

数字化转型引领浪潮集团高质量发展

数据驱动,实现商业模式创新

浪潮将数字化转型作为商业模式创新和突破的核心力量,基于工业互联网打造JDM模式(联合研发)下的产业协同,打造规模定制下的柔性供应链和智能制造平台,将产品交付周期由10天缩短为6天,交付效率提升40%。J指连接客户、合作伙伴进行数字化协同。D指协同设计,敏捷研发,快速交互。M指快速定制,直达客户。通过JDM商业模式实现了端到端与客户深度融合,该模式也获得了中国企业管理实践至高荣誉:拉姆查兰管理实践奖。

基于JDM商业模式,浪潮将数字化技术应用于产品和企业运营中,推动业务全流程、全节点和数字技术深度融合与覆盖,实现营销、研发、供应链、服务等主要业务流程的场景化、数字化。

数字化营销方面,与客户需求融合建立订单协同平台,将模块化产品作为统一语言,支持多场景、多产品线、多业务模式客户定制化需求。数字化研发方面,基于IPD体系建立数字化联合研发管理平台,提升研发系统集成能力,打通研发需求、设计、测试、仿真、发布的全链条数据,实现研发和工程数据可视化。数字化制造方面,客户需求与供应链计划、生产订单联动,通过智能制造管理系统,实现柔性生产、按需交付;通过数据总线连通智能设备终端,结合5G+AI+BD实现智能制造。数字化供应链方面,建立以ERP为运营大脑,APO为供应链指挥大脑的双核心体系,提升计划能力和履约水平,构建具有服务器行业特色的计划体系。所有市场需求统一计算,统一调度排产,实现生产计划、采购计划、配送计划的高度协同。数字化服务方面,建设全

当下,数字经济已成为高质量发展的新动能。作为中国最早的IT品牌之一和中国领先的云计算、大数据服务商,浪潮集团将建设智慧浪潮、赋能企业智慧化转型、助力业务产业升级和高质量发展作为浪潮数字化转型的发展目标,并统筹制定了“1583N”数字化转型战略。

“1”即一个蓝图绘到底;“5”即“五个转型方法”,形成具有浪潮特色的数字化转型实践;同时在研发、市场、运营、供应链等八大领域,统一规划、统筹推进;在多年的实践中,形成了敏捷的前台、智能的中台、稳定的后台三层技术架构;构建了N个数字化转型典型应用,实现了行业内引领,数字化转型已成为浪潮集团高质量发展的新引擎。



球服务中心,实施智能云客服系统。通过AI客服、通话管理、工单管理、智慧大屏等相关功能推进服务流程端到端系统落地。

赋能传统产业,实现数字化转型

作为数字经济的领军企业,浪潮集团积极利用自身数字技术优势,赋能传统产业数字化转型,助力数字中国、数字强省建设。

生产智能化方面,将物联感知、人工智能、5G网络等技术,深度融合应用于传统产业生产全过程,实现协同研发、仿真设计、柔性供应等,助力提高生产效率和质量。

产业链价值链重塑方面,通过边缘计算、供应链协同等技术,打通传统产业全链条数据,实现技术、资金、服务等资源优化

配置,提升上下游协作效率,推动全产业链转型升级。如济南平阴搭建平阴玫瑰产业大数据中心平台,实现了玫瑰种植、采收、加工、销售等全流程智能控制,“一码可见”,3年助力平阴玫瑰产值提升30亿元。

商业模式创新方面,发挥大数据分析、数据建模仿真、人工智能算法、机器学习等算力技术及产品优势,对市场营销、运营管理、客户服务等企业经营各方面进行数字化改造,实现对客户需求的精准分析及传统生产营销等方式的变革,最终产生新的商业模式。如开发“i茅台”数字营销平台,为茅台建立了全新的S2B2C数字营销模式。

管理数字化转型方面,针对管理中存在的信息不互通、数据标准不统一等痛点难点问题,依托ERP、数字化云平台等技术和产品,打通传统的人力、财务、采购、销

售、服务等数据壁垒,实现管理运营动态感知、实时分析、预测预警和智能化决策。鲁商集团基于浪潮海岳软件打造“业、财、资、税、档”一体化的财务共享中心,实现业财进一步深度融合,推动鲁商集团财务管理理念变革,组织变革,机制变革,助力向世界一流财务管理体系迈进。

产业园区转型升级方面,运用地理信息技术、虚拟现实、标识解析等技术进行数据整合共享,加快人财物等资源要素在产业园区的集聚,赋能园区内企业数字化转型,助力形成创新协同、错位互补、供需联动的产业集群。

目前,浪潮已累计为76户央企、186家中国500强,以及山东能源、山东高速、山东重工等29家省属企业提供数字化转型服务,也获得了各界高度认可。

2021年2月,浪潮入选2020国务院国资委国有企业数字化转型典型案例;2022年1月,获山东省属企业数字化转型试点示范项目;2022年10月,获新一代信息技术与制造业融合发展试点示范“数字领航”企业;2023年2月,获山东省第七届智能制造创新创业大赛一等奖5个;2023年10月,获2023“鼎革奖”数字化转型先锋榜年度采购转型典范奖和研发转型典范奖;2023年11月,获山东省第八届智能制造(工业4.0)创新创业大赛一等奖4个,二等奖2个,三等奖1个,最佳创新奖1个。

浪潮集团数字化转型以推动集团高质量发展为主题,以建设数字化浪潮为总目标,发挥数字化对集团发展的驱动引领,决策支持、支撑保障作用,正在为实现其建成“世界一流的新一代信息技术龙头企业,经济社会数字化转型的优秀服务商,新型基础设施建设的骨干企业”的战略目标保驾护航。

中国东方资产管理股份有限公司山东省分公司关于山东鸿亦机械有限公司等不良债权资产的处置公告									
分户债权资产明细表：				债权资产(包括债权项下的担保权益,截止日后利息按照人民银行相关规定计算。债务人、担保人应予履行的相应利息余额及应承担的相关费用,以合同约定或者生效的司法文书确认的数额为准)。					
序号	债务人名称	所在地	本金(人民币/元)	截至2023年1月10日利息(人民币/元)	保证人	抵押人	抵(质)押物情况		
1	山东鸿亦机械有限公司	东营市	318,287,220.10	128,514,181.21	山东德曼桥箱有限公司、山东贝特尔车轮有限公司、东营天虹合成纤维有限公司、山东圣通塑胶有限公司、山东光聚实业有限公司、东营金玺铜业有限公司、王者见	山东鸿亦机械有限公司	机器设备		
2	山东贝特尔车轮有限公司	东营市	361,953,621.79	164,711,331.72	山东万通模具有限公司、山东圣光化工集团有限公司、山东双王橡胶有限公司、山东鸿亦机械有限公司、山东固德镁铝车轮有限公司、周俊华、张永杰	山东贝特尔车轮有限公司	机器设备		
3	山东贝斯特化工有限公司	东营市	75,046,554.53	74,228,476.85	盛泰集团有限公司、张相忠				
4	广饶县宏源特油化工有限公司	东营市	17,883,507.58	11,109,057.48	广饶源泰化工有限公司、王爱英、彭爱国	广饶县宏源特油化工有限公司	机器设备		
5	东营奥兴石化有限公司	东营市	44,930,297.50	26,229,438.80	广饶县宏源特油化工有限公司、东营市宝丰化工有限公司、郑中华	东营奥兴石化有限公司	机器设备		
6	山东国风橡塑有限公司	东营市	43,752,000.00	40,687,428.63	山东昌泰工贸有限公司、山东中一橡胶有限公司、李崇欣、李铁平、王春辉	山东国风橡塑有限公司			
7	东营渤海金属有限责任公司	东营市	51,859,776.85	81,639,818.94	山东东赵实业集团有限公司、东营渤海物资集团有限责任公司				
8	东营宏达钢材有限责任公司	东营市	124,714,272.72	151,926,197.97	山东东赵实业集团有限公司、东营渤海物资集团有限责任公司	东营渤海物资集团有限责任公司	工业房地产、商业房产		
9	东营市华颖石化机械有限责任公司	东营市	25,000,000.00	13,416,667.69		东营市嘉能商贸有限公司、刘海文	商业房产		
10	东营胜金石油装备有限公司	东营市	9,999,745.91	5,852,750.96	李本源	东营市昌明经贸有限责任公司	商业房产		
11	胜利油田瑞特机械制造有限公司	东营市	40,000,000.00	21,204,366.82		东营市三洋化工有限公司、胜利油田胜禾石油机械制造有限公司	商业房产、工业房地产		
12	山东海宏实业集团有限公司	东营市	229,250,000.00	138,977,310.84	东营天虹合成纤维有限公司、东营海宏生物科技有限公司、东营海跃水产科技有限公司、李超峰、李鲁光	东营海跃水产科技有限公司	工业土地、在建工程、滩涂使用权		
13	东营市东明石油化工有限公司	东营市	208,767,123.67	127,065,165.42	东营市振东轮胎有限责任公司、山东大生新材料科技有限公司、山东东昊石油化工有限公司、袁德泉				
14	垦利新华兴化工有限责任公司	东营市	34,900,000.00	22,140,819.92	山东军胜化工集团有限公司、利津森化化工有限公司、胡华书				
15	利津县广源沥青有限责任公司	东营市	43,000,000.00	23,969,181.79					
16	东营市筑金新型建材有限公司	东营市	39,492,127.68	30,399,032.54		东营市筑金新型建材有限公司	工业土地		
17	山东万福达化工有限公司	东营市	19,287,260.12	14,838,507.51					
18	山东骏马石油设备制造集团有限公司	东营市	100,000,000.00	50,163,037.66	山东鲁深化工有限公司	骏马石油装备制造有限公司、东营市东明石油化工有限公司、东营宏源机械设备有限公司、山东亨固铜业有限公司	工业土地及在建工程		
19	骏马石油装备制造有限公司	东营市	50,000,000.00	25,123,482.62	山东骏马石油设备制造集团有限公司	骏马石油装备制造有限公司	工业土地及在建工程		
20	东营市华侨橡塑有限责任公司	东营市	90,890,000.00	69,705,278.28	李云章、李素香、山东双王橡胶有限公司				
21	山东圣光化工集团有限公司	东营市	76,800,000.00	35,811,182.00	东营正和木业有限公司、山东圣通塑胶有限公司、山东贝特尔车轮有限公司、崔志勇				
22	东营市龙超工贸有限公司	东营市	46,823,948.85	33,700,112.00	东营市益盛石油产品销售有限责任公司、孟凡山、陈丕强、孟龙起、刘立梅				
23	山东龙顺物流有限公司	东营市	13,847,218.52	9,943,810.47	东营市益盛石油产品销售有限责任公司、孟凡山、陈丕强、孟龙起、刘立梅				
24	东营市东海聚苯乙烯有限公司	东营市	70,000,000.00	30,411,842.33	山东迪赛机电有限公司				
25	东营市佳昊化工有限公司	东营市	165,047,155.48		广饶华邦化学有限公司、高丰轮和王红芳、吴广西和陈立英				
26	山东鹤园食品有限公司	东营市	14,999,996.00	7,960,794.79	东营翔和石油化工有限公司、杨红然、代炳英				
27	东营乾港工贸有限公司	东营市	7,950,000.00	6,222,508.99	东营鹏泰工贸有限公司、李新刚、张秀芳				
28	东营鹏泰工贸有限公司	东营市	8,999,999.82	7,218,629.67	山东爱克森化学有限公司、张小驹、李凤莲、张拥军、张继红				
29	广饶县奥凯化工有限公司	东营市	19,948,702.46	12,314,299.98	东营市晟洁石油化工有限公司、广饶县奥凯天然气有限公司、赵德胜、郑春灵				
30	山东聚圣科技有限公司	东营市	58,511,499.00	30,528,833.38	山东大泽化工有限公司、山东泰然集团有限公司、山东海新石油化工有限公司、山东圣光化工集团有限公司、崔志勇、孙玉玲夫妇				
31	山东圣光化工集团有限公司	东营市	22,203,156.60	12,189,873.81	山东大泽化工有限公司、崔志勇、孙玉玲夫妇				
32	东营市东海聚苯乙烯有限公司	东营市	29,950,000.00	16,399,783.22	山东迪赛机电有限公司、冯红军、欧玉兰	山东圣光化工集团有限公司	工业土地		
33	山东钰鼎油业有限公司	东营市	8,000,000.00	6,172,896.01	东营市黄海轮胎有限公司、孙建文、王立清				
34	东营恒旭木业有限公司	东营市	88,661,363.24	52,746,194.68					
35	山东贝斯特化工有限公司	东营市	128,198,372.73	128,198,372.73					