

附件

## 2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案名单

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
1	北京市经济和信息化局	基于物联网技术面向工业领域解决方案	北京同创信通科技有限公司
2		面向大型邮轮设计建造的知识服务与辅助智能设计 APP 解决方案	北京智通云联科技有限公司
3		基于工业互联网的企业安全生产云平台解决方案	北京首钢自动化信息技术有限公司
4		船舶海工装备数字化解决方案	北京云道智造科技有限公司
5		锻压智能装备 APP 解决方案	北京天拓四方科技有限公司
6		基于 AR 技术的设备管理远程协作解决方案	阿依瓦（北京）技术有限公司
7		工业质检 APP 解决方案	腾讯云计算（北京）有限责任公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
8	天津市工业和 信息化局	基于智能模型算法的汽车结构仿真 前后处理工业 APP 解决方案	中汽数据（天津）有限公司
9		能碳探—面向医药领域能碳管理问 题的解决方案	起硕（天津）智能科技有限公司
10		车辆数字化虚拟仿真 APP 解决方案	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司
11		基于 AI 技术的汽车冲压零部件 检测解决方案	菲特（天津）检测技术有限公司
12		数控机床智慧监控及效率分析 APP 应用解决方案	天津工研科技发展有限公司
13		基于数字孪生模型的建材行业装备 产品碳足迹核算解决方案	天津水泥工业设计研究院有限公司
14		在线模具质量管理体系解决方案	天津银宝山新科技有限公司
15		基于数字孪生的智慧运维管理 解决方案	百川伟业（天津）建筑科技股份有限公司
16	河北省工业和 信息化厅	面向石化销售企业用电安全与节能 管理的智慧管理平台解决方案	联科信达物联网有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
17	河北省工业和 信息化厅	基于 AIAG-VDA-FMEA 标准的 SunFMEA 解决方案	唐山旭华智能科技有限公司
18		基于物联网技术的智能能耗监控 管理平台解决方案	河北新望达软件科技有限公司
19	山西省工业和 信息化厅	面向大宗商品物流成本高效率低的 解决方案	山西峰凡科技物流股份有限公司
20		基于人工智能的矿山安全生产管控 解决方案	精英数智科技股份有限公司
21	辽宁省工业和 信息化厅	基于数据驱动的铸造行业智能生产 APP 解决方案	沈阳鸿宇科技有限公司
22		基于牙轮钻智能化自主作业系统的 解决方案	辽宁聚进科技有限公司
23	吉林省工业和 信息化厅	汽车工厂车间智能管控 APP 解决方案	机械工业第九设计研究院股份有限公司
24	黑龙江省工业 和信息化厅	基于 AI、IoT 技术面向工业 APP 领域（智能制造）解决方案	牡丹江恒丰纸业股份有限公司
25	上海市经济和 信息化委员会	面向离散制造业工厂全流程管理 工业 APP 集成应用解决方案	上海纽酷信息科技有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
26	上海市经济和信息化委员会	基于深度学习技术的 AI 智能检测 APP 应用解决方案	格创东智（上海）工业智能科技有限公司
27		面向石油化工行业的安全问题的解决方案	华荣科技股份有限公司
28		高端装备制造企业供应链协同应用 APP 解决方案	上海电气集团数字科技有限公司
29		基于数字孪生的工业元宇宙解决方案	优刻得科技股份有限公司
30	江苏省工业和信息化厅	环境污染联防联控及精准溯源解决方案	江苏汇环环保科技有限公司
31		航空发动机关键零部件自适应加工软件应用解决方案	苏州千机智能技术有限公司
32		工业互联网的设备全生命周期管理及预测维护解决方案	苏州德姆斯信息技术有限公司
33		基于工业数据+机理模型智能底座系统的汽车产线孪生解决方案	无锡雪浪数制科技有限公司
34		面向生产制造领域的解决方案	苏州迅驰智能科技有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
35	江苏省工业和 信息化厅	面向电气装备制造业生产运营的工业互联网 APP 数字化解决方案	苏州慧工云信息科技有限公司
36		电气系统数字化设计仿真与运维一体化解决方案	苏州同元软控信息技术有限公司
37		基于云原生技术的工业仿真应用分布式效能提升解决方案	江苏博云科技股份有限公司
38		钢铁深加工产品个性化定制工业软件解决方案	南京钢铁股份有限公司
39	浙江省经济和 信息化厅	新材料智能生产管控 APP 解决方案	浙江中控技术股份有限公司
40		面向机械制造行业的数字化转型解决方案	蒲惠智造科技股份有限公司
41		基于区块链技术的产品全生命周期智能管理解决方案	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
42		面向生物医药领域工业互联网 APP 应用解决方案	明度智云（浙江）科技有限公司
43		采矿设备智能化管理解决方案	浙矿重工股份有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
44	浙江省经济和 信息化厅	基于 5G 和物联网技术面向设备协同管理领域的解决方案	阿里云计算有限公司
45		基于数据驱动的智能诊断评估应用解决方案	新华三技术有限公司
46		面向通用机械的能碳安一体化工业服务应用解决方案	杭州哲达科技股份有限公司
47	安徽省经济和 信息化厅	锂电池全生命周期在线管理平台解决方案	安徽优旦科技有限公司
48		全电子计算机联锁运行监测及故障诊断解决方案	合肥工大高科信息科技股份有限公司
49		面向有色行业的电解车间短路故障检测及智能巡检解决方案	合肥金星智控科技股份有限公司
50		工业企业安全生产双重预防管控平台工业 APP 解决方案	安徽云轨信息科技有限公司
51	福建省工业和 信息化厅	面向建材行业运管一体化智能管控 APP 集成应用解决方案	福建省龙岩耐思信息科技有限公司
52		BottleViewer 智能吹瓶生产系统解决方案	全冠（福建）机械工业有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
53	福建省工业和 信息化厅	基于物联网称重技术的智能制造物 联网称重 APP 解决方案	锐马（福建）电气制造有限公司
54		基于工业互联网的鞋业智能成品仓 解决方案	双驰实业股份有限公司
55	江西省工业和 信息化厅	基于多源数据融合技术的智慧化工 园区解决方案	江西电信信息产业有限公司
56		面向区域产业集群的工业 APP— 企业帮 APP 解决方案	江西冠英智能科技股份有限公司
57	山东省工业和 信息化厅	质量码产业数字化与品牌提升 APP 应用解决方案	山东浪潮质量链科技有限公司
58		基于低代码技术的石油化工领域安 全生产管理 APP 解决方案	金现代信息产业股份有限公司
59		面向钢结构制造行业智能工厂建设 应用解决方案	浪潮通用软件有限公司
60		面向研发设计领域的云协同研发 管理 APP 解决方案	橙色云互联网设计有限公司
61		基于标识解析技术的工业设备监控 运维解决方案	浪潮工业互联网股份有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
62	山东省工业和 信息化厅	基于工业互联网技术的综合能效智 能化管理 APP 解决方案	和远智能科技股份有限公司
63		基于煤矿机械行业工业互联网平台 的集成创新应用解决方案	山东中煤工矿物资集团有限公司
64	河南省工业和 信息化厅	基于物联网技术的工业锅炉在线健 康评估工业 APP 解决方案	国机工业互联网研究院（河南）有限公司
65		工业互联网+安全生产解决方案	河南鑫安利安全科技股份有限公司
66		面向生猪屠宰业生产数字化应用的 解决方案	河南双汇投资发展股份有限公司
67	湖北省经济和 信息化厅	基于工业互联网的 BIM 智慧园区 解决方案	东风设计研究院有限公司
68		三维工艺规划系统（Inte3D）工业 互联网 APP 应用解决方案	武汉天喻软件有限公司
69		基于工业互联网的柔性自动化生产 管理 APP 解决方案	武汉益模科技股份有限公司
70		基于工业互联网标识解析的产业链 数字化解决方案	长飞光纤光缆股份有限公司



序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
71	湖北省经济和 信息化厅	水厂工业网络数字化解决方案	武汉华信数据系统有限公司
72		基于三维模型轻量化技术的可视化 浏览解决方案	武汉开目信息技术股份有限公司
73		基于“物联网+”再生资源产融供应 链技术的综合解决方案	武汉物易云通网络科技有限公司
74		面向泛半导体行业的设备自动控制 APP 解决方案	格创东智（武汉）智能制造有限公司
75	湖南省工业和 信息化厅	智能焊接管理系统解决方案	焊联工业互联网有限公司
76		基于 5G 和数字驱动下的制造企业 变革与产业化解决方案	湖南响箭重工科技股份有限公司
77		铝电解生产监控 APP 应用解决方案	湖南力得尔智能科技股份有限公司
78		面向工程机械的产品全生命周期 管理解决方案	长沙海川自动化设备有限公司
79	广东省工业和 信息化厅	工业互联网+绿色智慧能源 解决方案	广东美云智数科技有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
80	广东省工业和 信息化厅	根云小智工业 APP 应用解决方案	树根互联股份有限公司
81		基于人工智能和大数据技术对汽车 自动化生产线的效能提升解决方案	广州明珞装备股份有限公司
82		面向汽车配件行业的数字化建设 解决方案	广州速威智能系统科技有限公司
83		小家电行业数字化工厂解决方案	广东精工智能系统有限公司
84	广西壮族自治区工业和信息 化厅	汽车数字化供应链协同智造 解决方案	上汽通用五菱汽车股份有限公司
85		基于定制家具生产线生产工序管控 及数字化管理解决方案	广西爱阁工房家居有限责任公司
86		基于工业互联网的设备数据采集 系统解决方案	广西汽车集团有限公司
87		云 MES 生产制造管理应用 解决方案	广西七识数字科技有限公司
88	海南省工业和 信息化厅	基于多维感知决策一体化的无人机 控制 APP 物流配送解决方案	海南飞行者科技有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
89	重庆市经济和信息化委员会	转炉炼钢智能控制解决方案	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司
90		面向制造业企业的设备管理 APP 解决方案	重庆工业大数据创新中心有限公司
91		面向整车工艺质量提升的工业 APP 解决方案	广域铭岛数字科技有限公司
92		三维公差匹配系统工程解决方案	重庆诚智鹏科技有限责任公司
93	四川省经济和信息化厅	面向离散制造的柔性生产执行管控解决方案	四川长虹电子控股集团有限公司
94		面向大型风电装备领域全生命周期工业智能系统解决方案	东方电气集团科学技术研究院有限公司
95		基于自主研发的智慧矿山与物流科技领域 AI+互联网整体解决方案	四川开物信息技术有限公司
96		面向建材行业的设备智能管理与服务解决方案	安睿智达（成都）科技有限公司
97	云南省工业和信息化厅	联诚云 LicOS+工业互联网解决方案	联诚科技集团股份有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
98	云南省工业和 信息化厅	双重预防机制数字化解决方案	云南云天化信息科技有限公司
99		基于车位共享的城市智慧停车 解决方案	云南云智数字科技有限公司
100	甘肃省工业和 信息化厅	面向配网电力故障抢修、检修等业 务领域的解决方案	甘肃同兴智能科技发展有限责任公司
101		危好运 APP—危险化学品智慧物流 解决方案	永诚恒易网络科技股份有限公司
102	青海省工业和 信息化厅	基于工业互联网的工业能耗与能碳 问题研究分析的解决方案	青海绿能数据有限公司
103	宁夏回族自治区工业和信息 化厅	能耗监测与碳排放管理 APP 应用 解决方案	宁夏思睿能源管理科技有限公司
104		基于工业互联网平台的智能装备 远程运维解决方案	共享智能铸造产业创新中心有限公司
105		宏宇工业互联网+安全生产平台 解决方案	宁夏宏宇智创科技有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
106	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅	基于石油工业互联网的钻井事故复杂预警预测 APP 的解决方案	红有软件股份有限公司
107		基于工业互联网平台的面向船舶设备维护保养领域的解决方案	红有软件股份有限公司
108	大连市工业和信息化局	面向海洋牧场远程生产运营监管的解决方案	遨海科技有限公司
109		基于工业互联网技术离散制造行业数字化解决方案	大连鑫海智桥信息技术有限公司
110	宁波市经济和信息化局	基于数字孪生的工厂 3D 实时交互解决方案	腾云互联（浙江）科技有限公司
111		基于 supOS 工业操作系统的流程行业智能工厂仪控解决方案	蓝卓数字科技有限公司
112		汽车零部件行业质量管控 APP 解决方案	浙江文谷科技有限公司
113		基于智能巡检的预测性维护 APP 解决方案	宁波和利时智能科技有限公司
114	青岛市工业和信息化局	面向电子制造领域的生产过程执行控制解决方案	青岛鹏海软件有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
115	青岛市工业和 信息化局	工业装备人机交互 APP 解决方案	青岛弯弓信息技术有限公司
116	厦门市工业和 信息化局	科研生产质量过程管理系统 解决方案	厦门市迈丹科技开发有限公司
117		基于云端协同 CAD 的解决方案	厦门卡伦特科技有限公司
118	深圳市工业和 信息化局	一站式机械零部件云制造工业互联 网平台解决方案	深圳市速加科技有限公司
119		基于工业 AI 算法的 CNC 智能优化 系统（小羽飞刀）解决方案	深圳市玄羽科技有限公司
120	中国核工业集 团有限公司	面向核电行业维修领域的数字化 工作包解决方案	中核武汉核电运行技术股份有限公司
121	中国航天科技 集团有限公司	航天器测试云 APP 解决方案	北京空间飞行器总体设计部
122		面向军工制造领域的数字质量 解决方案	北京轩宇信息技术有限公司
123	中国航天科工 集团有限公司	面向智能制造的工业设备全生命 周期管控 APP 解决方案	贵州江南航天信息网络通信有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
124	中国航天科工集团有限公司	基于物联网技术的工业管道补偿元件全生命周期管理解决方案	航天晨光股份有限公司
125		基于 CPDM 的产品下厂验收应用解决方案	北京机电工程总体设计部
126	中国航空工业集团有限公司	面向数字化装配与集成测试产线的孪生解决方案	金航数码科技有限责任公司
127	中国船舶集团有限公司	基于工业互联网技术的起重设备智能运维的解决方案	中船第九设计研究院工程有限公司
128		面向制造执行领域的云 MES 通用型制造运营管理系统解决方案	中船工业互联网有限公司
129	中国兵器工业集团有限公司	柴油机在线监控与健康 APP 解决方案	中国北方发动机研究所
130	中国兵器装备集团有限公司	基于数字空间打造数字化运营体系的工业互联网 APP 建设解决方案	重庆青山工业有限责任公司
131	中国石油天然气集团有限公司	面向装备制造领域制造执行管理的解决方案	昆仑数智科技有限责任公司
132		面向天然气零售领域的工业互联网解决方案	昆仑数智科技有限责任公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
133	中国石油化工集团有限公司	油井动液面实时软测量 APP 解决方案	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
134	中国海洋石油集团有限公司	面向海上作业守护船智能航行解决方案	中海油田服务股份有限公司
135		面向石化行业的设备完整性管理解决方案	中海油信息科技有限公司
136	国家石油天然气管网集团有限公司	面向工程建设领域数字化协同设计融合移动 GIS 解决方案	国家石油天然气管网集团有限公司
137	国家电网有限公司	基于物模型的电力物联网终端数据共享 APP 解决方案	北京智芯微电子科技有限公司
138		智能资产管理解决方案	远光软件股份有限公司
139	中国南方电网有限责任公司	基层供电所数字电网现场作业 APP 解决方案	贵州电网有限责任公司
140		基于多源异构数据知识图谱化组织的自学习智能搜索解决方案	南方电网数字电网研究院有限公司
141		面向电网供应链领域的移动应用 APP 解决方案	南方电网数字电网研究院有限公司



序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
142	中国南方电网有限责任公司	面向电网生产运维与应急指挥决策的解决方案	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心
143	中国大唐集团有限公司	基于物联网的火电企业固废处置及综合利用全流程管控解决方案	湖南大唐先一科技有限公司
144	国家能源投资集团有限责任公司	面向电力交易和售电领域的解决方案	国能网信科技（北京）有限公司
145	中国联合网络通信集团有限公司	面向中小制造企业的轻量型数字化车间解决方案	云镝智慧科技有限公司
146		面向 5G 全连接工厂的数字化管理解决方案	联通数字科技有限公司
147		基于智造云工业互联网平台的绿色减碳解决方案	联通（广东）产业互联网有限公司
148	中国移动通信集团有限公司	基于 AI 深度学习技术的工业安监产品智能安防解决方案	中移（上海）信息通信科技有限公司
149	中国第一汽车集团有限公司	车联网云脑平台产业化解决方案	一汽解放集团股份有限公司
150		基于移动互联网的面向设备维修的 APP 解决方案	中国第一汽车股份有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
151	东风汽车集团有限公司	基于 5G 无人驾驶车辆的远程数据监控和控制的 APP 解决方案	东风悦享科技有限公司
152		基于商用车完好率和全生命周期运营价值提升的解决方案	东风商用车有限公司
153	中国铝业集团有限公司	基于可云可边灵活部署的铝电解专家系统 APP 解决方案	中铝智能科技发展有限公司
154		基于有色云的氧化铝智能制造解决方案	中铝视拓智能科技有限公司
155	中国五矿集团有限公司	基于 VR 的数字化设备运维解决方案	中冶京诚工程技术有限公司
156	中国建筑集团有限公司	面向岩土工程勘察大数据三维可视化关键技术研究的解决方案	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司
157	华润（集团）有限公司	基于供应链运筹优化面向运输计划、库存仓储、路径规划的解决方案	华润数字科技有限公司
158	中国中煤能源集团有限公司	基于工业互联网煤矿智能化安全生产 APP 解决方案	中煤西北能源有限公司
159		面向煤矿安全生产运营解决方案	中煤电气有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
160	中国中煤能源集团有限公司	智能化物资仓储协同管理 APP 解决方案	上海大屯能源股份有限公司
161	中国煤炭科工集团有限公司	智能矿山生产协同管控解决方案	天地（常州）自动化股份有限公司
162		KJSNet 煤矿复合灾害远程监测预警解决方案	煤炭科学技术研究院有限公司
163	中国建材集团有限公司	基于人工智能技术面向玻璃基板品质优化的解决方案	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司
164		面向水泥工厂智能虚拟巡检 APP 应用解决方案	中国中材国际工程股份有限公司
165	中国建筑科学研究院有限公司	面向建筑能源系统的智慧高效运维解决方案	建科环能科技有限公司
166	中国中车集团有限公司	面向轨道交通智能产品的设计制造服务一体化的解决方案	中车南京浦镇车辆有限公司
167	中国保利集团有限公司	工业网络智慧管控解决方案	中盈优创资讯科技有限公司
168	中国煤炭地质总局	基于北斗技术面向管线安全巡检的解决方案	中煤航测遥感集团有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
169	中国能源建设集团有限公司	面向电力工程建设全过程安全管理领域的解决方案	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
170	中国电气装备集团有限公司	配电物联网高级应用 APP 解决方案	山东电工电气集团有限公司
171	中国汽车技术研究中心有限公司	汽车制造装备监控 APP 应用解决方案	中汽研汽车工业工程（天津）有限公司
172	中国电力企业联合会	基于工业互联网电力智能检修平台解决方案	国能国华（北京）燃气热电有限公司
173	中国建筑材料联合会	基于工业互联网平台的制造运营管理系统解决方案	广州接点智能科技有限公司
174		基于物联网技术的面向工业能源智能化管理的 APP 解决方案	河北德宏能源科技有限公司
175	中国纺织工业联合会	基于工业互联网的织机实时数据高并发采集解决方案	浙江三象数据有限公司
176		面向纺织服装智慧工厂的解决方案	绍兴环思智慧科技股份有限公司
177	中国煤炭学会	中兴通讯平煤集团 5G 数字星云智慧选矸管控 APP 解决方案	中兴通讯股份有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
178	中国煤炭学会	鸿蒙平台综采设备手机监控软件应用解决方案	北京天玛智控科技股份有限公司
179	中国大坝工程学会	施工管理 APP 系统解决方案	武汉英思工程科技股份有限公司
180	中国水利工程协会	面向水利水务领域工程标准化管理的数字化建设整体解决方案	国电南瑞科技股份有限公司
181		智慧灌区闸泵控制一体化解决方案	中水三立数据技术股份有限公司
182	中国电器工业协会	基于工业互联网技术的电机行业设备托管服务工业 APP 解决方案	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司
183		基于数据物联网技术的能源行业设备故障预测与健康管理解决方案	华夏天信智能物联股份有限公司
184	中国电子元件行业协会	基于工业互联网平台的集成创新应用解决方案	江苏中天互联科技有限公司
185		光纤激光系统仿真设计解决方案	中国科学院软件研究所
186		面向航天连接器生产过程精益质量管理的解决方案	杭州航天电子技术有限公司

序号	推荐单位	解决方案名称	企业名称
187	中国交通建设 监理协会	北斗+基础设施安全智能监测预警 云平台+工业 APP 解决方案	湖南联智科技股份有限公司
188	中国机电一 体化技术 应用协会	基于数字孪生技术的智慧水厂工业 互联网 APP 应用解决方案	平行数字科技（江苏）有限公司
189		智能制造控制系统全生命周期服务 APP 集成应用解决方案	杭州和利时自动化有限公司
190		企业环保综合管理解决方案	神彩科技股份有限公司
191		基于传感器和大数据的装备行业 智能服务解决方案	苏州瑞泰信息技术有限公司