

公司代码:688811	公司名称:科汇股份
<b>山东科汇电力自动化股份有限公司</b>	
<b>2021 年年度报告摘要</b>	
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,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)仔细阅读年度报告全文。	
2.重大风险提示	
公司已在本报告中详细描述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险,敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中的“风险提示”相关内容。	
3.公司治理及董事、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。	
4.公司全体董事声明保证如下:	
5.立信会计师事务所(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。	
6.公司上市以来盈利尚未实现盈利	
7.董事会审议通过的本报告期利润分配预案或现金分红预案	
经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至2021年12月31日,公司实现归属于上市公司所有者的净利润5,461,572.85元,母公司实现净利润46,558,854.94元,母公司期末可供分配利润为214,007,401.89元,公司于2022年4月19日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十二次会议,审议通过了《关于公司2021年度利润分配方案的议案》,拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利12.50元(含税)。截至2021年12月31日,公司总股本10,670,000股,以此计算合计派发现金红利132,500,000.00元(含税),占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的23.00%。公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。本利润分配预案系经董事会审议通过,并经股东大会审议通过。	
8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项	
□适用 √不适用	
9.公司控股股东承诺	
□适用 √不适用	

股票种类	股票上市交易所及板块	股票代码	变更前股票简称	
人民币普通股(A股)	上海证券交易所科创板	科汇股份	688811	不适用

公司注册地址	山东省淄博市张店区傅家庄三路16号	
联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露地址代表)	证券事务代表
姓名	朱亦军	高雨
办公地址	山东省淄博市张店区傅家庄三路16号	
电话	0533-3818962	0533-3818962
电子邮箱	kelh@kelh.cn	kelh@kelh.cn

2.报告期内公司主要业务简介  
(一)主要业务、主要产品或服务情况  
1.主要业务  
公司主要从事电气自动化新技术、工业物联网技术的研发与产业化。报告期内主营产品包括智能电网故障监测与自动化产品、开关磁阻电机驱动系统产品,为主要收入来源。  
2.主要产品及服务情况  
(1)智能电网故障监测与自动化产品  
公司智能电网故障监测与自动化产品属于电力系统二次设备,主要应用于输电和配电环节,实现输电线路超高压输电线路、变电站线路的故障监测、预警与定位,实现电网故障快速定位与隔离,提高故障区段非故障区段供电,提升配电网自愈能力,减少停电与电气火灾事故发生;实现电力电缆的漏电流故障监测与定位等。  
公司智能电网故障监测与自动化产品,分为输电线路故障检测产品、配电网智能化产品、电力系统中枢故障产品、电力电缆故障监测与定位等几类。  
1)输电线路故障监测产品:电压100V-110kV,可监测500kV等超高压输电线路,电流测量精确到毫安。  
2)配电网智能化产品:电压10kV-10kV,可监测10kV配电网,实现配电网智能化升级,提升配电网自愈能力,减少停电与电气火灾事故发生,实现配电网实时监测、保护控制。公司将配电网智能化产品,通过集成北斗和GPS系统,实现配电网实时监测、保护控制。  
3)电力系统中枢故障产品:电压10kV-10kV,可监测10kV配电网,实现配电网智能化升级,提升配电网自愈能力,减少停电与电气火灾事故发生,实现配电网实时监测、保护控制。  
4)电力电缆故障监测产品:电压10kV-10kV,可监测10kV配电网,实现配电网智能化升级,提升配电网自愈能力,减少停电与电气火灾事故发生,实现配电网实时监测、保护控制。

总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

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	46,696,275.44	103,638,059.73	95,057,352.08	118,120,997.86
归属于上市公司股东的净利润	9,079,184.79	25,234,234.86	15,485,321.78	22,487,165.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,316,959.21	25,468,913.68	9,506,093.99	19,859,705.89
经营活动产生的现金流量净额	-23,376,702.55	-2,948,031.14	-14,600,318.19	43,422,792.40

3.2 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.3 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.4 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.5 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.6 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.7 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.8 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.9 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.10 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.11 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.12 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.38
加权平均净资产收益率(%)	11.88	17.58	减少5.70个百分点	14.95
基本每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.70	-14.29	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	9.09	8.29	增加0.80个百分点	8.63

3.13 报告期内主要会计政策、会计估计变更和会计差错更正  
单位:元,币种:人民币

项目	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	72,621,299.21	539,791,209.80	43.14	493,186,687.29
归属于上市公司股东的净资产	584,984,623.65	338,531,126.33	72.80	292,536,154.98
营业收入	369,319,785.11	332,828,175.94	10.96	298,405,947.37
归属于上市公司股东的净利润	5,461,572.85	55,323,419.20	-1.28	41,188,497.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,517,754.35	52,911,755.33	-13.97	56,366,465.62
经营活动产生的现金流量净额	4,037,740.52	38,211,788.86	-89.43	40,076,697.3