

附件

2021 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范名单

两化融合管理体系贯标方向（82 个）

编号	方向	细分方向	申报企业名称	新型能力名称
1	两化融合 管理体系 贯标方向 (82 个)	面向供应链管 控与服务的新 型能力建设 (17 个)	中车齐齐哈尔车辆有限公司	产品协同研发设计能力
2			双星集团有限责任公司	汽车轮胎全生命生产周期创新与服务能力
3			武汉武锅能源工程有限公司	绿色环保型锅炉的数字化高效研发设计能力
4			荣成康派斯新能源车辆股份有限公司	基于成本管理的进销存一体化管理能力
5			北京航天智造科技发展有限公司	产品研发及项目实施的精细化管理能力
6			豫北转向系统（新乡）有限公司	基于汽车转向器产品协同设计的项目管理能力
7			北京石油机械有限公司	石油装备制造产品全生命周期创新与服务能力
8			中石化石油机械股份有限公司	面向产品全生命周期创新与服务能力
9			安徽青松食品有限公司	订单的快速响应与交付能力
10			福建省华佳彩有限公司	新型显示器件智能化制造能力
11			安佑生物科技集团股份有限公司	基于移动互联网的个性化服务能力
12			肥城金塔酒精化工设备有限公司	基于 PLM 智能研发管理平台的一体化管控能力
13			中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	数字化协同研发设计能力
14			哈尔滨宇龙自动化有限公司	订单快速交付能力

编号	方向	细分方向	申报企业名称	新型能力名称
15	两化融合 管理体系 贯标方向 (82个)	面向供应链管 控与服务的新型 能力建设 (17个)	四川新绿色药业科技发展有限公司	中药配方颗粒生产质量追溯能力
16			阳光电源股份有限公司	新能源产品全生命周期创新与服务能力
17			中国一拖集团有限公司	农业装备全生命周期服务能力
18		面向产品全生 命周期创新与 服务的新型能 力建 (12个)	得力集团有限公司	敏捷高效的供应链协同管控能力
19			江苏硕世生物科技股份有限公司	诊断试剂/仪器营销管控能力
20			德华兔宝宝装饰新材料股份有限公司	客户订单销售管控能力
21			远东控股集团有限公司	基于 SCOR 模型的集成供应链管控与服务能力
22			江山欧派门业股份有限公司	木制品生产过程供应链管控与服务能力
23			山西快成物流科技有限公司	大宗商品物流供应链数字化平台运营能力
24			联宝(合肥)电子科技有限公司	供应链协同运营能力
25			珠海市新德汇信息技术有限公司	财务业务一体化管控能力
26			甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	集团经营管控一体化能力
27			唐山冀东水泥股份有限公司	基于云平台的供应链管控能力
28			唐山市德龙钢铁有限公司	供应链管控能力
29			新疆天业(集团)有限公司	煤电一体化循环经济产业链协同管控能力
30		面向现代化生 产制造与运营 管理的新型能 力建设 (52个)	航天晨光股份有限公司	后勤油料保障装备智能化制造及集约化管控能力
31			株洲千金药业股份有限公司	中成药的精准营销能力
32			威海宝威新材料科技有限公司	碳纤维产品数字化生产全流程管控能力
33			合肥得润电子器件有限公司	面向电器元件精益生产与数字化管控能力
34			河南航天液压气动技术有限公司	航空航天液压气动产品柔性制造与智能化管控能力

编号	方向	细分方向	申报企业名称	新型能力名称
35	两化融合 管理体系 贯标方向 (82个)	面向现代化生 产制造与运营 管理的新型能 力建设 (52个)	中车青岛四方车辆研究所有限公司	面向生产全过程集成互联的数字化柔性制造能力
36			宁波方太厨具有限公司	精益生产能力
37			河南平原光电有限公司	光电精密零件智能制造与运营管控能力
38			徐州徐工基础工程机械有限公司	基础工程机械产品生产精益管控能力
39			中国第一重型机械股份公司	生产过程数字化管控能力
40			长城信息股份有限公司	电子设备产品订单快速响应和交付能力
41			宁德新能源科技有限公司	锂电池精细化生产制造管控能力
42			奥士康科技股份有限公司	印制电路板制造精细化生产管控能力
43			北京天地玛珂电液控制系统有限公司	高压大流量液压阀数字化精益生产能力
44			江西立讯智造有限公司	智能无线蓝牙耳机生产过程的精细化管控能力
45			中国电子科技集团有限公司第十四研究所	全层级、多专业协同的数字化制造运营能力
46			经纬智能纺织机械有限公司	订单快速交付能力
47			凤凰光学股份有限公司	高精密光学镜片精益生产管控能力
48			浙江野马电池股份有限公司	电池产品生产精细化管控能力
49			北方导航控制技术股份有限公司	基于数据驱动的智能工厂建设能力
50			柳州五菱柳机动力有限公司	发动机制造的精益化生产全过程管控能力
51			滁州惠科光电科技有限公司	基于大数据分析的智能化生产管控能力
52			天津铁厂有限公司	财务业务一体化管控能力
53			联桥科技有限公司	物联网通讯模组生产精细化管理能力
54			雅砻江流域水电开发有限公司	面向数字化转型的大型流域水电开发企业智能化运营管理能力

编号	方向	细分方向	申报企业名称	新型能力名称
55	两化融合 管理体系 贯标方向 (82个)	面向现代化生 产制造与运营 管理的新型能 力建设 (52个)	大杨集团有限责任公司	基于全球客户服装定制需求的数字化敏捷制造与服务能力
56			北方华锦化学工业股份有限公司	基于工业互联网的生产运营一体化集成管控能力
57			山西晋南钢铁集团有限公司	钢铁生产数字化精益管控能力
58			上海航天精密机械研究所	基于工业互联网的航天多品种小批量产品智能化柔性制造能力
59			福建长源纺织有限公司	5G+智能化纺织生产制造与运营管理能力
60			晶科能源股份有限公司	数据驱动的企业精益生产与智能运营管控能力
61			山西煤矿机械制造股份有限公司	敏捷制造能力
62			广州白云山中一药业有限公司	中成药全流程数字化精益生产管控能力
63			新兴铸管股份有限公司	数字化生产管控能力
64			广东四会互感器厂有限公司	互感器精细化生产管控能力
65			内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	面向“双碳”目标的电力生产过程智能管控能力
66			重庆旗能电铝有限公司	电铝一体化运营管控能力
67			赞皇金隅水泥有限公司	智能化矿山建设能力
68			宁夏恒达纺织科技股份有限公司	高端纺纱产品生产精细化管控能力
69			贵州航天电器股份有限公司	基于数据驱动的生产运营管控能力
70			江西泉新电气有限公司	生产全过程数字化及可视化能力
71			武汉爱帝针纺实业有限公司	数字化生产运营能力
72			安琪酵母股份有限公司	精益生产管控能力
73			远大医药(中国)有限公司	集团财务精细化管控能力

编号	方向	细分方向	申报企业名称	新型能力名称
74	两化融合 管理体系 贯标方向 (82个)	面向现代化生 产制造与运营 管理的新型能 力建设 (52个)	桂林优利特医疗电子有限公司	基于企业MES平台的精细化生产管控能力
75			成都千嘉科技有限公司	智能远传抄表产品的精细化管控能力
76			安徽新希望白帝乳业有限公司	全产业链高效生产运营能力
77			深圳市洲明科技股份有限公司	基于数字化平台的LED显示屏生产线智能化生 产能力
78			鹤庆溢鑫铝业有限公司	基于生产经营一体化平台的综合管控能力
79			云南金伦云印实业股份有限公司	基于图文快印业务处理系统的生产过程精细化 管控能力
80			上海海得控制系统股份有限公司	基于客户个性化需求的精准服务能力
81			西宁特殊钢股份有限公司	产销一体化协同管控能力
82		面向数字孪生 的数据管理能 力建设 (1个)	中国石化工程建设有限公司	基于集成化设计的工程数字化交付能力

特色专业型工业互联网平台方向（69 个）

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
1	特色专业型 工业互联网 平台方向 (69 个)	面向重点行业的特 色型工业互联网平 台 (45 个)	国网电商科技有限公司	国网电商工业互联网平台电网行业典型应用
2			湖南九九智能环保股份有限公司	“测控治”工业互联网平台工矿环保行业典型应用
3			深圳市汇川技术股份有限公司	汇川工业互联网平台通用设备上云行业典型应用
4			陕西重型汽车有限公司	陕西重汽工业互联网平台商用车行业典型应用
5			湖南大唐先一科技有限公司	大唐先一工业互联网平台发电行业典型应用
6			中海创科技（福建）集团有限公司	海创云工业互联网平台纺织行业典型应用
7			广东美云智数科技有限公司	美云智数工业互联网平台家电行业典型应用
8			上海电器科学研究所（集团）有限公司	电机设备远程运维服务工业互联网平台电机系统行业典型应用
9			安徽合力股份有限公司	合力 FICS 飞科思工业互联网平台叉车行业典型应用
10			营口天成消防设备有限公司	智慧安全工业互联网平台消防安全行业典型应用
11			石化盈科信息技术有限责任公司	ProMACE 工业互联网平台石化行业典型应用
12			国网吉林省电力有限公司	能源清洁利用工业互联网平台新能源行业典型应用
13			北京旭阳数字科技有限公司	旭阳云工业互联网平台能源化工行业典型应用

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
14	特色专业型 工业互联网 平台方向 (69个)	面向重点行业的特 色型互联网平 台 (45个)	枣庄华宝牧业开发有限公司	华宝牧业工业互联网平台养殖行业典型应用
15			赛轮集团股份有限公司	橡链云工业互联网平台橡胶行业典型应用
16			江苏红豆工业互联网有限公司	红豆工业互联网平台服装行业典型应用
17			神彩科技股份有限公司	神彩环保工业互联网平台节能环保领域典型应用
18			石家庄华燕交通科技有限公司	华燕 ZOS 工业互联网平台面向研发制造行业典型应用
19			秦皇岛信越智能装备有限公司	铸工云工业互联网平台汽车行业典型应用
20			安徽马钢重型机械制造有限公司	马钢工业互联网平台机械行业典型应用
21			四机赛瓦石油钻采设备有限公司	SOFELink 工业互联网平台石油钻采行业典型应用
22			南京科远智慧科技集团股份有限公司	科远 EmpoworX 工业互联网赋能平台流程行业典型应用
23			扬州中集通华专用车有限公司	专用车协同制造与服务工业互联网平台专用车行业典型应用
24			上海华兴数字科技有限公司	华兴数字工业互联网平台工程机械行业典型应用
25			成都大汇物联科技有限公司	开物云工业互联网平台发电行业典型应用
26			蜂巢智造云科技(江苏)有限公司	蜂巢工业互联网平台汽车零部件行业典型应用
27			威海市联桥国际合作集团有限公司	毛纱纱线资源共享平台纺纱行业典型应用
28	广西汽车集团有限公司	车合云工业互联网平台汽车行业典型应用		
29	海澜智云科技有限公司	海澜智云工业互联网平台节能环保领域典型应用		

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
30	特色专业型 工业互联网 平台方向 (69个)	面向重点行业的特 色型工业互联网平 台 (45个)	中汽研汽车工业工程(天津)有限公司	生产运营工业互联网平台汽车行业典型应用
31			北京电解智科技有限公司	京东工业互联网平台能源行业典型应用
32			传化智联股份有限公司	传化智联工业互联网平台物流供应链领域典型应用
33			沃德传动(天津)股份有限公司	沃德智能工业互联网平台传动设备行业典型应用
34			中车青岛四方车辆研究所有限公司	工业互联网创新协同应用平台轨道交通行业典型应用
35			欧冶云商股份有限公司	欧冶云商工业互联网平台钢铁行业典型应用
36			贵州兴达兴建材股份有限公司	砼智造工业互联网平台建筑建材行业典型应用
37			宁波创元信息科技有限公司	“动态云脑”工业互联网平台模具行业典型应用
38			青岛国真智慧科技有限公司	Eiiplat 工业互联网平台节能环保行业典型应用
39			国机智能技术研究院有限公司	iMOM 工业互联网平台机械行业典型应用
40			江苏丰尚智能科技有限公司	丰云(Fcloud)工业互联网平台农牧行业典型应用
41			航天云网数据研究院(广东)有限公司	数字化特色产业集群工业互联网平台食品饮料行业典型应用
42			中国船舶重工集团公司第七一六研究所	工业互联网赋能平台船舶行业典型应用
43			北京国双科技有限公司	Gridsum COMPaaS 工业互联网平台能源行业典型应用

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
44	特色专业型 工业互联网 平台方向 (69个)	面向重点行业的特 色型工业互联网平 台 (45个)	北京天拓四方科技有限公司	数网星工业互联网平台机械装备行业典型应用
45			联通物联网有限责任公司	工业互联网 AIoT 平台数字化领域典型应用
46		面向重点区域的特 色型工业互联网平 台 (8个)	工业和信息化部威海电子信息技术综合研究中心	蓝海工业互联网平台区域典型应用
47			腾云互联(浙江)科技有限公司	腾云工业互联网平台 D-park 区域典型应用
48			奥链工业互联网有限公司	奥链工业互联网平台区域典型应用
49			爱波瑞(江阴)科技发展有限公司	精益数字化供应链平台区域典型应用
50			瀚云科技有限公司	瀚云 HanClouds 工业互联网平台区域典型应用
51			重庆龙易购科技有限公司	龙易购工业互联网平台区域典型应用
52			台州市工业互联网产业有限公司	台州工业互联网服务平台区域典型应用
53			苏州协同创新智能制造装备有限公司	苏云工业互联网平台区域典型应用
54		面向特定技术领域的专业型工业互联网平台 (16个)	大唐融合通信股份有限公司	DTiip 工业互联网平台 AR 技术典型应用解决方案
55			深圳华龙讯达信息技术股份有限公司	木星工业互联网平台数字孪生技术典型应用解决方案
56			傲林科技有限公司	数字化管理工业互联网平台数字孪生技术典型应用解决方案
57			广域铭岛数字科技有限公司	吉利工业互联网平台数字供应链技术典型应用解决方案
58			首钢京唐钢铁联合有限责任公司	智能物流工业互联网平台 5G 技术典型应用解决方案

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
59	特色专业型 工业互联网 平台方向 (69个)	面向特定技术领域的专业型工业互联网平台 (16个)	北京百度网讯科技有限公司	百度智能云开物工业互联网平台 AI 技术典型应用解决方案
60			山东贝宁电子科技开发有限公司	机场应急救援工业互联网平台区块链技术典型应用解决方案
61			福建摩尔软件有限公司	摩尔云工业互联网平台数字孪生技术典型应用解决方案
62			格创东智(深圳)科技有限公司	东智工业应用智能平台 AI 技术典型应用解决方案
63			山东捷瑞数字科技股份有限公司	伏锂码云工业互联网平台数字孪生技术典型应用解决方案
64			国机工业互联网研究院(河南)有限公司	国机工业互联网平台制造信息模型全生命周期典型应用解决方案
65			合肥科大立安安全技术有限责任公司	智慧消防工业互联网平台物联网技术典型应用解决方案
66			英特工程仿真技术(大连)有限公司	工业仿真云平台数字仿真技术典型应用解决方案
67			深圳市智物联网络有限公司	MixIOT 工业互联网平台物联网技术典型应用解决方案
68			山东奥太电气有限公司	智能焊接工业互联网平台 AI 技术典型应用解决方案
69			贵阳宏图科技有限公司	宏图工业互联网平台大数据技术典型应用解决方案

工业信息安全能力提升方向（31 个）

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
1	工业信息安全能力提升方向 (31 个)	工业控制系统产业 能力提升 (11 个)	山东禹王生态食业有限公司	非转基因大豆产业工业控制系统集成提升制造能力项目
2			四川达威科技股份有限公司	清洁化高性能皮革化学品智能制造工厂
3			青岛宝佳自动化设备有限公司	工业机器人及成套装备智能生产线扩建
4			安徽东至广信农化有限公司	基于邻硝基氯化苯的 SIS、DCS 工业系统产业能力提升项目
5			云南云天化石化有限公司	IPC 全流程智能控制开发及应用
6			湖南中伟新能源科技有限公司、中国联合网络通信有限公司湖南省分公司	湖南中伟新能源科技有限公司工业控制系统产业能力提升项目
7			广东同宇新材料有限公司	电子级树脂自动生产控制系统试点示范项目
8			天津海尔洗涤电器有限公司	天津海尔洗衣机互联工厂 SCADA 系统试点示范项目
9			贵州正和天筑科技有限公司	新型绿色建材智能生产基地工业控制系统能力提升
10			安徽友进冠华新材料科技股份有限公司	铜冶炼生产调度中心建设项目
11			清远市美亨新材料科技有限公司	过氧化甲乙酮自动化安全生产工艺
12		工控安全防护能力提升方向（18 个）	中国航空油料集团有限公司	民航油料储运工业控制系统安全防护体系建设

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
13	工业信息安全能力提升方向 (31个)	工控安全防护能力提升方向 (18个)	中天钢铁集团有限公司	基于多基地协同管控的工控系统安全防护项目
14			中国生物技术股份有限公司	中国生物技术股份有限公司生产过程质量追溯信息化建设项目
15			福建福清核电有限公司	基于流量大数据的核电网络异常行为分析管控平台
16			大冶特殊钢有限公司	钢铁制造行业工控安全防护能力成熟度模型应用
17			新疆众和股份有限公司	工业企业网络安全综合防护平台建设项目
18			重庆长安汽车股份有限公司	汽车智造工控安全防护能力提升项目
19			南京钢铁股份有限公司	南钢工控安全防护体系建设
20			贵州电网有限责任公司	数字化转型下电网纵深防御能力建设的研究与应用
21			大庆中基石油通信建设有限公司	石油行业工业控制系统安全防护体系建设
22			北汽福田汽车股份有限公司	工业互联网重要资源测绘与安全分析项目
23			贵阳市城市轨道交通集团有限公司	轨道交通工控安全防护能力建设项目
24			中钢集团邢台机械轧棍有限公司	轧棍生产制造系统信息安全防护能力提升
25			华北石油通信有限公司	华北油田智能工控安全防护与监测预警平台
26			德龙钢铁有限公司	面向冶金行业的工控安全防护能力
27			湖北亿纬动力有限公司	锂电池制造企业工控安全防护
28			宝武炭材料科技有限公司、上海化工宝数字科技有限公司	煤化工企业工业信息安全防护能力提升项目
29			唐山港集团股份有限公司	港口码头设施智能化升级安全防护系统建设

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
30	工业信息安全能力提升方向 (31 个)	工业数据管理能力提升方向 (2 个)	常州天正工业发展股份有限公司	常州天正工业发展股份有限公司数据分类分级试点项目
31			奇瑞万达贵州客车股份有限公司	奇瑞工业数据分类分级安全防护

中德智能制造合作方向（12个）

编号	方向	细分方向	申报单位名称	项目名称
1	中德智能制造合作方向 (12个)	产业合作 (3个)	江苏易实精密科技股份有限公司	高精度一体化智能金属加工衬套产线项目
2			中特科技工业（青岛）有限公司	传感器电机数字孪生生产线
3			佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	洗碗机智能制造标杆示范项目
4		标准化合作 (1个)	北京奔驰汽车有限公司	中德汽车制造装备智能运维与标准数字化创新中心
5		人才培养合作 (7个)	天津中德应用技术大学	中德产教融合智能制造创新培训中心
6			青岛科技大学	新形势下产学研融合的中德智能制造人才培养体系建设与示范
7			威海海洋职业学院	中德智能制造产教融合人才培养示范基地
8			哈尔滨工程大学	“哈尔滨工程大学-菲尼克斯电气”工业4.0示范创新中心
9			上电智联科技（江苏）有限公司	工业4.0智能制造培训试点示范
10			山东莱茵科斯特智能科技有限公司	中德智能制造技术公共服务平台
11			江苏省太仓高新技术产业开发区管委会	中德智能制造双元制教育示范项目
12		示范园区合作 (1个)	江苏省金坛经济开发区管理委员会	中德（常州）智能制造合作示范园区