附件

2020年工业互联网试点示范项目公示名单

一、网络化改造集成创新应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** |
| 1 | 基于新型网络技术的中车株洲电力机车智能工厂网络建设项目 | 新华三技术有限公司 |
| 2 | 中航油生产专用建设项目 | 中国联合网络通信有限公司北京市分公司 |
| 3 | 5G+智能矿山 | 联通（山西）产业互联网有限公司 |
| 4 | 5G应用高精密线路板工业互联网试点示范 | 江西志浩电子科技有限公司 |

二、标识解析集成创新应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** |
| 1 | 基于主动标识的移动集团物资一码到底全生命周期可视化方案 | 中移物联网有限公司 |
| 2 | 工业互联网标识解析二级节点公共服务应用试点示范 | 北京华信瑞德信息技术有限公司 |
| 3 | 物联网智能燃气表主动标识载体应用 | 北京亚华意诺斯新能源科技有限公司 |
| 4 | 基于工业互联网主动标识技术的柳州智能网联汽车基础设施协同应用项目 | 柳州市东科智慧城市投资开发有限公司 |
| 5 | 医药行业标识解析集成应用 | 广州市香雪制药股份有限公司 |
| 6 | 工业互联网标识解析智能打码赋码解决方案 | 陕西龙门钢铁有限责任公司 |
| 7 | 工业互联网标识解析综合型二级节点（江西联通）综合应用平台 | 中国联合网络通信有限公司江西省分公司 |
| ８ | 工业互联网标识在长庆油田设备全生命周期管理上的创新应用 | 中国石油天然气股份有限公司长庆油田公司 |
| 9 | 中天光纤企业节点集成创新应用试点示范项目 | 中天科技光纤有限公司 |
| 10 | 工业互联网标识解析二级节点（石化行业）应用服务平台 | 陕西经达石化装备工程有限公司 |
| 11 | 基于标识解析技术的特种设备全生命周期管理平台 | 浙江网标物联有限公司 |

三、“5G+工业互联网”内网改造集成创新应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** |
| 1 | 山河智能内网改造及5G产品应用 | 山河智能装备股份有限公司 |
| 2 | 5G+工业互联网在机械智能制造领域的应用 | 三一重工股份有限公司 |
| 3 | 矿用高可靠5G专网系统及应用 | 山东能源集团有限公司 |
| 4 | 基于“5G+工业互联网”的无忧智能工厂项目 | 鸿富锦精密电子（成都）有限公司 |
| 5 | 东方电气5G+能源装备工业互联网创新试点示范 | 东方电气集团科学技术研究院有限公司、东方电气股份有限公司、中国移动通信集团四川有限公司 |
| 6 | 汽车零配件数字化工厂5G建设试点示范项目 | 爱柯迪股份有限公司 |
| 7 | 金属家具行业基于5G+PON网络的云网一体化工业互联网样板工厂 | 江西金虎保险设备集团有限公司 |
| 8 | 九牧永春智慧制造产业园项目（一期） | 福建良瓷科技有限公司 |
| 9 | 华菱湘钢5G智慧工厂项目 | 中国移动通信集团湖南有限公司湘潭分公司 |
| 10 | 天津空客5G智慧工程项目 | 空中客车（天津）总装有限公司、中国移动通信集团天津有限公司 |
| 11 | 雅戈尔5G智能工厂 | 雅戈尔服装制造有限公司 |
| 12 | 5G智慧电网 | 中国电信股份有限公司青岛分公司 |
| 13 | 陕西中兴西安终端工厂5G+智能制造创新应用项目 | 中国移动通信集团陕西有限公司 |
| 14 | 亨通光电“5G+工业互联网”智慧园区项目 | 江苏亨通光电股份有限公司 |

四、平台集成创新应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** |
| 1 | 基于“5G+AI+VR”水环境智慧化监管解决方案 | 力合科技（湖南）股份有限公司 |
| 2 | 新一代信息技术赋能XJEPE工业互联网平台解决方案 | 河南许继仪表有限公司 |
| 3 | 陕鼓5G+透平装备智能运维工业互联网平台 | 西安陕鼓动力股份有限公司 |
| 4 | 面向轨道交通行业的工业互联网融合创新平台解决方案 | 广州新科佳都科技有限公司 |
| 5 | 基于工业互联网的运营管理数字化解决方案 | 江苏金恒信息科技股份有限 |
| 6 | 基于工业互联网的汽车生产线智能维护数据应用平台解决方案 | 北京奔驰汽车有限公司 |
| 7 | 电力系统远程安全诊疗预警服务创新应用示范平台 | 宁夏凯晨电气集团有限公司 |
| 8 | 基于工业互联网平台的企业全业务场景协同解决方案 | 金蝶软件（中国）有限公司 |
| 9 | 面向电子信息行业的工业互联网平台融合创新解决方案 | 贵州航天云网科技有限公司 |
| 10 | 基于工业互联网平台的 T+3&C2M模式创新应用解决方案 | 合肥美的洗衣机有限公司 |
| 11 | 基于PTDCloud平台供应链产业链实时响应协同优化解决方案 | 北京国联视讯信息技术股份有限公司 |
| 12 | 基于工业互联网平台的金盘科技海口高端干式变压器数字化工厂解决方案 | 海南金盘智能科技股份有限公司 |
| 13 | 智能化泵站大数据中心平台示范项目 | 昆明嘉和科技股份有限公司 |
| 14 | 基于工业互联网的数智鄂钢建设 | 宝武集团鄂城钢铁有限公司 |
| 15 | 面向数字工厂的iMIS协同制造系统示范 | 南京科远智慧科技集团股份有限公司 |
| 16 | 大信家居工业物联网项目 | 郑州大信家居有限公司 |
| 17 | 基于工业互联网平台的纺织行业链数字化解决方案 | 广州致景信息科技有限公司 |
| 18 | 基于工业互联网平台的高端无线智能蓝牙耳机生产建设项目 | 江西立讯智造有限公司 |
| 19 | 水泥企业智能制造集成平台创新项目 | 华新水泥股份有限公司 |
| 20 | 模具工业互联网平台 | 宁波创元信息科技有限公司 |
| 21 | 基于工业互联网的高强度紧固件智能制造工厂 | 湖南飞沃新能源科技股份有限公司 |
| 22 | 智能计量仪表工业互联网平台建设及应用 | 新天科技股份有限公司 |
| 23 | 5G+锅炉云服务平台 | 方快锅炉有限公司 |
| 24 | 基于蓝思工业互联网云平台的系统集成创新应用解决方案 | 蓝思科技股份有限公司 |
| 25 | 基于工业互联网平台的用能管理项目 | 苏文电能科技股份有限公司 |
| 26 | 基于中服工业互联网的工业装备测试试验平台 | 西安中服软件有限公司 |
| 27 | 盾构工程施工服务工业互联网平台 | 中铁工程服务有限公司 |
| 28 | 天润智能制造工业互联网平台 | 天润工业技术股份有限公司 |
| 29 | 紫光工业互联网平台典型场景解决方案试点试范 | 紫光云引擎科技（苏州）有限公司 |
| 30 | SMT稳健质量工业互联网解决方案 | 中电凯杰科技有限公司 |
| 31 | 基于新油智云工业互联网平台的新疆油田新型作业区创新应用 | 新疆石油管理局有限公司 |
| 32 | 面向智慧能源的雪浪云工业互联网创新解决方案 | 无锡雪浪数制科技有限公司 |
| 33 | 宁夏冶金行业工业互联网赋能与公共服务平台 | 宁夏思睿能源管理科技有限公司 |
| 34 | 捷创5G+MOM平台的应用与实践 | 宁波捷创技术股份有限公司 |
| 35 | 能源工业互联网平台 | 辽宁电力能源发展集团有限公司 |
| 36 | 面向高端数控铣床的车间级工业互联网平台解决方案 | 西安精雕软件科技有限公司 |
| 37 | 基于工业互联网的空调智控云平台 | 厦门奥普拓自控科技有限公司 |
| 38 | “峰云”分布式激光加工设备平台 | 济南森峰科技有限公司 |
| 39 | 基于工业互联网的设备运维及工艺管理云平台 | 广州瑞松智能科技股份有限公司 |
| 40 | 基于工业互联网平台的地下高端装备智造施工服务解决方案 | 中国铁建重工集团股份有限公司 |
| 41 | 基于工业互联网架构的全国危险化学品安全生产风险监测预警系统 | 应急管理部化学品登记中心 |
| 42 | 首安云安全生产双重预防控制系统 | 北京首钢自动化信息技术有限公司 |
| 43 | HCC汇川工程云应用平台及解决方案 | 福建汇川物联网技术科技股份有限公司 |
| 44 | 基于矿山安全云的安全生产风险监测预警平台 | 山东精诚电子科技有限公司 |
| 45 | 企业级工业互联网平台智慧防灾减灾服务系统 | 南方电网数字电网研究院有限公司 |
| 46 | 基于工业互联网平台的智慧电厂安全生产解决方案 | 重庆市科源能源技术发展有限公司 |
| 47 | 化工行业安全生产管控工业互联网平台 | 万华化学集团股份有限公司 |
| 48 | 煤矿安全生产风险监测预警工业互联网平台 | 应急管理部信息研究院 |
| 49 | 船舶制造厂域安全管控工业互联网解决方案 | 中国船舶工业集团公司第十一研究所 |
| 50 | 煤矿安全生产工业互联网平台 | 精英数智科技股份有限公司 |

1. 安全集成创新应用

本次工业互联网安全集成创新应用方向试点示范已通过2020年网络安全技术应用试点示范予以遴选，并已完成公示。