

公司代码：600582

公司简称：天地科技



**天地科技股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 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4月19日召开的天地科技第七届董事第三次会议审议通过，本公司2021年度利润分配预案：以2021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1.8元（含税），共计派发现金红利744,946,000.56元（含税），占2021年度实现归属于母公司股东净利润的45.99%。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。2021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2021年年度股东大会批准。

## 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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天地科技	600582	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范建	高翔
办公地址	北京市朝阳区和平街青年沟东路5号煤炭大厦9层	北京市朝阳区和平街青年沟东路5号煤炭大厦15层
电话	010-87986372	010-87986209
电子信箱	fanjian@tdtec.com	gaoxiang@tdtec.com

## 2 报告期公司主要业务简介

按照中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司属专用设备制造业，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、检测监控系统、矿井生产技术服务、地下特殊工程施工、煤炭生产与销售等，致力于为煤炭行业客户解决安全高效绿色智能化开采与清洁高效低碳集约化利用技术问题，公司业务的发展与煤炭行业发展息息相关。

根据中国煤炭工业协会 2021 年发布的《煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见》，“十四五”及今后较长一个时期，煤炭工业改革发展机遇与挑战并存，我国宏观经济将继续保持中高速增长，能源需求保持稳定增长，煤炭作为我国兜底保障能源的地位和作用还很难改变，大数据、人工智能、5G、区块链等新技术快速发展，为煤炭工业生产水平向更高层次跃升注入了新的活力。到“十四五”末，国内煤炭产量控制在 41 亿吨左右，全国煤炭消费量控制在 42 亿吨左右，年均消费增长 1%左右。全国煤矿数量控制在 4,000 处以内，大型煤矿产量占 85%以上，大型煤炭基地产量占 97%以上；建成煤矿智能化采掘工作面 1,000 处以上；建成千万吨级矿井（露天）数量 65 处、产能超过 10 亿吨/年。煤矿采煤机械化程度 90%左右，掘进机械化程度 75%左右；原煤入选（洗）率 80%左右；煤矸石、矿井水利用与达标排放率 100%。化解过剩产能，淘汰落后产能，建设先进产能，建设和改造一大批智能化煤矿。全国煤矿数量控制在 4,000 处以内，建成煤矿智能化采掘工作面 1,000 处以上。

2021 年，国家能源局、国家矿山安监局出台多项规范指导、支持鼓励煤矿智能化发展的相关政策。《煤矿智能化建设指南（2021 年版）》提出，重点突破智能化煤矿综合管控平台、智能综采（放）、智能快速掘进、智能主辅运输、智能安全监控、智能选煤厂、智能机器人等系列关键技术与装备，为智能化煤矿建设提供技术路径与方向指引，进一步加快了我国煤矿智能化建设步伐。《关于支持鼓励开展煤矿智能化技术装备研发与应用的通知》明确要求煤机装备制造企业要实施产业再造和智能制造工程，加大研发投入力度，对核心基础零部件、先进基础工艺、关键基础材料等共性关键技术联合攻关，加快先进技术成果转化，提升智能化装备可靠性和系统集成性。

### （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、检测监控系统、矿井生产技术服务、地下特殊工程施工、煤炭生产与销售等。公司经营活动集科学研究、设计、产品制造销售、工程承包、生产运营、煤炭生产销售、技术服务、金融工具支持为一体致力于研发行业共性技术、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，各单位均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。随着供给侧结构性改革的进一步深化，煤矿智能化建设进程加速，新一代信息技术与煤炭产业深度融合，公司产品及服务融合智慧矿山和透明矿井建设，深度融合 5G、人工智能、工业互联网、大数据、云计算等先进技术，成为智能设计、智能开采、智能掘进、智能运输、智能安全、智能洗选等全产业链的装备、技术和服务的智慧矿山一体化解决方案提供商。主要业务分为煤机智能制造、安全技术与装备、清洁能源、设计建设、示范工程和新兴产业等。

煤机智能制造业务，主要依托科技创新和智能制造开展采掘运支提装备、露天开采装备、煤矿自动化及电液控制装备、其他装备的研发制造，并开展相应的专业服务。板块以煤矿开采、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

大采高采煤机、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，具有较强的品牌影响力。

安全技术装备业务，主要是为保障矿井安全生产和建设智慧矿山提供安全技术、安全装备、安全工程和专业服务等业务集合。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、工程承包、专业服务为主要业务；主要产品包括矿井综合自动化系统、煤矿安全自动化网络监控系统、安全仪器仪表、矿山水害防治、煤层气（瓦斯）抽采、钻探技术与装备等。涵盖了煤矿安全技术全部专业领域，构建了完善的煤矿安全技术研发体系和产业基地，拥有各类国内领先的实验装备和平台。

清洁能源业务，主要是节能环保、煤化工和技术服务、新能源等的业务集合。板块以高效燃煤锅炉、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。在煤粉工业锅炉、水煤浆、型煤等技术方面全国领先，在高浓度有机废水处理、烟气及工业废气处理、低浓度煤层气浓缩、新型煤气化等领域已具备一定的研究基础。

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、运营等全过程或若干阶段的工程项目承包服务为主的业务集合。板块以开放式平台为依托，开展露天、井工煤矿勘察设计、运营与工程总承包以及相关领域设计与工程总承包业务。设计建设板块拥有丰富的技术储备和工程项目经验，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，实施煤矿生产经营等业务。板块主要以集成先进技术装备，建设国内一流、世界领先水平的现代煤矿示范工程，以及开展煤矿生产及运营为主要业务。下属公司天地王坡作为“安全、清洁、高效”的现代化大型煤矿的典型示范，在先进的采掘、安全等技术和装备的应用方面积累了丰富的经验。

新兴产业业务，主要是开拓沉陷区生态环境恢复治理、灾害治理、智慧城市建设、新材料等具有战略意义和发展前景的产业领域，深化产融结合支撑板块发展和产业培育新模式，不断增强发展新动能，推动产业转型升级。公司拥有中国最完整的矿区地质环境和开采设计数据，在采煤沉陷区治理方面有深厚积累和经验丰富的专业团队，具备拓展土地治理领域的发展基础。

## （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者构建供求一体化的关系体系，通过协同共享，解决供求关系背离趋势，处理好生产效率与消费效用之间的对立统一关系，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、利益兼顾的新型经营模式，与价值链上相关利益者构建供求一体化的关系体系，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、研制、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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	42,157,878,552.14	38,329,013,236.99	9.99	36,725,261,355.08
归属于上市公司	19,000,423,561.54	18,029,825,478.71	5.38	17,114,149,515.51

司股东的净资产				
营业收入	23,570,714,032.77	20,552,402,513.00	14.69	19,383,573,224.12
归属于上市公司股东的净利润	1,619,886,765.68	1,364,368,218.95	18.73	1,107,406,379.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,483,248,783.76	1,283,336,740.41	15.58	1,022,888,074.93
经营活动产生的现金流量净额	4,250,138,997.49	2,556,574,776.79	66.24	2,945,422,383.53
加权平均净资产收益率(%)	8.76	7.80	增加0.96个百分点	6.75
基本每股收益(元/股)	0.391	0.330	18.48	0.268
稀释每股收益(元/股)	0.391	0.330	18.48	0.268

### 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 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	5,145,049,707.73	5,640,807,883.29	5,933,490,209.18	6,851,366,232.57
归属于上市公司股东的净利润	249,594,460.03	574,266,785.44	320,669,578.31	475,355,941.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	226,638,702.25	545,782,787.73	310,516,756.67	400,310,704.64
经营活动产生的现金流量净额	-503,024,056.59	1,278,150,603.31	732,299,879.28	2,742,712,571.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 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

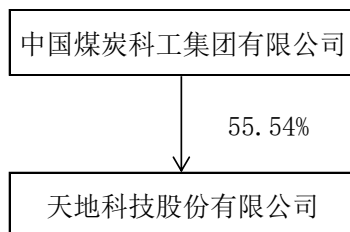
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	57,794
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	59,444
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国煤炭科工集团有限公司	0	2,298,757,109	55.54	0	无	0	国有法人
北京诚通金控投资有限公司	-77,598,500	284,114,169	6.87	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	22,217,240	185,259,895	4.48	0	无	0	其他
工银瑞信基金—建设银行—工银瑞信基金尊和3号集合资产管理计划	77,598,500	77,598,500	1.87	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—招商瑞文混合型证券投资基金	30,051,801	30,051,801	0.73	0	无	0	其他
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)—金太阳高毅国鹭1号崇远基金	23,668,399	23,668,399	0.57	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—泓德瑞兴三年持有期混合型证券投资基金	19,613,227	19,613,227	0.47	0	无	0	其他
阿布达比投资局	15,453,134	15,453,134	0.37	0	无	0	境外法人
大屯煤电(集团)有限责任公司	0	12,717,408	0.31	0	无	0	国有法人
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)—高毅任昊优选致福私募证券投资基金	11,971,798	11,971,798	0.29	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国煤炭科工集团有限公司、大屯煤电(集团)有限责任公司同为本公司发起人股东；中国煤炭科工集团有限公司和北京诚通金控投资有限公司的实际控制人均为国务院国资委；其他股东之间关联关系未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

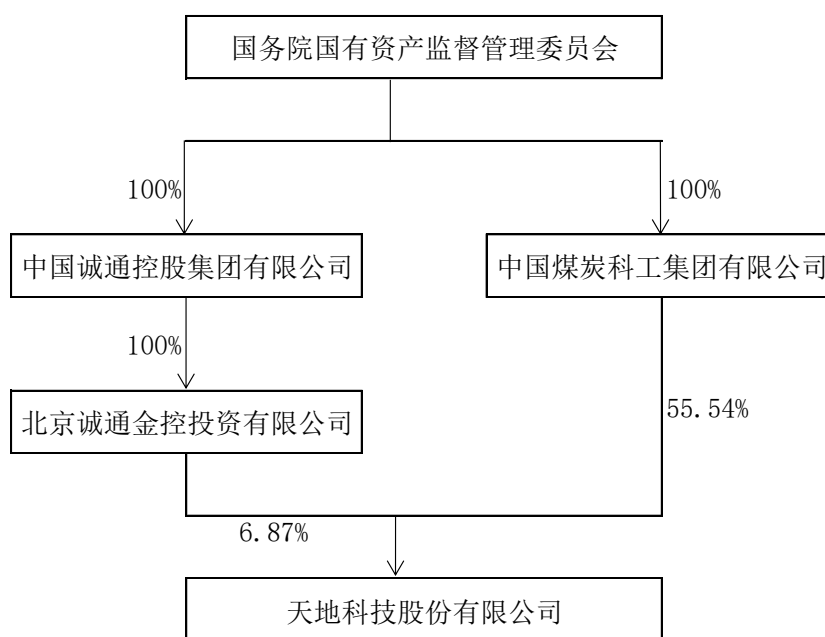
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 235.71 亿元，同比增长 14.69%；利润总额 23.32 亿元，同比增长 22.32%；归属于上市公司股东的净利润 16.2 亿元，同比增长 18.73%；经营活动现金流量净

额 42.5 亿元，同比增长 66.24%；研发费用 14.88 亿元，同比增加 25.67%；财务费用-0.73 亿元。  
截至 2021 年 12 月 31 日，应收账款余额 104.95 亿元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用