证券代码：300477　　证券简称：合纵科技　　公告编号：2023-021

北京合纵科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所(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。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

公司上市因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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,072,018,687 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	合纵科技	股票代码	300477
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	王萍	白恺路	
办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦)D1211、1212	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦)D1211、1212	
传真	010-62975911	010-62975911	
电话	010-62973188	010-62973188	
电子信箱	zqb@chinahezong.com	zqb@chinahezong.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的经营范围和主营业务

公司业务包括电力板块和锂电池正极材料板块，电力板块的具体业务为配电、变电及相关控制设备研发、制造、销售及相关工程、设计、技术服务；锂电池正极材料板块的具体业务为锂电池正极前驱体的研发、制造和销售。

1、电力板块业务

公司是从事配电及控制设备制造及相关技术服务的高科技企业。公司配电设备业务的下游应用场景涉及智能电网、新能源建设、轨道交通、商业地产、数据中心、石油化工及海外项目领域，为 220kV 及以下送变电工程提供全价值链一站式服务。电力设备端，公司聚焦于生产和销售户外中高压(12-40.5kV)变电、配电和控制设备，主要产品包括环网柜、开关柜、柱上开关、箱式变电站、变压器、配电智能终端等产品。公司全资子公司江苏鹏创电力设计有限公司的主营业务为电力工程设计咨询业务，主要设计项目类型包括农配网及配网自动化工程设计、变电工程设计、送电线路工程设计、居住区和工矿企业配电工程设计等，提供的服务主要为可行性研究报告文件和图纸、初步设计文件和图纸、施工图设计文件和图纸以及其他形式的技术咨询服务等。

2、锂电正极材料板块业务

公司控股子公司湖南雅城的主营业务为锂电池正极材料前驱体的研发、制造和销售。主要产品包括磷酸铁、四氧化三钴、氢氧化钴等。其中，磷酸铁主要用于制造磷酸铁锂，后者主要用于新能源电动汽车及储能中使用的锂电池正极材料；四氧化三钴主要用于 3C 电子产品中锂电池正极材料钴酸锂的制备；氢氧化亚钴为用于 3C 电子产品中锂电池正极材料的添加剂，能增加锂电池正极材料的振实密度，提高锂电池的电容量。

（二）公司主要产品

1、电力板块主要产品

产品名称	产品系列	产品型号	产品图片	产品用途	技术特点
环网柜	SF6气体绝缘环网柜	HY5Z			第一到第全密闭设计，内部结构紧凑的环网柜，主要用于工业及民用场所中高压配电系统中大规模使用，例如工业园区、机场、港口等场所。
	压缩空气绝缘环网柜	HY5Y			
	固体绝缘环网柜	HY5W			采用绝缘材料作为主要绝缘介质，结构紧凑，安装简单，维护成本低，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
	电压等级	40.5kV、24kV			
开关柜	电力开关柜	GCK、GCS、GGD、XGN、GH-12			适用于发电厂、变电站、工业企业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
箱变	欧式箱变	YBM			箱式变电站设备包括变压器、高压开关、低压开关、电容器、二次设备等一体化设备，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
	美式箱变电站	YBM			
	箱变一体机	YHJ			
柱上开关	柱上开关设备	DW、FW、DW			户外柱上开关设备，广泛应用于配电网络中的线路开关、分段开关、联络开关、用户分界开关等，一般用于农网、城网的户外开关应用场景。
	户上真空开关	FZW-12W			
	户外柱上真空开关	FZW-M			主要用于10kV、20kV配电网络中的开关设备，可以用于负荷控制、线路保护、线路隔离、线路重合闸等。
变压器	油浸式配电变压器	S11-M			主要用于10kV、20kV配电网络中的变压设备，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
	干式配电变压器	SC(B)-M			
	箱式变电站用变压器	S11-M-RL			
	户外柱上变压器	S11-M			
电容器	户外柱上电容器	BFM-M			主要用于户外柱上配电网络中的无功补偿，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
	户内柱上电容器	BFF-M			
箱变	箱变	YBM			主要用于户外配电网络中的箱变设备，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
配电台区	台区变压器	SZ11-M			主要用于户外配电网络中的台区变压器，广泛应用于工业、民用建筑、油田、冶炼、机场、港口等一切需要场所。
智能终端	智能终端	TTU			主要用于户外配电网络中的智能终端，可以根据多种测量量，如电压、电流、温度、湿度、烟雾、水浸、风速、风向、倾斜、振动、噪声、光照、电磁场、电子围栏、视频、语音、可燃气体、有毒气体、可燃物、有毒物、水质、土壤、空气、电能、谐波、电能质量