

序号	项目编号	项目名称	获奖者	最终结果
1	201696	高端数控机床精度智能控制关键技术及应用	清华大学	特等奖
2	201903	≤20μm MicroLED芯片激光精准巨量转移技术	北京工业大学	金奖
3	200607	28nm内置RRAM-AMLCD有HD画质调节芯片	北京显芯科技有限公司工会委员会	金奖
4	200479	CZ铁路3期长大隧道高效建造关键技术	中国建筑土木建设有限公司华北分公司	金奖
5	200317	北斗智慧矿山监测系统	航天恒星科技有限公司 新疆雪峰科技(集团)股份有限公司 西安科技大学	金奖
6	200529	超快激光高性能制造技术研究及航天应用	北京卫星制造厂有限公司	金奖
7	201817	城市地下管线数智化运维关键技术研发与应用	北京信息基础设施建设股份有限公司 北京市基础设施投资有限公司	金奖
8	202031	从听音辨位到显微成像：大型风电叶片在役损伤智能感知与逐级定位技术	清华大学	金奖
9	202019	大型水电工程中贻贝入侵及生物污损防治技术与应用	清平六子二峡金沙江公川水电开发有限公司 宁南白鹤滩电厂 北京东方雨虹防水技术股份有限公司	金奖
10	200094	高精度高完好星基导航增强系统关键技术及国际应用	航天恒星科技有限公司 空间信息体系与融合应用全国重点实验室 桂林理工大学	金奖
11	201887	高温高精度分子束源炉研发及产业化项目	季华实验室	金奖
12	201418	固废变净材——重排工业烟气污染物净化材料及配套设备领航者	天津水泥工业设计研究院有限公司	金奖
13	201590	基于光学智能反射面的无线光通信系统	清华大学	金奖
14	201636	焦深延长型人工晶状体	爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司	金奖
15	200533	聚醚醚酮特种工程材料高性能表面功能镀层技术	北京卫星制造厂有限公司	金奖
16	200537	空间高稳定低吸收高发射系列热控涂层技术	北京卫星制造厂有限公司	金奖
17	200511	空间机器人机电产品设计与应用	中国航天科技集团有限公司第五研究院总体设计部	金奖
18	201889	面向广域电力巡检的北斗星地基融合增强定位关键技术及应用	国网新疆电力有限公司信息通信公司	金奖
19	201432	面向热电灵活供给的装备缺陷动静态识别技术及应用	子发四子金明赵振丁安龙竹办册张阮卿程通锐程亮王卫华宁晓宇刘成永佟博恒王丘李战国张永祥	金奖

20	201652	面向无人潜航器近底作业的自主“探-识-避”技术及系统	中国科学院声学研究所	金奖
21	201643	面向灾害现场的无人机集群长距离高可靠应急通信平台	北京邮电大学	金奖
22	200473	面向政务服务场景的深度定制大模型应用	北京市计算中心有限公司	金奖
23	201694	汽车AI虚实数据混合驱动的端到端自动驾驶技术	清华大学 北京滴滴无限科技发展有限公司 北京千途智行信息技术有限公司	金奖
24	201750	深海油气立式连接系统研制与工程应用	海洋石油工程股份有限公司 哈尔滨工程大学 中海油深圳海洋工程技术服务有限公司	金奖
25	200680	数字设计与虚拟验证平台	北京航天长征飞行器研究所	金奖
26	202060	外骨骼式智能康复机器人关键技术与应用	中国科学院自动化研究所	金奖
27	201732	膝关节假体	北京纳通医疗科技控股有限公司	金奖
28	201103	一键式免过桥的变电站直流电源系统不停电安全更换技术	黄南 余青泉 杨骐 李黛琳 廖宇杰 向昆 李兴衡 朱添安 冯强 高翔	金奖
29	201611	一站式脊柱微创手术方案及产业化	山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）	金奖
30	200579	重大保供电场景下数字孪生仿真系统关键技术及推广应用	国网冀北电力有限公司信息通信分公司	金奖
31	200002	《荣耀战场》—基于视听结合的游戏效果加强方法、装置、电子设备和介质	北京心智互动科技有限公司	银奖
32	201969	10kV旁路电缆架空敷设作业装置	广东电网有限责任公司潮州供电局	银奖
33	201724	AI驱动的一站式智能定制服务平台	大家智合（北京）网络科技股份有限公司	银奖
34	200630	HD-SD道路匹配方法研究	高德软件有限公司	银奖
35	201996	靶向递送siRNA的核壳型磷酸钙纳米粒	四川易府医疗科技有限公司	银奖
36	200647	北斗低空态势感知综合服务系统	航天五院航天恒星科技有限公司	银奖
37	200231	柴油发动机气缸盖座圈导管精加工方法的研究与应用	叶长美	银奖
38	201310	超高速电机转子（55000rpm）开发	北京海纳川汽车部件股份有限公司	银奖
39	200530	超高压高精度液相泵	北京卫星制造厂有限公司	银奖

40	201371	车身区域控制器ZCU创新研发及其应用	长城汽车股份有限公司	银奖
41	202045	磁悬浮球定子精密加工工艺技术研究	北京石油化工学院 北京控制工程研究所	银奖
42	200535	大规模集成电路微簧引脚高可靠互连技术	北京卫星制造厂有限公司	银奖
43	201839	带电快速换装电能表装置的研究设计与现场应用	南方电网广东广州供电局计量中心	银奖
44	201942	多VR设备兼容接口与多人协同交互控制技术	同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司	银奖
45	200709	多元数据融合的配网分线线损分析关键技术、治理方法及应用实践	国网北京丰台供电公司	银奖
46	202064	多载荷天基通用电磁分离释放技术及应用	哈尔滨工业大学	
47	201806	钙基热化学储能项目	陕西金羽卫装备科技有限公司 西安交通大学	银奖
48	201945	高性能铜基减摩耐磨新材料与应用	西安交通大学	银奖
49	201784	功能化金刚石材料用大功率（≥60KW）MPCVD（微波等离子体化学气相沉积）设备项目	季华实验室	银奖
50	200661	构建5G+AI深度融合的网络数智化运营体系	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	银奖
51	200160	焊缝智能复合打磨工艺与系统	邹尚博 郭东栋 姜宗睿 王羽泽 刘少印 张博 昊 杨少卓	银奖
52	200516	航天器热试验工装多回路智能温控系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	银奖
53	200512	航天器用平板热管	中国航天科技集团有限公司第五研究院总体设计部	银奖
54	200092	核设施用高性能屏蔽橡胶材料研制与应用	北京市射线应用研究中心有限公司 中国核电工程有限公司	银奖
55	201425	基于ISSA-RF混合智能的海陆交互相地基沉降协同控制技术	北方国际合作股份有限公司 中国建筑科学研究院地基基础研究所	银奖
56	200756	基于超快冷的热轧带钢轧后冷却柔性调控技术研究与应用	首钢集团有限公司技术研究院	银奖
57	201868	基于工业互联网平台的数字孪生空间关键技术的研究与应用	同方智慧能源有限责任公司	银奖
58	202070	基于深度学习视觉与高速重载并联机构的智能选研机器人	唐山四泰智能科技发展有限公司 北京文通大学 华北理工大学 唐山学院 唐山市德丰机械设备有限公司	
59	201635	基于湍流脉动速度和耗散率的各向异性湍流模型建模方法	北方工业大学 哈尔滨工业大学（威海）	银奖

60	202018	基于物联网与智能传感的设备状态主动预警与分析系统研发	广东电网有限责任公司佛山供电局	银奖
61	201893	极端天气下供水、供燃气风险防范与应急预警平台研究与应用示范项目	北京北科控股有限公司	银奖
62	202046	交互式地平天球仪	北京天文馆	
63	201151	两充四馈直流系统	黄南	银奖
64	201854	面向暴雨诱发地质灾害的智能巡检无人蜂群系统	中国兵器工业计算机应用技术研究所	银奖
65	201349	面向乘商一体的高集成智慧混动域控关键技术	董翔宇 李刚 陈树勇 王海杰 段正 周慎波 苗壮 钟翔君 赵雪梅 杜鑫熠 安存春 周瑞娟 王全霖 孙志超 贾文琪	银奖
66	201102	面向低空安防的无人机反制拦截一体化技术与应用	韩亮 李睿诚 高伟晋 李鹏 张举彦	银奖
67	200521	面向航天员出舱活动的维修工具关键技术及应用	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	银奖
68	200513	面向深空探测的航天器智能信息电子技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总体设计部	银奖
69	201567	面向新型电力系统的综合能源系统协调规划关键技术及应用	丁国康 向红建 任娟 于超 田明心 冯金 高贵亮 余中平 廖孟柯 吕思卓 赵亮亮 卫俊	银奖
70	201680	面向载人航天器的特种功能涂层体系创新	司文伟 于志鹏 崔义新 齐皓 董宇航 张家强 张立功 冯磊 王景润 王楠 赵阔 文陈 吴琼 李泽平 曹英浩	银奖
71	200781	耐高压、耐高速的旋转密封装置	福建省闽旋科技股份有限公司	银奖
72	200687	跑道运行方向转换效率提升研究与应用	北京首都国际机场股份有限公司	银奖
73	201586	轻量化陶瓷增强铝基复合材料活塞研制应用	湖南江滨机器（集团）有限责任公司	银奖
74	200824	燃气地上地下一体化风险识别与预警关键技术研究与装置研制	王一君 许梦玉 邢琳琳 李夏喜 李彦爽 邓井川 张慎颜 华峥 王砦 姜海 祁丽荣	银奖
75	200847	燃气管网全生命周期风险管控关键技术研发与应用	北京市燃气集团有限责任公司 中国石油大学（北京） 北京凯斯托普科技有限公司	银奖
76	200715	热基锌铝镁产品质量提升关键技术开发与应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	银奖
77	201653	人工智能技术在大型工业企业管理中的应用	安东石油技术（集团）有限公司	银奖
78	201684	柔性模块化仿生管道机器人	清华大学	银奖
79	201305	神擎动力	北京汽车动力总成有限公司	银奖

80	200078	生物3D打印类神经组织治疗脊髓损伤	清华大学	银奖
81	200583	生猪液态料智能饲喂技术及配套设备研发与应用	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	银奖
82	200716	首钢京唐板坯高效连铸技术开发与应用	首钢京唐联合有限公司	银奖
83	201855	受生物启发的弱小目标检测模型及软件	中国兵器工业计算机应用技术研究所	银奖
84	202032	数智化配电台区关键技术研究及工程化应用	国网山东省电力公司青岛供电公司	银奖
85	201891	水下机器人清淤及脱水施工技术	北京河沐生态科技有限公司	银奖
86	201693	水域科技文旅	海南锦珊文旅科技有限责任公司	银奖
87	200910	天然气自力式调压阀免清洗过滤罐装置	甘德顺	银奖
88	200738	铁路钢座架吊卸套装组具	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	银奖
89	200644	通信扩展坞	航天五院航天恒星科技有限公司	银奖
90	201979	外泌体蛋白质工程化改造技术	北京恩泽康泰生物科技有限公司 北京恩康医药有限公司	银奖
91	201896	温致智能控光的二氧化钒相变节能薄膜	鞍钢集团北京研究院有限公司	银奖
92	201790	相变储热（能）实验系统	北京叁叁研学科技有限公司	银奖
93	201728	氧化镁-金属硫化物-生物质炭复合材料及其制备方法和应用	中国科学院青海盐湖研究所	银奖
94	200204	一种多功能防雷检测装置的研究及应用	福建建利达工程技术有限公司	银奖
95	200968	一种基于SPMT的称重方法	杨风艳 徐学军 连鑫 宫晨 冯英磊 梁国栋 田旺生 吴彬	银奖
96	200793	一种基于多重PCR快速检测mcr-1、vanA和blaNDM-1的引物探针组、试剂盒及其检测方法	王秋水	银奖
97	200523	宇航核心元器件IP核评测系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院宇航物资保障事业部	银奖
98	200943	粘土矿物在医药开发及环境治理中的应用	夏庆银	银奖
99	200476	装配式公路箱梁无人化梁厂关键施工技术	中国建筑土木建设有限公司华北分公司	银奖

100	201626	椎间盘退变多维度动态模拟与中医药精准防治智能预测实验装备研发	展嘉文	银奖
101	201036	“光热随行”——把烈日变成水源，用汗水铸造长城	吴石志 卢子彦 刘斌 张朝林 唐家尹 连环 张浩龙 杨瞳熙 陈欣 陈帅 张舒雲 常欣怡 苏馨 吕晨 周本俊	铜奖
102	202054	10kv配电网新型举升式接地钳装置	广东电网有限责任公司佛山供电局	铜奖
103	201691	35kV及以下电缆接头关键技术研发与应用	广州番禺电缆集团有限公司	铜奖
104	201830	3D微造型技术在二次电池中的应用	荣烯新材（北京）科技有限公司	铜奖
105	201949	AR智能安全帽	中国安全生产科学研究院 黑龙江科技大学	铜奖
106	201039	CSP光热之“芯”——太阳光谱选择性吸收涂层复合PVD镀膜工艺技术研发	黄宇佳 高子强 尹连玖 向君 黄浩恩 黄公员 唐豪 姚儒霖 潘鑫宇 颜椿又 黎春成 莫佳霖	铜奖
107	200485	Hepacure生物人工肝在肝衰竭患者中的推广应用	首都医科大学附属北京佑安医院工会	铜奖
108	201605	MEMS气体传感器研发及应用	泉州信息工程学院	铜奖
109	200605	VPX系列模块电源	北京航天万源科技有限公司	铜奖
110	200475	北京地震灾害情景构建及应用	北京市地震局	铜奖
111	200490	不同应用场景的隐球菌快速诊断新方法	首都医科大学附属北京世纪坛医院	铜奖
112	200757	超低品位铜矿物高效回收工艺技术研究与应用	北京首钢矿业投资有限责任公司	铜奖
113	200468	超缓凝混凝土技术及其在逆作桩工程中的应用	北京铁建永泰新型建材有限公司	铜奖
114	200718	超宽热镀锌新能源汽车外板高效生产核心技术开发	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	铜奖
115	200528	超声速轻质高强柔性减速技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院 508所	铜奖
116	200555	车辆用高可靠性轴向柱塞变量泵	北京华德液压工业集团有限责任公司	铜奖
117	201568	大规模储能接入电力系统优化配置及支撑能力评价技术应用	丁国康 王工行 牛超 田超 亮亮 任娟 余金 高贵亮 余中平 胡志云 廖孟柯 张高航 卫俊 吕光进 洪进 许琴 郑佳东	铜奖
118	200742	大型地采矿山回采与掘进高效爆破关键技术及应用	首钢集团有限公司矿业公司	铜奖
119	200560	大型高铁车站综合施工技术研究	中铁建工集团第四建设有限公司	铜奖

120	200531	大型航天器移动机器人原位制造技术	北京卫星制造厂有限公司	铜奖
121	201597	大型实验室安全巡视机器人	北京市科学技术研究院 清华大学	铜奖
122	200650	大语言模型驱动的5G网络优化助手	北京联通智网优化创新中心	铜奖
123	201977	带电作业多功能旁路分流装置	国网福建省电力有限公司南安市供电公司	铜奖
124	202029	地铁柔性接触网无螺栓吊弦、吊索线夹研制	中铁工程设计咨询集团有限公司	铜奖
125	201369	地源热泵系统运行仿真预测与实测数据反馈融合控制方法	北京市科学技术研究院	铜奖
126	200576	电能计量装置接线异常问题智能研判技术及应用	国网冀北电力有限公司营销服务中心（计量中心 电力负荷管理中心）	铜奖
127	200964	吊转乾坤——干散货第三种运输生态领军者	王鹏程 王雅林 焦小东 王比欢 崔艳安 甘雨 张雅雯 商卓 陈欣 丁欣茹 崔耘华 杜朋宇 王王健 孙柏霖	铜奖
128	200320	定制个性化膝关节假体	北京市春立正达医疗器械股份有限公司	铜奖
129	201053	多功能采油井口密封器	李瑞平	铜奖
130	201837	多模态大模型与自主决策的轨道交通车辆智能运维-控制协同系统	北方国际合作股份有限公司	铜奖
131	201202	发动机质量大数据建模精准预判管控模式的研究与应用	刘宇	铜奖
132	200850	非侵入式物联网负荷智能监控系统	北京汇智博艺科技有限公司 泛在能控（南京）科技有限公司	铜奖
133	200714	钢包热修无人化智能平台开发与应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	铜奖
134	201274	钢结构用石膏基非膨胀型防火涂料的技术集成与应用	大厂金隅涂料有限责任公司	铜奖
135	200599	高大曲面玻璃砖装饰墙设计施工关键技术	北京城建亚泰建设集团有限公司	铜奖
136	201807	高鲁棒性干湿双体系自愈合混凝土的研究与应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司	铜奖
137	200667	高能同步辐射光源关键施工技术研究与应用	北京国际建设集团有限公司	铜奖
138	201811	高瓦斯隧道用气密性混凝土的开发及工程应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司 冀东水泥重庆混凝土有限公司	铜奖
139	201765	高压互感器试验一次接线机器人	国网新疆电力有限公司营销服务中心	铜奖

140	200989	工变频切换控制装置	鑫 李强 陈伟 王志龙 张德新 刘世军 佟志强 张工华 李士润 张琳悦	铜奖
141	201003	攻克多级离心泵轴套难拆卸痛点的创新解决方案	贝益伟 李健 张国强 胡建平 宁立军 冯言沛 李雯雯 宁立军 孔维霞 张津波 姜广其 杨国华 胡朝龙 刘全强 牛亚军	铜奖
142	201592	轨距准绳——毫米级轨道平顺性自动检测调整系统	成都工业职业技术学院	铜奖
143	201747	海洋平台多专业吊装组对工装的创新技术	海洋石油工程（青岛）有限公司	铜奖
144	200520	航天器高压电源组件空间电弧风险评估技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	铜奖
145	200527	航天遥感器智能信息处理系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院508所	铜奖
146	200003	核电站固体放射性废物测量系统	清华大学	铜奖
147	201002	弧面密封+精准导向双创新：离心泵新型底阀研发与应用	贝益伟 李健 李雯雯 张国强 宁立军 冯言沛 胡建平 张津波 宁立军 孔维霞 姜广其 杨国华 刘全强 胡朝龙 牛亚军	铜奖
148	200569	环京电网企业六氟化硫气体减排数字化管控技术及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院（华北电力科学研究院有限责任公司）	铜奖
149	200768	环空测试工艺的优化	孤子山 刘世军 王洪年 王心志 刘文杰 肖津芝 李彦羽 李书麒 郑以辉 王金彪 周万尹 崔依林 孙秋平 刘云成	铜奖
150	201905	火电厂机组真空节能系统一种新型真空泵研发与应用	天津华电南疆热电有限公司	铜奖
151	201676	机器视觉——水下焊接机器人	李梓炯 张仲航 周罗城 温依婕 谭伟洪 黄祖涛 叶垒宾 张圳鑫 罗泽晓	铜奖
152	201437	基于AI+AR技术的变电检修安全管控技术	夏爽 郭建龙 王荣 温满华 刘洪坡 周青云 郭可蓉 苏锐师 薛江 诸小红 李振刚 谢铭扬	铜奖
153	201612	基于PET/CT精准治疗四肢慢性骨髓炎的导航系统	中国人民解放军总医院骨科医学部	铜奖
154	201324	基于PID自动控制的涂胶系统及方法	北京奔驰汽车有限公司	铜奖
155	201097	基于城市燃气管网掺氢降碳的风险评估研究	郭保玲 崔斌 邱鑫 张延琦 马旭卿 张玉星 闫松 李文哲 刘慧 胡彦	铜奖
156	201205	基于多级孔碳纳米管气凝胶的柔性储能缓冲层及动力电池包嵌入式应用技术	王晶	铜奖
157	202034	基于多模态大模型的有限空间作业不安全行为智能分析平台	北京市科学技术研究院	铜奖
158	201663	基于多目视觉引导和力感控制的变电站带电螺栓紧固机器人技术及应用研究	朱应钦 李小龙 黄定江 范多经 李发亮	铜奖
159	201581	基于分布式的智能体的5G网络节能管理关键技术	北京邮电大学	铜奖

160	200070	基于可控震源的地震数据静校正成像新技术与工程应用	北京市地质调查研究所	铜奖
161	201428	基于人工智能的多源数据融合大气污染物实时来源解析技术	北京首创大气环境科技股份有限公司	铜奖
162	201966	基于生态流量的水轮机宽负荷低流量更新改造技术研究与应用	北京金河水务建设集团有限公司 天津市天发重型水电设备制造有限公司	铜奖
163	202089	基于微服务架构的电力信息系统智能一体化运维技术应用	国网新疆电力有限公司信息通信公司	铜奖
164	201591	基于信号类别的网络仿真方法、装置、设备、介质及产品	北京微位科技有限公司 澳门微位科技(國際)有限公司 微检(天津)信息科技有限公司 清华大学	铜奖
165	201084	基于在线识别的尾矿砂粒度分布调控与稳质复配关键技术研究及实践	刘磊 王林俊 郭军委 杨璇冰	铜奖
166	201638	极端工况下温度-应变光纤双侧传感系统	锦熹(秦皇岛)科技有限公司	铜奖
167	202051	技能岗位胜任能力AI全智能培训与自动化考评关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司党校(人才发展中心 工匠研习院)	铜奖
168	200083	建造阶段管道内部清洁集成智能系统研究与应用	海洋石油工程(青岛)有限公司	铜奖
169	201001	解决天然气脱水装置三甘醇再生系统气阻问题	赵周红	铜奖
170	201950	金属防盗窗快速破拆救人工具	北京市石景山区八大处消防救援站	铜奖
171	201677	经纬智瞳——新一代高抗扰“地空联动”轨迹追踪中枢	龙一航宇阿尔工业李柏林 袁尧尧 关君 曾钰婷 涂炜林 秦梦婷 李雅慧 王锦梁 姜敏 李彦热 张理皓 阳超	铜奖
172	201347	铠装屏蔽二次电缆的接地线电流监测与预警方法及系统	陈昊 张海华 许洪华 吕小华 吕立翔 徐伟伦 吴悦华	铜奖
173	200514	空间高效磁耦合无线能量传输技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总体设计部	铜奖
174	200510	空间机器人控制技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总体设计部	铜奖
175	200871	快插免压接连接器的研发与应用	邱亦鹏 邱梓敏 明超 强工 曹能 周伟凡 许攀 珊 邓春晖 周靖昌 杨展鹏 丁明 张俊宇 梁志高 陈雷 王 晓 敬 焯 杨 炎 磊	铜奖
176	201730	髌膝关节置换手术导航定位系统	北京纳通医用机器人科技有限公司	铜奖
177	201122	灵碳科技为直接空气碳捕集技术赋予技术革新	郝志鹏	铜奖
178	200780	铝电池复合压延机旋转密封装置	福建省闽旋科技股份有限公司	铜奖
179	200086	煤制油全流程装置智能优化控制技术研究及应用	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司 北京和隆优化科技股份有限公司	铜奖

180	202035	面向复杂动态环境下卫星通信高速传输与优化关键技术	杭州电子科技大学	铜奖
181	200536	面向空间应用的多功能芯片式固态电子开关技术	北京卫星制造厂有限公司	铜奖
182	200515	面向商业卫星的电磁环境试验技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	铜奖
183	202036	面向新型电力系统下空天地一体化智能监测关键技术研究与应用	国网新疆电力有限公司喀什供电公司	铜奖
184	202061	农药行业场地异味清除材料与控制技术	中科鼎实环境工程有限公司	铜奖
185	200775	汽车冲压件全工艺链防开裂方法系统性开发	北京奔驰汽车有限公司	铜奖
186	200657	曲线顶管内穿钢管运输与原位焊接工法研究	北京金河水务建设集团有限公司工会	铜奖
187	200126	融合AI的化工单元装置智能生产与节能优化控制技术研究与应用	北京和隆优化科技股份有限公司 北京凯米优化科技有限公司	铜奖
188	200994	融合具身智能与离身智能的李智型作物育种技术	陈建 郭伟 龙丞 冯峰 陈海 石百鑫 江心刚 王环哲 陈永刚 薄开栋 韩香江 周子杨 施百明 张洪 张林木 李非	铜奖
189	200567	柔直孤岛接入的新能源场站继电保护适应性分析方法	国网冀北电力有限公司电力科学研究院 (华北电力科学研究院有限责任公司)	铜奖
190	201607	软硬件相结合的骨科全周期数字医疗加速康复系统	宜瑞斯医疗科技有限公司	铜奖
191	201995	深水水体智能探测、精准清淤与闸门更换施工关键技术研究及应用	北京金河水务建设集团有限公司	铜奖
192	200592	市域快轨复杂地层山岭长隧道突涌水多源信息风险辨识与智能化防控工艺	北京城建轨道交通工程有限公司	铜奖
193	200729	试线动力电池再利用-AGV电池项目	北京奔驰汽车有限公司	铜奖
194	201671	适应新疆新能源大规模开发的储能发展关键问题研究	丁国康 江娟 于超 田东金 高贝贝 朱中平 胡志云 廖孟柯 张高航 关洪浩 姚鹏 张淑华 杨国英 田佳 孙英云	铜奖
195	201753	水下测试系统应用及推广	海洋石油工程股份有限公司	铜奖
196	201596	探本溯源——正交超声波探测技术与装置	陈祖衡 吴长安 胡舒怡 刘光荣 熊连福	铜奖
197	200624	陶瓷基复合材料波动超声高效低损伤加工工艺	中国航天科工三院306所	铜奖
198	202073	通信站点电力物联网蓄电池安全运维管理系统	国网新疆电力有限公司克州供电公司	铜奖
199	200702	危废处置用新型耐火材料制备技术集成与产业化应用	北京金隅通达耐火技术有限公司	铜奖

200	201757	无人机飞控系统整机解决方案	北京传火者人工智能科技有限公司	铜奖
201	200758	五水砷砂生产技术研究开发与应用	北京首钢矿业投资有限责任公司	铜奖
202	200829	物化耦合解离退役风电叶片中的玻璃纤维及其应用	刘向辉 鄢欣颖 湛晨宇 魏晋颀 陆尧 陆金丰 李子茵 周凤翔 赵晶 刘明辉 何发泉 王洪亮	铜奖
203	201311	新一代冲压线尾零件质量AI检测系统	北京奔驰汽车有限公司	铜奖
204	201404	新一代仿生假体定制系统及产业化	陕西麦克斯韦医疗科技有限公司	铜奖
205	201422	星群-浸没式小型液冷超算系统	星群（北京）科技发展有限公司	铜奖
206	201141	压缩机排气阀电动安装平台	刘畅 蒋伟 程锋 张海涛 李小平 宋李 伍洪 文 邱俊 唐勇 吴利军	铜奖
207	200130	一种“ICT资源三维可视化”监控的方法及系统	华风气象传媒集团有限责任公司	铜奖
208	200268	一种车辆的充电方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	铜奖
209	201659	一种阀套式排污阀阀套提取工具及其阀套拆卸提取方法	王川 刘辉 符市 吕德顺 刁文 赵雷 赵向 红 李小平 代志军 王万炜 金垫庆 廖敬 刘 蕊	铜奖
210	200050	一种基于大数据的城市地质地震勘探数据处理与分析系统	北京市地质调查研究所	铜奖
211	201963	一种基于深度学习的轻量化恶意流量分类方法	中国矿业大学（北京）	铜奖
212	200971	一种基于行业词库与大模型推理能力的全场景内容安全管控系统	赵静 王多超 赵慧 刘物望 贾祥贞 刘斌 李 文山 毕海波 侯帅 解文歌 薛雨 段相宜 马 远芳 李强 王旭升	铜奖
213	200975	一种天然气管道清洁装置及其使用方法	赵周红	铜奖
214	200849	一种乌龙红茶的制作工艺	福建康士力茶业有限公司	铜奖
215	201929	一种永磁同步电机输出扭矩估算方法及系统	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车 研究总院有限公司	铜奖
216	201940	一种涌流过电压治理装置及治理方法	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	铜奖
217	201736	一种用于PCB辐射磁场三维分量重建的运算系统	北京航空航天大学 西安理工大学 国营芜 湖机械厂	铜奖
218	201988	一种用于挖掘机的湿地芦苇快速收割装置的研发与应用	北京润丰滨水生态科技有限公司	铜奖
219	200736	用于PLC模块中滤波电容的检测装置	北京现代汽车有限公司工会	铜奖

220	200733	用于移动存储设备控制模块的检测系统及方法	北京现代汽车有限公司工会	铜奖
221	200131	有限空间信息无盲区获取	酷黑科技（北京）有限公司	铜奖
222	201777	远方操控智能录波器的继电保护不停电传动运检方法及系统	南方电网广东佛山供电局 南方电网广东广州供电局 南方电网超高压输电公司柳州局 北京四方继保工程技术有限公司	铜奖
223	200933	长距离输送系统巡检机器人	华电科工股份有限公司	铜奖
224	202072	支撑高沿边少区新型主体消纳的配电网规划-风险-服务协同关键技术及应用	国网新疆电力有限公司经济技术研究院 国网新疆电力有限公司营销服务中心 新疆信息产业有限公司	铜奖
225	200603	治疗重度哮喘用抗TSLP人源化单克隆抗体药物EB070	北京东方百泰生物科技股份有限公司	铜奖
226	201786	智能化动力电池返修管理系统应用	北京奔驰汽车有限公司	铜奖
227	201815	智能化挥发性有机物检测仪	北京京仪大气环保科技有限公司	铜奖
228	202013	智能机载云水综合采样系统	北京大学	铜奖
229	201651	智刃-微米级多轴加工的破局利器	智刃数控装备（南京）有限公司	铜奖
230	200966	柱塞泵进出口管线的减振系统	陈伟 张祖峰 李国鹏 刘建林 徐立鑫 李士澜 叶龙云 孙邦 罗家林	铜奖
231	200825	“回弹下压式”全维管道穿线巡检智慧中枢	刘世豪 陈家宝 王飞 张智豪 景世玉 周恒烁 于梦瑶 林祥祥 苗宇晨	优秀奖
232	200823	“会思考的厨具”——燃气灶具智能烹饪与控制方法及装置研究	姜海 王一君 许梦玉 邓井川	优秀奖
233	201972	“智慧眼”——运行数据可视化智能复合电缆及其信息系统	广东电网有限责任公司潮州供电局	优秀奖
234	201985	1.5L高效无人机用汽油机	北京九丰动力志成有限公司 北京中航信科技有限公司 成都镭动科技有限公司 成都镭动科技有限公司北京分公司 哈尔滨	优秀奖
235	200553	49T氢燃料电池牵引车用35MPa-450L塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶的开发	北京天海氢能装备有限公司	优秀奖
236	200649	5G-A赋能“新基建”，网云智融合打造“新动能”体系	北京联通智网优化创新中心	优秀奖
237	200076	AI+XR人工智能可视化实验室	飞迅智瞳（北京）科技有限公司	优秀奖
238	201836	AI+XR与人车家中控平台	莫科思谛（北京）科技有限公司	优秀奖
239	200998	AI+大数据驱动的中国移动钱包权益一体化解决方案	陈晨 王明月 于皓 关明海 李家霖 沈萌 贺同 王斌 李伟杰	优秀奖

240	201449	AI+近红外光谱无创血糖监测产品	张军	优秀奖
241	202074	AI驱动的国产3D元宇宙虚拟仿真创作实训平台	同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司	优秀奖
242	200089	AI驱动的空间计算与虚拟视觉	北京亿维智形科技有限公司	优秀奖
243	201319	AI同声传译系统“星语”开发项目	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
244	201987	A型地漏槽组对辅助装置	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
245	201350	BMS电池温度热失控预警方案	重万南工业桶字航工宝博际事印月川 张紫涵 李君雅 董友琦 张涵耀 耿洋菲 付苗 佳 徐雷姝 张立静	优秀奖
246	200799	LIOS激光信息智能操作软件	宋宏伟	优秀奖
247	201593	PCB电路板生产用自动化设备研发制造及产业化	鸿安（福建）机械有限公司	优秀奖
248	201248	PC构件外墙装饰一体化技术研究	金隅住宅产业化（唐山）有限公司	优秀奖
249	201066	RDS压缩机节能技术的研究与应用	朱子杰 王彪 冯明明 祖坦 朱敏 向志军 张 润进 李春才 陈冶 陈浩 李翀 李怡蕾 刘建 甲 王莹莹	优秀奖
250	201208	安全生产防误操作专用工具包	张耀钧	优秀奖
251	201010	百变安居，模块化智能折叠家居	吴强	优秀奖
252	201316	北京奔驰生产规划具身智能机器人翼子板上件系统创新实践	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
253	200139	北京市大兴隆起区浅层地震地质高精度成像关键技术与构造解释	北京市地质调查研究所	优秀奖
254	201071	泵送式可回收管柱内壁除锈装置	赵增权 杨庭安 李刚 李小伟 王方祥 王旭 孙岩 孙鑫 于成渤 贾志生	优秀奖
255	200294	泵用流量调节阀微量分配调节结构	程锋	优秀奖
256	201429	变电站作业人员“三位一体”管控装置的研发	黄帅飞 夏文彬 周龙麒 翁宇晗 乔吉祥 张峰 陈婷 曹卓林 贾晶荆 梅诚	优秀奖
257	201068	不间断电源监测装置的研究与应用	朱子杰 王彪 张润进 周忠军 祖坦 朱敏 张 喜才 王茜茜 李春才 李怡蕾 陈浩 李翀	优秀奖
258	202093	采集故障全流程自主自愈处理技术	国网新疆电力有限公司营销服务中心 国 电南瑞南京控制系统有限公司	优秀奖
259	200255	车辆控制方法，装置，电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	优秀奖

260	200266	车辆上下电的控制架构、控制方法、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	优秀奖
261	201795	车身密封贴片(PAD)高精度智能检测系统	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
262	201303	车载总线数据采集与智能分析平台研发与应用	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
263	200018	抽油机井治理光杆偏斜的研究与应用	安洪军	优秀奖
264	200606	创新性抗体药物EB011的开发	北京东方百泰生物科技股份有限公司	优秀奖
265	201123	大口径高孔阀导板提升装置	钟朝富	优秀奖
266	202040	大型冲压模具智能实时在线稳定系统	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
267	200025	大型高炉装备提升关键技术研究与应用	王仲民 邢海亮 牛科 孙宇航 林桂贤 胡刚 王振月 冀正民 贝国利 程杰生 陈刚 冯伟 道明坤 侯涵铨 耿立业	优秀奖
268	200671	地下水复合污染新型功能修复材料研究与应用	北京建工环境修复股份有限公司工会	优秀奖
269	201775	低压电网异常故障精准分析技术的研究	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司 南京新希望电力科技有限公司	优秀奖
270	201046	电磁加热智能控制系统在油田现场的应用	陈善琴 王军锋 王国程 田新民 张斌斌 许怀珠 王艳 赵宁 赵怀军 冯保华 高献东	优秀奖
271	200480	电动汽车充电机器人关键技术及工程应用	北京国电富通科技发展有限责任公司	优秀奖
272	202004	电力综合数据网基于SRv6的安全资源池构建及网安协同防御	国网新疆电力有限公司信息通信公司	优秀奖
273	200571	电站锅炉热力计算方法国产化代替及通用化程序设计	国网冀北电力有限公司电力科学研究院 (华北电力科学研究院有限责任公司)	优秀奖
274	201055	多功能抽油机悬绳器	李瑞平	优秀奖
275	201906	多功能电动防误操作高压接地线	华电龙口发电有限公司	优秀奖
276	201121	多目标服务资源科技服务方法与系统	徐贵宝	优秀奖
277	201793	多源生物质催化断链解聚制有机小分子水溶肥	北京绿色能量环境工程有限公司	优秀奖
278	200308	多轴机器人误差补偿与路径轨迹规划方法	李光保	优秀奖
279	200259	方向盘的助力方法、装置、车载终端及车辆	长城汽车股份有限公司	优秀奖

280	201042	防砂割缝管解堵装置的研制与应用	尤立红 刘哲 韩华 李永梅 赵海云	优秀奖
281	201454	防灾救援的预案设计方法、系统、设备及可读存储介质	孙嵘	优秀奖
282	200822	仿生抓取无人机——应急救援先锋	丁荣盛 沈汝亭 任珂 陈冲 范奇鹏 王若雨 王建强 刘丹丹 刘延霞 程雅琳 高洋 于乾坤 子介 顾 苗 琳 峰 赵 益 亚	优秀奖
283	201075	飞塔智核——基于国产AI芯片图数一体化无人机飞控解决方案	张语轩 杨兴培 王依然 梁阵佳 李昊洋 彭丽 袁 石乐 李正豪	优秀奖
284	201818	飞行激光焊PFO3D头风刀支架	海斯坦普汽车组件（北京）有限公司	优秀奖
285	201934	非常规油气井旋转下套管装备及工业化应用	北京石油机械有限公司	优秀奖
286	200193	非遗智创·漆艺富农项目	蔡敏 骆启良 张江川 王雨 蒲娜 谭小芳 徐 炼 张亚飞	优秀奖
287	202016	风电塔筒专用水泥品种的研发及应用	唐山冀东水泥三友有限公司	优秀奖
288	202037	风力发电塔架高精度装配式混凝土构件关键技术及应用	天津金隅混凝土有限公司	优秀奖
289	201070	风力机塔架动力学响应测试装置及系统研发	李维宇 谢梦婵 王明远 汪维力 王成园 司派 王 磊	优秀奖
290	201767	复合螺纹防松脱紧固件	北京安达思创管理顾问有限公司	优秀奖
291	201994	复杂地层工字型防冲墙关键施工技术研究	北京金河水务建设集团有限公司	优秀奖
292	200623	复杂夹层结构激光错位散斑自动检测	中国航天科工三院306所	优秀奖
293	200724	复杂烟气脱硝控制系统的开发应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	优秀奖
294	201284	覆铝玻纤聚氨酯节能耐火窗及其制备方法	北京建筑材料科学研究总院有限公司	优秀奖
295	201637	钢厂耐高温型高强灌浆材料	唐山盾石干粉建材有限责任公司	优秀奖
296	200755	钢卷轮廓检测装备与质量协同控制技术开发	首钢集团有限公司技术研究院	优秀奖
297	200972	高氨氮工业废水多级循环渐次脱氮厌氧氨氧化处理工艺	李艳梅 张燕萍 韩曦 耿智雨 李佩 詹先波 王 龙 飞 曹 欢 赵 乃 鹏	优秀奖
298	201135	高比例新能源配电网柔性有载调压变压器关键技术及应用	尹靖元	优秀奖
299	200922	高含硫气田水闪蒸气低压增压回收技术创新及应用	赵周红	优秀奖

300	201577	高效医疗注射用水用水制备系统及产业化	孙文旭 张海伦 刘长超 张志政 高辉 张源民 马晓静 钟伟	优秀奖
301	200697	高性能中频取向硅钢15SQF1250产品研发	北京首钢股份有限公司	优秀奖
302	200986	高性能装配式风电塔架结构	冯熙珈 杨勇 张静楠 左开元 张树琛 徐洋 惠迎 马银科 刘鹏程 李华钰 宁然 杨文娟	优秀奖
303	201658	工程结构数字孪生智能体平台 DEEPSEAI-DT	樊健生 王琛 赵昊阳 杨晨 何有泉 张自航 林冠鑫 曾申翔	优秀奖
304	201761	工蜂除草（割草）机器人	大陆智源科技（北京）有限公司	优秀奖
305	201616	股骨头坏死轴向骨搬运技术及关键器械	江西省人民医院	优秀奖
306	200741	固废资源化利用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	优秀奖
307	200591	轨道交通规划城市信息模型T-CIM平台	中国地铁工程咨询有限责任公司	优秀奖
308	201355	国脉智巡—工业场景全域巡检笼式防撞 四涵道无人机终极解决方案	邓光亮 吴杨 朱嘉欣 金志远 林畅 陈史宇鸥 何月 周澄与 李嘉仪 杨乃千 曹棋轩 吴刚	优秀奖
309	201851	海洋工程建造用履带式吊机改进技术创新集	海洋石油工程（青岛）有限公司	优秀奖
310	200085	海洋结构管理弧焊创新与应用	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
311	201740	海洋平台泵类设备海上安装技术创新与实践应用	海洋石油工程（青岛）有限公司	优秀奖
312	201739	海洋平台吊机陆地安装调试创新技术与实践应用	海洋石油工程(青岛)有限公司	优秀奖
313	201742	海洋平台管线安装工装创新集	海洋石油工程（青岛）有限公司	优秀奖
314	200087	海洋石油建造中对焊接地线持续迭代研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
315	200001	海洋装备大型圆孔立柱口焊接切割装备的设计与应用	海洋石油工程（青岛）有限公司	优秀奖
316	201749	海油工程市场开发业务管理系统	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
317	200519	航天器机电产品故障诊断与退化预测装置及其应用	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	优秀奖
318	201650	后稷有人-新一代收割智控的开路先锋	杭州极驭拓界科技有限公司	优秀奖
319	200873	呼吸阀及闪蒸罐	甘德顺	优秀奖

320	201348	会呼吸的防火墙——新一代环保阻燃材料研发与产业化	李睿 苏悠然 果志鑫 刘昊 王思程 何鑫	优秀奖
321	201269	混凝土卸料智能监控系统	北京建筑材料科学研究总院有限公司	优秀奖
322	200851	机场埋地输油管网泄漏快速检测仪	北京西普霍斯科技有限公司	优秀奖
323	200134	机器人焊枪电极帽拆卸后检测及回收的装置	福建奔驰汽车有限公司	优秀奖
324	200177	机器人机械多角度维修机构的发明	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
325	202082	基于“人工智能+”的电力客户数字化档案馆创新实践	国网新疆电力有限公司 国网新疆电力有限公司营销服务中心	优秀奖
326	202085	基于3D视觉和自主导航的输电线路小型智能带电补销机器人	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	优秀奖
327	200484	基于AI的脑胶质瘤失语症患者康复训练系统	首都医科大学附属北京天坛医院工会	优秀奖
328	200648	基于NodeEngine的工业蜂窝网集约化产品	北京联通智网优化创新中心	优秀奖
329	201082	基于TRIZ理论提高收球筒自动化水平研究	弧奎铭 介峰 弧维 物文 厂 物石 子瑞 干 江 灏 马有德 张立军 乌万宁 常巧生 罗玉江 王春莉 宋智胜 王鹏程	优秀奖
330	201829	基于UDT协议与LinuxVFS的高效存储挂载技术研究	华风气象传媒集团有限责任公司	优秀奖
331	202075	基于北斗及人工智能的立体感知安全防护接地线	新疆思极信息技术有限公司	优秀奖
332	200886	基于边缘网关的数采新模式在能源项目建设中的创新应用	唐山市盾石信息技术有限公司	优秀奖
333	200981	基于单细胞技术的肿瘤微环境解析与精准干预新策略	安云鹤	优秀奖
334	200129	基于多模态学习的配网调度自主巡航关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司汕头供电局	优秀奖
335	201947	基于多元异构数据融合的水电厂生产运维分析系统	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	优秀奖
336	200163	基于二次智能封堵在役立管更换关键技术创新与应用	王彦瑞 李宇 物市 邱 冯 何 教 高 秀 敏 何 杨 武震华 张学海 高刚 胡春红 阳利军 查 磊 叶 雷 郭佳	优秀奖
337	201504	基于二氧化碳羽流监测的碳封存场地安全评估方法	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	优秀奖
338	200491	基于肺泡内振荡排痰的智能呼吸支持备研发与临床应用研究	首都医科大学附属北京世纪坛医院	优秀奖
339	201444	基于毫米波雷达的睡眠监测方法、系统及存储介质	张雪	优秀奖

340	201827	基于机理驱动扩散模型的SAR图像车辆目标识别方法	南京邮电大学	优秀奖
341	201842	基于介质燃烧的稳恒蓄热节能技术	北京若星新技术服务有限公司	优秀奖
342	201333	基于模块化主梁柱桁架芯板滑模设计，在多平台车型共线生产的开发与应 用	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
343	202067	基于平面布局生成立体布局的方法和装置、电子设备	万华生态产业集团股份有限公司	优秀奖
344	201760	基于强化学习具身智能的航天产线智能制造	中国科学院软件研究所 中国空间技术研 究院	优秀奖
345	201610	基于人工智能的胫骨高位截骨术前规划系统	山东大学齐鲁医院	优秀奖
346	200363	基于声学诊断的机泵听诊装置研究及实践	刘江松 金国庆 李占恒 王金彪 安洪军	优秀奖
347	200730	基于数字孪生的新能源动力电池产线“大模型+”涂胶	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
348	202066	基于新一代微波的电力光缆异构网线路复用通道保障组件	国网湖北省电力有限公司荆门供电公司信息通信分公司	优秀奖
349	201335	基于循环周期的设备预防性维护本地化解决方案	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
350	200474	基于营养分析测评技术的坚果高值化利用、产品创制及产业化应用	北京市营养源研究所有限公司	优秀奖
351	200305	基于云原生与AI智能基座的金融业务共享能力平台	连静 解文歌 陈晨 杜静静 戚瑞迪 薛雨 杨晋元	优秀奖
352	201609	基于真实世界和数字影像的多模态膝关节3D智能重建模型在膝关节疾病诊治中的应用	北京清华长庚医院	优秀奖
353	200140	基于植入式脑机接口的视觉重建	明动视界（北京）科技有限公司	优秀奖
354	200828	基于自适应导向和协同算法的农果无损处理方案	张攀峰 刘松 宋雪晖 李梓炯 周罗城 李星威 黄羨茵 王思洁	优秀奖
355	201809	极笔AI专利助手	陕西蒙图未来人工智能有限公司	优秀奖
356	200487	脊柱外科3D打印导板	首都医科大学附属北京友谊医院	优秀奖
357	201776	继电保护出口回路完整性在线监测方法及系统	南方电网广东佛山供电局 南方电网广东广州供电局 南方电网超高压输电公司柳州局 上海泽鑫电力科技股份有限公司	优秀奖
358	200238	驾驶模式控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	优秀奖
359	201904	建造阶段管线总装全流程技术创新集成项目	海洋石油工程（青岛）有限公司	优秀奖

360	201758	降低学校近视率的技术与方案	佳视路(北京)健康科技有限公司西安佳视路视光科技有限公司 陕西奥通科技有限责任公司	优秀奖
361	201067	降低柱塞泵液力端运维成本	周忠军 张润进 祖坦 王彪 朱子杰 朱敏 宋学峰 张相军 张宝红 刘家义 王猛 李怡蕾	优秀奖
362	202027	接地线装拆辅助装置	广东电网公司佛山供电局	优秀奖
363	202014	结构和电热仿真在H型高压连接器开发中的应用	廊坊莱尼线束系统有限公司	优秀奖
364	200101	京津冀科技政策智能问答垂直大模型	向宁 毛维娜 毛卫南 于怡鑫 童爱香	优秀奖
365	201615	具有抗肿瘤、抗感染和促成骨的多功能碳基纳米材料的制备与应用	上海市第六人民医院 上海大学	优秀奖
366	201146	绝缘保护件及具有其的干式变压器	邓晓东 刘继超 崔志鑫 胡燕萍 周广 胡天妙 翠 付涛 彭博 赵茹旭 王丽薇 王剑辉 梁宝立 叶洪冰 邓爱娇	优秀奖
367	202006	开关柜局部放电集中检测装置	广东电网有限责任公司佛山供电局	优秀奖
368	200225	抗原子氧/空间碎片聚合物复合薄膜的耦合离子束制备方法与装置	张一凡	优秀奖
369	201426	可穿戴智能人工喉	北京芯智睿声科技有限公司	优秀奖
370	200166	空中设施设备系统	于海莉 冯辽 张海东 王秀会 郑志荣 宋松富国 陈旭 朱威 陆乐	优秀奖
371	201766	劳动安全教育应急包	北京安达思创管理顾问有限公司	优秀奖
372	201090	离心泵辅助上量自动控制装置	马力 丁路浩 魏群 田强 张星 隋天文 隋王家 王鹏程 冯彩林 赵钊 马凌龙 张衡 王莎 龚加 曹全 陆 张璇	优秀奖
373	201009	联合动力2.0MW风机齿轮箱润滑油泵电机更换工装	蒋艳敏	优秀奖
374	200100	瞭望-云地协同设施化林场管控系统	刘旭昭 商涛 柳泽琦 李昕初 宋思雨 王克俭 高媛	优秀奖
375	201089	流态优化驱动的高效深锥絮凝浓密系统与性能提升方法	刘洋洋 蒋沂声 丁晓燕 李源源 毛治然 邵宇晨	优秀奖
376	200497	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	优秀奖
377	200997	面向超高风电工程的装配式预应力基础-塔筒-储能一体化结构体系	宁然 杨勇 杨文娟 李华钰 张树琛 冯熙珈 张静楠 左开元 刘鹏程 徐洋 惠迎 马银科	优秀奖
378	201819	面向多场景智能辅助决策的需求响应终端研制	南方电网广东广州供电局计量中心	优秀奖
379	202062	面向工程建设的铁路信号室内配线安全管控技术研发及应用	中铁工程设计咨询集团有限公司	优秀奖

380	201642	面向航天弱刚性曲面测量的高精度微接触力控制头及配套工艺	清华大学	优秀奖
381	200963	名贵木材“曲木拼接”技术	刘更生	优秀奖
382	200634	某雷达数字相位计算机测试台	中国人民解放军空军二十三厂	优秀奖
383	200632	某型装备电路板件测试专用信号源研制	中国人民解放军空军二十三厂	优秀奖
384	201261	纳米溶胶结合喷涂料用无碱液体絮凝剂及其制备方法和应用	北京金隅通达耐火技术有限公司 北京通达耐火工程技术有限公司	优秀奖
385	202065	纽扣画生成方法、系统及设备	西安纽扣软件科技有限公司	优秀奖
386	202069	配自环网柜多模态感知“运维哨兵”装置研究	深圳龙岗供电局	优秀奖
387	201722	企业数字员工AI智能体平台	独到科技（北京）有限公司	优秀奖
388	200493	气相法PP-R4220管材料的认证及PP-RCT混配料技术配方的开发	北京燕山石化高科技术有限责任公司	优秀奖
389	200271	汽车充电口盖控制方法、装置、系统及电动汽车	长城汽车股份有限公司	优秀奖
390	202050	汽车嵌件加强功能件的精密模具技术研究及应用	大连鑫艺精密科技股份有限公司	优秀奖
391	201098	切断阀测试装置	张健 高岷 孔祥东	优秀奖
392	200745	全系列、高品质锻轧钢球工艺技术研究与实践	首钢集团有限公司矿业公司	优秀奖
393	200802	人体骨骼3D打印机和打印技术	雷雨力	优秀奖
394	200698	三指可重构欠驱动灵巧机械手	北京宇航系统工程研究所	优秀奖
395	200489	食源性病原微生物快速检测技术体系建立	北京市疾病预防控制中心	优秀奖
396	200496	适用于冰期蒸发自动监测装置研发	北京市水文总站	优秀奖
397	200803	数智化预防发动机侧翻装置的设计与系统应用	孙道平	优秀奖
398	201687	数字工程建设一体化管理平台	民航科研基地（北京）有限公司	优秀奖
399	201327	数字化白车身装配预测系统DBF	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖

400	201948	双稳态非线性隔振器及轨道隔振系统	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	优秀奖
401	201176	双向同步驱动盒和可调电力护目镜	卫程	优秀奖
402	200501	水带卡箍	海淀区消防救援局	优秀奖
403	201984	水泥球磨用具备磨损评估功能的在线检测系统	曲阳金隅水泥有限公司	优秀奖
404	201745	水下生产系统刚性跨接管浮力块的安装装置及安装方法	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
405	200337	四柱液压钢筋弯钩机	海洋石油工程(青岛)有限公司	优秀奖
406	200559	碳纤维上浆剂的研发与产业化	北京中纺海天新材料技术有限公司	优秀奖
407	200300	天然气压缩机喷射阀辅助拆装工具	程锋	优秀奖
408	200067	通用大型风电叶片运输装备研制及应用	北方国际合作股份有限公司	优秀奖
409	201662	推行者——失能轨道车辆的智能助推机	贺泽栋 王金参 梁烁 王良宇 张天翔 赵晋豪	优秀奖
410	201252	危废处置复杂废水循环利用及其智能控制技术研究与应用——一种双效蒸发器	北京生态岛科技有限责任公司	优秀奖
411	200639	卫星通信智能弹性网络系统关键技术及应用	航天五院航天恒星科技有限公司	优秀奖
412	200292	卧式加热炉烟道积灰清理装置	罗玉江	优秀奖
413	201746	系泊吸力锚上外接抽吸泵橇结构部件的组焊尺寸控制方法及控制装置	海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
414	201759	狭窄空间智能搜救仿生机器蛇	东莞理工学院	优秀奖
415	201020	质检先锋——基于DeepSeek-Vision的高压密封螺母超精密缺陷检测机	李家豪 陈少伟 黄海洋 丁文杰 林沈丁 谢政霖 钱珂米 郑淦鸿 孙嘉成 钱承轩 汪镒柯 卓渝博 王工芳 赖致琦 乐佳琦	优秀奖
416	200364	先“阀”“智”人，便携式阀门自动操作启闭装置	叶博杰 黄斌 靳成岳 马圣宇 易晓博 杨宇和 张子彧 彭俊超 程志鹏 梁函煜 赵学聪 方帅	优秀奖
417	201035	线序智控-线束治理与智能考核一体化系统	魏克函 杜粮宇 周子洋 周一佳 钟晓晓	优秀奖
418	201219	芯阀协同——一种智能阀芯供料套圈装置	李家豪 何胤达 兰陈科	优秀奖
419	200685	新能源车辆灭火机器人	顺义区消防救援支队	优秀奖

420	200731	新能源动力电池数字化测试分析平台	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
421	202048	新数科技基于AI大模型的数据库云管理平台	北京新数科技有限公司	优秀奖
422	201690	新型多功能电缆沟滚动承缆装置	广州番禺电缆集团有限公司	优秀奖
423	201857	新型非全相继电器校验测试仪	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	优秀奖
424	201697	新型可降解仿脑软性水凝胶	北京清华长庚医院	优秀奖
425	201705	新型无损电机轮拆卸装置	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	优秀奖
426	201856	新型亚纳秒卫星授时系统	陕西晶格时空航天技术有限公司	优秀奖
427	200779	新一代钾盐制造高精度AI+机器视觉控制技术	青海盐湖工业股份有限公司	优秀奖
428	201346	研制新型配网架空线路故障识别定位指示器	朱伟杰 何雨桐 陈泽凯 于慧 曾祥月 梁国龙 付鹏程 李天翊 廖鸿祥 熊大林	优秀奖
429	201027	药链无忧--基于区块链技术的药品安全防伪溯源系统	物建六子京玉付一呀刀丁听里丁烟郑雅婷 林佳程 郑启炫 王世康 丁佩琪 吴天昊	优秀奖
430	201197	一种半封闭半地下式污水处理系统	上海波与凯 芳婧媛 魏东旭 上海龙胡建平 于文俊 铁拓 刘硕 戴慧 何翔 林峻岭 齐好 王姗姗 董洁	优秀奖
431	201883	一种半轻质矾土基莫来石均质料浇注料及其制备方法	阳泉金隅通达高温材料有限公司	优秀奖
432	201436	一种变压器可调式散热及防絮网自动清理装置	邵飞 王从刚 钱田旺 江彪 龙朋及 李八鹏 姜厚兵 闫阳 王升为 陈雅鑫 赵灏江 陆俊俊 吕春阳 张辉 谷小珺	优秀奖
433	201356	一种便携式避雷器试验支架	叶芳 潘晓明 陈铮 毛静怡 顾清 许家响 朱叶叶 钱苏华 马思思 孙锐 王恩哲	优秀奖
434	200267	一种车辆控制方法、装置、整车控制器、车辆和程序产品	长城汽车股份有限公司	优秀奖
435	201919	一种车载网关可变路由实现方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	优秀奖
436	201416	一种出芽短梗霉生产普鲁兰多糖的方法	北京艾普希隆生物科技有限公司	优秀奖
437	200860	一种电力工程用接地桩	国网冀北电力有限公司承德供电公司	优秀奖
438	201060	一种动力电池系统的容量衰减率确定方法及装置	丁立姣	优秀奖
439	200999	一种多旋翼飞行机械臂系统及其抗干扰柔顺交互控制方法	刘钱源 李雨铮 杜恒 李福气 黄惠 魏凌涛 周时钊	优秀奖

440	200811	一种非接触式测量固体材料纵波声速的方法和系统	杨涛涛	优秀奖
441	201735	一种非介入式航空发动机状态监测系统及实现方法	北京航空航天大学	优秀奖
442	200110	一种非连续层状双金属复合材料及其制备方法	韩铁龙	优秀奖
443	201848	一种粉体冷却装置	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	优秀奖
444	201289	一种封闭式破碎筛分方箱生产线	唐山冀东装备工程股份有限公司	优秀奖
445	201236	一种钢铝阳极爆炸焊块的快速分离方法及系统	谢克强	优秀奖
446	201272	一种高活性辅助胶凝材料及其制备方法与应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司	优秀奖
447	200205	一种管道机器人检测装置及管道故障检测方法的研究及应用	福建建利达工程技术有限公司	优秀奖
448	201472	一种互为玻璃肋支撑的超大跨度全玻璃幕墙系统	江河创建集团股份有限公司北京城市副中心投资建设集团有限公司 华东建筑设计研究院有限公司 浙江绿城建筑设计院	优秀奖
449	201649	一种基于磁-力耦合时空序贯调控的脊柱多组织联合损伤远程驱动修复体系	中国人民解放军空军军医大学第一附属医院骨科	优秀奖
450	200905	一种鉴定麋鹿的检测标志物、引物组、试剂盒及方法	张树苗	优秀奖
451	201831	一种可组合的架空线路绝缘保护套管	广州番禺电缆集团有限公司	优秀奖
452	201455	一种快速繁殖阿尔泰山楂的方法	北京市农林科学院	优秀奖
453	200833	一种垃圾投放站自动化系统	缪恺	优秀奖
454	200778	一种锂离子电池集流体金属元素的检测方法	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	优秀奖
455	201263	一种门扇的抗静扭曲性能测定装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	优秀奖
456	201803	一种奶牛状态的智能评估系统及方法	北京九牧星科技有限公司	优秀奖
457	200982	一种轻量型手动阀门自动控制执行机构	甘德顺	优秀奖
458	201015	一种燃气输配调压阀	赵周红	优秀奖
459	201000	一种燃气输配调压器	赵周红	优秀奖

460	201804	一种热功能混凝土砌块	北京建筑材料科学研究总院有限公司	优秀奖
461	200883	一种石油焦基碳纳米管的制备方法及其在Pb <sup>2+</sup> 检测中的应用	王欢	优秀奖
462	201679	一种实现光通信与电力通信之间的信号转换装置	白刚超 韩佩琦 王昌鹏 李永杰 李刀俊 何康杰 毛骏 李嘉 陈晶晶 刘木疆 李伊竹林 陈彦如 徐瑞 王健 申石恒	优秀奖
463	201921	一种水利工程围堰复合式防护系统的研发与应用	北京金河水务建设集团有限公司	优秀奖
464	200185	一种微波水刀手术机器人系统	首都医科大学附属北京世纪坛医院 中科华申科技（北京）有限公司	优秀奖
465	200322	一种无人机干扰方法、系统及电子设备	北京历正科技有限责任公司	优秀奖
466	201411	一种星空观赏适宜度预报方法	中国气象局公共气象服务中心（国家气象信息发布中心）宁夏回族自治区气象服务中心（宁夏专业气象台宁夏气象影视	优秀奖
467	200678	一种叶子形幕墙板安装结构及其施工方法	北京市建筑工程装饰集团有限公司	优秀奖
468	201539	一种用于MCM-GPU的虚实地址转换查找方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	优秀奖
469	201193	一种用于航站楼行李转盘洞口位置的安防封堵装置	南步涛 付静	优秀奖
470	200919	一种用于清洁车位轮挡U型拖把	王茜	优秀奖
471	200091	一种真空吸收与排放同步罐装置及其工艺	福建省迅达石化工程有限公司	优秀奖
472	201297	一种铸件生产用不规则铸件夹紧装置	金隅热加工唐山有限公司	优秀奖
473	200181	一种自动焊接多功能夹持装置	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
474	201834	一种组合式的架空线路绝缘保护套管	广州番禺电缆集团有限公司	优秀奖
475	200082	异型钢热工作业油漆防护套装	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	优秀奖
476	201106	应急综合业务融合平台在电力应急通信中的应用	张雪瑞 冯杰 王柳康 祖尔敦 杨站齐 吾米提 祁彦庆 侯建明 郝玮 解鹏	优秀奖
477	201107	用于连接导线和瓷质绝缘子的金具	陈立明 王鹏 艾比布勒 朱朋龙 袁佳 康金干 柴庆森 杜亚松 汪泽希 万康 赵忠辉 韩亮 油强	优秀奖
478	201704	油井加药收气维保一体化撬装装置	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	优秀奖
479	200081	有色金属管线开孔辅助装置	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	优秀奖

480	202088	园区级的风光储充多能互补协同优化的供能系统	国网新疆电力有限公司电力科学研究院	优秀奖
481	200936	原油集输系统沉沙排沙技术及研究	高敏尔 赵丁 郝颖 王沁 范红艳 冯淑 陈翠梅 陈鹏 张斌斌 陈星硕 周文涛 许怀珠 肖华 国强 杜木 王玉龙	优秀奖
482	200019	云端CAN网络通讯智能操控设备的研发与应用	孙长魁	优秀奖
483	201813	云管边端用一体化的电能量数据应用自主平台与生态建设	南方电网广东电网广州供电局计量中心	优秀奖
484	201331	运用梅赛德斯-奔驰Deltalyze方法分析解决B柱钣金噪音问题	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
485	200566	张北柔性直流电网主设备高效智慧运维检测技术及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院 (华北电力科学研究院有限责任公司)	优秀奖
486	201393	长城智能底盘控制技术	长城汽车股份有限公司	优秀奖
487	201878	支柱绝缘子智能化清扫关键技术及装置研制与应用	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	优秀奖
488	200581	植物巡察机器人的研发与应用	北京市农业机械研究所有限公司	优秀奖
489	201931	制动助力系统控制方法及装置	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	优秀奖
490	200692	制丝智能产线研发与试点应用	北京航天万源科技有限公司	优秀奖
491	201189	智衡助愈-智能康复领航者	莫庆国 曹一 田振乙 蔡磊 张培良 高茂伟 王心洁 高家跃 温依婕 谭诗媚 丘鹏征 李星威 龙宁昌 郑佳皓 邓苒温 陈佳青	优秀奖
492	200852	智能检测技术与质量yolo目标检测算法架构	北京奔驰汽车有限公司	优秀奖
493	200677	智能建造在大型复杂公共建筑装饰装修工程中的深度应用	北京市建筑工程装饰集团有限公司	优秀奖
494	200884	智能联动控制系统	甘德顺	优秀奖
495	201733	智能四足巡检机器人系统	展视网(北京)科技有限公司	优秀奖
496	200035	智能筒弹充氮设备设计研究	李光保	优秀奖
497	201413	智能终端安全监控系统	北京信息职业技术学院 北京牡丹电子集团有限责任公司	优秀奖
498	200290	智巡电检-基于STM32驱动高精度电路检测与故障定位系统	何威 古亿言 吴思仪 李柯杭 莫靖凯 李诗琪 黄加利 黄欣	优秀奖
499	200502	自适应多载荷特征的钢构柔性屋面连接新节点	中建二局安装工程有限公司	优秀奖

500	201698	自研智能口服片剂核对机	北京清华长庚医院	优秀奖
501	202087	“北斗+数智化接地线”在“偏远散”地区的配网检修研制与应用	国网新疆电力有限公司信息通信公司	入围奖
502	201709	“多进单出”结构的防堵塞水嘴	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
503	201614	“浑然一体，宛若新生”新型骨修复材料的创新与研发	上海市第六人民医院	入围奖
504	202002	“负责人”协同创新服务模式——基于知识产权竞争优势培育的协同创新服务体系	四川文康知识产权服务有限公司 成都科创知识产权研究所	入围奖
505	200507	“京简”低代码数字化平台	北京人寿保险股份有限公司	入围奖
506	201076	“滤水泥变”——煤泥压饼回填与污水直滤不清仓一体化技术首创者	王豪铄 张文硕 杨行 伊珂冉 孙思宇 潘浩然 蔡文皓	入围奖
507	200524	“小A”航天元器件可靠性智能分析系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院宇航物资保障事业部	入围奖
508	201218	“一带一路”汽服新丝路——新能源汽车压缩机跨境远程精修赋能平台	工业万里万里行 张彦涛 冯凯 冯丽娜 程茹妍 徐萌凯 牛广洋 李付星 张宇 程俊浩 张紫涵	入围奖
509	201171	“遗色犹存”：血涓墓葬丝绸红染料光谱解析及工艺探索	沈逸琳	入围奖
510	200796	“婴卫士”智能监护系统	何熙蕾	入围奖
511	201360	《春联书写墨汁快速变干装置》	陈青梅	入围奖
512	200509	《基于北京人寿内部数据构建团体补充医疗保险报价模型》	北京人寿保险股份有限公司	入围奖
513	200961	《康智云床》	崔悦娇 崔悦美 王净宇 魏攀 罗春燕	入围奖
514	201954	《李自成》知识图谱计算平台	北京信息职业技术学院	入围奖
515	200888	《腾达大厦二次装修改造全周期数字化管理》	北京金隅物业服务服务有限公司金隅时代分公司	入围奖
516	201999	10kV开关柜非接触式核相仪	广东电网有限责任公司佛山供电局 南方电网产业投资集团有限责任公司 鞍山恒泰电气有限公司	入围奖
517	201971	10kV免登高快速接地箱	广东电网有限责任公司潮州供电局	入围奖
518	200707	10kV线路档距内绝缘杆法快速断开、接续导线的关键技术研发与应用	国网北京市电力公司昌平供电公司	入围奖
519	201155	10千伏配电网分级保护应用	王怀科	入围奖

520	200813	3D打印环保非电控球加湿器	王梓萱	入围奖
521	200666	5G基站硬关断节能智控平台	中国联通北京市分公司	入围奖
522	201443	AI+调香领域的研发及应用	张声芬	入围奖
523	201398	AI驱动的现代农业智慧种植管理平台	博发农科(北京)科技有限公司	入围奖
524	201332	AI设备维修知识库多模态问答系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
525	201788	AI视觉检测技术在新能源生产线应用	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
526	200609	AI数智赋能纵深安全防御体系	北京联通数字化部	入围奖
527	200365	AI严灵守卫	刘雨沆 何威 李柯杭 吴思仪 何义平 莫靖凯 古亿言 黄加利 曾茂林	入围奖
528	201941	AI智能交互展示系统V1.0	同辉数文(北京)科技有限责任公司	入围奖
529	201312	AI智能人体识别技术与设备本质安全管理 系统开发项目	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
530	200958	ARO变压器结构优化	孙彬	入围奖
531	200556	BEIRENB620B-4卷筒纸平版书刊印刷机	北人智能装备科技有限公司	入围奖
532	200969	BIM及AR技术在小市政及景观设计综合 优化中的研究与应用	朱明祥 米硕成 马草甫 孙鸿轩 李井东 朴莹 刘明珠 谢汉卿 张启曾 石腾飞	入围奖
533	201648	BK手持自组网电台系统V1.0	北京北科智造科技有限公司	入围奖
534	201863	C20级高性能绿色植生混凝土关键技术及 在河道护岸生态修复工程中的应用示范	邯郸金隅太行商砼科技有限公司	入围奖
535	201459	CFAP52抑制剂及其在制备治疗和/或预 防食管鳞状细胞癌中药物的用途	北京肿瘤医院(北京大学肿瘤医院)	入围奖
536	201291	Cr/CrN交替多层梯度缓释应力涂层及其 制备方法	唐山冀东装备工程股份有限公司	入围奖
537	201523	D-乳酸在制备治疗和/或预防食管鳞状细 胞癌药物中的用途	北京肿瘤医院(北京大学肿瘤医院)	入围奖
538	200565	FOCKE408包装机钢印装置改进	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司工会	入围奖
539	200367	GD快开盲板锁环快速更换工具	杨胜	入围奖

540	200558	GRT汽轮机转子材料国产化替代	北京北重汽轮电机有限责任公司	入围奖
541	201789	Hi4项目增加低速滑摩直驱功能质量提升	长城汽车股份有限公司	入围奖
542	201427	HOA关键技术及应用	郭红阳	入围奖
543	200727	M254喷油嘴检测备用工装方案设计	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
544	201799	MBOS“灵眸”IDC智能刷写终端	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
545	201823	MBOSECU在线刷写监控系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
546	200628	MediaEngine智能媒体平台	北京恒华伟业科技股份有限公司	入围奖
547	201323	MRA1+MRA2喷漆电泳撬减重-节能减排	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
548	200637	MVB网络电阻快速检测仪	北京市地铁运营有限公司运营一分公司	入围奖
549	200135	nMesh500语音自组网基站	福建科立讯通信有限公司	入围奖
550	200625	Q690D材料活动平台钢架焊接技术	北京星航机电装备有限公司	入围奖
551	200608	S1线磁浮车悬浮架支撑工装的研制	北京市地铁运营有限公司运营二分公司	入围奖
552	200610	S1线站台门电磁锁技术措施	北京市地铁运营有限公司机电分公司	入围奖
553	201734	SAIP定义家庭安全预警与情感陪伴场景定制化方案	北京嘀咕儿文创科技有限公司	入围奖
554	201894	T-BOX国产化项目	英纳法智联科技（北京）有限公司工会委员会	入围奖
555	200184	U-Pb地质年代学和团簇同位素温度共同厘定复杂白云岩关键成岩与成储机制	长江大学	入围奖
556	200820	VMCT低壓相變霧化閃蒸散熱系統	童兆年 王剛 黃隆偉	入围奖
557	201990	VR虚拟现实技术在变电检修运维检修中的应用研究	国网宜兴市供电公司	入围奖
558	200765	φ2.06x20m稀土灼烧密新型套筒式筒体设计	张伟 张伟 李雪原 杨宇 安阳 邢启刚	入围奖
559	200926	安全稳定型三甘醇脱水系统的技术突破与产业化落地	赵周红	入围奖

560	200206	白车身别试考核系统 (DTS)	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
561	200562	白肋烘焙机智能监测预警系统的研发与应用	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司	入围奖
562	201403	白云岩多尺度数字岩心重构方法、装置、电子设备及介质	长江大学	入围奖
563	201260	班组安全智能管理系统	唐山市盾石信息技术有限公司	入围奖
564	201047	伴生气外输凝析油预分离装置	许怀珠 王国程 陈善琴 席向福 孙孔明	入围奖
565	200643	包装管理系统PMS	北京福田康明斯发动机有限公司	入围奖
566	200664	报账流程智能化管控	北京联通智网优化创新中心	入围奖
567	201302	北京奔驰大模型本地化部署及测试平台	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
568	200183	北京奔驰工程变更管理系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
569	200638	北京地铁工控网络安全态势感知平台	北京地铁科技发展有限公司	入围奖
570	200662	北京联通校园网超融合创新方案	中国联通北京市分公司云网运营交付中心	入围奖
571	200471	北京市地下水环境监测与污染预警方案研究	北京市地质环境监测所工会委员会	入围奖
572	200663	北京通信云资源池自动化运维实践	北京联通云网运营交付中心	入围奖
573	200112	钷及其同位素高精度示踪技术与古海洋环境重建系统	贾凡琛	入围奖
574	201570	避火罩—耐高温防火毯与高效过滤式呼吸器一体化解决方案	胡蓉 王然 葛雪建 芦闽湘 王静 舒灿 骆珉松	入围奖
575	200313	变频器散热装置的设计与研究	王金彪 刘永清 崔燕 田志刚 王少刚 焦德强 于永清 李志余 王磊 薛园 张学山 李占恒 赵峰 工业化 佟志强	入围奖
576	201710	变频设备抗晃电装置的研制	中国石油大港油田公司	入围奖
577	201762	变压器多工况噪声精准模拟系统	国网北京电科院 国网北京市电力公司	入围奖
578	201180	变压器呼吸器硅胶更换作业用工具箱	荆哲	入围奖
579	202021	便携式电解水制氢能发电装置	苏州职业技术大学 中认英泰检测技术有限公司	入围奖

580	201771	便携式电能表错误接线实训装置	国网新疆电力有限公司营销服务中心	入围奖
581	201888	便携式多功能表笔	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	入围奖
582	201231	便携式计量器具分选装置的研制	张建	入围奖
583	201434	便携式新能源充电枪	袁梦凡 龙一航 涂伟林 王锦梁 李雅慧 熊艺 钱 取 李 诚 占 宇 昊 刘 雨 娟	入围奖
584	202003	便携型通信线缆线芯快速分线装置	国网新疆电力有限公司信息通信公司	入围奖
585	200498	标准化方案超市成果转化系统	北京麦斯达夫科技股份有限公司	入围奖
586	201892	玻璃研磨废水微电解净化技术	北京河沐生态科技有限公司	入围奖
587	200656	不扰动周边既有建筑物地下防渗墙施工方法	北京金河水务建设集团有限公司工会	入围奖
588	200830	不锈钢仪表管矫直器发明	靳彦 姚玉利 陈胜 刘海龙	入围奖
589	200167	采用可重复拆卸安全挂钩技术在金隅工研生命科学创新中心的应用	杜军 郭奇蕊	入围奖
590	200783	采用轻集料混凝土代替普通混凝土回填进行楼面结构做法层的优化	北京金隅地产开发集团有限公司成渝管理中心	入围奖
591	201959	采油井带压环境下精准加药撬装装置的研发与应用	中国石油股份有限公司大港油田分公司	入围奖
592	202042	餐饮业厨房排烟系统自动化防火、灭火、阻烟装置	北京光尘环保科技集团股份有限公司	入围奖
593	200642	柴油发动机预测性再生策略开发	北京福田康明斯发动机有限公司	入围奖
594	200199	产气气冷堆及其与聚变堆联合系统	中国核电工程有限公司	入围奖
595	201117	产学研用一体化叶轮测试装置	王杰 徐嘉鑫 张丽丽 穆卿 金帅航 姚佳伶 刘少华	入围奖
596	201380	场景模式确定方法、装置、车载终端及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
597	200495	超低热封薄膜专用料工艺开发与应用	北京燕山石化高科技有限责任公司	入围奖
598	200704	超高性能混凝土应用技术	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
599	200668	超长环形防辐射结构混凝土制备和抗裂技术研究与应用	北京国际建设集团有限公司	入围奖

600	201374	车灯控制方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
601	201391	车辆A柱视觉增强系统与控制方法	长城汽车股份有限公司	入围奖
602	201390	车辆部件的磨损确定方法及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
603	200278	车辆处理的方法及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
604	200836	车辆的避险方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
605	201384	车辆的后视镜调节方法和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
606	200258	车辆的控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
607	200249	车辆的扭矩控制方法、装置及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
608	200253	车辆的转角控制方法、装置、电子设备、存储介质及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
609	200250	车辆电机控制方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
610	200261	车辆发动机停机控制方法、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
611	200282	车辆控制的方法、装置、存储介质、电子设备和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
612	200276	车辆控制方法，电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
613	200263	车辆控制方法、车辆控制装置和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
614	200242	车辆控制方法、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
615	200264	车辆控制方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
616	200247	车辆控制方法、装置、车辆和计算机可读存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
617	200260	车辆控制方法、装置、车辆和计算机可读存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
618	200248	车辆控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
619	200243	车辆控制方法、装置、车辆以及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖

620	200285	车辆控制方法、装置、存储介质和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
621	200257	车辆控制方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
622	200284	车辆控制方法、装置、电子设备及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
623	200845	车辆控制方法、装置及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
624	200232	车辆扭矩的控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
625	200234	车辆扭矩控制方法、车辆扭矩控制装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
626	200748	车辆涉水强度耦合仿真分析研究	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
627	200237	车辆推荐方法、车辆推荐装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
628	201149	车载高精度激光泄漏检测设备	马旭卿 闫松 李文哲 杨帆 陈哲 黄丽丽 陈飞 张玉星 郭保玲 邱鑫 何少平	入围奖
629	200737	车载以太网TSN技术应用项目	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
630	201244	车载窄带850滤光片项目开发及应用	北京三重镜业（大厂）有限公司	入围奖
631	201366	沉浸式VR即梦体验头盔	魏新航	入围奖
632	201259	城市更新雨水资化系统改造与优化	北京市建筑装饰设计工程有限公司	入围奖
633	200670	城市轨道交通周边建（构）筑物振动监测及评价技术	北京市市政工程研究院工会	入围奖
634	201181	城市社区地嵌式垃圾回收站	孔子轩	入围奖
635	201935	冲压件工艺孔数智能检测系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
636	200726	冲压智能模具技术创新项目	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
637	202041	冲压智能模具系统开发与应用	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
638	200273	充电插座灯的控制电路、方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
639	200279	充电方法、充电装置、车辆及计算机存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖

640	201480	抽水蓄能电站引水支管堵头排水检修通道	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	入围奖
641	200940	抽油机减速器高效双级密封总成	于兴才 强俊丽 宫艳红 孟祥国 于朝阳 杜鲁宁 邓博辉 康绍力	入围奖
642	201703	抽油机井杆卡自动停机保护装置	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
643	200941	抽油机井口自适应顺偏密封装置	于兴才 强俊丽 孟祥国 于朝阳 杜鲁宁 邓博辉	入围奖
644	200341	抽油机刹车保护及刹车报警自动停井装置	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
645	200690	出港航班推出排序程序及排序界面开发	北京首都国际机场股份有限公司	入围奖
646	200740	除尘器检测系统	河北首钢京唐机械有限公司工会	入围奖
647	200547	厨卫间倒置式防水楼面给水管道施工工法	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
648	201603	厨灶超时守护精灵	泉州师范学院附属小学	入围奖
649	200328	处理原型车车辆信息的Python脚本	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
650	201433	床用助眠桌	舒生辉 王晓晨 冯宝宝 刘靖妍 罗炜 方彦博 王景娣 林圣茵 郭昊熹 凌丹 黄咏琳 袁子祺	入围奖
651	201065	创新型抽油机驴头双顶丝研制与应用	黄胜军 李刚 李强 徐立鑫 李士澜 孙爱国 张德新 王志龙 陈伟 蔡志国	入围奖
652	200760	创智巡新--新一代铁路线路无人机智慧巡检系统	于嘉杰 郭洋涛 于洋 于心妍 王琛 殷倩 罗少湘 陈浩 华雪 李汶芮 罗丹 巨博 骆函 伊点庄	入围奖
653	200006	春知花早游戏手柄外设	何欢	入围奖
654	201928	纯电动车辆车速显示方法及装置	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
655	201932	纯电动汽车液冷系统的性能评估方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
656	201256	磁悬浮风机在水泥出库领域的应用	沧州临港金隅水泥有限公司	入围奖
657	201634	磁悬浮球设计及精密加工工艺技术研究	马丽梅	入围奖
658	201668	促进高比例新能源基地高效利用的多元储能优化配置技术及应用	丁国康 荆世博 于超 田弘 丁江明 余金 尚贵亮 余中平 胡志云 廖孟柯 关洪浩 宋海明 徐立高 梁慧 陈斌	入围奖
659	201211	打药车技术改进	王利	入围奖

660	201095	大波束卫星频率资源共享在电力业务场景的创新应用	张雪瑞 冯杰 王柳康 祖尔敦 杨站齐 吾米提 祁彦庆 侯建明 郝玮 解鹏	入围奖
661	201185	大规模三维点云数据的高效邻域搜索方法	孟祥林 王妍玮 黄天龙 莫学友 吴超	入围奖
662	200338	大红门一期A区棚厂区改造项目中东义路道路及市政综合管线工程径向挤压成管工艺在业管道运用	大红门（北京）建设发展有限公司	入围奖
663	201951	大口径薄壁管道端口圆度调整装置	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
664	200673	大坡度曲面种植屋面固土施工工法	北京建工四建工程建设有限公司	入围奖
665	201726	大数据在公共安全预警系统的应用	北京玖燕科技有限公司	入围奖
666	200766	大斜度抽油机井降低交变载荷的技术攻关	赵常明 李军立 王莉 段海涛 冯峰 强俊丽 刘永保 么巨兴 张呈峰	入围奖
667	200568	大型风电场镜像功率控制仿真测试平台及应用	国网冀北电力有限公司电力科学研究院（华北电力科学研究院有限责任公司）	入围奖
668	201783	大型风机轴颈漏风治理方案	包头冀东水泥有限公司	入围奖
669	200686	大型机场机坪管制语音语义识别辅助指挥系统	北京首都国际机场股份有限公司	入围奖
670	200219	带有语音提醒功能的卫生间门锁	钱鑫之	入围奖
671	200075	单套囊双腔支气管插管	清华大学	入围奖
672	201545	蛋白标记物在识别急性肺栓塞并发肺动脉高压模型中的应用	中国医学科学院阜外医院	入围奖
673	200588	蛋壳亮度测定指标及测定方法的研究	北京市华都峪口禽业有限责任公司	入围奖
674	200262	挡位控制方法、装置和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
675	201399	档小二——档案服务领域AI智能体平台	杭州深悦信息科技有限公司	入围奖
676	200976	导光太阳能电池	姜泰吉	入围奖
677	200636	道岔转辙机电动工具优化及钩锁装置	北京市地铁运营有限公司运营一分公司	入围奖
678	201431	道路智能除雾系统	董芳甫 李航 侯彦涛 王亚楠 冯凯 师晓 梁栋 董友琦 王玺博 张涵耀 黄泊钦 张家兴	入围奖
679	201686	地空一体化无人机在光伏巡检中的应用实践	华电河北新能源有限公司	入围奖

680	200965	地热能源开发与高效输送管网	陈洋 杨勇 李慧超 刘敬科 张树琛 丁然 杨文娟 李华钰 刘鹏程 左开元 冯熙珈 张静楠	入围奖
681	200985	地下渗水井远程监控处理装置	曹彬明 王峰 高建 孙博文 张贺 刘波 余英 金凤 李炳	入围奖
682	201479	地下厂房引水支管外排水收集方法及系统	王 孙连祖 梁佳峰	入围奖
683	200721	地源热泵房循环泵控制系统改造	八达岭高速公路管理分公司	入围奖
684	201700	地灾智防——无人机空地协同地质灾害监测预警系统	成都智防空控科技有限公司	入围奖
685	200506	等离子体关键参数测量与校准技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院北京东方计量测试研究所	入围奖
686	201325	低代码平台问题追踪系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
687	201862	低价材料在混凝土中增量降本应用研究	邯郸金隅太行商砼科技有限公司	入围奖
688	200653	低碳绿色高性能混凝土配制优化技术研究	中铁六局集团有限公司	入围奖
689	201756	低压损稳流型管道燃气自闭阀	陕西世阀燃气设备有限公司	入围奖
690	201828	低压线路推拉式计量装置	国网北京大兴供电公司	入围奖
691	200937	电安守望者——国内首创多功能多维度自动报警断电保护装置	王艺晓 黄豪 于沛哲 刘子祥 董浩洋 岑卓雅 尹胜利 孙全一	入围奖
692	200956	电池充电箱	郭志成	入围奖
693	200275	电动车辆控制方法、装置、存储介质及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
694	200286	电动汽车的扭矩控制方法及相关装置	长城汽车股份有限公司	入围奖
695	201926	电动汽车驱动电机软件过流处理方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
696	201912	电动自行车充电风险监控智能插座	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	入围奖
697	201723	电化学储能制备活性氧药剂技术	北京鹏盛天纤科技有限公司	入围奖
698	201923	电机主动短路继电器的测试方法及装置和存储介质	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
699	201930	电机转子位置检测方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖

700	200594	电缆槽盒立体分支装配式施工技术	北京城建一建设发展有限公司	入围奖
701	200494	电缆屏蔽层用高性能EVA专用树脂的开发	北京燕山石化高技术有限责任公司	入围奖
702	201118	电缆头附件安装干燥除尘密封作业装置	郑晓东 刘继超 霍慧鑫 胡燕萍 周广鹏 付涛 赵茹旭 吴妙翠 王剑辉 王丽薇	入围奖
703	200071	电力通道林木高效清理机动化装备与应用	国网北京市电力公司电力科学研究院	入围奖
704	201158	电力系统过程感知与自适应软件平台(PSASP)技术文件	王怀科	入围奖
705	201952	电力系统继保自动化学习评价辅助装置	南方电网广东广州供电局 南方电网广东佛山供电局 武汉映瑞电力科技有限公司	入围奖
706	200651	电联4G低频共享方法研究	北京联通智网优化创新中心	入围奖
707	201207	电流回路防误操作工具包	张耀钧	入围奖
708	200587	电气设备铭牌统计工具	北京送变电有限公司	入围奖
709	200889	电气设备远程温度监测系统	阳泉冀东水泥有限责任公司	入围奖
710	201152	电热氢混合储能容量分阶段优化配置方法	刘峡利	入围奖
711	200912	电子差速锁控制方法及装置	张电	入围奖
712	201629	吊装钢丝绳存放架	庞海鑫	入围奖
713	201173	定位销组件、制作方法及制作装置	张永红	入围奖
714	201268	动车组列车包厢电动沙发座椅	北京天坛玛金莎座椅有限公司	入围奖
715	201423	动态电子地图的历史信息标记和交互方法及电子设备	北京厚鼎科技有限公司	入围奖
716	201026	动物便携式配种箱	刘宇昕 卢国卫 高海峰 黄雅婷 王浩 曾祥钟	入围奖
717	201394	多策略协同的混合动力车辆智能换挡控制系统	长城汽车股份有限公司	入围奖
718	201400	多产业低碳共生和智能调度技术	北京理工大学	入围奖
719	201589	多功能抽油杆打捞筒	中国石油大港油田公司井下作业公司修井作业一大队	入围奖

720	201210	多功能防误系统	张耀钧	入围奖
721	201364	多功能警用防暴镇暴装备	黄运新	入围奖
722	200720	多功能清雪车	八达岭高速公路管理分公司	入围奖
723	200861	多功能新型虾饵饲喂车	包头市畜牧水产推广服务中心	入围奖
724	200978	多接头组合式气阀拔拉装置	张海涛	入围奖
725	201885	多模式协同及高低穿兼容的SVG系统级控制方法及系统	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	入围奖
726	201981	多模态教学资源关键词提取软件	北京信息职业技术学院	入围奖
727	201250	多模态体感精准传导与智能集成的4D座椅承载平台关键技术攻关	北京天坛玛金莎座椅有限公司	入围奖
728	200865	多模态影像-中医证候智能融合辅助系统	朱永棋 李月惠	入围奖
729	200916	多模态影像-中医证候智能融合辅助系统平台	朱永棋	入围奖
730	201645	多模态语音交互式家用服务机器人	清华大学	入围奖
731	201915	多无人机分布式有限时间编队控制技术研究及其应用	西北工业大学	入围奖
732	200695	多载荷同步高速低过载推力抛撒装置	北京宇航系统工程研究所	入围奖
733	201361	耳洞留置装置	李传颖	入围奖
734	201986	二次回路电信号指示器	南网广东广州供电局 南网广东佛山供电局 广州昂立长瑞电气有限公司	入围奖
735	200646	发动机测试托盘对接面板烘干装置的研制	北京福田康明斯发动机有限公司	入围奖
736	201013	阀门盘根填料压套调整工具研制	赵周红	入围奖
737	201184	阀门在生产使用中的研究与应用	王立翠 李健 庄宾 樊文燕 贾盛伟 张金波 胡建平 冯雪浦 胡朝龙 孔维霞	入围奖
738	200301	阀套式排污阀密封垫	刘辉	入围奖
739	200875	法兰中心孔校正专用工具	金继波	入围奖

740	200073	防爆无人艇	晋江固奇艺新材料科技有限公司	入围奖
741	200739	防止天车的车轮啃轨的控制方法、装置及设备	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	入围奖
742	201907	防止钻孔灌注桩钢筋笼中心偏移装置	华电龙口发电有限公司	入围奖
743	200635	房山线电客车加装贯通道导水装置	北京市地铁运营有限公司运营二分公司	入围奖
744	201791	废弃食用油脂催化络合萃取技术	北京中京征和环保服务有限公司	入围奖
745	201866	焚烧炉水冷炉墙修补方法	北京金隅通达耐火技术有限公司	入围奖
746	201019	烽火智防——YOLO赋能的城市消防无人机精准控火系统	陈璟阳 李晟 孟娜 张浩东	入围奖
747	201439	氟硅涂盾	代金阳 肖隆天宇 李伟 温艳星 刘香 范晴 曹敏 欧阳玉敏 高丽 曾文君 董惠 张帅	入围奖
748	201890	辐射制冷—电磁超材料产业化应用	迈默智塔（无锡）科技有限公司	入围奖
749	201499	负性液晶组合物和应用	重庆汉朗精工科技有限公司	入围奖
750	201498	负性液晶组合物及其应用	重庆汉朗精工科技有限公司	入围奖
751	200622	复合材料力学测试应变片粘接方法	中国航天科工三院306所	入围奖
752	201835	复合矿物胶凝材料在混凝土中的研发与应用	重庆金隅混凝土有限公司	入围奖
753	200614	复原弹簧预压装设备的研制	北京市地铁运营有限公司运营二分公司	入围奖
754	201729	复杂环境下的智能巡检系统	北京玖典科技发展有限公司	入围奖
755	200672	改良微创骨外固定穿针技术在下肢畸形中的应用及相关器械的研发	首都医科大学附属北京康复医院	入围奖
756	201406	钢结构焊前预热设备开发与应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
757	200675	钢筋混凝土结构梁柱增大截面低损伤加固施工工法	北京建工四建工程建设有限公司	入围奖
758	201247	钢丝绳插编机	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
759	200016	港口机械设备监控管理系统	颜伟政 黄志强 张新欢	入围奖

760	201816	高精度温室气体监测仪	北京京仪大气环保科技有限公司	入围奖
761	200728	高浓度废磷化液的绿色批量处理方法	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
762	200712	高牌号无取向硅钢退火机组关键技术研究开发与装备升级	北京首钢股份有限公司	入围奖
763	201882	高品质、高效增程器	北京汽车动力总成有限公司	入围奖
764	200713	高品质超宽汽车用钢高精度柔性化冷连轧关键技术与产业化应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	入围奖
765	200868	高品质绿色环保型钒酸铋(秘黄)黄色无机颜料	张东彬 毕骁毅 袁欣然 曾泽华 尹翔鹭 刘天豪 代宇 李杰 毕新强	入围奖
766	200703	高效节能装配式建筑三明治墙板	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
767	202068	高效总装物流生产线技术研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
768	201884	高性能喷射混凝土关键技术	北京金隅混凝土有限公司 北京兴房新型建材有限公司 北京韩信混凝土有限公司	入围奖
769	201810	高压电机冷却风机程序优化	内蒙古伊东冀东水泥有限公司	入围奖
770	200920	高压电机冷却风机智能联锁程序优化	郭磊	入围奖
771	201510	高压隧洞充水过程透水衬砌结构受力分析方法	中国水利水电科学研究院南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	入围奖
772	200525	高真空低温条件下分离电连接器关键材料评估表征技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院宇航物资保障事业部	入围奖
773	200104	工业除湿机冷凝水回收再利用	王军	入围奖
774	202063	工业固废制备生态渗水材料技术及工业化应用	内蒙古科技大学	入围奖
775	201845	工业设备智能AI运维平台	海斯坦普汽车组件(北京)有限公司	入围奖
776	201318	工业信息安全实验室	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
777	200499	工作日报管理系统	北京麦斯达夫科技股份有限公司	入围奖
778	200158	供应链金融营销大模型智能应用	连静 陈晨 解文歌 杨晋元 杜静静 戚瑞迪 薛雨 冯程皓 罗永发 周磊	入围奖
779	200654	构建自主可控AI智能中台,赋能企业智慧运营	北京联通数字化部	入围奖

780	201973	管道电位采集传输装置及方法和管道保护系统	国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司合肥输气分公司	入围奖
781	201743	管道焊接充气封堵装置	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
782	201675	管道加热装置	王川 蔡刘 辟符 申安 婷婷 吕德 顺刀 戈 赵雷 刘志成 龙俨丽 沈群 郭高峰 王春禄 刘德化 梁兵 刘菲	入围奖
783	201754	管线焊接用的辅助装置研发及应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
784	202028	光储直柔零碳智慧能源系统新技术及应用	苏州职业技术大学 苏州迅鹏仪器仪表有限公司	入围奖
785	201086	规划先锋——多路径协调的物流机器人方案	冯嘉莹 孙铭汰 张璐景 刘润歌 张颜颜	入围奖
786	200612	轨道方向计算器	北京地铁运营有限公司线路分公司	入围奖
787	200545	轨道综合探伤仪	北京世纪东方智汇科技股份有限公司	入围奖
788	201520	轨枕模具生产系统及预埋件定位装置	河北榆构装备科技有限公司	入围奖
789	200897	辊压机减速机拆卸工装改进	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
790	201276	辊压机小仓进料调整装置制作	邢台金隅冀东水泥有限公司	入围奖
791	201808	锅炉启动耗油流程优化的发明	河北华电石家庄裕华热电有限公司	入围奖
792	201326	国产化电机控制器	北京海纳川汽车部件股份有限公司	入围奖
793	202056	国家开放大学下一代智能教学平台	国开在线教育科技有限公司	入围奖
794	201824	海上油田企业全栈式智能化管理体系的构建与实施	中海石油（中国）有限公司天津分公司秦皇岛32-6作业公司	入围奖
795	202025	海外车牌识别	北京智芯原动科技有限公司	入围奖
796	201865	海洋工程大型龙门式起重机工效优化技术创新集	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
797	201852	海洋工程机械设备设施负载试验技术创新集	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
798	202091	海洋平台大型设备侧进技术创新与实践应用	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
799	201748	海洋平台舾装结构专业创新技术与实践应用	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖

800	200125	海洋油气平台主立柱对接机械化焊接技术研究	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
801	201240	含氟废聚氨酯泡沫→水泥熟料氟钙矿化技术创新与工业化应用	博爱金隅水泥有限公司	入围奖
802	201670	焊动未来—自动巡检焊接机器人	上海永高原木政厚工瑞世弘入翔工益十 孙浩明 胡艺凡 贺泽栋 赵晋豪 刘艺 王良宇 李欣蕊 甄小楠	入围奖
803	201846	焊装车间PSG区域设备技术创新改造	海斯坦普汽车组件（北京）有限公司	入围奖
804	200881	航道区钢圆筒筒体尺寸控制研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
805	200541	航天器卫星总装非接触式姿态精度智能检测技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院航天东方红卫星有限公司	入围奖
806	201782	核心城市核心区域TOP级高端改善项目5C社区研究及应用	北京金隅地产集团苏皖管理中心	入围奖
807	201357	黑龙江省废弃矿山区生态系统服务权衡协同关系及碳中和贡献研究	徐子范 周新明 王洋	入围奖
808	200762	鸿擎传动-无缝级比切换技术	骆启良 蔡敏 谭小芳 张江川 郭磊 马明	入围奖
809	201410	后处理冷却翻板机光电开关自动吹扫系统	金隅天坛（唐山）木业科技有限公司	入围奖
810	200241	后轮转速的控制方法、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
811	201138	户外GIS盆式绝缘子多功能防雨罩研发	袁乐 顾一钒 季虎 王锐 陶峰	入围奖
812	200901	花草披挂生长毯	梁宁	入围奖
813	200236	滑行能量回收方法、滑行能量回收装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
814	201864	环保型超级易切削不锈钢制备关键技术开发及产业化	鞍钢集团北京研究院有限公司	入围奖
815	201794	环渤海AI+智慧家居生活平台	天津环渤海国际家居有限公司	入围奖
816	200311	环空产出剖面测试工艺及仪器优化研究	邓兵 王洪军 罗兵 刘伟 崔体林 孙清华 张云峰 陈显 杨成 郑以辉 肖津芝 王志愿	入围奖
817	201078	缓冲集液器	王妍玮 高宇博 汤凯 吴永志 李南南	入围奖
818	201405	幻境家VR沉浸式装修体验系统V1.0	北京万豪世家建筑装饰工程有限公司	入围奖
819	201587	回转窑燃烧器定位装置	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖

820	201572	慧灌云雾——履带式雾化喷洒车	任文轩 刘冉冉 程雪婷 穆常苹 周海燕 赵明 鹏 李青佳 董运龙 贾同	入围奖
821	200283	混合动力车辆的助力控制方法、装置、介质及电子设备	长城汽车股份有限公司	入围奖
822	200840	混合动力汽车低温启动控制方法及控制系统	长城汽车股份有限公司	入围奖
823	200598	混凝土生产数字化技术升级与应用	北京住总实业投资控股有限公司	入围奖
824	200899	火灾冷却水枪电动车起火中的应用	北京金隅物业管理有限责任公司金隅环贸分公司	入围奖
825	201452	获取电池包内电芯温度的控制方法、装置、系统及车辆	庞博	入围奖
826	201721	机场航空噪声在线监测系统	北京机场集团有限公司民航噪声基地 (北京)有限公司 中国民用航空飞行学院	入围奖
827	201017	机场进近灯光智能设计软件V1.0	付静	入围奖
828	200360	机房智慧管理系统	王娟 荆世龙 杨帆 张健伟	入围奖
829	200688	机坪管制航空器滑行与滑行道关闭冲突防范程序	北京首都国际机场股份有限公司	入围奖
830	200885	机器人滚边数字孪生解决方案	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
831	201720	机器人数字孪生系统平台	展视网(北京)科技有限公司	入围奖
832	200777	机器人网络安全测试站项目	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
833	200747	机器视觉在料位测量场景中的创新应用	首钢集团有限公司矿业公司	入围奖
834	200128	机械式可拆卸隔水套管立式组对抱卡	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖
835	200589	鸡传染性鼻炎综合防控方案的研究	北京市华都峪口禽业有限责任公司	入围奖
836	200665	基于“IPv6+”技术构筑“四可”智能算网	中国联合网络通信有限公司北京市分公司 网络部	入围奖
837	201177	基于5G技术的电力营销安全智能化现场作业平台应用系统研究与探索	卫程	入围奖
838	202005	基于AI的适应听觉范围的高保真音频编解码算法及压缩优化方法	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司	入围奖
839	202009	基于BS的快速开发平台	北京信息职业技术学院	入围奖

840	201943	基于FasterR-CNN的非侵入式负荷识别方法和系统	国网新疆电力有限公司营销服务中心	入围奖
841	201975	基于HPLC的压板及空开监测与控制系统技术	南方电网广东广州供电局南方电网数字电网科技(广东)有限公司南方电网广东佛山供电局北京四方公司	入围奖
842	200196	基于IOT感知标签的物流设备效率优化降本创新应用	刘占胜 高凯歌	入围奖
843	201501	基于RBF神经网络的ICP-AES重叠谱线分离方法	北京工商大学	入围奖
844	201879	基于SAM算法的无人机输电设备缺陷实时识别诊断技术研究	国网新疆电力有限公司信息通信公司	入围奖
845	201731	基于Sandwich模型的轨道交通车站自适应屏蔽门系统	重庆理工职业学院	入围奖
846	201579	基于STM32单片机的智能浇花系统设计	刘延霞 刘丹丹 任丹丹 修希平 赵明鹏 于嘉伟 范奇鹏 郭帅 王福涛 丁荣盛 韩坤 杨坤	入围奖
847	201665	基于STM32单片机智能家居火灾报警系统设计	关春梅 张守菊 刘涛 刘可鹏 于荣盛 韩坤 任广宇 冯钰华 赵淑娜 张文浩 杨坤 赵宜航 任文钰 苏淑敏 张顺彦	入围奖
848	200843	基于TRIZ功能分析的管道快速应急密封系统创新设计	中国石油股份有限公司大港油田分公司	入围奖
849	200957	基于TRIZ理论提升机场电力监控系统数智化能力	闫彩霞	入围奖
850	200918	基于Vue技术的金隅超低能耗建筑群智能化监测平台软件	胡家磊	入围奖
851	201910	基于安全冗余设计的新一代天窗防夹系统	英纳法智联科技(北京)有限公司	入围奖
852	200503	基于北斗+UWB的室内外定位系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院北京东方计量测试研究所	入围奖
853	201678	基于超声相控阵的输变电设备混凝土基础检测技术	汪隆臻 赵骞 刘常鸿 柯春根 张会 孙晓璐 宋雷 刘耀徽	入围奖
854	201382	基于车辆状态感知的盲区动态警示及自动校正系统及方法	长城汽车股份有限公司	入围奖
855	201074	基于抽油杆脱扣难题破解的防脱装置创新	白公峰 张阔 巴月 于坤 卢细 孙嘉千 王胜 薛军 张凤云 乌万宁 路浩帆 杨宁 魏信 葛迪 陈楠	入围奖
856	201322	基于氮化镓或碳化硅架构的三电平电机控制器	北京海纳川汽车部件股份有限公司	入围奖
857	201983	基于底层网络访问控制的在线考试防作弊解决方案	国开在线教育科技有限公司	入围奖
858	200711	基于多尺度优化及在线修复的存量高炉设备长稳定化关键技术研究及应用	北京首钢股份有限公司	入围奖
859	200577	基于多模态感知的电能表自动化检定流水线	国网冀北电力有限公司营销服务中心(计量中心 电力负荷管理中心)	入围奖

860	201175	基于多特征选择堆叠的加密恶意流量检测方法、系统	霍跃华	入围奖
861	201147	基于多维传感的老人出门提醒系统	刘一 张田毅	入围奖
862	201628	基于多物理场感知电动汽车防火预警系统	刘超	入围奖
863	201798	基于多源“电-碳”数据的用能监测及碳计量应用研究	南方电网广东电网广州供电局计量中心	入围奖
864	201871	基于多智能体协作的检索增强生成系统在油气领域的应用	宋鑫鑫 许晓男 张玥 乔通 马浩然	入围奖
865	200791	基于仿真软件国产化的格式转换器开发	何金龙	入围奖
866	200693	基于飞控数字箭机的总体快速闭环仿真验证平台	北京宇航系统工程研究所	入围奖
867	200826	基于分布式多智能体的5G网络节能管理关键技术	林尚静 单维峰 周楚然 孙雷 马冀 田锦 钱俊 向海洲	入围奖
868	200540	基于复杂航天器模型的批量自动化判读服务系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院航天东方红卫星有限公司	入围奖
869	200226	基于工作协同的就餐伙伴匹配方法、电子设备及介质	周孟月	入围奖
870	200084	基于光热红外光谱的原油差异改造与组分富集规律原位分析方法	长江大学	入围奖
871	200723	基于国产芯片百像素ADB控制原子服务软件技术	北京海纳川汽车部件股份有限公司总部工会	入围奖
872	201314	基于过程数据分析的四轮定位设备精度监控和调整系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
873	201583	基于毫米波雷达和时间卷积网络的疲劳驾驶监测方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
874	201664	基于互卷积的端到端无监督图像配准	闫文晋 王妍坤 大磊 许子瑞 陈心杰 金戈 李磊 张宝菊 潘瑾 吕东翰 高于超 张超 张宇博 王雨欣 高斌斌	入围奖
875	201178	基于机器视觉的平菇子实体表型解析	卢天悻	入围奖
876	201168	基于计算机视觉的手语实时翻译眼镜伴侣	何中一	入围奖
877	201396	基于驾驶员状态感知与导航数据融合的智能车辆集成控制系统	长城汽车股份有限公司	入围奖
878	200362	基于降耗增效的抽油机光杆延寿方法探讨	刘江松 安洪军 陈春香 董明年 王峥嵘 王朔	入围奖
879	200342	基于金刚石氮-空位色心的量子磁力计装置	北京洞量技术有限公司	入围奖

880	201266	基于进气动能耗散的脉冲布袋除尘器进气装置	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
881	200348	基于具身智能的电力作业安全违章辨识方法	国网北京市电力公司 国家电网有限公司 北京首兴安成电力工程有限公司	入围奖
882	201688	基于空地协同的分布式光伏电站组件一键自动导航与智能清洗技术研究及示范	华电河北新能源有限公司	入围奖
883	201243	基于零碳办公单元的商业快装AI辅助设计技术研究及示范	北京金隅投资物业管理集团有限公司	入围奖
884	201792	基于罗茨真空泵的瓦斯抽放泵站智能控制系统	北京长顺安达测控技术有限公司	入围奖
885	200790	基于汽车行业的多学科联合仿真器开发	何金龙	入围奖
886	200303	基于强化学习的无人化机坪控制方法、系统及介质	唐科	入围奖
887	200719	基于热基锌铝镁镀层产品的耐腐蚀性能快速评价技术开发与应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	入围奖
888	200171	基于人工智能的优良种鸡智能选育系统	柳泽琦 商涛 陈智聪 刘旭昭 韩松垚 杨断利 何振学	入围奖
889	202076	基于人工智能和大数据助力分布式光伏科学管理	国网山东省电力公司日照供电公司	入围奖
890	201232	基于深度学习的承压设备焊接接头缺陷智能检测与评级	许晓男	入围奖
891	201566	基于深度学习的建筑安全风险行为监测系统	马文武 杜茗珠 崔雨涵 胡倩雯 李荣乐 邵光 仁 肖雅婷	入围奖
892	200564	基于神经网络的智能烘梗丝机控制系统	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司工会	入围奖
893	200022	基于生物反馈的人眼对焦识别手术无影灯对焦控制控制系统	程芳兰 冯馨莹	入围奖
894	201886	基于时空Transformer架构的高精度动态场景四维几何完整重建研究	清华大学	入围奖
895	201463	基于时延的无人机与车辆通信的方法及系统	北京工商大学	入围奖
896	201582	基于时域卷积神经网络（TCN）的运动状态规划方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
897	201860	基于实时烟雾动态的山火监测无人机航线规划方法	华电河北新能源有限公司	入围奖
898	200904	基于视觉感知的面部表情评估方法、系统、设备与介质	张哲	入围奖
899	200753	基于视觉智能的转炉全过程智慧炼钢技术开发及应用	北京首钢自动化信息技术有限公司	入围奖

900	200856	基于数据驱动的电网工程扰动迹地土壤生态效能改良方法	国网冀北电力有限公司承德供电公司	入围奖
901	200570	基于数据提质的电站锅炉状态感知与动态试验技术	国网冀北电力有限公司电力科学研究院(华北电力科学研究院有限责任公司)	入围奖
902	200538	基于数实结合的航天器姿轨控分系统全生命周期规模化测试验证系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院 航天东方红卫星有限公司	入围奖
903	201081	基于数智化光伏发电监测分析平台的调度精益化管理	尹舒逸 王坤 李新宇 刘锡强 秦学 叶斌 刘宇虹	入围奖
904	200470	基于数字孪生技术的5G智慧工厂生产调度方案	中国联通北京市分公司云网运营交付中心	入围奖
905	201304	基于数字孪生技术的汽车冲压智能生产系统开发与实践	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
906	200717	基于双碳背景下的转炉大废钢比冶炼	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	入围奖
907	200974	基于图像—动能融合的球磨机制粉系统存煤量在线检测方法与智能监测装备	李学骏 王朝	入围奖
908	201045	基于微软云AI智能体农场智能养殖与管理系统	张天天 刘润宸 沈开恩 刘光智 金瑞洋 李成曦 陈昭宇 陈昱彤	入围奖
909	200691	基于微制冷系统的穿戴式个人冷却装置	北京临近空间飞行器系统工程研究所	入围奖
910	201956	基于无监督学习知识图谱构建方法及系统	北京信息职业技术学院	入围奖
911	202000	基于无人机图像三维重建的散装物料智能盘库方法及系统	唐山市盾石信息技术有限公司	入围奖
912	200366	基于物联网技术的社区高龄老人喘息服务研究	李晓伟	入围奖
913	200944	基于微图像矿物组分与孔隙结构智能识别方法	卢志远	入围奖
914	200572	基于相位跟随原理的变电站带负荷测量智能模拟系统研发	国网冀北电力有限公司超高压分公司	入围奖
915	201976	基于小型吊机的变压器有载开关吊芯装置	国网福建省电力有限公司南安市供电公司	入围奖
916	201869	基于玄武岩纤维复合材料智能电动汽车电池包壳体	北京玄纤科技有限公司	入围奖
917	201625	基于优先制动逻辑的自行车智能刹车联动系统	柳峻鸿	入围奖
918	201474	基于有限差分 and 差分进化算法的ICP-AES谱线重叠干扰校正方法	北京工商大学	入围奖
919	201446	基于有限元分析和人工智能技术的莲藕采收机器人	范钰晨	入围奖

920	201354	基于有源配电网安全的新型调度管理体系建设	王文杰 黄鑫 顾庆宇 郑树保 刘金平 董强 邓艳玲 王怀科 宁绍楠 尹舒逸 秦学 刘锡强 李新宇 刘宇虹 王坤	入围奖
921	201898	基于原花青素抗感染润滑产品的研发与应用	中国人民解放军空军军医大学	入围奖
922	202052	基于远程控制技术的智能隔离开关	广东电网有限责任公司佛山供电局	入围奖
923	201960	基于智能电流监测的皮带式抽油机同步安全制动系统	中国石油股份有限公司大港油田分公司	入围奖
924	201992	基于主题的AI问数产品	北京北控伟仕科技有限公司	入围奖
925	201447	激光报警遮拦	胡东阁	入围奖
926	200722	激光填丝焊镜头增加防飞溅挡板改善	海斯坦普新能源汽车组件（北京）有限公司	入围奖
927	200517	极端高低温冲击试验系统及方法	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	入围奖
928	201920	急净者—新一代光伏清洁专家	成都智轩云创科技有限公司 成都龙莹科技有限公司	入围奖
929	201922	集成管线侧进及倒运一体化装置	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
930	200518	集成湿度防护功能的宇航产品宽温区常压热试验技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院总装与环境工程部	入围奖
931	201617	脊柱内镜助控器设计及在单双通道内镜中应用	海南中德骨科医院	入围奖
932	200302	计量泵流量调节机构防松装置	程锋	入围奖
933	200705	计量采集物联网卡数智化管控系统	国网北京市电力公司朝阳供电公司	入围奖
934	201706	继电保护培训仿真技术研究	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
935	201157	继电设备保护整定值自动校验校正装置	金超	入围奖
936	200914	家庭健康卫士	王子畅	入围奖
937	201741	甲板压合调平滚筒装置	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
938	201217	架空配电线路无人机带电水清洗装置	胡争余 何东辉 陈国文 朱永宁 阿力木江 徐露 彭玉丰 马超 罗成 杨彬彬 袁长青	入围奖
939	201466	检测柔性测斜仪监测数据异常值的方法	水电金沙江上游水电开发有限公司四川雅 分公司 中国水利水电科学研究院 华电金 沙江上游水电开发有限公司	入围奖

940	201701	降低变频器过热停机问题的发生率	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
941	200960	降低抽油井能耗	孙诗昶 李军 梁燕莉 李炳玉 孙诗昶 余英 余月 梁伟峰	入围奖
942	201028	降低深井泵工作故障率	张斌斌 张建明 马勇 谢敏 王艳 张心秋 陈星硕 高兴旺 陈善琴 徐翠梅 李霞 邹胜利 袁献东 郭生军 康纯庄	入围奖
943	200928	降低天然气井井口针阀堵塞率	甘德顺	入围奖
944	201085	降低新能源集中送出系统暂时过电压水平	李朋飞 王晨星 彭珑	入围奖
945	200159	降低油井伴热掺水量的技术攻关	赵常明 王世谦 强俊丽 王莉 刘永保 冯峰 尹瑞新 王真 张呈峰	入围奖
946	201101	降低中压停电时户数技术	董强 邓艳玲 王怀科 刘锡强 秦学 李新宇 尹舒逸 宁绍楠 叶斌 刘宇轩 王坤	入围奖
947	200504	交直流量子电阻基标准装置	中国航天科技集团有限公司第五研究院北京 京东方计量测试研究所	入围奖
948	201143	搅拌杯	张佩 陈子羿 李乐意 马子龙 田行健 刘志成 杨沅笑 赵泽 史涵	入围奖
949	201936	接地线快速定位标识夹	国网塔城供电公司	入围奖
950	200613	节能操纵列车标准化作业	北京市地铁运营有限公司运营三分公司	入围奖
951	200033	节能型电梯及其节能方法	张纪豪	入围奖
952	200142	结构钢管焊接返修深度测量尺	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
953	200595	结构自重条件下的抗浮措施相关技术研究与应用	北京城建七建设工程有限公司	入围奖
954	201713	解决电缆盘吊装过程中容易脱落的难题	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
955	200818	解决电热系统耗能高的难题	王少翔 王金彪 田志刚 刘永吉 崔燕 张洪 安洪军 焦德强 王文进 刘铭麒 徐青松 宁立 宏 宋学峰 宋卫忠 孙金凯	入围奖
956	201245	金谷智通网贷平台“预付结算”模式创新科研项目	北京金谷智通绿链科技有限公司	入围奖
957	201774	金具磨损主动预警装置、方法	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
958	200326	金隅地产AI产品助手探究及社区公共功能模块规划训练	北京金隅地产开发集团有限公司 中国科学院自动化研究所	入围奖
959	200774	金隅智运平台优化研究	金隅天建智慧物流（天津）有限公司	入围奖

960	200743	紧固件连接技术创新	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
961	201194	精耕智控--农业全周期检测	田静怡	入围奖
962	201352	精检胎安——基于全维度轮胎瑕疵视觉自动化智能检测设备	蔡文皓 宋忠兴 潘浩然 史子涵 杨行	入围奖
963	200948	井下油管内壁现场除垢装置	马波	入围奖
964	200947	井组智能化节能照明系统	马波	入围奖
965	201695	颈部体位垫	北京清华长庚医院	入围奖
966	200819	净空先锋——中国智能高空清洁的领航者	王建强 于亚斌 孔维娜 于海霞 高洋子 丁木盛 张凯凯 杜善硕 韩坤 郭帅 冯泽祯 陈昌	入围奖
967	201139	净油无界—基于微波破乳的无药剂油水分离器	陈家奎 刘硕 荣志远 焦志恒 郑佳欣 黄琳 赵鑫 李博豪 孙伟栋 焦志恒 高铭 胡辰昕	入围奖
968	201401	具身智能实训道场及产业化	北京霆涛商业智能技术有限公司	入围奖
969	202049	具有MMIC微带的穿戴式毫米波治疗仪	北京中成康富科技股份有限公司	入围奖
970	200077	具有保湿滋润功效的中药组合物、制剂及其制备方法	新时代健康产业(集团)有限公司 烟台新时代健康产业有限公司 烟台新时代健康产业日化有限公司	入围奖
971	200079	具有美白功效的护肤组合物及其制备方法	新时代健康产业(集团)有限公司 烟台新时代健康产业有限公司 烟台新时代健康产业日化有限公司	入围奖
972	200138	具有祛痘功效的护肤组合物、制剂及其制备方法	新时代健康产业(集团)有限公司 烟台新时代健康产业有限公司 烟台新时代健康产业日化有限公司	入围奖
973	201575	喀什配网异常台区储能协同治理技术研究与应用	陈国文 彭玉平 肖晓龙 刘皖军 王娟 胡宇余 王争兵 甘为祥 刘元振 赵利伟 赵永伟	入围奖
974	200066	康复治疗床	清华大学	入围奖
975	200788	考虑脉冲电流熔断效应的PCB走线设计方法及系统	李姚根	入围奖
976	201012	可编程磁力电子积木	郭少豪	入围奖
977	202059	可调节切条宽度的废旧轮胎切条装置	黑龙江科技大学 东北林业大学	入围奖
978	201780	可调节式角阀工装应用与研究	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖
979	201128	可快速辨别的发光尾纤	杨耀春	入围奖

980	201955	可视化扭矩监测装置	国网苏州供电公司 江苏东思电子科技有限公司	入围奖
981	201627	课堂安防监测终端	孔维杰	入围奖
982	200534	空间高效氢氧燃料电池技术	北京卫星制造厂有限公司	入围奖
983	200967	空气炮--智能驱鸟设备	邓文媛 张希麒 郭鑫 刘金晶 邓若萱	入围奖
984	200669	控干扰高精度测量控制准直点关键施工技术	北京国际建设集团有限公司	入围奖
985	200269	控制车辆的方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
986	200099	库巡安全AI守护——水域岸线智慧巡逻解决方案	付嘉 杨钰倩 王倩 卢青敏 何威 吴思仪 李柯杭 张洪雨 黄加利 莫靖凯 肖世杰 汤灿栖	入围奖
987	201702	快拆式电泵井井口电缆防护装置	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
988	201209	快速长久型高压接头发热缺陷地电位带电消缺工法	魏存金	入围奖
989	200708	老旧小区应急电源快速接入装置研制	国网北京市电力公司昌平供电公司	入围奖
990	202047	老年人健康风险评估与检测系统V1.0	北京万豪世家建筑装饰工程有限公司	入围奖
991	201641	锂电池的智能可视化检测技术	清华大学	入围奖
992	201549	利用高盐矿井涌水制雷时微生物液体固肥及其制备方法及其煤矿区污染土壤治理的方法	中国地质大学（北京）	入围奖
993	201841	利用红外测温技术诊断减少架空线路断线问题	华电（海西）新能源有限公司	入围奖
994	200921	利用精细化管理优化选矿加工生产流程项目	武龙飞	入围奖
995	201273	粒化高炉矿渣脱水离心机	唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	入围奖
996	201534	两级时钟脊柱的时钟网格结构设计方法	北京芯素科技有限公司	入围奖
997	200113	裂谷演化与生物地球化学反馈	王嘉宁	入围奖
998	200030	林业种植育苗装置故障巡检报警系统V1.0	刘天娇	入围奖
999	200582	临边智能防护成套装置	北京送变电有限公司	入围奖

1000	201007	灵迹系列智能笔	刘伍沐阳	入围奖
1001	200770	灵眸驱鸟——鸟害智能防治技术引领者	连新通 贾紫棣 郭晓婷	入围奖
1002	200230	流体滤芯及高效过滤器	程锋	入围奖
1003	201397	陆相页岩油储层有机-无机协同演化理论与甜点预测关键技术	长江大学	入围奖
1004	200246	露营模式下的车辆控制方法、电子设备 及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1005	200098	轮温卫士——智能化卡车轮毂温度监测装置	物恒信(江苏)装备有限公司 曾茂林 罗丹 张铭叶 卿文学 吴霜 刘成林 日湖吐工珍	入围奖
1006	200604	轮椅车小脚轮质量检验方法	国家康复辅具研究中心	入围奖
1007	200351	螺旋升降式电动控制线缆收放架	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖
1008	200750	铝合金零件内螺纹技术规范研究与应用	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1009	201861	绿色低碳型高性能引气混凝土制备技术的研究	石家庄金隅混凝土有限公司	入围奖
1010	201725	绿色节能降损优化工具	北京中恒博瑞数字电力科技有限公司	入围奖
1011	201031	码迹智链——灵活溯真拓新程	戴仁贵 温怡娴 陈坤泉 林宇翔 吕生措 什吉 王德毓	入围奖
1012	201832	埋弧焊免脚手架搭设装置研发应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1013	202017	麦克风网罩结构和双向音频设备	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司	入围奖
1014	200804	盲溜达——智能视辅避障帽	王梓萱	入围奖
1015	200038	梅树提取物及其制备方法和用途	杭州尤美特科技有限公司 新时代健康产业(集团)有限公司	入围奖
1016	201275	煤取料机无人值守电控系统改造项目	内蒙古冀东汇达环保有限公司	入围奖
1017	200339	米欧康®实时全天候大区域多焦距大视野 全景视频拼接显示系统	湖州米欧康电子科技有限公司 黄山沐益 智合科技有限公司 武警警官学院分队指 控系统 民航科研基地(北京)有限公司 中营士	入围奖
1018	200548	免模保温结构一体化墙体安装施工工法	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
1019	201309	面向XYZ多轴协同的通用车辆运动控制器	北京海纳川汽车部件股份有限公司	入围奖

1020	201409	面向多变条件的自动电气设计方法	北京京电电力工程设计有限公司	入围奖
1021	200645	面向多轨道通信的多波束相控阵关键技术及应用	航天五院航天恒星科技有限公司	入围奖
1022	201805	面向复杂极端环境的智能网联车辆多模态感知与自适应控制关键技术	北方国际合作股份有限公司 理工雷科智途（北京）科技有限公司	入围奖
1023	200526	面向航天器多品种小批量生产模式的高效SMT贴装技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院508所	入围奖
1024	202094	面向经营优化的项目储备协同配置及反馈调控技术研究	国网新疆电力有限公司经济技术研究院 国网经济技术研究院有限公司 华北电力大学 北京交通大学	入围奖
1025	201620	面向临床需求的抗菌-成骨双功能可降解镁基非晶合金骨植入材料研发及转化	复旦大学附属华山医院运动医学科	入围奖
1026	200505	面向商业卫星互联网产线组批测试技术	中国航天科技集团有限公司第五研究院北京东方计量测试研究所	入围奖
1027	201768	面向输电线路的预绞丝式防振锤带电更换机器人研制	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
1028	201200	面向新型电力系统的新能源（储能）场站接入安全中试与验证平台	张锋	入围奖
1029	201099	面向烟雾灾害监测与预警的YOLOv11-DSA烟雾检测算法	董佳俊 杨晨升 王妍玮	入围奖
1030	200754	面向油电混跨平台乘用车电子电气架构关键技术及产业化	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1031	200752	面向整车尺寸全流程的MBD数字化集成自主开发	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1032	201050	模块化AR乐高编程教学系统开发创意	周润泽	入围奖
1033	200169	模块化可移动式药剂加注装置	汪涛 程锋 张宇 钟朝富 何云冰 李鲲 文豪 程浩 邹林林 杨柳	入围奖
1034	200631	某型电子系统配电车控制组合测试台	中国人民解放军空军二十三厂	入围奖
1035	200633	某引进型电子单元PROM芯片程序破译方法研究	中国人民解放军空军二十三厂	入围奖
1036	201802	纳米水化硅酸钙晶核早强剂	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1037	201296	纳米微晶板用于钢结构厂房维护结构的研究	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
1038	200890	内墙保温自调温相变蓄能材料（FTC）在超低/近零能耗建筑中的应用	北京金隅地产开发集团有限公司沪杭管理中心	入围奖
1039	202011	能源电力电子新技术测试实验装置	苏州职业技术大学 苏州艾立罗电子有限公司	入围奖

1040	200586	逆向BIM采集三维激光雷达	北京送变电有限公司	入围奖
1041	200235	扭矩输出控制方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1042	201681	农科慧眼	王国良 李海燕 张远明 文香寒 游世界 周熙 易天友 李志兵 杨洋	入围奖
1043	201669	拍停者——船舶装卸急停系统	崔鲁宁 赵晋豪 王良宇 王瑞恒 贺泽栋 宋政 谭 高原 王盛华 刘艺 甄少博 胡艺凡	入围奖
1044	201298	排废辊台改造项目	金隅天坛（唐山）木业科技有限公司	入围奖
1045	201914	配电网安全评估及预警技术与规模化应用	国网喀什供电公司	入围奖
1046	201156	配电网两级开闭所联络线故障自协商处理方法	郭飞宇	入围奖
1047	202096	配网10kV室内挂墙式小型分界断路器的研制与应用	龙岗供电局	入围奖
1048	201330	喷漆支具智能检测管理平台	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1049	200482	片式多层陶瓷电容器姿态校正码放设备	北京元六鸿远电子科技股份有限公司	入围奖
1050	201408	频率自稳飞轮的储能技术创新	北京京电电力工程设计有限公司	入围奖
1051	200039	评估糖尿病患者肠道菌群代谢谷物非淀粉多糖能力的方法	北京市科学技术研究院生物技术与健康研究所	入围奖
1052	200549	坡屋面可调式几字型龙骨成套挂瓦体系施工工法	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
1053	201301	破界·重生：动力总成产线无人化上料的智能视觉解决方案	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1054	200866	岐黄灵枢——中医精准诊疗平台	李月惠 朱永棋	入围奖
1055	200015	企业管理信息安全管理系统	张新欢 康文新 张福生	入围奖
1056	201040	启动柜固定装置的研制与应用	王业彪 陈育松 刘永吉 崔燕 陈江峰 刘江松 张滨 安洪军 焦德强 李志余 张德新 宁立军 宁学峰 邢林林 闫波	入围奖
1057	200831	起重机驾驶员技能培训全自动智能考评系统	姚玉利 靳彦 曹文刚 焦权声 王方鲁	入围奖
1058	200172	起重机趴杆或起杆免拆钩头可推移装置	杨彪 刘伯刚 张水兴 陈前华 米彦峰 刘海丰 何斌斌 陈维杰 阳成德 骆云 吴东 赵东亚	入围奖
1059	200879	起重机械操作工技能鉴定自动考评系统	姚玉利	入围奖

1060	201073	气田水管道双高地区定点泄漏监测技术	傅伟 刘辉 王川 侯日德 顾乃戈 张海涛 赵雷 李明 刘畅 赵周红 莫兰 余慧 梁军平 吴	入围奖
1061	201162	气源式无极恒压真空制动液加注装置	秦朋	入围奖
1062	201329	汽车涂装车间余热梯级利用系统设计与工程应用	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1063	201395	汽车虚拟验证能力创新方案	长城汽车股份有限公司	入围奖
1064	201321	前驱车车身工厂智慧照明系统搭建	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1065	200593	浅覆土大断面矩形顶管法隧道穿越敏感建(构)筑物变形控制及施工技术研究	北京住总集团有限责任公司土木工程建设总承包部	入围奖
1066	201438	强心型无轴螺旋输送机系统设计	柳伟 王仲勋 刘文硕 王馨悦 李光耀 李文豪	入围奖
1067	200674	墙顶一体化多曲造型饰面模块化施工工法	北京建工四建工程建设有限公司	入围奖
1068	200689	桥梁支座更换限制桥梁侧向位移装置	北京首都国际机场股份有限公司	入围奖
1069	200597	沁水先行区三河口湿地公园生态综合治理技术研究	北京城建七建设工程有限公司	入围奖
1070	201814	清新空气质量监控系统	北京京仪大气环保科技有限公司	入围奖
1071	201077	穹顶清智无人机牵引K3精准清洁	杨行 孙思宇 王豪铄	入围奖
1072	201188	穹山智驭-智能山路导航领航者	黄斌 冯晋 田振乙 蔡振阳 段木丹 冯士心 洁 高家跃 温依婕 谭诗媚 丘鹏征 李星威 徐宁 吕 郑佳璐	入围奖
1073	200229	球形啤酒罐(一种便于液体倒装的存储容器)	黄伟	入围奖
1074	201034	全自动教室用粉笔再生出笔器	邢金霓 王梓萱	入围奖
1075	200962	全自动榨油控制器	王净宇 崔悦娇 魏攀 杨熙尧	入围奖
1076	201563	热源塔热泵耦合燃气吸收式热泵的供热装置	戎开茹	入围奖
1077	201051	人工智能在急性肾损伤预测模型中的应用	卢海洋	入围奖
1078	200017	人力资源信息采集分析系统	张新欢 吴炎榕 赖美金	入围奖
1079	200014	人力资源招聘一站式服务平台	张新欢 康文新 张福生	入围奖

1080	201594	人造板甲醛检测仓本底净化系统改造	金隅天坛（唐山）木业科技有限公司	入围奖
1081	200938	熔铸智匠——八轴五联动复合加工快速成型系统项目	同家欣 林任因 陈玉玉 孤稼后 林石洋 陈嘉豪 陈诗欣 郑倩茹 王思洁 龚宇晨 郑伟聪 黄楚木 邓重远 谭洁媚	入围奖
1082	201618	柔性电子压力传感鞋垫在下肢骨折患者术后精准负重康复中的应用	重庆市急救医疗中心	入围奖
1083	201800	柔性拉伸夹具	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1084	201199	柔性阳极阴极保护系统失效原因和恢复方法的研究	柴玉山 谭松玲 赵钊 陈飞 赵旭 车子萍 陈志国 张健 郝宁 赵陈捷 李子忠	入围奖
1085	200880	柔性抓手支撑架	刘峥	入围奖
1086	201569	三维建模多维语义分析系统	伯林博 秦多婷 袁多凡 孤瑞航 吕廷婷 肖天君 李雅慧 龙一航 涂伟林 黄敏 王锦梁 邢	入围奖
1087	201573	桑植桑黄数值融合焕新发展	肖廷婷 秦多婷 宿霖 邢 孤瑞航 熊艺 袁梦凡 龙一航 涂伟林 王锦梁 李雅慧 熊艺 钱 取 秦 诚 占 宇 昊 刘 雨 桐	入围奖
1088	201414	砂辊差速动态调节技术	金隅天坛（唐山）木业科技有限公司	入围奖
1089	201212	山体模型与等高线地形图转换装置	丁邦宏	入围奖
1090	200336	商业综合体燃气安全运行辅助系统V1.0	周博扬	入围奖
1091	200011	设备保全领域智能化应用与模块化集成	王旭峰	入围奖
1092	200776	设备设施全生命周期数智化管理系统	环渤海金岸（天津）集团股份有限公司	入围奖
1093	200220	深层-超深层优质碳酸盐岩储层分布与大型油气勘探区预测技术	李茜	入围奖
1094	200660	深层地下空间三维雷达探测技术研究与应用	北京金河水务建设集团有限公司工会	入围奖
1095	201196	深鉴微光	林家欣 秦多婷 孤新元 许后纯 杨雨 曹力 赵张子涛 梁慧怡 吴宝怡 方东林 马国军 张睿 江诗颖 张俊木 林凯松	入围奖
1096	201559	深水斜坡区重力流水道沉积智能识别与储层预测系统	何一鸣	入围奖
1097	200744	生产线制造数据平台建设及应用创新项目	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1098	201286	生料立磨系统效能综合提升自主研发项目	唐山冀东启新水泥有限责任公司	入围奖
1099	201900	石墨烯复合微造型集流体研发及产业化	喆烯新材（北京）科技有限公司	入围奖

1100	201029	石油天然气常规井下测试球形快速接头	张浩亮 曾圣龙 赵科 汪洋 李涛 曹代航 陈自江	入围奖
1101	200763	石油烃及苯系物污染场地原位复合修复技术研发	明晓贺 王元飞 岳威 门志伟 王伟 孙作海 康大平 刘航 安宇超 佟帅	入围奖
1102	201115	时空智眼.跨境通	张子涛 梁慧怡 吴宝怡 方东林 马国军 张睿	入围奖
1103	200027	实训管家——电工一体化开放式平台先行者	林 魏星丞 李健 赵军 李洪友 张静 吴全亮	入围奖
1104	201336	实用新型后备箱锁住工装在汽车生产制造中的应用	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1105	201136	蚀影探微-金属腐蚀形貌检测的智慧诊断专家	牛贵明 王鑫莹 王子涵 武泽静 黄展鸿 樊祎	入围奖
1106	202090	市场化用户电费结算全链条技术创新与应用	国网新疆电力有限公司营销服务中心	入围奖
1107	201342	视觉AI赋能智能制造工控设备基线智能检查与安全防护	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1108	200863	适配各类型清管器的双层收纳笼研发及应用	赵周红	入围奖
1109	201457	适用于空间曲面造型的大型可拆卸铁艺单元幕墙系统	上海江河幕墙系统工程有限公司 北京江河幕墙系统工程有限公司	入围奖
1110	201858	手车开关仓内检修安全装置的研制	国网江苏省电力有限公司海安市供电分公司	入围奖
1111	200508	寿险公司数字化战略研究——基于北京人壽监管报送赋能的视角	北京人寿保险股份有限公司	入围奖
1112	200227	受限空间气体检测仪支架	程锋	入围奖
1113	200137	舒缓过敏皮肤、抗炎、抗刺激的护肤组合物、制剂及其制备方法	新时代健康产业(集团)有限公司 烟台新时代健康产业有限公司	入围奖
1114	201773	输电线路地线修补智能机器人研究与应用报告	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
1115	201772	输电线路断股修复作业机构关键技术剖析及实践运用	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
1116	200857	输电线路物料运输的路径规划方法及系统	国网冀北电力有限公司承德供电公司	入围奖
1117	200223	输送带专用矿料品位动态调节装置	荣志国	入围奖
1118	201088	输油管道智能监测、控制装置及系统	冯彩林 赵钊 马凌龙 张衡 包育伟 王莎 龚	入围奖
1119	200584	蔬菜残体堆肥技术在设施番茄有机生产中的应用集成	北京市巨山农场有限公司	入围奖

1120	200304	数鸡宝——基于Arduino的智能家禽计数装置	谢木子	入围奖
1121	200532	数控铣削柔性智能加工单元	北京卫星制造厂有限公司	入围奖
1122	202053	数字化电杆喷涂工具	广东电网有限责任公司佛山供电局	入围奖
1123	201367	数字化近视防治双轨方案	柳峻鸿	入围奖
1124	201769	数字化输电线路管控系统的研发与实现	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
1125	200640	数字化转型综合平台研发与应用	航天五院航天恒星科技有限公司	入围奖
1126	201825	数字孪生赋能区域健康主动护理与智能决策系统	福建福寿康宁科技有限公司	入围奖
1127	201993	数字式高效控制电路装置及方法	苏州职业技术大学 苏州突维机器人有限公司	入围奖
1128	202092	数字式宽调节型直流电源装置	苏州职业技术大学 苏州突维机器人有限公司	入围奖
1129	200034	双模光热调控与温度可视化一体化智能涂层材料	焦守政	入围奖
1130	201755	水泵运行状态智能监测与控制系统	同方节能工程技术有限公司	入围奖
1131	200469	水泥多颗粒聚集体分散剂制备关键技术及应用	北京铁建永泰新型建材有限公司	入围奖
1132	200149	水泥磨辊压机双气动闸板阀	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1133	201241	水泥磨主收尘器控制系统改造	阳泉冀东水泥有限责任公司	入围奖
1134	201781	水泥生产过程质量指标预测模型研发项目	唐山冀东水泥三友有限公司	入围奖
1135	201646	水泥窑、炉分离热解处置氰化物污染土壤的系统及其工艺	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1136	201353	水上应急投掷型救生棒	廖泽悠 杨梓熙 郝晨翔	入围奖
1137	200877	瞬启智能计时器	普晗	入围奖
1138	200706	隧道有限空间作业安全管控技术体系	国网北京电缆公司	入围奖
1139	200020	榫卯附磁吸文创产品	清华大学	入围奖

1140	200010	缩短抽油机毛辫子的保养时长	王彩娟	入围奖
1141	200896	锁舌测试装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1142	200325	探索碲化镉光伏技术在大型公建中庭空间能源化集成利用策略 (BIPV)	北京金隅地产开发集团有限公司 北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1143	201465	碳封存工程二氧化碳泄漏对地下水环境影响评价方法	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	入围奖
1144	201875	碳封存工程二氧化碳泄漏对地下水环境影响试验装置和评价方法	张成龙	入围奖
1145	201537	碳化物增强CoCrNi基中熵合金及制备方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1146	201257	碳矿化结构超级电容器及其制备方法和应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1147	201574	碳纤维预制体开口织造装置	薛德波 孙雪 曹海波 王佳玉 李娜 王世豪 李绪琦	入围奖
1148	201270	陶粒成型设备	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1149	201666	特种电机定转子冲片智能制造系统	李薇 刘思琪 马俊杰 顾军 吴皓正 夏斌 丁俊辉	入围奖
1150	201849	特种外加剂精确计量系统的研究与应用	天津金隅混凝土有限公司	入围奖
1151	201717	提高气量大的油井取样效率	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
1152	201198	提高油嘴使用周期	刘江松 路鑫 王兆华 韩英文 窦庆滨 郎燕彬 闫波	入围奖
1153	201083	提升机智能故障诊断实时追踪系统	物明川 陈鑫 赵丰鹏 如教 工院鹏 子心 迪游祖南 赵俊涛 苏超 邓滕 刘丰伯 辛瑞 张广	入围奖
1154	201715	提升配电系统光伏并网孤岛运行的高压侧解列效率	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖
1155	201150	提效降耗技术的研究与应用	刘晶	入围奖
1156	200602	天鸿操作系统多主软总线组件	北京航天万源科技有限公司	入围奖
1157	200913	天然气方井积液排出装置	甘德顺	入围奖
1158	201072	天然气压缩机组多功能模拟仿真教学平台	符伟 刘晖 王川 陈甘德顺 刁文 张海涛 赵雷 李明 刘畅 赵周红 莫兰 余慧 梁军平 吴小强	入围奖
1159	200925	天然氢资源精准勘探与成因识别一体化技术	招榕升	入围奖

1160	201092	天衣无缝——基于DeepSeek-VL2的高压密封油管接头超精密装配引领者	李家豪 张佳怡 兰陈科 张诗涵 马路康 黄一丰 邹晶晶 吴晨瑜 徐梦雯	入围奖
1161	200477	铁路预制箱梁混凝土数字化布送一体机	中国建筑土木建设有限公司华北分公司	入围奖
1162	200522	通用化航天器存储复接模块数据解析判读工具集	中国航天科技集团有限公司第五研究院遥感卫星总体部	入围奖
1163	200984	透佑天工	郑华锋 肖献雯 王宁 游潇驰 李卉馨 邓思钰 曹薇 马瑞寒 周雅瑄 张家林 罗怀兵	入围奖
1164	201451	图书馆自动还书上架机器人	张溪果	入围奖
1165	200106	涂装车间中控数字化改造	王军	入围奖
1166	202008	团队状态评估模型软件	北京信息职业技术学院	入围奖
1167	200867	退役光伏层压件绿色溶胀分离与再生利用	闵锐 熊静 刘向辉 张志晗	入围奖
1168	201006	脱水装置重沸器检修手孔创新改造及推广应用	赵周红	入围奖
1169	200794	外覆盖件圆角点云数据拟合	解祎	入围奖
1170	200676	外墙真空绝热集成保温板施工技术	北京建工四建工程建设有限公司	入围奖
1171	200297	外置式磁浮子液位计用磁浮子	刘辉	入围奖
1172	201667	危域智瞳--工业级防爆可视智能头盔先行者	宋政潭 高原 崔鲁宁 王旭东 李国豪 张天翔 孙浩明 汪琳丰 王盛华	入围奖
1173	201204	微创在体骨组织3D打印技术	雷雨力	入围奖
1174	201672	微电网源网荷储协同视角下配网末端低电压光伏补偿装置	彭玉干 袁良育 陈国文 肖晓龙 刘阮宇 于文刚 刘建朝 计媛 周挪英 沈亚峰 赵富龙 裴天峰 王朋飞	入围奖
1175	201195	微澜光源	蔡美婷 杨雨萱 刘振天 薛浩纯 林家欣 方超 张子涛 梁慧怡 吴宝怡 方东林 马国军 张睿 江诗颖 张俊杰 林凯松	入围奖
1176	201064	微旅唤醒乡土--山东泰安乡村资源活化赋能者	潘浩然 刘凤鸣 迟洪姣 蔡文皓 杨行 伊珂冉	入围奖
1177	200543	卫星电缆网智能布局软件	中国航天科技集团有限公司第五研究院航天东方红卫星有限公司	入围奖
1178	200652	卫星遥感数据智能化监测系统及国际化应用	航天五院航天恒星科技有限公司	入围奖
1179	200542	卫星组批智能力学试验系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院航天东方红卫星有限公司	入围奖

1180	200557	污泥干化焚烧系统精细化运行分析	北京京城环保股份有限公司	入围奖
1181	201821	无冷桥岩棉夹心加气混凝土砌块生产方法及砌块结构	浙江金隅杭加绿建科技有限公司	入围奖
1182	201699	无人驾驶新能源汽车的电池防寒防冻装置	湖南汽车工程职业大学	入围奖
1183	201631	五米线检测助力杆	李存河	入围奖
1184	201916	五轴精密数控激光加工机床 (LA500P)	北京市电加工研究所有限公司	入围奖
1185	201201	物联网大数据采集软件V1.0	龚水平	入围奖
1186	200906	洗鞋洗衣机	刘鹏飞	入围奖
1187	201974	狭小空间成对螺母快速定位安装工装	空间无线电技术研究所	入围奖
1188	201024	瑕检先锋——高压密封螺母超精密缺陷检测设备定向上料装置	于家家 谢政霖 林沈丁 黄海洋 钱珂木 张新如 于文杰 陈少炜 钱承轩 汪镒柯 孙嘉成	入围奖
1189	201021	瑕检先锋——高压密封螺母超精密缺陷检测设备螺母内螺纹检测装置	于家家 黄海洋 黄一丰 钱珂木 林沈丁 黄宇辰 谢政霖 吴烨于 邹晶晶 陈少炜 赖璐瑄	入围奖
1190	201023	瑕检先锋——高压密封螺母超精密缺陷检测设备螺母正反检测装置	于家家 林沈丁 钱珂木 黄海洋 谢政霖 孙嘉成 于文杰 张新如 卓渝博 丘佳琦	入围奖
1191	201025	瑕检先锋——高压密封螺母超精密缺陷检测设备引领者	于家家 黄海洋 林沈丁 钱珂木 谢政霖 钱承轩 汪镒柯 张新如 于文杰 陈少炜 张正杰	入围奖
1192	201096	瑕检先锋——基于DeepSeek-Vision的高压密封螺母内螺纹精密性检测	于家家 林沈丁 钱珂木 黄海洋 谢政霖 陈少炜 于文杰 钱承轩 汪镒柯 张新如 王丁茜	入围奖
1193	201079	瑕检先锋——基于DeepSeek-Vision的高压密封螺母外尺寸视觉检测	于家家 黄海洋 林沈丁 钱珂木 谢政霖 邹晶晶 吴烨于 黄一丰 黄宇辰 陈少炜 于文杰	入围奖
1194	200617	下接触式接触轨急救托架	北京市地铁运营有限公司线路分公司	入围奖
1195	200157	下井工具止落锁的研制与应用	么巨兴 王世谦 庄宾 梁燕莉 李广强 张呈峰 代广涛 杨津平 李军 高建 李建忠 张伟	入围奖
1196	200626	纤维增强陶瓷基复合材料的低成本化制备技术及其应用	中国航天科工三院306所	入围奖
1197	201619	显微外科高效吻合装置	同济大学附属同济医院	入围奖
1198	200481	现浇管廊下穿现有构筑物暗挖施工技术	中建二局第三建筑工程有限公司	入围奖
1199	200281	限制扭矩的方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖

1200	200331	线缆自动收放装置	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖
1201	201639	消毒衣柜	金隅电气(唐山)有限责任公司	入围奖
1202	201778	消融针支架	秦皇岛市第三医院	入围奖
1203	201600	小水滴湿度守护仪——自动加湿神器	泉州市通政中心小学	入围奖
1204	200544	小型化数字化铁路车辆轴温智能探测系统	中国航天科技集团有限公司第五研究院北京航天神舟智能装备科技股份有限公司	入围奖
1205	200990	校园走廊安全防护系统	姚仲泽 杨逸慈	入围奖
1206	201359	心理健康筛查预警与测评服务系统	张雷	入围奖
1207	200361	心元智能——心理健康领域的智能体与守护者	吴思仪 李柯杭 何威 赵鑫宇 周文博 邱朝菊 王琦 刘翔	入围奖
1208	200893	新规范下的装配式全装修做法的研究应用	金隅地产集团唐山管理中心	入围奖
1209	201787	新能源动力电池智能柔性化诊断生产测试平台开发及应用	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1210	201991	新能源发电光伏逆变控制新装置及应用	苏州职业技术大学 苏州突维机器人有限公司	入围奖
1211	200950	新能源汽车三电系统高压质量问题诊断与可靠性提升关键技术	姜磊	入围奖
1212	200318	新能源汽车新型节能驱动装置	江海职业技术学院	入围奖
1213	201913	新能源效能智慧对标与精准预测护航系统	国电电力新疆新能源开发有限公司	入围奖
1214	201140	新式抽油机井口盘根盒研制	王彬 张帆 赵伟 牛陈晋 李高六 王邱胜利 张建明 李瑞善 徐毅 杨龙 徐开国 王鹏 潘福化 赵欣悦 许文勇	入围奖
1215	201299	新线DCS控制系统网络改造	冀东水泥磐石有限责任公司工会	入围奖
1216	201770	新型电气设备防鸟害装置	国网新疆电力有限公司巴州供电公司	入围奖
1217	200991	新型九星通用型pH调节功能生物活性玻璃多功能凝胶促进创面少瘢痕愈合的开发研究	贾宇新 陈琨 倪鑫 杨少鹏	入围奖
1218	201989	新型光伏能源发电系统工程装备技术及应用	苏州职业技术大学 苏州太阳井新能源有限公司	入围奖
1219	201958	新型密闭导向式油田精准滴注加药调节阀	中国石油股份有限公司大港油田分公司	入围奖

1220	200111	新型深水采油树装置优化设计	陈一婷	入围奖
1221	201174	新型线路紧线器产品研发与应用	邵源鹏	入围奖
1222	201182	新一代智能安全骑行预警头盔	孔子轩	入围奖
1223	201657	信息采集设备	陈志广 郭洪达 李兵兵 胡建勇 张洪超 李岩 孙二帅 孙文浩 王鹏雨 侯阳	入围奖
1224	200277	蓄电池充电控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1225	200244	蓄电池充电控制方法、装置以及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1226	201317	玄武岩纤维复合托盘	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1227	200150	悬臂侧取式刮板取料机链条防磨损改进结构	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1228	200309	悬置支架以及车辆	吴悦	入围奖
1229	200988	璇玑—全天候AR骑行眼镜	王宁 秦心怡 彭礼贤 肖献雯 杨紫依 游潇驰 邓海林	入围奖
1230	201033	选线系统检测装置和选线系统检测方法	于宏芳 张洁 熊健 林春录 杨静	入围奖
1231	201939	压电式果蔬清洗消毒解毒机	深圳市合一精密泵业科技有限公司	入围奖
1232	200710	轧钢炉窑节能、超低排放与产品质量提升关键技术集成创新与应用	北京首钢股份有限公司	入围奖
1233	200563	烟草制丝线加香实时辨识系统的研发	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司	入围奖
1234	201453	延长电池寿命的方法、装置、云端数据平台及车辆	庞博	入围奖
1235	200573	研发低碳数字化分级罐体加热装置	国网冀北电力有限公司超高压分公司	入围奖
1236	200551	研制地下车库挡水报警装置	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
1237	200550	研制快拆临边防护卡扣	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
1238	201980	研制用于电缆敷设的新型验电实时告警装置	广东电网有限责任公司珠海供电局	入围奖
1239	201812	验房APP软件在住宅项目中的应用	北京金隅地产开发集团有限公司	入围奖

1240	201282	窑头大布袋收尘南北两侧拉链机节能模式改造项目	唐山冀东启新水泥有限责任公司	入围奖
1241	201902	药食同源食疗自愈力法管理平台	德酪（上海）国际贸易有限公司	入围奖
1242	201169	冶金-煤基固废制备玻璃陶瓷封接材料技术	郭文涛	入围奖
1243	200749	叶轮吊具装置及锁紧方法的创新研究	首钢集团有限公司矿业公司	入围奖
1244	200945	页岩有机-无机相互作用演化分子级可视化技术开发与应用	卢志远	入围奖
1245	200069	一款含指示条带的新型腰麻针	清华大学	入围奖
1246	201967	一套用于变电设备回路电阻测量具备防触电的接线操作杆组件的设计和应用	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	入围奖
1247	200012	一体化超声探头激光发射装置	谢霞	入围奖
1248	200472	一体化数字展厅建设平台	北京市计算中心有限公司	入围奖
1249	200620	一种“抛物线”式多轴联动铣削加工方案的典型应用	中国航天科工三院8359所	入围奖
1250	201514	一种2xxx系铝合金铸锭均匀化效果评价的方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1251	201513	一种6xxx系铝合金铸锭均匀化效果评价的方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1252	201512	一种7xxx系铝合金铸锭均匀化效果评价的方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1253	201468	一种IncATRIG抑制剂及其在制备治疗胶质瘤的药物中的应用	中国科学院生物物理研究所	入围奖
1254	201505	一种Mo-Ta-W难熔高熵合金薄膜及其制备方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1255	200240	一种OBD系统的故障码清除方法、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1256	200611	一种PD10型盘形制动单元拆装工装	北京市地铁运营有限公司运营四分公司	入围奖
1257	201290	一种板状生活污水泥的窑协同无害化处理系统及工艺	唐山冀东装备工程股份有限公司	入围奖
1258	201516	一种半导体硅抛光片的去蜡清洗工艺	山东有研半导体材料有限公司 有研半导体硅材料股份公司	入围奖
1259	200927	一种半导体级硅单晶生长用石英坩埚及其制备方法	黄肖楠	入围奖

1260	201508	一种半导体紫外点光源激光器的制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1261	201503	一种包含取代环己基化合物的液晶组合物及其应用	重庆汉朗精工科技有限公司	入围奖
1262	200049	一种保护瓷砖的瓷砖分拣装置	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1263	202024	一种被污染土壤的隔离构建淋洗收集与原位耕种层再造系统及方法	河北福赛沃土生态科技有限公司	入围奖
1264	202020	一种本草药酶活性物集合体及其制备方法和应用	保定福赛福生物科技集团有限公司	入围奖
1265	201292	一种篦冷机悬摆弹力板的张力检测装置	唐山冀东装备工程股份有限公司	入围奖
1266	200054	一种避免研磨不充分的精细陶瓷定量研磨设备	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1267	201797	一种变电站设备数据缺陷识别方法及系统	赋兴（浙江）数字科技有限公司	入围奖
1268	201057	一种便携式变电设备起吊装置	王治伟	入围奖
1269	200332	一种便携式管线切割装置	李远航 王松 张耀 黄大中 闫运强 李振鹏 杨风艳 王松涛 孙大伟	入围奖
1270	200951	一种便携式可再生气体标准物质合规排放一体化装置	杜恒	入围奖
1271	201258	一种便于安装的简易吊臂	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
1272	200153	一种便于拆装自锁式弹簧销	刘海丰 李仁斐 刘伯刚 刘森 李信锋 唐正勇 杨全 张水兴 杨彪 陈前华 刘涛 米彦峰	入围奖
1273	200767	一种便于调距的麦玉滴灌装置	刘杨 张鑫 张莹 周静 张紫叶	入围奖
1274	201580	一种便于移动的叶轮压装装置	金隅日彰风机节能科技（河北）有限公司	入围奖
1275	201458	一种搏动式心室辅助装置的血流动力学测试系统	中国医学科学院阜外医院深圳医院（深圳市孙逸仙心血管医院）	入围奖
1276	201535	一种搏动式血泵工作压力的计算方法	中国医学科学院阜外医院	入围奖
1277	201550	一种材料计算驱动的T相析出强化Al-Mg-Zn合金成分设计方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1278	200930	一种层层自组装的镓-溶菌酶复合抗菌不锈钢涂层及其应用	孙金钥	入围奖
1279	200093	一种拆装离心泵轴承系统装置及方法	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	入围奖

1280	201144	一种柴油发电机房排风口保温装置	付静 南步涛	入围奖
1281	200352	一种柴油机气门导管拆装装置	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1282	202022	一种肠道微乳化靶向释放型文冠果油软胶囊及制备方法	河北福赛生物科技发展有限公司	入围奖
1283	201555	一种超低功耗车载以太网关的系统设计	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1284	200059	一种超强耐压地铺石切割装置	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1285	201392	一种车辆备份智能电源模块设计方案	长城汽车股份有限公司	入围奖
1286	200274	一种车辆测试系统及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1287	201307	一种车辆的控制方法及装置	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1288	200233	一种车辆的扭矩控制方法、扭矩控制装置和扭矩控制系统	长城汽车股份有限公司	入围奖
1289	201489	一种车辆电池系统异常电池筛选及监测方法	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	入围奖
1290	200265	一种车辆能量回收的控制方法和车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1291	200859	一种车辆生产线安全监控方法、装置	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1292	201386	一种车辆续航预测方法、系统、介质及设备	长城汽车股份有限公司	入围奖
1293	200289	一种车辆制动方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1294	200037	一种撑伞多功能背包	甘四龙	入围奖
1295	201308	一种充电剩余时间计算方法、装置及电动汽车	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1296	200315	一种抽油机井光杆自动润滑密封舱	么巨兴 王世谦 庄宾 孙博文 代广涛 马敬华 李广强 余英 李炳玉 李建忠 张伟 梁燕莉	入围奖
1297	201540	一种传感器钻井径向布设系统及方法	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 农业农村部环境保护科研监测所	入围奖
1298	200048	一种瓷砖生产的瓷砖表面处理装置	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1299	201203	一种磁吸式温感调节手机壳	李昱	入围奖

1300	201526	一种从脱硫废水中深度脱除氯离子的方法	合众思（北京）环境工程有限公司	入围奖
1301	201507	一种大尺寸梯度结构材料的制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1302	200618	一种大载重垂直起降飞行平台动力系统	中国航天科工集团三十一研究所	入围奖
1303	201497	一种带有饰面层的可快速拆卸的预制装配式室内隔墙	承达创建建设工程有限公司 江河创建集团股份有限公司	入围奖
1304	201598	一种带照明、摄像及无线传输功能的牙周探测检查仪	泉州优尔特口腔医疗有限公司	入围奖
1305	201519	一种单元体式幕墙转角飞翼系统	武汉江河幕墙系统工程有限公司 北京江河幕墙系统工程有限公司 江河创建集团股份有限公司	入围奖
1306	200213	一种弹射型真空运输系统	陈志新	入围奖
1307	201493	一种弹性簧式心室收缩辅助装置及其个性化定制方法	先健（深圳）人工心脏科学有限公司	入围奖
1308	201551	一种氮氧检测传感器芯片	中国有研科技集团有限公司	入围奖
1309	200041	一种导水砖生产用砖坯切割装置	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1310	201924	一种倒车控制方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
1311	201214	一种地埋式变压器	董晓乐 陈方铸 任明欣 李嘉 赵法强 郑维宸 叶蕾 方昆健 蔡嘉炜 李定远 马李俊杰	入围奖
1312	201918	一种低成本TBOX电源系统设计	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1313	201531	一种低功耗FIFO模块	北京芯素科技有限公司	入围奖
1314	201532	一种低功耗仲裁模块	北京芯素科技有限公司	入围奖
1315	202043	一种低密度高强度镍基高温合金及其制备方法和应用	北京京丰燃气发电有限责任公司	入围奖
1316	201674	一种低浓度矿用甲烷传感器保护装置	曲芳 王妍玮 周平 郑凯君	入围奖
1317	201450	一种电池充电的方法、装置、电子设备及存储介质	梁法明	入围奖
1318	200839	一种电池系统均衡方案匹配的方法及装置	徐楠	入围奖
1319	201377	一种电动出风口刹车角度计算及目标角度记忆调出校准的策略	长城汽车股份有限公司	入围奖

1320	200846	一种电机调速的控制方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1321	201925	一种电机控制器的控制方法、装置及汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司	入围奖
1322	200855	一种电力工程用导线剥皮、压接一体化装置	国网冀北电力有限公司承德供电公司 国网冀北电力有限公司管理培训中心	入围奖
1323	200771	一种电力施工局部放电可视化检测方法及系统	张本印 张冉 曹岩	入围奖
1324	201163	一种电力职工用导线自动绝缘包裹工具	王健权	入围奖
1325	201673	一种电网信息传输安全防护装置	王令 李宣伯 努尔艾力 阿卜杜热合 张高飞 田博	入围奖
1326	200212	一种吊点载荷试验装置和试验方法	王晓华 张先伟 王子阳 于素光 李希华	入围奖
1327	200152	一种吊机超起托盘防碰撞装置	张水兴 刘伯刚 杨彪 陈前华 米彦峰 刘海丰 何斌斌 陈维杰 阳成德 骆云 吴东 赵东亚	入围奖
1328	201265	一种叠合楼板边模加工技术	唐山冀东发展建设科技有限公司	入围奖
1329	201351	一种冬季消防管网放空水闭式回收再利用系统	宋嘉羿 宋忠利 冯萌萌 颜康 董明年 王峥嵘 周洋洋 李雯雯 佟志强 韩英文 王明	入围奖
1330	200980	一种动态煤粉分离器回粉管在线疏通装置	秦军毅	入围奖
1331	200028	一种对高处树木的修剪装置	佟志强 张起均 冯明明 朱丁杰 朱志利 董明年 刘永合 郝峰 王金彪 宋嘉羿 王峥嵘 韩英文 张滨 安洪军 刘江松	入围奖
1332	201548	一种对金属基防护涂层进行连续性能测试的方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1333	201477	一种多彩变色材料的制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1334	201656	一种多功能连接装置	陈志广 刘亚峰 郭洪达 李兵兵 胡建勇 张洪超 孙文浩 李岩	入围奖
1335	200789	一种多功能树木标牌	皮欣宇	入围奖
1336	200864	一种多功能引流袋	符学松 杨倩 陆晓燕 蔡建政 冯明静 秦颖 时芳 杨慧 周培菊 杨晶晶 黄芳 王俊 周海珏	入围奖
1337	201873	一种多用途农业生产分离工具	王恩科	入围奖
1338	200807	一种多用途双螺旋杆叶轮式调漆搅拌装置	吴洋	入围奖
1339	201876	一种二氧化碳封存示范工程的泄漏实时监测方法	张成龙	入围奖

1340	200306	一种法兰垫圈加工装置	孙发国 张超 冯宇强 赵海云 王洪平 刘建林 李士澜 徐立鑫 周洋洋 王志龙 秦军峰 张德 新 李刚 程子建 陈佳	入围奖
1341	201962	一种防覆冰绝缘伞罩及其制备方法、成套防鸟装置	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	入围奖
1342	201476	一种防蓝光变色涂层液、滤光片及其制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1343	201486	一种防蓝光光致变色镜片基片的制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1344	201487	一种防蓝光光致变色树脂镜片	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1345	201389	一种防止车辆非预期下电的安全监控方法	长城汽车股份有限公司	入围奖
1346	201005	一种放电计数器表面除湿方法及其装置	赵亚光	入围奖
1347	200546	一种放坡与钢管桩锚协同支护体系	北京市大兴区建设集团有限公司	入围奖
1348	200107	一种飞轮储能与龙卷风反力回收耦合的低能耗发电系统	郑灿明	入围奖
1349	201037	一种分仓速润消防口罩	李晓娟 陈国豪 陶立飞 吴俊泽 段珂鑫	入围奖
1350	200894	一种风电塔筒用高性能混凝土外加剂组合物及其制备方法	金隅节能科技(天津)有限公司 唐山冀东水泥外加剂有限责任公司	入围奖
1351	200841	一种辅助操作车辆的方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1352	201853	一种辅助检测SPR顶升料仓的装置	海斯坦普汽车组件(北京)有限公司	入围奖
1353	201630	一种负离子养生陶瓷制品及其制造工艺	赖静榆	入围奖
1354	201517	一种负性液晶组合物及应用	苏州汉朗东越科技有限公司	入围奖
1355	201509	一种改善晶圆单面抛光后表面形貌及表面平整度的方法	山东有研艾斯半导体材料有限公司	入围奖
1356	201937	一种改善天窗控制器休眠电流的方法	英纳法智联科技(北京)有限公司	入围奖
1357	200046	一种干挂建筑幕墙系统	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1358	200887	一种钢管绑扎装置	唐山金隅天材管业科技有限责任公司	入围奖
1359	200335	一种高层建筑燃气探测辅助装置及系统	周博扬	入围奖

1360	201129	一种高空光缆挂牌工具及其使用方法	张慧	入围奖
1361	201528	一种高耐热高塑性耐蚀铝合金材料及其制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1362	201481	一种高收率镁锆中间合金的制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1363	201554	一种高温工业摄像机外部保护套改进结构	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1364	202023	一种高压柜测温装置	冀东水泥铜川有限公司	入围奖
1365	201462	一种高折射率硫醚型环硫化合物及其制备方法和应用	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1366	200993	一种高阻隔抑菌防霉抗氧化环保功能材料的制备方法及其应用	李永桂 徐欢 朱恺 李剑 王革 陈雅琪	入围奖
1367	200164	一种个性化穿搭推荐的AI智能体方法	李维准 袁俊	入围奖
1368	201179	一种根据阳光调色的遮阳板	郭洪达	入围奖
1369	201482	一种构建基于脑电候测网络和连续卷积神经网络的精神分裂症识别模型的方法、系统及计算机存储介质	北京工商大学	入围奖
1370	200492	一种骨科护理助行装置	首都医科大学附属北京世纪坛医院	入围奖
1371	200869	一种固定电加热电缆零线装置	秦宇峰 陈立鑫 付大朋 李春建 张超 刘巴军 陈伟 孙爱国 刘建林 王志龙 黄胜军 孟德智 张德新 李强 李刚	入围奖
1372	201944	一种固碳高耐水石膏制品及其制备方法	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1373	200368	一种管道消磁设备电缆线圈接头	杨胜	入围奖
1374	200773	一种管托式支架焊接防变形的研究方法与应用	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1375	200787	一种罐灸治疗仪	刘璐	入围奖
1376	201419	一种光敏变色纳米微球材料及其制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1377	201478	一种光致变色纳米复合微球及其应用	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1378	201467	一种硅单晶位错滑移线的检测方法	山东有研半导体材料有限公司 有研半导体硅材料股份公司	入围奖
1379	201521	一种硅水凝胶材料的制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖

1380	200655	一种轨道交通工程装配式综合抗震支架及其安装工法	中铁六局集团电务工程有限公司	入围奖
1381	201562	一种过牧通道	林辉	入围奖
1382	200156	一种海洋工程用管道多用途机器人	原召海 左丰建 唐向东 薛健 李森	入围奖
1383	200036	一种海洋工程中小型物料可遥控侧向空中滑移运输装置	李仁斐	入围奖
1384	201105	一种含电采暖负荷的多虚拟电厂联合优化调度方法	马军 刘峡利 摆小军 杨大伟 王巧莉	入围奖
1385	201647	一种含氟污染土的处置工艺	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1386	200954	一种焊缝密封胶填堵孔缝能力的测试装置	张爱平	入围奖
1387	201946	一种焊装车间胶桶加热装置	海斯坦普汽车组件（北京）有限公司	入围奖
1388	201159	一种毫秒智能供电设备	郭飞宇	入围奖
1389	200488	一种横纹肌肉瘤辅助诊断和分子分型试剂盒及应用	首都医科大学附属北京儿童医院	入围奖
1390	201496	一种红色色盲矫正镜片及其制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1391	201237	一种户外农田机器人运载装置	谭庆吉	入围奖
1392	200370	一种护理器具消毒设备	张黎黎	入围奖
1393	200977	一种滑块式气阀固定平台	张海涛	入围奖
1394	200892	一种回转窑翻瓦装置	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
1395	201565	一种会提醒的减肥餐盘	王亨军	入围奖
1396	201491	一种混凝土次梁半刚接的设计方法	中国中轻国际工程有限公司	入围奖
1397	201133	一种活化剂混合材料活化过氧化氢高效去除水体中苯的方法	李博	入围奖
1398	201130	一种机场排水沟围栏	付静	入围奖
1399	200180	一种机械式可拆卸隔水套管立式组对抱卡	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖

1400	201375	一种机械雨刮维修模式的可变驱动时间计算方法	长城汽车股份有限公司	入围奖
1401	201692	一种基于5G的涵洞排水系统	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1402	200143	一种基于O-PTIR的页岩油甜点区/段的快速有效判别方法	长江大学	入围奖
1403	200207	一种基于O-PTIR的页岩油甜点区段生烃机理解释方法	长江大学	入围奖
1404	201412	一种基于O-PTIR面扫技术的单一石油包裹体空间成熟度分析方法	长江大学	入围奖
1405	201238	一种基于python的测试数据异常检测系统及方法	高峰	入围奖
1406	201387	一种基于SOA服务下外后视镜基础服务仲裁策略	长城汽车股份有限公司	入围奖
1407	201388	一种基于SOA架构下组合服务的逻辑策略	长城汽车股份有限公司	入围奖
1408	200874	一种基于TRIZ理论烤烟种植过程中植株去顶抑芽装置	郭奉轩	入围奖
1409	200103	一种基于层次化策略控制的大拇指独立优化五指机械手控制方法	马鑫益 刘开帆 赵朋洪 胡丁 金彬 白俊峰 花锦涛 焦森浩 闫振卓 霍维斌 黄凌波 程帅 张宇鹏 李炳旺 郑折浩	入围奖
1410	202095	一种基于大功率双向充放电模块的充放电设备及充放电方法	浙江晨泰科技股份有限公司	入围奖
1411	201234	一种基于电力营销现场作业安全辅助机器狗和方法研究与应用	卫程	入围奖
1412	201206	一种基于定位系统的车载自动遮阳板	张耀钧	入围奖
1413	200798	一种基于多场耦合与智能示踪的天然氢气运移精准捕获技术	孙鹤中	入围奖
1414	201381	一种基于多传感器融合的汽车前窗突发障碍应急处理系统	长城汽车股份有限公司	入围奖
1415	202083	一种基于多源数据融合的电力通信网智能运维决策系统及方法	国网新疆电力有限公司信息通信公司	入围奖
1416	201624	一种基于多源数据融合与深度学习的钾盐储层智能预测系统及方法	胡景怡	入围奖
1417	201251	一种基于二级管网梯度增压的矿山抑尘系统及方法	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	入围奖
1418	201877	一种基于二氧化碳羽流监测的碳封存场地安全评估方法	张成龙	入围奖
1419	200907	一种基于高矿化度地层水对玛湖凹陷二叠系风城组的研究和成果	杨哲	入围奖

1420	202030	一种基于毫米波雷达的水泥厂堆取料机防撞系统	冀东水泥铜川有限公司	入围奖
1421	200182	一种基于焦点追踪AI腔镜可视化方法、系统及存储介质	首都医科大学附属北京世纪坛医院 北京中科华申医疗科技有限公司	入围奖
1422	201556	一种基于可调速解决天窗控制器噪音的方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1423	200909	一种基于离子液体改性的氟离子吸附材料及其制备方法	王澍	入围奖
1424	200198	一种基于热点融合的直播电商内容生成方法、计算机装置及存储介质	北京信息职业技术学院	入围奖
1425	200197	一种基于人工智能的数字营销效果优化方法、系统及存储介质	北京信息职业技术学院	入围奖
1426	201917	一种基于神经网络的算力资源自适应调度方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1427	201415	一种基于神经网络的座椅位置控制方法	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1428	200136	一种基于生成式模型的城中村改造规划方法及系统	清华大学	入围奖
1429	200809	一种基于天然氢气藏与地下储氢库的耦合分析技术	杨晟	入围奖
1430	200932	一种基于图像处理的多模态淋巴水肿评估及手术导航系统	王晓艳	入围奖
1431	201063	一种基于无人机的树障清除方法、装置及系统	赵亚光	入围奖
1432	201456	一种基于心电信号的睡眠监测系统及方法	普立（广州）健康科技有限公司	入围奖
1433	200891	一种基于氧化亚铁硫杆菌与碱激发水泥复合的活性电极材料及其制备方法	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1434	200031	一种基于油茶智能种植的高效繁育装置	刘天娇	入围奖
1435	200203	一种基于淤泥回收结构的清淤设备的研发及应用	永春森太生态农业专业合作社	入围奖
1436	202026	一种基于中药活性物协同与多级内控释的系统改良盐碱地的颗粒肥及其制备方法	河北福赛沃土生态科技有限公司	入围奖
1437	202038	一种即混即用型活性医美面膜套组及皮肤护理方法	澳门福赛福国际本草科技有限公司	入围奖
1438	200815	一种集成在拖车口盖的应急电源接口结构及汽车	马文朝	入围奖
1439	201613	一种脊柱内镜OSE技术	新疆医科大学第一附属医院	入围奖

1440	200751	一种加球装置	首钢集团有限公司矿业公司	入围奖
1441	200832	一种加热控制方法、装置、设备及汽车	徐楠	入围奖
1442	201170	一种夹具的调整垫片的调整方法、装置及夹具	张永红	入围奖
1443	200217	一种拣货架及拣货系统	吴炜杰	入围奖
1444	200114	一种拣选叉车专用出库属具及应用该属具的台车套装	郭丛	入围奖
1445	200952	一种简便的微型光电安全防护装置	郑国臣	入围奖
1446	200117	一种健身运动装置	党胜利	入围奖
1447	201536	一种降低单晶硅晶棒气孔率的磁控拉晶方法	山东有研艾斯半导体材料有限公司	入围奖
1448	201844	一种降低锅炉空气预热器运行差压的发明	河北华电石家庄裕华热电有限公司	入围奖
1449	201685	一种脚手架材料自卸式吊笼	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1450	201655	一种脚踏式变速箱油	陈志广	入围奖
1451	202007	一种教学评价方法、设备、存储介质及程序产品	同辉（北京）数智云科技有限责任公司	入围奖
1452	200088	一种节能型电梯及其节能方法	福建力霸机械科技股份有限公司	入围奖
1453	201633	一种金具磨损主动预警装置	苏比努尔·卡哈尔	入围奖
1454	200074	一种经气管插管给药的配件	清华大学	入围奖
1455	201216	一种晶体培养设备	李家豪 吴晨瑜 张佳怡 徐梦雯	入围奖
1456	201490	一种精准控制单晶生长界面的方法	山东有研半导体材料有限公司 有研半导体硅材料股份公司	入围奖
1457	200133	一种具有TIG和MAG双焊接通道的管道自动焊系统	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油股份有限公司	入围奖
1458	200052	一种具有降尘结构的楼梯砖生产用混合装置	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1459	200057	一种具有局部转动效果的瓷砖	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖

1460	201522	一种具有双有机硅杂化互穿网络结构的硅水凝胶材料及其应用	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1461	201644	一种具有自动佩戴检测的可穿戴设备和实现方法	云教(北京)科技有限公司	入围奖
1462	201744	一种卷板机托料装置的创新研发与工程应用	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1463	201249	一种卷皮带装置的设计研究	唐山盾石建筑工程有限责任公司	入围奖
1464	201660	一种可拆卸配网低压带电作业旁路装置的研制	刘一航 刘振杰 李春晖 黎丁家 陈军呀 付政鑫 彭可心 代洪伟 刘超 兰峻焜 颜寒 梁汝波 李昆进	入围奖
1465	201964	一种可调节电力抢修多功能电杆攀爬装置	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	入围奖
1466	201953	一种可调式架空地板加载装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1467	200358	一种可回转式螺旋预紧器	海洋石油股份(青岛)有限公司 海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1468	200327	一种可检测箱门开关状态的配电箱	国网北京市电力公司 国家电网有限公司	入围奖
1469	201126	一种可快速安装的水下泵组	郭栋	入围奖
1470	200047	一种可嵌入式安装的生态地铺石	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1471	201495	一种可屈曲回弹的活动关节及其制造方法	浙江长空动力科技有限公司	入围奖
1472	201640	一种可视断点负荷隔离开关的连锁机构及连锁方法	金隅电气(唐山)有限责任公司	入围奖
1473	200178	一种可视化多用途减压喂养管	首都医科大学附属北京世纪坛医院 湖北乡贤家医疗科技有限公司	入围奖
1474	200627	一种可修复可再加工树脂基复合材料技术	中国航天科工三院306所	入围奖
1475	202058	一种可移动式温控工装装置	黑龙江科技大学	入围奖
1476	200245	一种控制车辆泊车的方法、装置、车辆和存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1477	200239	一种控制器故障信息传输方法、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1478	200202	一种库底淤泥回收再生利用处理系统研发及应用	永春森太生态农业专业合作社	入围奖
1479	201585	一种跨FSI(功能安全岛)与SOC模块的XCP功能实现的方法	英纳法智联科技(北京)有限公司	入围奖

1480	200291	一种跨系统的流程审批方法、装置、设备及存储介质	邵博文 陈英杰	入围奖
1481	201527	一种快速响应液晶组合物及其应用	重庆汉朗精工科技有限公司	入围奖
1482	201460	一种宽频带透明超构表面及其制造方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1483	200934	一种拉链式创可贴	李晓娟 陈国豪 李佩莹 吴俊泽 陶立飞	入围奖
1484	201093	一种拉铆连接技术拉伸强度检测工具	于光辉	入围奖
1485	201471	一种拉张构造应力环境下的干热岩直井储层改造方法	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	入围奖
1486	200176	一种老年失禁多功能智能自护理按摩服	北京乡贤家科技服务有限公司	入围奖
1487	200353	一种立罐裙式支座就位辅助对孔装置	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1488	201293	一种立磨内部形态监测装置及方法	唐山冀东装备工程股份有限公司	入围奖
1489	200354	一种立柱对位辅助装置	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1490	200064	一种利用大理石废料制造纹理地铺石的方法及设备	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1491	200063	一种利用废料的仿石砖原料压实烘干装置及其烘干方法	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1492	201484	一种连栋玻璃温室屋顶清洗系统	北京京鹏环球科技股份有限公司 北京市农业机械研究所有限公司	入围奖
1493	200053	一种楼梯砖生产用加工装置	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1494	200068	一种煤矿灾变时期风网智能监测与协同控制的实验装置及方法	中国矿业大学（北京）	入围奖
1495	201300	一种门内衬材料及其制备方法	星牌优时吉建筑材料有限公司	入围奖
1496	200838	一种免焊接管线组对错皮调节方法	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1497	201464	一种面向高速铁路技改大修项目文本的命名实体识别方法	北京工商大学 中国国家铁路集团有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算	入围奖
1498	201485	一种纳米复合彩色滤光涂层液和滤光片的制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1499	201500	一种纳米复合彩色滤光涂层液及滤光片	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖

1500	201543	一种纳米颗粒增强镁基材料中间合金的制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1501	201054	一种耐油气田水腐蚀用两相流测量装置及测量方法	郑静	入围奖
1502	201604	一种能防蚊虫、防臭气及警示功能的新 型路面井盖装置	泉州师范学院附属小学	入围奖
1503	200782	一种能够实现楼梯检测的装置及方法	延安大学	入围奖
1504	201530	一种农田淋溶地下全剖面分层监测井系 统	中国地质调查局水文地质环境地质调查中 心	入围奖
1505	201874	一种农业生产多功能收割工具	王恩科	入围奖
1506	201623	一种爬树装置	王亨军	入围奖
1507	200298	一种配套分离器使用的磁浮子液位计	刘辉	入围奖
1508	200347	一种配网不停电自主作业机器人及其智 能作业方法	国网北京市电力公司 国家电网有限公司 北京首兴安成电力工程有限公司	入围奖
1509	202039	一种喷雾组合物及其制备方法和口腔护 理装置及应用	澳门福赛福国际本草科技有限公司	入围奖
1510	200222	一种皮带输送机清扫器	王禹辉	入围奖
1511	200323	一种频域-相位域双维度加密的双频相位 测距方法	上海裕韬智能科技有限公司	入围奖
1512	200127	一种气动往复式油漆搅拌机	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1513	201542	一种汽车车身覆盖件用6000系铝合金材 料及其高效低碳制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1514	200344	一种汽车扶手骨架自动贴膜设备	北京延锋北汽汽车内饰件有限公司	入围奖
1515	200115	一种汽车后保悬放料车	郭丛	入围奖
1516	201343	一种汽车后备箱密封胶条压缩载荷的测 量工具	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1517	200116	一种汽车前保悬放料车	郭丛	入围奖
1518	200814	一种汽车外骨骼结构及汽车	康凯	入围奖
1519	201927	一种汽车驻坡控制方法、装置及汽车	北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车 研究总院有限公司	入围奖

1520	200287	一种汽车自适应能量回收方法、装置及汽车	长城汽车股份有限公司	入围奖
1521	200369	一种牵拉瘢痕组织牵伸力的测量系统	赵海洋	入围奖
1522	200983	一种牵引绳驱动组件、控制手柄以及内窥镜	嘉仕动力（北京）科学有限公司	入围奖
1523	200356	一种嵌入式管鞋	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油股份有限公司	入围奖
1524	201547	一种轻质超高强高模量可焊铝锂合金材料及其制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1525	201529	一种轻质高模量高强韧耐蚀铝合金材料及其制备方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1526	200045	一种轻质抗震环保砖	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1527	201043	一种清管作业装置加注系统	赵向红 白德顺 程锋 关永龙 郑公勇 关建宇 刘辉 王川洪 蒋伟 张海涛 冷聪 郑静 杨卫 左叔雷 曹伯旺	入围奖
1528	201557	一种清洁机器人	陈锦良	入围奖
1529	200806	一种情感化医用消毒机器人	蔺丽莉	入围奖
1530	201483	一种全无机钙钛矿CsPbX <sub>3</sub> 中铯含量的测定方法	国标（北京）检验认证有限公司	入围奖
1531	201826	一种全自动防水材料尺寸变化测试仪	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1532	201622	一种燃气锅炉耦合复合热泵的供热系统	费玉敏	入围奖
1533	201560	一种燃气锅炉耦合热泵、光热跨季节储热的供热系统	费玉敏	入围奖
1534	200005	一种热成像协同定位反射点的高速公路行人预警系统及方法	何欢	入围奖
1535	201221	一种人工智能交叉屏的可调节支架	罗江川 龚水平 陈崇燕 徐泽华 朱巧淋	入围奖
1536	201164	一种人工智能自动避障行走底盘	徐泽华	入围奖
1537	200072	一种人员保护型隔离墩	北京市朝阳区芳草地国际学校甘露园分校	入围奖
1538	202010	一种日常调理身体的康养茶	东方大掌柜(厦门)康养科技有限公司	入围奖
1539	201872	一种柔性化车身承载系统中拉绳编码器的快速更换工装	赵军鹏 陈鑫 杨明川 茹毅 刘丰伯 赵军 游祖南 赵俊涛 苏超 邓滕 王晓鹏	入围奖

1540	201506	一种色觉矫正树脂镜片	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1541	201470	一种色觉矫正树脂镜片涂层材料及其制备方法	江苏视科新材料股份有限公司	入围奖
1542	201538	一种商品防伪方法及适用于其的射频识别标签介质	深圳国家金融科技测评中心有限公司	入围奖
1543	200324	一种上卸螺丝打背扳手	中国石油大港油田公司井下作业修井作业一大队	入围奖
1544	200307	一种烧伤悬浮床上肢专用动态自适应智能支具系统	张黎黎 赵海洋 周琴 官浩 薛驰	入围奖
1545	201558	一种生物智投机	王亨军	入围奖
1546	200310	一种十字型后轮罩与减震器安装板支撑结构及车身	邓玉婉	入围奖
1547	201445	一种实验室小型卧式激光切割装置	赵林	入围奖
1548	200090	一种市政工程道路铺设结构	北京场道市政工程集团有限公司	入围奖
1549	200876	一种适用于电阻焊冷却水管的L型拧紧机构	郑国臣	入围奖
1550	200946	一种适用于管道的磁力钻固定装置创新研发	于本水	入围奖
1551	201578	一种手持智能作业清点器	杨薪禾 谷昕桐	入围奖
1552	200923	一种疏散门的自动释放器	郭志成	入围奖
1553	201968	一种输电杆塔架空地线与光缆提升支架	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	入围奖
1554	202086	一种输电线路防脱落悬垂线夹装置	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	入围奖
1555	200725	一种刷辊的控制方法、装置、电子设备及介质	首钢京唐钢铁联合有限责任公司工会	入围奖
1556	200175	一种水冷切面自清洁微波止血手术刀头	首都医科大学附属北京世纪坛医院 北京中科华申医疗科技有限公司	入围奖
1557	201982	一种水泥厂散料包装机	米脂冀东水泥有限公司	入围奖
1558	201689	一种水泥烧成预热器堵料无线干预系统	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1559	201553	一种水泥生产线用的窑辅传控制系统	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖

1560	201255	一种隧道门抗压力疲劳试验机	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1561	200834	一种碳化硅陶瓷的耐腐蚀性检测装置	于永康	入围奖
1562	201080	一种碳刷安装定位工装	赵军鹏 陈鑫 刘丰伯 杨明川 茹毅 王晓鹏 游祖南 赵俊涛 赵军 孙超	入围奖
1563	200959	一种陶瓷杯双面影雕加工装置及其加工工艺	福建省中科养生健康瓷有限公司	入围奖
1564	200026	一种特种作业微型水冷式中央空调培训装置	魏星丞 李健 赵军 李洪友 张静 吴全亮 周 迪杰	入围奖
1565	201843	一种提高锅炉燃油冷油器换热效率的发明	河北华电石家庄裕华热电有限公司	入围奖
1566	200924	一种天然气集输高效混合处理器	赵周红	入围奖
1567	201552	一种甜樱桃糖基转移酶PavUGT48及其编码基因和应用	北京市农林科学院	入围奖
1568	201541	一种铁改性高炉渣基重金属吸附剂及其制备方法和应用	中国地质大学（北京）	入围奖
1569	201492	一种通过应力改变石墨烯和金属界面导电性能的设计方法	有研工程技术研究院有限公司	入围奖
1570	200903	一种头颈部气压调节式循环按摩系统及方法	杜景	入围奖
1571	200173	一种微波止血刀和电钩结合的复合能量手术切割刀头	北京乡贤家科技服务有限公司	入围奖
1572	201682	一种温度模拟装置	华电四川发电有限公司宝珠寺水力发电厂	入围奖
1573	200629	一种稳定的蛋白/多糖复合微乳液的制备方法及应用	北京康比特体育科技股份有限公司	入围奖
1574	200148	一种涡流选粉机及水泥粉磨系统	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1575	202080	一种无线远程振动检测装置	黑龙江科技大学	入围奖
1576	201847	一种物料防堵装置	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	入围奖
1577	200295	一种雾化器在线清洗结构	程锋	入围奖
1578	200122	一种现金流风险预警方法、装置、设备及存储介质	刘亚东	入围奖
1579	200312	一种线缆夹持器及拉力测试装置	邓兵 王洪军 罗兵 刘伟 崔体林 孙清华 陈 显 张云峰 杨成 郑以辉 肖津芝 王志愿	入围奖

1580	200280	一种向蓄电池充电的方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1581	200189	一种消融针支架	梁玉鑫	入围奖
1582	200746	一种新的新能源汽车误用工况关键载荷测试方法体系	北京汽车研究总院有限公司工会	入围奖
1583	201564	一种新能源汽车动力电池用保护装置	潘永基	入围奖
1584	201908	一种新型车身域控制器外后视镜控制系统	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1585	200209	一种新型多功能的采血垫枕	清华大学	入围奖
1586	200357	一种新型可滑动防跳动燕尾槽式管鞋	海洋石油工程（青岛）有限公司 海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1587	200784	一种新型抠便器	崔德臣	入围奖
1588	200043	一种新型楼梯瓷砖	福建省晋江质赢建材有限公司	入围奖
1589	201970	一种新型伸缩式提线装置	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	入围奖
1590	200329	一种虚拟抽水蓄能电站运行时的功率调节方法	国网北京市电力公司 国家电网有限公司	入围奖
1591	202081	一种旋转式分拣机械臂	黑龙江科技大学	入围奖
1592	201576	一种削切压花一体机	郭镇宇 罗文斌	入围奖
1593	200146	一种岩石中海泡石的识别方法、装置、设备及介质	长江大学	入围奖
1594	200151	一种液身分体便携式放线器	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1595	200208	一种一站式体检的智能检查床	清华大学	入围奖
1596	201897	一种医疗数据采集装置	黑龙江科技大学 黑龙江外国语学院	入围奖
1597	200343	一种仪表盘气囊框自动化生产系统及方法	北京延锋北汽汽车内饰件有限公司	入围奖
1598	200837	一种仪表管快速点焊组对装置	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1599	201461	一种银基多元近共晶中温真空钎料及其制备方法	北京有色金属与稀土应用研究所有限公司	入围奖

1600	201004	一种引流线和杆塔间安全距离监测的方法及装置	赵亚光	入围奖
1601	200080	一种应用于轮式挖掘机中的混合传动系统	泉州劲工机械装备股份有限公司	入围奖
1602	200350	一种用电场电源通断精准控制系统项目	海洋石油工程(青岛)有限公司	入围奖
1603	201752	一种用于SPMT小车进出喷砂车间的清砂铲	海油工程天津智能制造分公司	入围奖
1604	200118	一种用于搬运汽车传动轴的辅助工具	郭丛	入围奖
1605	200021	一种用于处置污染土的窑尾喷煤管的改进结构	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1606	201469	一种用于低温高速火焰喷涂的铝基非晶合金粉末及涂层制备方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1607	201965	一种用于电塔的耐磨延长装置	国网新疆电力有限公司塔城供电公司	入围奖
1608	201511	一种用于硅片残片吸附的万向吸附装置	山东有研艾斯半导体材料有限公司	入围奖
1609	201488	一种用于键合工艺的硅衬底抛光片的制备方法	山东有研半导体材料有限公司 有研半导体硅材料股份公司	入围奖
1610	200908	一种用于旧式天然气管道清管器卡阻位置的检测方法	甘德顺	入围奖
1611	200200	一种用于漏水检测的多探头相关仪的研究及应用	福建建利达工程技术有限公司	入围奖
1612	200042	一种用于绿色建筑的外墙装饰砖	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1613	200060	一种用于幕墙陶砖的生产模具	福建省晋江豪山建材有限公司	入围奖
1614	200097	一种用于评价超声造影剂成像效果的预制仿体模型	李小达 徐陆正 王琪龙	入围奖
1615	200858	一种用于输电线路塔基困难立地的土壤改良方法	国网冀北电力有限公司承德供电公司	入围奖
1616	201588	一种用于水泥生产的裂解炭黑粉综合利用工艺装置	天津金隅振兴环保科技有限公司	入围奖
1617	201142	一种用于新能源汽车的光伏发电结构	巩子尚 张彪 孙嘉俊 李展唯 张耘硕 温天兴	入围奖
1618	200679	一种用于印刷装置的喷头安装结构	北京宝岛包装印刷有限公司	入围奖
1619	201334	一种优化密封胶外观的鸭嘴兽手工涂胶枪嘴	北京奔驰汽车有限公司	入围奖

1620	201978	一种油气管道施工安全警示装置及方法	国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司合肥输气分公司	入围奖
1621	200334	一种油桶取样防滴漏装置	程锋	入围奖
1622	200214	一种在结构上融入中国传统文化元素“囍”字的筷子	何欢	入围奖
1623	201279	一种载荷加载装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1624	200065	一种折叠式舷外柱装灯具支架	海洋石油工程股份有限公司	入围奖
1625	201933	一种真空泵的性能评估方法、装置及电动汽车	北京新能源汽车股份有限公司北京汽车研究总院有限公司	入围奖
1626	201518	一种真空熔炼坩埚	北京有色金属与稀土应用研究所有限公司	入围奖
1627	201544	一种直拉单晶生产中液面距的监测及报警方法	山东有研艾斯半导体材料有限公司	入围奖
1628	200123	一种直流继电器触点保护电路	任先贞	入围奖
1629	201148	一种直流屏后备电源检测装置	刘继超 郑晓尔 崔志鑫 胡燕萍 刘丹 宋玉文 付涛 傅国强 林嘉伟 吴妙翠 唐骋 梁浩楠 姜俊迪	入围奖
1630	201708	一种直筒过滤储垢式过滤装置的研制与应用	中国石油大港油田分公司第三采油厂	入围奖
1631	201417	一种制备唾液酸化普鲁兰多糖的方法	北京艾普希隆生物科技有限公司	入围奖
1632	201235	一种智能更换电能表的机器人方法研究与应用	卫程	入围奖
1633	200188	一种智能化脚踏的设计与应用	王克堂	入围奖
1634	200029	一种智能热成像体温监控装置	杨兵	入围奖
1635	200144	一种中低成熟度页岩油开采系统	长江大学	入围奖
1636	200929	一种中药材提取用酒精回收塔	孙金钥	入围奖
1637	200996	一种中药组方的制剂工艺、药理作用及临床应用研究	柯利洪 陈李德	入围奖
1638	200174	一种肿瘤消融式切割手术机器人系统	首都医科大学附属北京世纪坛医院 北京中科华申医疗科技有限公司	入围奖
1639	201524	一种重掺砷低电阻率硅单晶微缺陷的检测方法	山东有研半导体材料有限公司 有研半导体硅材料股份公司	入围奖

1640	202015	一种重卡副轴总成对齿精度与长度测量方法	哈尔滨创博科技有限公司 黑龙江科技大学	入围奖
1641	200165	一种主动阻断新能源汽车电池起火的方法	李维准 袁俊	入围奖
1642	201473	一种装配式站台雨棚施工方法	中铁建工集团有限公司 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	入围奖
1643	201515	一种资源化处理脱硫废水的方法	合众思（北京）环境工程有限公司	入围奖
1644	200590	一种自动剥蜡器	北京金星鸭业有限公司	入围奖
1645	201608	一种自发电可控释药手术缝线阶梯式重塑局部微环境促进糖尿病伤	中山医院	入围奖
1646	200842	一种自锁式柜体底托	金隅电气（唐山）有限责任公司	入围奖
1647	201525	一株马赛菌及其应用	中国地质大学（北京）核工业井巷建设集团有限公司	入围奖
1648	200554	医废无害化处理数字化车间的研发与应用	北京京城环保股份有限公司	入围奖
1649	201109	医疗器械：残障人士智能应急解决方案	丁子胭 张璐景 孙明汰 张颜颜 柴梓涵 邓佳康 刘润歌 代颜毓 刘佳营	入围奖
1650	200694	仪器支架托板螺母的自动化流水装配工艺改进	首都航天机械有限公司	入围奖
1651	200228	易燃易爆场所用可夜视风向标	程锋	入围奖
1652	200575	应对高比例新能源接入的需求侧灵活资源互动响应技术研究	国网冀北电力有限公司营销服务中心（计量中心 电力负荷管理中心）	入围奖
1653	200681	应势破局融合发展打造书店新媒体运营	北京市新华书店有限责任公司西四书店	入围奖
1654	201287	应用系统自动巡检项目	唐山市盾石信息技术有限公司	入围奖
1655	201533	应用于POCV分析模式的时钟网格仿真时序标注方法及装置	北京芯素科技有限公司	入围奖
1656	201475	应用于量化神经网络卷积层的可变精度计算单元的设计方法及使用方法	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院	入围奖
1657	200898	用于暗铰链启闭测试的试验装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1658	200270	用于车辆的充电电路、动力电池包、车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1659	201294	用于钢筋骨架的拉结筋安装装置及方法	北京建筑材料科学研究总院有限公司 北京金隅集团股份有限公司	入围奖



1680	200023	运用TRIZ理论优化变电站辅控系统提高运维质量	陈曦 于宏芳 张洁 李伟 王涛 汤军 李勇 刘建红 李超 徐项平	入围奖
1681	201584	杂散电流数据记录仪国产化研发	北京市鼎新新技术有限责任公司	入围奖
1682	202033	在线考试客户端智能监控管理系统	国开在线教育科技有限公司	入围奖
1683	201069	增强型电磁驱动微型机器人	李家豪 王梓涵 李善宇	入围奖
1684	200299	增压机用注油器专用工具	程锋	入围奖
1685	201044	覃御安——气压智控防水淹汽车安全卫士	王心浩 高家跃 郑伟如 陈诗欣 温依凝 黄文茵 谭诗媚 郑伟聪 龚宇晨 李星威 林嘉茵 陈高亮 郑家信 洪振本	入围奖
1686	201172	折叠式电流互感器校验快速接线安全防护车	卫程	入围奖
1687	201295	折叠式建筑单元及其连接体系	北京建筑材料科学研究总院有限公司	入围奖
1688	200251	诊断维修模式控制方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1689	200552	枕部防压疮敷料	北京市大兴区人民医院	入围奖
1690	200561	振槽运行情况在线监测与分析系统	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司	入围奖
1691	200252	整车OTA升级方法、装置、电子设备及车辆	长城汽车股份有限公司	入围奖
1692	200224	整车国际物流仓储报关管理系统	刘桂兰	入围奖
1693	201222	支持自然语言交互的红外定位巡航智能小车	蒋坤伦 周先吉 龚水平 黎雪萍 杨光 刘欣 朱巧淋 陈凤怡 秦继强 熊春江 左明勇	入围奖
1694	201328	支具检测站视觉识别系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1695	201880	知识驱动的多模态机器状态诊断与预测性维护	国网新疆电力有限公司信息通信公司	入围奖
1696	201957	知识图谱MR构建引擎平台	北京信息职业技术学院	入围奖
1697	200500	知识图谱智能客服系统	北京麦斯达夫科技股份有限公司	入围奖
1698	200800	止回阀	甘德顺	入围奖
1699	201008	纸箱快递盒的终结者-新型共享快递盒	吴强	入围奖

1700	201785	制造行业自动化生产线产品立体库管理系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1701	200619	制造业质量数据智能采集、分析及应用	中国航天科工集团第三研究院第三〇四研究所	入围奖
1702	201440	智编慧兑——基于精准输送技术的莱州草编积分智能兑换系统	庞婧 郎玉茹 王春玲 曹卫栋	入围奖
1703	200995	智畅安途——数据驱动型交通流量管控平台	于刚 平子 儿丰 百辰丰 孙娜娜 张佳宁 郭坤 任广宇 马丛 李潇雨 刘绪彭 丁荣盛 丰晓畅	入围奖
1704	201430	智道慧锥——道路运维场景下的多维感知主动预警系统	张瑞航 秦梦婷 曹张婷 浩林 郭李雅 赵航 肖美君 黄敏 袁梦凡 涂炜林 王锦梁 李彦静 占宇昂 邢奇斌 刘雨娟	入围奖
1705	201435	智电先锋——AI赋能的家庭能量管理系统开拓者	王才强 李梦洁 李若妍 赵雪琴	入围奖
1706	201038	智盾·动态消防哨兵	江平海 孟祥志 江小东 叶俊田 张九九 张帅 帅 秦增辉 张静如 秦曦 申玉洁 谢馨豪 杨明虹 赵德昌 武士慧 徐长虹	入围奖
1707	200732	智慧工厂微信小程序	北京现代汽车有限公司工会	入围奖
1708	200483	智慧工地人员定位系统	北京市丰房建筑工程有限公司	入围奖
1709	200319	智慧供气系统远程压力检测预警系统	海洋石油工程（青岛）有限公司	入围奖
1710	201368	智慧管理云平台无人值守管理系统	北京燃气能源发展有限公司	入围奖
1711	200764	智火通途——一种基于AI与数字孪生的大楼消防与逃生路径规划系统	黄加利 张洪雨 曾茂林 程艳 吴思仪 何威 蒋理 付月月 李俊杰 赵鑫宇	入围奖
1712	200004	智鉴方源——基于动态知识图谱的中风并发症中药治疗方案智能挖掘与发现平台	刘小菊	入围奖
1713	200870	智酵非遗·药曲兴农领航计划	蔡敏 张江川 骆启良 向松林 王雨 蒲娜 张亚飞	入围奖
1714	200882	智净通途——自适应管道清理装置	刘廷霞 刘丹丹 何文旭 高洋宇 郭坤 丁木盛 张金鹏 吕思琪 范奇鹏 沈汝亭 赵淑娜 张文浩 李佳乐 任珂 潘成琪	入围奖
1715	201283	智瞰数据平台研发项目	唐山冀东启新水泥有限责任公司	入围奖
1716	201909	智联低代码AI互动知识云舱	国电电力新疆新能源开发有限公司	入围奖
1717	200935	智联智行——丘陵农业	江家东 邓美林 孙颖珊 黄泽 朱倩益 林廷洪 庄钰雯 李心滢 黄依蕾 石敏仪 余紫萍 邓鑫 杨 王工 王琳 姜洋 冯怡红	入围奖
1718	200872	智麻工坊·安全赋能型苕麻加工农机	骆启良 蔡敏 张江川 王雨 谭小芳 徐炼 张亚飞 蒲娜	入围奖
1719	201441	智能安全电梯	于航 董方雨 王亚楠 张永六 孙正康 王鑫博 刘上 徐雪娇 袁奇龙 张文静 李朋举 王玺博 董右琦	入围奖

1720	202079	智能安全风险监测与预警系列软件	新疆大学 新疆维吾尔自治区应急管理科学研究院 黑龙江科技大学 拜城县应急管理局 广汇能源股份有限公司 新疆宝化化	入围奖
1721	201165	智能磁吸断电插座开关设计方案	邓宏伟	入围奖
1722	201213	智能非线性电阻器测量装置	叶芳 潘晓明 钱苏华 王国栋 马思思 孙锐 孙守晶 徐近龙 高琦 黄海飞 杨筱艳	入围奖
1723	200853	智能化监控系统提升改造项目	天津天材恒业建筑材料有限责任公司	入围奖
1724	201134	智能交通灯控制系统的设计与应用	袁玺尧	入围奖
1725	200007	智能交通嵌入式无源声波感应定位救援系统及方法	何欢	入围奖
1726	200333	智能酒杯项目	李军 雷总	入围奖
1727	201120	智能矿安守护——AI驱动下的矿山安全生命周期管控系统	伊珂冉 贾树旺 潘浩然 蔡文皓 杨行 迟洪娇	入围奖
1728	201363	智能桥梁灾害预警系统	陈金龙	入围奖
1729	201601	智能守护减速带	泉州市通政中心小学	入围奖
1730	202055	智能网络架空线路带电故障定位仪	广东电网有限责任公司佛山供电局 鞍山恒泰电气有限公司	入围奖
1731	200349	智能无人割草船	北京市水科学技术研究院 北京市城市河湖管理处	入围奖
1732	201424	智能无人系统协同主动控制关键技术及应用	北京信息职业技术学院	入围奖
1733	200600	智能小安助手多场景协同平台构建	北京城市网邻信息技术有限公司	入围奖
1734	201062	智能型开关液压油过滤机的技术研究与应用	王治伟	入围奖
1735	201137	智能药盒伴侣——让药成为安心习惯	孙铭汰 张璐景 张颜颜 刘佳迎 代颜毓 邓佳康 刘润歌 丁子胭 柴梓涵	入围奖
1736	201110	智能语音机器人	陈子羿 张佩 刘志成 杨沅笑 马子龙 赵泽史 史涵 李乐意 田行健	入围奖
1737	201041	智能注水控制柜的研究与应用	陈育松 王亚彪 丁永清 朱宇峰 姜洪平 姜庆滨 瞿燕 刘永合 田志刚 张海成 周志平 宋武军 王小雨 王澳林 赵非	入围奖
1738	201345	智氢先导	李伟 温艳星 肖隆天宇 代金阳 鲁鸿琳 葛锦华 刘香 徐琳 范晴 曾文君	入围奖
1739	201094	智疏先锋——城市下水道自适应变径疏通机器人	罗霁洋 邓雅文 王思骐 段梦娟 方伟嘉 段俊宇 朱孙科	入围奖

1740	201997	中成药仿生化siRNA纳米复合物	四川易府医疗科技有限公司	入围奖
1741	200162	中都绿源碳资产服务平台	郭海麟 杨牛牛 曹敏	入围奖
1742	201337	中都星徽考核点检小程序	北京中都星徽数科供应链管理有限公司	入围奖
1743	201338	中都星徽零部件合同管理系统	北京中都星徽数科供应链管理有限公司	入围奖
1744	201341	中都星徽汽车边梁排序监控系统	北京中都星徽数科供应链管理有限公司	入围奖
1745	201339	中都星徽汽车顶衬手持APP系统	北京中都星徽数科供应链管理有限公司	入围奖
1746	201340	中都星徽任务管理系统	北京中都星徽数科供应链管理有限公司	入围奖
1747	200486	中国北方花粉过敏性疾病的五位一体精准防控技术的建立和推广	首都医科大学附属北京世纪坛医院	入围奖
1748	201737	中华天文历法陀飞轮腕表	天津海鸥表业集团有限公司	入围奖
1749	201683	中间继电器校验装置	华电四川发电有限公司宝珠寺水力发电厂	入围奖
1750	200970	中西医联合数字孪生精准诊疗平台	李月惠 朱永棋	入围奖
1751	201911	中央智能安全网关国产化平台开发技术	英纳法智联科技（北京）有限公司	入围奖
1752	201901	中医茶疗茶康养经验数字化师承教学系统	北京中护航德道健康科技有限公司	入围奖
1753	201116	中医慧智：AI驱动下的中医现代化诊疗平台	柴梓涵 张璐景 张颜颜 刘佳迎 丁子胭 代颜毓 邓佳康 刘润歌 孙铭汰	入围奖
1754	201344	肿瘤近红外光热治疗药物	吴泽华 侯文涛 苑天悦 张益华	入围奖
1755	202044	重型燃气轮机透平叶片状态的综合评估方法	北京京丰燃气发电有限责任公司	入围奖
1756	200580	周界大数据分析系统	北京送变电有限公司	入围奖
1757	200987	助力乡村农业现代化机械发展——半自动施肥机	周先吉 黎雪萍 龚水平 秦继强 刘欣	入围奖
1758	200827	柱塞泵液力端高效能衬套弹簧座	于兴才 强俊丽 孟祥国 康绍力 于朝阳 杜鲁宁	入围奖
1759	200272	转向扭矩控制方法、装置、终端及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖

1760	200596	装配式框架结构施工关键技术研究与应用	北京住总第六开发建设有限公司	入围奖
1761	201281	装配式支吊架的疲劳性能试验装置	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	入围奖
1762	201727	卓奕引擎（开源鸿蒙版）	北京麟卓信息科技有限公司	入围奖
1763	201779	自动测量设备MSA质量数据数字化智能解析自主开发系统	北京奔驰汽车有限公司	入围奖
1764	201125	自动打磨清洁设备	贺子龙	入围奖
1765	200805	自动化空调外机安装装置	林凡棋	入围奖
1766	201763	自动驾驶移动平台运动轨迹性能测试方法及设备	重庆星源科学仪器有限公司	入围奖
1767	202057	自适应变载荷选研拨离机械手	黑龙江科技大学	入围奖
1768	200256	自适应回收控制方法、装置、车辆及存储介质	长城汽车股份有限公司	入围奖
1769	200109	自制动脚轮	王伟	入围奖
1770	200585	自主配制糖醋液及黄板、鸡饲料混合香油有机防治蔬菜生产中蟋蟀为害	北京市巨山农场有限公司	入围奖
1771	200735	自主设计制作作用修区项目	北京现代汽车有限公司工会	入围奖
1772	200734	自主设计制作整机托盘限位装置	北京现代汽车有限公司工会	入围奖
1773	201833	自主维修SIPOS故障电源板	河北华电石家庄裕华热电有限公司	入围奖
1774	201764	自主移动平台导航定位精度测试解决方案	重庆星源科学仪器有限公司	入围奖
1775	201370	阻火式油烟分离器	北京兆京安环保科技有限公司	入围奖
1776	201262	钻机油改电技术研究项目	金隅冀东风翔环保科技有限公司	入围奖
1777	201546	左心耳封堵器的定制系统	中国医学科学院阜外医院	入围奖
1778	201796	用户用电隐患精准检测及高效防护智能微型断路器	国网北京市电力公司通州供电公司 北京华商三优新能源科技有限公司	入围奖