第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组专项赛（创新创效竞赛）全国决赛获奖名单

第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组专项赛（创新创效竞赛）全国决赛于11月5日在重庆举行。本次决赛共有来自全国30个省（区、市）和新疆生产建设兵团、10个系统行业的254个项目入围，其中研发创新项目128个、技术革新项目89个、管理创新项目37个。

经专家评审并在国家公证人员监督下，大赛组委会完成成绩统计和奖项评定工作，共评出金奖44项、银奖86项、铜奖124项，现予公布。

为保证大赛结果客观公正，大赛组委会对获奖项目保留5个工作日的质询期。期间，大赛监督委员会接受参赛选手、团队或单位经所在省级团组织书面同意并出具意见后的质询申请。授奖项目信息有误的，可通过受理邮箱申请更正。质询期结束后，组委会将统一寄送证书至各省级团组织。

受理邮箱：zxbqgds@163.com

质询期限：2024年11月6日至12日

附件：获奖名单

第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛

组委会秘书处

2024 年 11 月 6 日

附件：

第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组专项赛（创新创效竞赛）全国决赛获奖名单

研发创新方向

序号	省(区、市)、系统行业	单位	项目名称	奖项
1	陕西	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	煤矿井下高分辨电法监测技术与装备研发	金奖
2	浙江	浙江交投交通建设管理有限公司	复杂海域大型互通枢纽桥梁连接体系研究与应用	金奖
3	中央企业	北京电子工程总体研究所	以“云雀”平台支撑航天复杂产品智能协同研发	金奖
4	中央企业	南方电网科学研究院有限责任公司	全国产化直流干式电容器及其聚丙烯材料	金奖

5	中央企业	中国航天科技集团五院 529 厂	移动机器人妙笔丹青：在卫星上刻画航天梦	金奖
6	湖南	国网湖南电科院	“砂”里淘“金”！高盐固废资源化处置综合技术	金奖
7	上海	上海勘测设计研究院有限公司	国内首个完全自主知识产权海上风电一体化数值仿真设计软件 HyphoonSIM 及示范应用	金奖
8	中央企业	中国能建易普力公司	面向复杂环境高可靠电子雷管精细爆破关键技术及应用	金奖
9	天津	天津航天机电设备研究所	基于超精密气浮技术的航天器高保真天地等效零重力试验系统	金奖
10	四川	国网四川省电力公司电力科学研究院	抽蓄效能管家——全功率变速抽水蓄能协调控制技术	金奖
11	黑龙江	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	古龙高黏土、纳米孔、富页理页岩油实验技术创新	金奖
12	河南	中航光电科技股份有限公司	112Gbps 高速连接器，实现新一代信息技术高速绿色传输	金奖
13	中央企业	鞍钢集团钢铁院	铝硅镀层热成形钢焊接新材料新工艺研发	金奖
14	云南	云南磷化集团有限公司	湿法磷酸伴生氟资源高效回收与高值化利用技术	金奖

15	中央企业	中国电信股份有限公司卫星通信分公司	大众智能手机直连天通卫星系统的关键技术及规模应用	金奖
16	中央企业	中国机械科学研究总院集团有限公司	真空低压渗碳理论模型及渗层组织性能精准调控技术	金奖
17	天津	国网天津市营服中心	面向新型电力系统的智能量测关键技术及应用	金奖
18	中央企业	中国航发四川燃气涡轮研究院	航空发动机“蜗牛眼”柔性视觉测试技术	金奖
19	安徽	淮河水利委员会水文局	数字孪生淮河防洪“四预”系统研究及应用	金奖
20	四川	中铁二院工程集团有限责任公司	铁路突发地质灾害的空天地协同监测预警关键技术及应用	金奖
21	上海	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂	应用于风光绿色能源电站的国内首台分布式 50Mvar 级 GVPI 空冷调相机	金奖
22	山西	中北大学	高精度弹光调制型应力测量仪研发	金奖
23	中央企业	中国铁路工程集团有限公司	危岩落石无人机数字地质调绘勘察评价关键技术与应用	银奖
24	天津	中国铁路设计集团有限公司	植被覆盖下地质灾害航空遥感筛查技术创新	银奖
25	山东	青岛国信制药有限公司	骨化三醇口服溶液新药研发及产业化	银奖

26	江苏	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	攻关陆相断块型页岩油勘探关键技术，开启“长三角页岩油革命”	银奖
27	山东	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	“AI+油藏地球物理”一体化技术及软件平台——打造智能眼镜，看透地下油藏	银奖
28	宁夏	中色（宁夏）东方集团有限公司	钽、铌及其合金增材制造用高性能球形粉末的制备及工艺研究	银奖
29	中央企业	中交一航局中交天津港湾工程研究院有限公司	沉管隧道监控管理系统	银奖
30	北京	中铁电气化局集团有限公司	贯通式同相供电装置研制	银奖
31	水运	长江三峡通航管理局	基于船舶航行大数据分析的综合监管系统	银奖
32	中央企业	岚图汽车科技有限公司	面向行泊一体的跨场景全栈式自动驾驶关键技术及应用	银奖
33	中央企业	中海油田服务股份有限公司	自主海洋地震勘探拖缆成套装备“海经”的研发与应用	银奖
34	湖北	中建三局智能技术有限公司	全域场景融合的“智瓴”智慧一体化平台	银奖
35	中央企业	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	城市大直径竖井掘进机成套装备技术	银奖

36	湖南	中冶长天国际工程有限责任公司	高效高安全永磁传动控制技术及应用	银奖
37	上海	上海建工一建集团有限公司	超高层建造多功能智能装备及关键技术研发与应用	银奖
38	山东	中铁十四局集团房桥有限公司	地下超大直径盾构隧道管片的创新智能化生产线	银奖
39	中央企业	中车株洲电机有限公司	高速动车组高效轻量化永磁牵引电机关键技术研究与应用	银奖
40	中央企业	中车株洲电力机车研究所有限公司	20MW 海上漂浮式风电机组一体化设计研发	银奖
41	山东	青岛万宝压缩机有限公司	非晶材料电动机和高效变频压缩机关键技术研究与应用	银奖
42	浙江	杭州安恒信息技术股份有限公司	恒脑安全 AI 智能体系统	银奖
43	湖南	中车株洲电机有限公司	新型超大功率海上漂浮式风力发电机关键技术研究及应用	银奖
44	上海	上海汽车集团股份有限公司创新研究开发院	基于北斗/多传感器融合的车载无缝定位系统	银奖
45	山东	山东理工大学	基于液晶分时调制的干涉型高光谱偏振成像技术研发与应用	银奖

46	江苏	江苏核电有限公司	核反应安全级电缆组件国产化研发与应用	银奖
47	汽车	中国第一汽车股份有限公司研发总院	22500r/min 超高速高效电驱系统	银奖
48	辽宁	中油辽河工程有限公司	熔盐储能技术助力稠油注汽系统清洁替代	银奖
49	山东	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	自主可控的高精度地震勘探成像软件	银奖
50	广东	中广核工程有限公司	核安全级光缆创新产品研发及应用	银奖
51	浙江	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	“氢力打造”——零碳数智大脑	银奖
52	新疆	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	有“调”不紊——深地油藏用耐温抗盐聚合物凝胶材料研发与应用	银奖
53	贵州	中国航发贵阳发动机设计研究所	基于导向器面积的涡扇发动机性能调控技术开发和应用	银奖
54	中央企业	中海油研究总院有限责任公司	“海基一号”超深水导管架关键技术创新与重大突破	银奖
55	陕西	中铁第一勘察设计院集团有限公司	铁路无人值守机房机器人智能巡检系统	银奖
56	四川	东方电气集团东方电机有限公司	大型冲击式转轮结构设计关键技术研发	银奖

57	广东	中国南方航空股份有限公司	航空公司智慧出行服务平台的关键技术研究及应用	银奖
58	北京	中铁建设集团有限公司	装配密拼组合模壳混凝土剪力墙结构体系	银奖
59	福建	福建福清核电有限公司	核电厂稳压器异物抓取机器人研发设计	银奖
60	陕西	中煤能源研究院有限责任公司	冲击地压矿井硬煤层机械扩孔防冲技术研究	银奖
61	中央企业	西安热工院	发电领域全国产控制系统及主动安全防御技术与规模化应用	银奖
62	中央企业	航天中心医院	航天特因环境下脑科学研究与转化	银奖
63	新疆	新疆铁道勘察设计院有限公司	沙漠戈壁区铁路风沙防治关键工程技术研究与应用	银奖
64	山东	山东中保康医疗器具有限公司	无针注射器注入器	银奖
65	中央企业	中煤科工西安研究院（集团）有限公司	煤矿井下巷道快速掘进钻孔雷达超前探测技术与装备	银奖
66	广西	广西玉柴机器股份有限公司	国产自主重型天然气发动机智能化控制与大数据应用研发	铜奖
67	辽宁	沈阳飞机设计研究所	空战战术敏捷设计与柔性对抗仿真系统	铜奖

68	中央企业	华电水务科技股份有限公司	高热值污泥燃料制备技术应用研究	铜奖
69	中央企业	中国三峡集团上海勘测设计研究院有限公司	服务于电力系统的微区域高精度气象智能预报模式研发	铜奖
70	江苏	中移（苏州）软件技术有限公司	量子计算全栈云服务系统	铜奖
71	江西	中铁四局五公司	无砟轨道智能精调与检测机器人组研制与应用	铜奖
72	山东	山东钢铁集团日照有限公司	基于不同服役环境下低成本高性能管线钢产品的研发与应用	铜奖
73	广东	北京广利核系统工程有限公司	基于机器视觉的核电 DCS 人机交互智能“无人”测试	铜奖
74	河南	河南科技大学第一附属医院	智在“芯”中——食管癌器官芯片开创精准医疗新时代	铜奖
75	中央企业	招商局重庆交通科研设计院有限公司	智能网联汽车的路权调度与引导控制关键技术及应用	铜奖
76	贵州	贵州航天林泉电机有限公司	面向全电航天的超临界高爆发力高速电机系统技术及应用	铜奖
77	中央企业	中色（宁夏）东方集团有限公司	航天光学系统结构件用铍铝合金技术研究及产品开发	铜奖
78	江苏	中国电子科技集团公司第五十五研究所	多通道多波束卫星互联网模组芯片一体化设计	铜奖

79	湖北	中国长江三峡集团有限公司、武汉华威科智能技术有限公司	风电叶片柔性覆冰监测传感器研制	铜奖
80	上海	沪东中华造船（集团）有限公司	第四代 17.4 万立方米双燃料 LNG 船关键技术研究与应用	铜奖
81	中央企业	中国机械科学研究总院集团有限公司	受限空间下齿轮运转传动效率精密测试技术研究与装置开发	铜奖
82	民航	中国民用航空总局第二研究所	基于跑道状态灯的防跑道侵入系统	铜奖
83	中央企业	中国机械科学研究总院集团有限公司	一种燃机发电机组用高速行星齿轮传动装置	铜奖
84	铁道	中国铁道科学研究院集团有限公司	高速铁路钢轨材料性能与轮轨关系协同优化技术研究	铜奖
85	中央企业	中国三峡集团三峡陆上新能源投资有限公司	百万千瓦级风光储场站群智慧联合调控关键技术创新与应用	铜奖
86	中央企业	煤炭科学技术研究院有限公司	矿井人员智能穿戴风险分析预警关键技术与装备	铜奖
87	陕西	国网宝鸡供电公司	输电线路架空地线“外科医生”——无人机+智能修补地线机器人	铜奖
88	中央企业	中色（宁夏）东方集团有限公司	核反应堆用锑铍芯块关键技术研究与国产化	铜奖

89	上海	中海石油（中国）有限公司上海分公司	海上深层低渗气藏油基钻井液裸眼完井工艺研究及规模应用	铜奖
90	四川	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	飞机结构寿命评定与概率单机寿命管理	铜奖
91	江苏	南京市特种设备安全监督检验研究院	大型起重装备金属结构无人机高精度自主智能检测评价系统研究	铜奖
92	重庆	重庆航天职业技术学院	面向风电能源场智能巡检运维的移动监测与损伤识别技术	铜奖
93	广东	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	面向多源异构安全运营场景的大模型研究及应用	铜奖
94	江苏	中国电子科技集团公司第二十八研究所	面向对抗环境的无人自主侦察技术研究	铜奖
95	贵州	贵州中南交通科技有限公司、贵州道坦坦科技股份有限公司	新一代超长隧道群安全营运节能一体化解决方案	铜奖
96	民航	中国民航信息集团有限公司	中国民航客票价格系统关键技术创新及应用	铜奖
97	湖北	长江设计集团有限公司	河湖水体营养物质生态阻控关键技术及应用	铜奖
98	中央企业	中国建筑第三工程局有限公司	零海拔屋	铜奖

99	河北	唐山港集团港机船舶维修有限公司	研发基于 3D 激光雷达的散货装船自动化控制系统	铜奖
100	陕西	中铁第一勘察设计院集团有限公司	全自动驾驶车辆基地自动驾驶区作业综合管控系统	铜奖
101	河北	石家庄海山实业发展总公司	航空高压管路高可靠服役滚压式连接技术与国产化应用研究	铜奖
102	江西	江西汉尧富锂科技有限公司	高电压 4.5V 富锂锰基材料产品开发	铜奖
103	中央企业	招商局金陵船舶(南京)有限公司	长轴系滚装船“船体+轴系”协同减振技术研究及应用	铜奖
104	福建	福建（泉州）先进制造技术研究院	面相高危场景智能作业装备关键技术研究与运用	铜奖
105	浙江	白马湖实验室氢能（长兴）有限公司	高精度液氢流量计量关键设备研发	铜奖
106	河北	中国移动通信集团有限公司研究院	基于无源物联网的智能仓储研发创新及应用实践	铜奖
107	中央企业	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司	油气管网温室气体管控关键技术及应用	铜奖
108	河南	郑州煤矿机械集团股份有限公司	采煤工作面超前液压支架关键技术研究及应用	铜奖

109	中央企业	中国航空油料集团有限公司	机场航空供油系统数字孪生建模关键技术与应用	铜奖
110	中央企业	中国联合网络通信集团有限公司中讯邮电咨询设计院有限公司	算力中心新型一体化电源设备 OnePower 关键技术研发及规模应用	铜奖
111	福建	中建海峡建设发展有限公司	医疗重离子加速区复合型超高、超重载、超大跨度支撑体系施工关键技术研发与应用	铜奖
112	中央企业	中国兵器工业集团有限公司-西安爱生技术集团有限公司	双冗余综合化智能计算机	铜奖
113	山东	益丰新材料股份有限公司	先进光学树脂用环硫醚新材料合成研究及产业化	铜奖
114	重庆	重庆市育才职业教育中心	智护心康	铜奖
115	中央企业	矿冶科技集团有限公司北京北矿智能科技有限公司	铲运机智能远程驾驶项目	铜奖
116	中央企业	国能浙江舟山发电有限责任公司	基于国产 BIM 的火电工程（燃煤）数字化关键技术研究	铜奖
117	上海	沪东中华造船集团上海东欣软件工程有限公司	基于工业 AI 的船用钢板表面缺陷智能检测系统	铜奖
118	湖北	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	深水卵石地层超宽超高钻石型斜拉桥建造关键技术	铜奖

119	江苏	南京南瑞信息通信科技有限公司	“电网一张图”——新型电力系统全要素精准反映和全域计算平台	铜奖
120	中央企业	哈电集团哈尔滨锅炉厂有限责任公司	灵活高效二次再热超超临界锅炉关键技术创新及应用	铜奖
121	中央企业	中国电信集团有限公司天翼云科技有限公司	云骁智算、超算一体化算力服务与加速平台	铜奖
122	浙江	浙江中医药大学中药饮片有限公司	中药优选——首创“形态-成分-药效”相统一的中药饮片质量分级标准体系	铜奖
123	中央企业	中国能建葛洲坝交投公司	高速公路交能融合安全环境评估技术研究	铜奖
124	甘肃	酒钢集团甘肃东兴铝业有限公司	大型铝电解槽嵌入式智能控制及绿色降碳技术集成创新与工业化应用	铜奖
125	四川	中车资阳机车有限公司	中国标准新能源机车 1000kW 功率等级 B 平台技术研究及整车研制	铜奖
126	辽宁	鞍钢集团北京研究院有限公司	5G-TSN 网络下云化 PLC 远程控制技术研究	铜奖
127	河北	河北省交通规划设计研究院有限公司	城市数智推演平台	铜奖
128	广西	东风柳州汽车有限公司	可自动折叠转向装置	铜奖

技术革新方向

序号	省(区、市)、系统行业	单位	项目名称	奖项
1	中央企业	中海石油气电集团有限责任公司	超大型深冷 LNG 储罐重大技术创新与产业化应用	金奖
2	山东	国信中船（青岛）海洋科技有限公司	养殖工船舱养模式养殖工艺技术革新	金奖
3	湖南	中车株洲电力机车研究所有限公司	迎刃冰解——线路带电除冰机器人	金奖
4	天津	中交天津港湾工程研究院有限公司	小区域精细化海洋动力信息系统研究与应用	金奖
5	中央企业	中绿中科储能技术有限公司	60MW/600MWh 液态空气储能系统设计	金奖
6	山西	中铁十二局	基于北斗导航的混凝土质量检测机器人	金奖
7	山东	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	高品质系列低合金耐磨钢板研究与开发	金奖
8	煤炭	中国中煤西安设计公司中煤能源研究院有限责任公司	四维动态地质与采矿信息系统（4D GMIS）研究开发与应用示范	金奖

9	辽宁	中国航发沈阳发动机研究所	基于声纹特征识别的航空发动机进气支板裂纹故障原位检测技术	金奖
10	安徽	安徽江南泵阀集团有限公司	基于化工流体输送的脱硫脱硝离心泵关键技术应用	金奖
11	山东	国网山东省电力公司滨州供电公司	“医生体检师”——油色谱在线监测装置一体化检测装备	金奖
12	山东	中国电建集团核电工程有限公司	海上风电高强预应力高桩承台风电机组施工技术创新研究与应用	金奖
13	中央企业	中国航天科工二院 23 所	星载 Ka 频段高分辨率 SAR 载荷	金奖
14	北京	北京建工土木工程有限公司	盾构区间分支隧道机械化建造关键技术	金奖
15	中央企业	苏州热工研究院有限公司、西安交通大学	基于激光技术的材料服役行为多维度检测技术和装备	金奖
16	中央企业	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	低噪声小型化长航时高精度激光惯导技术	银奖
17	浙江	中国水利水电第十二工程局有限公司	“穿山重剑”——极硬岩超 400m 长斜井智能化施工技术	银奖
18	中央企业	国家管网集团储运技术发展有限公司	LM2500 系列燃机自主维修开发	银奖
19	甘肃	兰州兰石中科纳米科技有限公司	多相界面法制备高性能纳米磷酸铁前驱体材料的技术研究	银奖

20	山东	山东华城工程技术有限公司	前置臭氧生物流化床耦合强化常规给水处理集成技术	银奖
21	铁路	中铁第四勘察设计院集团有限公司	铁路工程大场景协同智能选线系统	银奖
22	山东	中铁十四局集团有限公司	隧道工程软弱地层灾害控制新材料及关键技术	银奖
23	浙江	中铁大桥局集团有限公司	复杂海域环境下自浮式钢桁架施工平台建造技术	银奖
24	浙江	浙江金华康恩贝生物制药有限公司	绿色合成——国内首创乙酰半胱氨酸原料药产业升级绿色制造新工艺	银奖
25	福建	国网福建省电力有限公司电力科学研究院	“新空”联盟——电力无人机集群智能管控系统研发与应用	银奖
26	天津	中海石油（中国）有限公司天津分公司	基于潜山断层封闭性分析的油气勘探技术研究与应用	银奖
27	广西	柳州职业技术大学	基于工业大数据分析的干熄焦智能优化控制系统	银奖
28	江西	江西晶昊盐化有限公司	氨碱法纯碱工艺蒸氨预灰桶高效混合与传质强化技术	银奖
29	天津	中交一航局第三工程有限公司	海底隧道最终接头后浇带关键技术	银奖

30	北京	北京星航机电装备有限公司	基于国产数控系统的在线检测及自动补偿技术研究与应用	银奖
31	广东	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	海上低渗及非常规储层勘探作业技术创新与实践	银奖
32	铁道	中国铁道科学研究院集团有限公司	高原铁路路基工程施工质量控制与长期服役性能保障技术	银奖
33	浙江	浙江衢化氟化学有限公司	零排放新动力——含氟废水处理装置与资源化利用	银奖
34	广东	广东电网有限责任公司电力科学研究院	电力北斗时空服务关键技术及应用	银奖
35	山东	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	电力工程相控阵超声检测成套技术研究与应用	银奖
36	铁道	中国铁路信息科技集团有限公司、中铁信弘远(北京)软件科技有限责任公司	基于信创的铁路北斗三号分理服务平台及在川藏铁路建设中的应用	银奖
37	江苏	中建五洲工程装备有限公司	新型消除残余应力抗疲劳钢桥面技术	银奖
38	中央企业	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	面向低空智联的高速泛在空天地融合组网关键技术研究与应用	银奖
39	山东	青岛青特众力车桥有限公司	新能源轻型电驱桥制造过程的工艺研究及应用	银奖

40	湖北	中国长江电力股份有限公司	大型水轮发电机组更新改造混凝土拆除关键技术及应用	银奖
41	天津	中国铁路设计集团有限公司	高速铁路智能牵引供电系统	银奖
42	中央企业	华能澜沧江水电股份有限公司	新型电力系统运行模式下水电大坝渗流精准监测与分析技术及装备研发	银奖
43	中央企业	中国新兴建筑工程有限责任公司	电梯井道整体自爬升筒模施工技术研究与应用	银奖
44	广西	广西防城港核电有限公司	核电站堆芯测量系统止推组件复用技术研究与应用	银奖
45	重庆	中国移动通信集团重庆有限公司	复杂场景下的空天地立体网络关键技术研究与应用	银奖
46	陕西	中国兵器工业第 203 研究所	弹箭智能制导控制技术及其应用	铜奖
47	中央企业	中国民航信息集团有限公司	TAP 基于云的开发维护系统效益提升项目	铜奖
48	河北	中国二十二冶集团有限公司、安徽工布智造工业科技有限公司	建筑钢结构智能模型驱动装焊联合工作岛研发与应用	铜奖
49	水运	舟山鼠浪湖码头有限公司	超大型散货码头离岛运营全流程智能化系统的研究与应用	铜奖
50	江苏	中国船舶科学研究中心	多模块浮式平台连接器智能调控技术	铜奖

51	重庆	重庆工商职业学院、重庆霍富汽车部件有限公司	金口锈新——汽车金属件表面电镀用微弧氧化工业电源创新者	铜奖
52	中央企业	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	抽水蓄能电站数字化设计工具研发及应用	铜奖
53	中央企业	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	基于多装备协同的雅万高铁动车组智能调试技术	铜奖
54	北京	北京市住宅产业化集团股份有限公司	纵肋叠合剪力墙技术体系	铜奖
55	四川	四川路航建设工程有限责任公司	大跨径跨河桥梁绿色低碳建造关键技术	铜奖
56	新疆	新疆油田公司采油工艺研究院	超稠油 SAGD 水平井化学分段改造与扩腔提产技术	铜奖
57	广西	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	机载激光点云数据在西电东送主网架上智能感知及预警应用的创新实践	铜奖
58	宁夏	中国移动宁夏公司	面向东数西算打造“光电协同、极宽智联”的宁夏算力光网	铜奖
59	陕西	中铁宝桥集团有限公司	60AT1-60kg/m 异型轨跟端加长技术开发与应用	铜奖
60	天津	天津港电力有限公司、天津港（集团）有限公司	基于源网荷储的港口智能微电网技术研究与应用	铜奖

61	铁道	中国铁路设计集团有限公司	数字模型驱动的高速铁路信号三维可视化关键技术及应用	铜奖
62	山东	山东有研国晶辉新材料有限公司	宽波段高分辨率 CVD ZnSe 制备技术	铜奖
63	广西	中建八局广西建设有限公司	基于循环荷载的双开洞梁试验研究及应用	铜奖
64	吉林	国网长春供电公司	最抗冻的配网“特种兵”——适用于极寒环境狭窄地形的带电作业机器人	铜奖
65	铁道	中国铁道科学研究院集团有限公司	基于机器视觉的高铁线路安全环境风险防控关键技术	铜奖
66	天津	中国电科 46 所	MEMS 用区熔高阻硅双抛片技术提升	铜奖
67	上海	中铁十五 局集团有 限公司	超大直径竖井掘进机在富水软土地层中的应用与实践	铜奖
68	天津	天津钢铁集团有限公司	低成本、高效化生产高品质圆钢关键技术研发与应用	铜奖
69	山西	山西潇河建筑产业有限公司	重型圆方变径节点制作与精度控制的关键工法研发	铜奖
70	重庆	重庆工程职业技术学院	智硫电导——国内首款非接触导电插件元器件	铜奖
71	山东	华能山东石岛湾核电有限公司	高温气冷堆多点联动持续装卸料技术	铜奖

72	浙江	浙江浙能科技环保集团股份有限公司	“蓄式”而发，点“燃”高质量发展新引擎——高效 RTO 技术在能源化工工程的应用与示范	铜奖
73	辽宁	中冶沈勘工程技术有限公司	管井高效节能清洗技术研究	铜奖
74	河北	河北石油职业技术大学	“锂”想之源——高性能锂离子电池领航者	铜奖
75	山西	忻州供电公司	基于边缘计算和行波测距的智能终端	铜奖
76	广东	大亚湾核电运营管理有限责任公司	在役核电站 DCS 平台整体在线升级方案研究和应用	铜奖
77	新疆	新疆八一钢铁股份有限公司	精轧机一键全自动换辊	铜奖
78	河南	河南职业技术学院	智学助教——新能源汽车控制系统故障智能诊断教学平台	铜奖
79	浙江	浙江交工集团股份有限公司大桥分公司	超深海域施工平台模块化施工技术	铜奖
80	江西	吉安职业技术学院、江西唐弓长科技有限责任公司	恒心智造——国产机床核心部件创新者	铜奖
81	广西	广西桂冠电力股份有限公司	基于成熟预报模型上的智慧调度多能互补技术研究	铜奖
82	钢铁	宝钢湛江钢铁有限公司	基于中心线偏差的热连轧产线板形调控关键技术研究及应用	铜奖

83	山东	汶上义桥煤矿有限责任公司	单轨吊无人驾驶及物料管理系统	铜奖
84	中央企业	中国水利水电第六工程局有限公司	大型水电站水力机械辅助系统工厂化预制与数字化安装关键技术	铜奖
85	中央企业	中车长春轨道客车股份有限公司	轨道交通车辆大功率大容量氢能混合供电系统设计与集成	铜奖
86	浙江	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司	“芯”能源——基于智能物联电表的居住区车网双向互动解决方案	铜奖
87	北京	中国电信股份有限公司北京分公司、北京车网科技发展有限公司	5G+边缘云助力车路云自动驾驶中国方案	铜奖
88	江苏	江苏核电有限公司	M310 型机组反应堆冷却剂泵自主组装调试模式探索及先进检修工艺研究	铜奖
89	天津	中交一航局第三工程有限公司	一种透水式防撞墩结构施工关键技术	铜奖

管理创新方向

序号	省(区、市)、系统行业	单位	项目名称	奖项
1	重庆	重庆工业职业技术学院	基于矿化沉积技术的废弃混凝土资源化利用研究	金奖
2	山东	青岛港国际油港有限公司	基于数据驱动的油品码头“多维感知—科学决策—敏捷执行”闭环安全管理模式	金奖
3	安徽	国网合肥供电公司	服务电力保供的源网荷储绿色智能调度管理与实践	金奖
4	河南	郑州大学附属郑州中心医院	主动出击，快速亮剑！打造一支早期高效的重症快速拓展团队（CROT）	金奖
5	民航	上海机场（集团）有限公司、上海建工集团股份有限公司	国内某机场航站楼特大超深地下交通枢纽工程数字建设管理示范项目	金奖
6	铁道	中国铁路设计集团有限公司	多层次轨道交通网络化运输组织关键技术研究	金奖
7	山东	山东省渔业发展和资源养护总站	以数为翼——打造现代化海洋牧场高效管理与应用服务平台	金奖

8	重庆	国网重庆市电力公司	青云之“智”——基于档案自助积分管理的青年成长潜力数智平台	银奖
9	浙江	温州华电实业有限公司、国网浙江省电力有限公司瑞安市供电公司	“电安星”——基于政企数据共享的新型应急管理模式	银奖
10	湖北	国网随州供电公司	电力“天眼”——多链交互可视化供电服务指挥平台	银奖
11	福建	福建福清核电有限公司	基于核电厂厂用电精细化管控的智能管理平台应用研究	银奖
12	重庆	中国移动通信集团重庆有限公司城一分公司	法治·取保候审一件事	银奖
13	浙江	浙江天虹物资贸易有限公司	打通电商采购“任督二脉”——构建商品治理和价格管控创新模型	银奖
14	河南	中铁工程装备集团有限公司	数智相随 盾形无忧	银奖
15	中央金融	中央国债登记结算有限责任公司	中债 DQ 金融终端创新优化	银奖
16	中央企业	中铁物轨道科技服务集团有限公司	钢轨全生命管控系统	银奖
17	浙江	浙江省轨道交通运营管理集团有限公司	多业务融合下的省级轨道交通大脑平台	银奖

18	中央企业	中国联合网络通信集团有限公司	本地涉诈引流新型犯罪综合治理研究	银奖
19	铁道	中国铁路设计集团有限公司	铁路外部环境遥感智能监测关键技术及应用	银奖
20	贵州	贵州黔通工程技术有限公司	公路桥梁智慧养护科学决策系统	银奖
21	江苏	中铁十一局集团华东建设有限公司	基于轨道工程的数字化调度指挥管理与风险防控体系建设	铜奖
22	陕西	中国飞行试验研究院	“前中后台”试飞模式创新应用	铜奖
23	江苏	中建安装集团有限公司	城市轨道交通线性工程施工管理	铜奖
24	浙江	中国石化镇海炼化分公司	危化品管线安全运行数字化监管新模式	铜奖
25	中央企业	中咨工程管理咨询有限公司	基于 BIM 等数字建造技术的统筹管理研究与应用实践	铜奖
26	陕西	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	打造智慧化的数字运营监控中心	铜奖
27	宁夏	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	“银电师傅”——社网融合智能服务体系构建者	铜奖
28	新疆	新疆机场（集团）有限责任公司	**机场集团安全监测预警管理平台	铜奖

29	中央金融	中国建设银行	产融数智引擎——产业链供应链智能图谱金融创新实践	铜奖
30	中央企业	中国南方航空股份有限公司	民航飞机维修科技创新管理研究与应用	铜奖
31	山东	中国联合网络通信有限公司山东省分公司	构建智慧楼宇一体化解决方案，助力楼宇经济 3.0 精耕细作	铜奖
32	浙江	浙江省浙商资产管理股份有限公司	地方资产管理新范式——首创国有资产负债管理标准体系	铜奖
33	河南	郑州市中心医院	技术赋能 精细管理 提升严重创伤院前救治品质	铜奖
34	中央企业	中国兵器工业集团有限公司-西安现代控制技术研究所	以数字赋能为基础的高效柔性供应管理体系	铜奖
35	中央企业	中国旅游集团中免股份有限公司	**数据中心平台	铜奖
36	江西	中铁四局五公司	公路箱梁环形流水生产智能化管理创新	铜奖
37	山西	山西林业职业技术学院	创新引领·育才成效——高职院校思创融合育人工作领航者	铜奖