

公司代码：601908

公司简称：京运通

**北京京运通科技股份有限公司**  
**2024 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）为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表进行审计，出具了带持续经营重大不确定性段落无保留意见的审计报告。具体详见公司 2024 年年度报告“第六节 重要事项四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明”。

### 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

2024年度，公司经营出现亏损，公司综合考虑光伏行业环境、公司经营情况及相关政策等因素，经董事会审议，2024年度拟不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本和其他形式的分配，上述利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

## 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	京运通	601908	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵曦瑞	李悦
联系地址	北京市北京经济技术开发区经海四路 158号	北京市北京经济技术开发区经海四 路158号

电话	010-80803979	010-80803979
传真	010-80803016-8298	010-80803016-8298
电子信箱	ir@jytcorp.com	ir@jytcorp.com

## 2、 报告期公司主要业务简介

光伏行业是战略性新兴产业，受到国家产业政策的重点支持。我国正在大力发展可再生能源，努力减少二氧化碳排放，并加快建设新能源体系，以实现新能源绿色低碳转型。根据国家能源局发布的《2025 年能源工作指导意见》，2025 年，我国发电总装机达到 36 亿千瓦以上，新增新能源发电装机规模 2 亿千瓦以上，发电量达到 10.6 万亿千瓦时左右，跨省跨区输电能力持续提升；同时加快绿色低碳转型，非化石能源发电装机占比提高到 60%左右，非化石能源占能源消费总量比重提高到 20%左右。新能源消纳和调控政策措施进一步完善，绿色低碳发展政策机制进一步健全。

国家能源局统计数据和相关信息显示，截至 2024 年底，我国可再生能源装机容量达到 18.89 亿千瓦，同比增长 25%，占全国发电总装机的 56%，其中太阳能发电装机 8.87 亿千瓦，风电装机量为 5.21 亿千瓦，水电装机 4.36 亿千瓦。2024 年全年，我国可再生能源新增装机 3.73 亿千瓦，同比增长 23%，占全国新增发电装机的 86%，其中太阳能发电新增装机 2.78 亿千瓦，同比增长 28%，集中式光伏 1.59 亿千瓦，分布式光伏 1.18 亿千瓦；风电装机新增装机 7,982 万千瓦，同比增长 6%，陆上风电 7,579 万千瓦，海上风电 404 万千瓦。从发电量上看，2024 年全年，我国可再生能源发电量近 3.46 万亿千瓦时，约占全部发电量的 35%，我国可再生能源发电量较 2023 年同期增加 5,419 亿千瓦时，约占全社会新增用电量的 86%。可再生能源在保障能源供应方面发挥的作用越来越明显。

同时，我国可再生能源重大工程也在积极推进，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设进展顺利，截至 2024 年底，第一批基地建成 9,199 万千瓦，投产 9,079 万千瓦。

中国在全球能源转型中发挥关键作用。根据国家能源局最新数据，2024 年全球可再生能源新增装机 585GW，数据显示 2024 年亚洲可再生能源装机容量增加 421.5GW，占全球新增容量的 72.0%，其中中国占比最大。国际能源署发布的报告也显示，2024 年，全球能源需求增长 2.2%，增速超过 2013 年至 2023 年间 1.3%的年平均增长水平。中国 2024 年能源需求增速虽放缓至 3%以下，低于中国近年来 4.3%的年均增速，但中国在 2024 年的需求增长绝对值仍然是所有国家中最大的。

2024 年，光伏行业制造环节保持增长趋势，虽然各环节经历了不同程度的价格波动，但全年产量依然保持增长。据中国光伏行业协会（CPIA）统计，2024 年全年，国内多晶硅产量达 182

万吨，同比增长 23.6%；硅片产量达 753GW，同比增长 12.7%；电池片产量 654GW，同比增长 10.6%；组件产量 588GW，同比增长 13.5%。

报告期内，国家出台了多项政策，如《关于提前下达 2025 年可再生能源电价附加补助地方资金预算的通知》、《关于进一步做好可再生能源发电项目建档立卡有关工作的通知》、《关于开展分布式光伏备案接网推进情况专项监督的通知》、《光伏产业标准体系建设指南（2024 版）》等，为行业发展提供了政策支撑和规划引导。

报告期内，公司主要从事高端装备制造业务、新材料业务、新能源发电业务等。

#### 1、高端装备制造业务

该业务为高端装备的研发、生产和销售，主要产品包括光伏设备和半导体设备。光伏设备包括单晶硅生长炉、金刚线开方机、金刚线切片机等，主要用于生产光伏硅棒和硅片。半导体设备包括区熔单晶硅炉、碳化硅晶体生长设备、金刚石生长炉等，主要用于生产半导体相关材料。

#### 2、新材料业务

新材料业务为单晶硅产品的研发、生产和销售，主要产品包括光伏级的直拉单晶硅棒及硅片，半导体级的区熔单晶硅棒及硅片。其中，光伏级单晶硅片包括 G12、G12R、M10、G10 等多种规格，下游客户主要是行业内主流的电池及组件企业；半导体级区熔单晶硅棒及硅片包括 5 吋以下、6 吋、8 吋等规格，区熔单晶硅产品可满足 IGBT、可控硅等大功率电子器件的应用需求。

#### 3、新能源发电业务

该业务包括太阳能光伏发电和风力发电。公司较早进入光伏发电领域，并根据行业周期和国家政策不断调整发展节奏，后又涉足风力发电领域。截至 2024 年底，公司光伏及风力发电累计装机容量约为 1,340.79 MW。

公司继续做好现有光伏电站和风电站运维管理工作，努力保持该业务盈利水平的稳定性。同时，公司也在不断探索新的业务模式，尝试光伏电站工程总承包、代运营维护等业务。

#### 4、其他业务

节能环保业务为脱硝催化剂的研发、生产和销售。公司脱硝催化剂产品面临激烈的市场竞争，公司将努力提升产品市场竞争力，做好市场营销和成本管控工作。

### 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

	2024年	2023年	本年比上	2022年
--	-------	-------	------	-------

			年 增减(%)	
总资产	19,376,801,794.29	24,171,750,355.00	-19.84	22,282,271,755.34
归属于上市公司股东的净资产	9,019,171,954.37	11,402,829,927.48	-20.90	11,162,121,593.12
营业收入	4,590,770,750.39	10,501,516,889.67	-56.28	12,199,212,601.62
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	4,117,483,319.99	9,774,853,388.26	-57.88	10,990,171,777.06
归属于上市公司股东的净利润	-2,360,647,658.01	235,956,069.64	-1,100.46	423,481,768.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,405,970,909.30	32,900,927.56	-7,412.78	391,167,560.48
经营活动产生的现金流量净额	-229,792,101.69	1,130,232,399.30	-120.33	-178,489,234.35
加权平均净资产收益率(%)	-23.13	2.09	减少25.22个百分点	3.88
基本每股收益(元/股)	-0.98	0.10	-1,080.00	0.18
稀释每股收益(元/股)	-0.98	0.10	-1,080.00	0.18

### 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	1,469,099,916.43	1,421,905,640.57	1,044,212,878.15	655,552,315.24
归属于上市公司股东的净利润	-463,734,739.96	-621,041,051.89	-324,161,204.68	-951,710,661.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-472,825,882.52	-669,473,196.50	-326,647,129.11	-937,024,701.17
经营活动产生的现金流量净额	-493,842,202.48	-80,129,474.14	231,095,823.81	113,083,751.12

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

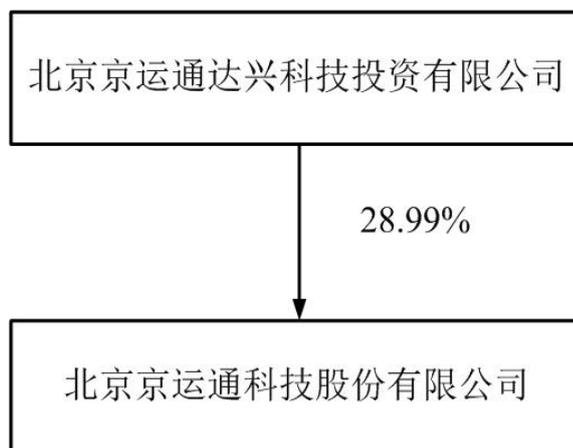
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	122,903
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	106,321
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用
前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)	

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	
北京京运通达兴科技投资有 限公司	0	700,000,000	28.99	0	无	0	境内非 国有法 人
冯焕培	0	409,998,668	16.98	0	无	0	境内自 然人
张跃军	-2,752,599	15,550,000	0.64	0	无	0	境内自 然人
香港中央结算有限公司	-7,325,755	13,539,004	0.56	0	无	0	境外法 人
招商银行股份有限公司—南 方中证 1000 交易型开放式 指数证券投资基金	10,229,200	12,016,300	0.50	0	无	0	其他
刘海娜	5,729,700	8,002,871	0.33	0	无	0	境内自 然人
招商银行股份有限公司—华 夏中证 1000 交易型开放式 指数证券投资基金	4,807,400	6,420,700	0.27	0	无	0	其他
尹志	32,400	6,177,000	0.26	0	无	0	境内自 然人
中国建设银行股份有限公司 —嘉实中证稀土产业交易型 开放式指数证券投资基金	-561,300	6,166,126	0.26	0	无	0	其他
李光良	-4,650,000	5,520,209	0.23	0	无	0	境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 上述公司前十名股东中,冯焕培先生为北京京运通达兴科技投资有限公司的控股股东,上述两位股东属于一致行动人。(2) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

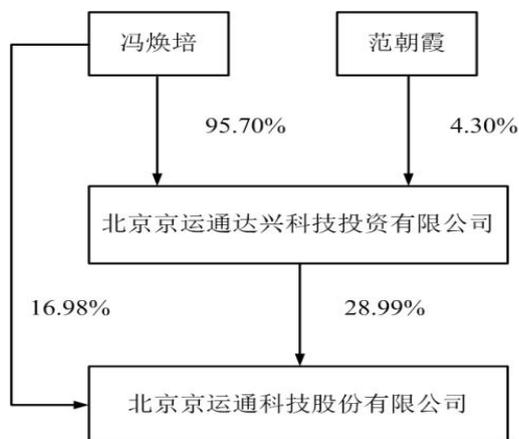
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



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 4,590,770,750.39 元，同比减少 56.28%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,360,647,658.01 元，同比下降 1,100.46%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,405,970,909.30 元，实现基本每股收益-0.98 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