公司代码:603799 公司简称:华友钴业

浙江华友钴业股份有限公司

[2018] 年度报告摘要

一 重要提示

1 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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经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

2018年度利润分配预案为:以公司总股本829,747,285股为基数,向全体股东每10股派发现金股利1.00元(含税),共分配82,974,728.50元;同时进行资本公积转增股本,以公司总股本829,747,285股为基数,向全体股东每10股转增3股。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华友钴业	603799	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李瑞	王光昔
办公地址	浙江省桐乡经济开发区二期梧振东路18号	浙江省桐乡经济开发区二期梧振东路18号
电话	0573-88589981	0573-88589981
电子信箱	liru@huayou.com	wgp@huayou.com

2 报告期公司主要业务简介

公司主要从事新能源锂电材料的制造、钴新材料产品的深加工及钴、铜有色金属采、选、冶的业务。公司主导产品为四氧化二钴、氢氧化钴和硫酸钴等钴产品以及硫化铜工极材料三元前驱体产品;由于矿料原料中钴、铜、钴镍伴生的特性及业务拓展原因,公司还生产、销售电积铜、粗铜及硫酸镍等产品。公司主要产品名称及用途如下:

分类	产品名称	主要用途
钴产品	四氧化三钴	主要用于制造锂离子电池正极材料
	硫酸钴	主要用于制造动力电池三元材料等
	氢氧化钴	主要用于制造陶瓷色釉料、玻璃着色剂、磁性材料等
	氧化钴	主要用于制造颜瓷色釉料、玻璃着色剂、磁性材料等
三元前驱体	三元正极材料前驱体	主要用于生产动力汽车、电动工具、储能系统的电池正极材料
铜产品	粗铜	主要用于进一步精炼生产电解铜或制造导电器材
	电积铜	主要用于电力、电器、机械、车辆、船舶工业民用器具等方面
镍产品	硫酸镍	主要应用于动力电池三元材料领域。

2.1 生产模式

(1)钴内certain业务生产模式

公司总体上实行"以客户为中心,以自身产能为条件来确定产量计划,以市场供求变化情况确定各类钴产品产量"的生产模式。由于公司的生产过程产出的多种中间产品和终端产品均可直接对外销售,因此,公司可根据实际市场需求和价格变化情况,灵活调整各类钴产品的实际产量,以达到效益最大化目的。除公司本部及下属子公司自产钴产品外,为保证主要客户稳定供应,并拓市场,公司也委托业内企业加工部分钴产品。

(2)铜果(金)铜钴业务生产模式

刚果金子公司CDM公司、MIKAS公司主要业务为开采铜钴矿,并通过选矿工艺生产铜钴精矿,通过湿法冶炼的方式生产粗制氢氧化钴和粗铜产品;CDM公司还通过火法冶炼的方式生产粗铜; CDM公司、MIKAS公司主要根据自身产能和原料情况确定生产计划。

(3)三元前驱体业务生产模式

新能源衢州主要通过合成、洗涤、干燥等工艺来制备三元前驱体;新能源衢州主要根据公司产能和市场需求情况制定生产计划。

2.2 采购模式

(1)钴内certain业务原料采购模式

公司,华友衢州生产钴产品,铜产品及镍产品的主要原料为钴的粗制品、钴矿原料(钴铜精矿)、镍钴原料等。公司原料采购主要有两个途径:一是直接或通过华友香港向国际矿业公司或大宗商品贸易商采购;二是由刚果(金)的子公司CDM公司、MIKAS公司供给粗制中间产品。含钴原料的采购计价方式一般根据原料中所含钴金属的重量和品位高低等因素,按国际市场钴金属交易价格的一定折扣确定。

(2)刚果(金)铜钴业务原料采购模式

刚果(金)子公司根据生产的主要原料为铜矿原料,采购自刚果(金)当地矿山公司、贸易商,铜矿原料采购定价也主要与国际市场铜金属价格挂钩;电积铜和粗制氢氧化钴生产的主要原料为钴铜矿料,由自有矿山供给,以及从当地矿业公司、贸易商采购,计价方式类同上述钴矿原料的采购计价方式。

(3)三元前驱体业务采购模式

三元前驱体主要针对锂电正极材料客户,在国内市场和韩国市场采取直销模式,在日本市场采取直销和经销结合的模式。在销售定价方面,公司主要参考镍、钴、锰金属的市场价格,结合产品的技术含量和市场供需情况来综合定价。

2.4 行业情况

报告期内,新能源锂电材料行业在新能源汽车的带动下继续保持快速发展的态势,在2018年初新能源车补贴对能量密度要求提高要求后,新能源电动车企业已将三元材料作为动力电池首选材料。据中国汽车工业协会数据显示,2018年,我国新能源汽车产销量分别完成了127万辆和125.6万辆,较上年分别增长了59.9%和61.7%;其中纯电动汽车产销分别完成98.6万辆和94.7万辆,较上年分别增长47.9%和50.8%。新能源汽车的快速发展,带来了对三元正极材料的巨大需求,而三元材料在能量密度、成本、安全性、稳定性方面的综合优势也在一定程度上成为新能源汽车走向大规模普及的关键因素。根据乘联会数据显示,三元电池装机量的占比从2017年的69%上升到78%。有关研究机构对国内16家三元前驱体企业产量的统计情况,2018年三元前驱体产量为21.8万吨,较上年增长68%。在新能源汽车大发展下,市场对三元材料的需求将会持续快速增长。

报告期内,公司在钴业务方面,一方面,公司通过加大钴矿采选力度,以期在原料端实现稳定供应;另一方面,公司在钴产品的销售方式上,一方面,公司通过大宗商品贸易商,利用部分贸易商的资金实力,以期