-18.348.770.30

58.184.581.26

证券代码:300950 证券简称:德固特 公告编号:2025-016

## 青岛德固特节能装备股份有限公司2024年

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划, 投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议

信永中和会计师事条所(特殊普通会伙)对本年度公司财务报告的审计音贝为,标准的无保留音

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未变更。 非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利日目前未实现盈利

□适用 ☑ 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用□不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以本次利润分配预案未来实施时股权登记日的 总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向 全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况 1、公司简介

股票简称	徳固特	股票代码	300950
股票上市交易所	深圳证券	交易所	
联系人和联系方式	董事会秘书	证券!	事务代表
姓名	高琳琳	起	爽爽
办公地址	青岛胶州市滨州路668号	青岛胶州市	尚德大道17号
传真	0532-82293590	0532-	82293590
电话	0532-82293590	0532-	82293590
电子信箱	gaolinlin@doright.biz	zhaoshuangsh	uang@doright.biz

2、报告期主要业务或产品简介

(1)主要业务及产品简介 公司是一家高科技节能环保装备制造商,集设计、研发、制造、检验、销售、服务于一体,面向化工。 能源、冶金、固废处理等领域,为全球客户提供清洁燃烧与传热节能解决方案,同时接受专用装备定

公司主营产品可以分为节能换热装备、粉体及其他环保装备和专用定制装备。

	德固特主营产品	
粉体及其他环保装备	节能换热装备	专用定制装
湿法造粒机	空气预热器	
其他环保装备	余热锅炉	
	干燥机	
	其他节能装备	

公司研发并生产的主要节能换热装备有空气预热器、余热锅炉、干燥机等,同时还可为客户提供 清洁燃烧与传热节能的整体解决方案。公司节能换热装备在煤化工、石油化工等领域的能量循环和 回收综合利用技术方面都有着比较广泛的应用。

空气预热器是使用反应或燃烧后的高温烟气对将参与反应或燃烧的低温空气进行预热的设备。 既能将高温烟气降低至指定温度,又能使用回收的热量对低温空气加热,是一种用于提高热交换性 能,降低能量消耗的设备,属于气气换热器。空气预热器是化工生产中能量回收利用的核心设备之 ,因此在炭黑牛产、煤气化、固废处理、冶金等高耗能工艺中应用广泛。



②余热锅炉

余热锅炉(又称"废热锅炉")是利用高温烟气余热来加热水而产生蒸汽的设备,属于气液换热 器。余热锅炉是化工生产过程中最常用的热能回收设备,在各类耗能工艺中均有应用。公司研发生 产的余热锅炉分为立式布置和卧式布置,包括大管径余热锅炉、急冷式余热锅炉(又称"急冷锅炉")等 产品,能够在各个层次满足客户的需求。



③干燥机

干燥机是使用烟气余热去除物料中水分,使物料干燥的设备,属于气固换热器。公司生产的干燥 机主要为转筒干燥机,通过直接和间接换热,利用高温烟气使物料均匀干燥(直接换热为将高温燃余 气与待干燥物料直接接触换热;间接换热为高温燃余气与待干燥物料不直接接触,而通过转筒壁传递 热量进行换热)。转筒干燥机由于其干燥效率高、产能较大的特点被广泛的应用在化工、建材、采矿 化肥等行业。



2)粉体及其他环保装备

公司粉体及其他环保装备,主要应用于粉体及尾气等环保处理,主要包括湿法造粒机、低氮燃烧

湿法造粒机是一种将粉末状物料加工成颗粒状物料的设备。湿法造粒可以解决粉末状物料堆积

和安全风险,在炭黑造粒、粉煤灰造粒、化肥造粒领域里应用广泛。公司生产的湿法造粒机采用搅拌 法造粒,即将物料、水、粘结剂混合物充分搅拌混合,并在高速旋转的搅拌轴搅拌作用下形成颗粒



②其他环保装备-低氮燃烧器

低氮燃烧器是燃料燃烧过程中降低氮氧化物生成的设备。公司生产的低氮燃烧器通过优化设 计,降低氮氧化物的生成;同时使燃料燃烧充分,避免热量的浪费。



低氦燃烧器 3)专用定制装备

除自主研发、设计和制造的节能环保装备外,公司拥有压力容器设计资质、A1级压力容器制造资 质 A 级镍炉制造资质 CC2级压力管道宏装资质, 取得了美国和 械工程师协会(ASMF)"II"(压力突 器)设计制造授权证书、"S"(动力锅炉)设计制造授权证书、美国锅炉及压力容器检验师协会(NBBI) NB授权认证书以及欧盟BV(必维国际检验集团)颁发的PED认证证书;通过了法国BVISO9001质量 管理体系 ISO14001 环境管理体系及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 可根据实户需求设计, 定







(2)主要经营模式

公司采用"以销定购"、"以销定产"及直接销售的经营模式。公司技术与产品研发贯穿、渗透到各 个经营流程当中,对方案与产品设计、材料采购、制造与组装等关键流程起到重要作用。 1)盈利模式

公司经营过程中,采用"以销定购"和"以销定产"的采购与生产模式,以降低存货风险、提高产能 利用率;采用"成本+基础利润率+竞争比价/谈判"的定价模式,以争取更好的盈利。

对于节能环保装备,公司以自主知识产权,独立设计方案与产品,承担核心部件制造及组装;该类 产品的盈利主要源自于公司对于节能环保装备专业研发能力、技术转化能力及高端制造能力。对于 专用定制装备,公司主要以高端制造能力获得装备的定制费。

2)营销模式 由于公司按订单组织生产,所生产的产品针对性、专用性强,公司在营销上采取的是一对一的直 接销售模式,公司产品价格由双方根据单笔订单合同协商确定,即采用"成本+基础利润率+竞争比价/ 谈判"的定价模式。公司产品定价一般先进行产品成本费用的核算,考虑的因素包括原材料、设计、制 借, 包装运输, 管理费用, 销售费用, 财务费用, 税金等; 在此基础上结合历史同类产品价格, 客户情况, 销售计划、市场竞争情况、公司议价能力等综合因素确定合理的利润,并以此为参考通过合同谈判确

公司生产所需原材料主要为不锈钢和碳钢管/板、单管膨胀器等配件以及焊材等耗材。公司原材 料采购主要采用"以销定购"方式,由采购部根据销售合同或生产耗用,通过询价或招标的方式向供应 商采购。

公司产品实施"以销定产"的生产模式,即根据与客户的合同或订单来安排生产。由于公司所生 产的产品为非标准化的大型设备,涉及的工艺流程较为复杂,在生产过程中需要公司设计部、制造部 和质量部等部门的紧密配合。销售相关部门签订完成销售订单后,公司设计部进行产品详细图纸设 计及工艺文件的编制。在原材料和其他物料采购人库之后,制造部依据销售订单工期及设计部的图 纸、工艺文件编制生产计划,并组织、协调下属生产班组实施生产。在产品制作过程中,由质量部对产 品质量进行监督和检验,确保每个订单质量合格,交付及时。设备制造完毕后经总体检验合格后入 库,物流部门按合同的约定确定物流公司,按期发货。

(3)行业市场状况 近年来我国经济快速发展,人均能源消耗也随着人民的生活水平不断提高而增长迅速,从而使环 境问题愈加突出。加快发展节能环保技术和相关装备产业,研发和生产出更多治理效果好、能源消耗 少、运行成本低的节能环保装备,有助于国家完成节能减排、环境污染治理任务以及建设资源节约型、 环境友好型社会的目标,有利于推动社会和经济可持续发展方式的转变。

但与发达国家相比,我国节能环保行业起步较晚,高端设备制造技术相对落后,主要技术均来自 于国外技术和产品的引进,消化和吸收,行业内的多数企业普遍缺乏自主研发能力,研发费用和研发 人员投入不足。在产业机构升级、节能环保政策指引、以及可持续发展理念推广的大环境下,国内节 能环保设备制造业整体行业技术仍然处于较低水平。

随着"节能环保"理念的深入推广,特别是国家提出"碳达峰、碳中和"的战略目标后,煤化工、石油 化工等高耗能行业对生产设备的节能性、环保性提出了更高要求,在产业政策的引导下,具有研发、生 产节能环保装备能力的企业将获得更为广阔的市场前景。

环保装备制造作为绿色产业的重要组成部分,为我国生态文明建设提供了重要物质基础和技术 保障,根据《环保装备制造业高质量发展行动计划(2022-2025年)》,我国将全面推进产业结构调整优 化,提升高端装备供给能力,推动发展模式向标准化、智能化、绿色化、服务化转型,进一步提高绿色低

德固特作为清洁能源装备领域的重要成员,深度布局工业节能、减排、减碳赛道,其发展与我国 "双碳"战略推进及制造业绿色转型紧密相关。依托"技术+制造"双轮驱动,公司在炭黑领域、煤的清 洁利用、污泥处理等细分领域构建护城河。

(4)行业主要法律法规及政策

		、游行业主要相	目关政策情况如下:
1)环	保行业		
时间	颁布主体	政策名称	内容
2024 年 3 月7日	国务院	《推动大规模设备更新和消费 品以旧换新行 动方案》	围绕推进新型工业化。只节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能 化升级为重要方向、操编钢铁、有色、石化、化工、缝材、电力、机械、航空 船 舱、经边、电子型。自行业、大力推动生产设备、用能设备、交给电设备等 更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备、分 行业分领域之渠节能降强吸造。推广应时智能制造设备和软件、加快工业 定联网建设和普及应用、培育数字经济赋智赋能断损。严格落实能耗、 排放、安全等强制性标准和设备淘汰目录要求、依法依规淘汰不达标设备。
2024年3 月27日	工业和信息化展改 国家 與 国家 與 財 民 政 取 東 中 民 稅	《推动工业领域 设备更新实施 方案》	7.加快生产记备绿色化改造。 批完则最且相信于完动 7.加快生产记备绿色化改造。 批完则最且相信产业。重点环节推广应用节能 环保绿色装备。 钢铁行业加快对现有高炉、转炉、电炉等金流粗开限超低 排放改造。争创环保殖效、效。1维特行业以现有水泥、玻璃、建筑卫生陶凉。 玻璃纤维等级域设计路隙、行路能移为重点。这边推开原料制备。各炉控制 制、粉碗锭碎等相关装备不起木、有色金属行业加快态效稳定铝电解。绿色 环保铜冶炼、再生金属冶炼等检高效环保接条型研心造。该电等重点经 工行业加快二级及以上高能效投备到纸。
2023 年 6 月6日	国家发改委等 五部门	《工业重点领域 能效标杆水平 和基准水平 (2023年版)》	工业重点领域能较标杆水平和基础水平。对限建、在邮切目,应求保能较标 作水平键设实施、推动能效水平应稳序提、力争全面达到标杆水平。对能 效介于标杆水平和基础水平。应能导程、明自、线助加强绿色压凝上之技术 装备应用,引导企业应及改成,远极导程、带动会行业加大节能降破改造力 度。提升整体能效水平。
2022 年 6 月23日	工信部等六部 门	《工业能效提升 行动计划》	到2025年,绿色低碳能源利用比例置著提高,节能提效工艺技术装备广泛应用,标准、服务和监管体系逐步完善,规模以上工业单位增加值能耗比 2020年下降13.5%
2021 年 3 月11日	全国人大	会发展第十四 个五年规划和	完善能源消费总量和强度双控制度,重点控制化石能源消费。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度。推动能源清洁低碳安全高效利

绿色化改造。 到 2025 年, 工业产业结构、生产方式绿色低磷转型取得显著成效. 绿色低

时间	颁布主体	政策名称	内容
2024 年 8 月11日		《关于加快经济 社会发展全面 绿色转型的意 见》	
2022 年 8 月1日	工信部等三部 门		"十四五"期间,产业结构与用能结构优化取得积极进展,能源资源利用效率大幅提升,建成一批绿色工厂和绿色工业园区,研发,示范,推广一批减排效果显著的低碳等碳负碳技术工艺装备产品,筑牢工业领域碳达峰基
2022 年 9 月20日	国家能源局	中和标准化提	儲。 (五)进一步提升作效相关标准 组织推进煤炭、石油和天然气绿色高效生产转化和利用相关标准制修 订。重点推动煤炭清洁高效生产、利用和石油炼化等领域节能降破相关 标准提升,进一步提升煤电、煤炭深加工能效相关标准,完善和提升石油 炼化能效相关标准。
2021年10 月18日		《关于严格能效 约束推动重点 领域节能降碳 的若干意见》	改
<b>2021</b> 年 <b>10</b> 月 <b>24</b> 日	国务院	《2030年前碳达峰行动方案》	(二) 严能降級增效行动。 (二) 产能降級增效行动。  落实节约优先为针、完善能源消费盈度和总量及控制度,严格控制能耗强度,合理控制能源消费总量、推步重点用能设备节能增效。 以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、1.业物分等设备为重点。全面提升能设标油、建设以能效为导向的激励约束机制、相广允进高效产组提升能效标准。建立以能效为导向的激励约束机制、相广允进高效产组是各加快淘汰各后低效设备。加速温水后形成设备。加速温水后形成设备。加速温水后形成设备。所建工业等。但用,根效全链条管理,严持打击进进规行为,确保地交标和和节能要求全面需求。 (三) 工业领域域边域分别,对全国整体实现就进身具有重要影响。工业领域域加比单位低级按照市场制发展,为争者失实现就达事响。工业领域域加比单位低级发展。  "此一个企业结构、加快通出落后一种的一个企业发展、分争中失实现就进身,在发生级排放,加快通出落后一种。大力发展被使生所兴产业,加快传统产业绿色低碳效道。促进工业能源消费低碳处度。 (优化产业结构、加快通出落后产物作、大力发展被使扩展等等量,提升工业电气从水平。深入失速能色制造工程,加强电力消溃液暗管理,提升工业电气从不平。深入实施整色制造工程,力加速设计,完善整色则造体系。 建设绿色工厂和绿色工业园区、,推进工业领域数字化智能化绿色化隐合

时间 颁布主体 政策名称 (六)推进节能环保升级。键全球产节能降强标准体系、促进高能效技术和设备应用以及余批。余任等资源综合利用,深入挖掘生产系统节能潜 清洁高效利用,		1C-T-1 1 NF		
2024年 9国家发展改革 (关于加强煤炭 力,各理降低煤矿生产能能、煤炭企业严格落实环境保护和生态修复主 月11日 委等六部了 的意见》 临环经济发展模束,建财和用采煤充组在东闭路建设。 1987年2 城环经济发展模束,建财和用采煤流焰区和埃闭路出煤矿的工业厂场,排	时间	颁布主体	政策名称	内容
		国家发展改革 委等六部门	《关于加强煤炭 清洁高效利用 的空间》	和设备应用以及余热、余压等资源综合利用、深入挖掘生产系统节能潜力、

2023 年 6 月14日	国家发展改革 委及五部门	煤化工产业健	进一步规范媒化工项目建设管理,加强规划作局引导,推动序建现代媒化 工项目加快实验论技术菜各改造为是 要求加块绿色饭袋技术菜各推 广应用,引导现有现代媒化工企业实施节能,降碳、节水、减污改造升级, 加强全过鞋精细化管理, 推高资源能源利用效率, 稳步提升现代媒化工绿 危险股发展水平。
2022 年 9 月20日	国家能源局	《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》	进一步提升煤炭和油气相关资源综合利用标准水平,完善煤矸石、粉煤灰 和尾矿综合利用相关技术标准,加强煤炭和油气开发,转化、储运等环节 余热,余压和冷能等资源回收,用相关标准要求。推动完需煤炭和油气 开发生态环境治理相关标准。 (六)稳全定等能源产业链跟滤排标准 与国家标准协调加快构建能源领域离波排标准化管理,顶层设计和标准 体系。研究的定据分分业产业链保足迹域等标准。完善能源领域离排 放核算核查。碳减排量化评估、减污降减控制监测等标准,研究开展能源 装备重要产品全生命周期膜足迹标播的制。服务建立国家廣市场机制需 求、加快能源企业股交易。抵消制机等关键标准研制。
4)固	废(污泥)处理	!行业	
时间	颁布主体	政策名称	内容
2024 年 2		《关于加快构建	到2025年,初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系,主要废弃物循环利用取得积极进展。尾矿、粉煤灰、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏,建造垃圾, 秸秆等大空固体废弃物年利用量达到40亿吨,新增大空固

)24 年 2 月6日	国务院办公厅	废弃物循环利用体系的意见》	膏、建克垃圾、桔秆等大宗固体废弃物年利用量达到40亿吨、新增大宗固体废弃物综合利用率达到60%。废钢铁、废铜、废银、废铅、废铅、废铅、废弦、废 塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到4.5亿吨。资源循环利用产业年产值达到5万亿元。
	工业和信息化 部、国家发展 改革委等八部 门	制造业转型升级的指导意见》	分类制定实施战略性资源产业发展方案,培育创建。产资高高效开发利用,分类制定实施战略性资源产业发展方案,培育创建。产资高高效开发利用示范基地和示范企业,加强共伴生作产资源综合利用,提升则生资源利用水平。积极排产资源循环生产模式、大力发展废钢铁、废有色金属、成田动力电池、废旧家电、废旧纺织品回收处理综合利用产业,推进再生资源高值化原不利用。推动粉煤灰、煤矿石等工业固度规模化综合利用,在工业固度集中产生区、煤炭土产区、基础原材料产业集聚区探索工业固度综合利用新模式。推进工业度水循环利用,提升工业水资源集约节约水平。
D23 年 5 月30日	部以及生态环		加快先进环保装备研发和应用推广,提升环保装备制造业整体水平和供给质量,不断提升环保装备标准化、成套化、自动化、绿色化水平,涉及的
		《环境基础设施 建设水平提升 行 动 (2023— 2025年)》	要求各省市统筹推进污泥处理设施建设,加快压减污泥填埋规模,提升污泥无害化处理和资源化利用水平。鼓励各地根据实际情况对污泥产生、运输,处理进行全流程信息化管理,做好污泥去向追溯。
)22 年 9	发改委等三部	《汚泥无害化处理和済源ル利	到2025年,全国新增污泥无害化处置设施规模不少于2万吨/日,城市污泥 天宝化处器或注到0000円上, 地级及户上地表注到0500円上, 其本形成的

2021年2 月2日	国务院	色低碳循环发 展经济体系的 指导意见》	源化处置设施,因地制宜布局污水资源化利用设施,基本消除城市黑臭水体。加快城镇生活垃圾处理设施建设,推进生活垃圾焚烧发电,减少生活垃圾填埋处理。
5)汽	车和轮胎行业		
时间	颁布主体	政策名称	内容
2024 年 6 月24日	国家发展改革 委等五部门	《关于打造消费 新场景培育消 费新增长点的 措施》	拓展汽车消费新场景。鼓励限购城市放宽车辆购买限制,增发购车指标。通过中央财政和地方政府联动,安排资金支持符合条件的老旧汽车报废更新。
2022 年 3 月28日	工业和信息化 部	《关于"十四五 "推动石化化工 行业高质量发	围绕新一代信息技术、生物技术、新能源。高端装备等战略性新兴产业、 增加有自氟硅、聚夏酯、聚茂糖安科料品种规格、加快发展高端荣档处、电 子化学品、工业转种气体、高性能够塑材料、高性能纤维、生物基材料、专 用润滑油脂等产品。积极布局形状比C高分子材料、金属一有机框架材料、金属元素高效分离介质、反应一分离一体化聚装置等新产品开发、提 高化肥、轮胎、涂料、築料、线柱制等行业绿色产品占比。 鼓励企业提升品 质、培育创建品牌。
2022 年 5 月31日	国务院		稳定增加汽车消费。各地区不得新增汽车限购措施,已实施限购的地区 逐步增加汽车增量指标数量、放宽购车人员资格限制,鼓励实施城区、郊 区指标差异化政策等。
2020年10 月20日	国务院办公厅	《新能源汽车产业 发 展 规 划(2021-2035)》	以习近平即时代中国特色社会主义思想为指引、坚持创助、协调、单色、开 放、共享的发展定念。以深化性经龄结构也充分主线。是特点处,网联 化、智能化发展方向、深入实施发展新能源汽车目家战略,以融合创新为 重点、突破关键核心技术、提升产业基础能力,构建新程产业生态、完善基 础设备体系、优化产业文度环境、推动我国新能测汽车产业高质量可持续 发展。加快邮设产任强国。 提高氢燃料制储运经济性。因地则宜开展工业湖产宽及可用生能源制氮 技术应用,加快推进先进连用储衡刻材料产业化。开展商压气态、深冷气 态、低温液态及固态等多种形式储运技水元彩应用,探索建设氢燃料运输 营道、逐步降低级燃料的磁度、排生等率准体系。

			管道,逐步降低氢燃料储运成本。健全氢燃料制储运、加注等标准体系。 加强氢燃料安全研究,强化全链条安全监管。
6)轮	胎裂解行业		771 MARION 11 1 24 22 11 7 0 1 MA 1 10 22 MB 1 7 24 22 MB 10 10
时间	颁布主体	政策名称	内容
	工业和信息化 部、国家发展 改革委、生态 环境部	《工业领域碳达峰实施方案》	加强再生资源循环利用。实施废钢铁,废有色金属、废纸、废塑料,废旧轮 胎等再生资源回收利用行业规范管理,鼓励符合规范条件的企业公布碳 足迹。
7)氢	能行业		
时间	颁布主体	政策名称	内容
2024年3 月18日	国家能源局	作指导意见》	提出编制氢能产业高质量发展相关政策,明确优先发展可再生能源制氢, 拓展氢能在储能、交通等场景的应用。
2024 年 5 月29日	国务院	《2024-2025 年 节能降碳行动 方案》	统筹推进氢能发展,加强氢冶金技术示范,鼓励绿氢炼化工程,逐步减少 煤制氢用量。
2024年11 月8日	会	《中华人民共和 国能源法》	首次将氢能列为法定能源,与石油、煤炭等并列管理,解除制氢、储运,加 氯站建设的限制。
2024年12 月30日		清洁 低碳氢 应 用实施方案》	(二十八)
2023 年 1 月17日	工业和信息化 部等六部门	《关于推动能源 电子产业发展 的指导意见》	加快高效制氢技术攻关,突破电堆、双极板、质子交换膜、催化剂、膜电极 材料等燃料电池关键技术
2023 年 7 月19日	国家标准委与 国家发改委、 国家能源局等 六部门	《氢能产业标准 体系建设指南 (2023版)》	指南明确了近三年国内国际氢能标准化工作重点任务,系统构建了氢能制, ៨. 输, 用全产业链标准体系, 涵盖基础与安全, 氢制係, 氢储存和输 氢、氢加注、氢能应用五个子体系。指南旨在贯彻落实国家关于发展氢能产业分乘防湿落。
2022 年 3 月23日	国家发改委	《氢能产业发展 中长期规划 (2021- 2035 年)》	
2022 年 9	国家能源局	《能源碳达峰碳 中和标准化提	(四)加快完善氢能技术标准 进一步推动氮能产业发展标准化管理,加快完善氢能标准顶层设计和标准标系。开展氮制係 氢储存 氮输运 氢加注、氮能多元化应用等技术标准系。开展氮制係 氢储存 氮 编运 氢加注、氮能多元化应用等技术标准

(5)行业特点及发展趋势

升行动计划》

1)低碳节能环保为大势所趋 作为深耕清洁能源装备领域的企业之一,德固特深度受益于我国"双碳"战略与生态文明建设加 速推进的历史性机遇。在"十四五"规划框架下,国家通过《节能改造行动计划》《碳排放权交易管理办 法》等组合拳,全面推动高耗能行业绿色转型。2024年伊始,国家发布《推动大规模设备更新和消费品 以旧换新行动方案》和《推动工业领域设备更新实施方案》。这些政策为公司带来发展机遇。此次以 旧换新行动要求推进重点行业设备更新改造,鼓励淘汰落后产能,推动产业向高端化、智能化、绿色化 发展,提升公司产业核心竞争力;围绕推进新型工业化,以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转 型、智能化升级为重要方向,聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重 点行业,大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水 平和节能水平的用能设备,分行业分领域实施节能降碳改造。严格落实能耗、排放、安全等强制性标 准和设备淘汰目录要求,依法依规淘汰不达标设备。公司在超高温换热领域有明显的优势,且节能换 热装备可直接对化工、能源、冶金及固度处理等领域生产过程中产生的高温烟气,进行热能的高效回 收利用,并返回系统强化生产反应,从而为客户实现有效的节约能源和原材料,减少碳排放,为企业降

有效供给。建立健全氢能质量、氢能检测评价等基础标准

心竞争力,是企业取得长足发展的保证。

节能换热装备作为工业余热回收装置,随着生产工艺特点不同而变化。生产工艺不同,工业余热 涉及的含尘量、腐蚀性、结垢性、流体流速、高温、高压等情况也不尽相同。节能换热装备制造企业核 心竞争力在于对应用行业生产工艺的充分理解基础上,有针对性的专业化研发和设计能力。这种专 业化研发和设计能力不仅体现在对客户余热回收要求的被动满足,而且体现在以节能换热为支点,对 整个生产过程的优化,提供系统性、经济性的成套解决方案。

此外,为满足不同场景应用对换热装备技术参数要求,制造企业必须具备与研发能力相适应的高 端制造技术和能力,一方面满足产品研发与设计的可行性需求,另一方面,满足不同国家客户涉及的 不同行业标准、规范对安全和效率的要求。 因此,节能环保装备制造行业中,专业的研发能力、行业领先制造工艺和技术是行业内企业的核

(6)公司在行业中的市场地位 公司所处细分行业因其细分产品结构、应用行业等方面分类多变的特点,尚无专业机构进行公开 的市场统计。但是,公司在技术研发、市场、资质等方面与竞争对手相比均有一定的优势,因此公司在

行业内属于第一梯队的行业地位。 3、主要会计数据和财务指标 (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是☑否

单位:元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末増减	2022年末
总资产	1,124,117,349.97	1,115,548,757.18	0.77%	909,183,443.58
归属于上市公司股东 的净资产	741,076,222.52	661,004,713.16	12.11%	631,312,925.83
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	509,027,112.57	309,987,071.03	64.21%	323,527,405.18
归属于上市公司股东 的净利润	96,715,099.59	38,662,318.78	150.15%	65,575,283.53
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	93,441,602.89	33,633,379.47	177.82%	57,757,493.20
经营活动产生的现金 流量净额	53,690,178.20	82,135,330.41	-34.63%	84,566,967.68
基本每股收益(元/股)	0.64	0.26	146.15%	0.44

新疆前海联合基金管理有限公司旗下基金 2025年第一季度报告提示性公告 本公司董事会及董事保证基金2025年第一季度报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或 大遗稿,并对其内容的真实性,准确性和完整性承担个别及连带责任。

稀释每股收益(元/股)	0.64	0.26	146.15%	0.44
加权平均净资产收益 率	13.74%	5.97%	7.77%	10.88%
(2) 分季度主要:	会计数据			
单位:元				
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	181,214,612.61	92,684,135.17	147,042,160.07	88,086,204.72
归属于上市公司股东 的净利润	50,629,801.07	17,684,294.26	29,858,158.11	-1,457,153.85

20.435.484.97

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

4 股木及股东情况

流量净额

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

-6.581.117.73

<b>早111:1</b> 1	艾									
报告期末普 通股股东总 数		年度报告披露日前一个 月末普通股 股东总数	12,989	报告期末 表决权优先 复股股东总 数	0	年度报告披露日前 一个月末表决权恢 复的优先股股东总 数	0	持有料 决权的 股东总有	と份的 数(如	0
		前1	0名股东持	股情况(不合	引通过转	专融通出借股份)				
80 -t- A		88 -6-14 FS	LAURELL AND	La err de		持有有限售条件的	质押	、标记或	次冻结作	祝
股东名	5杯	股东性质	持股比例	持股数	III.	股份数量	股份	状态	数	量
魏振	文	境内自然人	53.21%	80,070,00	00.00	60,615,000.00	不适	5用	0.	00
青岛德沣投》 限合(		境内非国有 法人	5.29%	7,964,96	5.00	0.00	不适	5月	0.	00
青岛静远创 限公		境内非国有 法人	0.54%	820,000	.00	0.00	不适	5月	0.	00
BARCLAYS I	BANK PLC	境外法人	0.44%	664,438	.00	0.00	不ii	5用	0.	00
俞钢	阳	境内自然人	0.37%	556,100	.00	0.00	不适	租	0.	00
鹏华基金管 司-社保基 合			0.30%	449,500	0.00	0.00	不适	5月	0.	00
李树	枫	境内自然人	0.30%	447,300	.00	0.00	不ii	5用	0.	00
吴采	Ř	境内自然人	0.29%	436,000	.00	0.00	不适	租	0.	00
刘双		境内自然人	0.27%	413,494	.00	0.00	不适	租	0.	00
毛立	新	境内自然人	0.26%	394,800	.00	0.00	不适	租	0.	00
上述股东关	秩关系或− 田	一致行动的说		魏振文为青	岛德沣	投资企业(有限合伙)	执行事	务合伙/	人。	

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化 □适用 ☑ 不适用

公司是否具有表决权差异安排

□活用☑不活用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表 公司报告期无优先股股东持股情况 (3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

> 29.87% 5.29% 53.21%

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑ 不适用

三、重要事项

2024年,在全球经济复杂多变、行业竞争加剧的背景下、德固特秉持"创新驱动、精益运营"的发展 理念,积极应对挑战,深耕主业,经营业绩及盈利水平实现历史性性突破。

报告期内,公司实现营业收入5.09亿元,同比增长64.21%;归属于上市公司股东的净利润9, 671.51万元,同比增长150.15%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润9,344.16万元,同 比增长177.82%:营收和净利均创历史新高。这一成绩的取得,得益于公司对市场机遇的精准把握、产 品竞争力的持续强化以及内部运营效率的不断优化,展现了德固特在行业中的韧性与成长潜力。报 告期内,公司主要工作开展情况如下:

(1)公司治理持续完善,组织效能全面提升

2024年,公司顺利完成董事会、监事会换届选举及新一届高级管理人员聘任等相关工作,公司积 极拥抱管理团队变革,进一步实现管理梯队年轻化、专业化。此次核心管理团队的调整是基于公司下 一阶段的战略发展目标所做出的重要决策,旨在通过注入新鲜管理血液,激发组织活力,增强团队战 斗力,为公司的战略转型和长期成长提供坚实的组织保障,以更加灵活高效的组织架构推动公司长期

报告期内,公司续写荣耀,继续斩获多项殊荣认可,获评"第八届青岛市质量提名奖"、"青岛市民 营领军标杆企业""青岛优品企业"等多项荣誉称号,顺利通过"专精特新小巨人"复核审查.有力彰显 了企业综合实力再上新台阶。

(2)深耕节能环保主业,持续深入新领域

公司聚焦节能环保领域,在稳固传统优势行业地位的基础上,积极开拓氢能源、固废处理、废旧轮 胎裂解外理,煤堤清洁利用等外延应用场景。一方面,公司作为"超高温换热领域"小巨人企业,依托 多年的品牌建设,完美的科研创新体系,核心产品质量赢得了下游客户的广泛认可。报告期内,公司 节能换热装备类产品实现营收3.50亿元,营收占比68.75%,毛利率高达40.17%。另一方面,公司依托 锚定各外延应用领域的头部企业,积极探索新的合作与服务模式,为后续打造新的业绩增长点奠定基 础。报告期内,公司通过参与增资中科合肥煤气化技术有限公司股份,进一步实现了产品在煤炭清洁 利用、生物质资源化利用等下游应用场景的深度应用,强化了双方在研发、产品、市场等方面的深度融

(3)全球战略纵深推进,市场开拓成效显著

公司深化国内外客户合作,重点区域市场占有率稳步提升,新兴市场拓展取得突破,全球化布局 迈出坚实步伐。公司下游覆盖意大利、土耳其、巴西、印度、泰国等30多个国家和地区、并重点布局欧 之一。报告期内,公司海外实现营收3.02亿元,营收占比59.28%,外销产品毛利率高达48.77%。此 外,公司年内新签订单5.02亿元,其中海外项目订单2.15亿元。 2024年,公司依托跨境参展加速构建海外市场声量,助力企业"出海远航"。公司以唯一铂金赞助

商身份賦能2024年度炭黑世界大会。同时作为最顶级精英赞助商鼎力支持第15届亚太炭黑会议的成 功举办。公司积极拥抱行业发展的新趋势,认直倾听客户的新要求,不断寻求"双碳"战略下的技术新

(4)科创突破提谏发展,增长引擎激活动能 2024年, 公司持续加大技术创新力度, 首次承担关键技术攻关类别项目, 相关立项项目被纳入青

岛市关键技术攻关及产业化示范项目。公司建立市场响应式研发矩阵,构筑产学研价值共同体,公司 自主研发的"高梯度电磁分离机"成功试车,为公司开辟新业务领域注入强大动力。报告期内,公司研 发投人2,095.30万元,同比增长11.18%,占营收比重4.12%。与此同时,取得发明专利5项,实用新型 专利26项,外观设计专利3项,有力彰显了公司科技实力,为公司的高质量发展注入新活力。 (5)激励机制稳健落地,人才体系不断优化 2024年,公司2022年限制性股票激励计划首个归属期归属条件成就,公司按照激励计划相关规

定为符合条件的激励对象办理48万股股票的归属事宜并实现上市流通,同时还完成了二期已授予股 票作废及下一轮股票激励计划的主体筹备工作。本次激励计划条件成就,有效调动员工积极性,通过 持续巩固长效激励约束机制,形成企业价值和人才价值闭环,有利于推动公司治理升级,为公司高质 公司持续完善人才选拔标准、人才培养机制,加强优秀人才引进,加大人才培养投入,逐步提升公

司人才厚度。公司注重培养技能人才,将"工匠精神"融入企业发展基因,以极致专注、精益求精的态 度贯穿研发、制造与服务的全链条。报告期内,公司多名员工斩获"上合工匠"荣誉称号。此外,公司 积极举办"匠人杯"焊接比武大寨,重点激励优秀技能人才。

(6)精益管理提质增效,数智融合转型进阶 2024年,依托制造运营管理系统及智能工厂建设,生产效率和资产利用率再升级。报告期内,公

新疆前海联合邓瑞宁期开协债券刑发起式证券投资基金

新疆前海联合淳丰纯债87个月定期开放债券型证券投资基金

新疆前海联合泰瑞纯债债券型证券投资基金 新疆前海联合智选3个月持有期混合型基金中基金(FOF)

新疆前海联合先进制造灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合科技先锋混合型证券投资基金 新疆前海联合济辉纯债债券型证券投资基金新疆前海联合润盈短债债券型证券投资基金

新疆前海联合价值优选混合型证券投资基金 新疆前海联合添泽债券型证券投资基金新疆前海联合添瑞一年持有期混合型证券投资基金

司继续完善MOM系统,通过实时采集、监控和分析制造数据,实现了从产品销售到制造发货的全生命 周期集成化、精益化管理,驱动生产、运维管理透明化,极大提高运营效益。年内斩获"2024年度山东 省数字经济'晨星工厂'"。"2024年度中小企业数字化转型服务试点企业"等多项荣誉称号。 为突破现有产能瓶颈,应对下游产业不断增长的需求,公司于年初取得140亩土地使用权,以进

一步扩大产能,满足未来业务发展对生产经营场地的需要。此外,借助运营中心的设置,整合设计、生 产、供应链及数字化服务资源,打造高效协同的一站式运营体系。

新疆前海联合产业趋势混合型证券投资基金的季度报告全文于2025年4月22日在本公司网站

www.qhlfund.com和中国正监会基金电子披露网络(http://eid.esrc.gov.cn/fund)披露,供投资者查阅如有疑问可拨打本公司客服电话(400–640–0099)咨询。

本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利,也不保证最假收益。请充分了解基金的风险收益特征,审慎做出投资决定。

### 益民基金管理有限公司关于旗下基金新增 北京加和基金销售有限公司为销售机构并 参加申购(含定期定额投资申购)费率优惠 活动的公告

根据公民基金管理有限公司(以) 在照益比差認實理有限公司(以下简称"本公司")与北京加和基金销售有限公司(以下简称"北 和")签署的基金销售协议,自2025年4月22日起,投资者可通过北京加和功理本公司旗下基金 广,申购,赎回。定期定额投资,转换等业务。同时,自2025年4月22日起,旗下基金参加其费率 活动。现将具体情况公告如下:

一、适用基金范围 益足服务领先灵活配置混合型证券投资基金A(基金代码:000410) 益民服务领先灵活配置混合型证券投资基金 A (基金代码, 100410) 益民服务领先灵活配置混合型证券投资基金 C (基金代码, 101615) 益民优势安享灵活配置混合型证券投资基金 C (基金代码, 1016331) 益民优势安享灵活配置混合型证券投资基金 C (基金代码, 1020282) 益民品质升级灵活配置混合型证券投资基金 C (基金代码, 1020282) 益民品质升级灵活配置混合型证券投资基金 C (基金代码, 1020970) 益民格化增长灵活配置混合型证券投资基金 (基金代码, 150006) 益民创新优势混合型证券投资基金 (基金代码, 150006) 益民创新优势混合型证券投资基金 (基金代码, 1500002) 投资者在北京加和办理上述基金开户、申购、赎回、定期定额投资、转换等业务应了解该基金具 多升通情况,具体可以各指本公司或北京加和网站查询相关基金公告。 二、费率优惠适用范围

费率优惠适用于北京加和代销的本公司基金产品,具体范围可见本公司官网已经披露的相关公

费率优惠活动自2025年4月22日起开展,优惠活动截止时间以北京加和网站页面公示为准,敬 等礼感活动自 2025年4月22日起开展,凡感活动戴比时间以记泉加朴网始贝丽公示为准,敬请投资者留意其相关公告。 四、费率优惠活动内容 投资者通过北京加邦功理本公司旗下基金的申购(含定期定额投资申购)业务,参加北京加和的 费率优惠活动,具体折扣比例以北京加和网站页面公示为准。若为固定费用的,则按固定费用执行, 不再享有费率折扣。具体各基金原费率参见该基金最新更新的招募说明书及相关公告。 五 新理報示

五、重要提示 1、本费率优惠仅适用于投资者通过北京加和办理本公司旗下基金申购业务的手续费,包括定期 报资申购业务手续费(各基金定投开通情况以本公司最新公告为准),不包括基金赎回等其他业

定额投资申购业务手续费(各基金定投升理同CLV4-2、PJACE/LA LA CATALA LA CATALA

网址: https://www.jiahejijin.com/ 客服电话: 400-820-1115 具体业务办理规则以北京加和相关规定为准。 2. 投资者也可通过本公司网站 http://www.ymfund.com或客服电话 400-650-8808 咨询有关详情。

风险提示; 本公司承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利,也不保证最限效益。投资人应充分了解基金定期定额投资和零存整取等储蓄方式的区别。定期定额投资是引导投资人进行长期投资、平均投资成本的一种简单易行的投资方式,但是定期定额投资并不能规避基金投资所固有的风险、不能保证投资人获得收益,也不是替代储蓄的等效理财方式。基金投资有风险、敬请投资人认真阅读基金合同,招募说明书等法律文件,并选择适合自身风险承受能力的投资品种进行投资。 特此公告。 起民基金管理有限公司 2025年4月22日

华润元大现金收益货币市场基金 华润元大现金通货币市场基金华润元大润泽债券型证券投资基金

新疆前海联合基金管理有限公司旗下:

新疆前海联合海盈货币市场基金 新疆前海联合新思路灵活配置混合型证券投资基金 新疆前海联合泓鑫灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合国民健康产业灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合添利债券型发起式证券投资基金 新疆前海联合添鑫3个月定期开放债券型证券投资基金新疆前海联合添和纯债债券型证券投资基金

新疆前海联合泳隆灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合泳海灵活配置混合型证券投资基金新疆前海联合泳海灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合润主灵活配置混合型证券投资基金

新疆前海联合汇盈货币市场基金

华润元大量化优选混合型证券投资基金

华润元大核心动力混合型证券投资基金

华润元大润丰纯债债券型证券投资基金 华润元大润享三个月定期开放债券型证券投资基金 华润元大润鑫债券型证券投资基金 华润元大润禧39个月定期开放债券型证券投资基金 华润元大泓沅利率债债券型证券投资基金

新疆前海联合基金管理有限公司

的季度报告全文于2025年4月22日在本公司网站[www.cryuantafund.com]和中国证监会基金电子 披露网站(http://eid.csrc.gov.cn/fund)披露,供投资者查阅。如有疑问可拨打本公司客服电话(4000-

2025年04月22日

### 国信证券资产管理有限公司关于旗下集合 资产管理计划 2025年第1季度报告的提示性公告

料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带

资产管理计划的2025年第1季度报告全文于2025年04月22日在本公司网站(http://gxzg.guosen.c en)和中国证监会基金电子披露网站(http://eid.csrc.gov.cn/fund)披露,供投资者查阅。如有疑问可拨 打本公司客服电话(95536)咨询。

本基金管理人承诺以诚实信用。勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利,也不保证费低效益。请充分了解基金的风险收益特征,申慎做出投资决定。 本公告所述的"基金"指按照《证券公司大集合资产管理业务适用(关于规范金融机构资产管理 业务的指导意见〉操作指引》的要求进行变更后的证券公司大集合资产管理产品

特此公告。 国信证券资产管理有限公司

华润元大基金管理有限公司旗下基金 2025年第1季度报告提示性公告

本公司董事会及董事保证基金季度报告所载资料不存 对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。 华润元大基金管理有限公司公司旗下

华润元大室时中国 A50 指数型证券投资基金

本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利, 也不保证最低收益。请充分了解基金的风险收益特征,审慎做出投资决定 特此公告。 华润元大基金管理有限公司

2025年4月22日

# 本公司旗下国信观金增利货币型集合资产管理计划、国信安泰中短债债券型集合资产管理计划、国信客丰债券型集合资产管理计划和国信经典组合三个月持有期混合型基金中基金(FOF)集合