

## 附件

# 2023 年新一代信息技术典型产品、应用 和服务案例（第一批）名单

## 一、工业互联网平台创新领航应用案例

| 序号               | 案例名称                        | 应用企业             | 服务商企业            |
|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| <b>方向一、平台化设计</b> |                             |                  |                  |
| 1                | 产品开放设计平台创新应用                | 青岛海尔电冰箱有限公司      | 青岛鹏海软件有限公司       |
| 2                | 基于工业互联网平台的钢铁行业创新应用          | 陕钢集团汉中钢铁有限责任公司   | 中冶京诚数字科技（北京）有限公司 |
| 3                | 钢企全流程协同平台创新应用               | 天津铁厂有限公司         | 阿里云计算有限公司        |
| 4                | 基于能碳管理一体机的产业园区平台创新应用        | 南京软件园科技发展有限公司    | 江苏擎天工业互联网有限公司    |
| 5                | 面向协同研发的“云创”平台创新应用           | 中国中车股份有限公司       | 中车工业研究院有限公司      |
| 6                | 高速铁路牵引供电仿真平台创新应用            | 天津凯发电气股份有限公司     | 天津凯发电气股份有限公司     |
| 7                | 基于 MBD 的卫星数字化集同设计平台创新应用     | 上海卫星工程研究所        | 北京神舟航天软件技术股份有限公司 |
| 8                | 基于伏锂码云平台的数字孪生创新应用           | 三一汽车制造有限公司       | 山东捷瑞数字科技股份有限公司   |
| 9                | 新疆新华“智能应龙”AI 研发运营中台创新应用     | 新疆新华水电投资股份有限公司   | 厦门深度赋智科技有限公司     |
| 10               | 数字化协同设计平台创新应用               | 国家管网集团工程技术创新有限公司 | 华为技术有限公司         |
| 11               | 阜新牧原饲料厂一体化智能生产创新应用          | 辽宁阜新牧原农牧有限公司     | 辽宁阜新牧原农牧有限公司     |
| <b>方向二、数字化管理</b> |                             |                  |                  |
| 1                | 基于全面数字化管理平台的家用空调制造管控一体化创新应用 | 邯郸美的制冷设备有限公司     | 美云智数科技有限公司       |
| 2                | 基于三维数字孪生的可视化智能管控平台创新应用      | 国网山东省电力公司超高压公司   | 山东信通电子股份有限公司     |
| 3                | 钢铁行业铁路运输智慧管控工业互联网平台创新应用     | 安阳钢铁股份有限公司       | 合肥工大高科信息科技股份有限公司 |
| 4                | 基于火石工业互联网平台的智               | 浙江浙能台州第二发电有限     | 国网山东省电力公司        |

| 序号 | 案例名称                                 | 应用企业              | 服务商企业               |
|----|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|    | 慧电厂创新应用                              | 责任公司              |                     |
| 5  | 线网数字化运维系统赋能轨道交通“无感化”运营平台创新应用         | 上海地铁维护保障有限公司通号分公司 | 卡斯柯信号有限公司           |
| 6  | 基于 5G+工业互联网的数字化智能制造管控创新应用            | 山西建龙实业有限公司        | 北京同创信通科技有限公司        |
| 7  | 石油工程采集决策一体化平台创新应用                    | 中石化经纬有限公司         | 山东胜软科技股份有限公司        |
| 8  | 隧道数字监测平台创新应用                         | 中交第二公路工程局有限公司     | 中交第二公路工程局有限公司隧道工程公司 |
| 9  | 数字技术赋能电网无人机全自主智能巡检创新应用               | 国网江苏省电力有限公司       | 江苏方天电力技术有限公司        |
| 10 | 烟草机械数字化管理平台创新应用                      | 上海烟草机械有限责任公司      | 海尔数字科技（上海）有限公司      |
| 11 | 煤焦产业全价值链决策仿真平台创新应用                   | 河南省顺聚能源科技有限公司     | 广域铭岛数字科技有限公司        |
| 12 | 基于“工业互联网+应急管理”数智化平台创新应用              | 中国石化青岛炼油化工有限责任公司  | 中石化安全工程研究院有限公司      |
| 13 | 基于 AIndustry 工业互联网平台的生产运营智能大数据中心创新应用 | 华能山东发电有限公司        | 华能信息技术有限公司          |
| 14 | 面向核电基地一体化管控的工业互联网平台创新应用              | 中国核能电力股份有限公司      | 中核武汉核电运行技术股份有限公司    |
| 15 | 基于“5G+工业互联网”的棒纤缆行业数字化管理创新应用          | 江苏永鼎股份有限公司        | 聚鼎科技（苏州）有限公司        |
| 16 | 基于工业互联网平台的“链主+智能”工厂创新应用              | 山东荣信集团有限公司        | 南京科远智慧科技集团股份有限公司    |
| 17 | 基于工业互联网的离散制造行业智能管控平台创新应用             | 宁波天瑞精工机械有限公司      | 茵福科技（宁波）有限公司        |
| 18 | 煤炭洗选工程 CPIM 三维可视化全生命周期管理平台创新应用       | 中煤陕西榆林能源化工有限公司    | 中煤（天津）地下工程智能研究院有限公司 |
| 19 | 纺织产业集群数字化转型创新应用                      | 长乐区纺织产业集群         | 福州市数字产业互联科技有限责任公司   |
| 20 | 面向电子信息行业人工智能产品管理优化的创新应用              | 江西台德智慧科技股份有限公司    | 鼎捷软件股份有限公司          |
| 21 | 面向“煤电联营”的工业互联网平台创新应用                 | 中煤电气有限公司          | 中煤电气有限公司            |
| 22 | 基于工业互联网的重载铁路货车智能运维平台建设与创新应用          | 国能铁路装备有限责任公司      | 国能铁路装备有限责任公司        |
| 23 | 智慧矿山综合管控平台创新应用                       | 内蒙古电投能源股份有限公司     | 国家电投集团科学技术研究院有限公司   |
| 24 | 基于 EHC 智慧信息平台的数字                     | 鹤壁海昌智能科技股份有限      | 河南海弘软件技术有限公司        |

| 序号 | 案例名称                                   | 应用企业               | 服务商企业               |
|----|--|--------------------|---------------------|
|    | 化转型创新应用                                | 公司                 |                     |
| 25 | 基于工业互联网的玻璃制造行业数字化转型创新应用                | 信义节能玻璃（芜湖）有限公司     | 华为云计算技术有限公司         |
| 26 | 基于自主可控 BIM 的智能建造平台创新应用                 | 中信工程设计建设有限公司       | 中信数智（武汉）科技有限公司      |
| 27 | 基于工业互联网平台的钢铁企业数字化转型创新应用                | 上海梅山钢铁股份有限公司       | 上海宝信软件股份有限公司        |
| 28 | 基于工业互联网的危化品贸运数字管理平台创新应用                | 江苏安德福能源供应链科技有限公司   | 安元科技股份有限公司          |
| 29 | 基于工业互联网的水管家统一平台创新应用                    | 长江生态环保集团有限公司       | 三峡智慧水务科技有限公司        |
| 30 | 低碳宝--船舶能耗数据管理平台创新应用                    | 中远海运散货运输有限公司       | 中远海运科技股份有限公司        |
| 31 | 基于联通 UniIOS 全连接工业互联网平台的智能汽车关键零部件行业创新应用 | 瑞立集团有限公司           | 联通（浙江）产业互联网有限公司     |
| 32 | 桥梁智能化综合管养平台创新应用                        | 中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司  | 中铁大桥局集团有限公司         |
| 33 | 杨房沟设计施工智能管理平台创新应用                      | 雅砻江流域水电开发有限公司      | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 |
| 34 | 新型显示行业 5G+工业互联网平台创新应用                  | 长沙惠科光电有限公司         | 中国移动通信集团湖南有限公司      |
| 35 | 华森制药基于 CPS 工业互联网平台的创新应用                | 重庆华森制药股份有限公司       | 中国联合网络通信有限公司重庆市分公司  |
| 36 | 中建智慧安全平台创新应用                           | 中国建筑集团有限公司         | 中建数字科技有限公司          |
| 37 | 基于多业态项目的智慧工地集群管控平台创新应用                 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司  |
| 38 | 基于数智工业互联网平台的全流程数字化生产创新应用               | 浙江新澳纺织股份有限公司       | 杭州国辰智企科技有限公司        |
| 39 | 基于郎酒工业互联网的数智化 COP 协同运营平台创新应用           | 四川郎酒集团有限责任公司       | 北京致远互联软件股份有限公司      |
| 40 | 基于云边协同的智能建造工业互联网平台创新应用                 | 中电建建筑集团有限公司        | 杭州新中大科技股份有限公司       |
| 41 | 安环家安全风险管控工业互联网平台创新应用                   | 中国石油化工股份有限公司洛阳分公司  | 河南鑫安利安全科技股份有限公司     |
| 42 | 中国石化北斗运营服务平台创新应用                       | 中国石油化工集团有限公司       | 中国石化北斗运营服务中心        |
| 43 | 纺织服装数智化云工厂创新应用                         | 安徽新毫华扬服饰有限公司       | 北京容联易通信息技术有限公司      |
| 44 | 汽车锂电池行业数字化生产管理平台创新应用                   | 合肥国轩电池有限公司         | 国轩高科股份有限公司          |

| 序号 | 案例名称                         | 应用企业                | 服务商企业                 |
|----|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 45 | 基于“端边云湖”协同的工业互联网大数据平台创新应用    | 中国华录·松下电子信息有限公司     | 大连数据湖信息技术有限公司         |
| 46 | 地下空间可视化智能监测预警云平台创新应用         | 陕西建工第一建设集团有限公司      | 中铁第一勘察设计院集团有限公司       |
| 47 | 基于工业互联网平台的防爆电气行业全流程数字化管控创新应用 | 南阳市一通防爆电气有限公司       | 河南天云聚合网络科技有限公司        |
| 48 | 工业互联网安全生产数字化综合管控平台创新应用       | 湖北宜化松滋肥业有限公司        | 东土科技（宜昌）有限公司          |
| 49 | 基于标识解析的装备制造行业PMS数字化管理平台创新应用  | 武汉华茂自动化股份有限公司       | 武汉亚为电子科技有限公司          |
| 50 | 城镇燃气数字化管理平台创新应用              | 成都燃气集团股份有限公司        | 成都千嘉科技股份有限公司          |
| 51 | 工厂碳排放评估平台创新应用                | 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       |
| 52 | 安标矿用装备全生命周期平台创新应用            | 安标国家矿用产品安全标志中心有限公司  | 中煤科工集团信息技术有限公司        |
| 53 | 化工环保行业数字化建设创新应用              | 中化环境科技工程有限公司        | 中化创新（北京）科技研究院有限公司     |
| 54 | 基于标识全要素追溯的工业数智未来工厂平台创新应用     | 加西贝拉压缩机有限公司         | 四川启睿克科技有限公司           |
| 55 | 基于工业互联网平台的高端装备数字化管理创新应用      | 深圳市赢合科技股份有限公司       | 深圳华龙讯达信息技术股份有限公司      |
| 56 | 华电半山电厂基于数据中台的数字工厂创新应用        | 杭州华电半山发电有限公司        | 深圳鹏锐信息技术股份有限公司        |
| 57 | 钻完井工程作业智能支持系统创新应用            | 川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院 | 川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院   |
| 58 | 基于工业互联网的智慧矿山综合管理平台创新应用       | 哈尔滨天滋矿业有限公司         | 黑龙江省创新推广工业互联网发展中心有限公司 |
| 59 | 面向造纸行业全业务链整合的数字化管理平台创新应用     | 牡丹江恒丰纸业股份有限公司       | 北京远舫智能科技有限公司          |
| 60 | 光伏行业生产制造全生命周期管理优化创新应用        | 东方日升新能源股份有限公司       | 东方日升新能源股份有限公司         |
| 61 | 工业互联网安全生产智能化管控平台创新应用         | 金鼎重工有限公司            | 用友网络科技股份有限公司          |
| 62 | 基于工业互联网的数字化智能矿山巨系统平台创新应用     | 山西长治王庄煤业有限责任公司      | 精英数智科技股份有限公司          |
| 63 | 面向机械制造行业生产运营数字化管理创新应用        | 西子清洁能源装备制造股份有限公司    | 蒲惠智造科技股份有限公司          |
| 64 | 基于数字化技术的资源回收工业互联网平台创新应用      | 浙江联运知慧科技有限公司        | 浙江联运知慧科技有限公司          |

| 序号 | 案例名称                        | 应用企业             | 服务商企业                  |
|----|-----------------------------|------------------|------------------------|
| 65 | 新疆嘉润绿色电解铝“数能电解”生产管控平台创新应用   | 新疆嘉润资源控股有限公司     | 中科国综（苏州）能源互联网科技有限公司    |
| 66 | 检修车精益 MES 信息化管理平台创新应用       | 中车哈尔滨车辆有限公司      | 中车信息技术有限公司             |
| 67 | 基于全域采购合同管理平台的供应链一体化协同创新应用   | 国网浙江省电力有限公司物资分公司 | 国网物资有限公司               |
| 68 | 盛虹智慧印染工业互联网平台创新应用           | 盛虹集团有限公司         | 盛虹集团有限公司               |
| 69 | “机智管家”工程机械智能实时管理平台创新应用      | 中铁一局集团有限公司       | 中铁一局集团有限公司             |
| 70 | 广东省海上风电大数据中心平台创新应用          | 南方海上风电联合开发有限公司   | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 |
| 71 | 水泥行业智能运维服务平台创新应用            | 安县中联水泥有限公司       | 中材智能科技（成都）有限公司         |
| 72 | 橡胶制品行业工业互联网平台创新应用           | 安徽中鼎密封件股份有限公司    | 安徽祯欣互联科技有限公司           |
| 73 | 瓮福集团 5G+智慧园区管理平台创新应用        | 瓮福（集团）有限责任公司     | 中国电信集团贵州分公司            |
| 74 | 宁钢 INS 智慧管控平台创新应用           | 宁波钢铁有限公司         | 冶金工业规划研究院              |
| 75 | 基于工业互联网的海洋设备检验检测一站式服务平台创新应用 | 海检检测有限公司         | 青岛檬豆网络科技有限公司           |
| 76 | 茂名石化集群企业能源双碳管理创新应用          | 茂名石化集群企业         | 广东亿迅科技有限公司             |

### 方向三、智能化制造

|   |                              |                   |                    |
|---|------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 基于 IoT 平台与大数据的焊接工艺质量智能分析创新应用 | 徐工集团工程机械股份有限公司    | 徐工汉云技术股份有限公司       |
| 2 | 长飞 G.654.E 光纤数字化生产车间创新应用     | 长飞光纤光缆股份有限公司      | 长飞光纤光缆股份有限公司       |
| 3 | 基于工业互联网平台的智能控制器智能工厂创新应用      | 青岛领智电子科技有限公司      | 卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司 |
| 4 | 远舫数字工业操作系统创新应用               | 安徽中烟工业有限责任公司合肥卷烟厂 | 北京远舫智能科技有限公司       |
| 5 | 工业 AI 数字工人服务平台创新应用           | 江苏德弘诚精密机械科技有限公司   | 常州微亿智造科技有限公司       |
| 6 | 飞机数字化制造工业互联网平台创新应用           | 中航西安飞机工业集团股份有限公司  | 北京数码大方科技股份有限公司     |
| 7 | 特种无缝钢管工业互联网平台创新应用            | 大冶特殊钢有限公司         | 北京科技大学设计研究院有限公司    |
| 8 | 衢州极电三电未来工厂智能制造平台创新应用         | 衢州极电新能源科技有限公司     | 广域铭岛数字科技有限公司       |

| 序号 | 案例名称                                 | 应用企业             | 服务商企业             |
|----|--------------------------------------|------------------|-------------------|
| 9  | 钻探装备数字化智能制造云平台创新应用                   | 中煤科西安研究院(集团)有限公司 | 中煤科工西安研究院(集团)有限公司 |
| 10 | 基于工业互联网平台的铁区一体化生产智能管控系统创新应用          | 广东中南钢铁股份有限公司     | 中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司  |
| 11 | 广日电梯智能制造工业互联网平台创新应用                  | 广州广日电梯工业有限公司     | 沈阳中科博微科技股份有限公司    |
| 12 | 高功率半导体泵浦源开发及智能制造平台创新应用               | 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 | 上海汉得信息技术股份有限公司    |
| 13 | 基于澳云数智工业互联网平台的商用冷链大规模个性化定制互联工厂创新应用   | 青岛澳柯玛智慧冷链有限公司    | 北京机械工业自动化研究所有限公司  |
| 14 | 基于多品种变批量的工业基础件智能制造平台创新应用             | 航天精工股份有限公司       | 研华科技(中国)有限公司      |
| 15 | 玻璃纤维智能化融合创新应用                        | 巨石集团有限公司         | 巨石集团有限公司          |
| 16 | 基于工业互联网的核燃料行业数字化生产平台创新应用             | 中核陕西铀浓缩有限公司      | 蓝卓数字科技有限公司        |
| 17 | 基于 SaaS 模式的铝电解生产管控一体化系统创新应用          | 云南铝业股份有限公司       | 中铝智能科技发展有限公司      |
| 18 | 基于工业互联网平台的水泥行业质量追溯与寻优创新应用            | 安徽海螺水泥股份有限公司     | 朗坤智慧科技股份有限公司      |
| 19 | 基于东智同创 Co-Plat 工业互联网平台的电站锅炉智能化生产创新应用 | 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | 东方电气集团科学技术研究院有限公司 |
| 20 | 锂电池智能制造平台创新应用                        | 宁德时代新能源科技股份有限公司  | 宁德时代新能源科技股份有限公司   |
| 21 | LED 外延芯片“5G+智慧工厂”创新应用                | 江西兆驰半导体有限公司      | 中国电信股份有限公司南昌分公司   |
| 22 | 基于 5G+工业互联网的马应龙药业智能制造平台创新应用          | 马应龙药业集团股份有限公司    | 中信科移动通信技术股份有限公司   |
| 23 | 航天离散协同制造工业互联网平台创新应用                  | 上海航天精密机械研究所      | 上海航天精密机械研究所       |
| 24 | 泰西水泥产品智能数字化制造平台创新应用                  | 山东泰西水泥有限公司       | 华为云计算技术有限公司       |
| 25 | 基于工业互联网平台的钢铁全流程一体化管控创新应用             | 鞍钢集团朝阳钢铁有限公司     | 鞍钢集团自动化有限公司       |
| 26 | 数字孪生黑灯工厂建设的 INDICS 平台创新应用            | 河南航天液压气动技术有限公司   | 航天云网科技发展有限责任公司    |
| 27 | 钢结构智能制造基于工业互联网平台创新应用                 | 山东华亿钢机股份有限公司     | 上海宝桥建设有限公司        |
| 28 | 5G+智慧煤矿工业互联网平台创新应用                   | 国家能源投资集团有限责任公司   | 国能数智科技开发(北京)有限公司  |

| 序号 | 案例名称                           | 应用企业                | 服务商企业             |
|----|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| 29 | 智能化电缆精益加工平台创新应用                | 哈尔滨飞机工业集团有限责任公司     | 哈尔滨飞机工业集团有限责任公司   |
| 30 | 健新设备故障预测与健康管理平台创新应用            | 南方电网储能股份有限公司        | 广州健新科技有限责任公司      |
| 31 | 制造过程数据与能耗采集分析平台创新应用            | 中国航空制造技术研究院         | 中国航空制造技术研究院       |
| 32 | 基于新能源锂电池隔膜制造场景的工业互联网平台创新应用     | 云南恩捷新材料股份有限公司       | 上海展湾信息科技有限公司      |
| 33 | 高精度数字化裁剪平台创新应用                 | 江苏大明工业科技集团有限公司      | 上海孟伯智能物联网科技有限公司   |
| 34 | 制糖行业特色产业集群平台创新应用               | 广州华糖食品有限公司          | 航天云网数据研究院(广东)有限公司 |
| 35 | 轨道交通装备精益离散制造平台创新应用             | 中车南京浦镇车辆有限公司        | 江苏中车数字科技有限公司      |
| 36 | 特种材料模铸件智能制造平台创新应用              | 中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司  | 共享智能铸造产业创新中心有限公司  |
| 37 | 基于工业互联网的太阳能光伏电池及组件智造创新应用       | 中环低碳(安徽)新能源光伏科技有限公司 | 羚羊工业互联网股份有限公司     |
| 38 | 金盘工业互联网平台在高端装备数字化工厂的创新应用       | 海南金盘智能科技股份有限公司      | 海南金盘智能科技股份有限公司    |
| 39 | 基于中广核(江苏)三角洲环保高分子材料智能制造平台的创新应用 | 中广核三角洲(江苏)塑化有限公司    | 江苏欧软信息科技有限公司      |
| 40 | 产品精益高效总装数字化协同应用场景创新应用          | 西安航天化学动力有限公司        | 北京神舟航天软件股份有限公司    |
| 41 | “黑灯”智能化选煤厂工业互联网创新应用            | 国能神东煤炭集团有限责任公司      | 南京业恒达智能系统有限公司     |
| 42 | 基于数据驱动的机床新型生产协作平台创新应用          | 通用技术齐齐哈尔二机床有限责任公司   | 通用技术集团机床工程研究院有限公司 |
| 43 | 面向机床装备领域的工业互联网平台创新应用           | 武汉华数锦明智能科技有限公司      | 武汉华中数控股份有限公司      |
| 44 | 裕克施乐数智化平台在增材制造及精密注塑行业的创新应用     | 裕克施乐塑料制品(太仓)有限公司    | 裕克施乐塑料制品(太仓)有限公司  |
| 45 | 玉皇粮油食用油智能制造平台创新应用              | 山东玉皇粮油食品有限公司        | 北自所(北京)科技发展股份有限公司 |
| 46 | 飞沃高强度紧固件工业互联网平台创新应用            | 湖南飞沃新能源科技股份有限公司     | 广州赛意信息科技股份有限公司    |
| 47 | 秦皇岛佰工钢铁 5G 融合平台创新应用            | 秦皇岛佰工钢铁有限公司         | 联通雄安产业互联网有限公司     |
| 48 | 炼化企业生产过程智能化管控创新应用              | 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司 | 石化盈科信息技术有限责任公司    |

| 序号 | 案例名称                             | 应用企业                       | 服务商企业                |
|----|----------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 49 | 华润化学材料工业互联网平台创新应用                | 华润化学材料科技股份有限公司             | 华润数字科技有限公司           |
| 50 | 临沂钢投特钢工业互联网平台创新应用                | 临沂钢铁投资集团特钢有限公司             | 中冶京诚数字科技(北京)有限公司     |
| 51 | 基于5G+互联网的核电高可靠性产品平台创新应用          | 上海阿波罗机械股份有限公司              | 宁夏菲麦森工业软件技术有限公司      |
| 52 | 基于浪潮云洲工业互联网平台的铸造高炉数字化平台创新应用      | 山西华茂智能新材料有限公司              | 浪潮工业互联网股份有限公司        |
| 53 | 高端医疗设备智能化制造与管理平台创新应用             | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司             | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司       |
| 54 | 商用洗衣机智能制造创新应用                    | 青岛胶州海尔洗涤电器有限公司             | 斐科腾智能科技(青岛)有限公司      |
| 55 | 基于大数据的云边端炼铁一体化智慧管控平台创新应用         | 青岛特殊钢铁有限公司                 | 北京智冶互联科技有限公司         |
| 56 | 航天伺服产品设计制造一体数字化平台创新应用            | 北京精密机电控制设备研究所              | 航天新长征大道科技有限公司        |
| 57 | 铁路隧道止水带监造平台创新应用                  | 中裕铁信交通科技股份有限公司             | 北京马赫天诚科技有限公司         |
| 58 | 基于工业互联网架构的水泥行业设备全生命周期智能管控平台创新应用  | 唐山冀东水泥股份有限公司               | 唐山市盾石信息技术有限公司        |
| 59 | 基于5G+工业互联网平台的现代食品行业创新应用          | 河北同福健康产业有限公司               | 中国移动通信集团河北有限公司石家庄分公司 |
| 60 | WeShyper工业互联网平台赋能唐山钢铁产业数字化转型创新应用 | 唐山东海钢铁集团有限公司               | 河北钢铁数字技术有限公司         |
| 61 | 正大食品加工物联网智能制造平台创新应用              | 内蒙古正大鸿业食品有限公司              | 马瑞奥食品科技(上海)有限公司      |
| 62 | 基于工业互联网的固而美生产设备数字化管理平台创新应用       | 山东固而美金属制品有限公司              | 山东有人物联网股份有限公司        |
| 63 | 基于智能数字孪生的石化智能制造创新应用              | 山东天弘化学有限公司                 | 山东创恩信息科技股份有限公司       |
| 64 | 基于工业互联网平台的智能扒渣创新应用               | 武汉钢铁有限公司                   | 衡阳镭目科技有限责任公司         |
| 65 | 华泰龙智慧矿山创新应用                      | 西藏华泰龙矿业开发有限公司              | 中国联合网络通信有限公司西藏自治区分公司 |
| 66 | 国电投青铝股份智能生产集控工业互联网平台创新应用         | 国家电投集团铝电投资有限公司 青铜峡铝业股份有限公司 | 中国移动通信集团宁夏有限公司       |
| 67 | 基于数据驱动的煤化工业业务协同创新应用              | 新疆天业(集团)有限公司               | 石化盈科信息技术有限责任公司       |
| 68 | 基于5G的新能源汽车智能制造工业互联网平台创新应用        | 大连亚明汽车部件股份有限公司             | 大连亚明汽车部件股份有限公司       |



| 序号               | 案例名称                           | 应用企业             | 服务商企业              |
|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|
| 69               | 宁波甬友电子基于 5G+工业互联网数字化车间创新应用     | 宁波甬友电子有限公司       | 浙江力太工业互联网有限公司      |
| 70               | 核工程焊接生产制造全流程数字管理平台创新应用         | 中国核工业二三建设有限公司    | 核工业工程研究设计有限公司      |
| 71               | 面向钢铁行业的蓝天智维工业互联网平台创新应用         | 江苏蓝天环保集团股份有限公司   | 江苏蓝天环保集团股份有限公司     |
| <b>方向四、网络化协同</b> |                                |                  |                    |
| 1                | 汽车行业供应链协同平台创新应用                | 中国第一汽车股份有限公司     | 启明信息技术股份有限公司       |
| 2                | 基于蜂脑工业互联网平台的南康家具产业集群协同制造创新应用   | 南康家具产业集群         | 智昌科技集团股份有限公司       |
| 3                | 基于 5G+工业互联网发动机协同智造平台创新应用       | 安徽全柴动力股份有限公司     | 通力凯顿（北京）系统集成有限公司   |
| 4                | 基于数字供应链的钢铁行业协同服务平台创新应用         | 青岛迪乐普精密机械有限公司    | 浪潮工创（山东）供应链科技有限公司  |
| 5                | 基于爱尚（ASUN）工业互联网平台的锂电池“DPP”创新应用 | 中天储能科技有限公司       | 江苏中天互联科技有限公司       |
| 6                | 电热水器总装网络化协同建设平台创新应用            | 邯郸美的智能厨电制造有限公司   | 中国联合网络通信有限公司邯郸市分公司 |
| 7                | 基于 supET 工业互联网平台的家电行业创新应用      | 广东新宝电器股份有限公司     | 阿里云计算有限公司          |
| 8                | 基于工业互联网的数控机床行业网络协同制造创新应用       | 昆明台工精密机械有限公司     | 中国机械总院集团云南分院有限公司   |
| 9                | 基于云星空的野马电池智能工厂协同制造平台创新应用       | 浙江野马电池股份有限公司     | 金蝶软件（中国）有限公司       |
| 10               | 埃享制造互联在家具行业的创新应用               | 江西态匠家具有限公司       | 埃夫特智能装备股份有限公司      |
| 11               | 海上油气勘探工业互联网网络化行业创新应用           | 中海油田服务股份有限公司     | 北京赛博云睿智能科技有限公司     |
| 12               | 面向大型发电装备全产业链协同应用的工业互联网平台创新应用   | 东方电气集团东方电机有限公司   | 工业云制造（四川）创新中心有限公司  |
| 13               | 基于时尚服饰快速反应特性的太平鸟智慧协同供应链创新应用    | 宁波太平鸟时尚服饰股份有限公司  | 华为技术有限公司           |
| 14               | 化工新材料供应链数字化服务平台创新应用            | 浙江华峰新材料有限公司      | 浙江华峰智链工业互联网有限公司    |
| 15               | “芯端云链”一体化工程高机可信物联协作平台创新应用      | 浙江华铁应急设备科技股份有限公司 | 蚂蚁区块链科技(上海)有限公司    |
| 16               | 药品智能运营协同调度平台创新应用               | 石家庄四药有限公司        | 北京德天博诚科技有限公司       |

| 序号               | 案例名称                        | 应用企业               | 服务商企业                        |
|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 17               | 确定性网络助力工程机械产业链协同发展创新应用      | 临沂临工机械集团有限公司       | 山东未来网络研究院（紫金山实验室工业互联网创新应用基地） |
| 18               | 基于工业互联网的智慧核电产业链协同平台创新应用     | 上海核工程研究设计院股份有限公司   | 上海核工程研究设计院股份有限公司             |
| 19               | 凌霄凌云工业互联网平台生产安全创新应用         | 德龙钢铁有限公司           | 凌霄（天津）工业互联网有限公司              |
| 20               | 共青城众陶联产业互联网平台创新应用           | 共青城市众陶联供应链服务有限公司   | 共青城市众陶联供应链服务有限公司             |
| 21               | 工程建设物资网络协同资源优化配置创新应用        | 中铁三局集团有限公司         | 山东紫莱云数字科技有限公司                |
| 22               | 酒钢仓储物流一码通系统平台创新应用           | 酒泉钢铁（集团）有限责任公司     | 酒泉钢铁（集团）有限责任公司信息自动化分公司       |
| 23               | 面向全产业链协同的船舶总装建造数字平台创新应用     | 上海江南长兴造船有限责任公司     | 上海东欣软件工程有限公司                 |
| 24               | 三象纺织行业云工厂平台创新应用             | 浙江澳亚织造股份有限公司       | 浙江三象数据有限公司                   |
| 25               | 织造印染产业大脑平台创新应用              | 浙江越新印染有限公司         | 绍兴数智科技有限公司                   |
| 26               | 基于上汽领飞工业互联网平台的汽车行业产业链保障创新应用 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司           |
| 27               | 中钢网钢铁产业链大数据综合服务平台创新应用       | 青岛三高金属结构有限公司       | 河南中钢网科技集团股份有限公司              |
| 28               | 通信智能终端工业互联网服务平台创新应用         | 厦门亿联网络技术股份有限公司     | 厦门亿联网络技术股份有限公司               |
| <b>方向五、个性化定制</b> |                             |                    |                              |
| 1                | 汽车行业用户需求驱动的大规模定制化智能制造创新应用   | 广州汽车集团股份有限公司       | 大圣科技股份有限公司                   |
| 2                | 顾家全屋定制工业互联网平台创新应用           | 顾家家居股份有限公司         | 华为技术有限公司                     |
| 3                | 衣智互联云制造个性化定制平台创新应用          | 安徽弋尚纺织科技有限公司       | 广州市罗斯泰克科技有限公司                |
| 4                | 环球服装 MTM 个性化定制平台创新应用        | 青岛环球服装股份有限公司       | 海尔云城数字科技（青岛）有限公司             |
| 5                | 基于 IPD 流程个性化定制平台创新应用        | 南昌华勤电子科技有限公司       | 苏州鼎松自动化技术有限公司                |
| 6                | 基于工业互联网发动机柔性制造集成创新应用        | 柳州五菱柳机动力有限公司       | 柳州车合互联科技有限公司                 |
| <b>方向六、服务化延伸</b> |                             |                    |                              |
| 1                | 基于汉云工业互联网平台的后市场智慧服务创新应用     | 昆明云内动力股份有限公司       | 徐工汉云技术股份有限公司                 |

| 序号 | 案例名称                          | 应用企业               | 服务商企业                   |
|----|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 2  | 矿山装备工业互联网平台创新应用               | 中信重工机械股份有限公司       | 中信重工机械股份有限公司            |
| 3  | 航空发动机全生命周期性能管理平台创新应用          | 中国航发控制系统研究所        | 中国航发控制系统研究所             |
| 4  | 锅炉行业远程运维工业互联网平台创新应用           | 河南省四通锅炉有限公司        | 国机工业互联网研究院（河南）有限公司      |
| 5  | 基于5G+IOT技术的起重物流装备远程运维服务平台创新应用 | 卫华集团有限公司           | 卫华集团有限公司                |
| 6  | 基于工业互联网的设备保全协同服务平台创新应用        | 成都华川电装有限责任公司       | 中国兵器装备集团自动化研究所有限公司      |
| 7  | 基于5G与数字孪生体的机床服务平台创新应用         | 齐重数控装备股份有限公司       | 中国移动通信集团黑龙江有限公司齐齐哈尔市分公司 |
| 8  | 智能矿山远程运维服务平台创新应用              | 山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟煤矿 | 山西科达自控股份有限公司            |
| 9  | 高速旋转设备智能诊断、全生命周期工业互联网平台创新应用   | 江苏赛德力制药机械制造有限公司    | 江苏赛德力制药机械制造有限公司         |
| 10 | 基于工业互联网的起重机智能运维服务创新应用         | 河南省矿山起重机有限公司       | 深圳市汇川技术股份有限公司           |
| 11 | 基于物联网的先进硬质材料烧结装备工业互联网平台创新应用   | 株洲瑞德尔智能装备有限公司      | 株洲瑞德尔智能装备有限公司           |
| 12 | 基于月租式数字化远程运维服务的电梯遥监云平台创新应用    | 广州绰立科技有限公司         | 广州绰立科技有限公司              |
| 13 | 基于工业互联网的船舶动力系统远程运维平台创新应用      | 中国极地研究中心           | 中国船舶集团有限公司第七一一研究所       |
| 14 | 基于能源服务的产业互联网平台创新应用            | 上海电气集团股份有限公司       | 上海电气集团数字科技有限公司          |
| 15 | 康尼机电轨道交通工业互联网平台创新应用           | 南京康尼机电股份有限公司       | 武汉市中制智造技术有限公司           |
| 16 | 中小水电智慧化运行与健康健康管理创新应用          | 国能大渡河检修安装有限公司      | 成都大汇物联科技有限公司            |
| 17 | 浙江易锻物联网压力机远程运维平台创新应用          | 浙江易锻精密机械有限公司       | 上海繁易信息科技有限公司            |
| 18 | 船舶智能运营平台创新应用                  | 招商局邮轮制造有限公司        | 上海宇佑船舶科技有限公司            |
| 19 | 罗克e租矿山装备服务平台创新应用              | 中煤科工西安研究院（集团）有限公司  | 中煤科工集团信息技术有限公司          |

## 二、人才实训典型服务模式

| 序号 | 案例名称                       | 申报单位               |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1  | 线上线下融合的智能制造教育实训平台          | 武汉制信科技有限公司         |
| 2  | 广联达构建数字建筑人才培养服务体系          | 广联达科技股份有限公司        |
| 3  | 新一代数字化转型人才培育创新模式           | 福建中锐网络股份有限公司       |
| 4  | 数字化转型人才创新实训基地              | 中国电子技术标准化研究院       |
| 5  | 砺英网实践教学与评价平台               | 沈阳哲航信息科技有限公司       |
| 6  | “北斗+教育”信息技术实训服务            | 山东大学               |
| 7  | 安新云控数字化转型人才实训公共服务平台典型服务    | 沈阳安新自动化控制有限公司      |
| 8  | “麒麟工坊”实训基地                 | 麒麟软件有限公司           |
| 9  | 数智化转型升级人才数字化平台服务           | 上海市物联网行业协会         |
| 10 | 中国声谷人才实训培养工作               | 安徽信息工程学院           |
| 11 | 基于“3+N+X”的数字化转型人才培养新模式     | 天津宜科自动化股份有限公司      |
| 12 | 产教学研协同，高质量开展 Web 前端开发人才培养  | 工业和信息化部教育与考试中心     |
| 13 | 地理信息系统人才实训服务               | 北京超图软件股份有限公司       |
| 14 | 工业互联网数智化人才培养基地建设项目         | 徐工汉云技术股份有限公司       |
| 15 | 以实训项目驱动产教融合，培育新时代网络安全实战型人才 | 杭州安恒信息技术股份有限公司     |
| 16 | 数据库卓越人才联合培养平台              | 北京人大金仓信息技术股份有限公司   |
| 17 | 智云-X 数字化教学服务               | 北京中软国际教育科技股份有限公司   |
| 18 | 工业和信息化重点领域（大数据）产业人才培养基地    | 北京易华录信息技术股份有限公司    |
| 19 | 统信 UOS 人才培养基地              | 统信软件技术有限公司         |
| 20 | “校政企”三方共建的现代产业学院项目         | 青软创新科技集团股份有限公司     |
| 21 | “职技云”信息技术职教实训平台            | 秦皇岛市德润教育科技集团有限公司   |
| 22 | 洪山区“5G+工业互联网”产教融合人才实训      | 武汉洪山科创产业发展有限公司     |
| 23 | 人才培育联合创新中心项目               | 赛昇数字经济研究中心（深圳）有限公司 |
| 24 | 基于数字工场的东软数字化人才实训服务         | 东软教育科技集团有限公司       |
| 25 | 天府新区鲲鹏生态人才培养认证基地           | 深圳市讯方技术股份有限公司      |

|    |                                 |                  |
|----|---------------------------------|------------------|
| 26 | 太极信息技术应用创新专业人员系列人才培养服务          | 北京太极信息系统技术有限公司   |
| 27 | 和谐共生基于企业群培养数字化转型技术技能人才          | 南京信息职业技术学院       |
| 28 | 基于超算中心的先进计算机软件人才实训服务            | 山西数据技术有限公司       |
| 29 | 新型职业农民数字化在线教育培训                 | 深圳市天天学农网络科技有限公司  |
| 30 | 智能控制系统产业技术实训基地                  | 北京世冠金洋科技发展有限公司   |
| 31 | 校企联动、虚实融通、共建共享，打造工业互联网产教教研创的集聚地 | 安徽机电职业技术学院       |
| 32 | AI 领域校企人才创新培养实训案例               | 湖南比邻星科技有限公司      |
| 33 | “智享计划”——面向高校市场的数字化实训服务模式        | 共享智能铸造产业创新中心有限公司 |

### 三、新一代信息技术“标准+”工作站典型服务模式

| 序号 | 案例名称                  | 申报单位                            |
|----|-----------------------|---------------------------------|
| 1  | 数字经济“标准化+”工作站（武汉站）    | 湖北光谷标准创新科技有限公司                  |
| 2  | “标准化+认证”促进企业数字化转型     | 安徽省质量认证服务中心                     |
| 3  | 数字化转型“标准化+”联合工作站（青岛站） | 青岛海信信息科技股份有限公司                  |
| 4  | 软件和信息技术服务“标准化+”工作站    | 江苏省电子信息产品质量监督检验研究院（江苏省信息安全测评中心） |
| 5  | 标准化筑基数字化转型            | 上海质量管理科学研究院有限公司                 |
| 6  | 数字赋能“标准化+物联网”工作站      | 山东省物联网协会                        |
| 7  | 数字化转型“标准化+”工作站（邯郸站）   | 邯郸云计算中心有限公司                     |
| 8  | “标准化+”数智化转型服务联合工作站    | 湖南墨帷信息科技有限公司                    |