

中国企业联合会 中国企业家协会 文件

中国企联〔2023〕23号

关于公布2023年（第五届） 全国智慧企业建设创新案例的通知

各有关单位：

自今年3月发布《关于组织开展2023年全国智慧企业建设创新案例征集活动的通知》以来，经各地方企业联合会、企业家协会和全国性行业协会、中央企业、中国500强企业、中国企业联合会副会长单位及中国企业联合会智慧企业工作委员会委员单位推荐，共收到有效申报案例319项。经组织高等院校、研究机构专家，根据创新性、实践性、效益性和示范性标准进行客观公正遴选，并向社会公示，其中150项被确定为“2023年（第五届）全国智慧企业建设创新案例”，其中标杆案例30项、典型案例120项（详见附件），现予以公布。

2023年度入选案例充分反映了我国企业以习近平新时代中

国特色社会主义思想为指导，深入实施国家“十四五”规划纲要，加快数字化发展，建设数字中国的最新实践，集中体现了各行业企业在技术、产品、装备、业务、生产制造、经营管理等领域开展数字化创新，以及在数字基础设施建设、数字技术创新、数据要素治理与价值挖掘、数字化服务等方面的成功实践，为广大企业深入开展数字化转型、加快建设智慧企业提供了可参考借鉴的经验。

为充分发挥入选案例的示范引领作用，中国企业联合会将于2024年上半年组织召开“2024中国智慧企业发展大会”，正式发布、推广和交流本届案例（会议具体安排另行通知）。同时，中国企业联合会智慧企业工作委员会将组织开展智慧企业建设现场会、案例企业交流考察、在线大讲堂、沙龙等各种形式的宣传推广活动，引导广大企业加快推进数字化、网络化、智能化转型，赋能企业高质量发展。

附件：2023年（第五届）全国智慧企业建设创新案例



附件

2023年（第五届）全国智慧企业建设创新案例

一、标杆案例（30项）

序号	申报单位	案例名称	案例类型
1	中国第一重型机械股份公司	大型铸锻件洁净钢平台质量数据分析系统应用	应用类
2	中国石油长庆油田分公司	特大型油气田智能化建设的创新与实践	应用类
3	中联重科股份有限公司	基于工业互联网的工程机械智能化数字化转型	应用类
4	山东能源集团有限公司	大型能源企业数据治理体系建设	应用类
5	国网福建省电力有限公司	电网企业基于人工智能的业务创新	应用类
6	北汽福田汽车股份有限公司	产品创造的数字化协同平台建设	应用类
7	申能（集团）有限公司	面向能源行业的人工智能中台	应用类
8	潍柴控股集团有限公司	现代大型制造业企业计量管理数字化转型	应用类
9	中航西安飞机工业集团股份有限公司	航空企业基于业财一体的财务共享管理体系构建	应用类
10	宁波钢铁有限公司	基于数字化管控平台的生产运营管理	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
11	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	基于数字驱动的直升机装备智能工厂建设	应用类
12	安徽古井贡酒股份有限公司	白酒工业互联网平台应用	应用类
13	南京医药股份有限公司	基于智慧供应链的医药流通共享协同平台建设	应用类
14	成都飞机工业(集团)有限责任公司	基于数据驱动的智慧管控中心建设	应用类
15	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	油田生产指挥调度业务的数字化转型	应用类
16	广州白云山中一药业有限公司	基于数字化转型的财务管理平台	应用类
17	四川九洲电器集团有限责任公司	面向军工企业能力现代化的自循环数据资源体系构建	应用类
18	江铃汽车股份有限公司	实现汽车后市场全时运营服务的运营平台建设	应用类
19	北京京能电力股份有限公司	能源管控平台建设与应用	应用类
20	卡奥斯模具(青岛)有限公司	电极智造柔性自动化线的建设及应用	应用类
21	陕煤集团神南产业发展有限公司	基于组织能力提升的智慧企业建设	应用类
22	航宇救生装备有限公司	基于架构方法的弹射座椅数字化脉动生产线建设	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
23	西尼机电集团有限公司	基于工业互联网的电梯产品快速定制体系	应用类
24	上海壹佰米网络科技有限公司	大型线上食品食材智慧供应链建设	服务类
25	西安陕鼓动力股份有限公司	气体厂智慧运维及远程管控中心建设解决方案	服务类
26	国家电网有限公司客户服务中心	能源碳效数智化服务平台建设	服务类
27	金航数码科技有限责任公司	基于 SysFamily 的复杂装备协同研发管理	服务类
28	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	特高压直流线路工程数智设计体系建设与应用	服务类
29	山东新矿信息技术有限公司	掘进机器人的研发与应用	服务类
30	国能数智科技开发(北京)有限公司	新一代信息技术助力一体化风险防控	服务类

二、典型案例（120项）

序号	申报单位	案例名称	案例类型
1	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	军工企业智能脉动装配关键技术研究与应用	应用类
2	广西南南铝加工有限公司	聚焦高端铝材制造的智慧制造体系架构	应用类
3	北京智芯微电子科技有限公司	基于人工智能芯片的电网巡检质效提升	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
4	大庆油田有限责任公司第三采油厂	新型采油作业区“四位一体”管理模式构建	应用类
5	国网湖北省电力有限公司	新型电力系统短切片无线通信专网建设及应用	应用类
6	湖北三环锻造有限公司	锻造企业基于工业大数据的绿色制造	应用类
7	杭州市水务集团有限公司	基于物联网和大数据的智慧水务建设	应用类
8	湖南省高速公路集团有限公司	数字技术应用培育高速公路智慧养护	应用类
9	大连北方互感器集团有限公司	互感器智能化生产线综合管理系统应用	应用类
10	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	油井生产过程智能调控技术应用	应用类
11	英大传媒投资集团有限公司	基于生成式 AI 的电力“四全媒体”智慧数据库建设	应用类
12	大庆油田有限责任公司第二采油厂	基于油气生产物联网系统的智慧油田构建	应用类
13	中国石油化工股份有限公司天津分公司	石化企业数字孪生智能工厂建设	应用类
14	中铁二十二局集团第三工程有限公司	在高铁站交通综合配套工程中的智慧工地建设	应用类
15	中国石油集团川庆钻探工程有限公司	数智化财务共享价值管理平台的构建	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
16	上海虹桥商务区新能源投资发展有限公司	区域智慧能源网运行管理平台的建设与应用	应用类
17	长江生态环保集团有限公司	地级市水管家集控系统研制及应用	应用类
18	北方自动控制技术研究所	基于数据驱动的研发制造管理体系构建与实施	应用类
19	山东省电子口岸有限公司	实现海运通关无纸化的智能口岸物流协同平台	应用类
20	山东鲁抗医药股份有限公司	集团财务一体化智慧管控体系的构建与应用	应用类
21	厦门国贸集团股份有限公司	促进运营提质增效的智慧供应链综合服务平台建设	应用类
22	阳光保险集团股份有限公司	智能培训机器人	应用类
23	北方导航控制技术股份有限公司	基于数字赋能的数智制造能力提升	应用类
24	浙江电力交易中心有限公司	面向新型电力市场体系的绿电交易智慧平台应用	应用类
25	中国移动通信集团天津有限公司	以自智网络为底座基于自感知的网络质量管理体系建立与应用	应用类
26	河南平原光电有限公司	基于数智变革驱动的智能运营管理平台建设	应用类
27	山东东华科技有限公司	大数据技术在熟料生产中的应用	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
28	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	面向端到端的集成供应链平台构建	应用类
29	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	以全面预算为核心的业财融合财务数智化建设	应用类
30	东风汽车财务有限公司	大数据风控平台打造风险决策大脑	应用类
31	彬县煤炭有限责任公司	智慧矿山全生命周期综合应用系统	应用类
32	天津市津安热电有限公司	供热企业安全预警与智慧供热一体化平台构建与实施	应用类
33	厦门海翼集团有限公司	中小制造企业 5G 数字化工厂建设	应用类
34	陕西延长石油（集团）有限责任公司延长气田采气五厂	采气企业智能气田建设	应用类
35	中核苏能核电有限公司	核电企业基于大数据的设备健康管理	应用类
36	东风汽车集团有限公司	数字化研发云平台赋能一体化高效协同设计	应用类
37	山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿	基于数字技术的智能矿山建设	应用类
38	陕西延长石油（集团）有限责任公司（延长油矿管理局）油气勘探公司	数字气田综合管理平台建设	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
39	北大荒集团黑龙江友谊农场有限公司	基于数字农服平台的数字农业全场景建设	应用类
40	中国石油集团长城钻探工程有限公司	地质工程一体化钻井与压裂远程技术支持平台研究与应用	应用类
41	国网天津市电力公司	基于能源大数据的全国首个政府授权双碳中心建设与应用	应用类
42	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	基于流程融合和数字赋能的生产运营转型	应用类
43	国网甘肃省电力公司	基于指挥体系的电网安全生产数智化变革	应用类
44	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司	大型化工企业数字实验室建设	应用类
45	厦门国贸控股集团财务有限公司	金融机构基于数据平台的数字化转型	应用类
46	青岛西海岸新区融合控股集团有限公司	“德育乡村”数字化治理模式构建	应用类
47	陕西延长石油物资集团有限责任公司	石化行业物资智慧供应链体系的建设与应用	应用类
48	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿	基于数字融合的智能黄金矿山建设的研究与应用	应用类
49	大唐华银电力股份有限公司	智慧企业大数据管理平台赋能上市公司提质增效	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
50	淮河能源控股集团有限责任公司	基于数据驱动的全面风险智慧管理	应用类
51	中铁十一局集团第四工程有限公司	隧道钢拱架智能生产线建设	应用类
52	东方证券股份有限公司	基于信创底座的证券行业数字化运营平台建设及应用	应用类
53	南京工艺装备制造有限公司	智能滑块生产车间建设	应用类
54	金陵药业股份有限公司	共性固体制剂智能制造车间建设	应用类
55	中泰证券股份有限公司	证券企业智慧财务共享平台建设	应用类
56	广西能源集团有限公司	智慧能源管控一体化平台建设与应用	应用类
57	中铁电气化局集团有限公司	建筑施工领域智能建造管理	应用类
58	汉中市天然气投资发展有限公司	中小城市燃气企业智慧燃气系统建设及应用	应用类
59	天津渤化化工发展有限公司	化工企业以数字化赋能的安全和预警指挥管理体系建设	应用类
60	一汽解放大连柴油机有限公司	生产管理驾驶舱的开发及应用	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
61	厦门国贸会展集团有限公司	数智化会展场馆建设	应用类
62	湖南省港务集团有限公司	基于“双化协同”的智慧港口建设	应用类
63	天津大沽化工股份有限公司	化工企业以高质量发展为目标的智能化转型	应用类
64	珠海华发城市运营投资控股有限公司、珠海华发城市研究院有限公司	基于新一代信息通信技术的智慧会展建设与应用	应用类
65	山东能源集团营销贸易有限公司	基于计量发运平台的企业多系统互联协同体系建设	应用类
66	湖南省第四工程有限公司	数字孪生与工程档案数字化交付智能管控平台建设	应用类
67	天津源泰德润钢管制造集团有限公司	钢管企业数字化生产运营管理平台建设	应用类
68	连云港市城建控股集团有限公司	城建企业数智化转型战略规划与实施	应用类
69	大连洁净能源集团有限公司	数智化供热系统建设	应用类
70	广西广投燃气有限公司	基于互联网+的智慧燃气生产管控一体化平台建设	应用类
71	中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司	石油化工企业生产经营数字化转型	应用类
72	长城人寿保险股份有限公司	数字化赋能的客户经营模式构建	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
73	上海展通国际物流有限公司	智慧供应链赋能备件管理提升	应用类
74	厦门国贸控股集团有限公司	数字化风控全流程一体化平台建设及应用	应用类
75	骏安供应链科技有限公司	数智赋能的军工物流与安保全流程一体化建设	应用类
76	北京城建集团有限责任公司	数字化助力国际工程供应链精细化管理	应用类
77	黑龙江省交投信息科技有限公司	交通投资企业以提升综合交通管理效能目标的数字化转型	应用类
78	北方光电股份有限公司	军工制造企业数字化采购协调管控体系构建	应用类
79	湖南省烟草公司邵阳市公司	基于分层分类的社会库存监测体系构建	应用类
80	中国兵器工业集团第二〇七研究所	军工企业多业务综合管控平台构建	应用类
81	珠海华发集团科技研究院有限公司、珠海华发数智技术有限公司、华发物业服务服务有限公司	“视、管、控、防”一体的智慧社区管控平台建设	应用类
82	中交资产管理有限公司	基于 AI 视觉的高速公路异常事件检测系统建设	应用类
83	中湘海外建设发展有限公司	基于多联化数字建造平台的建造信息追溯管理方案	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
84	上海燃气有限公司	超大型城市燃气业务工程物资一体化运营管理平台建设	应用类
85	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	产业互联网平台在工业化建筑中的应用	应用类
86	新汶矿业集团有限责任公司翟镇煤矿	两化融合信息系统助力煤矿企业运营提效	应用类
87	兖矿能源集团股份有限公司	自动化井底清煤系统建设及应用	应用类
88	中交第三航务工程局有限公司	“云上三航”创新平台推动管理数字化变革	应用类
89	山东玻纤集团股份有限公司	以智能智造驱动玻璃纤维生产数字化	应用类
90	北京首钢建设集团有限公司	大型公建项目施工精益管理体系的构建和实施	应用类
91	中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二录井分公司	基于 AR 技术的钻探现场数字化与智能化建设	应用类
92	南京新工投资集团有限责任公司	资产数字化管理区块链平台建设及应用	应用类
93	淮南矿业集团选煤有限责任公司	数字赋能选煤智能化建设	应用类
94	广西北部湾银行股份有限公司	基于节能减排的绿色智慧云数据中心建设及应用	应用类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
95	河钢数字技术股份有限公司	面向钢铁行业的碳中和数字化平台构建	服务类
96	天津水泥工业设计研究院有限公司	建材企业绿色低碳智能发展解决方案	服务类
97	甘肃和润智信企业管理咨询咨询有限公司	知事识人（HRC-Talent）组织人才数智管理应用平台建设	服务类
98	国网信通亿力科技有限责任公司	电力 AI 数据治理平台的构建与应用	服务类
99	联诚科技集团股份有限公司	联诚云 LicOS 工业互联网平台建设方案	服务类
100	广西投资集团咨询有限公司	基于供应链生态赋能的电子招采平台构建	服务类
101	珠海华发数智技术有限公司	多业态智慧园区运营管理的数字化建设	服务类
102	中国电子科技集团公司光电研究院	基于全映射视域下的企业信息资源智慧服务建设	服务类
103	中建材信云智联科技有限公司	人工智能助力企业实现智能化安全生产管理	服务类
104	海尔数字科技（上海）有限公司	智能决策引擎赋能制造业数据价值挖掘	服务类
105	山东浪潮傲林大数据科技有限公司	自主可控的港口实时经营决策平台解决方案	服务类
106	深圳艾灵网络有限公司	“艾欧智云”工业边缘智能中心解决方案	服务类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
107	湖南省交通科学研究院有限公司	基于BIM+IOT的智慧楼宇解决方案	服务类
108	大众交通（集团）股份有限公司	“巡网融合”智慧交通解决方案	服务类
109	北京北投智慧城市科技有限公司	新一代“互联网+政务服务”解决方案	服务类
110	广东省电信规划设计院有限公司	集团级药企的数字化战略规划方案	服务类
111	远光软件股份有限公司	基于NLP的电价政策信息管理方案	服务类
112	珠海华发金融科技研究院有限公司	基于数据债券凭证的华发供应链金融平台建设	服务类
113	杭州市停车产业股份有限公司	基于数字化智慧停车系统的自主创新	服务类
114	厦门市唯云网络科技有限公司	数字化新零售 SD-WAN 组网及网络安全综合解决方案	服务类
115	湖南交科天颐科技有限公司	数字化转型背景下的交通工程项目建设管理	服务类
116	北京金隅文化科技发展有限公司	基于深度学习技术的智慧园区 AIOT 平台建设	服务类
117	国能大渡河流域库坝管理中心	河流库岸地质灾害智慧化管控解决方案	服务类
118	国投运营中心有限公司	超高层楼宇大数据智能化集成管理方案	服务类

序号	申报单位	案例名称	案例类型
119	金现代信息产业股份有限公司	基于人工智能的项目档案合规性审查平台建设及应用	服务类
120	浙江省大数据联合计算中心有限公司	大数据联合计算平台赋能数据要素合规释放	服务类

抄报：名誉会长、会长、常务副会长、驻会副会长、秘书长
抄送：党委委员、副秘书长，各部（室、中心、社），党委、纪委、工会

中国企联办公室

2023年12月28日印发
