

附件

2022 年工业互联网平台创新领航应用案例入围名单

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
1	方向一：平台化设计（7个）	鞋革智造工业互联网平台创新应用	浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司	浙江惠利玛产业互联网公司
2		基于 3D 打印的全流程虚拟铸造系统创新应用	共享装备股份有限公司	共享智能铸造产业创新中心有限公司
3		基于全流程数字孪生的洗碗机全球研发平台创新应用	佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	广东美云智数科技有限公司
4		基于工业互联网平台的建材行业工程智能设计创新应用	天津水泥工业设计研究院有限公司	天津水泥工业设计研究院有限公司
5		汽车研发设计协同云平台创新应用	长城汽车股份有限公司	长城汽车股份有限公司
6		海螺型材平台化设计工业互联网平台创新应用	海螺(安徽)节能环保新材料股份有限公司	海尔数字科技(上海)有限公司
7		基于工业互联网 APP 集成开发平台的汽车研发数字化创新应用	吉利汽车研究院(宁波)有限公司	中汽数据(天津)有限公司
1	方向二：数字化管理（51个）	基于供应链协同工业互联网平台的汽车制造物流配送控制系统创新应用	重庆长安汽车股份有限公司	中汽研汽车工业工程(天津)有限公司
2		基于中车工业互联网的能碳一体化智慧云平台创新应用	中国中车集团有限公司	中车信息技术有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
3	方向二:数字化管理(51个)	基于油气工业互联网平台的云边协同创新应用	中国石化集团胜利石油管理局有限公司	山东胜软科技股份有限公司
4		基于黑猫工业互联网平台的数字化转型创新应用	景德镇黑猫集团有限责任公司	浪潮工业互联网股份有限公司
5		基于多源数据融合的维盈工业互联网平台创新应用	江西蓝星星火有机硅有限公司	江西电信信息产业有限公司
6		基于天信工业互联网平台的智慧矿山一体化解决方案创新应用	天瑞集团郑州水泥有限公司	天瑞集团信息科技有限公司
7		复杂电网时空数字孪生共享服务平台创新应用	中国南方电网有限责任公司	南方电网数字电网研究院有限公司
8		基于工业互联网平台汽摩配行业能源数字化管理创新应用	浙江裕泰汽车配件有限公司	航天云网云制造科技(温州)有限公司
9		基于工业互联网的有色冶炼数字化创新应用	株洲冶炼集团股份有限公司	中国恩菲工程技术有限公司
10		新天钢冷轧薄板智慧园区创新应用	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	树根互联股份有限公司
11		基于智慧HSE平台的精益生产运营创新应用	沧州大化集团有限责任公司	方正国际软件(北京)有限公司
12		基于supOS工业互联网平台的集团级数字化管理创新应用	苏州宝丽迪材料科技股份有限公司	蓝卓工业互联网(江苏)有限公司
13		基于数字化技术的特高压换流站智慧运检管理创新应用	国网安徽省电力有限公司	安徽南瑞继远电网技术有限公司
14		基于5G+工业互联网的三化数字化管理创新应用	中国石化海南炼油化工有限公司	中电金信软件有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
15	方向二:数字化管理(51个)	基于能源工业云网的电力行业产业链协同创新应用	天津置信安瑞电气有限公司、 江苏南瑞泰事达电气有限公司	国网数字科技控股有限公司
16		基于 SCADA 物联数据与集中布署的电力生产管理创新应用	中国三峡新能源(集团)股份有限公司	三峡高科信息技术有限责任公司
17		基于工业互联网的透平发电机组运维管理创新应用	中国海洋石油有限公司	中国海洋石油有限公司
18		面向特种设备制造行业绿色全生命周期管理的 5G+工业互联网平台创新应用	辛格林电梯(中国)有限公司	联通(广东)产业互联网有限公司
19		海云天智安全生产智能化管控一体化平台创新应用	宜宾天原集团股份有限公司	四川海云天智物联科技有限公司
20		基于工业互联网的危化行业安全生产创新应用	甘肃银光化学工业集团有限公司	甘肃银光化学工业集团有限公司
21		基于工业互联网的石化仓储数智管理平台创新应用	中化能源物流有限公司	中安惟新(舟山)技术有限公司
22		基于精益生产的 IN3 制造运营平台创新应用	常熟开关制造有限公司	苏州慧工云信息科技有限公司
23		基于物联网+AI 的安全管控创新应用	中铝河南洛阳铝箔有限公司	中色科技股份有限公司
24		基于广西工业互联网平台的设备数据联网与数字化管理创新应用	广西徐沃工程机械设备有限公司	广西云岭信息科技有限公司
25		基于工业互联网的数字化企业大脑创新应用	中国五矿集团有限公司	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
26	方向二:数字化管理(51个)	基于工业互联网的智慧电厂安全管控创新应用	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司
27		基于图聆工业互联网平台的美亚光电数字化管理创新应用	合肥美亚光电技术股份有限公司	科大讯飞股份有限公司
28		新材料船舶数字化产业服务平台创新应用	中创海洋科技股份有限公司	宁波聚联科技有限公司
29		龙源电力新能源生产数字化云平台创新应用	龙源电力集团股份有限公司	龙源电力集团股份有限公司
30		基于工业互联网的智慧物流平台创新领航应用	攀钢集团西昌钢钒有限公司	成都蓉通微链科技有限公司
31		基于工业互联网 AI 技术的智慧电厂创新应用	华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司	西安热工研究院有限公司
32		基于工业互联网的钢铁生产制造数字化管理创新应用	广西柳州钢铁集团有限公司	广西柳钢东信科技有限公司
33		危化行业安全生产数字化管控创新应用	浙江广天化工有限公司	中移物联网有限公司
34		基于工业互联网的轴承行业数字化精益创新应用	大连冶金轴承股份有限公司	语祯物联网信息科技(大连)有限公司
35		郑煤机煤矿智能开采工业互联网平台创新应用	枣庄矿业集团有限责任公司	郑州煤矿机械集团股份有限公司
36		基于工业互联网平台的大型水电群设备智能预警与健康安全管理创新应用	中国长江电力股份有限公司	北京东华博泰科技有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业	
37	方向二:数字化管理(51个)	铝工业生产大数据服务平台协同创新应用	中国铝业股份有限公司	中铝郑州有色金属研究院有限公司	
38		联想供应链智能控制塔创新应用	联想(北京)有限公司	联想(北京)有限公司	
39		化纤行业工业互联网平台创新应用	桐昆集团股份有限公司	联想(北京)信息技术有限公司	
40		基于大数据的钢铁行业销研产供财互联网平台创新应用	江苏永钢集团有限公司	恒创数字科技(江苏)有限公司	
41		南方电网 OnePower 电力公网通信资源管理平台创新应用	中国南方电网公司	中国移动通信集团广东有限公司	
42		水泥厂生产线智能诊断创新应用	北京金隅琉水环保科技有限公司	北京建筑材料科学研究总院有限公司	
43		基于“飞梭智纺”纺织工业互联网数字化系统的印染智造创新应用	苏州鑫海盛天纺织后整理有限公司	上海致景信息科技有限公司	
44		云虎工业互联网平台超融合业务创新应用	江西金虎保险设备集团有限公司	江西金虎保险设备集团有限公司	
45		基于工业互联网的钢铁企业数字管控平台创新应用	凌源钢铁股份有限公司	北京京诚鼎宇管理系统有限公司	
46		基于数字孪生的汽车座椅智能化生产管理创新应用	福州联泓交器材有限公司	摩尔元数(福建)科技有限公司	
47		基于工业互联网的水利工程数字化管理创新应用	长沙市水利水电工程质量监督站	中大智能科技股份有限公司	
48		方向二:数字化管理(51个)	基于能源物联网平台的天然气运营管理创新应用	中海石油气电集团有限责任公司	中国交通通信信息中心-中交信捷科技有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
49	个)	基于工业互联网平台的电解铝企业数字化管理创新应用	云南文山铝业有限公司	中铝视拓智能科技有限公司
50		基于物联网的油气田生产运行管理创新应用	中国石油天然气股份有限公司	中国石油集团西北地质研究所有限公司
51		陕西化工智能运营平台创新应用	陕西化工集团有限公司	胜帮科技股份有限公司
1	方向三: 智能化制造 (47个)	基于 5G+工业互联网技术的金属板材加工行业数字化转型创新应用	江苏方正钢铁集团有限公司	江苏亚威机床股份有限公司
2		基于工业互联网平台的中小企业渐进式创新应用	宁波合鑫标准件有限公司	航天云网云制造科技(浙江)有限公司
3		基于 AI+工业互联网平台的化纤行业智能外检创新应用	恒申控股集团有限公司	北京百度网讯科技有限公司
4		基于工业互联网平台的电子制造智能工厂创新应用	重庆盟讯电子科技有限公司	重庆机电智能制造有限公司
5		电子行业全流程数字工厂解决方案创新应用	福建星网锐捷通讯股份有限公司	福建星网元智科技有限公司
6		基于云边融合与数字孪生的钢铁企业一体化智慧运营创新应用	南京钢铁股份有限公司	江苏金恒信息科技股份有限公司
7		基于工业互联网的智能制造生产系统物联协同管控创新应用	诺力智能装备股份有限公司	杭州汉云工业互联网有限公司
8		基于海螺水泥窑磨优化平台的水泥智能生产创新应用	安徽海螺信息技术工程有限责任公司	安徽海螺信息技术工程有限责任公司
9	方向三: 智能化制造 (47个)	基于工业互联网的飞机数字化制造运营管理平台创新应用	上海飞机制造有限公司	上海航空工业(集团)有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
10	个)	基于信息化管控的舰载机智能制造生产线创新应用	航空工业沈阳飞机（工业）集团有限公司	航空工业沈阳飞机（工业）集团有限公司
11		基于工业互联网的笔记本智能组装协同创新应用	联宝（合肥）电子科技有限公司	联宝（合肥）电子科技有限公司
12		基于工业互联网的智慧矿山露天开采智能生产平台创新应用	鞍钢集团矿业有限公司齐大山分公司	沈阳中科奥维科技股份有限公司
13		基于工业互联网的模具生产中心数字化制造创新应用	深圳市杰美特科技股份有限公司	深圳模德宝科技有限公司
14		基于工业互联网平台的纺织全数字化工厂创新应用	武汉裕大华纺织有限公司	武汉纺友技术有限公司
15		宝鸡石油机械有限责任公司智能工厂创新应用	宝鸡石油机械有限责任公司	昆仑数智科技有限责任公司
16		汽车制造工业互联网平台创新应用	四川领吉汽车制造有限公司	广域铭岛数字科技有限公司
17		基于 5G+工业互联网的雅戈尔智造工厂创新应用	雅戈尔服装制造有限公司	中国联合网络通信有限公司宁波市分公司
18		基于工业互联网的重化工智能制造创新应用	东方希望集团	上海东方希望软件科技有限公司
19		基于 5G+工业互联网的双星彩塑智慧工厂创新应用	江苏双星彩塑新材料股份有限公司	瀚云科技有限公司
20		基于浪潮云洲工业互联网平台的智能炼钢创新应用	山东九羊集团有限公司	浪潮工业互联网股份有限公司
21	中冶赛迪炼钢智能制造一体化管控平台创新应用	山东钢铁集团永锋临港有限公司	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
22	方向三: 智能化制造 (47个)	基于工业互联网智能制造平台创新应用	安徽雪龙纤维科技股份有限公司	华为云计算技术有限公司
23		基于博依特云桥工业互联网平台的智慧造纸创新应用	维达纸业(中国)有限公司	广州博依特智能信息科技有限公司
24		基于工业互联网平台的大中型空分系统智慧生产解决方案创新应用	河南晋控天庆煤化工有限责任公司	海澜智云科技有限公司
25		复杂加工工艺环境下多协议数控机床联网的数字化车间创新应用	宝鸡机床集团有限公司	北京兰光创新科技有限公司
26		PCBA 全流程智能制造工厂创新应用	青岛鼎新电子科技有限公司	工赋(青岛)科技有限公司
27		基于 5G+工业互联网的钢结构桥梁全流程智能工厂创新应用	甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	华工科技产业股份有限公司
28		新材料工业预测性诊断技术平台创新应用	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	南京数睿数据科技有限公司
29		宇航新能源汽车行业数字化工厂创新应用	比亚迪股份有限公司	深圳市宇航软件股份有限公司
30		基于百度开物工业互联网的常熟生益科技智能工厂创新应用	常熟生益科技有限公司	百兰智能科技(苏州)有限公司
31		基于工业互联网平台的汽车制造车间全流程管控创新应用	广西汽车集团有限公司	深圳华龙迅达信息技术股份有限公司
32		海行云赋能奇瑞集团打造智联超级工厂的创新应用	奇瑞汽车股份有限公司	安徽海行云物联科技有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业	
33	方向三: 智能化制造 (47个)	基于中兴 Uni-Plant 工业互联网平台打造电子制造行业全连接工厂的创新应用	中兴通讯(南京)有限责任公司	南京中兴新软件有限责任公司	
34		川开电气输配电装备“低碳智造”智慧工厂创新应用	川开电气有限公司	上海领核企业管理咨询合伙企业	
35		青岛海尔洗衣机 5G+RFID 数字孪生创新应用	青岛海尔洗衣机有限公司	东软集团(大连)有限公司	
36		包装行业智能工厂创新应用	宁夏和瑞包装有限公司	宁夏宏宇智创科技有限公司	
37		基于蓝欣工业互联网平台的玻璃行业智能制造创新应用	唐山市蓝欣玻璃有限公司	杭州和利时自动化有限公司	
38		基于工业互联网的智能铁水运输创新应用	宝山钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	
39		富通光通信全产业链协同作业管理平台创新应用	富通集团(嘉善)通信技术有限公司	富通集团(嘉善)通信技术有限公司	
40		方向三: 智能化制造 (47个)	基于 AIoT 技术的机床智能化制造创新应用	沈阳机床股份有限公司	通用技术集团数字智能科技有限公司
41			基于工业互联网的铝新材料智慧制造创新应用	广西南南铝加工有限公司	广西南南铝加工有限公司
42			行健工业服务智能化平台创新应用	大连行健数控机械技术有限公司	大连行健数控机械技术有限公司
43	深圳步科柔性化工业互联网创新应用		深圳市步科电气有限公司	金蝶软件(中国)有限公司	

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
44		面向装配制造智能管控的工业互联网云MES创新应用	沈阳新松医疗科技股份有限公司	中国科学院沈阳自动化研究所
45		基于工业互联网平台的智能工厂创新应用	江苏奥力威传感高科股份有限公司	浙江文谷科技有限公司
46		基于工业互联网的建筑装备制造智能工厂创新应用	山西建投装备制造有限公司	山西建投装备制造有限公司
47		白云鄂博铁矿智能矿山创新应用	包头钢铁(集团)有限责任公司	中国移动通信集团内蒙古有限公司
1	方向四:网络 化协同(14 个)	基于技术中台的vivo工业互联网平台赋能智能手机产业链创新应用	维沃移动通信有限公司	维沃移动通信有限公司
2		兵器工业智慧供应链协同平台创新应用	中国兵工物资集团有限公司	北方云景科技(北京)有限公司
3		中国航发集团协同设计管理系统创新应用	中国航空发动机研究院	北京索为系统技术股份有限公司
4		梦想云油气智能协同工作平台创新应用	中国石油天然气股份有限公司	昆仑数智科技有限责任公司
5		砼智造工业互联网平台网络化协同创新应用	贵州兴达兴建材股份有限公司	贵州砼智造科技有限公司
6		数控机床全产业链智能运营管理平台创新应用	云南正成工精密机械有限公司	云南曙光云计算技术有限公司
7		方向四:网络	智造产能适配平台创新应用	佛山塑胶科技股份有限公司东方包装膜分公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
8	化协同（14个）	服装行业供应链协同与柔性制造智能工厂创新应用	青岛瑞华集团有限公司	海尔云城数字科技（青岛）有限公司
9		基于工业互联网平台的5G+智慧电厂创新应用	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	中国移动通信集团云南有限公司
10		爱陶瓷互联网平台协同创新应用	福建省德化县福兴茗玉陶瓷有限责任公司	福建省中瓷网络科技有限公司
11		基于PTDCloud工业互联网平台的钛产业协同创新应用	仙桃市中星电子材料有限公司	北京国联视讯信息技术股份有限公司
12		基于长征云的高端装备质量协同管控创新应用	中国运载火箭技术研究院	航天新长征大道科技有限公司
13		基于物联网的数字化智能托盘共享模式创新应用	山西永东化工股份有限公司	新疆运联创科信息技术有限公司
14		基于中车宜企拍平台的闲废物资绿色循环创新应用	中国中车集团及其所属企业	中车哈尔滨车辆有限公司
1	方向五：个性化定制（4个）	优思达 Ustyylit 服装定制工业互联网平台创新应用	大杨集团有限责任公司	大杨集团有限责任公司
2		双驰大批量个性化定制模式创新应用	双驰实业股份有限公司	中电望辰科技有限公司
3		时代天使隐形矫治工业互联网平台创新应用	无锡时代天使医疗器械科技有限公司	无锡时代天使医疗器械科技有限公司
4		基于依文 MTM 数字化定制平台的服装行业创新应用	天津依服宝网络科技有限公司	依文服饰股份有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
1	方向六:服务化延伸(14个)	基于工业互联网平台的工程机械智能化运营管理创新应用	中联重科股份有限公司	中科云谷科技有限公司
2		数智化循环物资共享平台创新应用	国家能源投资集团有限责任公司	国能(北京)商务网络有限公司
3		基于工业互联网的5G+XR智能巡检运维创新应用	大全集团有限公司	中电鸿信信息科技有限公司
4		基于全样本大数据的多联机智能群控系统创新应用	珠海格力电器股份有限公司	中国联合网络通信有限公司广东省分公司
5		基于工业互联网的空压机行业产品服务化延伸创新应用	广东葆德科技有限公司	金蝶软件(中国)有限公司
6		植保无人机远程运行维护解决方案创新应用	安阳全丰航空植保科技股份有限公司	北京航天智造科技发展有限公司
7		模具物联智能管理创新应用	德力西电气有限公司	青岛海模智云科技有限公司
8		东方红云现代农业装备工业互联网平台创新应用	第一拖拉机股份有限公司	中电信数智科技有限公司
9		基于大数据技术的轨道交通配件一体化电商平台创新应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
10	方向六:服务化延伸(14个)	基于 INECO 平台的智慧运维综合解决方案创新应用	山西建龙实业有限公司	昆岳互联环境技术(江苏)有限公司
11		基于工业互联网平台的智慧停车及服务化创新应用	深圳市捷顺科技实业股份有限公司	深圳市捷顺科技实业股份有限公司
12		精密微特电机产业互联网平台创新应用	贵州航天林泉电机有限公司	贵州江南航天信息网络通信有限公司

序号	申报方向	案例名称	应用企业	服务商企业
13		基于工业互联网平台的城乡环卫一体化运营管理创新应用	劲旅环境科技股份有限公司	劲旅环境科技股份有限公司
14		SOFELink 石油装备工业互联网智能云平台创新应用	四机赛瓦石油钻采设备有限公司	四机赛瓦石油钻采设备有限公司