

中国企业联合会 中国企业家协会 文件

中国企联〔2022〕20号

关于发布 2022 年全国智慧企业建设创新案例的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，扎实推进“十四五”规划，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，加快推进企业数字化转型，建设智慧企业，助力数字中国建设，中国企业联合会组织开展了“2022 年全国智慧企业建设创新案例”征集活动。自今年 3 月发布《关于组织开展 2022 年全国智慧企业建设创新实践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推进委员会委员单位推荐，共收到有效企业案例 288 项。经组织专家遴选，并向社会公示，其中 100 项被确定为“2022 年全国智慧企业建设创新案例”，现予以发布（详见附件）。

这 100 项案例集中反映了我国各类型企业在推进数字化转型、建设智慧企业方面的最新成功实践，中国企业联合会智慧企业推进委员会将在智慧企业发展论坛、智慧企业大讲堂、智慧企业内刊、智推委公众号等活动平台上积极宣传推广这些案例，组织开展走进案例企业交流学习考察活动，充分发挥案例的典型示范作用，引导全国企业加快推进数字化、网络化、智能化转型，赋能高质量发展。

附件：2022 年全国智慧企业建设创新案例



附件

2022 年全国智慧企业建设创新案例名单

案例名称	申报单位	案例类型
基于数据驱动的工艺数字化能力提升	潍柴控股集团有限公司	业务类
智慧能源管控系统开发与应用	鞍钢股份有限公司	业务类
制造企业智慧财务供应链协同平台的建设与应用	三一集团有限公司	业务类
商用航空发动机试验业务数字化管控	中国航发商用航空发动机有限责任公司	业务类
盾构施工信息化建设	中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	业务类
依托电力大数据的智慧环保产业链建设	国网四川省电力公司	业务类
流域梯级水电一体化调度决策支持体系建设及应用	国能大渡河流域生产指挥中心	业务类
基于两化融合的智能化工厂建设	中国华录·松下电子信息有限公司	业务类
基于数字化技术的现代化公交服务能力建设	深圳巴士集团股份有限公司	业务类
北京城轨云平台建设及运营	北京轨道交通路网管理有限公司	业务类
油库智能化管理系统的构建与实施	陕西延长石油（集团）有限责任公司销售公司	业务类

案例名称	申报单位	案例类型
光学产品机加零件智能制造与数据监控	河南平原光电有限公司	业务类
陶瓷膜生产数字化智能制造车间建设与应用	上海德汇集团有限公司	业务类
数智化赋能的金融业务综合管控平台的建设及应用	山钢金融控股（深圳）有限公司	业务类
物流一体化服务平台的构建及应用	北京华油信通科技有限公司	业务类
智慧运营工业互联网平台建设及应用	山东鲁抗医药股份有限公司	业务类
年产 3000 吨蛇形管智能化制造流水线项目的建设	西子清洁能源装备制造股份有限公司	业务类
陕北侏罗纪浅埋深 1.1m 坚硬薄煤层智能化开采	陕西能源凉水井矿业有限责任公司	业务类
油气管道生产全流程数字化管理	国家管网集团北方管道有限责任公司	业务类
基于车联网的城市级智慧公交建设及应用	湖南湘江智能科技创新中心有限公司	业务类
基于工业互联网的智慧核电平台建设及应用	上海核工程研究设计院有限公司	业务类
基于 5G 的矿山智能装备及智能管控系统开发与运用	洛阳栾川钼业集团股份有限公司	业务类
大型复杂水电工程数字化建设与管理实践	五凌电力有限公司	业务类

案例名称	申报单位	案例类型
基于大数据驱动的普惠金融业务开发	重庆银行股份有限公司	业务类
基于军品零件柔性制造数字化车间建设	内蒙古北方重工业集团有限公司	业务类
基于人工智能的氢能装备制造检测平台的建设及应用	浙江蓝能燃气设备有限公司	业务类
生产运营一体化管控平台的建设及应用	牡丹江恒丰纸业股份有限公司	业务类
钢铁企业数智化转型	河北鑫达钢铁集团有限公司	业务类
湖南湘江智慧船闸运营管理平台	湖南交通物流信息服务有限公司	业务类
火力发电企业燃料全流程智能化技术研究与应用	国家电投集团河南电力有限公司沁阳发电分公司	业务类
助力乡村振兴的“金融+”综合服务平台的建设及应用	青岛农村商业银行股份有限公司	业务类
江宁科学园四期污水处理厂智慧水务平台	南京市市政设计研究院有限责任公司	业务类
西部农业产业化龙头企业实现智慧化转型升级的数字化产业体系构建	新疆冠农果茸股份有限公司	业务类
增量配电网电源在综合智慧能源项目中的应用	青海黄河智慧能源有限责任公司	业务类
智慧城市综合管理平台的建设及应用	联诚科技集团股份有限公司	业务类

案例名称	申报单位	案例类型
智能视频第三方安全监测平台的建设及应用	上海联茵信息技术有限公司	业务类
基于新型建筑工业化的装配式智能工厂建设及应用	山东泰迅装配式建筑科技有限公司	业务类
起重设备运维保障系统的建设及应用	中船第九设计研究院工程有限公司	业务类
基于视觉 AI 技术的产品质量保障能力提升	龙岩烟草工业有限责任公司	业务类
数字商业内容生成方案 Moviebook CSAI	北京影谱科技股份有限公司	业务类
以提高全要素生产率为目标的智能矿山建设	首钢集团有限公司矿业公司	管理类
智慧旅游综合管理平台的构建与实施	北京市慕田峪长城旅游服务有限公司	管理类
电力企业数字化运营中心的建设及运营	国网河北省电力有限公司	管理类
基于虚拟数字员工的电力装备企业智能履约管理	南瑞集团有限公司	管理类
化纤企业基于工业互联网的数智化运营管理	恒申控股集团有限公司	管理类
面向大规模定制的纸包装全流程数智化管理	浙江大胜达包装股份有限公司	管理类
钢筋供应中心智能化物料管理	中国铁建大桥工程局集团有限公司	管理类

案例名称	申报单位	案例类型
基于数据驱动的新能源汽车DTC模式的构建及应用	北京新能源汽车股份有限公司	管理类
城市供热综合管控平台建设 与智慧管理	宁夏电投热力有限公司	管理类
电网企业智慧运营体系建设 与应用	国网福建省电力有限公司	管理类
整车企业品质管理智能化转型升级	东风汽车有限公司东风日产大连分公司	管理类
“智慧地产”数字化管控平台的构建及应用	山东钢铁集团房地产有限公司	管理类
电网企业基于指标赋能的企业 管理数字化转型	国网宁夏电力有限公司	管理类
以赋能企业高质量发展为目标 的数字化转型管理	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	管理类
集团管控模式下物供平台生态 体系建设	山东能源集团物资有限公司	管理类
ZOS企业运营管理平台的建设 及应用	中航电测仪器（西安）有限公司	管理类
集团级钢铁企业公共服务平台 构建及应用	河钢数字技术股份有限公司	管理类
物流企业智慧供应链备件管理	上海展通国际物流有限公司	管理类
智慧型一体化财务管控体系的 构建及应用	国投智能科技有限公司	管理类

案例名称	申报单位	案例类型
中药材种植全生命周期溯源数字化管理平台的建设及应用	广州白云山中一药业有限公司	管理类
基于多要素协同聚合的数智化共享服务建设	申能集团商务服务有限公司	管理类
以实现智能生产全生命周期为目标的数字化企业建设	佳木斯电机股份有限公司	管理类
煤炭企业数字信息化综合管理平台构建与应用	陕西长武亭南煤业有限责任公司	管理类
基于互联网+的输气管网区域管控一体化平台的建设及应用	广西广投天然气管网有限公司	管理类
以数据运营双中台为核心的智慧管理体系建设	中国电子科技集团公司第五十三研究所	管理类
基于数字化协同的设计工艺制造一体化管理	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	管理类
以助力企业数字化创新发展为目标的智慧经营平台建设及应用	中国电建集团湖北工程有限公司	管理类
通用设备制造企业基于“两平台一中心”的智慧管理体系建设	日立电梯（天津）有限公司	管理类
基于数字化转型的精益生产运营管理	南京康尼机电股份有限公司	管理类

案例名称	申报单位	案例类型
水库智慧建管平台的建设及应用	湖南省水利发展投资有限公司	管理类
数字化在产品全生命周期质量管理中的应用	中车大连机车车辆有限公司	管理类
基于高可靠网络承载的港口服务云的构建	广州港数据科技有限公司	管理类
基于智能制造的柔性生产管理	河南威猛振动设备股份有限公司	管理类
“华龙一号”全生命周期智慧核电项目管理	福建福清核电有限公司	管理类
水电站机电设备智能化建设探究与实践	雅砻江流域水电开发有限公司	管理类
制造企业基于数据驱动的数字化工艺管控体系构建	北方光电股份有限公司	管理类
智慧化安全管控体系在火炸药行业的构建与实施	西安近代化学研究所	管理类
无人值守供热站生产运行监管体系建设	天津市热力有限公司	管理类
大型钢铁智慧企业协同管理	包头钢铁(集团)有限责任公司	管理类
提升企业高效管理能力的数字化运营分析体系的构建	北奔重型汽车集团有限公司	管理类
以打造“固本质 重科技”为目的安全管控体系的构建	大连集装箱码头有限公司	管理类

案例名称	申报单位	案例类型
智慧电厂三维可视化基建管理	广西投资集团北海发电有限公司	管理类
制造企业产销平衡及高级排程管理	山东玲珑轮胎股份有限公司	管理类
助力企业财务管控数字化转型的智慧财务共享模式的构建	山东能源集团有限公司	管理类
“乾坤”大数据操作系统	厦门市美亚柏科信息股份有限公司	装备/产品类
温度胶囊系统在供热智能化进程中的应用	北京圣法瑞特热工科技有限公司	装备/产品类
智能 TBM 盾构机在复杂地质煤矿中的改造应用	陕西正通煤业有限责任公司	装备/产品类
无菌冻干粉针智能化生产管控体系	天津天士力之骄药业有限公司	装备/产品类
基于 5G+云+AI 的板坯自动转钢	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	装备/产品类
智慧电厂智能全息管控平台	广西广投桥巩能源发展有限公司	装备/产品类
IABM 智能装配造桥机	中国建筑第八工程局有限公司	装备/产品类
大数据中心的智能化运维管理系统	中国移动通信集团黑龙江有限公司、中移动信息技术有限公司	装备/产品类

案例名称	申报单位	案例类型
5G 新生儿移动救治单元	北创动力（北京）科技发展有限公司	装备/产品类
融智芯物联信息系统	中石油中交油品销售有限公司	装备/产品类
“首善云”智慧社区解决方案	北京国际技术合作中心有限公司	咨询服务与解决方案类
军工设计院应对行业数字化转型的服务能力提升	中国五洲工程设计集团有限公司	咨询服务与解决方案类
房建企业智慧楼宇办公空间运维管理	中铁建工集团有限公司建筑工程研究院	咨询服务与解决方案类
海外EPC项目基于BIM技术的全过程数字化建造	北京城建集团有限责任公司	咨询服务与解决方案类
面向电力监控系统的单向智慧态势感知系统解决方案	上海外高桥第三发电有限责任公司	咨询服务与解决方案类
ERP 系统数字化集成项目	陕西延长石油集团山西销售有限公司	咨询服务与解决方案类

抄报：名誉会长、会长、常务副会长、驻会副会长、理事长

抄送：党委委员、副理事长，各部（室、中心、社），党委、纪委、工会

中国企联办公室

2022 年 11 月 21 日印发
