

## 第一节 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http://www.sse.com.cn网站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性、准确性、完整性,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 天职国际会计师事务所(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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经2022年3月29日召开的天地科技股份有限公司第七届董事会第七次会议审议通过,本公司2022年度利润分配预案:以2022年12月31日公司总股本4,138,588,892股为基数,每10股派发现金红利2元(含税),共计派发现金红利827,717,776.40元(含税),占2022年度实现归属于母公司股东净利润的42.4%。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动,拟维持每股分配总额不变,相应调整每股分配比例。2022年度公司拟不向股东送红股,也不实施资本公积金转增股本。

本利润分配预案尚需公司2022年度股东大会批准。

## 第二节 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
A股	上海证券交易所	天地科技	600582
联系人及联系方式			
姓名	胡建	邮箱	
办公地址	北京市朝阳区和平里青年沟东里6号煤炭大厦东青年沟东里6号煤炭大厦东15层	电话	010-67990372
电子信箱	hujian@dtitc.com	电子信箱	gaoxiong@dtitc.com

2 报告期公司主要业务情况

按照中国证监会《上市公司行业分类指引》,公司属于专用设备制造业,主要产品包括成套智能化煤机装备、安全装备、洗选装备、高效节能环保装备、监测监控系统等,致力于为煤炭行业客户解决安全高效智能化开采与节能减排高效低碳集约化利用技术问题,公司的发展与煤炭行业息息相关。

2022年,习近平总书记亲临国家煤电节能减排示范电站,充分肯定煤炭在保障国家能源安全中的地位和作用,为新征程上煤炭行业发展赋予新的使命。党的二十大报告强调“立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰行动”“加强煤炭清洁高效利用”“确保煤炭能源供应,保障产业链供应链安全”,为新时代煤炭工业高质量发展指明了前进方向,提供了根本遵循。一年来,党中央国务院及国家有关部门出台了一系列与“煤”相关的政策文件,不断健全完善煤炭法律法规和产业政策体系,引导行业提高煤炭供给质量、推动清洁高效利用、加快智能化绿色发展、深化安全生产管理、推动资源地区转型等。

2022年,国家发展改革委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》提出,“十四五”时期严格控制煤炭消费增长,淘汰(含到期退役机组)3,000万千瓦,严格控制钢铁、化工、水泥等主要用能行业煤炭消费;到2025年,煤炭开发利用量达到60亿立方米,原煤入选率达到80%,力争到2035年,大气污染防治区县散煤基本清零。国家能源局印发《2022年能源工作指导意见》提出,2022年加快发展非化石能源,夯实新能源安全可靠替代基础,加强新能源清洁能源优化组合,稳步推进能源绿色低碳发展;稳步推进煤炭消费比重下降,稳步推进产业结构转型,煤炭消费比重稳中有降提高到17.3%左右,新增电能替代电量1,800亿千瓦时左右,风能、光伏发电量占全社会用电量比重达到12.2%左右。国务院办公厅印发《关于促进新时代能源高质量发展的指导意见》提出,在确保到2030年我国风能、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标,加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。科技部、国家发展改革委、工业和信息化部等九部门联合发布《技术支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030年)》。《实施方案》提出了10项具体行动,其中“能源绿色低碳转型支撑技术”之一;“低碳零碳技术行动”提出,在煤炭资源富集地区建设煤炭清洁高效利用、燃煤机组灵活调峰、煤炭制备化学品等示范工程。

(1) 业务概况

公司主要产品及服务包括成套智能化煤机装备、安全装备、煤炭洗选装备、高效节能环保装备、监测监控系统、矿井生产技术服务、地热工程服务、煤炭生产与销售、技术服务、金融工具支持为一体的科研生产共性技术、关键技术,以高质量的科技、高质量的产品推动行业转型升级,为行业和客户创造价值。

本公司下属单位分布在北京、上海、天津、重庆、陕西、江苏、山西、河北、宁夏等地区,区域优势明显,各项目能独立开展科学研究和生产经营活动,相关产品及服务互融互补,协调发展,覆盖全产业链。公司成立以来,一直深耕煤炭工业相关的设备、技术研发、智能掘进、智能采煤工艺的历次重大变革,攻克了一系列行业重大关键技术,随着煤矿智能化建设加速,新一代信息技术与煤炭工业产业深度融合,公司已集成煤炭开采、智能掘进、智能运输等煤矿全系统智能化核心技术装备的供应商,引领了煤矿智能化建设发展。截至目前公司主要业务涵盖煤机智能制造、安全技术装备、清洁能源、设计制造、示范工程、新兴产业等六大核心技术板块。

煤矿智能制造业务,主要是依托科技创新和智能制造,开展采掘运提装备、露天开采装备、煤矿自动化及智能控制装备,其他装备的研发制造、承包工程的专业服务,板块以煤炭开采、支护、运输、提升等方面的技术开发、装备研发制造和专业服务为主要业务。在掘进机、超大功率采高采煤机、特殊煤层采煤机、液压支架电液控制系统、智能集成供液系统、综采工作面自动化控制系统等方面已经形成了核心技术,具有很强的市场影响力。

安全技术装备业务,主要是为保障井下安全生产和建设智慧矿山提供安全技术、安全装备、安全工程和物业服务等业务集。板块以地质保障、灾害防治、矿井通风、矿井通讯、安全监控等为主要方向,以技术研发、装备研制、承包服务为主要业务;主要产品包括井下综合自动化系统、煤矿安全自动化网络监控系统、安全仪器仪表、矿山灾害防治、煤矿气(瓦斯)抽采、钻探技术与装备等。涵盖了煤矿安全科技全部专业领域,构建了完善的煤矿安全科技研发体系和产业基地,拥有各类型内领先的实验室和平台。

清洁能源业务,主要是节能环保、煤化工和煤电技术服务、新能源等的业务集合。板块以高效燃用锅炉、水煤浆、型煤、煤炭清洁转化技术、烟气净化、废水处理技术服务、煤层气浓缩技术、新能源开发等为核心业务,在煤矿工业锅炉、水煤浆、型煤等技术方面全国领先,在高浓度有机废水处理、烟气及工业废气治理、低浓度煤层气浓缩、新型煤化气等领域已具备一定研究基础。

设计建设业务,主要是以工程咨询、设计、监理、设备集成以及承担后续采购、施工、运营等过程或若干阶段的工程项目承包服务为主的专业集合。板块以开放式平台为依托,开展露天、井工和露天勘探设计、运营与工程总承包以及相关领域设计与工程承包业务。设计建设板块拥有丰富的技术储备和工程项目建设经验,设计能力较强,运营经验丰富。

示范工程业务,主要是以高新技术、高端设备、先进管理方式为引领,实施煤矿生产运营等重大变革,新一代信息技术与煤炭工业产业深度融合,公司已集成煤炭开采、智能掘进、智能运输等煤矿全系统智能化核心技术装备的供应商,引领了煤矿智能化建设发展。截至目前公司主要业务涵盖煤机智能制造、安全技术装备、清洁能源、设计制造、示范工程、新兴产业等六大核心技术板块。

煤机智能制造业务,主要是依托科技创新和智能制造,开展采掘运提装备、露天开采装备、煤矿自动化及智能控制装备,其他装备的研发制造、承包工程的专业服务,板块以煤炭开采、支护、运输、提升等方面的技术开发、装备研发制造和专业服务为主要业务。在掘进机、超大功率采高采煤机、特殊煤层采煤机、液压支架电液控制系统、智能集成供液系统、综采工作面自动化控制系统等方面已经形成了核心技术,具有很强的市场影响力。

安全技术装备业务,主要是为保障井下安全生产和建设智慧矿山提供安全技术、安全装备、安全工程和物业服务等业务集。板块以地质保障、灾害防治、矿井通风、矿井通讯、安全监控等为主要方向,以技术研发、装备研制、承包服务为主要业务;主要产品包括井下综合自动化系统、煤矿安全自动化网络监控系统、安全仪器仪表、矿山灾害防治、煤矿气(瓦斯)抽采、钻探技术与装备等。涵盖了煤矿安全科技全部专业领域,构建了完善的煤矿安全科技研发体系和产业基地,拥有各类型内领先的实验室和平台。

清洁能源业务,主要是节能环保、煤化工和煤电技术服务、新能源等的业务集合。板块以高效燃用锅炉、水煤浆、型煤、煤炭清洁转化技术、烟气净化、废水处理技术服务、煤层气浓缩技术、新能源开发等为核心业务,在煤矿工业锅炉、水煤浆、型煤等技术方面全国领先,在高浓度有机废水处理、烟气及工业废气治理、低浓度煤层气浓缩、新型煤化气等领域已具备一定研究基础。

设计建设业务,主要是以工程咨询、设计、监理、设备集成以及承担后续采购、施工、运营等过程或若干阶段的工程项目承包服务为主的专业集合。板块以开放式平台为依托,开展露天、井工和露天勘探设计、运营与工程总承包以及相关领域设计与工程承包业务。设计建设板块拥有丰富的技术储备和工程项目建设经验,设计能力较强,运营经验丰富。

示范工程业务,主要是以高新技术、高端设备、先进管理方式为引领,实施煤矿生产运营等重大变革,新一代信息技术与煤炭工业产业深度融合,公司已集成煤炭开采、智能掘进、智能运输等煤矿全系统智能化核心技术装备的供应商,引领了煤矿智能化建设发展。截至目前公司主要业务涵盖煤机智能制造、安全技术装备、清洁能源、设计制造、示范工程、新兴产业等六大核心技术板块。

煤机智能制造业务,主要是依托科技创新和智能制造,开展采掘运提装备、露天开采装备、煤矿自动化及智能控制装备,其他装备的研发制造、承包工程的专业服务,板块以煤炭开采、支护、运输、提升等方面的技术开发、装备研发制造和专业服务为主要业务。在掘进机、超大功率采高采煤机、特殊煤层采煤机、液压支架电液控制系统、智能集成供液系统、综采工作面自动化控制系统等方面已经形成了核心技术,具有很强的市场影响力。

安全技术装备业务,主要是为保障井下安全生产和建设智慧矿山提供安全技术、安全装备、安全工程和物业服务等业务集。板块以地质保障、灾害防治、矿井通风、矿井通讯、安全监控等为主要方向,以技术研发、装备研制、承包服务为主要业务;主要产品包括井下综合自动化系统、煤矿安全自动化网络监控系统、安全仪器仪表、矿山灾害防治、煤矿气(瓦斯)抽采、钻探技术与装备等。涵盖了煤矿安全科技全部专业领域,构建了完善的煤矿安全科技研发体系和产业基地,拥有各类型内领先的实验室和平台。

清洁能源业务,主要是节能环保、煤化工和煤电技术服务、新能源等的业务集合。板块以高效燃用锅炉、水煤浆、型煤、煤炭清洁转化技术、烟气净化、废水处理技术服务、煤层气浓缩技术、新能源开发等为核心业务,在煤矿工业锅炉、水煤浆、型煤等技术方面全国领先,在高浓度有机废水处理、烟气及工业废气治理、低浓度煤层气浓缩、新型煤化气等领域已具备一定研究基础。

(2) 经营模式

本公司坚持由科技服务、产品研制、销售、品牌、售后服务和金融工具支撑的营销一体化模式。通过科技创新,主动为客户提供解决问题的方案和优质服务,从供应链延伸到需求链,走进客户的价值链,融入行业的发展之中,与价值链上相关利益构建共荣一体化的关系体系,从企业产品经营模式,升级为企业经营优势,提升价值创造水平,形成互利互惠,利益兼顾的新经营模式,与价值链上相关利益构建共荣一体化的关系体系。公司经营管理从产品思维过渡到网络思维,通过价值共享的互联网平台向经营“科技创新、研发、制造、品牌和服务”的形式转变,与行业共享价值,推进企业转型升级。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2022年	2021年	本期年增(下降)率	2020年
总资产	43,420,661,440.08	42,157,879,562.14	2.9%	38,329,010,236.00
归属于上市公司股东的净资产	20,372,237,904.05	19,000,423,561.54	7.2%	18,029,825,478.71
营业收入	27,416,165,389.39	23,570,714,032.77	16.31	20,562,405,513.00
归属于上市公司股东的净利润	1,962,297,699.79	1,619,896,765.68	20.92	1,364,369,218.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,789,570,814.36	1,483,248,793.76	20.68	1,283,338,740.41
经营活动产生的现金流量净额	4,666,309,690.21	4,250,138,997.49	9.77	2,566,574,776.79
归属于上市公司股东的净资产收益率(%)	9.91	8.76	增加0.16个百分点	7.80
基本每股收益(元/股)	0.472	0.391	20.92	0.320
稀释每股收益(元/股)	0.472	0.391	20.72	0.320

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)	
营业收入	5,988,369,783.00	7,199,714,568.02	6,677,297,362.06	7,560,783,076.51
归属于上市公司股东的净利润	419,496,789.85	725,504,363.94	465,032,479.02	352,263,878.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	403,232,173.02	702,153,084.93	440,143,272.75	244,043,383.78
经营活动产生的现金流量净额	-692,346,293.41	1,546,296,919.63	1,724,900,670.92	2,077,467,402.07

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

	报告期末股东总数(户)	43,523
年度报告披露前一月末的普通股股东总数(户)		43,434
年度报告披露前一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0
年度报告披露前一月末表决权恢复的优先股股东总股本(股)		0
前10名股东持股情况		

股东名称(全称)

报告期末增减

期末持股数

比例(%)

质押、标记或冻结状态

股东性质

中国煤科科工集团有限公司

香港中央结算有限公司

北京诚通金控投资有限公司

南京银行股份有限公司-中国煤科科工集团有限公司-富国基金-富国稳健精选混合型证券投资基金

中国农业银行股份有限公司-中国煤科科工集团有限公司-富国基金-富国天惠货币市场基金

大冶有色集团有限公司

上述股东关系或一致行动的说明

我权恢复的优先股股东及持股数量的说明

不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

公司