

◆ 本报记者 戚晨 济南报道

在山东,有这样一批企业,他们个头不大,但“身怀绝技”,专注于产业链中的某一领域或核心技术,具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征,在提升产业链供应链稳定性、推动经济社会发展中具有重要作用,这就是山东的16075家“专精特新”企业。

仪器仪表产业等高端制造业是国民经济的基础性、战略性产业,具有广阔的市场空间和发展潜力。近日,经济导报记者走进济南大陆机电股份有限公司(下称“大陆机电”)采访获悉,该公司从6万元起家创业,到做细做精行业尖端,如今通过标准引领国家工业互联网标识解析仪表平台建设,再一次推动行业走实、走深,实现跨越发展。

小仪表 大产业

大陆机电董事长荆书典告诉经济导报记者,“我1978年考入山东工学院,学习自动化仪表专业,没想到我从大学开始就一头扎进这一行,如今已几十年。”

1982年,荆书典毕业后分配进入国营济南自动化仪表厂。从设计产品入手,参与电脑数据采集仪的开发,承担起硬件产品的设计工作。随后他主持设计的产品转化成商品,接着又负责新产品车间建设,再到技术管理和市场推广,接触到市场实际应用。“在计划经济时代曾两次承担组织全国记录显示仪表统一设计服务的济南自动化仪表厂,也随着‘砸三铁、关停并转’进入改革转型的新时期。仪器仪表行业属于机电一体化行业,受制于无线电半导体行业西方技术的冲击,加之技术落后和经营模式落后,制约了产品的销售与可持续发展。”荆书典响应国家号召,看准时机辞职“下海”,组织6位合伙人共同出资6万元,把落后的观念抛弃,自谋职业去创业创新发展。

“我们6个人商榷,企业就要定位于仪器仪表专业领域,但不能在原来工厂的基础上做同品,必须

大陆机电聚焦仪器仪表产业,做专、做精;依托工业互联网标识解析新型基础设施和行业应用服务平台,实现人、机、物和系统的全面互联



大陆机电是山东省自动化控制领域的领军型企业。

6万元起家做到专精特新“小巨人”

大陆机电:小仪表磨出产业新生态

脱胎换骨,利用自己的双手和智慧,闯出新的路径。”1993年,大陆机电创立,基于集成电路、CPU来做智能化仪表。

原发性创新是专精特新中小企业发展的灵魂。搞科研、强技术,山东一大批专精特新企业迸发出强大的创新发展过程中,大陆机电凭借对产品和技术的自信,在产业链关键领域转型升级,实现了“补短板”“填空白”。荆书典认为,大陆机电作为第一批高新技术企业,如今跃升为国家专精特新“小巨人”企业,一步步抓住了“时代红利”。

“小仪表、大产业”,在制造业高质量发展过程中,大陆机电凭借对产品和技术的自信,在产业链关键领域转型升级,实现了“补短板”“填空白”。荆书典认为,大陆机电作为第一批高新技术企业,如今跃升为国家专精特新“小巨人”企业,一步步抓住了“时代红利”。

三个“十年” 打造行业新生态

对如何进一步提升专精特新企

业的研发创新能力,山东实施专精特新企业卡位入链工程,打造“链主”与专精特新企业强链补链共同体,有效推动解决产业链上下游大中小企业配套难、科技成果转化难、解决企业融资难等问题,更营造出行业新生态。

对聚力加快转变发展方式,优化经济结构、转换增长动力的山东企业来说,大陆机电也利用三个“十年”打磨出纵深行业产业链上下游的新生态。

公司经营第一个“十年”,大陆机电主做智能化仪表,同时开发新的计算机控制系统。智能仪器凭借其体积小、功能强、功耗低等优势,迅速在化工、热力等科研单位和工业企业中得到了广泛应用。荆书典和团队认为要做专、做精,更要靠后端服务和技术能力取胜。2000年,大陆机电成为济南齐鲁软件园首批入选的国家级软件产业基地的5家骨干企业之一,这也让大陆机电获得了很多竞争机遇。荆书典说,“在为甲方安装好仪器仪表与计算机控制系统后,我们的技术

团队还要在现场驻扎一个月帮助客户能正常生产后才离开现场,就是要保证使用方能够顺利通畅地优化运行。”在市场上绝无仅有的服务理念成为大陆机电破局的关键,得到了众多客户的好评。

作为山东省自动化控制领域的领军型企业,大陆机电先后承担了6MW-660MW各种规模1000多套电站的DCS、辅网控制系统、变频系统等工程服务,并建设了工程仿真实验室为用户提供仿真研究与培训服务。

互联网时代兴起,蓄势发力寻求新突破,大陆机电的第二个“十年”就瞄准工业控制计算机做系统集成。“一套计算机控制系统与现场仪表开始有屏幕集中显示了,操作人员可以从工作台去控制所有仪表的运行状态。”荆书典说,第三个“十年”,大陆机电开始做管控一体化系统,融合管理软件、控制系统、现场仪表等服务于全厂生产过程。

对制造全过程进行严格质量监控和自动化升级,大陆机电为电力、化工、医药、食品及园区等提供网络升级、智能化改造、数字

化转型、绿色低碳解决方案,打造了对企业和产业的新生态布局。公司年年都在增加研发投入,如今已拥有发明专利20余项,软件著作权80余项。

作为“链主”企业,产业链前端为仪器仪表制造企业,产业链中端是仪器仪表使用单位,产业链后端为仪器仪表测量数据,提供工业自动化控制系统解决方案,一条布局仪表仪器前端、中端、后端的产业链正在济南高新区生成,更驱动向信息化、智能化、数字化发展,服务行业客户16000余家。

工业数字化 开启“万物智联”

制造业高质量发展,关键在核心技术上实现创新引领。2023年是大陆机电成立30周年,在三个“十年”的基础上,大陆机电持续壮大专精特新能力、提升关键技术,目标投向了工业互联网标识解析服务数字经济新时代。

“如果将工业互联网比作一个

有机体,那么工业互联网平台就是中枢神经,仪表平台就是神经元,在工业系统中具有举足轻重的作用和地位。”荆书典对经济导报记者表示,工业互联网作为数字浪潮下工业体系和互联网体系深度融合的产物,成为新一轮工业革命的关键支撑。

2019年,大陆机电牵头建设了仪表行业工业互联网标识解析二级节点和拥有自主知识产权的工业互联网仪表平台,面向全国仪器仪表制造、使用、检定、监管等产业链用户提供可信的标识注册和标识解析服务,形成了基于标识解析的仪表全生命周期管理应用、自然资源数据管理应用、仪表网络化协同应用等多个应用场景,实现了仪表信息跨区域、跨行业的互联互通。

“我们搭建的大陆工业互联网仪表平台已经获得国家颁发的《互联网域名服务许可证》,是全国仪器仪表行业的第一张许可证,引领行业建设标准化体系,构建先期服务于全国仪器仪表行业及应用领域的公共服务平台。”荆书典介绍,目前平台注册企业近两万家,2022年入选山东省跨行业、跨领域工业互联网平台,构建行业发展生态,赋能传统产业数字化转型。

“万物智联,数创未来。让‘取之不尽,用之不竭’的数据资源,为数字经济、数字中国建设贡献力量。”荆书典表示,通过打通整个产业链条,从产品研发到技术服务再到平台建设,大陆机电聚焦仪器仪表产业,做专、做精;依托工业互联网标识解析新型基础设施和行业应用服务平台,特色化、创新性发展,服务全产业链、全社会要素,实现人、机、物和系统的全面互联,创新服务模式,推动中小企业数字化转型。

蓄力之下,随着更多政策精准“滴灌”、专精特新企业创新能力持续提升、大中小企业融通发展,为山东经济高质量发展赋予更多动能。大陆机电是众多专精特新企业的代表之一,壮大专精特新企业,山东从强化政策引导、深化梯度培育、优化支持服务、细化要素保障等方面入手,持续推动中小企业走深走实专精特新发展之路。

中国华融资产管理股份有限公司山东省分公司资产处置公告

中国华融资产管理股份有限公司山东省分公司(以下简称:山东省分公司)拥有对青岛国力康工贸有限公司等27户债权,拟进行公开处置,现予以公告。请投资者登录中国华融网站(<http://www.chamc.com.cn/>)查询或与有关部门接洽查询,具体债权信息如下:

注:1、本公告清单仅列示截至基准日的债权本金余额,基准日后债务人和担保人应支付的利息、违约金、相关费用等按照相关合同协议、生效法律文书及法律法规的规定计算。上述债权及

其项下权利义务一并转让。

2、若债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。

3、清单中的“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。

4、本公告清单列示的金额由于计算方法与实际金额可能存在较大误差,具体以相关合同协议及有效法律文书计算为准。

处置方式:按照《金融资产管理公司资产处置管理办法(修订)》规定的方式进行公开处置,处置方式为挂牌转让、公开竞价、拍卖等。

交易条件为:要求买受人信誉好,有付款能力且交易资金来源合法,并可承担购买债权所带来的风险。

对交易对象的要求为:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人,且以下人员不

得购买:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、原债务人的管理层或其直系亲属以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人。资产原债务人及关联企业等利益相关方不得参与资产的折价购买。

受理征询或异议有效期:自公告之日起20个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与山东省分公司联系。

联系人:董先生、朱女士

联系电话:0531-86059725、0531-86059781

电子邮件:dongyang@chamc.com.cn, zhulili@chamc.com.cn

分公司地址:山东省济南市市中区经三路89号

对排斥、阻挠征询或异议的行为可向有关部门举报。

举报电话:0531-86059702(中国华融资产管理股份有限公司纪委与纪检监

察部门)

0531-86059715(中国华融资产管理股份有限公司山东省分公司

审计部门)

监管部门:0531-86063055(财政部山东监管局)

0531-86192983(国家金融监督管理总局山东监管局)

特别声明:本公告不构成一项要约,本公告的有效期限为自公告之日起20个工作日。

中国华融资产管理股份有限公司山东省分公司
2023年11月20日

公告资产清单 基准日:2023年9月30日 货币单位:人民币 万元

序号	债务人名称	本金	担保人	担保物
1	青岛中科昊泰新材料科技有限公司	3999.87	青岛信利达玩具有限公司,青岛鸿鑫伟业贸易有限公司,谈述战,苏丽娟	2宗工业房地产
2	山东即墨妙府老酒有限公司	1979.18	宋翠莲、于秦峰	1625吨(6.5万坛)黄酒原酒
3	青岛国力康工贸有限公司	6278.60	青岛嘉纳可可制品有限公司,青岛国力丰包装有限公司,车国令,王婷,王元,张家仁	青岛国祺新型包装材料有限公司名下位于即墨区的工业房地产、车国令名下位于市南区3处住宅、位于市南区南京路9号商业房产
4	青岛金广泰实业有限公司	1107.17	青岛国力康工贸有限公司,宫伟、罗银燕	宫伟名下位于青岛市市南区燕儿岛路17号商铺
5	青岛嘉纳可可制品有限公司	995.00	青岛国力康工贸有限公司,宫伟	
6	青岛绿洲思源环保科技有限公司	146.98		
7	青岛欧亚传媒有限公司	254.82	纪晓慧,李祥健	张巧云、郭书义名下位于青岛经济技术开发区的3处住宅
8	青岛市容通工程建设有限公司	996.16	青岛阳光食品有限公司,青岛乐通土木集团有限公司,赵少华,郭林贵,郭赛	纪晓慧名下青岛市崂山区海口路268号住宅
9	青岛港湾融通投资担保有限公司	300.00		赵晓瑛、梁俊卿、秦晓霞名下分别位于市北区昆山路17号及莱西市烟台路118号的商业房产
10	青岛汇嘉园林绿化工程有限公司	1946.47	青岛广和源集团有限公司,青岛誉洲联合房地产开发有限公司,青岛聚宝苑置业有限公司,沈林琴,张牡丹,张继富,张晓娟,项俊玮	高云名下位于青岛市市南区澳门路136号甲的住宅
11	中铁中基(青岛)供应链管理有限公司	24172.54	中铁中基供应链集团有限公司,中铁中基控股集团集团有限公司,青岛京北企业管理有限公司,孟晨、岑鹏,庄涛,中铁中基(彭州)供应链管理有限责任公司	青岛华泰实业有限公司名下位于胶州市常州北路1号盛天国际商业广场小区8号楼商业网点
12	中铁中基供应链集团有限公司	19999.97	中铁中基第三工程局有限公司,中铁中基控股集团集团有限公司,青岛京北企业管理有限公司,孟晨、岑鹏,庄涛	中铁中基(青岛)产业发展有限公司位于青岛市莱西市姜山镇经十八路西躬仁路南的土地,庄涛持有的青岛京北企业管理有限公司的5000万股股权,成涛持有的青岛京北企业管理有限公司的556万股股权
13	山东恒润致远贸易有限公司	10139.10	青岛恒通进出口有限公司,化隆先奇铝业有限责任公司,黄克伟,陈基隆,德正资源控股有限公司	庄涛持有的青岛京北企业管理有限公司的4000万股股权,成涛持有的青岛京北企业管理有限公司的444万股股权
14	山东吉美乐木业有限公司	1500.00	莒南县吉美乐家具有限公司,山东宇丰木业有限公司,杜新彦,赵纪凤	莒南县吉美乐家具有限公司名下位于临沂市莒南县岵山路西段南侧000872号1号3层、4层401商业房产
15	山东华派克物流有限公司	4998.00	临沂市华扬进出口有限公司,金美霞 徐博	债务人名下位于临沂市经济技术开发区东纵段的商服用地
16	青岛亚华制盖有限公司	495.00	青岛吉尔工程橡胶有限公司,利德健康科技(青岛)有限公司,梁福顺,魏兆云,李克庆,魏兆飞	
17	莱州市白宫饭店有限公司	5049.90	姜尧瑞,姜福广,姜尧周,姜耀宗	债务人名下的商业房地产
18	莱州仁诚置业有限公司	479.99	亓战峰,王凯	债务人名下位于莱州市的住宅在建工程
19	青岛华泰森淼生物工程有限公司	3160.00	青岛利旺达汽车销售服务有限公司,青岛鸿运佳诚商贸有限公司,梁振玲,纪长明,杨海臣,张春成、李淑梅	债务人名下位于黄岛区科教一路278号房产
20	青岛实利合工贸发展有限公司	454.20	青岛昊运通电子实业有限公司,梁振玲,纪长明,史立达,张春成、薛春燕	青岛华泰森淼生物工程有限公司名下位于黄岛区科教一路278号房产
21	青岛利旺达汽车销售服务有限公司	460.00	张春成,杨海臣,纪长明,梁振玲	张春成名下位于开发区舟山岛街95号楼3单元201-211及开发区舟山岛街95号商业106、107房产
22	青岛昊运通电子实业有限公司	230.00	青岛华泰森淼生物工程有限公司,梁振玲,张春成,史立达,纪长明	青岛华泰森淼生物工程有限公司名下位于黄岛区科教一路278号房产
23	青岛葫芦峪风景旅游开发有限公司	9972.35	张元杰,王永强,马万霞,张禄芬	土地使用权位于黄岛区大村镇文昌路北、藏马山二路东,面积46569平方米;在建工程位于黄岛区大村镇文萃路135号及153号户等507套住宅及商业不动产,38722.83平方米,房产共389套
24	青岛地恩地投资集团有限公司	9396.12	青岛地恩地机电科技股份有限公司,鹤壁地恩地新材料科技有限公司,张永升	抵押物为地恩地投资公司名下的位于平度市华星路8号的房产及国有土地使用权。房产总建筑面积:19179.27平方米;国有土地使用权面积:95459.1平方米。
25	济南摩登居家饰有限公司	234.90	山东海安特安全科技发展有限公司,孟凡军	
26	济南春润发商贸有限公司	0	济南亿佰顺商贸有限公司	
27	济南亿佰顺商贸有限公司	0	济南春润发商贸有限公司	