基地保障船自主研制	武昌船舶重工集团有限公司
207	ZLJSJ2019-0311	互联网+技术背景下的工地试验检测质量标准化研究	中交路桥华南工程有限公司
208	ZLJSJ2019-0312	核电厂无线通信技术研究及应用	中广核工程有限公司
209	ZLJSJ2019-0313	深远海半潜式渔业养殖装备	武昌船舶重工集团有限公司
210	ZLJSJ2019-0314	热泵采暖的全生命周期质量提升技术研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
211	ZLJSJ2019-0315	基于互联网+多源数据的电力数字化勘测技术研究及推广应用	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
212	ZLJSJ2019-0316	多元化生产模式下PAS过程质量管理体系的构建与实施	格力电器（石家庄）有限公司
213	ZLJSJ2019-0318	二氧化碳灭火系统关键技术在有色金属加工行业推广应用	中色科技股份有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
214	ZLJSJ2019-0319	铝合金新材料配套国家标准样品研制及应用	西南铝业（集团）有限责任公司
215	ZLJSJ2019-0324	基于近场通讯的智能安全帽多应用场景的实践研究	广州供电局有限公司
216	ZLJSJ2019-0325	伸缩式托板螺母钻模	中航沈飞民用飞机有限责任公司40厂
217	ZLJSJ2019-0327	减少车辆行驶盲区 确保行车安全的质量技术	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
218	ZLJSJ2019-0328	船舶与海洋工程钛合金管路系统及阀件研究	武昌船舶重工集团有限公司
219	ZLJSJ2019-0329	铜铝金属表面在线缺陷检测系统	中色科技股份有限公司
220	ZLJSJ2019-0332	24-220V交直流继电器校验仪研制	中国长江电力股份有限公司
221	ZLJSJ2019-0334	CAP1400核岛主泵定子壳法兰锻件的研制与应用	天津重型装备工程研究有限公司
222	ZLJSJ2019-0336	860吨低能耗清洁生产喷流立推式铝锭加热炉的研制	苏州新长光热能科技有限公司
223	ZLJSJ2019-0337	底置式单卷退火炉的研发	苏州新长光热能科技有限公司
224	ZLJSJ2019-0338	新型宽厚板支承辊材料与工艺研制	天津重型装备工程研究有限公司
225	ZLJSJ2019-0339	钢轨表面质量控制技术研究与应用	邯郸钢铁集团有限责任公司
226	ZLJSJ2019-0340	断面可调式大净空衬砌台车施工技术	中铁四局集团有限公司
227	ZLJSJ2019-0341	35kV干式空心并联电抗器烧损原因研究与新型设备研制	云南电网有限责任公司电力科学研究院
228	ZLJSJ2019-0342	HP60系列涡轮增压器可靠性提升技术	中国北方发动机研究所
229	ZLJSJ2019-0343	4500吨级海洋综合科考船建造技术	武昌船舶重工集团有限公司
230	ZLJSJ2019-0344	大气细颗粒物有机碳/元素碳在线监测设备开发与应用	中节能天融科技有限公司
231	ZLJSJ2019-0345	APS3200型号辅助动力装置精细化维修质量体系的构建与实施	中国南方航空股份有限公司
232	ZLJSJ2019-0346	基于集装箱结构的模块化建筑	东方国际集装箱（锦州）有限公司
233	ZLJSJ2019-0348	“知音号”大型演艺游船自主研制	武昌船舶重工集团有限公司
234	ZLJSJ2019-0349	轴系动态校中技术在大型LNG船上的应用研究	沪东中华造船（集团）有限公司
235	ZLJSJ2019-0351	斑岩型高次生铜矿石铜钼分离工艺创新研究与应用	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
236	ZLJSJ2019-0352	百米轨U75V脱碳层合格率及厚度控制技术研究与应用	邯郸钢铁集团有限责任公司
237	ZLJSJ2019-0353	锌电解大极板自动剥锌技术和成套装备研发	北京矿冶科技集团有限公司
238	ZLJSJ2019-0355	提高铜阳极板质量关键技术创新与应用	大冶有色金属集团控股有限公司
239	ZLJSJ2019-0356	智能型转炉在提高粗铜质量实践中的应用	大冶有色金属集团控股有限公司
240	ZLJSJ2019-0357	钻孔锪窝试验台	中航沈飞民用飞机有限责任公司40厂
241	ZLJSJ2019-0358	雀巢聚音式灌浆预埋管施工技术	中国水利水电第三工程局有限公司
242	ZLJSJ2019-0360	油田工况手机远程控制系统	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
243	ZLJSJ2019-0361	深度融合“云大物移智”企业级运营监控平台的研究与应用	深圳供电局有限公司
244	ZLJSJ2019-0362	手表外观件表面功能微纳涂层关键技术研究及产业化	珠海罗西尼表业有限公司
245	ZLJSJ2019-0364	循环流化床锅炉大比例掺烧煤泥技术研究应用	中电建甘肃能源华亭发电有限责任公司
246	ZLJSJ2019-0366	热成型生产线整线自动化设备开发及应用技术	凌云工业股份有限公司
247	ZLJSJ2019-0368	基于用户实际使用的商用空调智能诊断平台研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
248	ZLJSJ2019-0369	水电厂关键设备的状态评估及寿命预测	五凌电力有限公司五强溪水电厂
249	ZLJSJ2019-0370	基于标准化的产品质量检验管控体系能力提升	河钢股份有限公司邯郸分公司
250	ZLJSJ2019-0372	核安全级数字化控制保护系统设备全生命周期质量控制研究及应用	北京广利核系统工程有限公司
251	ZLJSJ2019-0374	新型军用舰船特大型铸钢件制造技术开发及产业化应用	天津重型装备工程研究有限公司
252	ZLJSJ2019-0375	基于兵器靶场科研试验过程质量管控的标准体系建设与实施	中国兵器工业试验测试研究院
253	ZLJSJ2019-0376	基于质量技术创新循环的水流开关结构优化及应用	珠海格力电器股份有限公司
254	ZLJSJ2019-0377	延长往复泵柱塞密封填料更换周期以及防止柱塞池内腐蚀的研究	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
255	ZLJSJ2019-0379	直升机发动机扭矩测控系统现场校准装置	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
256	ZLJSJ2019-0381	高速公路施工质量标准化技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
257	ZLJSJ2019-0383	架桥机信息化管理云平台研发	中铁三局集团有限公司
258	ZLJSJ2019-0387	水电工程地下洞室混凝土体型偏差控制测量技术	长江三峡技术经济发展有限公司
259	ZLJSJ2019-0388	新能源汽车铝合金电池包下壳体智能制造自动化生产线	凌云工业股份有限公司
260	ZLJSJ2019-0390	数字化计量系统的溯源及检测关键技术研究与装备开发	云南电网有限责任公司电力科学研究院
261	ZLJSJ2019-0391	公路桥梁装配化施工成套关键技术研究	中铁上海工程局集团有限公司
262	ZLJSJ2019-0392	超大断面超深竖井多室混凝土施工质量控制技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
263	ZLJSJ2019-0394	长输供热管网管道附件的节能集成技术	洛阳双瑞特种装备有限公司
264	ZLJSJ2019-0395	产品成功数据包络分析研究及应用	中国运载火箭技术研究院
265	ZLJSJ2019-0399	改进型5%Cr支承辊高端轧制适应性研究	中国第一重型机械股份公司
266	ZLJSJ2019-0400	LNG燃料船的燃气双壁管破损流场仿真与应用研究	沪东中华造船（集团）有限公司
267	ZLJSJ2019-0402	复杂地形多种料源高面板堆石坝变形控制筑坝技术	中国水利水电第十二工程局有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
268	ZLJSJ2019-0403	基于移动认证的用户体验提升系统的研发及应用	中移互联网有限公司
269	ZLJSJ2019-0404	大跨度钢管系杆拱桥整体吊装施工技术	中铁十局集团第四工程有限公司
270	ZLJSJ2019-0405	大型梯级水电站群电能质量实时优化智能调控技术	国电大渡河流域水电开发有限公司
271	ZLJSJ2019-0407	C919飞机跨音速颤振设计技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
272	ZLJSJ2019-0408	船舶产品综合质量量化评价标准体系的构建	武昌船舶重工集团有限公司
273	ZLJSJ2019-0409	“神宁炉”干煤粉气化技术开发与工业应用	国能投资集团宁夏煤业集团有限责任公司
274	ZLJSJ2019-0411	输变电设备运行质量评价方法和模型	南方电网科学研究院有限责任公司
275	ZLJSJ2019-0412	煤矿皮带节能智能管控技术研究与应用	神华宁夏煤业集团有限责任公司
276	ZLJSJ2019-0414	耐海水腐蚀灌注桩混凝土研究应用	山东省电力建设第三工程有限公司
277	ZLJSJ2019-0415	城市轨道交通复杂工况下特殊结构道床综合施工技术研究	中铁三局集团有限公司
278	ZLJSJ2019-0416	汽车产品弧焊机器人、激光加工机器人系统集成技术的研发与应用	凌云工业股份有限公司
279	ZLJSJ2019-0417	基于脉冲X射线数字成像的线缆检测技术研究与应用	云南电网有限责任公司电力科学研究院
280	ZLJSJ2019-0418	深水软基轻型岸壁结构工程成套技术	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司
281	ZLJSJ2019-0419	基于质量技术创新循环的橡套软线绝缘耐久性快速检测方法的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
282	ZLJSJ2019-0420	整车动态行驶品质提升策略在整车性能开发中的创新应用	上海汽车集团股份有限公司技术中心
283	ZLJSJ2019-0422	超长斜井定向孔精准钻孔施工技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
284	ZLJSJ2019-0423	复杂铜阳极泥高效综合回收关键技术及产业化	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司
285	ZLJSJ2019-0427	公路基础设施安全状态监管技术及系统研发	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
286	ZLJSJ2019-0428	调整配料、强化管理、提升出窑熟料28天强度	永登祁连山水泥有限公司
287	ZLJSJ2019-0429	铁路大跨度钢箱混合梁斜拉桥关键施工技术	中铁四局集团有限公司
288	ZLJSJ2019-0430	混合改绞及下沉式煤仓煤流系统研究与应用	中煤第五建设有限公司
289	ZLJSJ2019-0431	高速铁路（2×108）m单T刚构加劲钢桁组合结构施工关键技术研究	中铁上海工程局集团有限公司
290	ZLJSJ2019-0433	格力D-CTFP质量技术在油汀喷涂质量控制方面的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
291	ZLJSJ2019-0434	洞室底板锚筋造孔技术创新研究	长江三峡技术经济发展有限公司
292	ZLJSJ2019-0436	数据驱动的特高拱坝安全分析与运维管控平台关键技术研发与应用	华能澜沧江水电股份有限公司小湾水电厂
293	ZLJSJ2019-0438	超细微粉氢氧化铝质量技术升级	中铝山东新材料有限公司
294	ZLJSJ2019-0439	粗、细煤泥高效分选提质增效技术研究与应用	上海大屯能源股份有限公司选煤中心
295	ZLJSJ2019-0440	面向产品结构的数字化协同技术在民用飞机产品开发中的应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
296	ZLJSJ2019-0441	基于TRIZ/DFSS先进质量技术的大气治理废弃物资源化开发与应用	北京低碳清洁能源研究所
297	ZLJSJ2019-0442	基于智能集控称重的钢材入库流程再造与实践	广东韶钢松山股份有限公司
298	ZLJSJ2019-0443	基于全塑封技术在降噪抗腐电机中的研究与应用	珠海凯邦电机制造有限公司
299	ZLJSJ2019-0445	质量特性数据快速验算方法的研究及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
300	ZLJSJ2019-0446	一种常温常压下植物油吸气量快速检测方法	中粮粮油工业（巢湖）有限公司
301	ZLJSJ2019-0447	核电厂MSIV空气减压阀技术改进项目	阳江核电有限公司
302	ZLJSJ2019-0448	基于系统工程的质量问题根因统计分析方法研究	航空工业金城南京机电液压工程研究中心
303	ZLJSJ2019-0449	基于CTFP质量方法的多联机智能计费系统的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
304	ZLJSJ2019-0450	低温多效蒸馏海水淡化系统的调质装置及调质方法	天津国投津能发电有限公司
305	ZLJSJ2019-0451	采用铝合金换热管的低温多效海水淡化系统化学清洗装置及方法	天津国投津能发电有限公司
306	ZLJSJ2019-0452	洞室外露超长锚杆无损检测技术创新研究	长江三峡技术经济发展有限公司
307	ZLJSJ2019-0456	基于VBA的故障模式影响及危害性分析（FMECA）计算平台	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
308	ZLJSJ2019-0457	20吋微通道板型光电倍增管质量智控平台建设及应用	北方夜视技术股份有限公司
309	ZLJSJ2019-0460	防变形翻转装置在静电除尘器极板吊装中的应用与研究	山东电力建设第三工程公司
310	ZLJSJ2019-0462	基于IRIS体系的动车组空心车轴超声检测关键技术的研发与应用	北京新联铁集团股份有限公司
311	ZLJSJ2019-0463	斜井井筒分体式液压模板台车研制与应用	中煤第一建设有限公司
312	ZLJSJ2019-0464	某型无人机环境自适应性数据链的设计与运用	成都飞机工业（集团）有限责任公司
313	ZLJSJ2019-0466	质量控制工艺参数信息化实时监测模式的研究与应用	长沙格力暖通制冷设备有限公司
314	ZLJSJ2019-0467	基于物联网技术的全流程检测新技术在空调产品质量管控中的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
315	ZLJSJ2019-0469	基于模块化技术的栈桥研发与制作及施工质量提升	中煤建筑安装工程集团有限公司
316	ZLJSJ2019-0470	信息化质量管理在产品追溯体系中的创新性应用	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司
317	ZLJSJ2019-0471	空调用交流电机铁壳转塑封的质量控制研究与应用	珠海凯邦电机制造有限公司
318	ZLJSJ2019-0472	大屯矿区深部长工作面安全回采关键技术的探索与实践	上海大屯能源股份有限公司姚桥煤矿
319	ZLJSJ2019-0473	基于CFB锅炉半干法脱硫除尘工艺技术的研究与实施	上海大屯能源股份有限公司发电厂
320	ZLJSJ2019-0474	主井提升系统技术创新升级提质增效	上海大屯能源股份有限公司徐庄煤矿

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
321	ZLJSJ2019-0475	C919飞机推进系统吊挂一体化设计	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
322	ZLJSJ2019-0476	航天器产品质量与可靠性保证中的试验技术	北京卫星环境工程研究所
323	ZLJSJ2019-0477	立井凿井施工主要悬吊钢丝绳在线检测及控制技术研究与应用	中煤第五建设有限公司
324	ZLJSJ2019-0479	基于DTS仿真系统的电网多重性故障应用功能扩展	广东电网有限责任公司惠州供电局
325	ZLJSJ2019-0480	中国标准动车组车钩缓冲装置	中车青岛四方车辆研究所有限公司
326	ZLJSJ2019-0482	基于质量改善的汽车密封条类零件供应商的绩效提升实践应用	神龙汽车有限公司
327	ZLJSJ2019-0483	基于“1+3”的产品化研制模式在远征系列上面级项目中的应用	北京宇航系统工程研究所
328	ZLJSJ2019-0484	基于物联网技术的燃气用户管理新方式	郑州华润燃气股份有限公司
329	ZLJSJ2019-0485	超大异型建筑幕墙雨棚中铜材料的综合应用及质量控制技术	中建八局第一建设有限公司
330	ZLJSJ2019-0486	深厚含水岩层中新型单层冻结井壁关键技术研究与应用	中天合创能源有限责任公司
331	ZLJSJ2019-0487	包装油零抗氧化剂添加的可行性分析	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司
332	ZLJSJ2019-0488	软包装大输液质量控制技术体系建立及应用	石家庄四药有限公司
333	ZLJSJ2019-0489	基于“四大智慧”的电梯行业全价值链质量管理创新模式	杭州西奥电梯有限公司
334	ZLJSJ2019-0490	核电企业资源管理体系的建设与应用	广西防城港核电有限公司
335	ZLJSJ2019-0493	动车组健康管理平台助力企业质量提升	中车长春轨道客车股份有限公司
336	ZLJSJ2019-0494	高质量管线精益设计云平台研究与应用	中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司
337	ZLJSJ2019-0495	基于系统工程方法的民机起飞复飞指引系统设计与验证技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
338	ZLJSJ2019-0496	超薄电子玻璃热端成型装备高分可视化控制的关键技术研究及应用	蚌埠凯盛工程技术有限公司
339	ZLJSJ2019-0498	核电厂抵御重大灾害钢构工程标准化体系研发与应用	中广核工程有限公司
340	ZLJSJ2019-0502	一种GIS闪络定位装置研制	云南电网有限责任公司昆明供电局
341	ZLJSJ2019-0503	超强涌潮水域桥梁基础施工关键技术	保利长大工程有限公司
342	ZLJSJ2019-0504	可调节顶丝装置在转动设备安装中的应用与研究	山东电力建设第三工程公司
343	ZLJSJ2019-0505	D-CTFP完美质量控制方法在换热器钣金零件质量控制中的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
344	ZLJSJ2019-0506	220kV交联聚乙烯电缆线路短时负载能力提升研究	广州供电局有限公司
345	ZLJSJ2019-0508	大型绞吸船开挖风化岩艉吹装驳施工工艺研究	中交天航南方交通建设有限公司
346	ZLJSJ2019-0510	盾构管片智能化生产技术	中交三航（厦门）工程有限公司
347	ZLJSJ2019-0513	基于过程方法和循证决策的准东煤燃烧技术研发与应用	哈尔滨锅炉厂有限责任公司
348	ZLJSJ2019-0515	两化融合质量防控方法在空调器全流程生产过程的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
349	ZLJSJ2019-0516	环保型含钒汽车结构用热轧钢板表面氧化铁皮控制技术的创新与突破	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司热轧板厂
350	ZLJSJ2019-0517	某型直升机用起动控制阀可靠性技术研究及应用	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
351	ZLJSJ2019-0518	高速公路隧道穿越石膏地层关键施工技术研究与应用	中电建路桥集团有限公司
352	ZLJSJ2019-0519	基于质量技术的大吨位四轮一带可靠性研发体系构建	徐州工程机械集团有限公司
353	ZLJSJ2019-0520	全景化网络质量智能分析评估管控系统	中国移动通信集团有限公司
354	ZLJSJ2019-0522	浅水薄覆盖层中承式钢管拱桥施工技术质量研究	中交路桥北方工程有限公司
355	ZLJSJ2019-0523	全面把脉设备实现“黑匣子”透明生产和智能闭环的完美质量模式	珠海格力电器股份有限公司
356	ZLJSJ2019-0524	基于汽车超高强钢辊压结构件复合成型技术生产线的开发及制造质量提升	凌云工业股份有限公司
357	ZLJSJ2019-0527	基于顶推法成桥的波形钢腹板PC组合箱梁桥设计与施工成套技术研究	中电建路桥集团有限公司
358	ZLJSJ2019-0529	食用植物油加工关键过程质量控制技术体系的构建及应用	中粮粮油工业（黄冈）有限公司
359	ZLJSJ2019-0530	5DBIM关键技术及在城市高架桥建设中的应用	中电建路桥集团有限公司
360	ZLJSJ2019-0531	基于真空低温连续干燥技术的胶类中药开发及产品质量提升	山东东阿阿胶股份有限公司
361	ZLJSJ2019-0532	葡萄酒行业全产业链质量管控技术研究与应用	中粮长城葡萄酒（蓬莱）有限公司
362	ZLJSJ2019-0533	变电站三维设计深化应用及施工运维的扩展	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
363	ZLJSJ2019-0536	5G核心网关键领域技术方案研究	中国移动通信集团设计院有限公司
364	ZLJSJ2019-0537	“3F”方法在操纵控制器可靠性增长中的应用	中国兵器工业第二一八研究所
365	ZLJSJ2019-0539	基于CTFP质量技术创新循环开展降低压力预警封帽泄漏率的研究与应用	格力电器（石家庄）有限公司
366	ZLJSJ2019-0542	钛酸锂电池检测技术的应用研究	银隆新能源股份有限公司
367	ZLJSJ2019-0544	利用铅锌冶炼渣生产硅酸盐水泥熟料	成县祁连山水泥有限公司
368	ZLJSJ2019-0545	深水长距离水源引水管穿越复杂地质采砂湖区施工技术研究	中铁上海工程局集团市政工程有限公司
369	ZLJSJ2019-0546	核电设备产业链经验反馈系统的构建与实施	中广核工程有限公司
370	ZLJSJ2019-0547	基于工程机械整车热管理的质量技术研发体系构建与应用	徐州工程机械集团有限公司
371	ZLJSJ2019-0549	实验室标准化管理体系	合肥华润神鹿药业有限公司
372	ZLJSJ2019-0550	新型灌浆上仰孔封孔装置研制	长江三峡技术经济发展有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
373	ZLJSJ2019-0551	构建基于用户体验的手机质量评测体系	中国移动通信集团终端有限公司
374	ZLJSJ2019-0554	基于精益六西格玛的航空发动机匣加工质量提升研究	中国航发南方工业有限公司
375	ZLJSJ2019-0560	航天器软硬件一体化产品在轨可靠性和可维护性设计及验证	西安空间无线电技术研究所
376	ZLJSJ2019-0561	基于调度质检系统的家客装维端到端质量管控创新与实践	中国移动通信集团上海有限公司
377	ZLJSJ2019-0563	二次再热长轴系汽轮发电机框架式基础研究	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
378	ZLJSJ2019-0564	热气机及其系统可靠性专项技术研究与应用	中国船舶重工集团公司第711研究所
379	ZLJSJ2019-0565	BOG压缩机的氮气反吹扫装置	中海浙江宁波液化天然气有限公司
380	ZLJSJ2019-0567	CRH3型动车组高级修质量技术体系构建与实施	中车唐山机车车辆有限公司
381	ZLJSJ2019-0568	电梯吊装技术的开发与应用	保定申菱机电有限公司
382	ZLJSJ2019-0571	海上油气田能耗数据采集与分析方法研究	海油总节能减排监测中心有限公司
383	ZLJSJ2019-0572	混凝土数字化施工与精细化控制技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司
384	ZLJSJ2019-0574	深井煤巷单排循环千米掘支成套技术研究及实践	中国中煤能源集团有限公司
385	ZLJSJ2019-0575	机器人检测技术的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
386	ZLJSJ2019-0576	千万吨矿井综采放顶煤煤质系统管理创新实践成果	中煤平朔集团有限公司井工一矿
387	ZLJSJ2019-0577	物联网业务端到端质量监控创新与实践	中国移动通信集团上海有限公司
388	ZLJSJ2019-0578	选煤厂清洁高效生产关键技术研究及应用	中天合创能源有限责任公司
389	ZLJSJ2019-0579	火力发电厂全厂机组优化调度研究及应用	国投宣城发电有限责任公司
390	ZLJSJ2019-0581	提升政企终端电渠下单占比，释放协同支撑潜能	中国移动通信集团上海有限公司
391	ZLJSJ2019-0582	通信网络供电和能耗管理新技术研究与应用	中国移动通信集团设计院有限公司
392	ZLJSJ2019-0584	基于在线诊断技术的核电厂控制设备可靠性提升及应用	中广核核电运营有限公司
393	ZLJSJ2019-0591	“紧凑型”进度管控模式精益改善项目	广东电网有限责任公司东莞供电局
394	ZLJSJ2019-0594	低气味低VOC高活性聚醚多元醇高效工业化制备技术开发	山东蓝星东大有限公司
395	ZLJSJ2019-0595	肇庆地区10kV配网分布式智能自恢复技术创新及实践应用	广东电网公司肇庆供电局
396	ZLJSJ2019-0596	大型飞机主起支撑接头低应力切削和复合加工技术研究	西安飞机工业（集团）有限责任公司
397	ZLJSJ2019-0597	延长铜冶炼澳斯麦特熔炼炉炉寿	大冶有色金属集团控股有限公司
398	ZLJSJ2019-0598	远程智能控制技术在汽车取样机开发与应用	广东韶钢松山股份有限公司
399	ZLJSJ2019-0599	基于APP客户端平台调度技能培训系统	广东电网有限责任公司惠州供电局
400	ZLJSJ2019-0600	BOXA载流X荧光矿浆品位分析仪研发及其推广应用	北京矿冶科技集团有限公司
401	ZLJSJ2019-0601	综掘工作面“十二条线”管理	中煤平朔集团井工一矿
402	ZLJSJ2019-0602	沥青路面基层裂缝发展规律与内部损伤控制关键技术研究	山东省交通科学研究院
403	ZLJSJ2019-0604	基于机器学习的异构网网络结构质量优化方法研究	中国移动通信集团设计院有限公司
404	ZLJSJ2019-0605	投运前二次交流系统“零缺陷”量化诊断关键技术及质量标准研发	云南电网有限责任公司
405	ZLJSJ2019-0607	基于大数据的流量增长潜力小区挖掘	中国移动通信集团上海有限公司
406	ZLJSJ2019-0611	面向物联网垂直领域云端互动的智慧运维体系探索	中国移动通信集团上海有限公司
407	ZLJSJ2019-0612	超高陡边坡危岩体群高效治理研究	中国水利水电第五工程局有限公司
408	ZLJSJ2019-0613	大型暖通设备在极端条件下的可靠性技术研究及应用	珠海格力电器股份有限公司
409	ZLJSJ2019-0614	轨道交通转向架全流程数字化质量控制技术与应用	中车株洲电力机车有限公司
410	ZLJSJ2019-0615	核电设备产业链质量管理协同机制建设	中广核工程有限公司
411	ZLJSJ2019-0616	核电站安全壳表面缺陷检测系统研发与应用	中广核核电运营有限公司
412	ZLJSJ2019-0617	核电厂数字化报警卡全自动转换及快速验证技术自主研发与应用	中广核核电运营有限公司
413	ZLJSJ2019-0618	大型复杂武器装备全寿命周期用户培训体系构建	航空工业第一飞机设计研究院
414	ZLJSJ2019-0619	基于客户驱动的“零缺陷”质量管理模式的实践	浙江正泰电器股份有限公司
415	ZLJSJ2019-0620	基于3C端构建“三基四线五精”的品质改善平台	浙江正泰电器股份有限公司
416	ZLJSJ2019-0621	碲锭生产创新技术的开发与应用	大冶有色金属集团控股有限公司
417	ZLJSJ2019-0624	大型住宅小区绿色施工技术应用研究	中铁四局集团有限公司
418	ZLJSJ2019-0625	研发工程现场接地线状态的管控软件	广东电网公司佛山南海供电局
419	ZLJSJ2019-0626	轨道交通产品全寿命周期质量管控技术的研究与应用	株洲时代新材料科技股份有限公司
420	ZLJSJ2019-0627	工程勘察管理信息化关键技术研究	广东省重工建筑设计院有限公司
421	ZLJSJ2019-0628	低压电器产品智能制造质量管理模式的创新与实践	浙江正泰电器股份有限公司
422	ZLJSJ2019-0630	生物质循环流化床电站锅炉技术改造及创新	中节能(宿迁)生物质能发电有限公司
423	ZLJSJ2019-0631	高压开关设备用系列液压碟簧操动机构	西安西电高压开关操动机构有限责任公司
424	ZLJSJ2019-0632	全面满足顾客的工程机械关重件单件再制造修复创新与实践	徐州工程机械集团有限公司
425	ZLJSJ2019-0633	沙特高效压缩机的开发及应用	珠海凌达压缩机有限公司
426	ZLJSJ2019-0634	基于CAE仿真的滚筒洗衣机品质全生命周期管理及评价体系	珠海格力电器股份有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
427	ZLJSJ2019-0636	安徽蚌埠长淮卫淮河特大桥项目	中国能建葛洲坝集团第五工程有限公司
428	ZLJSJ2019-0637	基于GPS的振动碾自动操作系统在土石坝工程中的应用研究	中国水利水电第五工程局有限公司
429	ZLJSJ2019-0638	城市综合体工程智能快速精密测量与重构技术研究及应用	中铁四局集团有限公司
430	ZLJSJ2019-0639	实现技术监督规范化全过程管理	国投宣城发电有限责任公司
431	ZLJSJ2019-0640	新能源客车失效分析创新平台建立及电子元器件可靠性技术的研究与应用	银隆新能源股份有限公司
432	ZLJSJ2019-0641	车辆段整体工程减震降噪测试研究与应用	中铁四局集团有限公司
433	ZLJSJ2019-0642	华蟾素系列产品质量标准化控制研究与应用	安徽华润金蟾药业股份有限公司
434	ZLJSJ2019-0643	长三甲系列火箭电连接器插接人因可靠性研究与应用	首都航天机械有限公司
435	ZLJSJ2019-0644	一种采用液压动力源的自动控制叠加式力标准机	成都飞机工业（集团）有限责任公司
436	ZLJSJ2019-0645	气膜钢筋混凝土结构施工技术研究及其应用	中煤建筑安装工程集团有限公司
437	ZLJSJ2019-0646	放射源在线监测系统研制及在核电射线检测中的应用	福建宁德核电有限公司
438	ZLJSJ2019-0647	射线探伤数字成像技术和冷阴极X射线技术开发和应用	福建宁德核电有限公司
439	ZLJSJ2019-0648	不动产存量数据批量化整合关键技术应用研究	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
440	ZLJSJ2019-0649	基于QFD-FMEA 的空调器关键性技术可靠性研究与实现	格力电器（合肥）有限公司
441	ZLJSJ2019-0650	中小企业信息化新动力计划——构建基于区域经营的中小企业全渠道拓展体系	中国移动通信集团上海有限公司
442	ZLJSJ2019-0651	高品质银锭技术的应用	大冶有色金属集团控股有限公司
443	ZLJSJ2019-0652	全球第二代超大型矿砂船快速建造技术研究	上海外高桥造船有限公司
444	ZLJSJ2019-0654	大运飞机机载软件全生命周期研制质量体系研究及应用	航空工业第一飞机设计研究院
445	ZLJSJ2019-0655	基于虹膜算法的智能安全管理系统研究及应用	国网河南省电力公司驻马店供电公司
446	ZLJSJ2019-0656	集成控制器设计与管理平台的开发及应用	珠海格力电器股份有限公司
447	ZLJSJ2019-0658	台山核电站EPR首堆化学环境人员培训与授权体系的创建	台山核电合营有限公司
448	ZLJSJ2019-0659	ARJ21飞机极端气候条件下空调系统性能验证技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
449	ZLJSJ2019-0660	铜钴尾矿回收项目质量控制计划（QCP）的应用推广	中国有色金属建设股份有限公司
450	ZLJSJ2019-0661	基于全要素全生命周期的“三零”质量管理模式	中车长春轨道客车股份有限公司
451	ZLJSJ2019-0662	输电线路工程勘察智能采集协同平台	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
452	ZLJSJ2019-0663	复杂工况下疏浚工程测量关键技术研究	中交（天津）生态环保设计研究院有限公司
453	ZLJSJ2019-0664	面向复杂产品的大型飞机可靠性研制管理与实践	航空工业第一飞机设计研究院
454	ZLJSJ2019-0665	锚系3D仿真系统的开发与应用	上海外高桥造船有限公司
455	ZLJSJ2019-0666	新型自升式钻井平台关键模块建造精度控制技术研究	上海外高桥造船有限公司
456	ZLJSJ2019-0667	空间环境适应性数字化仿真及航天器用微波无源产品的设计应用	西安空间无线电技术研究所
457	ZLJSJ2019-0668	基于API的通信能力开放系统研究与实现	中国移动通信集团有限公司
458	ZLJSJ2019-0669	核设施退役工程质量管控体系的建立与验证	中核兰州铀浓缩有限公司
459	ZLJSJ2019-0670	精准配煤配矿技术开发与应用	广东韶钢松山股份有限公司
460	ZLJSJ2019-0671	生态型环保山地风电场建设关键技术	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
461	ZLJSJ2019-0672	原因树在工业质量管理中的运用	神龙汽车有限公司
462	ZLJSJ2019-0673	数据业务端到端质量分析平台研发	中国移动通信集团设计院有限公司
463	ZLJSJ2019-0674	基于不利条件钢栈桥搭设暨箱梁运输质量创新技术应用	中交路桥建设有限公司
464	ZLJSJ2019-0675	高品质五水头孢唑林钠精制结晶技术的开发及应用	深圳华润九新药业有限公司
465	ZLJSJ2019-0676	煤炭码头三维可视化管控系统研究与应用	中交水运规划设计院有限公司
466	ZLJSJ2019-0677	超（超）临界机组负荷调节质量智能控制系统的开发与实施	上海明华电力科技有限公司
467	ZLJSJ2019-0678	海尔（家用/商用）产品智能诊断、预测与健康管理技术与实践	青岛海尔质量检测有限公司
468	ZLJSJ2019-0680	输电线路三维全景运行管理平台	广州供电局有限公司
469	ZLJSJ2019-0681	重金属污染土壤修复核心技术和关键设备研究与应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
470	ZLJSJ2019-0682	基于智能管道的提升网络实时速率技术的研究及应用	中国移动通信集团广东有限公司
471	ZLJSJ2019-0683	核电厂堆芯热工水力分析软件研发过程的质量控制	国家电投集团科学技术研究院有限公司
472	ZLJSJ2019-0684	智慧用电高级量测体系关键技术研究及应用	广州供电局有限公司计量中心
473	ZLJSJ2019-0685	新一代BSP数据处理解决方案的研究与实践	中国航空结算有限责任公司
474	ZLJSJ2019-0686	洋山深水港区四期自动化集装箱码头设计关键技术	中交第三航务工程勘察设计院有限公司
475	ZLJSJ2019-0688	围海造陆吹填标高预测方法研究	中交天航港湾建设工程有限公司
476	ZLJSJ2019-0690	相控阵超声和衍射时差技术在船舶与海工检测应用中的关键技术研究	上海外高桥造船有限公司
477	ZLJSJ2019-0691	基于微服务及大数据的管道完整性智能管道管理平台	中煤航测遥感集团有限公司地理信息分公司
478	ZLJSJ2019-0692	浅海吹填区木桩盖板结构载荷分级过渡保护海底管线施工工艺研究	中交天航港湾建设工程有限公司
479	ZLJSJ2019-0693	五大质量工具在电容器阳极引线及其它丝材加工生产项目中的应用研究	宁夏东方钽业股份有限公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
480	ZLJSJ2019-0694	重庆名山大桥上部结构施工关键技术与设备研究	中交路桥建设有限公司
481	ZLJSJ2019-0695	基于绿色能源发展的制冷剂灌注量精度提升关键技术研究与应用	格力电器（合肥）有限公司
482	ZLJSJ2019-0696	立井特殊井壁及井壁监测施工技术	中煤第一建设有限公司第十工程处
483	ZLJSJ2019-0698	“三五TIQM”在NTE120电动轮矿用自卸车研制中的应用	内蒙古北方重型汽车股份有限公司
484	ZLJSJ2019-0699	BDS及GNSS高程新技术在长大桥梁工程中的应用研究	中铁大桥局集团有限公司
485	ZLJSJ2019-0703	用质量智慧助力企业成为“中国装备制造业亮丽的名片”	中车长春轨道客车股份有限公司
486	ZLJSJ2019-0705	基于多模态数据处理及内存计算技术的质量管理系统的开发研究	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
487	ZLJSJ2019-0706	飞机机身铝锂合金承力骨架构件制造技术及体系研究	西安飞机工业（集团）有限责任公司
488	ZLJSJ2019-0707	基于数据驱动全生命周期协同创新的质量管理模式的构建与实施	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
489	ZLJSJ2019-0708	配电柜（盘）接线质量检测技术	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
490	ZLJSJ2019-0709	高铁动车组用高可靠性系列传感器关键技术研发及产业化	宁波中车时代传感技术有限公司
491	ZLJSJ2019-0711	商用盘管电机产品的质量控制研究与应用	珠海凯邦电机制造有限公司
492	ZLJSJ2019-0716	塑封式IPM模块封装技术研究	西安中车永电电气有限公司
493	ZLJSJ2019-0718	阿根廷宽轨铁路矿石漏斗车辆质量性能提升技术研究及应用	中车眉山车辆有限公司
494	ZLJSJ2019-0719	测量体系在高铁电机制造中的应用	中车永济电机有限公司
495	ZLJSJ2019-0721	电器屏柜组装数字化流水示范单元	中车大同电力机车有限公司
496	ZLJSJ2019-0722	商业航天中大功率高可靠伺服产品研制的系统QFD模式构建与工程实践	北京精密机电控制设备研究所
497	ZLJSJ2019-0723	基于安全生产标准化的企业安全管理平台及手机移动端软件开发与应用	中电建建筑集团有限公司
498	ZLJSJ2019-0724	大跨径悬索桥长江中游洞庭湖滩涂区重力式锚锭基础施工关键技术	中交路桥建设有限公司
499	ZLJSJ2019-0725	电容器阳极引线制造过程防错系统的构建与推广	宁夏东方钽业股份有限公司
500	ZLJSJ2019-0726	碳钢车体主要焊缝质量提升方案	山西省大同市平城区大同机车厂
501	ZLJSJ2019-0727	研制光纤通道断点探伤装置	南方电网云南电网曲靖供电局变电修试所
502	ZLJSJ2019-0728	一种机车制造用数字化预布线系统及工艺制造、质量追溯、质量控制方法	中国中车大同电力机车有限公司
503	ZLJSJ2019-0729	供应商质量风险智能监测关键技术的开发及应用	上汽通用五菱汽车股份有限公司
504	ZLJSJ2019-0730	桥梁结构混凝土临时预埋件工艺创新	中交路桥华东工程有限公司
505	ZLJSJ2019-0732	基于全过程重量管理的轻量化技术开发和应用	泛亚汽车技术中心有限公司
506	ZLJSJ2019-0734	“天鲲号”重型绞吸挖泥船关键工艺质量技术创新体系与应用	上海振华重工（集团）股份有限公司
507	ZLJSJ2019-0735	基于高可靠性的磁浮列车双面向“四化”创新模式及应用	中车株洲电力机车有限公司
508	ZLJSJ2019-0738	配电网运行智能分析创新与实践	广东电网有限责任公司佛山供电局
509	ZLJSJ2019-0740	信息化智能化技术在提升岸边集装箱起重机制造质量的应用研究	上海振华重工（集团）股份有限公司
510	ZLJSJ2019-0743	城轨车辆铝合金车体焊接残余应力检测标准技术研究	中车南京浦镇车辆有限公司
511	ZLJSJ2019-0744	基于香原料特性的数字化调香技术平台研究及应用	广西中烟工业有限责任公司
512	ZLJSJ2019-0745	赔偿改善方法的创新与应用	东风商用车有限公司
513	ZLJSJ2019-0746	极寒无人区水文气象自动监测关键技术研究	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
514	ZLJSJ2019-0748	四川省内江至遂宁高速公路沱江大桥	中国能建葛洲坝集团第五工程有限公司
515	ZLJSJ2019-0750	质量管理体系成熟度实践	东风商用车有限公司
516	ZLJSJ2019-0752	搅拌摩擦焊（FSW）技术在铝合金地铁车辆上的应用研究	中车南京浦镇车辆有限公司
517	ZLJSJ2019-0755	精品车数据联动	上汽通用汽车有限公司
518	ZLJSJ2019-0758	云端一体手机客户端研发体系	中国移动通信集团福建有限公司
519	ZLJSJ2019-0760	城镇燃气供气质量关键技术的研究与应用	郑州华润燃气股份有限公司
520	ZLJSJ2019-0761	Q-up活动的系统导入及应用	东风商用车有限公司动力总成厂
521	ZLJSJ2019-0762	宇航用超高温合金防护涂层综合性能测试平台的设计和应用	宁夏东方钽业股份有限公司
522	ZLJSJ2019-0768	台州东部新区涂面整理工程	中交上海航道局有限公司
523	ZLJSJ2019-0769	地质样品中主量元素电位滴定标准方法研制	中国冶金地质总局山东局测试中心
524	ZLJSJ2019-0773	空调用电机全功能智能化检测技术的创新研究与应用	格力电器（合肥）有限公司
525	ZLJSJ2019-0776	基于AIOT平台的机器代人应用研究与实践	深圳供电局有限公司
526	ZLJSJ2019-0777	面向4/5G高质量智能勘察管控系统研发与应用	中国移动通信集团设计院有限公司
527	ZLJSJ2019-0778	导弹武器系统安全性仿真分析与评价技术研究及应用	中国运载火箭技术研究院
528	ZLJSJ2019-0779	4G网络精准扩容及后评估体系	中国移动通信集团设计院有限公司
529	ZLJSJ2019-0780	规仙人——基于大数据和机器学习的规划需求价值评估体系	中国移动通信集团有限公司
530	ZLJSJ2019-0782	全新驱动系统整车声振品质创新集成正向自主研发	泛亚汽车技术中心有限公司
531	ZLJSJ2019-0783	基于车辆运动控制系统数字化研发体系的底盘控制质量管理平台构建与应用	泛亚汽车技术中心有限公司
532	ZLJSJ2019-0784	风电场3×3×3网格式质量管理体系的建立与应用	中广核新能源投资（深圳）有限公司山东分公司

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
533	ZLJSJ2019-0785	新能源汽车零部件全生命周期质量无瑕疵检验技术创新研究及应用	银隆新能源股份有限公司
534	ZLJSJ2019-0788	基于深度学习的智能识别产品开发与验证体系创新与应用	北京精密机电控制设备研究所
535	ZLJSJ2019-0789	锥形橡胶弹簧质量风险控制技术与应用	株洲时代新材料科技股份有限公司
536	ZLJSJ2019-0790	网联化工具在商用车的售后应用	东风商用车有限公司售后服务部
537	ZLJSJ2019-0791	猴子岩水电站高地震区深窄河谷超高面板堆石坝高效筑坝施工技术	中国葛洲坝集团第一工程有限公司
538	ZLJSJ2019-0792	研究基于机器学习的VoLTE语音质量优化新方法	中国移动通信集团陕西有限公司
539	ZLJSJ2019-0794	数字化大资产平台研究与应用	深圳供电局有限公司
540	ZLJSJ2019-0799	基于知识图谱的客户信息精细化管控技术	中国移动通信集团设计院有限公司
541	ZLJSJ2019-0800	降低ZJ112A-ZB47A机组烟丝水分流失量	山东中烟工业公司青岛卷烟厂
542	ZLJSJ2019-0801	提升大规模专属充电站现场服务质量的技术研究与应用	广东电网有限责任公司佛山供电局
543	ZLJSJ2019-0803	APU进气消音器群孔板与金属蜂窝复合结构钎焊质量控制技术	中国航空制造技术研究院
544	ZLJSJ2019-0806	基于视觉识别技术的整车智能质量检验平台开发及应用	上汽通用汽车有限公司
545	ZLJSJ2019-0808	骨干传送网规划设计系统开发与应用	中国移动通信集团设计院有限公司
546	ZLJSJ2019-0811	双矩阵式汽车全生命周期质量管理模式构建与应用	奇瑞汽车股份有限公司
547	ZLJSJ2019-0812	蜂窝物联网无线网架构研究及站址规划平台开发	中国移动通信集团设计院有限公司
548	ZLJSJ2019-0813	动力总成智能化精密装配与质量监控应用	上汽通用汽车有限公司
549	ZLJSJ2019-0814	FDD与TDD混合组网规划仿真平台	中国移动通信集团设计院有限公司
550	ZLJSJ2019-0815	基于大数据及网联化的整车智能制造系统构建	上汽通用汽车有限公司
551	ZLJSJ2019-0816	烟草业务咨询智能机器人（线上+线下）的研发	北京市大兴区烟草专卖局
552	ZLJSJ2019-0818	基于全流程可追溯的核电仪控设备制造管理体系研究与应用	中广核研究院有限公司
553	ZLJSJ2019-0819	卡塔尔国大型水池工程EPC全过程质量控制体系研究与实践	中国能建葛洲坝集团第五工程有限公司
554	ZLJSJ2019-0820	翼舵类结构产品增材制造的成形质量控制技术研究	北京星航机电装备有限公司
555	ZLJSJ2019-0822	全流程溯源预防式质量方法的应用	格力电器（合肥）有限公司
556	ZLJSJ2019-0823	自耦变接线组别及差动回路校验的方法研究与应用	广西送变电建设公司调试公司
557	ZLJSJ2019-0825	新能源大巴电机降噪技术系统的研究与应用	珠海凯邦电机制造有限公司
558	ZLJSJ2019-0827	基于SCADA系统的光缆制造过程质量管控技术	江苏亨通光电股份有限公司
559	ZLJSJ2019-0828	基于完美质量管理模式的变频空调器声品质关键技术研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
560	ZLJSJ2019-0829	大型飞机中央翼复合材料制件成型工艺研究	西安飞机工业（集团）有限责任公司
561	ZLJSJ2019-0833	中煤平朔集团安家岭选煤厂配硫提效工艺系统优化研究	中煤平朔集团煤炭洗选中心
562	ZLJSJ2019-0834	国产化卫星电源控制器（PCU）可靠性验证技术的研究及应用	中国航天科技集团有限公司五院513所
563	ZLJSJ2019-0835	空调压缩机WIT测试技术的研究和工程实践	上海海立电器有限公司
564	ZLJSJ2019-0838	船舶分段制造数字化车间项目	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司
565	ZLJSJ2019-0839	运载火箭质量监理方法研究及应用	中国航天标准化研究所
566	ZLJSJ2019-0841	车辆全生命周期质量大数据分析平台建立及应用	上汽通用汽车有限公司
567	ZLJSJ2019-0844	新一代高性能刹车片用玻璃纤维短切原丝的设计开发方法及应用	巨石集团有限公司
568	ZLJSJ2019-0849	面向高质量的中药生产可视化控制体系研究与应用	江中药业股份有限公司
569	ZLJSJ2019-0851	大型军工企业基于大数据的产品质量数据信息系统搭建与应用实施	北方导航控制技术股份有限公司
570	ZLJSJ2019-0852	基于宽带脉冲电流法的高压电力电缆局部放电带电检测和模式识别研究	广东电网有限责任公司东莞供电局
571	ZLJSJ2019-0853	图像识别技术（图案识别+条码识别）在卷烟分拣在线纠错及精准打码中的应用研究项目	中国烟草总公司北京市公司物流中心
572	ZLJSJ2019-0855	基于模型优化MRAS的大型中央空调健康监测技术研究与应用	珠海格力电器股份有限公司
573	ZLJSJ2019-0856	提升电网设备与环境状态监测评价能力	广东电网有限责任公司生产技术部
574	ZLJSJ2019-0857	基于完美质量模式的晶钛蓝搪瓷热水器成功开发	珠海格力电器股份有限公司
575	ZLJSJ2019-0858	红帆造船质量管理软件	广船国际有限公司
576	ZLJSJ2019-0860	船舶推进轴系双通道轴功率与扭振应力测量分析系统	广船国际有限公司
577	ZLJSJ2019-0862	与北京卷烟厂同城工商共库模式的研究与应用	中国烟草总公司北京市公司物流中心
578	ZLJSJ2019-0863	东风柳汽纯电动车质量工艺管理体系建立	东风柳州汽车有限公司PV制造技术部
579	ZLJSJ2019-0864	标准烟与细支烟共线分拣模式的研究	中国烟草总公司北京市公司物流中心
580	ZLJSJ2019-0866	基于大数据的质量优化模式在异步交流塑封电机上的研究与应用	珠海凯邦电机制造有限公司
581	ZLJSJ2019-0867	广船国际质量技术奖项目	广船国际有限公司
582	ZLJSJ2019-0868	基于LQ-PES的东风柳汽乘用车新产品质量管控体系	东风柳州汽车有限公司PV制造技术部
583	ZLJSJ2019-0870	特种车辆连接件防腐耐磨工艺质量提升研究	北京北方车辆集团有限公司
584	ZLJSJ2019-0872	超快恢复整流二极管技术攻关	中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）
585	ZLJSJ2019-0873	大面积钛合金零件微弧氧化质量保证控制技术	北京星航机电装备有限公司
586	ZLJSJ2019-0877	金属薄板栅格型焊缝检测技术研究	北京星航机电装备有限公司

2019年度中国质量协会质量技术奖综合项目成果受理目录

序号	申报编号	申报项目	完成单位(第一)
587	ZLJSJ2019-0878	9.8万吨半潜船研制	广船国际有限公司
588	ZLJSJ2019-0880	基于人工智能的产品研发质量专家平台开发与应用	珠海格力电器股份有限公司
589	ZLJSJ2019-0881	卫星有效载荷技术和管理双创新的实践	中国航天科工集团八五一一研究所
590	ZLJSJ2019-0883	基于PFMEA的航天飞行器装配质量提升技术研究	北京星航机电装备有限公司
591	ZLJSJ2019-0886	新型高空作业器具及一体化作业方式	广东电网有限责任公司韶关供电局
592	ZLJSJ2019-0887	高温承压用铁素体耐热钢制造的关键技术与质量控制	内蒙古北方重工业集团有限公司
593	ZLJSJ2019-0890	基于人工智能的政企专线业务开通平台	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
594	ZLJSJ2019-0891	新型管路精密净化装置研制及应用	武昌船舶重工集团有限公司
595	ZLJSJ2019-0893	高压开关柜高可靠弧光保护技术及装备	云南电网有限责任公司电力科学研究院