

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、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，投资者应当到上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。  
2. 重大风险提示  
公司已在本报告中描述了可能存在的风险，敬请查阅本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”的内容。  
3. 董事会审议、独立董事、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，并承担个别及连带法律责任。  
4. 公司董事会审计委员会（以下简称“审计委员会”）认为公司不存在任何财务报告舞弊行为。  
5. 公司内部控制自我评价报告全文刊登于上海证券交易所网站，投资者可前往查阅。  
6. 报告期内，公司主要业务、主要产品和主要客户均未发生重大变化。  
7. 报告期内，公司主要业务、主要产品和主要客户均未发生重大变化。  
8. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
9. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
10. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
11. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
12. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
13. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
14. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
15. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
16. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
17. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
18. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
19. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
20. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
21. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
22. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
23. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
24. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
25. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
26. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
27. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
28. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
29. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
30. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
31. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
32. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
33. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
34. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
35. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
36. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
37. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
38. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
39. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
40. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
41. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
42. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
43. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
44. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
45. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
46. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
47. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
48. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
49. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
50. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
51. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
52. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
53. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
54. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
55. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
56. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
57. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
58. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
59. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
60. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
61. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
62. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
63. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
64. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
65. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
66. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
67. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
68. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
69. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
70. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
71. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
72. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
73. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
74. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
75. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
76. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
77. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
78. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
79. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
80. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
81. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
82. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
83. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
84. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
85. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
86. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
87. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
88. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
89. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
90. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
91. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
92. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
93. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
94. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
95. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
96. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
97. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
98. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
99. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
100. 公司不存在被控股股东、实际控制人非经营性占用资金、违规担保等情形。  
二、公司概况  
（一）公司概况  
精工电科科技股份有限公司（以下简称“精工电科”或“公司”）经中国证监会核准，于2019年10月14日首次公开发行股票并在科创板上市。公司所属行业为“电气机械和器材制造业”。  
（二）主要业务  
公司主要从事新能源汽车电驱动系统、电机、电控产品的研发、生产和销售。主要产品包括新能源汽车电驱动系统、电机、电控等。  
（三）主要客户  
公司主要客户为新能源汽车主机厂，包括上汽集团、广汽集团、比亚迪、蔚来、小鹏、理想等。  
（四）主要供应商  
公司主要供应商包括原材料供应商、零部件供应商等。  
（五）主要风险  
公司面临的主要风险包括技术风险、市场风险、信用风险、汇率风险等。  
（六）主要成就  
公司在新能源汽车电驱动系统领域具有核心技术优势，产品性能优异，市场占有率持续提升。  
（七）未来展望  
公司将继续加大研发投入，提升产品竞争力，拓展海外市场，实现高质量发展。

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

三、主要业务和经营成果  
（一）业务概要  
1. 商业模式  
公司采用“研发+制造+销售”模式，通过自主研发提升核心竞争力，通过智能制造提升生产效率，通过精准营销提升市场占有率。  
2. 主要业务  
（1）新能源汽车电驱动系统  
公司主要从事新能源汽车电驱动系统的研发、生产和销售。产品广泛应用于乘用车、商用车等领域。  
（2）电机  
公司主要从事新能源汽车电机的研发、生产和销售。产品广泛应用于乘用车、商用车等领域。  
（3）电控  
公司主要从事新能源汽车电控的研发、生产和销售。产品广泛应用于乘用车、商用车等领域。  
3. 经营成果  
2022年，公司实现营业收入18.76亿元，同比增长21.5%；实现归母净利润3.56亿元，同比增长24.8%。

项目	2022年	2021年	2020年
营业收入	187,600.28	154,520.18	127,000.12
营业利润	35,600.12	28,100.34	22,500.18
归母净利润	35,600.12	28,100.34	22,500.18
扣非净利润	30,100.18	24,500.12	19,800.12

（二）核心竞争力  
1. 技术优势  
公司拥有自主知识产权的核心技术，包括电机设计、电控策略、系统集成等。产品性能先进，能效比高。  
2. 市场优势  
公司产品广泛应用于新能源汽车领域，市场占有率持续提升。客户资源丰富，品牌影响力大。  
3. 制造优势  
公司采用先进的智能制造技术，提升生产效率，降低生产成本。产品质量稳定，交货周期短。

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

四、公司治理和内部控制  
（一）公司治理  
1. 股东大会  
2022年，公司共召开股东大会5次，审议事项包括年度报告、利润分配方案、股权激励计划等。所有议案均获得审议通过。  
2. 董事会  
2022年，公司共召开董事会12次，审议事项包括经营计划、财务预算、人事任免等。所有议案均获得审议通过。  
3. 监事会  
2022年，公司共召开监事会6次，审议事项包括监督报告、关联交易等。所有议案均获得审议通过。  
4. 独立董事  
公司聘请了5名独立董事，对公司重大事项发表了独立意见，切实维护了中小股东的合法权益。

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

五、募集资金管理与使用  
（一）募集资金概述  
2022年度募集资金使用专项报告。截至2022年12月31日，募集资金总额为1.876亿元，已全部用于研发投入和补充流动资金。

项目	期初余额	本期投入	期末余额
募集资金总额	18,760.28	18,760.28	0
本期投入	-	18,760.28	-
期末余额	18,760.28	-	0

（二）募集资金使用的主要项目  
1. 研发投入  
主要用于新能源汽车电驱动系统、电机、电控等产品的研发。投入金额达1.2亿元。  
2. 补充流动资金  
用于支付日常经营开支、采购原材料等。投入金额达6,760.28万元。

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

六、未来展望  
公司将持续加大研发投入，提升产品竞争力，拓展海外市场，实现高质量发展。同时，公司将进一步完善公司治理结构，提升运营效率，为股东创造更大价值。

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

七、主要财务数据

项目	2022年	2021年	2020年
营业收入	187,600.28	154,520.18	127,000.12
营业利润	35,600.12	28,100.34	22,500.18
归母净利润	35,600.12	28,100.34	22,500.18
扣非净利润	30,100.18	24,500.12	19,800.12

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

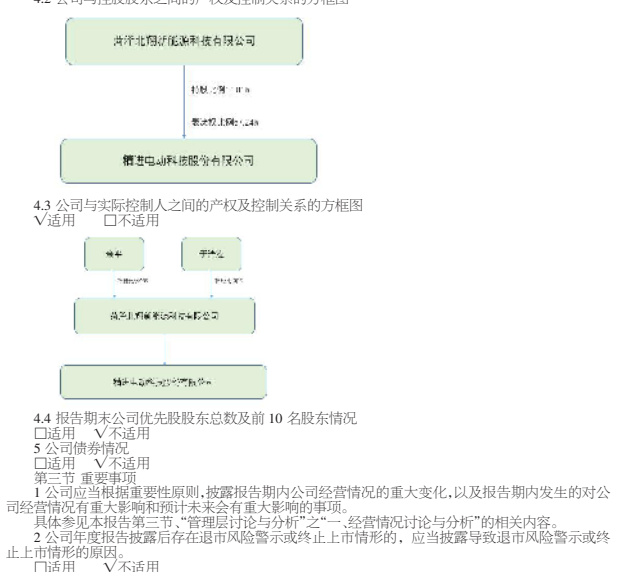
八、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

九、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
应收账款	10,100.12	8,500.12	7,200.12
存货	5,600.12	4,800.12	4,100.12
固定资产	15,000.12	13,500.12	12,000.12



### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十一、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十二、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十三、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十四、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十五、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十六、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十七、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0

### 精工电科科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要 (续)

十八、主要财务数据 (续)

项目	2022年	2021年	2020年
经营活动现金流	35,600.12	28,100.34	22,500.18
投资活动现金流	-18,760.28	-15,452.18	-12,700.12
筹资活动现金流	0	0	0