

证券代码：300444

证券简称：双杰电气

公告编号：2022-028

# 北京双杰电气股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中兴华会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时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普通股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普通股利润分配预案为：以公司股本总数 725255525 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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	双杰电气	股票代码	300444
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	李涛	孙雪冬	
办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 1111	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 1111	
传真	010-62988464	010-62988464	
电话	010-62987100	010-62987100	
电子信箱	zqb@sojoline.com	zqb@sojoline.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

基于国家推动实施“十四五”规划并制定“碳达峰、碳中和”的战略目标，结合公司多年来在智能制造和智慧能源领域的积累与沉淀，在公司管理团队的领导下，公司坚定新能源产业综合能源服务提供商的定位，以智能配网、智慧能源和数字能创为核心，遵循脚踏实地、行稳致远的发展精神，回报社会，造福国人。

在智能电网方面，依托公司智能电网高端装备研发制造基地的制造实力，不断优化生产运营方式和市场营销工作，提升市场占有率和品牌影响力；在智慧能源方面，保持对新能源产业的市场和政策敏感度，做好技术与人才储备，抓住光伏、风电、光储充一体化、换电、充电以及售电等契机，重点关注政策稳定、市场需求潜力较好的区域开发、建设、运营、销售优

质项目，深入贯彻公司在新能源产业的战略布局，持续增强公司的盈利能力。

公司从事的主要业务如下：

公司以输配电设备为基础，以综合能源服务为目标，以数字化为主线，全面提升双杰电气经营和市场服务水平。依托北京市企业技术中心、海淀园企业博士后科研工作站分站及公司设立的研究院，支撑企业技术不断提升，全面贯彻落实公司发展战略。

#### 1、智能输配电设备及服务

公司主要产品为40.5kV以下输配电设备及控制系统，包括环网柜、柱上开关、高低压成套开关柜、全系列低压开关柜、电能质量治理等产品；110kV及以下全系列变压器、预装及箱式变电站；配网自动化监控系统及其它配电自动化产品。低碳环保型固体绝缘环网开关柜、环保气体环网开关柜为国内率先推广产品，市场占有率位居前列，其中固体绝缘环网开关柜为国内首创、国际领先产品。

经过多年发展，公司对配电设备制造所需的绝缘技术、密封技术、机械加工技术、控制自动化技术等实施了改进和创新，在产品的环保化、小型化、智能化等方面也取得了多项技术突破，已掌握多项核心技术，并取得了多项发明专利、实用新型专利和外观设计专利、非专利技术。近年来，公司在电力物联网领域加快布局，加大在电源侧、电网侧及用户侧三大领域新型感知终端上的研发投入，已形成先进的智能感知技术、边缘计算技术以及可靠防护技术，与目前一二次设备深度融合、开关设备数字化智能化、控制设备低功耗的行业趋势相适应。

#### 2、满足客户多元化能源需求的综合能源服务

光伏业务，双杰新能从事光伏电站及相关项目的设计、采购、施工、运维一体化总承包业务，通过EPC、BT或BOT运营相结合的形式，利用企业项目经验优势、品牌信誉优势以及资本优势，扩大市场占有率和品牌影响度，为客户提供能源利用及节能服务解决方案。

售电业务，南杰新能应对市场交易规则变化，加强与电力交易部门沟通，紧跟用户需求，持续完善交易管理，防范市场风险，以客户为中心，不断提升供用电服务质量，开拓电力市场售电客户，参与节能减排与“碳达峰”。

充换电业务，借助电力电子领域长期储备的研发制造沉淀，在数字能创领域逐步深耕发展。目前公司拥有7kw交流充电桩、30-480kw直流充电桩等全系列产品，且取得国网公司供应商资质；重卡换电设备实施量产，可为用户提供全套的充换电解决方案。同时正在北京市、安徽合肥、河北唐山、内蒙古等部分省市投资建设重卡换电站，积极布局全国换电网络建设。

此外，公司亦大力布局风电、分布式储能等新能源领域，目前拥有成熟的光储充换一体化多能源解决方案。

#### 3、推进公司业务数字化转型

以双杰合肥数字化工厂为依托，基于业界领先的工业互联网平台，通过现场执行端、边缘计算层、云端微服务的有机协同，建立兼具效率与柔性的生产体系以及数据驱动的业务治理体系，覆盖市场营销、企业运营、产品开发、制造执行、物料储供、能源供应等各业务过程，形成数字化设计、数字化仿真、数字化加工、数字化装配、数字化检测、数字化仓储物流等诸项数字化能力，推动公司输配电业务和综合能源业务逐步融合，实现基于信息物理融合的智慧生产、应用数字化双胞胎的智慧管理、立足于大数据驱动的智慧园区，构成不断满足客户需求、企业自身健康成长、与供应商等生态伙伴共同发展的统一平台。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,394,800,789.32	2,648,561,863.57	28.18%	2,868,600,375.91
归属于上市公司股东的净资产	1,353,263,786.33	856,083,777.20	58.08%	851,949,774.08
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,171,281,252.07	1,231,348,377.96	-4.88%	1,701,250,776.83
归属于上市公司股东的净利润	-113,324,311.59	32,218,396.29	-451.74%	-629,097,917.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-122,806,923.96	17,425,163.03	-804.77%	-634,162,802.36
经营活动产生的现金流量净额	-272,484,102.13	157,680,529.06	-272.81%	312,437,720.42
基本每股收益（元/股）	-0.1614	0.055	-393.45%	-1.0739
稀释每股收益（元/股）	-0.1614	0.055	-393.45%	-1.0739
加权平均净资产收益率	-8.71%	3.80%	-12.51%	-54.97%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	211,660,773.28	293,424,331.83	275,205,640.10	390,990,506.86
归属于上市公司股东的净利润	3,390,723.99	8,043,806.77	-8,193,645.96	-116,565,196.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,934,701.36	30,446.59	-10,790,812.74	-113,981,259.17
经营活动产生的现金流量净额	-39,843,984.08	-155,941,689.21	-101,183,936.78	24,485,507.94

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,690	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,965	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
赵志宏	境内自然人	11.71%	84,908,324	63,681,243	质押	18,980,962	
袁学恩	境内自然人	8.93%	64,799,059	48,599,294	质押	14,400,000	
赵志兴	境内自然人	3.99%	28,922,287	21,691,715	质押	13,470,000	
赵志浩	境内自然人	3.99%	28,922,287	21,691,715	质押	15,810,000	
新疆鑫嘉隆投资控股有限公司	境内非国有法人	3.06%	22,188,889	0	质押	22,188,889	
陆金学	境内自然人	2.76%	20,048,284	15,036,213			
许专	境内自然人	2.09%	15,157,853	11,368,390	质押	11,868,642	
周宜平	境内自然人	1.87%	13,555,697	10,166,773			
李涛	境内自然人	0.96%	6,969,073	5,226,805			
魏杰	境内自然人	0.87%	6,343,385	4,757,539			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、赵志兴、赵志浩与赵志宏是兄弟关系，为赵志宏的一致行动人，三人共计持有公司 19.69% 的股份。2、股东袁学恩先生与周宜平女士系夫妻关系。						

公司是否具有表决权差异安排

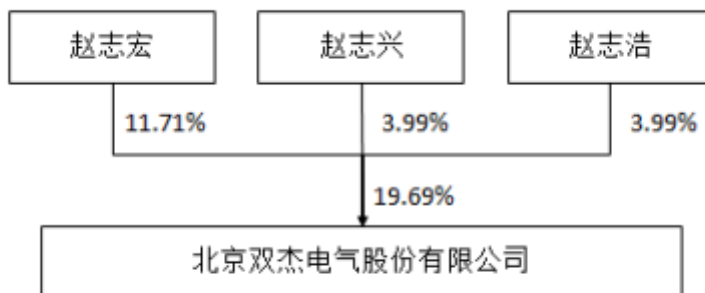
□ 适用 √ 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：赵志宏为公司的实际控制人。赵志兴、赵志浩与赵志宏是兄弟关系，为赵志宏的一致行动人，三人共计持有公司19.69%的股份。

## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

详见公司《2021年年度报告》全文第一节“重要提示、目录和释义”和第三节“管理层讨论与分析”。

北京双杰电气股份有限公司

法定代表人：

2022年4月27日