

2019年年度报告摘要

公司代码:603728 公司简称:鸣志电器 上海鸣志电器股份有限公司

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网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整,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.公司全体董事出席了董事会会议。
4.大华会计师事务所(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.经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
以公司权益分派方案实施股权登记日的总股本为基数,每10股派发现金红利人民币0.42元(含税),共派发现金红利17,472,000.00元(含税);不进行资本公积金转增股本,不送红股。

Table with 5 columns: 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. Rows include A股, 上海证券交易所, 鸣志电器, 603728, 不适用.

2.报告期公司主要业务简介
公司所属行业公司主营业务为控制电机及其驱动系统、LED智能照明控制与驱动产品、设备状态管理系统整体解决方案以及电源电控研发与经营,此外还包括电力自动化应用中继电器等产品。
公司主要产品包括:控制电机、LED智能照明控制与驱动产品、设备状态管理系统整体解决方案以及电源电控研发与经营。

Table with 5 columns: 产品大类, 产品类别, 主要产品系列, 主要应用行业, 收入占比(2019年度). Rows include 控制电机类, 运动控制类, 传动系统类, 设备状态管理系统类, 电源电控类, 贸易类.

2.1 公司经营概述
公司业务随着信息化、自动化和智能化技术的普及和发展,并围绕公司核心业务有序扩张。公司采取差异化竞争策略,立足于应用的高技术、高附加值领域,加大研发投入,以全行业产品品质提升为方向,并以此作为客户长期战略合作的战略基石,逐步完善产品品质提升体系,提升企业的核心竞争力。
公司集工业产品研发与制造、软件开发及贸易于一体。截至报告披露日期,公司拥有62家全资控股子公司,其中境内子公司12家,境外子公司14家。公司各项业务均围绕信息化、自动化和智能化技术有序发展和扩张,纳入公司的统一管理。公司各项业务及每项业务各环节都紧密围绕公司制定的业务规划展开。

2.2 公司所处行业情况
2.2.1 控制电机及其驱动系统
电机有控制电机与非控制电机之分,非控制电机侧重电机在启动和运行过程中的电能指标,控制电机侧重电机输出量的精确性、相频特性及输出特性的精度、灵敏度、稳定性、线性度等指标,作为系统执行部件,控制电机侧重扭矩、转速、位置输出特性。现代控制电机通常有步进电机、直流无刷电机和交流伺服电机等。其中,步进电机最早成为计算机及外部设备所使用的控制电机,步进电机首先作为计算机外设、办公自动化设备及数控机床应用;直流无刷电机和交流伺服系统亦为控制电机的重要发展方向。公司步进电机专注于信息技术应用领域以及工厂自动化领域中应用,与交流及直流伺服系统、直流无刷电机、步进伺服系统以及控制电机驱动系统主要专注于工厂自动化领域中应用。根据IDC亚太地区的研究报告,预计2025年全球无刷电机市场规模接近170亿台,其中混合式步进电机出货量将接近15亿台,全球无刷电机出货量将接近15亿台,全球交流伺服电机出货量将接近1.000亿台。

2.2.2 LED控制与驱动系统
传统的照明系统受制于灯的特性,未能照明、自动、集中管理的现代控制方式大范围应用到照明控制领域。随着LED照明的出现及电子技术的发展,突破了传统照明的各个方面的限制,可以将控制技术应用于现代LED照明上,给人们的生活、工作带来了极大的便利。控制技术应用于LED照明,就成为LED智能照明技术。智能LED照明系统集传感、通信、计算、物联网等多种现代信息技术于一体,实现对照明的智能控制。智能照明相对于传统照明的优势主要有两点:其一:通过调光,可以在某些时段或地段调整照明强度、颜色和色温,“按需照明”,实现二次节能,主要应用于功能照明、生物照明等领域;其二:通过控制,实现复杂的场景灯光设计,满足美学及艺术等特殊要求,主要应用于景观照明工程、舞台灯光等领域。随着LED技术和互联网技术的发展,各国政府大力倡导智慧城市的发展,各国政府也相继发布支持智慧城市的政策和智慧家居的发展,作为智慧城市、智慧楼宇和智慧家居的重要组成部分,智能照明领域将迎来前所未有的重大发展机遇。

2.2.3 设备状态管理系统
近年来,国家相继出台政策促进制造业转型升级和“提升自动化与智能化”的发展。国家信息部发布的《信息产业发展“十三五”规划和2020年中期长期规划(纲要)》、《国家大数据战略行动纲要》、《国家智能制造发展战略》、《国家支持的高新技术领域》、《国家“十三五”规划》、《国务院关于印发《中国制造2025》的通知》、《国家信息化发展战略纲要》及《关于印发《国家信息化规划的通知》》等直接间接推动,加快发展新型制造业,实施智能制造工程,加快发展智能制造关键技术装备。此外,控制电机及其驱动系统产品还受益于下游行业增长,2009年,国务院批准的十

上海鸣志电器股份有限公司第三届监事会第九次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
上海鸣志电器股份有限公司(以下简称“公司”)第三届监事会第九次会议于2020年04月28日以现场和通讯相结合的方式召开。会议于2020年04月17日通过电话及电子邮件方式向全体监事发出,会议出席监事3名,实际出席监事3名。会议由公司董事长周洪一先生主持,会议的召开符合《中华人民共和国公司法》(以下简称“公司法”)等法律、行政法规、规范性文件及《上海鸣志电器股份有限公司章程》的规定。
经全体与会监事审议,会议通过如下决议:
一、审议通过《2019年度监事会工作报告》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
二、审议通过《2019年度薪酬及2020年度薪酬方案的议案》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
三、审议通过《2019年度内部控制评价报告》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
四、审议通过《2019年度利润分配预案》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
五、审议通过《2019年度内部控制评价报告》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
六、审议通过《2019年度薪酬及2020年度薪酬方案的议案》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。
七、审议通过《2019年度内部控制评价报告》议案。
表决情况:3票同意,0票反对,0票弃权。
表决结果:通过。

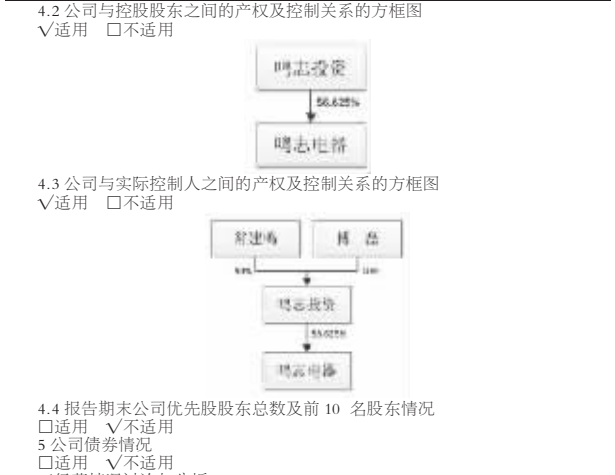
大产业振兴规划当中,电子信息、装备制造、物流都名列其中,下游行业的振兴措施有助于拉动控制电机及其驱动系统相关行业的发展。
国家发改委、科技部、财政部等部委联合颁布的《半导体照明节能产业规划》,将“高效、高可靠、低成本”的LED照明开发和“控制协议与标准开发;基于互联网、物联网及云计算技术的智能化、多功能照明管理系统开发”等列为需要提升产业创新能力的主要任务。国务院颁布的《关于加快发展节能环保产业的意见》,要求“推动节能环保产业规模化、集聚化发展,提高产业集聚度,培育10-15家掌握核心技术、拥有自主知识产权和知名品牌龙头企业,建设一批产业链完善的产业集聚区,对重要原材料实现本地化配套,加快核心材料、装备和关键技术的研发,着力解决散热、模块化、标准化等重大技术问题。”
2.2.3 公司的行业地位
公司是全球运动控制领域先进制造商,以其优秀的产品品质和良好的客户服务在全球市场上赢得了良好的声誉,与国内外著名企业之间建立了良好的长期合作关系。控制电机特别是混合式步进电机,近20年来一直被日本企业所垄断,而国内市场主流电机,公司是近10年来全球唯一一家突破日系企业垄断,改变LED步进电机全球市场竞争格局的企业。尤其在收购整合了运控电子后,公司混合式步进电机的全球销售和市场份已经跻身全球前三。
公司及子公司鸣志自控、安徽鸣志、运控电子均为高新技术企业,公司为上海市企业技术中心,子公司运控电子是江苏省企业技术中心。公司建立了ISO9001、ISO14001、IATF16949、OHSAS18001、ISO/TS16949等质量管理体系,并通过德国国际认证机构TUV的认证,出口欧盟产品还取得RoHS等认证。子公司美国LIN的步进电机取得美国NSF/ISR颁发的AS9100航空航天电子级认证。公司及子公司被上海市科委认定为上海市及闵行区科技小巨人企业,公司多项高新技术产品产业化项目得到上海经信委重点支持和资助。公司智能基站电机17HD0433-02/14HS401-01N获得科学技术部等四部委颁发的国家重点新产品证书。

Table with 5 columns: 2019年, 2018年, 本年比上年增减(%), 2017年. Rows include 总资产, 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 基本每股收益(元/股).

Table with 5 columns: 2019年, 2018年, 本年比上年增减(%), 2017年. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 基本每股收益(元/股), 加权平均净资产收益率(%).

Table with 5 columns: 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). Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额.

Table with 5 columns: 报告期末, 期末持股数, 比例(%), 持有有限限售股份的数量, 质押或冻结情况, 股份状态, 数量, 股东性质. Rows include 上海鸣志投资管理有限公司, 新永恒公司, 上海晋源投资管理有限公司, 上海荣鑫投资管理有限公司, 香港中央结算有限公司, 晋恒大, 上海凯康投资管理有限公司, 金普德资本(香港)有限公司, 陈勇, 冯亦峰, 上海东联关系或一致行动的说明.



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况
1. 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况
2. 报告期末公司前10名股东情况
3. 报告期末公司前10名股东情况
4. 报告期末公司前10名股东情况

上海鸣志电器股份有限公司2020年第一季度报告正文

一、重要提示
1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
1.2 公司全体董事出席了董事会会议。
1.3 公司负责人周洪一、主管会计工作负责人程建国及会计机构负责人(会计主管人员)程建国保证季度报告中财务报告的真实性、准确性和完整性。
2.1 公司主要财务数据和股东变化
2.2 主要财务数据
单位:元 币种:人民币

上海鸣志电器股份有限公司 2020年第一季度报告正文

公司代码:603728 公司简称:鸣志电器 上海鸣志电器股份有限公司

Table with 5 columns: 本报告期末, 上年度末, 本报告期末比上年度末增减(%). Rows include 总资产, 归属于上市公司股东净资产, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, 加权平均净资产收益率(%), 基本每股收益(元/股), 稀释每股收益(元/股).

1. 报告期末的经营业绩
1.1 一季度保持盈利;
1.2 应收款项期末余额较年初大幅下降,好于去年同期;
1.3 本季度资产负债表保持在期初水平,且低于去年同期水平;
2. 因疫情原因,公司及产业链上下游复工时间较计划有不同程度的延迟,公司及子公司国内工厂复工率不及预期,报告期内部分订单交付,同时也影响了公司国内工厂生产的产品出口的良好增长趋势;报告期内,公司凭借海外工厂的产能及库存保持保障,国外业务受疫情影响不明显。一季度,公司营业收入较上年同期同比下降7.23%,其中主营业务利润及其驱动系统业务国内部分同比下降了23%,国外部分同比增加8%,LED控制与驱动业务国内部分同比下降了50%,国外部分同比下降22%;但随着国内疫情好转,公司业务经营逐步恢复正常,二季度公司有望提高国内、外的销售业绩。

Table with 5 columns: 项目, 本期金额, 上期金额, 变动比例, 说明. Rows include 非流动资产处置损益, 公允价值变动损益, 计入当期损益的政府补助, 计入当期损益的公允价值变动损益, 非货币性资产交换损益, 委托他人投资或管理资产的损益, 债务重组损益, 资产减值损益, 其他综合收益, 营业外支出.

Table with 5 columns: 项目, 本期金额, 上期金额, 变动比例, 说明. Rows include 货币资金, 交易性金融资产, 在建工程, 其他非流动资产, 预收款项, 合同负债, 应付职工薪酬, 其他综合收益, 营业外支出.

Table with 5 columns: 项目, 本期金额, 上期金额, 变动比例, 说明. Rows include 经营活动产生的现金流量净额, 投资活动产生的现金流量净额, 筹资活动产生的现金流量净额.

Table with 5 columns: 项目, 本期金额, 上期金额, 变动比例, 说明. Rows include 经营活动产生的现金流量净额, 投资活动产生的现金流量净额, 筹资活动产生的现金流量净额.

上海鸣志电器股份有限公司2020年第一季度报告正文

五、会议登记方法
(一)会议登记时间
2020年5月27日上午9:00-11:30,下午13:00-16:30
(二)登记地点
公司董事会办公室
(三)登记方式
1.法人股东登记:须持营业执照复印件、法定代表人身份证明书及本人身份证件办理登记手续;
2.自然人股东登记:须持本人身份证、股东账户卡办理登记手续;
3.自然人股东委托他人登记的,须出具授权委托书、本人身份证、代理人本人身份证和(或)股东大会授权委托书;
4.股东可以以上述方式,采取书面或口头方式进行委托,书面或口头委托在2020年5月27日17:00前送达至公司(书面信函以公司董事会秘书办公室收到时间为准,信函请注明“股东大会”字样);
5.本次会议采取现场投票和网络投票相结合的方式。
(四)网络投票
1. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
2. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
3. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
4. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
5. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
6. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
7. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
8. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
9. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
10. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
11. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
12. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
13. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
14. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
15. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
16. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
17. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
18. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
19. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
20. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
21. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
22. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
23. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
24. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
25. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
26. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
27. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
28. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
29. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
30. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
31. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
32. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
33. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
34. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
35. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
36. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
37. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
38. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
39. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
40. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
41. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
42. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
43. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
44. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
45. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
46. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
47. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
48. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
49. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
50. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
51. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
52. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
53. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
54. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
55. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
56. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
57. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
58. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
59. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
60. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
61. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
62. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
63. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
64. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
65. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
66. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
67. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
68. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
69. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
70. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
71. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
72. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
73. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
74. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
75. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
76. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
77. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
78. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
79. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
80. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
81. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
82. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
83. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
84. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
85. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
86. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
87. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
88. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
89. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
90. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
91. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
92. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
93. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
94. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
95. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
96. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
97. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
98. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
99. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
100. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
101. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
102. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
103. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
104. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
105. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
106. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
107. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
108. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
109. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
110. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
111. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
112. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
113. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
114. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
115. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
116. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
117. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
118. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
119. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
120. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
121. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
122. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
123. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
124. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
125. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
126. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
127. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
128. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
129. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
130. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
131. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
132. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
133. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
134. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
135. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
136. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
137. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
138. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
139. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
140. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
141. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
142. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
143. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
144. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
145. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
146. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
147. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
148. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
149. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
150. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
151. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
152. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
153. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
154. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
155. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
156. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
157. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
158. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
159. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
160. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
161. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
162. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
163. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
164. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
165. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
166. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
167. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
168. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
169. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
170. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
171. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
172. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
173. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
174. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
175. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
176. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
177. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
178. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
179. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
180. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
181. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
182. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
183. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
184. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
185. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
186. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
187. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
188. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
189. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
190. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
191. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
192. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
193. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
194. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
195. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
196. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
197. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
198. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
199. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
200. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
201. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
202. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
203. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
204. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
205. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
206. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
207. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
208. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
209. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
210. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
211. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
212. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
213. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
214. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
215. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
216. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
217. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
218. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
219. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
220. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
221. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
222. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
223. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
224. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
225. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
226. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
227. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
228. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
229. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
230. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
231. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
232. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
233. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
234. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
235. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
236. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
237. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
238. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
239. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
240. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
241. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
242. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
243. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
244. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
245. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
246. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
247. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
248. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
249. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
250. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
251. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
252. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
253. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
254. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
255. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
256. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
257. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
258. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
259. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
260. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
261. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
262. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
263. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
264. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
265. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
266. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
267. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
268. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
269. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
270. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
271. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
272. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
273. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
274. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
275. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
276. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
277. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
278. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
279. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
280. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
281. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
282. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
283. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
284. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
285. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
286. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
287. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
288. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
289. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
290. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
291. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
292. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
293. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
294. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
295. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
296. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
297. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
298. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
299. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
300. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
301. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
302. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
303. 投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式;
304. 投票时间:2020年5月29日 上午9:30-11:30,下午13:00-15:00;
305. 投票地点:上海证券交易所交易系统;
30