证券代码:002407　证券简称:多氟多　公告编号:2024-010

多氟多新材料股份有限公司

【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。

所有董事均以出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□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

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以1,170,821,858为基数,向全体股东每10股派发现金红利3元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

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	多氟多	股票代码	002407
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	邵超	原秋玉	
办公地址	焦作市中站区焦克路	焦作市中站区焦克路	
传真	0391-2802615	0391-2802615	
电话	0391-2956992	0391-2956992	
电子信箱	dtlir@dtldchem.com	dtlzq@dtldchem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事高纯电解无机氟化物、电子级氟化学品、锂离子电池及材料等领域的研发、生产和销售。

(1)氟基新材料

主营产品包括无水氟化铝、高纯子比冰晶石、无水氟化锂等。

无水氟化铝主要以无水氟氟酸(含量为99.9%)和氢氧化铝为原料反应制成。高纯子比冰晶石是以氟硅酸钠、氨水等为原料制成。氟化锂,冰晶石作为助溶剂能够有效降低电解铝过程中电解质的熔化温度和提高导电率,其产品质量对于电解铝企业节能减排,产品品质提升有着较大影响。

公司无水氟化铝生产工艺是自主创新并发明的第三代新技术,该生产技术已达到国际领先水平,产销量、出口量持续多年保持行业龙头地位,利用该项技术生产的无水氟化铝产品主含量高、杂质大、流动性好、水分及杂质含量极低,能够有效降低氧化铝电解过程中的吨位消耗,增强铝电解效率,降低电解质分子比,从而减少电解质消耗、提高电解效率、延长槽子寿命、减少环境污染,是有利于氟资源的利用。

公司除拥有以萤石和副酸为原料制备氢氟酸技术以外,还拥有氟硅酸制备无水氟化铝技术、氟硅酸钾法氟解、转化、热解等工序,其中的氟元素转变为无水氟化铝,转元素转变为高品质白炭黑。公司与云南云天化股份有限公司合资建设了氟硅酸制无水氢氟酸装置,原料成本低,充分利用西南地区磷肥副产氟资源,对于提高磷化工氟资源利用率,降低战略资源萤石消耗具有重要意义。“磷肥副产氟硅资源综合利用项目”被国家发改委列为“国家先进适应和现代服务业发展专项”(发改产业〔2022〕648号),“无水氟化铝生产工艺”“氟硅酸制无水氢氟酸联产白炭黑生产工艺”被列入《焦作白化工艺名录》。

(2)电子信息材料

主营产品包括电子级氢氟酸、电子级硅烷、其他电子级化学品等。

公司利用自产无水氢氟酸为原料,采用“多级精馏、二次换热、微过滤等工艺”生产电子级氢氟酸。电子级氢氟酸按照下游用途的不同大致可分为半导体级氢氟酸和光伏级氢氟酸,其中半导体级氢氟酸主要应用在集成电路、液晶显示、芯片制造等领域;光伏级氢氟酸主要应用于光伏太阳能电池领域。用于表面清洗、刻蚀等工序的电子级硅烷是目前应用最多的电子化学品之一。

依据杂质含量和液体中颗粒数目,电子级氢氟酸分为6个级别,其中可用于半导体集成电路的为UPSS(Grade4)级以上,12寸晶圆要求UPSS3(Grade5)级以上。公司已突破UPSS3(Grade5)级氢氟酸生产技术,“新一代信息技术产业用超净高纯电子级氢氟酸关键技术开发及产业化”项目获得南省科学技术进步奖,“半导体用高纯氢氟酸新兴关键技术、装备及工程示范”被列为国家重点研发计划,战略性矿产资源开发利用专项。

目前国内关键芯片的引入非法治杂质问题,公司和众多国内外半导体企业建立了长期、稳定的合作关系,市场空间广阔,公司将加大研发投入,提高研产效率,进而满足更多的高端市场需求。

公司提高备年产6万吨电子级氢氟酸的产能,其中高纯、超纯电子级氢氟酸产品将主要布局海外市场,从2017年开始,公司已在研究购置产品的检测设备和建设相关实验室,并已成功批量供应下游客户,国内市场方面,公司持续推进大规模新能源汽车、电子信息等领域的市场开拓,国内市场方面,公司持续推进大规模新能源汽车、电子信息等领域的市场开拓,在国内外