

倍杰特集团股份有限公司

证券代码:300774 证券简称:倍杰特 公告编号:2024-011

2023 年度报告摘要

一、重要提示
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计划,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。

会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

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由变为立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经董事会决议通过的利润分配预案为:以408,763,660.00为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.5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	倍杰特	股票代码	300774
证券交易所	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	刘晓峰	王明娟	
办公地址	北京市亦庄经济技术开发区荣华中路4号院4号楼4层401(北京自贸区试验区内)(北京自贸试验区)(北京自贸试验区)(北京自贸试验区)	北京市亦庄经济技术开发区荣华中路4号院4号楼4层401(北京自贸区试验区内)(北京自贸试验区)(北京自贸试验区)	
传真	010-67808899	010-67808899	
电子信箱	bjt@bjtgroup.com	bjt@bjtgroup.com	

2. 报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求:

(一) 业务领域介绍

公司自2004年以来,一直专注于水资源再利用领域,主营业务聚焦工业水处理、工业领域及市政领域高盐废水、盐湖、地下水、海水等高盐水的资源化利用,围绕水处理解决方案、运营管理及技术服务、商品制造与销售提供一体化综合服务,业务范围涵盖化工、生物医药、电子半导体及盐湖提锂、海水淡化等领域,是国内工业领域内的废水资源化再利用整体解决方案服务商。

公司业务的主要市场领域示意图如下(蓝色环节为公司业务覆盖领域):



(二) 主营业务介绍

倍杰特主营业务聚焦工业水处理、工业领域及市政领域高盐废水、盐湖、地下水、海水等高盐水的资源利用,围绕水处理解决方案、运营管理及技术服务、商品制造与销售提供一体化综合服务,业务范围涵盖化工、石油加工、焦化、生物化工、电子半导体及盐湖提锂、海水淡化等领域,是国内工业领域领先的废水资源化再利用整体解决方案服务商。

公司将主营业务划分为水处理解决方案、运营管理及技术服务、商品制造与销售三部分。具体情况介绍如下:

1. 水处理解决方案

水处理解决方案主要针对大型工业与市政企业水处理需求,为客户提供方案设计、设备制造、系统集成、安装施工、试运行等综合服务,根据客户的不同项目需求,实施全过程或若干阶段服务的承包。按业务模式,水处理解决方案主要分为EP和EPC两种业务。EP业务为客户提供水处理系统的方案设计、设备制造、系统集成、设备安装服务,不涉及土建施工;EPC业务公司提供的工程承包服务除EP业务涵盖的内容外,还包含土建施工服务。按水处理领域划分以及是否包含污水资源化再利用等因素,将水处理解决方案划分为污水资源化再利用、水深度处理以及盐湖提锂及地下水、油田废水、海水的资源综合利用。

(1) 废水资源化利用

水资源循环利用指对污水进行处理,将再生水处理后回用至工业或市政领域,实现水资源循环利用。

在市政污水回用方面:公司早在2008年即自主研发并实施了市政污水回用到工业的技术,并成功应用于公司多个典型项目,其中,在石林小河回用项目中获得了“中国技术进步二等奖”。

在工业园区及工业企业污水循环利用方面:公司采用自主研发的GT系统中高膜处理系统对工业园区及工业企业污水进行处理,实现污水回用率达90%以上,该装置系统应用于中天废水项目、中科炼化项目等多个典型项目。其中,乌海乌达区市政污水厂/工业园区污水联动项目“项目采用中高重污染工业废水、轻污工业废水及市政污水分质收集,联动处理的思路,在污水处理厂内实现污水的深度处理,从而实现对环境造成污染。项目运行后每年节约约730吨。

工业领域高盐废水资源化再利用方面:高盐水零排放分盐是指对高浓盐水进一步处理,提取出污水中的无机盐成分,形成可供工业企业利用的分盐产品,从而实现无机盐资源循环利用。高盐水零排放分盐是实现工业废水零排放的关键环节。公司自主研发的高盐废水零排放分盐技术在公司承建的中煤远兴综合利用项目上获得了应用。其中,中煤远兴二期作为分盐产量达到11万吨的大型零排放分盐项目,其采用的工艺被中国化工环保协会主持的专家鉴定会评定为“总体达到国际先进水平,部分单元达到国际领先水平”。

(2) 水深度处理

水深度处理包含高难度污水处理与给水处理及化学水处理,指公司为客户提供不含污水资源化再利用的水的处理解决方

A. 高难度污水处理

高难度污水处理指对水质复杂、污染物含量高的难处理工业废水进行深度处理后达标排放。公司在高难度污水处理领域现有核心技术含盐废水达标排放技术,该技术已应用于中石化和沙特阿美合作的中沙石化项目。采用该技术后,该项目每年污水处理费用节约4,000多万元,降幅达到70%。

B. 给水处理及化学水处理

公司给水处理及化学水处理主要包括对自然水体水的处理、锅炉给水处理和凝结水处理等化学水处理。公司承接了多项给水处理及化学水处理项目,其中张家港港华钢铁厂废水达标排放项目是公司典型的给水处理项目之一,该项目处理规模11,000m³/d,解决了废水水质对处理效果的不利影响;中科炼化凝化剂项目是公司化学水处理典型项目之一,该项目服务于国内最大的合资液化项目。

2022年,公司承接了埃及开罗美孚乙烯项目的化学水、凝结水处理项目。埃及美孚美孚乙烯项目是国家首批七大重点投资项目之一,也是美孚在华独资建设的第一个极具竞争优势的世界级化工综合体项目,该项目的成功实施,也是公司走向国际市场的开端和实力印证。

(3) 盐湖提锂及地下水、海水的资源综合利用

2023年,公司中标西藏扎布耶盐湖提锂项目的提锂核心设备全部5个标段,标志着公司正式进入盐湖提锂领域。公司得益于快横切向盐湖提锂领域,是公司多年来深入研究高盐废水提盐工艺的成果,作为一家工业领域领先的废水资源化利用的综合解决方案提供商,凭借多年高盐废水分盐项目的技术积累和项目的建设经验,不仅提高了锂的回收率,盐湖中蕴藏的钾、铯、铷、硼等元素予以资源化利用,最大化的利用盐湖资源,实现经济效益最大化。

为保护西藏生态环境的脆弱状态,落实严格的生态保护政策,通过掌握盐湖资源开发核心技术,进一步提高项目的回收率,以盐湖多金属(钾、锂、铯、铷、硼)等资源的综合利用为目标。2022年,公司已与西藏矿业股份有限公司、万华化学集团池州材料科技有限公司、中国地质科学院矿产资源研究所成立西藏盐湖绿色综合利用与环境保护联合实验室,结合各方优势,共同致力于西藏盐湖资源与环境保护、资源绿色高效开发利用。2023年,公司与西藏自治区扎布耶高科技有限公司合作建设了西藏盐湖综合开发利用研发基地,该基地仅用6个月时间已实现稳定产出碳酸锂,奠定了公司在盐湖综合开发利用领域的技术领先地位,未来将不断优化技术路线,最终实现锂、淡水、酸、碱、铯、铷、硼等产品的综合利用。

C. 资产管理及技术服务

公司凭借过硬的技术实力和良好的服务品质,为客户提供运营管理服务以及设计、研发、现场技术指导、装置清洗、问题诊断等服务。

运营管理是公司主营业务的重要组成部分。公司凭借自主研发的核心技术和专业的技术人员,依靠项目建设过程中树立的良好品牌形象以及与客户建立的友好合作关系,结合公司完善的配套服务体系,承接和运营客户的处理项目。

报告期内,公司的运营管理项目承接方式主要通过:(1)以BOT、PPP等方式取得;(2)因提供的EPC、EP等水处理解决方案的质量、技术获得了客户的认可,从而得以继续托管运营该项目或相关客户其他水处理项目;(3)直接选取市场运营项目。

公司成立了数字化智慧中心,满足客户无人化/少人化运营需求,降低运营成本,保障运营安全。

D. 商品制造与销售

公司总部在广州设有现代化、专业化的生产制造基地,负责生产、制造、销售水处理解决方案相关核心装置、配件设备、药剂等,并对部分设备进行集成化、模块化研发、生产、销售。公司商品制造与销售业务主要包含超滤装置、反渗透装置、浓密装置、加药装置、容器及滤芯等水处理设备及配套设备的加工和销售,各类设备及配件、药剂、膜等备品备件和水处理器的销售等。

(4) 经营模式

公司主营业务分为水处理解决方案、运营管理及技术服务以及商品制造与销售三大板块,公司主营业务构成以及各类型主营业务的业务性质决定了公司的经营模式,报告期内,公司主营业务及经营模式保持稳定。

E. 利益模式

(1) 水处理解决方案

水处理解决方案主要针对大型工业与市政企业水资源化利用、盐湖提锂及海水、地下水等资源综合利用的需求,客户提出方案设计、设备制造、系统集成、安装施工、调试、试运行等综合服务,根据客户的不同项目需求,实施全过程或若干阶段服务的承包。按业务模式、水处理解决方案主要分为EP和EPC两种业务。EP业务为客户提供水处理系统的方案设计、设备制造、系统集成、设备安装服务,不涉及土建施工;EPC业务公司提供的工程承包服务除EP业务涵盖的内容外,还包含土建施工服务。按水处理领域划分以及是否包含污水资源化再利用目的,将水处理解决方案划分为污水资源化再利用和水深度处理、盐湖提锂及海水、地下水等资源综合利用。

F. 运营管理及技术服务

公司可以为客户提供全方位、一体化的运营管理服务以及设计、研发、现场技术指导、装置清洗、问题诊断等服务。公司凭借自主研发的核心技术、丰富的项目经验、专业的运营队伍、自身的生产研发制造基地和清洗车间,依靠项目建设过程中树立的良好品牌形象以及与客户建立的友好合作关系,结合公司完善的配套服务体系,承接和运营客户的水处理项目。

信息披露

B532

伊戈尔电气股份有限公司

2024 第一季度报告

证券代码:002922 证券简称:伊戈尔 公告编号:2024-042

2024 第一季度报告

证券代码:002922 证券简称:伊戈尔 公告编号:2024-042