

附件

第四届中央企业熠星创新创业大赛获奖项目名单

一等奖

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
1	创意探索	新材料	微纳材料	大幅度提高采收率极限用“纳米水”驱油剂 iNanoW	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	中国石油天然气集团有限公司
2	创意探索	新能源	碳捕集利用与封存等新型能源体系构建	“源网荷储”全环节电碳表研制与应用	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	国家电网有限公司
3	创意探索	新材料	绿色环保低碳材料	改性煤基固废制备矿井水除氟剂研究	北京低碳清洁能源研究院	国家能源投资集团有限责任公司
4	创意探索	生物技术	细胞工程	细胞技术创新平台及产品孵化	天津和创生物技术有限公司	招商局集团有限公司
5	创新应用	生物技术	生物材料	钇-90 提取及其微球药物生产技术	中核四〇四有限公司	中国核工业集团有限公司
6	创新应用	工业软件	研发设计软件	海洋结构分析通用软件 SAM	中国船舶科学研究中心	中国船舶集团有限公司
7	创新应用	集成电路	集成电路制造工艺与装备	高能离子注入机研发与产业化	北京烁科中科信电子装备有限公司	中国电子科技集团有限公司
8	创新应用	工业软件	研发设计软件	高性能微内核网格生成软件 Fire-FlyV1.0	中国航空发动机研究院	中国航空发动机集团有限公司
9	创新应用	新材料	高端化工材料	耐高温薄膜电容器用聚丙烯介质材料	中石化(北京)化工研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
10	创新应用	集成电路	芯片	猎鹰人工智能视觉一体化芯片	北京智芯微电子科技有限公司	国家电网有限公司
11	创新应用	新一代移动通信	卫星通信	基于天地一体的手机直连业务、网络及终端融合创新	中国电信股份有限公司卫星通信分公司	中国电信集团有限公司
12	创新应用	人工智能	深度学习	中国声音安防领跑者	中移(杭州)信息技术有限公司	中国移动通信集团有限公司
13	创新应用	生物技术	生物材料	颠覆性技术—器官芯片的构建及其在精准医疗中的应用	国药集团动物保健股份有限公司	中国医药集团有限公司
14	创新应用	新材料	先进金属材料	“两机”蜂窝密封件及其高温合金箔材关键技术和产业化	北京北冶功能材料有限公司	北京市国资委
15	创业融资	人工智能	机器人	小微特种机器人及系统	中电海康无锡科技有限公司	中国电子科技集团有限公司
16	创业融资	新材料	电子信息材料	先进高温陶瓷氧传感器核心芯片产业化应用	第一汽车集团股份有限公司研发总院	中国第一汽车集团有限公司
17	创业融资	新能源	碳捕集利用与封存等新型能源体系构建	铁基粉末燃料开发及应用	鞍钢股份有限公司	鞍钢集团有限公司
18	创业融资	集成电路	芯片	抗量子计算的安全 MCU	华润微电子有限公司	华润（集团）有限公司
19	创业融资	人工智能	机器人	煤巷钻锚一体化智能快掘成套装备	中煤科工开采研究院有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
20	创业融资	集成电路	集成电路制造工艺与装备	应用于集成电路的离子束刻蚀装备与工艺解决方案	佛山市博顿光电科技有限公司	佛山市博顿光电科技有限公司

二等奖

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
1	创意探索	新能源	碳捕集利用与封存等 新型能源体系构建	工业废气地下自分离碳封存协同气 体储能 UCCUS 系统	中国石油天然气集团有限公司 勘探开发研究院	中国石油天然气集团有限公司
2	创意探索	人工智能	机器人	空地一体化遥操作带电作业“达芬 奇”机器人	广东电网有限责任公司广州供 电局	中国南方电网有限责任公司
3	创意探索	新能源	高效光伏	钙钛矿晶硅叠层光伏电池关键制备 技术	国家电投集团科学技术研究院 有限公司	国家电力投资集团有限公司
4	创意探索	新能源汽车	三电及辅助管理系统	液冷高压电连接产品	中国第一汽车股份有限公司	中国第一汽车集团有限公司
5	创意探索	人工智能	机器人	基于机器人支撑的柔臂掘进机关键 技术研究及应用	中铁工程装备集团有限公司	中国铁路工程集团有限公司
6	创新应用	新材料	电子信息材料	等离子体制备超薄柔性电路基板	核工业西南物理研究院	中国核工业集团有限公司
7	创新应用	集成电路	集成电路基础材料	半导体金刚石晶圆衬底柔性超精无 损制造技术及高端装备	中国兵器工业集团第五二研究 所	中国兵器工业集团有限公司
8	创新应用	人工智能	智能推荐	油田智能化精细注水开发技术	中国石油天然气股份有限公司 勘探开发研究院	中国石油天然气集团有限公司
9	创新应用	工业软件	研发设计软件	深水大型海洋油气工程作业仿真软 件	海洋石油工程股份有限公司	中国海洋石油集团有限公司
10	创新应用	人工智能	智能交互	智能电子安全员	国网河北省电力有限公司	国家电网有限公司
11	创新应用	新一代移动 通信	通信网络	高可信时空网关键技术及大众规模 化应用	中国电信股份有限公司广东分 公司	中国电信集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
12	创新应用	人工智能	深度学习	基于 5G+AI 的应急救援创新与实践	中移（成都）信息通信科技有限公司	中国移动通信集团有限公司
13	创新应用	新材料	电子信息材料	高纯氮化铝粉体制备技术开发及产品规模化生产	中铝山东有限公司	中国铝业集团有限公司
14	创新应用	工业母机	工业母机和高性能功能部件	高性能复杂整体薄壁构件柔性精确成形技术与应用	天津市天锻压力机有限公司	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
15	创新应用	生物技术	蛋白质工程	基于 PEG 化高端生物制剂-新型长效促红素	华润生物医药有限公司	华润（集团）有限公司
16	创新应用	人工智能	机器视觉	基于深度学习的地铁轨道智能检测技术及装备	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁道建筑集团有限公司
17	创新应用	人工智能	智能推荐	基于人工智能的社会风险感知预警平台	迪爱斯信息技术股份有限公司	中国信息通信科技集团有限公司
18	创新应用	工业软件	研发设计软件	高难度复杂井试油与完井油套管柱安全评价软件	西安石油大学、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	西安石油大学
19	创新应用	新材料	高性能复合材料	高性能粉末冶金铝基复合材料轻量化部件的制备与应用	湖南湘投轻材科技股份有限公司	湖南省国资委
20	创新应用	新材料	电子信息材料	GaSb 晶圆(衬底)	青岛浩瀚全材半导体有限公司	青岛浩瀚全材半导体有限公司
21	创业融资	人工智能	深度学习	“小可”人工智能大模型	中国电子科技集团公司第十五研究所	中国电子科技集团有限公司
22	创业融资	工业软件	研发设计软件	新一代页岩油气开发高精度数值仿真系统 COMPASS	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	中国石油化工集团有限公司
23	创业融资	新材料	高端化工材料	助力 H2O2 绿色安全大型化生产的	中石化石油化工科学研究院有	中国石油化工集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
				新一代蒽醌载体设计	限公司	
24	创业融资	人工智能	无人机	信鸽人工智能自主巡检系统	国网智能科技股份有限公司	国家电网有限公司
25	创业融资	工业软件	研发设计软件	新型电力系统数字仿真平台 DSP	南方电网科学研究院有限责任公司	中国南方电网有限责任公司
26	创业融资	新能源汽车	三电及辅助管理系统	新能源车超轻高效镁合金三电系统	岚图汽车科技有限公司	东风汽车集团有限公司
27	创业融资	新一代移动通信	工业互联网	德邻陆港智慧供应链服务平台	德邻陆港供应链服务有限公司	鞍钢集团有限公司
28	创业融资	新材料	高性能复合材料	“轻碳”——新一代轨交轻量化复合材料产品产业化项目	中车成型科技(青岛)有限公司	中国中车集团有限公司
29	创业融资	工业软件	研发设计软件	数智孪生油气藏生产综合应用云石油技术	北京思达威云石油工程技术研究院有限公司	北京思达威云石油工程技术研究院有限公司
30	创业融资	新能源汽车	检验检测设备及方法	汽车电子控制器芯片级信息安全产品	上海伊世智能科技有限公司	上海伊世智能科技有限公司

三等奖

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
1	创意探索	工业软件	研发设计软件	基于人工智能的装备质量知识交互系统(KEQ-AI)	中国航天标准化研究所	中国航天科技集团有限公司
2	创意探索	工业软件	研发设计软件	自主风电机组整机载荷仿真设计软件 UPFAST	国电联合动力技术有限公司	国家能源投资集团有限责任公司
3	创意探索	人工智能	深度学习	AI 网络新引擎-全调度以太网	中国移动通信有限公司研究院	中国移动通信集团有限公司
4	创意探索	新能源汽车	功能模块及产品	驱转一体化动力底盘平台	中国第一汽车股份有限公司	中国第一汽车集团有限公司
5	创意探索	新材料	先进金属材料	高强韧阻燃镁合金型材开发及其电池托盘产业化应用研究	宝钢金属有限公司	中国宝武钢铁集团有限公司
6	创意探索	新能源汽车	功能模块及产品	双源电气化公路重卡牵引车研制	中车时代电动汽车股份有限公司	中国中车集团有限公司
7	创意探索	新一代移动通信	通信网络	超低损耗海底光纤光缆技术及应用	烽火通信科技股份有限公司	中国信息通信科技集团有限公司
8	创意探索	生物技术	蛋白质工程	重组森林脑炎疫苗的研究及免疫原性研究	长春生物制品研究所有限责任公司	中国医药集团有限公司
9	创新应用	新能源	核能	高性能热核聚变膨胀节成套装备	南京晨光东螺波纹管有限公司	中国航天科工集团有限公司
10	创新应用	工业软件	生产制造软件	通用化柔性测试平台	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	中国航空工业集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
11	创新应用	工业软件	研发设计软件	新一代船舶三维设计软件 HDSPD6.0 研发应用	沪东中华造船(集团)有限公司	中国船舶集团有限公司
12	创新应用	工业软件	研发设计软件	海云 PDM 系统	中国舰船研究设计中心	中国船舶集团有限公司
13	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	装备设施腐蚀监测与评估大数据平台	中国兵器装备集团第五九研究所有限公司	中国兵器装备集团有限公司
14	创新应用	集成电路	集成电路制造工艺与装备	“超越摩尔”晶圆键合关键技术与装备	中国电子科技集团公司第二研究所	中国电子科技集团有限公司
15	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	产品全生命周期性能管理平台	中国航发控制系统研究所	中国航空发动机集团有限公司
16	创新应用	工业软件	研发设计软件	基于虚拟现实的地震地质工程一体化软件系统	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	中国石油天然气集团有限公司
17	创新应用	新能源	氢能	新一代高效碱性电解水制氢复合隔膜材料	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	中国华能集团有限公司
18	创新应用	工业软件	研发设计软件	基于 BIMBase 引擎发电工程数字孪生设计平台	国电电力发展股份有限公司	国家能源投资集团有限责任公司
19	创新应用	新一代移动通信	通信网络	基于确定性 PON 的云边协同创新	中电福富信息科技有限公司	中国电信集团有限公司
20	创新应用	新一代移动通信	通信网络	5G+RIS 相控阵技术在数字化新能源领域的应用	中国电信股份有限公司北京分公司	中国电信集团有限公司
21	创新应用	新一代移动通信	5G	面向汽车柔性制造的 5G-A 技术攻关与应用	中国联合网络通信有限公司研究院	中国联合网络通信集团有限公司
22	创新应用	人工智能	机器视觉	“神眼”——多维数据增强的 AI 视觉分析平台	中移(苏州)软件技术有限公司	中国移动通信集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
23	创新应用	新能源汽车	功能模块及产品	“车慧闻”——车辆智能嗅觉系统	东风汽车集团有限公司研发总院	东风汽车集团有限公司
24	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	全球退役集装箱数字化处置项目	佛罗伦(中国)有限公司	中国远洋海运集团有限公司
25	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	航线运行品质分析回放系统	珠海翔翼航空技术有限公司	中国南方航空集团有限公司
26	创新应用	工业母机	工业母机和高性能功能部件	超精密导轨及空气静压轴承技术	通用技术集团机床工程研究院有限公司	中国通用技术(集团)控股有限责任公司
27	创新应用	工业母机	工业母机和高性能功能部件	高声强宽频域超声加工振动系统	中国机械总院集团江苏分院有限公司	中国机械科学研究总院集团有限公司
28	创新应用	工业软件	研发设计软件	BIMHome 三维图形平台	北京华科软科技有限公司	中国电力建设集团有限公司
29	创新应用	集成电路	集成电路制造工艺与装备	图形晶圆缺陷检测装备	西安交通大学	西安交通大学
30	创新应用	工业母机	分析测试仪器	高端机床空间误差在线测量和补偿系统	大连理工大学	大连理工大学
31	创新应用	新能源	氢能	基于甲醇的氢能源轨道交通制储一体化移动供氢系统	株洲国创轨道科技有限责任公司	湖南省国资委
32	创新应用	新能源	先进储能	新型锌镍空复合液流电池规模化储能技术	北京鑫华储科技有限公司	北京鑫华储科技有限公司
33	创业融资	新一代移动通信	物联网	核工程焊接全流程数字化系统及配套智能终端产品化	中国核工业二三建设有限公司	中国核工业集团有限公司
34	创业融资	工业软件	研发设计软件	INDICS-Twin 数字孪生建模工具	北京航天智造科技发展有限公司	中国航天科工集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
35	创业融资	工业母机	工业母机和高性能功能部件	高性能国产化伺服驱动器产业化发展项目	中船海为高科技有限公司	中国船舶集团有限公司
36	创业融资	新材料	多功能高分子材料	零能耗四季仿真冰项目的应用推广	中石化(北京)化工研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司
37	创业融资	人工智能	深度学习	自主数智化技术在工业智能评定领域的应用与实践	中海石油气电集团有限责任公司	中国海洋石油集团有限公司
38	创业融资	新能源	高效光伏	钙钛矿光伏技术与产业化	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	中国华能集团有限公司
39	创业融资	新材料	先进金属材料	高性能轧制复合板研发与产业化	鞍钢股份有限公司	鞍钢集团有限公司
40	创业融资	新材料	高性能复合材料	纳米智热芯片	中国金茂控股集团有限公司	中国中化控股有限责任公司
41	创业融资	人工智能	机器人	管网检测及维护智能机器人	中建三局绿色产业投资有限公司	中国建筑集团有限公司
42	创业融资	工业软件	运维服务类软件 and 经营管理类软件	企业经营管理数字化业务能力矩阵(润才)	华润数字科技有限公司	华润(集团)有限公司
43	创业融资	人工智能	机器人	强磁高温电解铝槽巡检机器人	中煤科工机器人科技有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
44	创业融资	新能源	风电	钢-混组合结构研发创新项目	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	中国电力建设集团有限公司
45	创业融资	新能源	氢能	兆瓦级固体氧化物燃料电池发电系统开发及产业化	中广核研究院有限公司	中国广核集团有限公司
46	创业融资	新材料	高性能复合材料	常温水同位素膜分离系统	兰州大学教育部稀有同位素前沿科学中心	兰州大学教育部稀有同位素前沿科学中心

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
47	创业融资	工业母机	工业母机和高性能功能部件	多功能复合制造快速修复机床	北京理工大学	北京理工大学
48	创业融资	工业母机	分析测试仪器	复杂轴类多特征跨尺度自动化测试设备	西安交通大学	西安交通大学
49	创业融资	生物技术	蛋白质工程	治疗重度自身炎症疾病的新药开发与产业化	上海览屹医药科技有限公司	上海览屹医药科技有限公司
50	创业融资	新一代移动通信	5G	航空互联网 5G ATG 宽带网络接入解决方案	空陆互联（北京）科技有限公司	空陆互联（北京）科技有限公司

优秀奖

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
1	创意探索	工业母机	工业母机和高性能功能部件	“慧”驱动——智能化伺服系统快速研发、诊断平台	中国空空导弹研究院	中国航空工业集团有限公司
2	创意探索	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	船用发动机智能监测与远程运维管理平台	中船动力(集团)有限公司	中国船舶集团有限公司
3	创意探索	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	井下大功率电加热蒸汽发生技术	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	中国石油天然气集团有限公司
4	创意探索	新能源	碳捕集利用与封存等新型能源体系构建	新型微气泡 CCUS 关键技术	中石化石油工程技术研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司
5	创意探索	新材料	生物医药材料	免缝合高性能人体组织修复贴片	中石化(北京)化工研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司
6	创意探索	新材料	高性能复合材料	3D 打印催化新材料智能制造技术	中石化石油化工科学研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司
7	创意探索	工业软件	生产制造软件	大型水电机组空蚀监测与经济运行研究	四川华电泸定水电有限公司	中国华电集团有限公司
8	创意探索	新能源	氢能	风光氢火/水储一体化发电优化技术	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院	中国长江三峡集团有限公司
9	创意探索	新一代移动通信	应用技术	国家重大基础设施时钟同步安全应对及能力输出	中国电信股份有限公司研究院	中国电信集团有限公司
10	创意探索	人工智能	智能交互	认知大模型系统 ChatX	中电数据产业有限公司	中国电子信息产业集团有限公司
11	创意探索	工业软件	研发设计软件	整车硬件在环 HIL 云平台	东风汽车集团有限公司研发总院	东风汽车集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
12	创意探索	新能源汽车	功能模块及产品	虚实相生 悦享生活的移动空间	东风汽车集团有限公司研发总院	东风汽车集团有限公司
13	创意探索	人工智能	机器视觉	基于室内导航与计算机视觉的旅客中转路线引导	东航技术应用研发中心有限公司	中国东方航空集团有限公司
14	创意探索	生物技术	蛋白质工程	基于冷冻电镜技术的药物开发	南方科技大学	招商局集团有限公司
15	创意探索	人工智能	机器人	老年人活力恢复训练智能机器人	华润科学技术研究院有限公司	华润（集团）有限公司
16	创意探索	生物技术	基因工程	黑猩猩腺病毒载体新型结核疫苗	华润生物医药有限公司	华润（集团）有限公司
17	创意探索	集成电路	集成电路功能模块与产品	基于异构集成技术的高端 MEMS 麦克风产品	无锡华润微电子有限公司	华润（集团）有限公司
18	创意探索	新一代移动通信	物联网	基于工业物联网的飞机地面功能试验测试的数字孪生系统	上海飞机制造有限公司	中国商用飞机有限责任公司
19	创意探索	集成电路	集成电路基础材料	G5 级高纯电子双氧水开发与应用	湖南双阳高科化工有限公司	中国诚通控股集团有限公司
20	创意探索	集成电路	新型元器件	全光驱动的感/算共融视觉芯片	中煤科工集团重庆研究院有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
21	创意探索	新能源	风电	悬挂压载的轻型半潜式海上风电基础	中交第四航务工程局有限公司	中国交通建设集团有限公司
22	创意探索	生物技术	基因工程	基于外泌体的新型恶性疟疾疫苗的探索性研究	兰州生物制品研究所有限责任公司	中国医药集团有限公司
23	创意探索	人工智能	机器视觉	跨模态视觉增强数字孪生平台	中航信移动科技有限公司	中国民航信息集团有限公司
24	创新应用	人工智能	无人机	大型无人机智能化多任务即插即用开放集成平台	中航（成都）无人机系统股份有限公司	中国航空工业集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
25	创新应用	新能源汽车	工艺及制造	新能源车核心零部件机器人自动化打磨抛光系统	广东珂斯顿机器人科技有限公司	中国航空工业集团有限公司
26	创新应用	工业母机	零部件及元器件	船用低速机高性能电控多路伺服阀关键技术研究及产业化	沪东重机有限公司	中国船舶集团有限公司
27	创新应用	工业软件	研发设计软件	基于单一数字模型的船体结构设计自主 CAD 软件	中国船舶集团海舟系统技术有限公司	中国船舶集团有限公司
28	创新应用	集成电路	集成电路基础材料	面向超高压氧化镓功率器件的大尺寸氧化镓单晶材料	中国电子科技集团公司第四十六研究所	中国电子科技集团有限公司
29	创新应用	集成电路	集成电路功能模块与产品	红集微电——高可靠红外信号处理集成芯片及微系统	中国电子科技集团公司第二十四研究所	中国电子科技集团有限公司
30	创新应用	新材料	电子信息材料	石墨烯电子浆料：“印”实力定义更柔、更轻的印刷电子	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	中国石油化工集团有限公司
31	创新应用	工业软件	研发设计软件	数字化协同设计平台线路设计系统	国家石油天然气管网集团有限公司工程部	国家石油天然气管网集团有限公司
32	创新应用	新材料	多功能高分子材料	“超级火盾”——封闭起火点快速阻燃新材料	国网吉林省电力有限公司长春供电公司	国家电网有限公司
33	创新应用	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	智能烘干技术在农村清洁能源领域的应用	国网浙江省电力有限公司丽水供电公司	国家电网有限公司
34	创新应用	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	低温室效应环保气体及开关设备	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司
35	创新应用	新材料	绿色环保低碳材料	退役铅酸蓄电池谐振修复及绿色循环利用技术及应用	国网山东省电力公司	国家电网有限公司
36	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	电力物联操作系统赋能分布式资源聚合管理	中国南方电网有限责任公司	中国南方电网有限责任公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
37	创新应用	新能源	先进储能	超级电容储能耦合火电机组调频技术	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司
38	创新应用	人工智能	机器人	光伏组件智能自动清扫机器人	大唐可再生能源试验研究院有限公司	中国大唐集团有限公司
39	创新应用	工业软件	研发设计软件	新一代智慧系统自动化平台关键技术研究与应用	国电南京自动化股份有限公司	中国华电集团有限公司
40	创新应用	新一代移动通信	应用技术	基于“天通一号”的卫星业务及应用创新	中国电信股份有限公司卫星通信分公司	中国电信集团有限公司
41	创新应用	人工智能	智慧网络	算力网络赋能数字医疗创新应用	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	中国联合网络通信集团有限公司
42	创新应用	新一代移动通信	5G	区块链 BaaS 联盟赋能 5G 共建共享协同管理	中国联合网络通信集团有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
43	创新应用	集成电路	芯片	新一代国产化 SIM 芯片	芯昇科技有限公司、中移物联网有限公司	中国移动通信集团有限公司
44	创新应用	新一代移动通信	5G	面向无线算力网络融合的“灵云”5G 算力云基站	中国移动通信有限公司研究院	中国移动通信集团有限公司
45	创新应用	新能源汽车	三电及辅助管理系统	“马赫 E”下一代 800V 超高速电驱动系统	东风汽车集团有限公司研发总院	东风汽车集团有限公司
46	创新应用	工业母机	分析测试仪器	冶金炉渣在线分析仪器系统	中国第一重型机械股份公司	中国一重集团有限公司
47	创新应用	新能源	核能	高温气冷堆蒸汽发生器制造技术研究及工程应用	哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司	哈尔滨电气集团有限公司
48	创新应用	新能源	先进储能	10MW 级二氧化碳储能设备关键技术及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司	中国东方电气集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
49	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	安全生产重大风险智慧管控平台	中国宝武钢铁集团有限公司	中国宝武钢铁集团有限公司
50	创新应用	工业母机	零部件及元器件	船用低速柴油机气阀关键技术研究及产业化	南京中远海运船舶设备配件有限公司	中国远洋海运集团有限公司
51	创新应用	生物技术	酶工程	生物酶法合成D-阿洛酮糖技术开发及产业化应用	中粮营养健康研究院有限公司	中粮集团有限公司
52	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	钢铁行业全生命期数字化管控平台	中冶京诚数字科技(北京)有限公司	中国五矿集团有限公司
53	创新应用	工业母机	工业母机和高性能功能部件	高精度转台和电主轴设计制造技术	北京工研精机股份有限公司	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
54	创新应用	生物技术	生物材料	聚乙交酯及其共聚物纤维网复合真皮替代物研发及产业化	中国纺织科学研究院有限公司	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
55	创新应用	生物技术	生物材料	本土微生物引导的原位生态修复技术体系	中国成套设备进出口集团有限公司	国家开发投资集团有限公司
56	创新应用	集成电路	芯片	成像光谱探测芯片	中国科学院上海技术物理研究所	招商局集团有限公司
57	创新应用	人工智能	智能交互	电气线路智慧维修与设备智能检修管理系统	中煤平朔发展集团有限公司	中国中煤能源集团有限公司
58	创新应用	新材料	先进金属材料	高丰度稀土综合平衡利用	安泰科技股份有限公司	中国钢研科技集团有限公司
59	创新应用	生物技术	大规模蛋白纯化制备	新一代静注人免疫球蛋白制备技术与应用	成都蓉生药业有限责任公司	中国医药集团有限公司
60	创新应用	工业软件	生产制造软件	白酒智能酿造工业互联网平台解决方案	中国食品发酵工业研究院有限公司	中国保利集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
61	创新应用	新材料	微纳材料	除醛用天然锰基纳米矿物材料开发与产业化	中国冶金地质总局矿产资源研究院	中国冶金地质总局
62	创新应用	新能源	先进储能	高压热水储热中温绝热压缩非补燃式压缩空气储能系统	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	中国能源建设集团有限公司
63	创新应用	生物技术	细胞工程	低品位难处理铜金资源生物冶金关键技术及应用	长春黄金研究院有限公司	中国黄金集团有限公司
64	创新应用	人工智能	智能推荐	基于智能推荐技术的数字物流平台	中储南京智慧物流科技有限公司	中国物流集团有限公司
65	创新应用	工业软件	生产制造软件	基于大模型的工艺智能生成系统	四川大学	四川大学
66	创新应用	工业母机	先进工艺	流入量动态监测数字化智能控制冲压成形系统开发与应用	北京奔驰汽车有限公司	北京市国资委
67	创新应用	新一代移动通信	通信终端	智能车载终端	厦门金龙联合汽车工业有限公司	福建省国资委
68	创新应用	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	特种设备安全智能管理系统研发及应用	天津渤化安创科技有限公司	天津市国资委
69	创新应用	生物技术	细胞工程	治疗低射血分数冠心病的细胞膜片药品开发	京东方再生医学科技有限公司	北京市国资委
70	创新应用	新能源汽车	功能模块及产品	一种节能减排、提升离合器寿命的电动手动挡教练车开发	神龙汽车有限公司	湖北省国资委
71	创新应用	新能源汽车	三电及辅助管理系统	新能源汽车扁线驱动电机用无氧铜杆的研究与开发	江西铜业技术研究院有限公司	江西省国资委
72	创新应用	新能源汽车	功能模块及产品	基于数字孪生的信息安全和功能安全联动预警防御技术	中汽创智科技有限公司	江苏省国资委

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
73	创业融资	工业软件	研发设计软件	CAJViewer 阅读器	同方知网数字出版技术股份有限公司	中国核工业集团有限公司
74	创业融资	新材料	多功能高分子材料	连续纤维热塑性复合材料产业化	中国航天科技集团有限公司第五研究院	中国航天科技集团有限公司
75	创业融资	集成电路	集成电路封装与测试技术	2000Pin 级高密度有机基板制造技术	无锡中微高科电子有限公司	中国电子科技集团有限公司
76	创业融资	工业软件	生产制造软件	火力发电企业设备运行健康智能监测体系	中国远东国际贸易总公司	中国电子科技集团有限公司
77	创业融资	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	天然气数据链条“智慧计量”技术体系及应用	中海石油气电集团有限责任公司	中国海洋石油集团有限公司
78	创业融资	新能源	先进储能	“大象换电”电动自行车换电技术及产业化	国网（山东）电动汽车服务有限公司	国家电网有限公司
79	创业融资	人工智能	自动驾驶	数字赋能智慧码头一站式解决方案	南方电网电力科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司
80	创业融资	新一代移动通信	6G	基于 RIS 通信感知一体化的新型电力系统 6G 专网	广东电力通信科技有限公司	中国南方电网有限责任公司
81	创业融资	新一代移动通信	通信网络	SmartBCM 智能灾备管理系统	中电信数智科技有限公司	中国电信集团有限公司
82	创业融资	人工智能	智能交互	AI 雅典娜多模态大小模型	中国移动通信集团河北有限公司	中国移动通信集团有限公司
83	创业融资	新材料	绿色环保低碳材料	生物质基循环经济工程材料	长春市旗智汽车产业创新中心有限责任公司	中国第一汽车集团有限公司
84	创业融资	新能源汽车	工艺及制造	绿色精密激光清洗装备	旗晟（长春）创新实验室有限公司	中国第一汽车集团有限公司

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
85	创业融资	新材料	多功能高分子材料	柔性电致变色薄膜技术应用项目	中国第一汽车股份有限公司研发总院	中国第一汽车集团有限公司
86	创业融资	新能源汽车	工艺及制造	“祝融”大模型在汽车焊装生产中的示范运营	东风汽车集团有限公司研发总院	东风汽车集团有限公司
87	创业融资	新能源	先进储能	高效相变储热材料及装置开发与应用	鞍钢股份有限公司	鞍钢集团有限公司
88	创业融资	新材料	绿色环保低碳材料	铁尾砂关键技术研发与联合示范	鞍钢集团矿业有限公司	鞍钢集团有限公司
89	创业融资	新材料	先进金属材料	表面工程及增材制造专用丝材开发与应用	鞍钢集团北京研究院有限公司	鞍钢集团有限公司
90	创业融资	新能源	先进储能	钒液流储能电解液系统开发及应用	中国恩菲工程技术有限公司	中国五矿集团有限公司
91	创业融资	人工智能	智慧网络	高效大规模跨网跨域隐私计算技术的研究与应用	北京数牍科技有限公司	招商局集团有限公司
92	创业融资	工业软件	运维服务类软件和经营管理类软件	高端装备数字化智能运维管理系统	中煤科工开采研究院有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
93	创业融资	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	低浓度瓦斯蓄热氧化利用技术与装备	中煤科工集团重庆研究院有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
94	创业融资	新材料	特种材料	新型抗冲击支护材料	中煤科工开采研究院有限公司	中国煤炭科工集团有限公司
95	创业融资	新材料	高性能复合材料	超级隔热气凝胶系列材料	中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	中国建材集团有限公司
96	创业融资	集成电路	集成电路功能模块与产品	多层陶瓷集成电路 SiP 封装微型模块电源	广东芯陶微电子有限公司	广东省国资委

序号	项目类型	所属赛道	赛道子方向	项目名称	参赛单位	推荐单位
97	创业融资	生物技术	蛋白质工程	基于疾病机理和靶点 MOA 的创新双 / 多抗研发	海徕科（北京）生物技术有限公司	海徕科（北京）生物技术有限公司
98	创业融资	生物技术	基因工程	质粒 DNA 和 mRNA 研发及生产质控技术平台	武汉楷拓生物科技有限公司	武汉楷拓生物科技有限公司
99	创业融资	生物技术	细胞工程	基于心脏再生医学的器官芯片应用及细胞药物开发	广东源心再生医学有限公司	广东源心再生医学有限公司
100	创业融资	新能源	传统能源清洁低碳开发利用	“一机驱多井”智能采油软硬件系统	中油智采（天津）科技有限公司	中油智采（天津）科技有限公司